Razlike pokazatelja situacijske efikasnosti pobjedničkih i poraženih ženskih rukometnih ekipa i konačnog rezultata na Olimpijskom turniru 2016. godine

Pažin, Krešimir

Master's thesis / Diplomski rad

2018

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

Permanent link / Trajna poveznica: https://urn.nsk.hr/urn:nbn:hr:117:914559

Rights / Prava: Attribution-NonCommercial-NoDerivatives 4.0 International/Imenovanje-Nekomercijalno-Bez prerada 4.0 međunarodna

Download date / Datum preuzimanja: **2024-04-25**

Repository / Repozitorij:

Repository of Faculty of Kinesiology, University of Zagreb - KIFoREP

zir.nsk.hr

DIGITALNI AKADEMSKI ARHIVI I REPOZITORIJI

SVEUČILIŠTE U ZAGREBU

KINEZIOLOŠKI FAKULTET

(studij za stjecanje akademskog

naziva: magistar kineziologije)

Krešimir Pažin

RAZLIKE POKAZATELJA SITUACIJSKE EFIKASNOSTI POBJEDNIČKIH I PORAŽENIH ŽENSKIH RUKOMETNIH EKIPA I KONAČNOG REZULTATA NA OLIMPIJSKOM TURNIRU 2016. GODINE

(Diplomski rad)

Mentor:

Prof. dr. sc. Dinko Vuleta

Zagreb, Rujan 2018.

Ovim potpisima se potvrđuje da je ovo završena verzija diplomskog rada koja je obranjena pred Povjerenstvom, s unesenim korekcijama koje je Povjerenstvo zahtijevalo na obrani te da je ova tiskana verzija istovjetna elektroničkoj verziji predanoj u Knjižnici.

Mentor: Prof. dr. sc. Dinko Vuleta

_____

Student: Krešimir Pažin

_____

RAZLIKE POKAZATELJAK SITUACIJSKE EFIKASNOSTI POBJEDNIČKIH I PORAŽENIH ŽENSKIH RUKOMETNIH EKIPA I KONAČNOG REZULTATA NA OLIMPIJSKOM TURNIRU 2016. GODINE

Sažetak

Cilj ovog rada jest utvrđivanje razlika među pokazateljima situacijske uspješnosti ženskih pobjedničkih i poraženih ekipa u odnosu na konačni ishod utakmice, odnosno pobjedu ili poraz na Olimpijskom turniru u Riju 2016. godine u preliminarnom dijelu natjecanja. Promatrano je 12 reprezentacija koje su igrale u dvije skupine, 6 ekipa u skupini A i 6 u skupini B. Uzorak je činilo 28 odigranih utakmica s isto toliko pobjednika odnosno poraženih ekipa. Za potrebe istraživanja koristilo se 17 varijabli, od čega 14 za fazu napada i 3 za fazu obrane. Bilježena je učestalost neuspješno i uspješno izvedenih tehničko – taktičkih elemenata, koje su ujedno bile i promatrane varijable, pomoću notacijske analize svake odigrane utakmice. Za utvrđivanje razlika između pobjedničkih i poraženih ekipa koristio se Mann – Whitney test. Utvrđeno je kako su značajne statističke razlike u 4 promatrane varijable i to jedna koja se odnosi na fazu obrane i tri koje se odnose na fazu napada : šut s 9 metara neuspješno – ŠUT9MNE (p= 0,00); šut iz kontre uspješno – ŠUTKOUS (p= 0,01); blokirani udarci – BLOKŠUT (p= 0,01); asistencije – ASISTEN (0,02). Pobjedničke ekipe vrlo pokretljivom i organiziranom obranom ostvaruju veći broj oduzetih lopti u vidu blokiranja šuteva te na taj način otvaraju priliku za postizanje lakih pogodaka iz protunapada. Također, na postavljenu obranu pobjedničke ekipe puno kvalitetnije organiziraju grupnu i individualnu taktiku gdje se stvara prostor za asistiranje odnosno posljednje dodavanje prije šuta. Također šutevi s vanjskih pozicija pobjedničkih ekipa su puno kvalitetniji što govori o pripremi napada, ali i visokoj razini selekcije šutiranja. Potrebno je u znatno većoj mjeri vršiti analize ovog tipa u ženskom rukometu jer zahtjevi rukometne igre iz dana u dan rastu.

Ključne riječi: rezultati, olimpijske igre, situacijska efikasnost, ženske ekipe, razlike

DIFFERENCES OF INDICATORS OF THE SITUATIONAL EFFICIENCY OF WINNING AND DEFEATED FEMALE HANDBALL TEAMS IN MATCHES OF THE OLYMPIC TOURNAMENT 2016.

Summary

The goal of this master thesis was to determine the differences in the situational efficiency of winning and defeated teams in relation to the final outcome of the match, i.e. victory or defeat of women's handball teams at the Olympic Tournament in Rio 2011. in the preliminary part of the competition. There were 12 teams played in two groups, 6 teams in group A and 6 in group B. The sample consisted of 28 matches played with the same number of winners or defeated teams. For the purposes of research, 17 variables were used, of which 14 for the attack phase and 3 for the defense phase. The frequency of successful and unsuccessfully executed technical - tactical elements, which were also observed variables, was recorded through the notational analysis of each played match. To determine the difference between winning and defeated teams, the Mann - Whitney test was used. It was established that there are significant statistical differences in the 4 observed variables, three related to the attack phase and one that refers to the defense phase: 9-meter shot failed - ŠUT9MNE ($p = 0.00$); Shot from the counterattack successfully - ŠUTKOUS ($p = 0.01$); blocked shot - BLOKŠUT ($p = 0.01$); assists – ASISTEN (0.02). Winning teams with a very mobile and organized defense have a greater number of seized balls in the form of blocking the shot and opening up a chance to achieve easy goals from the counterattack. Winning team organize a group and individual tactic much better, where is the space created for assist or last pass before the shot. Also, the shot from the outside positions of the winning teams are much better which suppose better preparation of the attack but also the high level selection of shot on goal. It is needed to do much more of this kind of analysis in a women's handball because the demands of handball games growing up from day to day.

Key words: handball, Olympic game, situational efficiency, female teams, differences

SADRŽAJ

1. UVOD 4
2. DOSADAŠNJA ISTRAŽIVANJA 7
3. PROBLEM 17
4. CILJ ISTRAŽIVANJA 19
5. HIPOTEZE ISTRAŽIVANJA 20
6. METODE RADA 21
6.1. Uzorak ispitanika 21
6.2. Uzorak varijabli 23
6.3. Metode obrade podataka 25
7. REZULTATI I RASPRAVA 26
7.1. Osnovni statistički podatci pobjedničkih i poraženih ekipa u pokazateljima situacijske efikasnosti na turniru u Riju 2016. 26
7.2. Osnovni statistički podaci pobjedničkih ekipa u pokazateljima situacijske efikasnosti na turniru u Riju 2016. 28
7.3. Osnovni statistički podaci poraženih ekipa u pokazateljima situacijske efikasnosti na turniru u Riju 2016. 29
7.4. Razlike pobjedničkih i poraženih ekipa u pokazateljima situacijske efikasnosti na rukometnom turniru za žene u Riju 2016. 31
8. ZAKLJUČAK 34
9. LITERATURA 36

1. UVOD

Rukomet kao kompleksna kineziološka aktivnost u svome sastavu ima velik broj tehničkih i taktičkih elemenata koje mu daju odlike vrlo dinamičnog, a samim tim i vrlo interesantnog sporta. Za vrijeme jedne rukometne utakmice moguće je vidjeti velik broj različitih struktura gibanja koje čine tehniku i struktura situacije koje čine taktiku rukometne igre. U suvremeno doba, kao i ostali sportovi i rukomet doživljava promjene u svom konceptu. Osim izmjena pravila o kojima će biti govora nešto kasnije, način same igre se ubrzao u odnosu na protekle godine. Stoga može se vidjeti kako se od današnjih rukometaša očekuje takozvana dvosmjerna igra, odnosno igrači igraju i obranu i napad kako bi se smanjilo vrijeme potrebno za izvedbu izmjena odnosno smanjila šansa da se protivniku dozvoli napad na nepostavljenu obranu. Velikom dinamikom igre povećava se i broj izvedenih tehničkih i taktičkih elemenata.

Rukometna utakmica predstavlja sučeljavanje dva protivnika, odnosno dvije ekipe, koje su determinirane svaka zasebno razinom sposobnosti, osobina i znanja koja se koriste za ostvarivanje što boljeg rezultata, što konkretno znači da sučeljavanje dva protivnika proizvodi sličan, ali nikad isti razvoj odnosno rezultatski tijek utakmice (Vuleta i sur., 2005). Tijek događaja moguće je zabilježiti na nekoliko načina. Moguće je bilježiti izvedene elemente tijekom utakmice ili kasnijem pregledavanjem video snimke. U svakom slučaju, notacijska analiza razvila je veliku potrebu u vrhunskom sportu na svim razinama. Osim trenera, stručnog stožera i igrača, u današnje vrijeme velik broj gledatelja uživa u praćenju statističkih podataka o utakmici. Dva su pozitivna učinka. Prvi jer se na taj način gledatelju približava razumijevanje rukometne igre, a drugi jest popularizacija sporta koja se ogleda u primjerima podataka koji su za gledatelje atraktivni, kao što je recimo brzina izbačaja lopte, podaci o mjestima na koje određeni igrač šutirao, pozicije s kojih je uspješniji u odnosu na druge pozicije, visina izbačaja lopte, udaljenost od gola u trenutku šutiranja i sl.

Situacijska efikasnost o kojoj ovisi tijek i konačni rezultat utakmice veoma je bitan i važan čimbenik pripreme ekipe za trenera, stručni stožer i igrače. Notacijskom analizom dolazimo do potrebnih podataka koje nam mogu dati vrlo važne odgovore. Vrlo važno je pri korištenju notacijske analize zaključiti kakve, odnosno koje podatke trebamo. Nakon što se odrede željene varijable, mora se biti sigurnan da osobe koje će provoditi analizu budu stručnjaci koji su kroz osobno iskustvo igranja rukometa ili izobrazbom sposobne prepoznati i notirati

željene varijable. Rukometnu igru možemo podijeliti na više dijelova kako bi lakše prepoznavali, ali i dobili što preciznije rezultate.“ Dekompozicijom igre na razinu situacijskih pokazatelja i utvrđivanjem razlika u njihovom manifestiranju u odnosu na različite kriterijske kategorije, doprinosi se boljem razumijevanju sadržaja i strukture rukometne igre“ (Rogulj, 2000). Igru možemo podijeliti na četiri segmenta kao što su obrana, protunapad, napad i povratak u obranu. Potrebno je odrediti varijable koje će nam dati precizne podatke o određenim dijelovima ovih podijela kako bi mogli zaključiti o tome što pojedincu ili ekipi predstvalja bolju, a što lošiju stranu igre. Nakon prikupljanja podataka, različitim metodama za statističku obradu podataka dobit će se željene informacije koje je kasnije potrebno dobro interpretirati te prezentirati stručnom stožeru. Prema dobivenim podacima moguće je programirati ili reprogramirati trenažni proces i olakšati vođenje samih utakmica. „Praćenje i kontrola učinkovitosti rukometaša obuhvaća analizu relevantnih tehničko-taktičkih pokazatelja, kako bi se dobiveni rezultati mogli direktno aplicirati u funkciji izbora sadržaja trenažnog procesa i opterećenja, koja bi osigurala odgovarajući kvalitetan rad te da bi mogli podizati uspješnost u fazi napada i fazi obrane“ (Vuleta, 1997).

Situacijska uspješnost rukometaša ovisi o antroploškim karakteristikama pojedinca i ekipe. Rukometaš tijekom jedne rukometne utakmice statistički gledano, 48-50 minuta provede u efektivnoj igri, pretrči između 4 - 5,6 kilometara, na što s loptom otpada 1 - 2%. Intezitet od ukupnog trajanja utakmice je maksimalan oko 10%, submaksimalan 46,35%, a srednjim intezitetom rukometaš provede 35,6%. Kako je rukomet aciklična aktivnost igrač u prosjeku 190 puta promjeni tempo kretanja, 279 puta promjeni smjer kretanja i izvede 16 – 28 maksimalnih skokova po utakmici (Đug i sur., 2015). Iz gore nevedenih podataka zaključuje se kako moderan rukometaš mora na zavidnoj razini imati funkcionalne i motoričke sposobnosti, povoljne antropometrijske dimenzije, optimalnu mobilnost i stabilnost svih topoloških regija lokomotornog aparata kako ne bi došlo do pojava koje će naštetiti njegovom zdravlju. Nadalje, kognitivne sposobnosti su neizostavne pri svladavanju i riješavanju situacija u igre kao i konativne dimenzije ličnosti koje će omogućiti rukometašu dobre temelje za rad i suradnju s ostatkom ekipe koja je jedan od ključnih čimbenika uspješnosti u rukometu.

Promjenom pravila rukometne igre prvenstveno je cilj učini igru atraktivnijom. Na Olimpijskom turniru u Riju po prvi puta je uvedeno pravilo sedmog igrača. Omogućena je

zamjena vratara za dodatnog napadača. Ovakav način igre u teoriji omogućava svaki napad igre s dodatnim napadačem. Kako prilagodba na ova pravila još uvijek traje u budućnosti ćemo zasigurno vidjeti razne modifikacije u taktičkim djelovanjima kojim će se pokušati omogući efikasnije korištenje igrača više. U unaprijeđivanju ovog segmenta igre veliku važnost će imati i statistička analiza kojom će se morati utvrditi u kojoj mjeri i na koji način se ovakva promjena pravila može najefikasnije iskoristiti.

Ovaj rad će imati svrhu ukazati koje su to razlike između pobjedničkih i poraženih ekipa, te koji su situacijski parametri efikasnosti ključni da bi se izborila pobjeda. Ovaj rad bi trebao približiti način pripreme treninga i utakmica stručnom vodstvu kroz interpretaciju rezultata ovog istraživanja te njegovoj usporedbi s dosadašnjim.

2. DOSADAŠNJA ISTRAŽIVANJA

Iz ovog područja analiziranja rukometne igre u dostupnoj literaturu može se pronaći velik broj radova. Stoga možemo zaključiti da su u poslijednjih trideset godina statistički obrađena sva velika rukometna natjecanja što uključuje Olimpijske igre, Svjetska i Europska prvenstva. Ako uzmemo u obzir da se Ljetne Olimpijske igre održavaju svake četiri godina, a Svjetska i Europska prvenstva svaki dvije (Svijetsko prvenstvo svake neparne godine, Europsko prvenstvo svake parne godine) može se zaključiti koliko je velik broj radova na ovu temu. Samim tim zaključak je da u današnje vrijeme potreba za detaljnom analizom i prikupljanjem velikog broja podataka ima široke razmjere u za unaprijeđenje rukometne igre.

Podatke prikupljene analizom rukometne igre moguće je podijeliti u tri skupine. Prva skupina jest analiza frekvencije, odnosno učestalosti primjene različitih tehničko-taktičkih elemenata igre u vidu njihovog uspješno, odnosno neuspješnog izvođenja. Druga važna skupina jest pokazatelji razlika između pobjednički i poraženih ekipa, uspješnijih i manje uspješnijih s obzirom na ostvareni plasman na nekom natjecanju i sl. (Vuleta, Milanović i Sertić, 2003). Nadalje, određivanje utjecaja različitih situacijskih varijabli na konačni ishod treća je skupina istraživanja. „Kao prediktorske varijable mogu poslužiti različiti uzorci registriranih pokazatelja uspješnosti u fazama obrane i napada, a kao kriterijska varijabla može poslužiti podatak o pobjedi, odnosno porazu u utakmicama u kojima su registrirani statistički pokazatelji“ (Vuleta i sur., 2003). Ovaj rad spada u drugu skupinu istraživanja, te ćemo s njim pokazati dobivene razlike između poraženih i pobjedničkih ekipa u odnosu na konačni rezultat.

„Komparacije parametara situacijske učinkovitosti odnose se na: rezultat utakmice, pobjedu odnosno poraz, uspješnost provedbe pojedinog tehničko-taktičkog elementa, plasman na natjecanju kao i aktivnost protivnika u smislu sučeljavanja“ (Foretić, 2012).

Prema Foretić (2012), istraživanja situacijske učinkovitosti moguće je podijeliti u nekoliko vrsta. Prva vrsta obuhvaća analizu standardnih pokazatelja situacijske uspješnosti u rukometu. Druga vrsta predstavlja frenkvenciju odnosno učestalost ponavljanja pojedinih tehničko – taktičkih elemenata u rukometnoj igri, dok treća vrsta obuhvaća situacijsku učinkovitost pojedinih igračkih pozicija u igri. Četvrta vrsta je temeljena na ekspertnoj procjeni u timskim sportovima i konačno peta vrsta istraživanja temeljena u situacijama sučeljavanja s protivnikom (Foretić, 2012).

Gruić i sur. (2006) su istraživali čimbenike situacijske učinkovitosti izvedbe napada u 60 utakmica Svjetskog prvenstva za rukometaše održanog u Portugalu 2003. godine. Na natjecanju je sudjelovalo 24 ekipe u 4 grupe. Primarni cilj bio je analizirati faktore situacijske učinkovitosti tako da se pronađu razlike između ekipa. Sekundarni cilj istraživanja je odrediti koji parametri situacijske učinkovitosti doprinose pobjedi u rukometnoj igri. Frekvencije šutiranja, golovi, asistencije i tehničke greške činile su prediktorske varijable istraživanja. Kriterijska varijabla odnosila se na konačni rezultat utakmice. Svaka grupa promatrana je posebno, a dobiveni rezultati su pokazali značajan utjecaj prediktorskih varijabli na navedeni kriterij. U skladu s time autori su zaključili kako varijable situacijske učinkovitosti imaju značajan doprinos na konačni rezultat utakmice u vrhunskom rukometu.

Rogulj i sur. (2006) na uzorku rukometaša juniorske dobi (17 i 18 godina) sudionika završnice juniorskog prvenstva Hrvatske, analiziraju se razlike u dimenzijama ličnosti između manje učinkovitih i učinkovitih igrača u uvjetima natjecanja. Predikcijske varijable definirane su dimenzijama ličnosti prema Eysencku: ekstrovertnost-introvertnost, neurotizam, psihotizam i iskrenost. Prema varijablama situacijske učinkovitosti: postignuti golovi, iznuđena isključenja, iznuđeni sedmerac mjerila se efikasnost, dok se situacijska neučinkovitost mjerila: promašajem kod udarca, pogreške u organizaciji i završnici napada. Prema brojem primljenih i postignutih golova mjerila se učinkovitost za vratare. Rezultati analize varijance pokazali su da ne postoje statistički značajne razlike osim u varijabli iskrenost pri čemu su se učinkovitiji igrači pokazali neiskrenijima, što je vjerojatno posljedica njihova nastojanja da socijalno poželjnim eksponiranjem održavaju sliku o svom dominantnom statusu u pripadajućoj sredini te veće doze samopoštovanja.

Ohnjec i sur. (2007) analiziraju osnovne pokazatelje situacijske učinkovitosti hrvatske ženske reprezentacije na Europskom prvenstvu u Švedskoj 2006. Uzorak varijabli predstavljali su udarci sa vanjske pozicije, udarci sa krilne pozicije, udarci sa pozicije kružnog napadača, udarci sa 7 metara, udarci iz prolaza, asistencije, iznuđeni sedmerci i tehničke greške. Vratarke su procijenjene obzirom na obrane u pojedinom segmentu vrata. Analizom je utvrđeno kako je situacijska učinkovitost kružnih napadačica, krilnih igračica i vratarki bila na zadovoljavajućoj razini za postizanje vrhunskih rezultata. Slabe realizacijske sposobnosti vanjskih igračica prema mišljenju autora jedan je od ograničavajućih faktora za neuspjeh na analiziranom takmičenju.

Talović i sur. (2007) na uzorku od 12 igrača RK „Bosna“ iz Sarajeva člana Premijer lige BiH u sezoni 2006/2007 koji se sastojao od 2 vratara, 4 krilna napadača, 6 vanjskih napadača i 2 kružna napadača, analizira učinkovitost igre u napadu i obrani. Osim učinkovitosti cilj istraživanja bio je i utvrditi doprinos svakog igrača unutar igračkih pozicija: vanjskih, krilnih, kružnih napadača i golmana na međunarodnim utakmicama koje je ekipa igrala u kvalifikacijama za Ligu prvaka. Igrači su praćeni u 17 varijabli koje su podijeljene u skupine doprinosa u obrani i napadu te pogrešaka u obrani i napadu. Usporedbom učinkovitosti pojedinih grupa igrača utvrđena je značajna razlika u postotku učinkovitosti pojedine skupine unutar ukupnog momčadskog učinka. Najveći doprinos učinkovitosti momčadi dali su golmani, zatim vanjski, krila i na kraju kružni napadači.

Pokrajac, B. (2008) analizira situacijsku efikasnost ekipa sudionika muškog Europskog prvenstva za rukometaše održanog u Norveškoj. Ekipe su opisane kroz pokazatelje realizacije, asistencija, tehničkih grešaka, vratarske i obrambene efikasnosti. Efikasnost šutiranja lošija je nego na prijašnjim prvenstvima, te da ekipe koje su uzele medalju na prvenstvu nisu najbolje u tom segmentu igre u usporedbi s ostalima. Najučinkovitiju obranu imale su ekipe koje su uzele medalju na natjecanju, a to su Danska, Hrvatska i Francuska s manje od 26 primljenih pogodaka po utakmici. Zaključuje kako u suvremenom vrhunskom rukometu nema velikih razlika, a rezultat je podređen mentalnoj čvrstoći ekipe i malim razlikama u situacijskoj učinkovitosti. Uspješnije su ekipe koje imaju bolju učinkovitost šutiranja i pritom igraju obranu sa manje faula, a više blokova.

Hergeirsson (2008) analizira igru svih momčadi sudionika Europskog prvenstva održanog u Norveškoj 2008. godine. Na osnovi standardnih pokazatelja situacijske učinkovitosti praćene u okviru službene statistike natjecanja konstatira kako nema posebnih razlika u igri u odnosu na prethodno prvenstvo 2006.godine u Švicarskoj. Analizom utvrđuje kako su golmani napredovali u obranama niskih udaraca, vrhunske momčadi imaju više igrača na vanjskim pozicijama koji su dominantni u igri 1:1 i na taj način angažiraju po 2 braniča istovremeno, uspješne momčadi su imale obrambene specijaliste koji su se kvalitetno uključivali u tranziciju napada. Naglašava kako uspjeh ekipa na turnirskom takmičenju ovisi o velikom broju kvalitetnih igrača, malom broju ozljeda i taktičkoj raznovrsnosti ekipe.

Hraste i sur. (2008) na temelju ekspertnog mišljenja definiraju adekvatne kriterije za procjenu stvarne kvalitete vaterpolista i utvrđuju koeficijente važnosti (pondere) za definirane kriterije prema pozicijama u vaterpolskoj igri. Na temelju ekspertne procjene 10 vaterpolskih

stručnjaka utvrđeni su koeficijenti važnosti predloženih dvadeset i sedam kriterija za procjenu situacijske uspješnosti (stvarne kvalitete) u procjeni važnosti kriterija na svim pozicijama u vaterpolu. Eksperti su pokazali visok stupanj slaganja (od 0,93 do 0,96) u procjeni važnosti kriterija u svim pozicijama u vaterpolu. U skladu s dobivenim rezultatima eksplicitno su opisane pojedine pozicije u igri, kao i sličnosti i razlike između njih s aspekta važnosti pojedinih kriterija. Autori zaključuju kako dobiveni rezultati mogu značajno pomoći vaterpolskim stručnjacima u selekciji i praćenju igrača tijekom provedbe trenažnog programa, u programiranju i kontroli treninga, te u vrednovanju trenažnih učinaka.

Hraste, M. (2009) u svojoj disertaciji postavlja i definira sustav kriterija na temelju kojih je moguće procijeniti stvarnu kvalitetu vrhunskih vaterpolista u svim fazama tijeka igre. Također utvrđuje koeficijente važnosti pojedinih kriterija prema pozicijama i ulogama u vaterpolskoj igri. Navedeni kriteriji predstavljaju uzorak varijabli koji opisuju i definiraju igru vaterpolista u svim fazama igre, a odnose se na šest kriterijskih varijabli za procjenu stvarne kvalitete vrhunskih vaterpolista u tranzicijskoj i pozicijskoj obrani, trinaest kriterijskih varijabli za procjenu stvarne kvalitete vrhunskih vaterpolista u tranzicijskom i pozicijskom napadu i osam kriterijskih varijabli za procjenu stvarne kvalitete vrhunskih vratara. Rezultati istraživanja pokazuju da se cjelokupna uspješnost u igri vaterpolista može opisati sustavom kriterija te da se konceptualizirana konstrukcija ekspertnog sustava može smjestiti u teorijski i empirijski okvir sportskih igara.

Ivanović, J. (2009) provodi istraživanje koje za cilj postavlja ispitivanje ključnih faktora koji određuju učinkovitost i profesionalni trenerski uspjeh. Ukupni uzorak obuhvatio je 63 trenera iz 11 sportskih disciplina podijeljenih na sljedeće skupine sportova: sportovi brzine i eksplozivnosti (N = 11), igre (N = 24), sportovi izdržljivosti (N = 5), borilački sportova i (N = 9) od kojih je 5 ispitanika bilo iz taekwondoa i sportovi preciznosti (N = 14). Podaci su prikupljeni anonimnim upitnikom koji se sastojao od 46 pitanja. Autor zaključuje da je trenerov profesionalni uspjeh uvjetovan korištenjem Interneta, sudjelovanjem na stručnim skupovima, prikupljanjem informacija čitanjem stručnih časopisa i publikacija.

Hraste i sur. (2010) sa ciljem potvrđivanja utemeljenosti ponderiranog sustava kriterija za procjenu stvarne kvalitete vaterpolista koji su predložili 2008. godine, utvrđuju svojstva mjernog instrumenta za procjenu cjelokupne uspješnosti vrhunskih vaterpolista. Na temelju utvrđenih deskriptivnih pokazatelja te stupnja objektivnosti (intersubjektivnih slaganja) ekspertnih ocjena moguće je zaključiti kako se za većinu kriterija metrijska svojstva

(objektivnosti osjetljivost) podudaraju s njihovim koeficijentima važnosti za pojedinu poziciju, te je u skladu s time i predložena struktura relevantnih kriterija za svaku poziciju. Utemeljeni instrument za procjenjivanje stvarne kvalitete vrhunskih vaterpolista preduvjet je za utemeljivanje sustava rigorozne profesionalne orijentacije i selekcije, ali i pretpostavka za adekvatno oblikovanje modela taktike igre i procesa sportske priprema. Autori smatraju kako bi u slijedećim koracima razvoja sustava kriterija i njegove primjene trebalo utvrditi latentnu strukturu kriterijskih varijabli te ukupnu važnost kriterija na cjelokupnu vaterpolsku igru.

Foretić i sur. (2011) istražuju parametre individualne učinkovitosti i pogrešaka tijekom obrambene aktivnosti braniča. Spomenute aktivnosti su notirane video analizom 54 utakmice Svjetskog prvenstva za rukometaše održanog u Hrvatskoj 2009. godine. Za potrebe istraživanja analizirane su samo utakmice prvog kruga natjecanja (Preliminary Round). Varijable učinkovitosti su predstavljale regularne prekršaje (faulove) sa prekidom igre, a pogreške su se odnosile na načinjena isključenja. Ukupni broj varijabli bio je 10 jer su spomenute aktivnosti bilježene za 4 standardne obrambene pozicije: krajnji branič, bočni branič, središnji branič i istureni branič. Također su analizirani i ukupni broj isključenja i načinjenih faulova svake ekipe. Rezultati deskriptivne statistike pokazali su nepravilnu distribuciju kod čak 8 varijabli koje su pri obradi podataka bile tretirane neparametrijskim statističkim metodama. Analiza razlika (ANOVA, Kurskal-Wallis ANOVA) između pobjedničkih i poraženih ekipa pokazala je da samo isključenja središnjeg braniča značajno doprinose pobjedi u vrhunskom muškom rukometu ($p=0,01$). Ovo govori u prilog važnosti središnjeg braniča u svim vrstama obrana što je u literaturi, ali i u trenerskim raspravama često naglašavano. Autori upućuju na korištenje podataka istraživanja prilikom analize igre i TE-TA pripreme ekipe.

Kako bi utvrdio u kojem vremenskom periodu utakmice parcijalni rezultat najviše razlikuje pobjedu od poraza **Rogulj i sur.** (2011) su analizirali 101 utakmicu Svjetskog prvenstva za muškarce koje je održano 2009. godine u Hrvatskoj. Istraživanjem su obuhvatili sve utakmice tog prvenstva koje su završile pobjedom ili porazom. Varijable su definirane brojem postignutih golova i ostvarenom gol razlikom u 6 vremenskih segmenata utakmice u trajanju od po 10 minuta. Analizom varijance utvrđene su razlike u broju postignutih golova i ostvarenoj gol razlici u 6 desetominutnih razdoblja utakmice između pobjedničkih i poraženih ekipa. Analiza varijance potvrdila je statistički značajne razlike u obje grupe varijabli. Najveću rezultatsku razliku pobjedničke ekipe ostvaruju u drugom (10-20 min) i predzadnjem razdoblju (40-50 min), a najviše pogodaka postižu u predzadnjem segmentu utakmice (40-50

min). Najmanje pogodaka pobjedničke ekipe postižu u prvom segmentu utakmice, a najmanju rezultatsku razliku ostvaruju u zadnjih deset minuta utakmice. Poražene ekipe najviše pogodaka postižu u posljednjem segmentu, a najmanje u prvoj šestini utakmice. Suprotno od pobjedničkih, poražene ekipe najveću negativnu razliku ostvaruju u drugoj i petoj, a najmanju u posljednjoj šestini utakmice. Zaključci istraživanja ukazuju na potrebu da se u trenažnom procesu, taktičkoj pripremi i vođenju utakmice posebna pozornost posveti ovim segmentima utakmice koji su od posebnog značaja za konačni rezultatski uspjeh.

Šibila i sur. (2011) analiziraju 5 poslijednje održanih europskih prvenstava u razdoblju od 2002. Do 2010. godine. 237 utakmica predstavljalo je uzorak entiteta, a istraživane varijable su; broj napada, broj golova, broj golova u pozicijskom napadu, broj golova u protunapadu, broj asistencija, broj ukradenih lopti, broj blokada, broj žutih kartona, broj isključenja te broj obrana vratara. Analiza rezultata je pokazala značajne razlike u praćenim parametrima situacijske učinkovitosti između natjecanja. Na prvenstvu 2010. godine broj napada i broj golova iz protunapada se povećavao u odnosu na prijašnje. Obrane vratara i broj blokada nisu se razlikovale između pet natjecanja što povezujemo sa simultanim razvojem šutera i vratara. Zaključuju kako igra postaje sve brža s više šutiranja i postignutih pogodaka. Sve su češća individualna riješenja u napadu poglavito zbog brze igre pri čemu dolazi do nemogućnosti postavljanja organiziranog napada.

Michalsik i sur. (2011/a) u periodu od 6 sezona skupina pratili su dvije vodeće ekipe najelitnijeg ranga natjecanja za rukometaše u Danskoj. Cilj je utvrđditi profile tehničke aktivnosti na različitim igračkim pozicijama u vrhunskom muškom rukometu. Svaki je igrač praćen zasebnom kamerom bez prekida tijekom čitave utakmice. U 62 utakmice analizirano je 240 igrača. Kako bi zadovoljili kriterij uzeti su podaci od igrača koji su u igri proveli najmanje 42 minute, te je na taj način izbor sužen na 82 rukometaša. Varijable situacijske efikasnosti su obuhvaćale udarce na gol, prolaze, protunapade, startove u obrani, tehničke pogreške i pogreške u obrani. Dobiveni su podaci kako kružni napadači i vanjski napadači provode značajno više vremena u kontakt igri, što i nećudi zbog same prirode igračkih pozicija. Autori primjećuju i promjenu u frekvenciji izvođenja važnih elemenata situacijske efikasnosti ovisno o važnosti utakmice. Razlike postoje i između dvaju poluvremena utakmice pri čemu je evidentirano manje kontaktnih aktivnosti u obrani te manje protunapada i više tehničkih pogrešaka u drugom poluvremenu. Zaključeno je kako su ovakvi trendovi posljedica povećanja umora koji se pojavljuje kao posljedica visoko intezivne aktivnosti.

Michalsik i sur. (2011/b) su pet godina pratili igračice dvije vodeće ekipe Danske prve lige za rukometašice, sa ciljem utvrđivanja profila tehničke aktivnosti pojedinih igračkih pozicija u vrhunskom ženskom rukometu. Svaka je igračica praćena zasebnom kamerom bez prekida tijekom čitave utakmice. Ukupno je praćeno 180 igračica na 46 utakmica. Za uspostavljanje kriterija korišteni su podaci onih igračica koje su najmanje 42 minute provele u igri što je smanjilo broj entiteta na 84. Grupe varijabli situacijske učinkovitosti su obuhvaćale udarce na gol, prolaze, protunapade, startove u obrani, tehničke pogreške i pogreške u obrani. Analiza TE-TA parametara situacijske učinkovitosti pokazala je značajne razlike između igračkih pozicija krila, vanjskih igrača i kružnih napadača. Krila češće istrčavaju u protunapad i rjeđe su kontaktno angažirane u odnosu na vanjske igrače i kružne napadače. Zamijećen je značajan pad aktivnosti u drugom poluvremenu što autori povezuju sa umorom igračica

U svome radu **Skarbalius** (2011) ističe važnost praćenja izvedbe rukometaša kroz svoj model koji uključuje morfološke varijable, dob, sportsko iskustvo i situacijsku učinkovitost. U istraživanju je koristio podatke sa Olimpijskih igra u periodu 1972 – 2008 te sa Europskih prvenstava za rukometaše u periodu od 2002 – 2010. Varijable situacijske učinkovitosti odnosile su se na učinkovitost u obrani i napadu a ukupno ih je bilo 18. Rezultati pokazuju porast dinamike igre koja se ogleda kroz veći broj napada koji postaju sve kraći te veći broj golova posebno u pozicijskom napadu. Dobiveni podaci naglašavaju važnost timskog protunapada i učinkovitost udarca sa vanjske pozicije kao i manji broj načinjenih isključenja kod pobjedničkih momčadi. Vratari imaju veći broj obrana posebno udaraca sa vanjskih pozicija što je vjerojatno posljedica bolje suradnje braniča i vratara. Broj ukradenih lopti također je veći kod pobjedničkih ekipa te istima omogućava i značajno veći broj protunapada. Autor zaključuje kako moderni rukomet zahtjeva neprestano praćenje svih parametara izvedbe rukometaša sa ciljem kreiranja kvalitetnijeg programa treninga.

Sa ciljem utvrđivanja povezanosti izvedbe rukometaša i njihovog igračkog statusa, **Massuça i sur.** (2011) koristi ekspertnu procjenu u svome istraživanju. U istraživanju je sudjelovalo 17 rukometnih trenera-eksperata i 235 rukometaša različitog natjecateljskog statusa; Top elite, Moderate elite, Sub elite, Moderte trained, u 21. Specifične rukometne vještine procijenjene su prethodno postavljenim kriterijima, a razlike su utvrđene analizom varijance. Rezultati su pokazali značajne razlike TE-TA varijabli između grupa različitog statusa. Autor zaključuje kako vrsta udarca na gol te taktička obučenost i razumijevanje igre predstavljaju glavne karakteristike učinkovitosti koje razlikuju rukometaše različitih natjecateljskih statusa.

Sa ciljem utvrđivanja učinkovitosti pozicijskog napada, prednje i stražnje linije igrača, **Moncef i sur.** (2011) su analizirali četiri utakmice završnice Svjetskog prvenstva za rukometaše održanog u Tunisu 2005. godine. Svaka je utakmica snimana sa 5 video kamera. Broj dodavanja i dužina napada određena je kompjuterskim programom „STUDIO 9“ dok je brzina leta lopte tijekom različitih vrsta šutiranja na gol utvrđena REGAVI programom. Igračke su linije razdvojene u odnosu na 2 osi. Izvršena su osnovna antropometrijska mjerenja (visina, težina, BMI, dob). Rezultati istraživanja pokazali dominantne morfološke karakteristike kod vanjskih i kružnih napadača. Zabilježena je različitost u učinkovitosti šutiranja između igračkih linija i promatranih timova. Autori zaključuju kako se većina organiziranih napada uspješnih ekipa završava na linijskim pozicijama i u sredini terena. Također navode kako brzina leta lopte tijekom šutiranja ne determinira učinkovitost igre u pozicijskom napadu.

Manchado i sur. u svome radu iz 2013. godine za cilj imaju dva zadatka. Prvi jest analiza horizontalnih ubrzanja tipa sprinta u igračica u elitnom ženskom rukometu i odgovarjućeg broja otkucaja srca tijekom utakmice. Drugi cilj bio je utvrditi temeljne korelacije s pojedinačnim aerobnim sposobnostima. Tijekom jednog susreta proučavane su igračice jednog Njemačkog prvoligaškog kluba (n=11) i jedne Norveške prvoligaške ekipe (n=14). Promatrane su sa Sagit sustavom za analizu kretanja i Polar sustava za procjenu frekvencije srca. Prosječna frekvencija srca igračica bilaje 86% od maksimalne vrijednosti, osim na poziciji golmana gdje je frekvencija bila na 78% od maksimalne frekvencije srca. Po ovom kriteriju nisu pronađene statistički značajne razlike prema igračkim pozicijama. Prosječna udaljenost koja je pretrčana tijekom susreta iznosila je 4614 metara, od čega igrači 9,2% provedu u sprintu, 26,7% u brzom trčanju, 28,8% u sporom trčanju i 35,5 u% u hodanju. Prosječna brzina varira između 1,9km/h (vratari) i 4,2 km/h igrači u polju. Niti ovdje nije pronađena statistički značajna razlika između pozicija na terenu. Igrači koji imaju višu razinu maksimalnog primitka kisika vrijeme provedeno u trčanju imaju u većoj brzini u odnosu na igrače koji imaju manji maksimalni primitak kisika. Vrste ubrzanja ovise o razini aerobnih sposobnosti i igračkoj poziciji. Visoka razina aerobnih sposobnosti vrlo je važna u vrhunskom ženskom rukometu. Autori zaključuju kako sprinterske i treninge izdržljivosti treba specificirati prema igračkim pozicijama.

Milchalsik i sur. (2014) u svojoj studiji procjenjuju fizička opterećenja u ženskom elitnom rukometu prema igračkim pozicijama. Analiza je provedena na elitnim ženskim rukometnim ekipama u razdoblju od 5 godina tijekom utakmica prvenstva. Analiza je vršena na temelju

video analiza snimljenih utakmica. Prema njihovim podacima igračice u prosjeku u igri provedu 50 minuta i za to vrijeme istrče 4002 metara, dok igračice koje su igrale cijelo vrijeme pretrće u prosjeku 4693 metara. Svaka igračice u prosjeku tijekom utakmice 663,8 puta promjeni aktivnost, dok je prosječna brzina kretanja oko 5,31km/h. Na visoko intezivno trčanje otpada 0,8% vremena provedenog na terenu. U usporedbi s prvim poluvremenom, drugo poluvrijeme po pitanju visoko intezivnog trčanja je smanjeno 21,9%. Maksimalni primitak kisika iznosi 3,49 l/min. Autori zaključuju kako su ženske rukometne ekipe postavljene pred velike aerobne i fizičke zahtjeve tijekom utakmice. Statistički značajna razlika pronađena u ukupnim pretrčanim metrima krilnih igrača u odnosu na vanjske napadače. Osim toga krilni igrači izvode više visoko intezivnih aktivnosti u igri u odnosu na kružne i vanjske napadače.

Bajgorić i sur. u radu iz 2016. proučavaju Hrvatsku žensku premijer ligu. Cilj ovog rada je utvrditi razlike u indikatorima situacijske aktivnosti u napadu između uspješnih i neuspješnih ekipa u vrhunskom ženskom rukometu. Ukupno je analizirano 1848 utakmica Hrvatske ženske premijer lige. Razlike u indikatorima situacijske aktivnosti u napadu su utvrđene skupom od 21 varijable. Za sve ispitivane varijable uspješnih i neuspješnih ekipa izračunata je deskriptivna statistika. Statistička značajnost razlika u indikatorima situacijske aktivnosti u napadu testirana je univarijatnom analizom varijance. Rezultati su pokazali da postoji statistički značajna razlika između boljih i lošijih ekipa u 11 varijabli. Uspješnije ekipe svoju su igru bazirale na efikasnoj igri u napadu, efikasnosti šutiranja sa krilnih i bekovskih pozicija, uspješnoj realizaciji šuta sa šest metara, efikasnost u realizaciji kontra napada i polukontra napada kao i uspješno razigravanje igrača u vidu asistencija što je rezultiralo pobjedi odnosno pozitivnom rezultatu. Rezultati ovog istraživanja upućuju da izdvojene varijable značajno određuju indikatore situacijske aktivnosti u napadu. Izdvojene varijable situacijske učinkovitosti u napadu bi trebale budi polazna osnova na što treba obratiti pozornost u kreiranju tehničko-taktičkih trenažnih procesa, tehničko-taktičke pripreme ekipe za utakmicu. Ujedno treba predstavljati učinkovitije upravljanje i vođenje tehničko-taktičkih aktivnosti u situacijsko-natjecateljskim uvjetima same utakmice.

Milanović i sur. (2018) u vom radu imaju za cilj istražiti pokazatelje uspješnosti pobjedničkih i poraženih ženskih rukometnih ekipa na Olimpijskom turniru u Londonu 2012. godine. Uzorak entiteta činilo je 27 utakmica odigranih u preliminarnoj fazi Olimpijskog turnira 2012. Uzorak varijabli bilježio se uspješno i neuspješno izvedenim tehničko – taktičkim elementima rukometne igre u fazi napada i fazi obrane tijekom utakmice (14

promatranih varijabli bilo je vezano za fazu napada i 3 varijable za fazu obrane). Razlike između pobjedničkih i poraženih ekipa utvrđene su putem Mann – Whitney testa. Rezultati istraživanja utvrdili su značajne statističke različitosti pobjedničkih i poraženih ekipa u varijablama: šut iz kontre uspješno (5,11 ±2,79 vs. 3,00 ± 1,88), šut s krila neuspješno (2,33 ± 1,24 vs. 3,67 ± 1,98), šut s 9 metara neuspješno (10,70 ± 3,98 vs. 13,37 ± 4,33), osvojene lopte (5,48 ± 2,28 vs. 4,04 ± 2,07), asistencije (13,81 ± 4,04 vs. 11,37 ± 3,59). Pobjedničke ekipe, pokazuju rezultati su značajno bolje u varijablama koje opisuju fazu napada, a posebice u efikasnosti šutiranja što se ogleda u uspješnosti realizacije protunapada. Također imaju puno bolju selekciju šutiranja u organiziranom napadu što se ogleda u udarcima s 9 metara i s krilne pozicije, ali i u broju asistencija i ukradenih lopti u fazi obrane.

Vuleta i sur. (2018) u svome radu za cilj imaju istražiti pokazatelje situacijske uspješnosti ženskih rukometnih ekipa i konačnog rezultata u skipina A preliminarnog dijela natjecanja na Olimpijskim igrama u Riju 2016. godine. Na taj način će utvrditi koje prediktorske varijable najviše utječu na pozitivan ishod odnosno pobjednu utakmice. 15 utakmica koje su odigrale ženske rukometne ekipe činile su uzorak entiteta u ovom istraživanju skupine A preliminarnog dijela natjecanja na Olimpijskim igrama u Rio de Janeiru 2016. godine. U skupini A nastupile su: Norveška,Brazil, Španjolska, Angola, Crna Gora, Rumunjska. Turnir je igran po jednokružnom ligaškom sustavu natjecanja, a prve četiri reprezentacije plasirale su se u završni krug natjecanja (četvrtfinale). Većinu analiziranih varijabli (14) čine pokazatelji situacijske uspješnosti u fazi napada, a tri (3) za fazu obrane. Korišteni su dekriptivna statistika (centralni i disperzivni pokazatelji), a za pokazatelje povezanosti između varijabli i konačnog rezultata korištena je regresijska analiza. Najveću statistički značajnu (p=0,00) povezanost s kriterijskom varijablom imaju varijable šut iz kontranapada uspješno – ŠUTKOUS (2.15) i varijabla neuspješnog šutiranja s 9m – ŠUT9MNE (0.86). Statističku značajnu povezanost s kriterijskom varijablom (p=0,05) imaju blokirane lopte – BLOKLOP (1,87), zatim asistencije – ASISTEN (-1.32), te šut sa 7m uspješno – ŠUT7MUS (1.26). Autori zaključuju kako ekipe koje pobjeđuju ostvaruju manji broj neuspješnih realizacija s vanjskih pozicija, veći broj protunapada, , veći broj blokiranih lopti, te veći broj asistencija i uspješnih realizacija sa 7m.

3. PROBLEM

Rukomet kao polistrukturalna aciklična aktivnost u sebi sadrži velik broj tehničko – taktičkih elemenata. Njihova zastupljenost u igri ovisna je o važnosti pojedinog elementa. Kako bi utvrdili njihovu važnost u igri koristimo se dvjema metodama. Prema Vuleti (2004), u rukometnoj igri prepoznajemo 134 elementa, te su na osnovu subjektivne procjene rukometnih stručnjaka ocjenjeni koji su najvažniji za različite igračke pozicije u rukometu. Osim ove metode moguće je i vrednovanje pojedinog elementa utvrditi i objektivnom analizom odnosno praćenjem učinka igrača na rukometnoj utakmici, što se može izvesti koristeći notacijsku analizu igre. Notacijskom analizom može se bilježiti gotovo sve pokazatelje koji su potrebni. Tako se danas susrećemo s analizama ukupnog broja udaraca jedne momčadi, brojem postignutih golova na utakmici, broju primljenih i postignutih pogodaka na natjecanju (gol razlika), broju šuteva s različitih igračkih pozicija, broju zarađenih sedmeraca, broju skrivljenih sedmeraca, broj osvojenih lopti, broj primljenih pogodaka na nepostavljenu obranu, broj primljenih pogodaka na organiziranu obranu, pogotci s igračem više odnosno manje u napadu, pogotci s igračem više odnosno manje u obrani, broj blokiranih šuteva, obrane vratara i sl. Ovakvim načinom prikupljanja podataka omogućujemo trenerima i stručnom vodstvu kvalitetnu pripremu ne samo u tehničko – taktičkom smislu, nego i u kondicijskom.

Ključ ovakve analize jest dobiti parametre situacijske efikasnosti ekipe, ali i pojedinca i njegov doprinos u uspjehu ili neuspjehu ekipe. Parametre situacisjke efikasnosti kompariramo i to u vidu: rezultata utakmica, pobjede i poraza, uspješnost provedbe pojedinog tehničko-taktičkog elementa, plasman na natjecanju kao i aktivnost protivnika u smislu sučeljavanja. Za potpuno precizne informacije nije dovoljno, po mišljenju stručnjaka iz prakse, prikupljenje i analiza samo ovih potadaka (Foretić, 2012). Igračke pozicije po mnogo čemu čine razlike među igračima koji ih igraju. Puno je parametara koji determiniraju razloge za to kao što su: lijeva ili desna strana napada, zbog čega je potpuno logično da će igrači koji šutiraju s recimo desnom rukom biti u prednosti na lijevoj strani napada u odnosu na lijevake i obrnuto. Zatim antropološke dimenzije, koje primjerice u odnosu vanjskih i krilnih igrača imaju značajnu razliku. Samim tim svaka igračka pozicija ima zadatak u igri o kojem ovisi uspješnost pojedinca pa uzročno posljedično i ekipe. Analizom pojedinih zadataka u igri može se jasno utvrditi koji igrač postiže koliki stupanj efikasnosti u odnosu na modalne karakteristike rukometaša. S mogućnošću povezivanja pojedinog zadatka u igri s njegovom važnosti na

ukupan ishod dobit ćemo stupanj situacijske efikasnosti za svakog od njih. „Iz toga proizlazi da se koncept igre prelama na zadacima u igri, a objektivizira statističkim pokazateljima“ (Lalić, 2017).

Pomoću standardnih i nestandardnih situacijskih pokazatelja činimo mjerljivim stupanj efikasnosti u igri. „Model igre može se prikazati kao određeni sustav standardnih i nestandardnih pokazatelja situacijske učinkovitosti“ (Trninić 2006). Standardni pokazatelji situacijske uspješnosti su: broj pogodaka sa vanjske pozicije, broj udaraca na gol sa vanjske pozicije, broj pogodaka iz prolaza, broj udaraca na gol iz prolaza, broj pogodaka sa pozicije kružnog napadača, broj udaraca na gol sa pozicije kružnog napadača, broj pogodaka sa pozicije krila, broj udaraca na gol sa pozicije krila, broj pogodaka iz protunapada, broj udaraca na gol iz protunapada, broj pogodaka sa linije sedam metara, broj udaraca na gol sa linije sedam metara, blokade šuta, broj načinjenih isključenja, broj obranjenih udaraca sa vanjskih, krilnih i pozicije kružnog napadače te iz sedmerca. Ovakve varijable možemo pronaći na gotovo svim većim natjecanjima kao što su Olimpijske igre, Europska i Svijetska prvenstva. Osim navedenih, shvaćanje važnosti situacijske efikasnosti u rukometu svjedoči i velik broj nacionanih prvenstava koji pod obaveznim smatraju analizu svake utakmice pa tako i Hrvatski Rukometni Savez u najvišim rangovima muškog i ženskog rukometa vodi ovakvu vrstu analize. Treneska struka ipak ističe kako su potrebni i dodadni parametri za potpunu mogućnosti analize. Stoga se sve češće uvodi i praćenje nestandardnih pokazatelja situacijske efikasnsoti kao što su: broj učinjenih preksršaja u obrani, prisiljavanje protivnika na pogrešku u napadu, broj aistencija, iznuđeni sedmerci i isključenja i sl. Optimalan način vrednovanja kvalitete igrača je procjenjivanje na temelju ponderiranih kriterija. Zbog toga je nužno utvrditi koeficijente važnosti (pondere) za pojedine kriterije za svaku poziciju u igri (Foretić, 2012).

4. CILJ ISTRAŽIVANJA

Cilj ovog istraživanja jest utvrditi razliku u pokazateljima situacijske efikasnosti na ženskom rukometnom turniru u Riju 2016. godine u grupama A i B preliminarnog dijela natjecanja.

Slika 1. Prikaz loga ljetnih Olimpijskih igara u Riju (https://www.olympic.org/rio-2016)

Slika 2. Slavlje Olimpijskih pobjednica iz Rija 2016. – reprezentacija Rusije (https://www.olympic.org/rio-2016)

5. HIPOTEZE ISTRAŽIVANJA

Osnovne hipoteze ovog istraživanja su:

H0: Postoji statistički značajna razlika između pobjedničkih i poraženih ženskih rukometnih ekipa u pojedinim pokazateljima situacijske efikasnosti registriranih tijekom odigranih utakmica.

H1: Postoji različit doprinos pojedinih pokazatelja situacijske efikasnosti u igri u razlikovanju pobjedničkih i poraženih ženskih rukometnih ekipa.

6. METODE RADA

6.1. Uzorak ispitanika

Za potrebe ovog istraživanja uzeto je 60 entiteta u vidu protivnika koje čine ženske rukometne reprezentacije, sudionice na turniru preliminarnog dijela u Riju 2016. 12 ekipa činilo je dvije skupine (A i B), od čega je svaka skupina imala 6 ekipa koje su međusobno odigrale 30 utakmica. Dvije utakmice su odigrane bez pobjednika odnosno neriješenim rezultatom pa s toga stvarni uzorak entiteta čini 56 protivnika, od čega 28 pobjedničkih i 28 gubitničkih. Ova količina entiteta bit će dovoljna da se utvrdi broj stupanjeva slobode i uspješno testiraju postavljene hipoteze istraživanja. Ovim putem će biti ispunjen kriterij statističke snage zaključivanja i moguće generalizirati dobivene podatke. U ovo istraživanje ne ulaze rezultati utakmica igrani nakon prelimiranog dijela natjecanja odnosno grupne faze.

Tablica 1. Popis ekipa u grupama

GRUPA A	**GRUPA B**
BRAZIL	RUSIJA
RUMUNJSKA	ARGENTINA
ANGOLA	FRANCUSKA
CRNA GORA	KOREA
ŠPANJOLSKA	NIZOZEMSKA
NORVEŠKA	ŠVEDSKA

Tablica 2. Rezultati grupe A

REZULTATI GRUPE A
NOR 28-31 BRA
MNE 19-25 ESP
ROU 19-23 ANG
ESP 24-27 NOR
BRA 26-13 ROU
ANG 27-25 MNE
BRA 24-29 ESP
ROU 25-21 MNE
NOR 30-20 ANG
ANG 24-28 BRA
ROU 24-21 ESP
MNE 19-28 NOR
MNE 23-29 BRA
NOR 28-27 ROU
ESP 26- 22 ANG

Tablica 3. Rezultati grupe B

REZULTATI GRUPA B
NED 14-18 FRA
RUS 30-25 KOR
SWE 31-21 ARG
KOR 28-31 SWE
FRA 25-26 RUS
ARG 18-26 NED
RUS 36-34 SWE
NED 32-32 KOR
FRA 27-11 ARG
SWE 29-29 NED
RUS 35-25 ARG
KOR 17-21 FRA
SWE 25-27 FRA
NED 34-38 RUS
ARG 22-28 KOR

Tablica 4. Konačni poredak u grupnoj fazi grupe A i B

Mjesto	Ekipa	Bod	OU	Pob	Ner	Izg	Posgol	Prigol	Golraz
1	BRA	8	5	4	0	1	138	117	21
2	NOR	8	5	4	0	1	141	121	20
3	ESP	6	5	3	0	2	125	116	9
4	ANG	4	5	2	0	3	116	128	-12
5	ROU	4	5	2	0	3	108	119	-11
6	MNE	0	5	0	0	5	107	134	-27

Mjesto	Ekipa	Bod	OU	Pob	Ner	Izg	Posgol	Prigol	Golraz
1	RUS	10	5	5	0	0	165	147	18
2	FRA	8	5	4	0	1	118	93	25
3	SWE	5	5	2	1	2	150	141	9
4	NED	4	5	1	2	2	135	135	0
5	KOR	3	5	1	1	3	130	136	-6
6	ARG	0	5	0	0	5	101	147	-46

6.2. Uzorak varijabli

Uzorak varijabli ovog istraživanja čine tehničko – taktički elementi rukometne igre. Evidentirala se frekvencija i ishod u vidu uspješno ili neuspješno izvedeno, ukupno 17 varijabli. 14 varijabli odnosilo se na pokazatelje situacijske efikasnosti u fazi napada, dok se 3 varijable odnose na pokazatelje situacijske efikasnosti u fazi obrane. Sve informacije prikupljene su notacijskom analizom vođenom za svaku utakmicu preliminarnog dijela natjecanja, a podaci su preuzeti sa službene stranice Svjetske rukometne federacije www.ihf.com

Kako je gore navedeno, 14 varijabli označavalo je tehničko – taktičke elemente iz faze napada:

Šut sa šest metara uspješno - **ŠUT6MUS**,

Šut sa šest metara neuspješno - **ŠUT6MNE**,

Šut s devet metara uspješno - **ŠUT9MUS**,

Šut s devet metara neuspješno - **ŠUT9MNE**,

Šut iz kontranapada uspješno - **ŠUTKOUS**,

Šut iz kontranapada neuspješno – **ŠUTKONE**,

Šut sa sedam metara uspješno - **ŠUT7MUS**,

Šut sa sedam metara neuspješno - **ŠUT7MNE**,

Šut s krila uspješno - **ŠUTKRUS**,

Šut s krila neuspješno - **ŠUTKRNE**,

Šut iz prolaza uspješno - **ŠUTPRUS,**

Šut iz prolaza neuspješno - **ŠUTPRNE**,

Izgubljene lopte – **IZGULOP**,

Asistencije – **ASISTEN**.

A 3 pokazatelja situacijske efikasnosti tehničko-taktičkog djelovanja odnose se na fazu obrane:

Isključenje na 2 minute - **2 MINISK**,

Osvojene lopte - **OSVOLOP**,

Blokirane lopte – **BLOKLOP**.

U prilozima na kraju rada može se vidjeti slika koja prikazuje službeni zapisnik IHF-a s utakmica iz kojeg su preuzeti podatci za obradu.

6.3. Metode obrade podataka

U okviru deskriptivne statistike izračunat će se centralni i disperzivni parametri promatranih varijabli. Ovim radom dobit će se sljedeći parametri:

A.S.-aritmetička sredina, Max-najveća vrijednost, Min-najmanja vrijednost, SD-standardna devijacija je statistička mjera koja pokazuje kako se gusto rezultati nekog mjerenja grupiraju oko aritmetičke sredine, Me-medijan ili centralna vrijednost jest vrijednost koja se nalazi na sredini uređenog niza podataka (uzlazno ili silazno sortiranog), odnosno vrijednost koja uređeni niz podataka dijeli na dva jednakobrojna dijela, Za-zakrivljenost (kurtosis) je termin kojim se opisuje opći oblik zvonaste krivulje u smislu njezine zakrivljenosti, a grafički pokazuje kolika je koncentracija rezultata oko aritmetičke sredine, As-asimetrija (skewness) je stupanj u kojem krivulja distribucije odstupa od (potpune) simetričnosti K-S Kolmogorov-Smirnovljev test normaliteta distribucije varijable. Za utvrđivanje razlika pokazatelja varijabli situacijske efikasnosti i konačnog rezultata utakmica koristit će se Mann-Whitney U test.

Mann-Whitney U test ili test sume rangova jest metoda kvantitativnog neparametrijskog testa u kojem ispitujemo razlike između dva nezavisna uzorka. Karakterističan je po tome što ne zahtjeva velike uzorke (<30) i distribucija ne mora biti normalna. Pomoću njega, u ovom radu su utvrđene razlike između pobjedničkih i poraženih ekipa i to na osnovu ovih dobivenih varijabli: Σrpob-suma rangova vrijednosti pobjedničkih ekipa, Σrpor- suma rangova vrijednosti poraženih ekipa, U-dobivena vrijednost za testiranje statističke značajnosti razlika, a u radu su prezentirani sa Z-vrijednosti prema kojoj se aproksimira U za velike uzorke, p-količina pogreške koje se čini prihvaćanjem hipoteze da je razlika statistički značajna.

Statistička značajnost postavljena je na razinu zaključivanja uz pogrešku od p=0,05. Obrada podataka izvršit će se pomoću računalnog programa Statistica 7.0 (Statsoft, Tulsa, US).

7. REZULTATI I RASPRAVA

Rezultati ovog rada sastoje se od četiri djela. Prvi dio rezultata obuhvaća centralne i disperzivne parametre varijabli situacijske efikasnosti kod pobjedničkih i poraženih ekipa. Drugi i treći dio odnosi se na centralne i dsiperzivne parametre posebno kod pobjednika i posebno kod poraženih, dok se četvrti dio odnosi na razlike u pokazateljima situacijske efikasnosti pobjednika i poraženih ekipa. Na taj će način rezultati i biti prezentirani u daljnjem tekstu.

7.1. Osnovni statistički podatci pobjedničkih i poraženih ekipa u pokazateljima situacijske efikasnosti na turniru u Riju 2016.

Sve varijable, njih 17, obrađene su Kolmogorov – Smirnovljevim testom za utvrđivanje normalne distribucije sa statističkom značajnosti na razini od 95%. Varijable koje imaju veću raspršenost oko aritmetičke sredine imaju i veću učestalost što je utvrđeno pomoću pokazatelja zakrivljenosti i asimetričnosti distribucije (Kurtosis i Skewnis). Od ukupnog broja, 13 varijabli ima normalnu distribuciju na razini statističke značajnosti (MaxD < Test), dok je kod 4 varijable utvrđeno odstupanje od normalne distribucije (MaxD > Test). Uvjet ovakvim rezultatima jest premala fekvencija 4 varijable situacijske efikasnosti koje odstupaju od normaliteta distribucije. U nastavku se nalazi tablica s podacima deskriptivne statistike pobjednika i poraženih ekipa na natjecanju.

Tablica 5. Osnovni deksriptivni pokazatelji situacijske efikasnosti pobjedničkih i poraženih ekipa

Varijable	N	AS	SD	MED	MOD	Frek. MOD	SKEW	KURT	maxD
ŠUT6MUS	56	6,73	2,83	6	9	11	0,47	-0,02	0,158
ŠUT6MNE	56	4,21	2,35	4	4	12	1,15	1,75	0,179
ŠUTKRUS	56	3,64	2,35	3	2 i 5	13	1,15	2,13	0,154
ŠUTKRNE	56	3,71	2,15	3	3	17	0,95	0,81	**0,220**
ŠUT9MUS	56	4,68	2,57	5	5	10	0,23	-0,60	0,110
ŠUT9MNE	56	8,66	3,80	8	7	9	1,05	1,22	0,148
ŠUT7MUS	56	3,52	1,79	3,5	4	13	0,14	-0,82	0,114
ŠUT7MNE	56	1,18	1,06	1	1	20	0,58	-0,41	0,210
ŠUTKOUS	56	4,11	2,63	4	5	9	0,52	0,07	0,128
ŠUTKONE	56	1,32	1,45	1	0	22	1,49	3,08	**0,230**
ŠUTPRUS	56	2,54	1,74	2	3	16	0,73	0,52	0,163
ŠUTPRNE	56	1,09	1,16	1	0	25	0,77	-0,58	**0,236**
ASISTEN	56	12,05	3,43	13	13	10	-0,42	-0,05	0,137
IZGULOP	56	13,25	4,15	13	12	12	0,87	1,05	0,107
OSVOLOP	56	2,54	1,85	2	1	16	0,46	-0,77	0,172
BLOKLOP	56	1,77	1,61	1	1	19	1,29	1,71	**0,220**
2MINISK	56	4,66	2,17	4,5	5	12	0,62	0,51	0,134
KS krip P= -0,182									

LEGENDA: N-uzorak entiteta, AS-aritmetička sredina, MED- medijan je centralna vrijednost koja se nalazi na sredini uređenog niza podataka i dijeli ga na dva jednakobrojna dijela, MOD- oblik kvalitativnog ili kvantitativnog obilježja koji se najčešće pojavljuje, Frek.MOD- koliko puta se MOD ponavlja, SKEW-koeficijent asimetrije, KURT-koeficijent zakrivljenosti, maxD- odstupanje između kumulativnih i teorijskih proporcija, K-S p-značajnost Kolmogorov – Smirnovljevog testa normalnosti distribucije.

Šut s šest metara uspješno - ŠUT6MUS, Šut s šest metara neuspješno - ŠUT6MNE, Šut s krila uspješno - ŠUTKRUS, Šut s krila neuspješno - ŠUTKRNE, Šut s devet metara uspješno - ŠUT9MUS,Šut s devet metara neuspješno - ŠUT9MNE, Šut iz kontranapada uspješno - ŠUTKOUS, Šut iz kontranapada neuspješno - ŠUTKONE, šut s sedam metara uspješno - ŠUT7MUS, Šut s sedam metara neuspješno - ŠUT7MNE, Šut iz prolaza uspješno - ŠUTPRUS, Šut iz prolaza neuspješno - ŠUTPRNE, Asistencije - ASISTEN i izgubljene lopte - IZGULOP, Osvojene lopte - OSVOLOP, Blokirane lopte - BLOKLOP i Isključenje na 2 minute - 2 MINISK.

7.2. Osnovni statistički podaci pobjedničkih ekipa u pokazateljima situacijske efikasnosti na turniru u Riju 2016.

Rezultati deskriptivne statistike za pobjedničke ekipe donose zanimljive podatke o učestalosti izvedbi pojedinih varijabli situacijske efikasnosti. Tako varijable s naučestalijom izvedbom jesu asistencije - ASISTEN (13,14), zatim IZGULOP – izgubljene lopte (12,25). Treća najučestalija varijabla jesu uspješna šutiranja s 6 metara – ŠUT6MUS (7,39), zatim šut s 9 metara neuspješno – ŠUT9MNE (7,11). Varijable s najmanjom frenkvencijom ponavljanja jesu šutevi sa 7 metara neuspješno – 7MNE (0,96), šutiranje iz prolaza neuspješno – ŠUTPRNE (1,29) i kontre neupsješno – ŠUTKONE (1,57).

Tablica 6. Osnovni dekriptivni statistički pokazatelji situacijske efikasnosti pobjedničkih ekipa

Varijable	N	AS	MED	SD
ŠUT6MUS	28	7,39	8,00	2,90
ŠUT6MNE	28	4,00	4,00	2,14
ŠUTKRUS	28	3,93	4,00	2,76
ŠUTKRNE	28	3,14	3,00	1,48
ŠUT9MUS	28	5,00	5,00	2,60
ŠUT9MNE	28	7,11	7,00	2,06
ŠUT7MUS	28	3,46	3,00	1,90
ŠUT7MNE	28	0,96	1,00	0,96
ŠUTKOUS	28	5,07	5,50	2,72
ŠUTKONE	28	1,57	1,00	1,81
ŠUTPRUS	28	3,00	2,00	1,72
ŠUTPRNE	28	1,29	1,00	1,36
ASISTEN	28	13,14	13,00	3,26
IZGULOP	28	12,25	12,50	3,68
OSVOLOP	28	2,96	3,00	1,95
BLOKLOP	28	2,36	2,00	1,87
2MINISK	28	4,68	4,00	2,55

LEGENDA: N-uzorak entiteta, AS-aritmetička sredina, MED- medijan je centralna vrijednost koja se nalazi na sredini uređenog niza podataka i dijeli ga na dva jednakobrojna dijela, SD-standardna devijacija

Iz dobivenih rezultata možemo izvući zaključke o visokom stupnju suradnje među igračicama u pobjedničkim ekipama što govori velik broj odigranih aisistencija. Također jedna od najučestalija varijabli jesu uspješna šutiranja sa 6 metara. Ove dvije varijable međusobno su povezane. Brzom i uigranom taktikom pobjedničke ekipe uspjevale su otvoriti prostor za šutiranje s 6 metara što omogućava veliku šansu za postizanje pogotka, uz naravno

pravovremenu reakciju suigračica koje su asistirale. Mali broj nerealiziranih udarca sa linije 7 metara, iz prodora i kontranapada govori o kvalitetnoj tehničkoj, kondicijskoj, ali i psihičkoj pripremi igračica pobjedničkih ekipa, te povezanosti s slabijom kvalitetom obrambenih igračica i vratarki poraženih ekipa. Relativno velik broj je izgubljenih lopti pobjedničkih ekipa u usporedbi s poraženim ekipama, u prosjeku 12,25. Ovaj podatak govori o mnogo rizičnih dodavanja u želji za dolaskom u što pogodniju situaciju za šutiranja. Također, kvalitetnije ekipe stvaranjem rezultatske prednosti tijekom utakmice mogu si priuštiti uigravanje nekih akcija koje nisu na visokom nivou pa tako i raste rizik od gubitka lopte. Naravno, ne smije se zaboraviti i djelovanje protivničkih obrambenih igračica u ovom podatku.

7.3. Osnovni statistički podaci poraženih ekipa u pokazateljima situacijske efikasnosti na turniru u Riju 2016.

Varijable s najvećom frekvencijom kod poraženih ekipa su izgubljene lopte – IZGULOP (14,25), asistencije – ASISTEN (10,96, te neuspješni šutevi s 9 metara – ŠUT9MNE (10,21). Najmanje vrijednosti ponavljanja imaju varijable neuspješnih šutiranja iz prolaza – ŠUTPRNE (0,89), nerealizirane kontre – ŠUTKONE (1,07), blokirani šutevi – BLOKŠUT (1,18).

Tablica 7. Osnovni dekriptivni statistički pokazatelji situacijske efikasnosti poraženih ekipa

Varijable	N	AS	MED	SD
ŠUT6MUS	28	6,07	5,00	2,65
ŠUT6MNE	28	4,43	4,00	2,56
ŠUTKRUS	28	3,36	3,00	1,87
ŠUTKRNE	28	4,29	3,50	2,55
ŠUT9MUS	28	4,36	4,50	2,54
ŠUT9MNE	28	10,21	10,00	4,48
ŠUT7MUS	28	3,57	4,00	1,71
ŠUT7MNE	28	1,39	1,00	1,13
ŠUTKOUS	28	3,14	2,50	2,17
ŠUTKONE	28	1,07	1,00	0,94
ŠUTPRUS	28	2,07	2,00	1,65
ŠUTPRNE	28	0,89	1,00	0,92
IZGULOP	28	14,25	13,50	4,41
ASISTEN	28	10,96	12,50	3,29
OSVOLOP	28	2,11	2,00	1,66
BLOKLOP	28	1,18	1,00	1,02
2MINISK	28	4,64	5,00	1,75

Kako je vidljivo iz gore navedenih rezultata najveću frekvenciju ima varijabla izgubljene lopte. Ovaj podatak nam govori o neorganiziranosti u fazi napada i slabijoj tehničkoj pripremljenosti što rezultira velikim brojem grešaka koje za sobom nose konsekvencu gubitka lopte. Također velik broj je neuspješnih šuteva s vanjske linije, odnosno s 9 metara. Poražene ekipe nisu u stanju prići protivničkim vratima što potvrđuje i mali broj ostvarenih sedmeraca bilo uspješno (3,57) ili neuspješno izvedenih (1,39). Tako su prisiljeni šutirati s vanjskih pozicija iz neizrađenih situacija što rezultira velikim brojem nesupješnih šuteva s 9 metara. U obrambenom dijelu poražene ekipe imaju mali broj blokiranih šuteva. U prilog tome ide i velik broj pogotaka sa 6 metara pobjedničkih ekipa, što dovodi do zaključka kako obrana poraženih ekipa gubi puno duela i ostavlja previše otvorenog prostora iza i između svojih igračica za prolaz. Mali je ukupan broj šutiranja iz prolaza, ali kada se dogodi slabije ekipe uglavnom realiziraju isti.

7.4. Razlike pobjedničkih i poraženih ekipa u pokazateljima situacijske efikasnosti na rukometnom turniru za žene u Riju 2016.

Mann – Whitney U testom sa statističkom značajnosti do 95% ($p < 0,5$) utvrđene su značajne razlike u 4 varijable između pobjedničkih i poraženih ekipa na turniru. I to u varjablama: šut s 9 metara neuspješno – ŠUT9MNE (p= 0,00); šut iz kontre uspješno – ŠUTKOUS (p= 0,01); blokirani udarci – BLOKŠUT (p= 0,01); asistencije – ASISTEN (0,02).

Tablica 8. Mann Whitney test za utvrđivanje razlika između pobjedničkih i poraženih ekipa u pokazateljima situacijske efikasnosti

Varijable	Rank Sum Group 1	Rank Sum Group 2	U	Z	p-value
ŠUT6MUS	906,50	689,50	283,50	1,77	0,08
ŠUT6MNE	761,50	834,50	355,50	-0,59	0,56
ŠUTKRUS	844,00	752,00	346,00	0,75	0,46
ŠUTKRNE	705,50	890,50	299,50	-1,51	0,13
ŠUT9MUS	844,00	752,00	346,00	0,75	0,46
ŠUT9MNE	626,00	970,00	220,00	-2,81	**0,00**
ŠUT7MUS	787,50	808,50	381,50	-0,16	0,87
ŠUT7MNE	715,00	881,00	309,00	-1,35	0,18
ŠUTKOUS	966,50	629,50	223,50	2,75	**0,01**
ŠUTKONE	830,50	765,50	359,50	0,52	0,60
ŠUTPRUS	900,50	695,50	289,50	1,67	0,09
ŠUTPRNE	843,50	752,50	346,50	0,74	0,46
ASISTEN	946,50	649,50	243,50	2,43	**0,02**
IZGULOP	706,00	890,00	300,00	-1,50	0,13
OSVOLOP	898,50	697,50	291,50	1,64	0,10
BLOKLOP	955,50	640,50	234,50	2,57	**0,01**
2MINISK	768,00	828,00	362,00	-0,48	0,63

LEGENDA: Rank Sum Group 1- ukupno u grupi 1 pobjedničkih, Rank Sum Group 2 – ukupno u grupi 2 poraženih, U-dobivena vrijednost za testiranje statističke značajnosti razlika a u radu su prezentirani s Z , Z-vrijednost prema kojoj se aproksimira U za velike uzorke , p-value -količina pogreške koje se čini prihvaćanjem hipoteze da je razlika statistički značajna.

Značajna statistička razlika između pobjedničkih (626,00) i poraženih (970,00) dobivena je u varijabli šut s 9 metara neuspješno – ŠUT9MNE ($Z = -2,81$ uz $p = 0,00$). Iz ovog podatka je vidljivo kako poražene ekipe imaju slabije organizirani napad s kojim ne uspjevaju na pravi način izraditi akciju za vanjski šut. Očigledno je kako pobjedničke ekipe imaju puno organiziraniji napad, ali i kvalitetnije šutere koji imaju bolju realizaciju. Ovaj podatak nam

može govoriti i o razigravačima odnosno igračima na pozicijama srednjeg vanjskog napadača, koji svojom kreativnošću, ali i jasno definiranim zadacima u igri omogućava organizaciju vanjskog šuta.

Slijedeća varijabla koja značajno čini razliku između ova dva uzorka jest šut iz kontranapada uspješno – ŠUTKOUS (Z = 2,75 uz p = 0,01). Pobjedničke ekipe (966,50) u odnosu na poražene (629,50) imaju veću realizaciju pogodaka iz kontranapada. Pobjedničke ekipe uigranom tranzicijom, brzim otvaranjem i napadanjem na nepostavljnu obranu vrlo lako dolazi do takozvanih „lakih pogodaka“ što im omogućava manje energetske i psihološke potrošnje, a lakim golovima se veoma diže raspoloženje, motivacija i moral ekipe. S druge strane poražene ekipe neorganiziranim napadima podložne su gubitku lopte, a sporim i neorganiziranim povratkom u obranu ne uspjevaju zaustaviti kontranapade protivnika. Ovaj dio statistike daje vrlo važne podatke zbog promjene dinamike rukometne igre, sve više ekipa preferira brzi razvoj napada i mogućnost postizanja lakih pogodaka.

Blokirane lopte – BLOKLOP (Z = 2,57 uz p = 0,01) čine sljedeću značajnu razliku između pobjedničkih (955,50) i poraženih (640,50) ekipa. Vrlo brza i kohezivna pokretljivost kod pobjedničkih ekipa omogućava izvođenje većeg broja blokiranih udaraca u odnosu na poražene ekipe. Loše organiziranim napadom i ne ostavljanjem dovoljnog prostora za vanjske šutere, poražene ekipe su primorane šutirati na gol preko jednostrukog, dvostrukog pa čak i trostrukog bloka. Takva igra potencijalno omogućava pobjedničkim ekipama da osvoje loptu i na lagan način postignu pogodak iz kontranapada, što možemo povezati s interpretacijom rezultata prethodne varijable. Poražene ekipe u ovom segmentu imaju značajno manje uspješno blokiranih lopti što može biti povezano s nedovoljnom uigranosti u izrađivanju situacije za vanjske šutere, ali i s nemogučnošću šutiranja iz prodora ili igre jedan na jedan zbog nedostatka kvalitete u odnosu na protivnika, te su primorane šutirati s vanjskih pozicija.

Statistički značajna razlika između poraženih (649,50) i pobjedničkih (946,50) ogleda se u broju asistencija – ASISTEN (Z = 2,43 uz p = 0,02). Možemo zaključiti kako pobjedničke ekipe imaju stupanj uigranosti na puno većoj razini od poraženih. Puno je veće razumijevanje igre i poznavanje igračica međusobno što im omogućuje lakše asistiranje. Kod poraženih suparničko djelovanje obrambenih igračica, čini veliki problem za napadačice i događa se velik broj izgubljenih lopti. Ovaj parametar govori i individualnoj, ali i ekipnoj kvaliteti koja se ogleda na statistički značajnoj razini.

U ostalim pokazateljima situacijske efikasnosti nisu dobiveni statistički značajne razlike: šut sa 6 metara uspješno – ŠUT6MUS; šut sa 6 metara neuspješno – ŠUT6MNE; šut s krila uspješno – ŠUTKRUS; šut s krila neuspješno – ŠUTKRNE; šut s 9 metara uspješno – ŠUT9MUS; šut sa 7 metara uspješno – ŠUT7MUS; šut sa 7 metara neuspješno – ŠUT7MNE; šut iz protunapada neuspješno – ŠUTKONE; šut iz prolaza uspješno – ŠUTPRUS; šut iz prolaza neuspješno – ŠUTPRNE; izgubljene lopte – IZGULOP; osvojene lopte – OSVOLOP; isključenje na 2 minute – 2MINISK. Ovi pokazatelji nemaju statističku znajačnu razliku, ali u različitim omjerima imaju različite rezultate. Tako neke od varijabli imaju podjednake rezultate, dok neke imaju veliku razliku što također može bit zanimljivo za interpretaciju rezultata s obzirom na pobjednike i poražene. Varijable čiji rezulati znatno odstupaju jesu šut sa 6 metara neuspješno – ŠUT6MNE (p =0,56), šut s krila uspješno – ŠUTKRUS (p =0,46); šut s 9 metara uspješno – ŠUT9MUS (p =0,46); šut sa 7 metara uspješno – ŠUT7MUS (P =0,87); šut iz protunapada neuspješno – ŠUTKONE (p =0,60); šut iz prolaza neuspješno – ŠUTPRNE (p =0,46); isključenje na 2 minute – 2MINISK (p =0,63). Iz ovih varijabli može se zaključiti kako poražene ekipe imaju velikih problema s realizacijom iz neposredne blizine vrata odnosno sa 6 metara. Što je dakako velika zasluga vratara pobjedničkih ekipa koje gotovo stopostotne šanse protivnika uspjeva spriječiti obranama ili prisiljavanjem na promašaj cijelih vrata. Nadalje, pobjedničke ekipe imaju puno bolju selekciju šuta s 9 metara što se ogleda u velikom odsupanju u odnosu na poražene ekipe. Zanimljivo je kako poražene ekipe imaju manji broj promašenih šuteva sa 7 metara u odnosu na pobjeničke ekipe isto kao i broj promašenih šuteva iz prolaza. Ove parametre možemo objasniti s veći brojem stvaranja šansi kod pobjeničkih ekipa čime raste i broj promašenih udaraca. Što se obrambenih pokazatelja tiče broj isključenja na 2 minute znatno je na strani pobjedničkih ekipa u smislu manjeg broja isključenih igračica. Dakle, možemo zaključiti kako su pobjedničke igračice dobrom kretnjom i uigranosti prisiljavale poražene ekipe na greške u vidu gubljenja lopti i neizrađenih šuteva koje su naposlijetku završavale u bloku obrana, a iz toga se otvarala situacija za postizanje lakih pogodaka.

Ovakvom vrstom analiza ima se mogućnost detaljnog uvida u različite pokazatelje situacijske efikasnosti te koji od njih čine razlike u igri. Problem u ženskom rukometu jest nedovoljna istraženost u ovom pogledu statistike, koja u usporedbi s muškim rukometom ima vrlo malo radova. Stoga je potrebno provoditi sve više analiza i interpretacija rezultata kojima će se moći trenerima i stručnom vodstvu omogućiti uvid u dobre i loše strane svojih ekipa, ali i smjer kamo moderni rukomet ide.

8. ZAKLJUČAK

Cilj ovog diplomskog rada jest utvrditi razlike u pokazateljima situacijske efikasnosti u ženskom rukometnom turniru u Riju 2016. Entiteti su odigrani susretni ženskih rukometnih ekipe. Ukupno je 60 entiteta koji su podjeljeni u dvije skupine preliminarnog dijela natjecanja. Svaka skupina odigrala je 30 utakmica od čega su dvije završile neriješenim rezultatom pa je stvarni broj entiteta 56. Od ukupnog broja stvarnih entiteta (n = 56), jednak broj je pobjedničkih (n = 28) i poraženih (n = 28) ekipa. Na osnovi pokazatelja situacijske efikasnosti u rukometu uzeto je 17 promatranih varijabli, od čega se 14 odnosi na fazu igre u napadu, dok se 3 odnose na fazu igre u obrani.

Zadovoljavajuće metrijske karakteristike varijabli kod pobjedničkih i poraženih ekipa utvrđen je pomoću centralnih i disperzivnih parametara kao i Kolmogorov – Smirnovljevog testa te je na taj način omogućeno testiranje postavljenih hipoteza.

Mann – Whitney testom su utvrđene razlike ženskih rukometnih ekipa u grupnoj fazi natjecanja na turniru. Uspješno je testirano svih 14 izabranih varijabli za fazu napada i 3 varijable za fazu obrane, te su utvrđene razlike između pobjedničkih i poraženih ekipa na turniru. Ukupno su pronađene 4 varijable koje značajno statistički čine razliku i to 3 za fazi napada: šut s 9 metara neuspješno – ŠUT9MNE (p= 0,00); šut iz kontre uspješno – ŠUTKOUS (p= 0,01); asistencije – ASISTEN (0,02); te jedna vezana za fazu obrane: blokirani udarci – BLOKŠUT (p= 0,01). Zaključuje se da primjenjeni sustav varijabli dobro objašnjava razlike između poraženih i pobjedničkih ekipa.

Kvalitetnije ekipe, iz ovog rada, imaju puno bolju selekciju šutiranja iz vana što se ogleda u dobroj pripremi situacije za šut. Poražene ekipe ne uspjevaju doći do situacije za šut iz prolaza, a nemaju kvalitetnu pripremu za vanjski šut. Mnogo je faktora koji utječu na ovo poput uigranosti protivničke obrane i suradnje vanjske linije, ali i ostalih igračica u napadu.

Dobrom organizacijom obrane pobjedničke ekipe ostvaruju puno oduzetih lopti na način da prisiljavaju protivnika na pogrešku ili šutiranje iz neizrađenih situacija što im omogućuje brzu tranziciju i postizanje lakih pogodaka. Kroz dobru bočnu i dubinsku pokretljivost, čitanje igre, suradnju i analizu protivnica onemogućavaju kvalitetan napad ili puštaju šuteve s najslabijih strana protivnika što nerijetko završava promašejem ili obranom vratarke. Ovak način dominacije podiže samopouzdanje ekipe i ostvarivanje rezultatske prednosti.

U organiziranom napadu, na postavljenu obranu, pobjedničke ekipe pokazuju veliku „nesebičnost“ što se ogleda velikim brojem asistencija. Pravovremenim ulascima u nebranjeni prostor protivnika i preciznim dodavanjima na efikasan način se dolazi do mogućnosti za šutiranje iz izrađenih situacija u igri. Ovaj segment igre predstavlja grupnu, ali i individualnu kvalitetu donošenja prave odluke u pravo vrijeme.

U daljnim radovima potrebno je nastaviti s ovakvom vrstom istraživanja na drugim Olimpijskim turnirima ženskog dijela natjecanja koji bi omogućili uvid u situaciju i smjer u kojem moderan rukomet ide.

9. LITERATURA

Bajgorić, S., Djug, M., Bijedić, N., Mededović, S. (2016). *The difference of situational efficiency and indicators of situational-motoric skills between national teams in the World handball championship*. Sport Sci Health 12:189–194.

Bajgorić, S., Rogulj, N., Gudelj Ceković, I. (2016). Differences in attack situational activity indicators between successful and less successful teams in elite womens handball. Acta Kinesiologica 10, 2016. Issue 2: 21- 25.

Bičanić, D. (2015) *Analiza pokazatelja situacijske efikasnosti Hrvatske rukometne reprezentacije na 11 Europskom prvenstvu Danskoj*, (Diplomski rad). Zagreb: Kineziološki fakultet Sveučilišta u Zagrebu.

Bilge, M.(2012). *Game Analysis of Olympic, World and European Championships in Men's Handball*. Journal of Human Kinetics volume 35/2012, 109-118.

Ćeleš, N. i sur.(2014). Komparativna analiza efikasnosti šutiranja u rukometu na ep 2012. Godine. Sports science and health 4(2):131-137.

Ćurak, V. (2010). *Analiza pokazatelja situacijske efikasnosti Hrvatske rukometne reprezentacije na Svjetskom prvenstvu 2009. u Hrvatskoj*. (diplomski rad). Zagreb. Kineziološki fakultet Sveučilišta u Zagrebu.

Daza, G., Andres, A., Tarrago, R. (2017). *Match Statistics as Predictors of Team's Performance in Elite competitive Handball*. Revista Internacional de Ciencias del Deporte 13(48):149-161.

Dizdar, D. (1997). *Vrednovanje jednog metodološkog postupka za prognozu rezultata u nekim sportovima*. (Magistarski rad), Zagreb: Fakultet za fizičku kulturu.

Đug, M., Bajrović, S., Kapidžić, A., Mačković, S., Džibrić. D., Mehinović, J., Čolakhodžić, E. (2015). *Razlike u situacijsko-motoričkim sposobnostima i situacijskoj efikasnosti između reprezentacija Švedske, Hrvatske i Bosne i Hercegovine na svjetskom juniorskom prvenstvu u rukometu 2013. godine.* 13. godišnja međunarodna konferencija Kondicijska priprema sportaša. 27. i 28. veljače 2015.

Đurinović, M.(2016). *Analiza pokazatelja situacijske efikasnosti Hrvatske rukometne reprezentacije na Svjetskom prvenstvu 2015. u Kataru.* (Diplomski rad, Kineziološki fakultet). Zagreb. Kineziološki fakultet Sveučilišta u Zagrebu.

Fernandez,M.M.(2015*).Comparative Analysis of the Offensive Phases between the Medalist Teams at Mens Handball Championships in Europe and Asia*. Apunts. Educación Física y Deportes 122(4):7-20.

Flanagan, T. (1998). *Game theory and professional baseball: mixed-strategy models*. Journal of sport behavior, 21-2:121-138.

Foretić, N.; Rogulj, N.; Srhoj, V.; Burger, A. and Rajković, K. (2011) *Differences in Situation Efficiency Parameters between Top Men and Women Handball Teams*. EHF Scientific Conference 2011. Science and Analytical Expertise in Handball. Vienna. 243-247 .

Foretić, N.(2012). *Kriteriji situacijske učinkovitosti u vrhunskom rukometu*. (Doktorska disertacija, Kineziološki fakultet). Split: Kineziološki fakultet Sveučilište u Splitu.

Gomez,M.i sur.(2014). *Effects of game location, team quality and final outcome on game-related statistics in professional handball close games*. Kinesiology 46(2):249-257.

Gréhaigne,J.F., Bouthier,D., Godbout,P. (1997).Performance Assessment in Team Sports. Journal of Teaching in Physical Eduation, 16(4):500-516.

Gruić,I.i sur.(2006). *Performance indicators of teams at the 2003 men's world handball championship in portugal*. Kinesiology 38(2) :164-175.

Hergeirsson, T. (2008). *8th Men's European Handball Championship - Qualitative trend analysis*. EHF Periodical. http://www.eurohandball.com/publications .

Heuze,J.P.(2007). *Should the Coaches of Elite Female Handball Teams Focus on Collective Efficacy or Group Cohesion*? The Sport Psychologist 21, 383-399.

Hraste, M., Didzdar, D., Trninić, V. (2008). *Experts Opinion about System of the Performance Evaluation Criteria Weighted per Positons in the Water Polo Game*. Coll. Antropol. 32/3: 851–861 .

Hraste, M. (2009). *Konstrukcija i evaluacija ekspertnog sustava za procjenu stvarne kvalitete vaterpolista*. Doktorska disertacija. Kineziološki fakultet Sveučilišta u Splitu. 23-29 .

Hraste, M., Didzdar, D., Trninić, V. (2010). *Empirical Verification of the Weighted System of Criteria for the Elite Water Polo Players Quality Evaluation*. Coll. Antropol. 34/2: 473–479 .

Ivanović, J., (2009). *The influence of information factors on professional success in coaching*. Serbian Journal of Sports Sciences. 3(3): 111-11.

Kriste, M.(2006). *Utjecaj parametara situacijske efikasnosti na rezultat rukometnih utakmica na muškom dijelu turnira olimpijskih igara u Ateni 2004*. (Magistarski rad, Kineziološki fakultet). Zagreb. Kineziološki fakultet Sveučilišta u Zagrebu.

Lalić, M.,(2017). *Razlike pokazatelja situacijske efikasnosti pobjedničkih i poraženih rukometnih ekipa i konačnog rezultata utakmica Olimpijskog turnira 2016. godine,* (Diplomski rad). Zagreb, Kineziološki fakultet Sveučilišta u Zagrebu.

Lorger, M., Prskalo, I., Hraski, M. (2013). *Analyses of the efficiency game in attack and defense at young female handball players during the competition*. Trakia Journal of Sciences, No 3: 314-317.

Machado, C., Pers, J., Navarro, F., Han, A., Sung, E., Platen, P. (2013). *Time-motion analysis in womens team handball: importance of aerobic performans*. Journal od human sport & exercise. Volume 8, Issue 2, 2013. Str: 376-391.

Massuça, L., Fragoso, I. (2011). *Study of portuguese handball players of different playing status. A morphological and biosocial perspective*. Biology of Sport 2011; 28:37-44 .

Mateković, M.(2016). *Analiza pokazatelja situacijske efikasnosti Hrvatske rukometne reprezentacije na Europskom prvenstvu 2016. u Poljskoj*. (Magistarski rad, Kineziološki fakultet). Zagreb. Kineziološki fakultet Sveučilišta u Zagrebu.

Michalsik, L. B., Aagaard, P., Madsen, K. (2011). *Technical Activity Profile And Influence Of Body Anthropometry In Male Elite Team Handball Players*. EHF Scientific Conference 2011. Science and Analytical Expertise in Handball. Vienna. 174-179 .

Michalsik, L.B., Madsen, K., Aagaard, P. (2011). *Technical Match Characteristics And Influence Of Body Anthropometry In Female Elite Team Handball Players*. EHF Scientific Conference 2011. Science and Analytical Expertise in Handball. Vienna. 180-185.

Michalsik, L.B., Madsen, K., Aagaard, P. (2014). *Match performance and physiological capacity of female elite team handball players.* International Journal of Sport Medicine 2014; 35: 595 – 607.

Milanović,D.(2013).*Teorija treninga*. Kineziološki fakultet sveučilišta u Zagrebu. Zagreb.

Milanović, D., Vuleta, D., Ohnjec, K.(2018). *Performance indicators of winning and defeated femal handball teams in matces of the 2012 Olympic games tournament.* Journal of Human Kinetics volume 64/2018, 201-201; Section III – Sports training (*U objavljivanju*).

Moncef,S.i sur.(2011). *The Offensive Efficiency of the High-Level Handball Players of the Front and the Rear Lines*. Asian Journal ofSports Medicine 2 (4): 241-248.

Ohnjec, K., Gruić, I., Vuleta, D. (2007). *Analiza nekih pokazatelja situacijske efikasnosti hrvatske ženske rukometne reprezentacije na Europskom prvenstvu u Švedskoj 2006. godine*. 2nd International Symposium of New Technologies in Sports. 128-132 .

Ohnjec,K.i sur.(2008). *Performance indicators of teams at the 2003 world handball championship for women in croatia*. Kinesiology 40(1) :69-79.

Perkovac, G., Vuleta, D. ml., Vuleta, V. (2009). *Analiza pokazatelja situacijske efikasnosti Hrvatske muške rukometne reprezentacije na 20. Svjetskom prvenstvu u Njemačkoj*. Zbornik radova 18. ljetne škole Kineziologa Hrvatske, Poreč 2009.

Pokrajac, B. (2008): *EHF Men's Euro 2008 – Analysis, discussion, comparison, tendencies in modern handball*. EHF Periodical

Prce, S., Talović, M., Mekić, M. (2007): *Faktorska analiza nekih situacijskih varijabli rukometne utakmice*. Acta Kinesiologica. 1/2:48-53

Purgar,B.(2009).*Utjecaj parametara situacijske efikasnosti na konačni rezultat na rukometnim utakmicama muškog dijela turira olimpijskih igara u Pekingu*. (Magistarski rad, Kineziološki fakultet). Zagreb. Kineziološki fakultet Sveučilišta u Zagrebu.

Rogulj, N. (2000). *Razlike u situacijskim pokazateljima rukometne igre u odnosu na rezultatsku uspješnost momčadi na svjetskom prvenstvu u Egiptu 1999.godine*. Kinesiology, 32 (2) , 63-74.

Rogulj, N. (2003). *Učinkovitost taktičkih modela u rukometu*. Doktorska disertacija. Kineziološki fakultet u Zagrebu. 235-246 .

Rogulj, N., Nazor, M., Srhoj, V., Božin, D. (2006). *Differences between competitively efficient and less efficient junior handball players according to their personality traits*. Kinesiology 38(2) :158-163.

Rogulj, N., Vuleta, D., Milanović, D., Čavala, M., Foretić, N. (2011). *The efficiency of elements of collective attack tactics in handball*. Kinesiologia Slovenica. Vol. 17/1 2011. 5-15 .

Skarbalius, A. (2011). *Monitoring Sport Performance In Handball*. EHF Scientific Conference 2011. Science and Analytical Expertise in Handball. Vienna. 325-330 .

Srhoj, V., Marinović, M., Rogulj, N. (2002). *Position Specific Morphological Characteristics of Top-Level Male Handball Players*. Coll. Antropol. 26 (1) : 219-227 .

Šibila, M., Bon, M., Mohorič, U., Pori, P. (2011). *Differences In Certain Typical Performance Indicators At Five Consecutive Men's European Handball Chanpionships Held In 2002, 2004, 2006, 2008 And 2010*. EHF Scientific Conference 2011. Science and Analytical Expertise in Handball. Vienna. 319-324 .

Taborsky, F. (2007). *The Body Height and Top Team Handball Players*. EHF Periodical .

Talović, M., Kazazović, E., Kolasević, A. (2007). *Analiza efikasnosti igre u napadu i obrani rukometnog kluba „Bosna" Sarajevo*. 2nd International Symposium of New Technologies in Sports. 133-136 .

Trninić, S. (2006). *Selekcija, priprema i vođenje košarkaša i momčadi – udžbenik*. Vikta-Marko d.o.o. Zagreb. 189-210.

Vuleta, D., Šimenc, Z., Žganjer, D. (1997).*Analiza nekih situacijskih pokazatelja rukometaša u fazi napada*. D. Milanović i S. Heimer (ur.),Dijagnostika treniranosti sportaša: zbornik radova Međunarodnog savjetovanja 6.zagrebačkog sajma sporta, Zagreb(str.116-125).Zagreb: Fakultet za fizičku kulturu, Zagrebački velesajam, Zagrebački Športski savez,1997.

Vuleta, D., Milanović, D., Sertić, H. (2003). *Povezanost varijabli šutiranja na gol s konačnim rezultatom rukometnih utakmica europskog prvenstva 2000.godine za muškarce*. Kinesiology, 35 (2) , 168-183.

Vuleta, D., Milanović, D. (2004). *Rukomet znanstvena istraživanja*. Kineziološki fakultet Sveučilišta u Zagrebu. Zagreb.

Vuleta, D., Milanović, D., Gruić, I., Ohnjec, K. (2005). *Influence of the goals scored on final outcomes of match of the 2003 World Handball Championship for Men in Portugal.* Dragan Milanović i Franjo Prot (ur.) Proceedings book of the 4th International Scientific Conference „Science and profession – challenge for future“, Opatija Semptemper 7.-11.2005. (srt.470-474). Zagreb: Faculty of Kinesiology

Vuleta, D., Milanović ,D. (2009). *Science in handball.* Kineziološki fakultet Sveučilišta u Zagrebu. Zagreb.

Vuleta, D., Sporiš, G., Milanović, D. (2015). *Indicators of situational efficiency of winning and defeated male handball teams in matches of the Olympic torunament 2012.* Acta kinesiologica 9 (1) :40-49.

Vuleta, D., Barišić, V., Milanović, M., Jerak, T., Ohnjec, K. (2018). *Povezanost pokazatelja situacijske efikasnosti ženskih rukometnih ekipa s konačnim rezultatom utakmica skupine A Olimpijskog turnira 2016. godine.* 27. Ljetna škola kineziologa Republike Hrvatske, Poreč, 27.-30. 6. 2018. (str. 572-577). Zagreb, Kineziološki fakultet Sveučilišta u Zagrebu.

PRILOZI

Match Team Statistics

Estatística da partida por equipe / Statistiques du match par équipe

REVISED
06.08.2016 13:03

Match 1

NOR 28 - 31 BRA

(16 - 17) (12 - 14)

Referees: HORACEK Vaclav / NOVOTNY Jiri (CZE)

NOR - Norway

Players		Shots								Offence		Defence		Punishments				TP
No.	Name	G/S	%	6m	Wing	9m	7m	FB	BT	AS	TO	ST	BS	YC	2Min	RC	BC	
1	GRIMSBO Kari Aalvik										1							43:00
2	MOLID Mari													1	1			24:21
3	ARNTZEN Emilie Hegh	1/2	50			0/1			1/1		1	1			1			29:13
4	KRISTIANSEN Veronica	1/7	14	0/3		0/3			1/1			1	1	1				39:37
5	ALSTAD Ida	0/1	0				0/1											0:15
6	LOKE Heidi	6/8	75	5/7		1/1				4		1						54:43
9	MORK Nora	12/12	100			3/3	7/7		2/2	2	3							31:13
10	OFTEDAL Stine Bredal	3/6	50	2/3		1/2			0/1	8	2							53:20
14	FRAFJORD Marit Malm												1					9:26
16	LUNDE Katrine																	15:46
18	KOREN Linn-Kristin Riegelhuth	2/2	100	1/1				1/1			1							8:39
22	KURTOVIC Amanda	1/3	33		0/2			1/1		1	1	1						50:27
23	HERREM Camilla	2/3	67	0/1	2/2													52:11
24	SOLBERG Sanna																	7:49
	Bench/Team																	
Totals		28/44	64	8/15	2/4	5/10	7/8	2/2	4/5	15	9	4	2	2	2			

Goalkeepers		Total Shots		6m Shots		Wing Shots		9m Shots		7m Shots		Fast Breaks		Breakthroughs	
No.	Name	S/S	%	S/S	%	S/S	%	S/S	%	S/S	%	S/S	%	S/S	%
1	GRIMSBO Kari Aalvik	6/28	21	1/9	11	1/4	25	4/13	31	0/1	0			0/1	0
16	LUNDE Katrine	2/10	20	0/2	0	0/1	0	2/4	50			0/2	0	0/1	0
Totals		8/39	21	1/11	9	1/5	20	6/17	35	0/1	0	0/3	0	0/2	0

Team Shots	Goals	Saves	Missed	Post	Blocked	Total	%
6m Shots	8	5	1		1	15	53
Wing Shots	2	1		1		4	50
9m Shots	5	2	1		2	10	50
7m Shots	7		1		N/A	8	88
Fast Breaks	2					2	100
Breakthroughs	4	1				5	80
Totals	28	9	3	1	3	44	64

Number of Attacks: 51, **Scoring Efficiency:** 55%

Match Team Statistics

Estatística da partida por equipe / Statistiques du match par équipe

REVISED
06.08.2016 13:03

Match 1

NOR 28 - 31 BRA
(16 - 17) (12 - 14)

Referees: HORACEK Vaclav / NOVOTNY Jiri (CZE)

BRA - Brazil

Players		Shots								Offence		Defence		Punishments				TP
No.	Name	G/S	%	6m	Wing	9m	7m	FB	BT	AS	TO	ST	BS	YC	2Min	RC	BC	
2	DINIZ Fabiana														3			23:46
3	MARTINEZ Alexandra	2/3	67	1/1	1/2													25:08
4	ROCHA Samira	0/1	0		0/1						1	1			2			19:53
5	PIEDADE Daniela	3/3	100	3/3						2			1		1			34:17
7	LIMA de ARAUJO Tamires																	10:37
8	FRANCA da SILVA Fernanda	3/4	75	0/1	2/2			1/1				2		1	1			40:58
9	BELO Ana Paula	12/16	75	2/2		6/10	1/1	1/1	2/2	2	2							58:05
10	QUINTINO Jessica	2/4	50		1/3			1/1		1		1						34:52
12	ARENHART Barbara																	20:48
15	ROCHA Francielle										1							3:39
18	TALESKA Eduarda	4/8	50			4/8				4	3		2	1				56:19
22	FIER de MOURA Mayara																	4:17
81	FACHINELLO Deonise	5/6	83	4/4		1/2				1					1			53:33
84	PESSOA Mayssa Raquel																	33:48
	Bench/Team																	
Totals		31/45	69	10/11	4/8	11/20	1/1	3/3	2/2	10	7	4	3	2	8			

Goalkeepers		Total Shots		6m Shots		Wing Shots		9m Shots		7m Shots		Fast Breaks		Breakthroughs	
No.	Name	S/S	%	S/S	%	S/S	%	S/S	%	S/S	%	S/S	%	S/S	%
12	ARENHART Barbara	3/15	20	1/4	25	1/2	50	1/4	25	0/4	0			0/1	0
84	PESSOA Mayssa Raquel	6/19	32	4/8	50	0/1	0	1/3	33	0/3	0	0/1	0	1/3	33
Totals		9/37	24	5/13	38	1/3	33	2/7	29	0/7	0	0/2	0	1/5	20

Team Shots	Goals	Saves	Missed	Post	Blocked	Total	%
6m Shots	10	1				11	91
Wing Shots	4	1	2	1		8	50
9m Shots	11	6	1		2	20	55
7m Shots	1				N/A	1	100
Fast Breaks	3					3	100
Breakthroughs	2					2	100
Totals	31	8	3	1	2	45	69

Number of Attacks: 50, **Scoring Efficiency:** 62%

Match Team Statistics

Estatística da partida por equipe / Statistiques du match par équipe

Match 2

NED 14 - 18 FRA

(6 - 10) (8 - 8)

Referees: ROEN Guro / ARNTSEN Kjersti (NOR)

NED - Netherlands

Players		Shots								Offence		Defence		Punishments				TP
No.	Name	G/S	%	6m	Wing	9m	7m	FB	BT	AS	TO	ST	BS	YC	2Min	RC	BC	
6	van der HEIJDEN Laura	3/8	38	0/2		2/5	1/1				4			1				29:06
8	ABBINGH Lois	3/10	30	0/1		1/7	2/2			1								39:22
9	van OLPHEN Sanne	0/2	0			0/2				1	2							20:25
10	SNELDER Danick									1	2				2			40:14
13	BROCH Yvette												1					23:53
17	GROOT Nycke	3/6	50	1/1		2/5				1	3	1		1	2			51:04
18	DULFER Kelly										1	1		1	1			24:32
21	GOOS Michelle	1/3	33		0/2			1/1		1								27:21
23	JANKOVIC Jasmina																	1:09
24	SMEETS Martine	1/1	100		1/1						1							29:14
26	MALESTEIN Angela										1							26:26
30	LUCIANO Ailly	1/2	50		1/2							1						33:05
33	WESTER Tess	0/1	0			0/1					1							53:17
79	POLMAN Estavana	2/6	33	1/1		0/4		1/1			2							20:52
	Bench/Team																	
Totals		14/39	36	2/5	2/5	5/24	3/3	2/2		5	17	3	1	3	5			

Goalkeepers		Total Shots		6m Shots		Wing Shots		9m Shots		7m Shots		Fast Breaks		Breakthroughs	
No.	Name	S/S	%	S/S	%	S/S	%	S/S	%	S/S	%	S/S	%	S/S	%
23	JANKOVIC Jasmina	0/2	0							0/2	0				
33	WESTER Tess	14/30	47	4/9	44	2/5	40	4/5	80	2/7	29	2/2	100	0/2	0
Totals		14/32	44	4/9	44	2/5	40	4/5	80	2/9	22	2/2	100	0/2	0

Team Shots	Goals	Saves	Missed	Post	Blocked	Total	%
6m Shots	2	2		1		5	40
Wing Shots	2	1		2		5	40
9m Shots	5	7	2	2	8	24	21
7m Shots	3				N/A	3	100
Fast Breaks	2					2	100
Breakthroughs							
Totals	14	10	2	5	8	39	36

Number of Attacks: 50, **Scoring Efficiency:** 28%

Match Team Statistics

Estatística da partida por equipe / Statistiques du match par équipe

Match 2

NED 14 - 18 FRA

(6 - 10) (8 - 8)

Referees: ROEN Guro / ARNTSEN Kjersti (NOR)

FRA - France

Players		Shots								Offence		Defence		Punishments				TP
No.	Name	G/S	%	6m	Wing	9m	7m	FB	BT	AS	TO	ST	BS	YC	2Min	RC	BC	
1	GLAUSER Laura																	17:46
3	DANCETTE Blandine	0/1	0		0/1					1								41:19
5	AYGLON SAURINA Camille	1/2	50			0/1			1/1	1	1		1					35:10
7	PINEAU Allison	5/12	42	2/2		0/5	2/3	0/1	1/1	1	1	1	2	1	1			50:36
8	LANDRE Laurisa	1/2	50	1/2						1								15:50
10	ZAADI DEUNA Grace																	0:00
12	LEYNAUD Amandine											1						42:14
13	HOUETTE Manon	1/1	100		1/1						1	1						8:27
17	DEMBELE Siraba	3/3	100	1/1	2/2					1	2							51:33
18	BULLEUX Chloe	0/1	0		0/1									1				11:26
24	EDWIGE Beatrice									1	1		4	1				41:38
27	NZE-MINKO Estelle	0/1	0					0/1			2	1						28:40
29	NIOMBLA Gnonsiane	2/4	50	1/2		1/2				2	4				1			31:46
64	LACRABERE Alexandra	5/10	50	0/2		0/1	5/7			3	5		1		1			43:35
	Bench/Team																	
Totals		18/37	49	5/9	3/5	1/9	7/10	0/2	2/2	11	17	4	8	3	3			

Goalkeepers		Total Shots		6m Shots		Wing Shots		9m Shots		7m Shots		Fast Breaks		Breakthroughs	
No.	Name	S/S	%	S/S	%	S/S	%	S/S	%	S/S	%	S/S	%	S/S	%
1	GLAUSER Laura	2/5	40	1/1	100	1/1	100	0/1	0			0/2	0		
12	LEYNAUD Amandine	8/19	42	1/3	33	0/2	0	7/11	64	0/3	0				
Totals		10/24	42	2/4	50	1/3	33	7/12	58	0/3	0	0/2	0		

Team Shots	Goals	Saves	Missed	Post	Blocked	Total	%
6m Shots	5	4				9	56
Wing Shots	3	2				5	60
9m Shots	1	4	2	1	1	9	11
7m Shots	7	2			N/A	10	70
Fast Breaks		2				2	0
Breakthroughs	2					2	100
Totals	18	14	2	1	1	37	49

Number of Attacks: 50, **Scoring Efficiency:** 36%

Match Team Statistics

Estatística da partida por equipe / Statistiques du match par équipe

Match 4

MNE 19 - 25 ESP

(10 - 14) (9 - 11)

Referees: BONAVENTURA Charlotte / BONAVENTURA Julie (FRA)

MNE - Montenegro

Players		Shots								Offence		Defence		Punishments				TP
No.	Name	G/S	%	6m	Wing	9m	7m	FB	BT	AS	TO	ST	BS	YC	2Min	RC	BC	
1	RAJCIC Marina																	21:18
2	PETROVIC Radmila	4/7	57		1/3	0/1	2/2	1/1		1		1						46:37
4	RADICEVIC Jovanka	4/6	67	2/3	1/1		0/1	1/1		3	3	2		1				48:45
9	JAUKOVIC Durdina	2/4	50			1/3		1/1					1					23:11
10	BULATOVIC Andela	0/1	0	0/1							3		1		2			31:55
15	KLIKOVAC Andrea																	6:21
17	POPOVIC Bojana									1	3			1				37:27
22	BARJAKTAROVIC Sonja										1							38:48
32	BULATOVIC Katarina	5/12	42	2/2		2/8	1/2			2	3	1						38:33
66	RAMUSOVIC Ema																	0:00
77	MEHMEDOVIC Majda	2/4	50	1/1	0/2			1/1										50:08
88	PAVICEVIC Biljana										1							9:52
90	RAICEVIC Milena	1/4	25	1/2		0/1			0/1	3	2	2			1			34:59
92	LAZOVIC Suzana	1/3	33	1/3						2	1				1			32:06
	Bench/Team																	
Totals		19/41	46	7/12	2/6	3/13	3/5	4/4	0/1	12	17	6	2	2	4			

Goalkeepers		Total Shots		6m Shots		Wing Shots		9m Shots		7m Shots		Fast Breaks		Breakthroughs	
No.	Name	S/S	%	S/S	%	S/S	%	S/S	%	S/S	%	S/S	%	S/S	%
1	RAJCIC Marina	1/10	10	1/2	50	0/3	0	0/1	0	0/3	0	0/1	0		
22	BARJAKTAROVIC Sonja	3/19	16	1/5	20	1/3	33	1/2	50	0/2	0	0/4	0	0/3	0
Totals		4/29	14	2/7	29	1/6	17	1/3	33	0/5	0	0/5	0	0/3	0

Team Shots	Goals	Saves	Missed	Post	Blocked	Total	%
6m Shots	7	4		1		12	58
Wing Shots	2	3		1		6	33
9m Shots	3	7		3		13	23
7m Shots	3	2			N/A	5	60
Fast Breaks	4					4	100
Breakthroughs				1		1	0
Totals	19	16		6		41	46

Number of Attacks: 52, **Scoring Efficiency:** 37%

Match Team Statistics

Estatística da partida por equipe / Statistiques du match par équipe

Match 4

MNE 19 - 25 ESP

(10 - 14) (9 - 11)

Referees: BONAVENTURA Charlotte / BONAVENTURA Julie (FRA)

ESP - Spain

Players		Shots								Offence		Defence		Punishments				TP
No.	Name	G/S	%	6m	Wing	9m	7m	FB	BT	AS	TO	ST	BS	YC	2Min	RC	BC	
2	LOPEZ Marta	1/1	100		1/1					1								21:16
4	MARTIN Carmen	2/3	67		2/3						2							36:17
6	ALBERTO Neli	4/6	67	1/1		1/3	2/2			3	1	1						35:00
9	MANGUE Marta	1/8	13	0/1		0/3		1/1	0/3	4	2	1						37:10
10	AGUILAR Macarena	2/3	67	1/2					1/1	2	3							23:01
12	NAVARRO Silvia																	58:04
14	CHAVEZ Elizabet	1/3	33	1/3						1								37:32
17	PINEDO Elizabeth	4/4	100	1/1	2/2			1/1				2						50:01
25	PENA Nerea	4/4	100			1/1	1/1		2/2	2	2							11:20
27	GONZALEZ Lara									1	1			1	1			33:39
30	ELORZA Patricia	0/1	0	0/1										1				16:43
35	EGOZKUE Naiara	2/2	100	1/1				1/1										18:32
48	ZOQBI Darly																	1:43
86	CABRAL Alexandrina	4/6	67			0/2	2/2	2/2			3	1		1				39:42
	Bench/Team																	
Totals		25/41	61	5/10	5/6	2/9	5/5	5/5	3/6	14	14	5		3	1			

Goalkeepers		Total Shots		6m Shots		Wing Shots		9m Shots		7m Shots		Fast Breaks		Breakthroughs	
No.	Name	S/S	%	S/S	%	S/S	%	S/S	%	S/S	%	S/S	%	S/S	%
12	NAVARRO Silvia	15/33	45	4/11	36	3/5	60	7/10	70	1/3	33	0/4	0		
48	ZOQBI Darly	1/2	50							1/2	50				
Totals		16/35	46	4/11	36	3/5	60	7/10	70	2/5	40	0/4	0		

Team Shots	Goals	Saves	Missed	Post	Blocked	Total	%
6m Shots	5	2	3			10	50
Wing Shots	5	1				6	83
9m Shots	2	1	3	1	2	9	22
7m Shots	5				N/A	5	100
Fast Breaks	5					5	100
Breakthroughs	3		3			6	50
Totals	25	4	9	1	2	41	61

Number of Attacks: 52, **Scoring Efficiency:** 48%

Match Team Statistics

Estatística da partida por equipe / Statistiques du match par équipe

Match 3

RUS 30 - 25 KOR

(12 - 13) (18 - 12)

Referees: SANTOS Duarte / FONSECA Ricardo (POR)

RUS - Russian Federation

Players		Shots								Offence		Defence		Punishments				TP
No.	Name	G/S	%	6m	Wing	9m	7m	FB	BT	AS	TO	ST	BS	YC	2Min	RC	BC	
1	SEDOYKINA Anna										2							38:02
2	KUZNETSOVA Polina	2/2	100		2/2						1	1						60:00
7	DMITRIEVA Daria	1/4	25			1/2			0/2	1	2	2		1				43:17
8	SEN Anna	2/2	100	1/1				1/1					3		1			32:46
10	AKOPIAN Olga										3							11:59
13	VYAKHIREVA Anna	5/6	83		2/2	1/2	1/1	1/1		8	4			1				40:42
15	SUDAKOVA Marina	6/8	75		5/6			0/1	1/1	2	1							38:48
17	BOBROVNIKOVA Vladlena	2/4	50	0/1		1/1			1/2	2	2		1					33:06
21	ZHILINSKAYTE Victoria	2/4	50	0/1		0/1			2/2	2		2	1		1			22:11
22	MARENNIKOVA Ekaterina	1/2	50					1/2			1				1			16:07
24	BLIZNOVA Irina	4/5	80	1/1		1/2			2/2		3							19:46
33	ILINA Ekaterina	2/2	100			1/1			1/1	1								12:16
77	PETROVA Mayya	3/3	100	3/3						1	3							29:02
88	KALININA Viktoriia																	21:58
	Bench/Team													1				
Totals		30/42	71	5/7	9/10	5/9	1/1	3/5	7/10	17	22	5	5	3	3			

Goalkeepers		Total Shots		6m Shots		Wing Shots		9m Shots		7m Shots		Fast Breaks		Breakthroughs	
No.	Name	S/S	%	S/S	%	S/S	%	S/S	%	S/S	%	S/S	%	S/S	%
1	SEDOYKINA Anna	11/31	35	3/6	50	1/3	33	5/10	50	0/2	0	1/6	17	1/4	25
88	KALININA Viktoriia	11/16	69	3/4	75	3/4	75	4/5	80	0/1	0	0/1	0	1/1	100
Totals		22/47	47	6/10	60	4/7	57	9/15	60	0/3	0	1/7	14	2/5	40

Team Shots	Goals	Saves	Missed	Post	Blocked	Total	%
6m Shots	5	2				7	71
Wing Shots	9		1			10	90
9m Shots	5	3		1		9	56
7m Shots	1				N/A	1	100
Fast Breaks	3	1	1			5	60
Breakthroughs	7	3				10	70
Totals	30	9	2	1		42	71

Number of Attacks: 64, **Scoring Efficiency:** 47%

Match Team Statistics

Estatística da partida por equipe / Statistiques du match par équipe

Match 3

RUS 30 - 25 KOR

(12 - 13) (18 - 12)

Referees: SANTOS Duarte / FONSECA Ricardo (POR)

KOR - Republic of Korea

Players		Shots								Offence		Defence		Punishments				TP
No.	Name	G/S	%	6m	Wing	9m	7m	FB	BT	AS	TO	ST	BS	YC	2Min	RC	BC	
1	OH Yongran									1	1							37:13
5	JUNG Yura	6/6	100	2/2	1/1			3/3		1				1				37:35
11	RYU Eun Hee	3/7	43		1/1	2/6				1	4	1			1			52:46
12	PARK Mira																	22:47
13	YOO Hyunji	2/4	50	2/4						3								58:16
14	KIM Jinyi	2/9	22	0/1		1/7		1/1		1					1			35:32
15	CHOI Sumin	2/6	33		1/3	0/1		1/2						1	1			49:09
17	SIM Haein	2/3	67	0/1					2/2	1				1	3			24:28
21	LEE Eunbi	0/2	0		0/2													10:51
22	WOO Sunhee	0/2	0		0/1				0/1	1					1			22:21
23	KIM Ona	6/10	60	0/1		2/4	3/3		1/2	2	7							45:07
24	GWON Han Na	0/5	0	0/2		0/3				1	3							16:16
27	NAM Yeongsin																	0:00
29	YU Sojeong	2/3	67			1/2		1/1										7:39
	Bench/Team													1				
Totals		25/57	44	4/11	3/8	6/23	3/3	6/7	3/5	12	15	1		4	7			

Goalkeepers		Total Shots		6m Shots		Wing Shots		9m Shots		7m Shots		Fast Breaks		Breakthroughs	
No.	Name	S/S	%	S/S	%	S/S	%	S/S	%	S/S	%	S/S	%	S/S	%
1	OH Yongran	5/21	24	1/2	50	0/5	0	2/4	50	0/1	0	0/2	0	2/7	29
12	PARK Mira	4/18	22	1/5	20	0/4	0	1/4	25			1/2	50	1/3	33
Totals		9/39	23	2/7	29	0/9	0	3/8	38	0/1	0	1/4	25	3/10	30

Team Shots	Goals	Saves	Missed	Post	Blocked	Total	%
6m Shots	4	6			1	11	36
Wing Shots	3	4	1			8	38
9m Shots	6	9	3	1	4	23	26
7m Shots	3				N/A	3	100
Fast Breaks	6	1				7	86
Breakthroughs	3	2				5	60
Totals	25	22	4	1	5	57	44

Number of Attacks: 65, **Scoring Efficiency:** 38%

Match Team Statistics

Estatística da partida por equipe / Statistiques du match par équipe

Match 5

ROU 19 - 23 ANG

(9 - 11) (10 - 12)

Referees: KOO Bonok / LEE Seok (KOR)

ROU - Romania

Players		Shots								Offence		Defence		Punishments				TP
No.	Name	G/S	%	6m	Wing	9m	7m	FB	BT	AS	TO	ST	BS	YC	2Min	RC	BC	
3	SZUCS Gabriella																	5:54
5	GEIGER Melinda	1/4	25	1/2	0/1	0/1				2	1							14:44
7	BUCESCHI Eliza	1/5	20	1/3		0/1			0/1		1							18:04
8	NEAGU Cristina	8/17	47			4/10	4/7			5	3		1					55:40
9	BRADEANU Aurelia	1/2	50			0/1			1/1		2							54:48
11	PERIANU Gabriela	0/1	0					0/1			1		2	1				32:06
12	MUNTEANU Ionica																	0:05
15	ARDEAN ELISEI Valentina	1/4	25	1/2	0/2													60:00
22	MANEA Oana	1/2	50	1/1		0/1				4	2			1				39:03
25	HOTEA Camelia																	0:00
30	UNGUREANU Paula																	58:19
85	CHINTOAN Florina	2/2	100	1/1		1/1				1	2				1			21:43
88	VIZITIU Patricia														1			1:13
89	CHIPER Laura	4/10	40	0/1	2/5			2/4										58:21
	Bench/Team																	
Totals		19/47	40	5/10	2/8	5/15	4/7	2/5	1/2	12	12		3	2	2			

Goalkeepers		Total Shots		6m Shots		Wing Shots		9m Shots		7m Shots		Fast Breaks		Breakthroughs	
No.	Name	S/S	%	S/S	%	S/S	%	S/S	%	S/S	%	S/S	%	S/S	%
12	MUNTEANU Ionica														
30	UNGUREANU Paula	15/38	39	4/7	57	4/6	67	4/10	40	2/6	33	0/6	0	1/3	33
Totals		15/38	39	4/7	57	4/6	67	4/10	40	2/6	33	0/6	0	1/3	33

Team Shots	Goals	Saves	Missed	Post	Blocked	Total	%
6m Shots	5	2	2	1		10	50
Wing Shots	2	2	2	2		8	25
9m Shots	5	4	3	2	1	15	33
7m Shots	4	2		1	N/A	7	57
Fast Breaks	2	1	1	1		5	40
Breakthroughs	1	1				2	50
Totals	19	12	8	7	1	47	40

Number of Attacks: 55, **Scoring Efficiency:** 35%

Match Team Statistics

Estatística da partida por equipe / Statistiques du match par équipe

Match 5

ROU 19 - 23 ANG
(9 - 11) (10 - 12)

Referees: KOO Bonok / LEE Seok (KOR)

ANG - Angola

Players		Shots								Offence		Defence		Punishments				TP
No.	Name	G/S	%	6m	Wing	9m	7m	FB	BT	AS	TO	ST	BS	YC	2Min	RC	BC	
1	BARBOSA Neide Marisa de P.																	0:00
6	MACHADO Juliana Jose	2/6	33		1/4			1/2		1		1		1	1			45:27
8	MONTEIRO Lurdes Marcelina	1/3	33	0/1		0/1		1/1			1							15:59
9	BERNARDO Natalia Maria	3/7	43	0/1	0/1	1/1	0/2	2/2		3		2						42:49
10	KASSOMA Albertina Cruz	2/3	67	2/3						1			1	1				33:02
11	KIALA Luisa	2/3	67			1/2		1/1		3	1	1						29:52
12	BRANCO Cristina Direito																	7:17
15	CARLOS Azenaide Daniela	2/5	40			2/4	0/1			1					1			22:24
16	ALMEIDA Teresa Patricia																	59:12
17	DOMBAXI Wuta Waco Bige	2/3	67			0/1			2/2	1	1	1			1			41:34
21	CAZANGA Magda Alfredo	3/6	50	1/2	0/1	2/3					3			1	2			49:32
25	VENANCIO Liliana da Silva																	26:58
31	SANTOS Janete Viegas dos	1/2	50		1/2													6:43
90	GUIALO Isabel Evelize W.	5/12	42	0/2		0/4	4/4	1/1	0/1		1							39:11
	Bench/Team										1							
Totals		23/50	46	3/9	2/8	6/16	4/7	6/7	2/3	10	8	5	1	3	5			

Goalkeepers		Total Shots		6m Shots		Wing Shots		9m Shots		7m Shots		Fast Breaks		Breakthroughs	
No.	Name	S/S	%	S/S	%	S/S	%	S/S	%	S/S	%	S/S	%	S/S	%
1	BARBOSA Neide Marisa de P.														
12	BRANCO Cristina Direito	2/2	100							2/2	100				
16	ALMEIDA Teresa Patricia	10/29	34	2/7	29	2/4	50	4/9	44	0/4	0	1/3	33	1/2	50
Totals		12/31	39	2/7	29	2/4	50	4/9	44	2/6	33	1/3	33	1/2	50

Team Shots	Goals	Saves	Missed	Post	Blocked	Total	%
6m Shots	3	4		2		9	33
Wing Shots	2	4		2		8	25
9m Shots	6	4		3	3	16	38
7m Shots	4	2	1		N/A	7	57
Fast Breaks	6		1			7	86
Breakthroughs	2	1				3	67
Totals	23	15	2	7	3	50	46

Number of Attacks: 55, **Scoring Efficiency:** 42%

Match Team Statistics

Estatística da partida por equipe / Statistiques du match par équipe

Match 6

SWE 31 - 21 ARG

(13 - 9) (18 - 12)

Referees: COULIBALY Yalatima / DIABATE Mamoudou (CIV)

SWE - Sweden

Players		Shots								Offence		Defence		Punishments				TP
No.	Name	G/S	%	6m	Wing	9m	7m	FB	BT	AS	TO	ST	BS	YC	2Min	RC	BC	
1	BUNDSEN Johanna									1	1							28:18
3	TEGSTEDT Frida	1/2	50	1/2						1	3		2	1				23:18
6	STROMBERG Carin	1/2	50			0/1			1/1	2					2			27:52
7	BLOHM Linn	4/5	80	3/4				1/1										16:39
8	ROBERTS Jamina	4/7	57	0/1	1/1	0/1		3/4		1		1						28:21
9	SAND Louise	5/6	83		3/4			2/2			1							38:10
10	EK Michaela	0/3	0		0/1			0/2			2	1						31:29
12	IDEHN Filippa																	29:15
17	TORSTENSSON Linnea	1/4	25			1/3		0/1		2			2	1				30:22
20	GULLDEN Isabelle	3/6	50	1/2		2/2	0/1	0/1		7		1	1					34:24
24	HAGMAN Nathalie	6/9	67	2/3	0/1			4/5			1				1			34:56
25	WALLEN Angelica	2/2	100	1/1					1/1	2	2			1				33:31
27	JACOBSEN Sabina	1/2	50					1/2		2					1			39:30
29	ALM Jenny	3/4	75			3/4				2	2				1			23:55
	Bench/Team																	
Totals		31/52	60	8/13	4/7	6/11	0/1	11/18	2/2	20	12	3	5	3	5			

Goalkeepers		Total Shots		6m Shots		Wing Shots		9m Shots		7m Shots		Fast Breaks		Breakthroughs	
No.	Name	S/S	%	S/S	%	S/S	%	S/S	%	S/S	%	S/S	%	S/S	%
1	BUNDSEN Johanna	8/20	40	7/10	70	0/2	0	1/2	50	0/1	0	0/3	0	0/2	0
12	IDEHN Filippa	5/14	36	1/4	25	3/3	100	0/4	0	1/2	50			0/1	0
Totals		13/34	38	8/14	57	3/5	60	1/6	17	1/3	33	0/3	0	0/3	0

Team Shots	Goals	Saves	Missed	Post	Blocked	Total	%
6m Shots	8	5				13	62
Wing Shots	4	2	1			7	57
9m Shots	6	3		1	1	11	55
7m Shots		1			N/A	1	0
Fast Breaks	11	3	2	2		18	61
Breakthroughs	2					2	100
Totals	31	14	3	3	1	52	60

Number of Attacks: 61, **Scoring Efficiency:** 51%

Match Team Statistics

Estatística da partida por equipe / Statistiques du match par équipe

Match 6

SWE 31 - 21 ARG

(13 - 9) (18 - 12)

Referees: COULIBALY Yalatima / DIABATE Mamoudou (CIV)

ARG - Argentina

Players		Shots								Offence		Defence		Punishments				TP
No.	Name	G/S	%	6m	Wing	9m	7m	FB	BT	AS	TO	ST	BS	YC	2Min	RC	BC	
1	CARRATU Marisol																	39:59
3	IACOI Xoana	1/3	33	0/1	1/1	0/1												19:06
4	HARO Lucia	0/1	0		0/1													39:33
5	PIZZO Manuela	4/9	44	1/3		1/3	0/1	1/1	1/1		3							41:13
6	SALVADO Luciana	1/2	50		1/2						1							30:07
7	CAMPIGLI Rocio	1/1	100	1/1							3				2			35:25
8	BELOTTI Amelia	0/1	0		0/1													26:02
9	MENDOZA Luciana	5/9	56	2/2		1/4	2/2		0/1	3	4	1						49:25
10	CRIVELLI Victoria	1/2	50	0/1		1/1				2	2							21:58
12	KOGAN Valentina	0/1	0			0/1												14:12
15	MENA Antonela	1/3	33	1/3									1	1	2			41:00
18	SANS Macarena	4/6	67	0/2				2/2	2/2	1	2	1			1			30:01
21	GANDULFO Macarena											1			1			5:26
22	KARSTEN Elke	3/9	33	1/2		2/7					1				1			26:33
	Bench/Team																	
Totals		21/47	45	6/15	2/5	5/17	2/3	3/3	3/4	6	16	3	1	1	6			

Goalkeepers		Total Shots		6m Shots		Wing Shots		9m Shots		7m Shots		Fast Breaks		Breakthroughs	
No.	Name	S/S	%	S/S	%	S/S	%	S/S	%	S/S	%	S/S	%	S/S	%
1	CARRATU Marisol	10/32	31	2/7	29	2/6	33	3/7	43	1/1	100	2/9	22	0/2	0
12	KOGAN Valentina	4/13	31	3/6	50			0/2	0			1/5	20		
Totals		14/45	31	5/13	38	2/6	33	3/9	33	1/1	100	3/14	21	0/2	0

Team Shots	Goals	Saves	Missed	Post	Blocked	Total	%
6m Shots	6	8	1			15	40
Wing Shots	2	3				5	40
9m Shots	5	1	6		5	17	29
7m Shots	2	1			N/A	3	67
Fast Breaks	3					3	100
Breakthroughs	3		1			4	75
Totals	21	13	8		5	47	45

Number of Attacks: 60, **Scoring Efficiency:** 35%

Match Team Statistics

Estatística da partida por equipe / Statistiques du match par équipe

Match 9

ESP 24 - 27 NOR

(10 - 11) (14 - 16)

Referees: GEIPEL Lars / HELBIG Marcus (GER)

ESP - Spain

Players		Shots								Offence		Defence		Punishments				TP
No.	Name	G/S	%	6m	Wing	9m	7m	FB	BT	AS	TO	ST	BS	YC	2Min	RC	BC	
2	LOPEZ Marta																	0:00
4	MARTIN Carmen	3/4	75		3/4					1	1	1						59:22
6	ALBERTO Neli	2/2	100				2/2				1				2			12:43
9	MANGUE Marta	4/6	67	3/3		0/2			1/1	5	3							45:20
10	AGUILAR Macarena	3/4	75	2/3					1/1	1	2							21:23
12	NAVARRO Silvia																	7:04
14	CHAVEZ Elizabet	3/3	100	3/3						2	1		1					48:28
17	PINEDO Elizabeth	1/2	50	1/2								1						36:33
25	PENA Nerea	2/7	29	0/1		1/4	1/2			2	2							33:35
27	GONZALEZ Lara									1								26:08
30	ELORZA Patricia																	11:00
35	EGOZKUE Naiara	1/1	100		1/1													22:17
48	ZOQBI Darly																	52:56
86	CABRAL Alexandrina	5/11	45	0/1		0/2	2/3	1/1	2/4	1				1	1			43:11
	Bench/Team													1				
Totals		24/40	60	9/13	4/5	1/8	5/7	1/1	4/6	13	10	2	1	2	3			

Goalkeepers		Total Shots		6m Shots		Wing Shots		9m Shots		7m Shots		Fast Breaks		Breakthroughs	
No.	Name	S/S	%	S/S	%	S/S	%	S/S	%	S/S	%	S/S	%	S/S	%
12	NAVARRO Silvia	3/6	50	1/1	100			1/1	100	0/2	0			1/2	50
48	ZOQBI Darly	11/35	31	3/12	25	3/7	43	2/6	33	0/1	0	3/8	38	0/1	0
Totals		14/41	34	4/13	31	3/7	43	3/7	43	0/3	0	3/8	38	1/3	33

Team Shots	Goals	Saves	Missed	Post	Blocked	Total	%
6m Shots	9	2	1	1		13	69
Wing Shots	4	1				5	80
9m Shots	1	5	2			8	13
7m Shots	5	2			N/A	7	71
Fast Breaks	1					1	100
Breakthroughs	4	1		1		6	67
Totals	24	11	3	2		40	60

Number of Attacks: 49, **Scoring Efficiency:** 49%

Match Team Statistics

Estatística da partida por equipe / Statistiques du match par équipe

Match 9

ESP 24 - 27 NOR

(10 - 11) (14 - 16)

Referees: GEIPEL Lars / HELBIG Marcus (GER)

NOR - Norway

Players		Shots								Offence		Defence		Punishments				TP
No.	Name	G/S	%	6m	Wing	9m	7m	FB	BT	AS	TO	ST	BS	YC	2Min	RC	BC	
1	GRIMSBO Kari Aalvik									1								54:34
2	MOLID Mari																	11:59
3	ARNTZEN Emilie Hegh										1							4:24
4	KRISTIANSEN Veronica	7/10	70	1/1		3/5		3/4		1	1				2			59:14
5	ALSTAD Ida	1/1	100				1/1								1			13:01
6	LOKE Heidi	4/7	57	3/5				1/2		2	5			1	1			53:36
9	MORK Nora	5/11	45	1/2		1/4	2/2		1/3	5								25:39
10	OFTEDAL Stine Bredal	4/7	57	3/4				0/1	1/2	4	2							44:52
14	FRAFJORD Marit Malm	1/1	100	1/1										1	3			30:50
16	LUNDE Katrine																	1:22
18	KOREN Linn-Kristin Riegelhuth	0/2	0		0/2													15:37
22	KURTOVIC Amanda	1/3	33		1/3									1				45:01
23	HERREM Camilla	3/4	75		2/3			1/1										47:15
24	SOLBERG Sanna	1/1	100		1/1						1							12:36
	Bench/Team													1				
Totals		27/47	57	9/13	4/9	4/9	3/3	5/8	2/5	13	10			4	7			

Goalkeepers		Total Shots		6m Shots		Wing Shots		9m Shots		7m Shots		Fast Breaks		Breakthroughs	
No.	Name	S/S	%	S/S	%	S/S	%	S/S	%	S/S	%	S/S	%	S/S	%
1	GRIMSBO Kari Aalvik	10/31	32	2/11	18	1/5	20	5/6	83	1/3	33	0/1	0	1/5	20
16	LUNDE Katrine	1/4	25							1/4	25				
Totals		11/35	31	2/11	18	1/5	20	5/6	83	2/7	29	0/1	0	1/5	20

Team Shots	Goals	Saves	Missed	Post	Blocked	Total	%
6m Shots	9	4				13	69
Wing Shots	4	3		2		9	44
9m Shots	4	3	1		1	9	44
7m Shots	3				N/A	3	100
Fast Breaks	5	3				8	63
Breakthroughs	2	1	1	1		5	40
Totals	27	14	2	3	1	47	57

Number of Attacks: 50, **Scoring Efficiency:** 54%

Match Team Statistics

Estatística da partida por equipe / Statistiques du match par équipe

Match 7

KOR 28 - 31 SWE

(15 - 16) (13 - 15)

Referees: ROEN Guro / ARNTSEN Kjersti (NOR)

KOR - Republic of Korea

Players		Shots								Offence		Defence		Punishments				TP
No.	Name	G/S	%	6m	Wing	9m	7m	FB	BT	AS	TO	ST	BS	YC	2Min	RC	BC	
1	OH Yongran																	25:33
5	JUNG Yura	3/4	75				1/2		2/2									19:06
11	RYU Eun Hee	3/9	33		0/1	2/7		1/1		1	2				1			55:30
12	PARK Mira									1								34:27
13	YOO Hyunji	1/1	100					1/1		1	2				1			60:00
14	KIM Jinyi																	2:05
15	CHOI Sumin	2/3	67		2/3					1								42:16
17	SIM Haein	6/10	60	2/3	0/1	2/3	1/2	1/1		2	4	1						60:00
21	LEE Eunbi	2/6	33	1/1	0/1			1/2	0/2					1	1			15:10
22	WOO Sunhee	7/12	58		3/8			4/4										60:00
23	KIM Ona	3/3	100			2/2			1/1	1	2							12:23
24	GWON Han Na	1/2	50	0/1					1/1	1	1			1				29:17
27	NAM Yeongsin																	0:20
29	YU Sojeong										1			1				3:53
	Bench/Team													1				
Totals		28/50	56	3/5	5/14	6/12	2/4	8/9	4/6	8	12	1		4	3			

Goalkeepers		Total Shots		6m Shots		Wing Shots		9m Shots		7m Shots		Fast Breaks		Breakthroughs	
No.	Name	S/S	%	S/S	%	S/S	%	S/S	%	S/S	%	S/S	%	S/S	%
1	OH Yongran	3/17	18	0/3	0	1/2	50	2/4	50	0/2	0	0/5	0	0/1	0
12	PARK Mira	8/25	32	2/8	25	4/6	67	2/3	67	0/2	0	0/1	0	0/5	0
Totals		11/42	26	2/11	18	5/8	63	4/7	57	0/4	0	0/6	0	0/6	0

Team Shots	Goals	Saves	Missed	Post	Blocked	Total	%
6m Shots	3	2				5	60
Wing Shots	5	4	3	2		14	36
9m Shots	6	3	1		2	12	50
7m Shots	2	1		1	N/A	4	50
Fast Breaks	8	1				9	89
Breakthroughs	4	2				6	67
Totals	28	13	4	3	2	50	56

Number of Attacks: 59, **Scoring Efficiency:** 47%

Match Team Statistics

Estatística da partida por equipe / Statistiques du match par équipe

Match 7

KOR 28 - 31 SWE

(15 - 16) (13 - 15)

Referees: ROEN Guro / ARNTSEN Kjersti (NOR)

SWE - Sweden

Players		Shots								Offence		Defence		Punishments				TP
No.	Name	G/S	%	6m	Wing	9m	7m	FB	BT	AS	TO	ST	BS	YC	2Min	RC	BC	
1	BUNDSEN Johanna																	14:11
3	TEGSTEDT Frida	0/1	0	0/1										1				13:08
6	STROMBERG Carin																	0:00
7	BLOHM Linn	5/6	83	4/5				1/1			3							40:24
8	ROBERTS Jamina	1/1	100					1/1			1	1						23:45
9	SAND Louise	1/2	50		0/1			1/1				1						39:01
10	EK Michaela	1/2	50		0/1			1/1							1			21:18
12	IDEHN Filippa																	43:15
17	TORSTENSSON Linnea	6/10	60	1/1		3/7		1/1	1/1	2	3		1		1			50:11
20	GULLDEN Isabelle	6/7	86	1/1		0/1	4/4		1/1	4	4				1			59:29
24	HAGMAN Nathalie	7/12	58	1/1	3/7	0/1		1/1	2/2	3	2	1						51:04
25	WALLEN Angelica	2/3	67	1/2					1/1	2	1				2			27:33
27	JACOBSEN Sabina	1/2	50	1/1		0/1				2	2		1	1				27:00
29	ALM Jenny	1/2	50			0/1			1/1					1				9:41
	Bench/Team													1				
Totals		31/48	65	9/12	3/9	3/11	4/4	6/6	6/6	13	16	3	2	4	5			

Goalkeepers		Total Shots		6m Shots		Wing Shots		9m Shots		7m Shots		Fast Breaks		Breakthroughs	
No.	Name	S/S	%	S/S	%	S/S	%	S/S	%	S/S	%	S/S	%	S/S	%
1	BUNDSEN Johanna	0/10	0			0/1	0	0/5	0			0/4	0		
12	IDEHN Filippa	13/31	42	2/5	40	4/8	50	3/4	75	1/3	33	1/5	20	2/6	33
Totals		13/41	32	2/5	40	4/9	44	3/9	33	1/3	33	1/9	11	2/6	33

Team Shots	Goals	Saves	Missed	Post	Blocked	Total	%
6m Shots	9	2		1		12	75
Wing Shots	3	5		1		9	33
9m Shots	3	4	2	2		11	27
7m Shots	4				N/A	4	100
Fast Breaks	6					6	100
Breakthroughs	6					6	100
Totals	31	11	2	4		48	65

Number of Attacks: 59, **Scoring Efficiency:** 53%

Match Team Statistics

Estatística da partida por equipe / Statistiques du match par équipe

Match 10

BRA 26 - 13 ROU

(14 - 9) (12 - 4)

Referees: BONAVENTURA Charlotte / BONAVENTURA Julie (FRA)

BRA - Brazil

Players		Shots								Offence		Defence		Punishments				TP
No.	Name	G/S	%	6m	Wing	9m	7m	FB	BT	AS	TO	ST	BS	YC	2Min	RC	BC	
2	DINIZ Fabiana	1/1	100	1/1						1			2					38:20
3	MARTINEZ Alexandra	4/7	57	1/1	2/2	0/2		1/2										44:49
4	ROCHA Samira	2/7	29	0/1	1/3		0/2	1/1										19:18
5	PIEDADE Daniela	1/1	100	1/1										1	2			37:10
7	LIMA de ARAUJO Tamires																	7:18
8	FRANCA da SILVA Fernanda	1/2	50		1/2					1								40:55
9	BELO Ana Paula	8/11	73	0/1		2/4	3/3	3/3		3	4							49:21
10	QUINTINO Jessica	1/2	50		0/1			1/1										17:48
12	ARENHART Barbara	1/1	100			1/1				1								59:19
15	ROCHA Francielle	1/1	100						1/1	4	2							27:35
18	TALESKA Eduarda	2/2	100			2/2				2	1	1		1		1		17:08
22	FIER de MOURA Mayara	0/1	0			0/1												6:54
81	FACHINELLO Deonise	4/6	67	1/2		2/3			1/1	2	1		1					53:24
84	PESSOA Mayssa Raquel																	0:41
	Bench/Team																	
Totals		26/42	62	4/7	4/8	7/13	3/5	6/7	2/2	14	8	1	3	2	2	1		

Goalkeepers		Total Shots		6m Shots		Wing Shots		9m Shots		7m Shots		Fast Breaks		Breakthroughs	
No.	Name	S/S	%	S/S	%	S/S	%	S/S	%	S/S	%	S/S	%	S/S	%
12	ARENHART Barbara	8/21	38	2/6	33	1/5	20	5/6	83	0/2	0	0/1	0	0/1	0
84	PESSOA Mayssa Raquel	1/1	100							1/1	100				
Totals		9/22	41	2/6	33	1/5	20	5/6	83	1/3	33	0/1	0	0/1	0

Team Shots	Goals	Saves	Missed	Post	Blocked	Total	%
6m Shots	4	1	1	1		7	57
Wing Shots	4	3	1			8	50
9m Shots	7	5		1		13	54
7m Shots	3			2	N/A	5	60
Fast Breaks	6	1				7	86
Breakthroughs	2					2	100
Totals	26	10	2	4		42	62

Number of Attacks: 47, **Scoring Efficiency:** 55%

Match Team Statistics

Estatística da partida por equipe / Statistiques du match par équipe

Match 10

BRA 26 - 13 ROU

(14 - 9) (12 - 4)

Referees: BONAVENTURA Charlotte / BONAVENTURA Julie (FRA)

ROU - Romania

Players		Shots								Offence		Defence		Punishments				TP
No.	Name	G/S	%	6m	Wing	9m	7m	FB	BT	AS	TO	ST	BS	YC	2Min	RC	BC	
3	SZUCS Gabriella										1							18:02
5	GEIGER Melinda	2/6	33	1/2	1/1	0/2		0/1		1								18:43
7	BUCESCHI Eliza	0/2	0			0/1	0/1			1	1							24:28
8	NEAGU Cristina	6/12	50	1/2		1/5	2/3	1/1	1/1	1	2				1			54:42
9	BRADEANU Aurelia	0/2	0			0/2				2								43:01
11	PERIANU Gabriela	0/5	0	0/1		0/4					2			1	2			27:02
12	MUNTEANU Ionica										1							17:44
15	ARDEAN ELISEI Valentina	1/2	50		1/2					1	1							43:57
22	MANEA Oana	2/3	67	2/3						1	1				1			51:20
25	HOTEA Camelia																	16:03
30	UNGUREANU Paula										1							37:20
85	CHINTOAN Florina	0/1	0	0/1														9:36
88	VIZITIU Patricia	1/4	25		1/4													23:26
89	CHIPER Laura	1/4	25		1/4									1				34:36
	Bench/Team																	
Totals		13/41	32	4/9	4/11	1/14	2/4	1/2	1/1	7	10			2	4			

Goalkeepers		Total Shots		6m Shots		Wing Shots		9m Shots		7m Shots		Fast Breaks		Breakthroughs	
No.	Name	S/S	%	S/S	%	S/S	%	S/S	%	S/S	%	S/S	%	S/S	%
12	MUNTEANU Ionica	4/12	33	0/1	0	1/2	50	3/4	75	0/2	0	0/2	0	0/1	0
30	UNGUREANU Paula	6/23	26	1/4	25	2/5	40	2/7	29	0/1	0	1/5	20	0/1	0
Totals		10/36	28	1/5	20	3/7	43	5/12	42	0/3	0	1/7	14	0/2	0

Team Shots	Goals	Saves	Missed	Post	Blocked	Total	%
6m Shots	4	2	1	2		9	44
Wing Shots	4	1	3	3		11	36
9m Shots	1	5	5		3	14	7
7m Shots	2	1	1		N/A	4	50
Fast Breaks	1		1			2	50
Breakthroughs	1					1	100
Totals	13	9	11	5	3	41	32

Number of Attacks: 46, **Scoring Efficiency:** 28%

Match Team Statistics

Estatística da partida por equipe / Statistiques du match par équipe

Match 8

FRA 25 - 26 RUS

(10 - 15) (15 - 11)

Referees: LAH Bojan / SOK David (SLO)

FRA - France

Players		Shots								Offence		Defence		Punishments				TP
No.	Name	G/S	%	6m	Wing	9m	7m	FB	BT	AS	TO	ST	BS	YC	2Min	RC	BC	
1	GLAUSER Laura																	27:31
3	DANCETTE Blandine																	0:00
5	AYGLON SAURINA Camille	0/1	0			0/1					1			1	2			28:55
7	PINEAU Allison	5/11	45	2/4		2/4	1/3			2	3	1						51:49
8	LANDRE Laurisa									1	1				1			18:39
10	ZAADI DEUNA Grace	0/2	0			0/1		0/1										11:37
12	LEYNAUD Amandine																	32:29
13	HOUETTE Manon	0/1	0		0/1													11:24
17	DEMBELE Siraba	6/9	67	1/1	2/4			2/3	1/1	1				1				46:34
18	BULLEUX Chloe	1/2	50		1/2						1							37:12
24	EDWIGE Beatrice									1	1				1			37:55
27	NZE-MINKO Estelle	1/3	33	1/3						1	1				1			36:52
29	NIOMBLA Gnonsiane	1/2	50	0/1					1/1	2	1							33:29
64	LACRABERE Alexandra	11/13	85	5/5		2/3	3/4		1/1	2	1				1			45:34
	Bench/Team													1				
Totals		25/44	57	9/14	3/7	4/9	4/7	2/4	3/3	10	10	1		3	6			

Goalkeepers		Total Shots		6m Shots		Wing Shots		9m Shots		7m Shots		Fast Breaks		Breakthroughs	
No.	Name	S/S	%	S/S	%	S/S	%	S/S	%	S/S	%	S/S	%	S/S	%
1	GLAUSER Laura	5/17	29	2/4	50	0/5	0	3/6	50	0/2	0				
12	LEYNAUD Amandine	9/23	39	1/3	33	2/9	22	5/6	83	0/3	0	1/1	100	0/1	0
Totals		14/40	35	3/7	43	2/14	14	8/12	67	0/5	0	1/1	100	0/1	0

Team Shots	Goals	Saves	Missed	Post	Blocked	Total	%
6m Shots	9	1	2		2	14	64
Wing Shots	3	4				7	43
9m Shots	4	2		1	2	9	44
7m Shots	4	3			N/A	7	57
Fast Breaks	2		2			4	50
Breakthroughs	3					3	100
Totals	25	10	4	1	4	44	57

Number of Attacks: 49, **Scoring Efficiency:** 51%

Match Team Statistics

Estatística da partida por equipe / Statistiques du match par équipe

Match 8

FRA 25 - 26 RUS

(10 - 15) (15 - 11)

Referees: LAH Bojan / SOK David (SLO)

RUS - Russian Federation

Players		Shots								Offence		Defence		Punishments				TP
No.	Name	G/S	%	6m	Wing	9m	7m	FB	BT	AS	TO	ST	BS	YC	2Min	RC	BC	
1	SEDOYKINA Anna																	47:04
2	KUZNETSOVA Polina	6/6	100		5/5	1/1					1			1	1			45:07
7	DMITRIEVA Daria	2/6	33	1/1	0/1	0/2		0/1	1/1	1	3		3					49:54
8	SEN Anna	1/1	100	1/1						1					1			32:15
10	AKOPIAN Olga	2/7	29	0/2	1/1	1/4				2	1	1						29:45
13	VYAKHIREVA Anna	4/5	80			0/1	4/4			2	2		1					47:14
15	SUDAKOVA Marina	4/4	100		4/4													21:39
17	BOBROVNIKOVA Vladlena	2/4	50			2/4				5	3							27:58
21	ZHILINSKAYTE Victoria	0/1	0			0/1					1							3:07
22	MARENNIKOVA Ekaterina											1						16:27
24	BLIZNOVA Irina	3/4	75		2/3		1/1			4				1	1			43:25
33	ILINA Ekaterina	1/4	25	1/2		0/2				1								11:18
77	PETROVA Mayya	1/1	100	1/1							1			1	1			31:51
88	KALININA Viktoriia																	12:56
	Bench/Team													1				
Totals		26/43	60	4/7	12/14	4/15	5/5	0/1	1/1	16	12	2	4	4	4			

Goalkeepers		Total Shots		6m Shots		Wing Shots		9m Shots		7m Shots		Fast Breaks		Breakthroughs	
No.	Name	S/S	%	S/S	%	S/S	%	S/S	%	S/S	%	S/S	%	S/S	%
1	SEDOYKINA Anna	6/25	24	0/5	0	3/6	50	2/6	33	1/4	25	0/1	0	0/3	0
88	KALININA Viktoriia	4/10	40	1/5	20	1/1	100			2/3	67	0/1	0		
Totals		10/35	29	1/10	10	4/7	57	2/6	33	3/7	43	0/2	0	0/3	0

Team Shots	Goals	Saves	Missed	Post	Blocked	Total	%
6m Shots	4	3				7	57
Wing Shots	12	2				14	86
9m Shots	4	8		3		15	27
7m Shots	5				N/A	5	100
Fast Breaks		1				1	0
Breakthroughs	1					1	100
Totals	26	14		3		43	60

Number of Attacks: 50, **Scoring Efficiency:** 52%

Match Team Statistics

Estatística da partida por equipe / Statistiques du match par équipe

Match 12

ANG 27 - 25 MNE

(12 - 12) (15 - 13)

Referees: ALPAIDZE Viktoriia / BEREZKINA Tatiana (RUS)

ANG - Angola

Players		Shots								Offence		Defence		Punishments				TP
No.	Name	G/S	%	6m	Wing	9m	7m	FB	BT	AS	TO	ST	BS	YC	2Min	RC	BC	
1	BARBOSA Neide Marisa de P.																	0:00
6	MACHADO Juliana Jose	1/3	33	0/1	1/2					1					1			53:29
8	MONTEIRO Lurdes Marcelina	2/3	67			1/2		1/1		1					1			27:55
9	BERNARDO Natalia Maria	5/8	63	1/2				3/3	1/3	5	1							52:14
10	KASSOMA Albertina Cruz	5/5	100	5/5						2			1	1	2			41:10
11	KIALA Luisa										2							17:21
12	BRANCO Cristina Direito																	19:27
15	CARLOS Azenaide Daniela	3/7	43	1/3	1/1	1/3				1	2							18:25
16	ALMEIDA Teresa Patricia																	40:33
17	DOMBAXI Wuta Waco Bige	1/2	50		0/1	1/1									1	1		23:08
21	CAZANGA Magda Alfredo	2/7	29	1/2		0/4		1/1		1	2			1				37:44
25	VENANCIO Liliana da Silva	1/1	100	1/1							2				3			27:11
31	SANTOS Janete Viegas dos	0/1	0	0/1							1							26:47
90	GUIALO Isabel Evelize W.	7/13	54	1/1		0/4	4/4	1/1	1/3	1		1						34:36
	Bench/Team										2							
Totals		27/50	54	10/16	2/4	3/14	4/4	6/6	2/6	12	12	1	1	2	8	1		

Goalkeepers		Total Shots		6m Shots		Wing Shots		9m Shots		7m Shots		Fast Breaks		Breakthroughs	
No.	Name	S/S	%	S/S	%	S/S	%	S/S	%	S/S	%	S/S	%	S/S	%
1	BARBOSA Neide Marisa de P.														
12	BRANCO Cristina Direito	4/12	33	0/1	0	2/3	67	2/3	67	0/2	0	0/2	0	0/1	0
16	ALMEIDA Teresa Patricia	12/29	41	3/6	50	5/9	56	4/7	57	0/3	0	0/3	0	0/1	0
Totals		16/41	39	3/7	43	7/12	58	6/10	60	0/5	0	0/5	0	0/2	0

Team Shots	Goals	Saves	Missed	Post	Blocked	Total	%
6m Shots	10	4	1	1		16	63
Wing Shots	2	1	1			4	50
9m Shots	3	7	3	1		14	21
7m Shots	4				N/A	4	100
Fast Breaks	6					6	100
Breakthroughs	2	2	1	1		6	33
Totals	27	14	6	3		50	54

Number of Attacks: 59, **Scoring Efficiency:** 46%

Match Team Statistics

Estatística da partida por equipe / Statistiques du match par équipe

Match 12

ANG 27 - 25 MNE

(12 - 12) (15 - 13)

Referees: ALPAIDZE Viktoriia / BEREZKINA Tatiana (RUS)

MNE - Montenegro

Players		Shots								Offence		Defence		Punishments				TP
No.	Name	G/S	%	6m	Wing	9m	7m	FB	BT	AS	TO	ST	BS	YC	2Min	RC	BC	
1	RAJCIC Marina									1	1							59:12
2	PETROVIC Radmila	0/3	0		0/2	0/1				1					1			39:42
4	RADICEVIC Jovanka	5/9	56	1/2	2/5			2/2			1							47:30
9	JAUKOVIC Durdina	0/2	0			0/2					1				1			17:37
10	BULATOVIC Andela	0/1	0		0/1					1	1			1				29:46
15	KLIKOVAC Andrea																	17:35
17	POPOVIC Bojana	3/6	50	0/1		1/3			2/2	1					1			21:17
22	BARJAKTAROVIC Sonja																	0:48
32	BULATOVIC Katarina	9/11	82	1/1		3/5	5/5			2	1				1			33:52
66	RAMUSOVIC Ema																	0:00
77	MEHMEDOVIC Majda	4/7	57		2/5			2/2			3							45:03
88	PAVICEVIC Biljana	2/4	50		1/2			1/2		1								15:00
90	RAICEVIC Milena	0/4	0	0/1		0/3				4	4	1						54:13
92	LAZOVIC Suzana	2/3	67	2/3						1				1				38:25
	Bench/Team																	
Totals		25/50	50	4/8	5/15	4/14	5/5	5/6	2/2	12	12	1		2	4			

Goalkeepers		Total Shots		6m Shots		Wing Shots		9m Shots		7m Shots		Fast Breaks		Breakthroughs	
No.	Name	S/S	%	S/S	%	S/S	%	S/S	%	S/S	%	S/S	%	S/S	%
1	RAJCIC Marina	14/40	35	4/14	29	1/3	33	7/10	70	0/3	0	0/6	0	2/4	50
22	BARJAKTAROVIC Sonja	0/1	0							0/1	0				
Totals		14/41	34	4/14	29	1/3	33	7/10	70	0/4	0	0/6	0	2/4	50

Team Shots	Goals	Saves	Missed	Post	Blocked	Total	%
6m Shots	4	3	1			8	50
Wing Shots	5	7	1	2		15	33
9m Shots	4	6	3		1	14	29
7m Shots	5				N/A	5	100
Fast Breaks	5		1			6	83
Breakthroughs	2					2	100
Totals	25	16	6	2	1	50	50

Number of Attacks: 60, **Scoring Efficiency:** 42%

Match Team Statistics

Estatística da partida por equipe / Statistiques du match par équipe

Match 11

ARG 18 - 26 NED

(9 - 13) (9 - 13)

Referees: MOUSAVIAN NAZHAD SADEGHI Alireza / KOLAHDOUZAN Majid (IRI)

ARG - Argentina

Players		Shots								Offence		Defence		Punishments				TP
No.	Name	G/S	%	6m	Wing	9m	7m	FB	BT	AS	TO	ST	BS	YC	2Min	RC	BC	
1	CARRATU Marisol																	6:09
3	IACOI Xoana																	24:08
4	HARO Lucia	1/5	20	0/1	1/2	0/2				1								33:02
5	PIZZO Manuela	1/2	50				1/2				2			1				16:13
6	SALVADO Luciana	2/4	50		2/2			0/2		1	1							34:14
7	CAMPIGLI Rocio	2/3	67	2/3						1	1		1		1			37:22
8	BELOTTI Amelia	2/5	40	0/1	2/4					1	1							27:07
9	MENDOZA Luciana	3/6	50	1/1		0/3	2/2			3	3			1	1			43:27
10	CRIVELLI Victoria	0/4	0	0/3		0/1					1							20:51
12	KOGAN Valentina																	48:05
15	MENA Antonela	2/3	67	2/3						2					1			35:03
18	SANS Macarena	1/4	25	0/1		0/1		1/1	0/1	4				1	1			23:23
21	GANDULFO Macarena	2/3	67			0/1		2/2							1			53:29
22	KARSTEN Elke	2/5	40	0/1		0/2		1/1	1/1									27:56
	Bench/Team																	
Totals		18/44	41	5/14	5/8	0/10	3/4	4/6	1/2	13	9		1	3	5			

Goalkeepers		Total Shots		6m Shots		Wing Shots		9m Shots		7m Shots		Fast Breaks		Breakthroughs	
No.	Name	S/S	%	S/S	%	S/S	%	S/S	%	S/S	%	S/S	%	S/S	%
1	CARRATU Marisol	0/6	0	0/2	0			0/1	0	0/1	0	0/2	0		
12	KOGAN Valentina	11/31	35	3/8	38	2/3	67	2/6	33	0/2	0	2/8	25	2/4	50
Totals		11/37	30	3/10	30	2/3	67	2/7	29	0/3	0	2/10	20	2/4	50

Team Shots	Goals	Saves	Missed	Post	Blocked	Total	%
6m Shots	5	4	3	1	1	14	36
Wing Shots	5	3				8	63
9m Shots		6	2		2	10	0
7m Shots	3	1			N/A	4	75
Fast Breaks	4	1	1			6	67
Breakthroughs	1		1			2	50
Totals	18	15	7	1	3	44	41

Number of Attacks: 51, **Scoring Efficiency:** 35%

Match Team Statistics

Estatística da partida por equipe / Statistiques du match par équipe

Match 11

ARG 18 - 26 NED

(9 - 13) (9 - 13)

Referees: MOUSAVIAN NAZHAD SADEGHI Alireza / KOLAHDOUZAN Majid (IRI)

NED - Netherlands

Players		Shots								Offence		Defence		Punishments				TP
No.	Name	G/S	%	6m	Wing	9m	7m	FB	BT	AS	TO	ST	BS	YC	2Min	RC	BC	
6	van der HEIJDEN Laura	4/5	80	1/1		1/2		1/1	1/1	2	1				1			45:09
8	ABBINGH Lois	1/3	33	0/1		1/2							1		1			12:10
9	van OLPHEN Sanne	1/3	33			1/3				1								10:59
10	SNELDER Danick	2/2	100	2/2						1	2			1	2			36:03
13	BROCH Yvette	0/1	0	0/1						1	2				1			28:18
17	GROOT Nycke	1/4	25	1/2		0/1		0/1		7	2				1			52:06
18	DULFER Kelly	0/1	0					0/1					2	1	1			35:37
21	GOOS Michelle														2			13:11
23	JANKOVIC Jasmina									3	1							31:47
24	SMEETS Martine	4/5	80					4/5										46:02
26	MALESTEIN Angela	3/5	60	1/1	1/3			1/1						1	1			27:34
30	LUCIANO Ailly	3/5	60	1/2				2/2	0/1			1						30:27
33	WESTER Tess	1/1	100			1/1												25:36
79	POLMAN Estavana	6/9	67	1/1	0/1	1/2	3/3		1/2	2	1							25:01
	Bench/Team																	
Totals		26/44	59	7/11	1/4	5/11	3/3	8/11	2/4	17	9	1	3	3	10			

Goalkeepers		Total Shots		6m Shots		Wing Shots		9m Shots		7m Shots		Fast Breaks		Breakthroughs	
No.	Name	S/S	%	S/S	%	S/S	%	S/S	%	S/S	%	S/S	%	S/S	%
23	JANKOVIC Jasmina	11/22	50	2/5	40	2/5	40	5/5	100	1/2	50	1/4	25	0/1	0
33	WESTER Tess	4/11	36	2/4	50	1/3	33	1/1	100	0/2	0	0/1	0		
Totals		15/33	45	4/9	44	3/8	38	6/6	100	1/4	25	1/5	20	0/1	0

Team Shots	Goals	Saves	Missed	Post	Blocked	Total	%
6m Shots	7	3		1		11	64
Wing Shots	1	2		1		4	25
9m Shots	5	2	2	1	1	11	45
7m Shots	3				N/A	3	100
Fast Breaks	8	2		1		11	73
Breakthroughs	2	2				4	50
Totals	26	11	2	4	1	44	59

Number of Attacks: 50, **Scoring Efficiency:** 52%

Match Team Statistics

Estatística da partida por equipe / Statistiques du match par équipe

Match 13

BRA 24 - 29 ESP

(12 - 15) (12 - 14)

Referees: KOO Bonok / LEE Seok (KOR)

BRA - Brazil

Players		Shots								Offence		Defence		Punishments				TP
No.	Name	G/S	%	6m	Wing	9m	7m	FB	BT	AS	TO	ST	BS	YC	2Min	RC	BC	
2	DINIZ Fabiana										1							30:41
3	MARTINEZ Alexandra	6/9	67		2/5		4/4				1	1						37:01
4	ROCHA Samira	0/1	0		0/1						1							6:12
5	PIEDADE Daniela	1/2	50	1/2										1				36:16
7	LIMA de ARAUJO Tamires																	0:00
8	FRANCA da SILVA Fernanda	7/11	64		3/6		2/3	2/2			1				1			54:05
9	BELO Ana Paula	1/4	25	0/1		0/1		0/1	1/1	5	1							59:13
10	QUINTINO Jessica	1/3	33		1/3													22:59
12	ARENHART Barbara																	23:43
15	ROCHA Francielle	1/2	50	1/2							2							5:56
18	TALESKA Eduarda	4/10	40	1/2		1/6			2/2	7	1	1		1	2			55:39
22	FIER de MOURA Mayara																	0:00
81	FACHINELLO Deonise	3/5	60	2/3		0/1			1/1	2	1		1		2			52:19
84	PESSOA Mayssa Raquel																	35:56
	Bench/Team													1				
Totals		24/47	51	5/10	6/15	1/8	6/7	2/3	4/4	14	9	2	1	3	5			

Goalkeepers		Total Shots		6m Shots		Wing Shots		9m Shots		7m Shots		Fast Breaks		Breakthroughs	
No.	Name	S/S	%	S/S	%	S/S	%	S/S	%	S/S	%	S/S	%	S/S	%
12	ARENHART Barbara	2/17	12	0/5	0	0/2	0	1/3	33	1/3	33	0/3	0	0/1	0
84	PESSOA Mayssa Raquel	7/21	33	2/6	33	1/3	33	4/7	57	0/1	0	0/1	0	0/3	0
Totals		9/38	24	2/11	18	1/5	20	5/10	50	1/4	25	0/4	0	0/4	0

Team Shots	Goals	Saves	Missed	Post	Blocked	Total	%
6m Shots	5	3		1	1	10	50
Wing Shots	6	4	3	2		15	40
9m Shots	1	6			1	8	13
7m Shots	6	1			N/A	7	86
Fast Breaks	2		1			3	67
Breakthroughs	4					4	100
Totals	24	14	4	3	2	47	51

Number of Attacks: 52, **Scoring Efficiency:** 46%

Match Team Statistics

Estatística da partida por equipe / Statistiques du match par équipe

Match 13

BRA 24 - 29 ESP

(12 - 15) (12 - 14)

Referees: KOO Bonok / LEE Seok (KOR)

ESP - Spain

Players		Shots								Offence		Defence		Punishments				TP
No.	Name	G/S	%	6m	Wing	9m	7m	FB	BT	AS	TO	ST	BS	YC	2Min	RC	BC	
2	LOPEZ Marta	0/1	0		0/1													12:42
4	MARTIN Carmen	3/4	75		2/3			1/1		1	4							44:43
6	ALBERTO Neli	0/2	0	0/1		0/1					1				1			3:41
9	MANGUE Marta	1/6	17	0/1		0/4		1/1		7	1		1		1			54:41
10	AGUILAR Macarena	2/2	100	2/2						1								18:55
12	NAVARRO Silvia																	58:51
14	CHAVEZ Elizabet	3/4	75	3/4										1	2			37:29
17	PINEDO Elizabeth	6/6	100	2/2	2/2			2/2							1			47:19
25	PENA Nerea	8/10	80	1/1		3/5	3/3		1/1	1				1				27:50
27	GONZALEZ Lara													1	1			28:20
30	ELORZA Patricia														1			17:29
35	EGOZKUE Naiara																	11:06
48	ZOQBI Darly																	1:26
86	CABRAL Alexandrina	6/9	67	1/1	0/1	2/3	0/1		3/3	1	3	1	1		1			55:28
	Bench/Team													1				
Totals		29/44	66	9/12	4/7	5/13	3/4	4/4	4/4	11	9	1	2	4	8			

Goalkeepers		Total Shots		6m Shots		Wing Shots		9m Shots		7m Shots		Fast Breaks		Breakthroughs	
No.	Name	S/S	%	S/S	%	S/S	%	S/S	%	S/S	%	S/S	%	S/S	%
12	NAVARRO Silvia	14/36	39	3/8	38	4/10	40	6/7	86	1/5	20	0/2	0	0/4	0
48	ZOQBI Darly	0/2	0							0/2	0				
Totals		14/38	37	3/8	38	4/10	40	6/7	86	1/7	14	0/2	0	0/4	0

Team Shots	Goals	Saves	Missed	Post	Blocked	Total	%
6m Shots	9	2		1		12	75
Wing Shots	4	1		2		7	57
9m Shots	5	5	2		1	13	38
7m Shots	3	1			N/A	4	75
Fast Breaks	4					4	100
Breakthroughs	4					4	100
Totals	29	9	2	3	1	44	66

Number of Attacks: 52, **Scoring Efficiency:** 56%

Match Team Statistics

Estatística da partida por equipe / Statistiques du match par équipe

Match 15

RUS 36 - 34 SWE

(15 - 18) (21 - 16)

Referees: PINTO Rogerio / MENEZES Nilson (BRA)

RUS - Russian Federation

Players		Shots								Offence		Defence		Punishments				TP
No.	Name	G/S	%	6m	Wing	9m	7m	FB	BT	AS	TO	ST	BS	YC	2Min	RC	BC	
1	SEDOYKINA Anna																	34:20
2	KUZNETSOVA Polina	1/3	33	0/1	1/2									1	1			34:42
7	DMITRIEVA Daria	6/11	55	1/2		1/3		1/2	3/4	4	2	1			1			48:22
8	SEN Anna	3/3	100	3/3							1	1	2					40:31
10	AKOPIAN Olga	2/5	40	0/1		1/3			1/1	1								18:32
13	VYAKHIREVA Anna	4/6	67		1/2		1/2	2/2		1						1		21:04
15	SUDAKOVA Marina	3/6	50		3/5			0/1		1	1							49:03
17	BOBROVNIKOVA Vladlena	6/7	86	1/1	0/1	4/4		1/1										29:44
21	ZHILINSKAYTE Victoria	1/1	100				1/1											14:29
22	MARENNIKOVA Ekaterina	3/4	75	1/1		1/1		1/2		1								22:41
24	BLIZNOVA Irina	4/6	67	1/2		1/2	1/1		1/1	4	2			1				34:30
33	ILINA Ekaterina	2/3	67	1/1		0/1			1/1									23:05
77	PETROVA Mayya	1/1	100	1/1										1	1			23:17
88	KALININA Viktoriia																	25:40
	Bench/Team													1				
Totals		36/56	64	9/13	5/10	8/14	3/4	5/8	6/7	12	6	2	2	4	3	1		

Goalkeepers		Total Shots		6m Shots		Wing Shots		9m Shots		7m Shots		Fast Breaks		Breakthroughs	
No.	Name	S/S	%	S/S	%	S/S	%	S/S	%	S/S	%	S/S	%	S/S	%
1	SEDOYKINA Anna	9/28	32	3/10	30	2/2	100	4/11	36	0/3	0	0/2	0		
88	KALININA Viktoriia	5/20	25	1/7	14	0/1	0	4/7	57	0/4	0			0/1	0
Totals		14/48	29	4/17	24	2/3	67	8/18	44	0/7	0	0/2	0	0/1	0

Team Shots	Goals	Saves	Missed	Post	Blocked	Total	%
6m Shots	9	4				13	69
Wing Shots	5	3	1	1		10	50
9m Shots	8	2	1	2	1	14	57
7m Shots	3	1			N/A	4	75
Fast Breaks	5	2	1			8	63
Breakthroughs	6	1				7	86
Totals	36	13	3	3	1	56	64

Number of Attacks: 60, **Scoring Efficiency:** 60%

Match Team Statistics

Estatística da partida por equipe / Statistiques du match par équipe

Match 15

RUS 36 - 34 SWE

(15 - 18) (21 - 16)

Referees: PINTO Rogerio / MENEZES Nilson (BRA)

SWE - Sweden

Players		Shots								Offence		Defence		Punishments				TP
No.	Name	G/S	%	6m	Wing	9m	7m	FB	BT	AS	TO	ST	BS	YC	2Min	RC	BC	
1	BUNDSEN Johanna																	9:07
3	TEGSTEDT Frida												1	1	1			13:33
6	STROMBERG Carin										2							5:01
7	BLOHM Linn	4/5	80	4/5						2	1							46:17
8	ROBERTS Jamina	2/4	50	1/2		1/2				3				1				20:06
9	SAND Louise	1/4	25		0/3			1/1										58:22
10	EK Michaela	2/2	100	2/2						1								26:26
12	IDEHN Filippa										1							44:56
17	TORSTENSSON Linnea	7/13	54	1/1		5/11			1/1	3	6							45:40
20	GULLDEN Isabelle	11/16	69	4/6		0/3	7/7			2					1			55:33
24	HAGMAN Nathalie	6/10	60		1/1	4/8		1/1		2	1	1						59:38
25	WALLEN Angelica									1					1			3:25
27	JACOBSEN Sabina	1/1	100	1/1						1	1			1	3			31:56
29	ALM Jenny																	0:00
	Bench/Team																	
Totals		34/55	62	13/17	1/4	10/24	7/7	2/2	1/1	15	12	1	1	3	6			

Goalkeepers		Total Shots		6m Shots		Wing Shots		9m Shots		7m Shots		Fast Breaks		Breakthroughs	
No.	Name	S/S	%	S/S	%	S/S	%	S/S	%	S/S	%	S/S	%	S/S	%
1	BUNDSEN Johanna	1/10	10	0/3	0	1/3	33	0/3	0			0/1	0		
12	IDEHN Filippa	12/38	32	4/10	40	2/5	40	2/7	29	1/3	33	2/6	33	1/7	14
Totals		13/49	27	4/13	31	3/8	38	2/10	20	1/4	25	2/7	29	1/7	14

Team Shots	Goals	Saves	Missed	Post	Blocked	Total	%
6m Shots	13	4				17	76
Wing Shots	1	2	1			4	25
9m Shots	10	8	1	3	2	24	42
7m Shots	7				N/A	7	100
Fast Breaks	2					2	100
Breakthroughs	1					1	100
Totals	34	14	2	3	2	55	62

Number of Attacks: 61, **Scoring Efficiency:** 56%

Match Team Statistics

Estatística da partida por equipe / Statistiques du match par équipe

Match 14

ROU 25 - 21 MNE

(11 - 9) (14 - 12)

Referees: ELSAYED Tamer / RASHED Mohamed (EGY)

ROU - Romania

Players		Shots								Offence		Defence		Punishments				TP
No.	Name	G/S	%	6m	Wing	9m	7m	FB	BT	AS	TO	ST	BS	YC	2Min	RC	BC	
3	SZUCS Gabriella											1		1				12:21
5	GEIGER Melinda	2/4	50	0/1		2/3				3	4							23:40
7	BUCESCHI Eliza	2/5	40	0/1		0/1	2/3			2	1			1				12:54
8	NEAGU Cristina	10/15	67	2/2	0/1	6/8	1/2	1/1	0/1		5				1			53:26
9	BRADEANU Aurelia	0/3	0			0/3				4	2				1			52:19
11	PERIANU Gabriela												4		1			31:28
12	MUNTEANU Ionica																	0:13
15	ARDEAN ELISEI Valentina	3/5	60	1/1	1/2				1/2						1			51:43
22	MANEA Oana	4/5	80	4/5						2	1			1				47:17
25	HOTEA Camelia																	8:12
30	UNGUREANU Paula																	58:00
85	CHINTOAN Florina																	8:46
88	VIZITIU Patricia	0/1	0		0/1													2:47
89	CHIPER Laura	4/4	100		2/2	1/1		1/1			1	1						56:54
	Bench/Team																	
Totals		25/42	60	7/10	3/6	9/16	3/5	2/2	1/3	11	14	2	4	3	4			

Goalkeepers		Total Shots		6m Shots		Wing Shots		9m Shots		7m Shots		Fast Breaks		Breakthroughs	
No.	Name	S/S	%	S/S	%	S/S	%	S/S	%	S/S	%	S/S	%	S/S	%
12	MUNTEANU Ionica	0/1	0							0/1	0				
30	UNGUREANU Paula	15/35	43	4/10	40	1/5	20	6/11	55	1/4	25	1/2	50	2/3	67
Totals		15/36	42	4/10	40	1/5	20	6/11	55	1/5	20	1/2	50	2/3	67

Team Shots	Goals	Saves	Missed	Post	Blocked	Total	%
6m Shots	7	3				10	70
Wing Shots	3	1		2		6	50
9m Shots	9	3	1	2	1	16	56
7m Shots	3	1	1		N/A	5	60
Fast Breaks	2					2	100
Breakthroughs	1	1	1			3	33
Totals	25	9	3	4	1	42	60

Number of Attacks: 53, **Scoring Efficiency:** 47%

Match Team Statistics

Estatística da partida por equipe / Statistiques du match par équipe

Match 14

ROU 25 - 21 MNE

(11 - 9) (14 - 12)

Referees: ELSAYED Tamer / RASHED Mohamed (EGY)

MNE - Montenegro

Players		Shots								Offence		Defence		Punishments				TP
No.	Name	G/S	%	6m	Wing	9m	7m	FB	BT	AS	TO	ST	BS	YC	2Min	RC	BC	
1	RAJCIC Marina																	59:43
2	PETROVIC Radmila	3/4	75		2/2		1/2			2	1							55:42
4	RADICEVIC Jovanka	1/2	50	1/1				0/1			2	1			1			41:28
9	JAUKOVIC Durdina	0/2	0			0/2					1			1				4:31
10	BULATOVIC Andela	0/1	0						0/1	1					1			26:55
15	KLIKOVAC Andrea											1						18:47
17	POPOVIC Bojana	1/4	25			0/2			1/2	2	1							32:42
22	BARJAKTAROVIC Sonja																	0:17
32	BULATOVIC Katarina	9/16	56	2/4		4/9	3/3			1	2			1				38:55
66	RAMUSOVIC Ema																	9:34
77	MEHMEDOVIC Majda	4/6	67	1/2	2/3			1/1			1	1		1				60:00
88	PAVICEVIC Biljana																	0:00
90	RAICEVIC Milena	2/8	25	1/2		1/5			0/1	4	4	1	1		2			43:26
92	LAZOVIC Suzana	1/1	100	1/1							1							28:00
	Bench/Team													1				
Totals		21/44	48	6/10	4/5	5/18	4/5	1/2	1/4	10	13	4	1	4	4			

Goalkeepers		Total Shots		6m Shots		Wing Shots		9m Shots		7m Shots		Fast Breaks		Breakthroughs	
No.	Name	S/S	%	S/S	%	S/S	%	S/S	%	S/S	%	S/S	%	S/S	%
1	RAJCIC Marina	9/33	27	3/10	30	1/4	25	3/12	25	1/3	33	0/2	0	1/2	50
22	BARJAKTAROVIC Sonja	0/1	0							0/1	0				
Totals		9/34	26	3/10	30	1/4	25	3/12	25	1/4	25	0/2	0	1/2	50

Team Shots	Goals	Saves	Missed	Post	Blocked	Total	%
6m Shots	6	4				10	60
Wing Shots	4	1				5	80
9m Shots	5	6	2	1	4	18	28
7m Shots	4	1			N/A	5	80
Fast Breaks	1	1				2	50
Breakthroughs	1	2		1		4	25
Totals	21	15	2	2	4	44	48

Number of Attacks: 50, **Scoring Efficiency:** 42%

Match Team Statistics

Estatística da partida por equipe / Statistiques du match par équipe

Match 17

NED 32 - 32 KOR

(18 - 17) (14 - 15)

Referees: RALUY Oscar / SABROSO RAMIREZ Angel (ESP)

NED - Netherlands

Players		Shots								Offence		Defence		Punishments				TP
No.	Name	G/S	%	6m	Wing	9m	7m	FB	BT	AS	TO	ST	BS	YC	2Min	RC	BC	
6	van der HEIJDEN Laura	1/2	50	0/1		1/1				2	1			1	1			40:49
8	ABBINGH Lois	3/6	50	1/2		1/2	1/2			1	3							32:48
9	van OLPHEN Sanne	1/1	100			1/1					1				1			6:58
10	SNELDER Danick	2/2	100	2/2										1				24:17
13	BROCH Yvette	7/9	78	4/5		2/3		1/1										35:28
17	GROOT Nycke	7/8	88	2/2		2/3		1/1	2/2	2	3	1	1	1				57:04
18	DULFER Kelly	0/1	0			0/1					1		4		1			32:40
21	GOOS Michelle	2/2	100		1/1			1/1			1				1			22:50
23	JANKOVIC Jasmina																	2:20
24	SMEETS Martine	0/1	0	0/1														35:42
26	MALESTEIN Angela	5/8	63		5/8					2	1							48:45
30	LUCIANO Ailly														1			11:12
33	WESTER Tess																	53:47
79	POLMAN Estavana	4/7	57	0/1		2/4	1/1		1/1	3	1							15:20
	Bench/Team																	
Totals		32/48	67	9/14	6/10	9/15	2/3	3/3	3/3	10	12	1	5	3	5			

Goalkeepers		Total Shots		6m Shots		Wing Shots		9m Shots		7m Shots		Fast Breaks		Breakthroughs	
No.	Name	S/S	%	S/S	%	S/S	%	S/S	%	S/S	%	S/S	%	S/S	%
23	JANKOVIC Jasmina	0/2	0			0/1	0			0/1	0				
33	WESTER Tess	8/36	22	2/7	29	0/4	0	4/13	31	1/4	25	1/5	20	0/3	0
Totals		8/40	20	2/9	22	0/5	0	4/13	31	1/5	20	1/5	20	0/3	0

Team Shots	Goals	Saves	Missed	Post	Blocked	Total	%
6m Shots	9	3		1	1	14	64
Wing Shots	6	2		2		10	60
9m Shots	9	4		1	1	15	60
7m Shots	2	1			N/A	3	67
Fast Breaks	3					3	100
Breakthroughs	3					3	100
Totals	32	10		4	2	48	67

Number of Attacks: 56, **Scoring Efficiency:** 57%

Match Team Statistics

Estatística da partida por equipe / Statistiques du match par équipe

Match 17

NED 32 - 32 KOR

(18 - 17) (14 - 15)

Referees: RALUY Oscar / SABROSO RAMIREZ Angel (ESP)

KOR - Republic of Korea

Players		Shots								Offence		Defence		Punishments				TP
No.	Name	G/S	%	6m	Wing	9m	7m	FB	BT	AS	TO	ST	BS	YC	2Min	RC	BC	
1	OH Yongran									1	1							52:15
5	JUNG Yura																	10:25
11	RYU Eun Hee	4/8	50	1/3		2/4			1/1	2	2		1					45:12
12	PARK Mira																	5:55
13	YOO Hyunji	3/3	100	2/2		1/1				2				1	1			54:44
14	KIM Jinyi	3/5	60	1/1		2/4				1	2							18:59
15	CHOI Sumin	6/8	75	0/1	4/4	0/1		2/2							1			59:20
17	SIM Haein	0/1	0				0/1			1			1	1				40:41
21	LEE Eunbi																	1:08
22	WOO Sunhee	3/4	75		1/1			2/3		1				1	1			60:00
24	GWON Han Na	11/18	61	2/4		4/7	4/5		1/2	2	3							33:32
27	NAM Yeongsin	1/1	100	1/1														5:16
29	YU Sojeong	1/3	33			0/1			1/2		1							7:33
31	SONG Hairim									1	1	1						25:00
	Bench/Team													1				
Totals		32/51	63	7/12	5/5	9/18	4/6	4/5	3/5	11	10	1	2	4	3			

Goalkeepers		Total Shots		6m Shots		Wing Shots		9m Shots		7m Shots		Fast Breaks		Breakthroughs	
No.	Name	S/S	%	S/S	%	S/S	%	S/S	%	S/S	%	S/S	%	S/S	%
1	OH Yongran	9/37	24	3/11	27	2/6	33	3/11	27	1/3	33	0/3	0	0/3	0
12	PARK Mira	1/5	20	0/1	0	0/2	0	1/2	50						
Totals		10/42	24	3/12	25	2/8	25	4/13	31	1/3	33	0/3	0	0/3	0

Team Shots	Goals	Saves	Missed	Post	Blocked	Total	%
6m Shots	7	2			3	12	58
Wing Shots	5					5	100
9m Shots	9	4	1	2	2	18	50
7m Shots	4	1	1		N/A	6	67
Fast Breaks	4	1				5	80
Breakthroughs	3		1	1		5	60
Totals	32	8	3	3	5	51	63

Number of Attacks: 54, **Scoring Efficiency:** 59%

Match Team Statistics

Estatística da partida por equipe / Statistiques du match par équipe

Match 16

NOR 30 - 20 ANG

(16 - 8) (14 - 12)

Referees: BONAVENTURA Charlotte / BONAVENTURA Julie (FRA)

NOR - Norway

Players		Shots								Offence		Defence		Punishments				TP
No.	Name	G/S	%	6m	Wing	9m	7m	FB	BT	AS	TO	ST	BS	YC	2Min	RC	BC	
1	GRIMSBO Kari Aalvik																	0:42
2	MOLID Mari																	0:00
3	ARNTZEN Emilie Hegh	4/7	57	1/1		2/5	1/1				1		1					28:33
4	KRISTIANSEN Veronica	3/4	75			1/2		1/1	1/1	3	2			1				40:14
5	ALSTAD Ida	1/2	50				1/2								2			16:57
6	LOKE Heidi	3/5	60	2/2				1/3		2	2							44:15
9	MORK Nora	8/8	100	4/4		1/1	2/2		1/1	4	6							17:23
10	OFTEDAL Stine Bredal	2/4	50	1/3					1/1	4			1					46:50
14	FRAFJORD Marit Malm												3	1	1			45:03
16	LUNDE Katrine									1	1							58:06
18	KOREN Linn-Kristin Riegelhuth	0/1	0		0/1					2								25:59
22	KURTOVIC Amanda	4/6	67		1/2	0/1		3/3			1							36:15
23	HERREM Camilla	2/4	50		1/2			1/2				1						35:50
24	SOLBERG Sanna	3/3	100					3/3			1							23:53
	Bench/Team																	
Totals		30/44	68	8/10	2/5	4/9	4/5	9/12	3/3	16	14	1	5	2	3			

Goalkeepers		Total Shots		6m Shots		Wing Shots		9m Shots		7m Shots		Fast Breaks		Breakthroughs	
No.	Name	S/S	%	S/S	%	S/S	%	S/S	%	S/S	%	S/S	%	S/S	%
1	GRIMSBO Kari Aalvik	1/3	33							1/3	33				
16	LUNDE Katrine	15/33	45	2/7	29	2/3	67	8/14	57	1/3	33	1/2	50	1/4	25
Totals		16/36	44	2/7	29	2/3	67	8/14	57	2/6	33	1/2	50	1/4	25

Team Shots	Goals	Saves	Missed	Post	Blocked	Total	%
6m Shots	8		1		1	10	80
Wing Shots	2	2		1		5	40
9m Shots	4	3	1		1	9	44
7m Shots	4		1		N/A	5	80
Fast Breaks	9	2		1		12	75
Breakthroughs	3					3	100
Totals	30	7	3	2	2	44	68

Number of Attacks: 56, **Scoring Efficiency:** 54%

Match Team Statistics

Estatística da partida por equipe / Statistiques du match par équipe

Match 16

NOR 30 - 20 ANG

(16 - 8) (14 - 12)

Referees: BONAVENTURA Charlotte / BONAVENTURA Julie (FRA)

ANG - Angola

Players		Shots								Offence		Defence		Punishments				TP
No.	Name	G/S	%	6m	Wing	9m	7m	FB	BT	AS	TO	ST	BS	YC	2Min	RC	BC	
1	BARBOSA Neide Marisa de P.	0/1	0			0/1					1	1						37:18
6	MACHADO Juliana Jose											1			1			38:44
8	MONTEIRO Lurdes Marcelina									1	1	1			1			21:24
9	BERNARDO Natalia Maria	4/5	80	1/2					3/3	1	3							38:41
10	KASSOMA Albertina Cruz	1/2	50	1/2						1	3		1		1			41:22
11	KIALA Luisa	0/2	0			0/2					2			1				13:47
12	BRANCO Cristina Direito																	9:36
15	CARLOS Azenaide Daniela	3/6	50			2/5		1/1			3	1						35:48
16	ALMEIDA Teresa Patricia																	13:06
17	DOMBAXI Wuta Waco Bige	0/1	0					0/1			1			1		1		21:54
21	CAZANGA Magda Alfredo	1/7	14	1/1		0/4	0/1		0/1	1	3	1						40:26
25	VENANCIO Liliana da Silva	1/1	100	1/1						2	2							25:33
31	SANTOS Janete Viegas dos	2/4	50		1/3	1/1									1			35:01
90	GUIALO Isabel Evelize W.	8/16	50	1/1		3/10	4/5			1	1		1					47:20
	Bench/Team																	
Totals		20/45	44	5/7	1/3	6/23	4/6	1/2	3/4	7	20	5	2	2	4	1		

Goalkeepers		Total Shots		6m Shots		Wing Shots		9m Shots		7m Shots		Fast Breaks		Breakthroughs	
No.	Name	S/S	%	S/S	%	S/S	%	S/S	%	S/S	%	S/S	%	S/S	%
1	BARBOSA Neide Marisa de P.	5/23	22	0/6	0	1/2	50	3/5	60	0/1	0	1/7	14	0/2	0
12	BRANCO Cristina Direito	1/7	14			1/1	100	0/1	0	0/3	0	0/1	0	0/1	0
16	ALMEIDA Teresa Patricia	1/7	14	0/2	0	0/1	0	0/1	0			1/3	33		
Totals		7/37	19	0/8	0	2/4	50	3/7	43	0/4	0	2/11	18	0/3	0

Team Shots	Goals	Saves	Missed	Post	Blocked	Total	%
6m Shots	5	2				7	71
Wing Shots	1	2				3	33
9m Shots	6	8	2	2	5	23	26
7m Shots	4	2			N/A	6	67
Fast Breaks	1	1				2	50
Breakthroughs	3	1				4	75
Totals	20	16	2	2	5	45	44

Number of Attacks: 57, **Scoring Efficiency:** 35%

Match Team Statistics

Estatística da partida por equipe / Statistiques du match par équipe

Match 18

FRA 27 - 11 ARG

(15 - 4) (12 - 7)

Referees: ALPAIDZE Viktoriia / BEREZKINA Tatiana (RUS)

FRA - France

Players		Shots								Offence		Defence		Punishments				TP
No.	Name	G/S	%	6m	Wing	9m	7m	FB	BT	AS	TO	ST	BS	YC	2Min	RC	BC	
1	GLAUSER Laura									1								58:33
3	DANCETTE Blandine																	0:00
5	AYGLON SAURINA Camille	3/5	60	1/1		0/2		1/1	1/1	3		1	1		1			43:06
7	PINEAU Allison	0/3	0	0/1		0/1	0/1			3	1	1		1				20:49
8	LANDRE Laurisa	6/9	67	4/6		0/1		2/2			2		1					39:00
10	ZAADI DEUNA Grace	0/5	0	0/2		0/3				3								11:39
12	LEYNAUD Amandine																	0:00
13	HOUETTE Manon	8/10	80	1/1	3/4		1/2	2/2	1/1		1							45:29
17	DEMBELE Siraba	1/1	100					1/1										14:31
18	BULLEUX Chloe	4/6	67		3/3			1/3		1		1						60:00
24	EDWIGE Beatrice	2/2	100	2/2								1	1	1	1			43:41
27	NZE-MINKO Estelle	3/5	60	1/1		2/3		0/1		1	2				1			39:58
29	NIOMBLA Gnonsiane									3	2			1	1			37:27
64	LACRABERE Alexandra	0/1	0			0/1				1								5:47
	Bench/Team																	
Totals		27/47	57	9/14	6/7	2/11	1/3	7/10	2/2	16	8	4	3	3	4			

Goalkeepers		Total Shots		6m Shots		Wing Shots		9m Shots		7m Shots		Fast Breaks		Breakthroughs	
No.	Name	S/S	%	S/S	%	S/S	%	S/S	%	S/S	%	S/S	%	S/S	%
1	GLAUSER Laura	13/24	54	2/5	40	6/8	75	2/3	67	2/6	33	1/2	50		
12	LEYNAUD Amandine														
Totals		13/24	54	2/5	40	6/8	75	2/3	67	2/6	33	1/2	50		

Team Shots	Goals	Saves	Missed	Post	Blocked	Total	%
6m Shots	9	3	1	1		14	64
Wing Shots	6	1				7	86
9m Shots	2	4	1	2	2	11	18
7m Shots	1	1		1	N/A	3	33
Fast Breaks	7	2	1			10	70
Breakthroughs	2					2	100
Totals	27	11	3	4	2	47	57

Number of Attacks: 51, **Scoring Efficiency:** 53%

Match Team Statistics

Estatística da partida por equipe / Statistiques du match par équipe

Match 18

FRA 27 - 11 ARG

(15 - 4) (12 - 7)

Referees: ALPAIDZE Viktoriia / BEREZKINA Tatiana (RUS)

ARG - Argentina

Players		Shots								Offence		Defence		Punishments				TP
No.	Name	G/S	%	6m	Wing	9m	7m	FB	BT	AS	TO	ST	BS	YC	2Min	RC	BC	
1	CARRATU Marisol																	9:08
3	IACOI Xoana	2/5	40		1/3		1/2				1							23:03
4	HARO Lucia	0/2	0		0/2								1					24:37
5	PIZZO Manuela	1/3	33			0/2	1/1				1				1			29:41
6	SALVADO Luciana	0/1	0		0/1						3							27:27
7	CAMPIGLI Rocio	4/4	100	3/3				1/1		1								41:43
8	BELOTTI Amelia	2/6	33		1/3	0/1	1/2				1			1				30:01
9	MENDOZA Luciana	2/5	40			1/2	1/2	0/1		1	9	1			2			38:12
10	CRIVELLI Victoria	0/1	0	0/1						2	2			1	1			46:56
12	KOGAN Valentina																	47:25
15	MENA Antonela									1	1		1		1			39:03
18	SANS Macarena	0/4	0	0/1		0/2		0/1		4	1							39:00
21	GANDULFO Macarena														2			19:19
22	KARSTEN Elke	0/1	0			0/1					1							4:25
	Bench/Team										2							
Totals		11/32	34	3/5	2/9	1/8	4/7	1/3		9	22	1	2	2	7			

Goalkeepers		Total Shots		6m Shots		Wing Shots		9m Shots		7m Shots		Fast Breaks		Breakthroughs	
No.	Name	S/S	%	S/S	%	S/S	%	S/S	%	S/S	%	S/S	%	S/S	%
1	CARRATU Marisol	1/8	13	0/2	0	0/1	0	0/2	0	1/2	50			0/1	0
12	KOGAN Valentina	10/30	33	3/10	30	1/6	17	4/4	100			2/9	22	0/1	0
Totals		11/38	29	3/12	25	1/7	14	4/6	67	1/2	50	2/9	22	0/2	0

Team Shots	Goals	Saves	Missed	Post	Blocked	Total	%
6m Shots	3	2				5	60
Wing Shots	2	6	1			9	22
9m Shots	1	2	1	1	3	8	13
7m Shots	4	2	1		N/A	7	57
Fast Breaks	1	1		1		3	33
Breakthroughs							
Totals	11	13	3	2	3	32	34

Number of Attacks: 52, **Scoring Efficiency:** 21%

Match Team Statistics

Estatística da partida por equipe / Statistiques du match par équipe

Match 19

ANG 24 - 28 BRA

(13 - 13) (11 - 15)

Referees: ROEN Guro / ARNTSEN Kjersti (NOR)

ANG - Angola

Players		Shots								Offence		Defence		Punishments				TP
No.	Name	G/S	%	6m	Wing	9m	7m	FB	BT	AS	TO	ST	BS	YC	2Min	RC	BC	
1	BARBOSA Neide Marisa de P.																	18:17
6	MACHADO Juliana Jose	1/2	50		0/1			1/1			1	1						22:22
8	MONTEIRO Lurdes Marcelina	0/2	0		0/1			0/1							1			32:43
9	BERNARDO Natalia Maria	8/9	89			1/2		3/3	4/4	2	6	1		1				47:33
10	KASSOMA Albertina Cruz	3/3	100	3/3											2			44:52
11	KIALA Luisa	0/1	0			0/1					2							13:24
12	BRANCO Cristina Direito																	28:42
15	CARLOS Azenaide Daniela	6/12	50	1/1	1/5	3/4		1/2							1			52:02
16	ALMEIDA Teresa Patricia																	13:01
17	DOMBAXI Wuta Waco Bige	1/3	33		0/1	0/1			1/1	3	1							38:47
21	CAZANGA Magda Alfredo	1/2	50			0/1			1/1	1	1							40:08
25	VENANCIO Liliana da Silva	1/2	50	1/2										1				17:57
31	SANTOS Janete Viegas dos																	15:19
90	GUIALO Isabel Evelize W.	3/4	75			2/3	1/1			2	4				1			34:53
	Bench/Team																	
Totals		24/40	60	5/6	1/8	6/12	1/1	5/7	6/6	8	15	2		2	5			

Goalkeepers		Total Shots		6m Shots		Wing Shots		9m Shots		7m Shots		Fast Breaks		Breakthroughs	
No.	Name	S/S	%	S/S	%	S/S	%	S/S	%	S/S	%	S/S	%	S/S	%
1	BARBOSA Neide Marisa de P.	4/14	29	1/3	33	1/4	25	2/2	100	0/2	0	0/2	0	0/1	0
12	BRANCO Cristina Direito	5/17	29	1/3	33	3/5	60	0/1	0	1/4	25	0/2	0	0/2	0
16	ALMEIDA Teresa Patricia	1/7	14	0/2	0	1/1	100	0/1	0	0/1	0	0/2	0		
Totals		10/38	26	2/8	25	5/10	50	2/4	50	1/7	14	0/6	0	0/3	0

Team Shots	Goals	Saves	Missed	Post	Blocked	Total	%
6m Shots	5	1				6	83
Wing Shots	1	5		2		8	13
9m Shots	6	2	3		1	12	50
7m Shots	1				N/A	1	100
Fast Breaks	5	2				7	71
Breakthroughs	6					6	100
Totals	24	10	3	2	1	40	60

Number of Attacks: 54, **Scoring Efficiency:** 44%

Match Team Statistics

Estatística da partida por equipe / Statistiques du match par équipe

Match 19

ANG 24 - 28 BRA

(13 - 13) (11 - 15)

Referees: ROEN Guro / ARNTSEN Kjersti (NOR)

BRA - Brazil

Players		Shots								Offence		Defence		Punishments				TP
No.	Name	G/S	%	6m	Wing	9m	7m	FB	BT	AS	TO	ST	BS	YC	2Min	RC	BC	
2	DINIZ Fabiana	1/1	100					1/1						1	2			34:01
3	MARTINEZ Alexandra	3/5	60		0/2		1/1	2/2			1	1		1				20:24
4	ROCHA Samira	4/4	100		1/1		2/2	1/1										20:51
5	PIEDADE Daniela	1/3	33	1/3							2			1				31:59
7	LIMA de ARAUJO Tamires																	3:53
8	FRANCA da SILVA Fernanda	2/5	40		1/4		1/1			2								39:09
9	BELO Ana Paula	7/14	50	2/2		0/5	2/4	1/1	2/2	3	5	1						54:21
10	QUINTINO Jessica	4/5	80		3/4			1/1			1							39:36
12	ARENHART Barbara									1								40:23
15	ROCHA Francielle										1							12:57
18	TALESKA Eduarda	2/3	67	1/1		1/2				4	4		1		1			46:33
22	FIER de MOURA Mayara																	3:43
81	FACHINELLO Deonise	4/5	80	2/2		1/2			1/1	2	1				1			52:33
84	PESSOA Mayssa Raquel									1								19:37
	Bench/Team													1				
Totals		28/45	62	6/8	5/11	2/9	6/8	6/6	3/3	13	15	2	1	4	4			

Goalkeepers		Total Shots		6m Shots		Wing Shots		9m Shots		7m Shots		Fast Breaks		Breakthroughs	
No.	Name	S/S	%	S/S	%	S/S	%	S/S	%	S/S	%	S/S	%	S/S	%
12	ARENHART Barbara	8/22	36	1/6	17	4/5	80	1/4	25	0/1	0	2/3	67	0/3	0
84	PESSOA Mayssa Raquel	2/12	17			1/1	100	1/4	25			0/4	0	0/3	0
Totals		10/34	29	1/6	17	5/6	83	2/8	25	0/1	0	2/7	29	0/6	0

Team Shots	Goals	Saves	Missed	Post	Blocked	Total	%
6m Shots	6	2				8	75
Wing Shots	5	5		1		11	45
9m Shots	2	2	1	3	1	9	22
7m Shots	6	1	1		N/A	8	75
Fast Breaks	6					6	100
Breakthroughs	3					3	100
Totals	28	10	2	4	1	45	62

Number of Attacks: 54, **Scoring Efficiency:** 52%

Match Team Statistics

Estatística da partida por equipe / Statistiques du match par équipe

Match 20

SWE 29 - 29 NED

(16 - 13) (13 - 16)

Referees: ALPAIDZE Viktoriia / BEREZKINA Tatiana (RUS)

SWE - Sweden

Players		Shots								Offence		Defence		Punishments				TP
No.	Name	G/S	%	6m	Wing	9m	7m	FB	BT	AS	TO	ST	BS	YC	2Min	RC	BC	
1	BUNDSEN Johanna									2	1							57:00
3	TEGSTEDT Frida	1/1	100	1/1														22:21
6	STROMBERG Carin	1/3	33	1/2		0/1				3	1		1		1			19:46
7	BLOHM Linn														1			34:06
8	ROBERTS Jamina	1/1	100					1/1										19:42
9	SAND Louise	1/1	100		1/1									1				40:18
10	EK Michaela	1/1	100		1/1													16:50
12	IDEHN Filippa																	0:00
17	TORSTENSSON Linnea	2/5	40	1/2		1/3					4		1					29:14
20	GULLDEN Isabelle	2/6	33	0/1		2/4	0/1			4	3	1	2	1				50:52
24	HAGMAN Nathalie	14/15	93	3/4	2/2	1/1	6/6	2/2										52:02
25	WALLEN Angelica	2/6	33	1/4					1/2	4	2							25:01
27	JACOBSEN Sabina	1/1	100					1/1					2					19:59
29	ALM Jenny	3/8	38	0/1		3/7				2	1	1	1	1	1			32:49
	Bench/Team																	
Totals		29/48	60	7/15	4/4	7/16	6/7	4/4	1/2	15	12	2	7	3	3			

Goalkeepers		Total Shots		6m Shots		Wing Shots		9m Shots		7m Shots		Fast Breaks		Breakthroughs	
No.	Name	S/S	%	S/S	%	S/S	%	S/S	%	S/S	%	S/S	%	S/S	%
1	BUNDSEN Johanna	12/41	29	2/5	40	1/5	20	6/12	50	0/1	0	3/15	20	0/3	0
12	IDEHN Filippa														
Totals		12/41	29	2/5	40	1/5	20	6/12	50	0/1	0	3/15	20	0/3	0

Team Shots	Goals	Saves	Missed	Post	Blocked	Total	%
6m Shots	7	3	1		4	15	47
Wing Shots	4					4	100
9m Shots	7	7		1	1	16	44
7m Shots	6	1			N/A	7	86
Fast Breaks	4					4	100
Breakthroughs	1	1				2	50
Totals	29	12	1	1	5	48	60

Number of Attacks: 59, **Scoring Efficiency:** 49%

Match Team Statistics

Estatística da partida por equipe / Statistiques du match par équipe

Match 20

SWE 29 - 29 NED

(16 - 13) (13 - 16)

Referees: ALPAIDZE Viktoriia / BEREZKINA Tatiana (RUS)

NED - Netherlands

Players		Shots								Offence		Defence		Punishments				TP
No.	Name	G/S	%	6m	Wing	9m	7m	FB	BT	AS	TO	ST	BS	YC	2Min	RC	BC	
6	van der HEIJDEN Laura	1/4	25			0/2		1/2		1			1		1			17:20
8	ABBINGH Lois	1/5	20			1/5				2								31:30
9	van OLPHEN Sanne	4/6	67	1/2		2/3		1/1		1	1							28:08
10	SNELDER Danick	1/1	100	1/1							2		2	1				43:05
13	BROCH Yvette	2/3	67	1/2		1/1												16:55
17	GROOT Nycke	4/9	44	0/1		1/5		1/1	2/2	5	1	1						47:55
18	DULFER Kelly	2/2	100					1/1	1/1	3	1	2	2	1				35:27
21	GOOS Michelle	1/1	100					1/1										7:24
23	JANKOVIC Jasmina									3								22:45
24	SMEETS Martine	3/5	60	0/1		0/1		3/3										52:44
26	MALESTEIN Angela	5/7	71		3/3			2/4			1							38:34
30	LUCIANO Ailly	3/6	50	0/1	1/3			2/2			1							21:26
33	WESTER Tess									2								36:38
79	POLMAN Estavana	2/4	50			1/3	1/1				4	1						20:19
	Bench/Team																	
Totals		29/53	55	3/8	4/6	6/20	1/1	12/15	3/3	17	11	4	5	2	1			

Goalkeepers		Total Shots		6m Shots		Wing Shots		9m Shots		7m Shots		Fast Breaks		Breakthroughs	
No.	Name	S/S	%	S/S	%	S/S	%	S/S	%	S/S	%	S/S	%	S/S	%
23	JANKOVIC Jasmina	7/16	44	3/3	100	0/1	0	3/8	38	0/3	0			1/1	100
33	WESTER Tess	5/25	20	0/7	0	0/3	0	4/6	67	1/4	25	0/4	0	0/1	0
Totals		12/41	29	3/10	30	0/4	0	7/14	50	1/7	14	0/4	0	1/2	50

Team Shots	Goals	Saves	Missed	Post	Blocked	Total	%
6m Shots	3	2	1	1	1	8	38
Wing Shots	4	1		1		6	67
9m Shots	6	6	1	1	6	20	30
7m Shots	1				N/A	1	100
Fast Breaks	12	3				15	80
Breakthroughs	3					3	100
Totals	29	12	2	3	7	53	55

Number of Attacks: 60, **Scoring Efficiency:** 48%

Match Team Statistics

Estatística da partida por equipe / Statistiques du match par équipe

Match 21

ROU 24 - 21 ESP

(13 - 11) (11 - 10)

Referees: BONAVENTURA Charlotte / BONAVENTURA Julie (FRA)

ROU - Romania

Players		Shots								Offence		Defence		Punishments				TP
No.	Name	G/S	%	6m	Wing	9m	7m	FB	BT	AS	TO	ST	BS	YC	2Min	RC	BC	
3	SZUCS Gabriella													1				9:57
5	GEIGER Melinda	5/8	63	2/3		2/3			1/2	1	4							26:55
7	BUCESCHI Eliza	2/2	100	1/1					1/1		2							17:15
8	NEAGU Cristina	9/16	56	2/3		5/9	2/2		0/2	3	1				1			53:57
9	BRADEANU Aurelia	2/4	50	1/2		0/1			1/1		3							45:05
11	PERIANU Gabriela	2/2	100	2/2									2	1				25:09
12	MUNTEANU Ionica																	0:28
15	ARDEAN ELISEI Valentina	0/2	0		0/2													53:06
22	MANEA Oana	0/1	0	0/1						1	2							49:47
25	HOTEA Camelia																	8:32
30	UNGUREANU Paula																	57:13
85	CHINTOAN Florina	1/1	100	1/1														7:43
88	VIZITIU Patricia	1/2	50		1/2					1	1				1			30:00
89	CHIPER Laura	2/4	50		2/3	0/1												34:53
	Bench/Team																	
Totals		24/42	57	9/13	3/7	7/14	2/2		3/6	6	13		2	2	2			

Goalkeepers		Total Shots		6m Shots		Wing Shots		9m Shots		7m Shots		Fast Breaks		Breakthroughs	
No.	Name	S/S	%	S/S	%	S/S	%	S/S	%	S/S	%	S/S	%	S/S	%
12	MUNTEANU Ionica														
30	UNGUREANU Paula	14/35	40	5/10	50	1/5	20	3/7	43	1/3	33	3/8	38	1/2	50
Totals		14/35	40	5/10	50	1/5	20	3/7	43	1/3	33	3/8	38	1/2	50

Team Shots	Goals	Saves	Missed	Post	Blocked	Total	%
6m Shots	9	2	1	1		13	69
Wing Shots	3	2	1	1		7	43
9m Shots	7	3		1	3	14	50
7m Shots	2				N/A	2	100
Fast Breaks							
Breakthroughs	3	2		1		6	50
Totals	24	9	2	4	3	42	57

Number of Attacks: 51, **Scoring Efficiency:** 47%

Match Team Statistics

Estatística da partida por equipe / Statistiques du match par équipe

Match 21

ROU 24 - 21 ESP

(13 - 11) (11 - 10)

Referees: BONAVENTURA Charlotte / BONAVENTURA Julie (FRA)

ESP - Spain

Players		Shots								Offence		Defence		Punishments				TP
No.	Name	G/S	%	6m	Wing	9m	7m	FB	BT	AS	TO	ST	BS	YC	2Min	RC	BC	
2	LOPEZ Marta																	0:00
4	MARTIN Carmen	4/6	67		3/4			1/2		3	1	1						59:36
6	ALBERTO Neli	0/1	0			0/1					1							5:25
9	MANGUE Marta	2/6	33	1/4		0/1			1/1	6	4	1		1				54:58
10	AGUILAR Macarena	0/2	0	0/1					0/1	2	2							9:03
12	NAVARRO Silvia																	59:46
14	CHAVEZ Elizabet	2/3	67	2/2				0/1					2	1				51:57
17	PINEDO Elizabeth	2/3	67					2/3		2								47:35
25	PENA Nerea	4/9	44	1/2		2/5	1/2			2	3							25:48
27	GONZALEZ Lara	1/1	100					1/1			1			1	1			39:36
30	ELORZA Patricia	1/1	100	1/1														5:48
35	EGOZKUE Naiara	1/1	100		1/1						1							8:19
48	ZOQBI Darly																	0:14
86	CABRAL Alexandrina	4/6	67	0/2		2/2	1/1	1/1		2	2	2	1					51:55
	Bench/Team																	
Totals		21/39	54	5/12	4/5	4/9	2/3	5/8	1/2	17	15	4	3	3	1			

Goalkeepers		Total Shots		6m Shots		Wing Shots		9m Shots		7m Shots		Fast Breaks		Breakthroughs	
No.	Name	S/S	%	S/S	%	S/S	%	S/S	%	S/S	%	S/S	%	S/S	%
12	NAVARRO Silvia	9/32	28	2/11	18	2/5	40	3/10	30	0/1	0			2/5	40
48	ZOQBI Darly	0/1	0							0/1	0				
Totals		9/33	27	2/11	18	2/5	40	3/10	30	0/2	0			2/5	40

Team Shots	Goals	Saves	Missed	Post	Blocked	Total	%
6m Shots	5	5			2	12	42
Wing Shots	4	1				5	80
9m Shots	4	3	2			9	44
7m Shots	2	1			N/A	3	67
Fast Breaks	5	3				8	63
Breakthroughs	1	1				2	50
Totals	21	14	2		2	39	54

Number of Attacks: 52, **Scoring Efficiency:** 40%

Match Team Statistics

Estatística da partida por equipe / Statistiques du match par équipe

Match 23

RUS 35 - 29 ARG

(20 - 18) (15 - 11)

Referees: MOUSAVIAN NAZHAD SADEGHI Alireza / KOLAHDOUZAN Majid (IRI)

RUS - Russian Federation

Players		Shots								Offence		Defence		Punishments				TP
No.	Name	G/S	%	6m	Wing	9m	7m	FB	BT	AS	TO	ST	BS	YC	2Min	RC	BC	
2	KUZNETSOVA Polina	6/7	86		2/3			3/3	1/1	1	1	2						41:11
7	DMITRIEVA Daria	2/3	67			0/1		1/1	1/1	4					3			30:49
8	SEN Anna	0/2	0	0/2						1	1		2	1	2			34:15
10	AKOPIAN Olga	3/6	50	1/1		2/5				1	2				2			38:33
13	VYAKHIREVA Anna	7/9	78		0/1		3/3	1/1	3/4	3								37:56
15	SUDAKOVA Marina	1/2	50					1/2			1	1			1			25:44
17	BOBROVNIKOVA Vladlena	2/5	40			2/5				1	1				2			35:08
21	ZHILINSKAYTE Victoria	5/6	83	1/1		0/1	3/3		1/1		2							22:59
22	MARENNIKOVA Ekaterina	2/2	100	1/1				1/1							1			18:49
24	BLIZNOVA Irina	1/2	50			1/1	0/1				3	1						21:49
33	ILINA Ekaterina	4/5	80			3/4			1/1	1								20:54
77	PETROVA Mayya	2/2	100	2/2										1				31:53
84	EROKHINA Tatiana									1								32:03
88	KALININA Viktoriia										1							27:57
	Bench/Team													1				
Totals		35/51	69	5/7	2/4	8/17	6/7	7/8	7/8	13	12	4	2	3	11			

Goalkeepers		Total Shots		6m Shots		Wing Shots		9m Shots		7m Shots		Fast Breaks		Breakthroughs	
No.	Name	S/S	%	S/S	%	S/S	%	S/S	%	S/S	%	S/S	%	S/S	%
84	EROKHINA Tatiana	7/26	27	1/6	17	2/9	22	2/4	50	2/2	100	0/3	0	0/2	0
88	KALININA Viktoriia	4/14	29	1/4	25	0/1	0	3/5	60	0/2	0	0/1	0	0/1	0
Totals		11/40	28	2/10	20	2/10	20	5/9	56	2/4	50	0/4	0	0/3	0

Team Shots	Goals	Saves	Missed	Post	Blocked	Total	%
6m Shots	5	1		1		7	71
Wing Shots	2	1		1		4	50
9m Shots	8	5	3		1	17	47
7m Shots	6	1			N/A	7	86
Fast Breaks	7	1				8	88
Breakthroughs	7			1		8	88
Totals	35	9	3	3	1	51	69

Number of Attacks: 60, **Scoring Efficiency:** 58%

Match Team Statistics

Estatística da partida por equipe / Statistiques du match par équipe

Match 23

RUS 35 - 29 ARG

(20 - 18) (15 - 11)

Referees: MOUSAVIAN NAZHAD SADEGHI Alireza / KOLAHDOUZAN Majid (IRI)

ARG - Argentina

Players		Shots								Offence		Defence		Punishments				TP
No.	Name	G/S	%	6m	Wing	9m	7m	FB	BT	AS	TO	ST	BS	YC	2Min	RC	BC	
1	CARRATU Marisol																	16:11
3	IACOI Xoana	1/2	50		1/2													13:07
4	HARO Lucia	3/5	60		3/4	0/1				2	3				1			41:51
5	PIZZO Manuela	6/11	55	1/1		2/6	0/1	2/2	1/1	4	2	1	1	1				49:00
6	SALVADO Luciana	3/6	50		1/2		1/2	1/2						1				25:17
7	CAMPIGLI Rocio	1/2	50	1/2						1					2			29:00
8	BELOTTI Amelia	2/3	67		2/2	0/1					1							15:14
9	MENDOZA Luciana	2/8	25	0/1		1/4	1/3			1	4	1			1			48:24
10	CRIVELLI Victoria	2/2	100	1/1		1/1					7				1			38:32
12	KOGAN Valentina																	38:28
14	BIANCHI Valeria	1/2	50		0/1			1/1		1					1			17:04
15	MENA Antonela	4/4	100	4/4						1		1		1				48:17
18	SANS Macarena	2/2	100	1/1					1/1	2	1				1			27:37
21	GANDULFO Macarena	2/2	100		1/1				1/1									11:58
	Bench/Team													1				
Totals		29/49	59	8/10	8/12	4/13	2/6	4/5	3/3	12	18	3	1	4	7			

Goalkeepers		Total Shots		6m Shots		Wing Shots		9m Shots		7m Shots		Fast Breaks		Breakthroughs	
No.	Name	S/S	%	S/S	%	S/S	%	S/S	%	S/S	%	S/S	%	S/S	%
1	CARRATU Marisol	2/14	14	1/2	50			1/6	17	0/3	0	0/2	0	0/1	0
12	KOGAN Valentina	7/29	24	0/4	0	1/3	33	4/7	57	1/4	25	1/5	20	0/6	0
Totals		9/44	20	1/6	17	1/3	33	5/13	38	1/7	14	1/8	13	0/7	0

Team Shots	Goals	Saves	Missed	Post	Blocked	Total	%
6m Shots	8	2				10	80
Wing Shots	8	2	1	1		12	67
9m Shots	4	5	1	1	2	13	31
7m Shots	2	2	2		N/A	6	33
Fast Breaks	4			1		5	80
Breakthroughs	3					3	100
Totals	29	11	4	3	2	49	59

Number of Attacks: 60, **Scoring Efficiency:** 48%

Match Team Statistics

Estatística da partida por equipe / Statistiques du match par équipe

Match 22

MNE 19 - 28 NOR

(11 - 16) (8 - 12)

Referees: COULIBALY Yalatima / DIABATE Mamoudou (CIV)

MNE - Montenegro

Players		Shots								Offence		Defence		Punishments				TP
No.	Name	G/S	%	6m	Wing	9m	7m	FB	BT	AS	TO	ST	BS	YC	2Min	RC	BC	
1	RAJCIC Marina																	58:16
2	PETROVIC Radmila	2/3	67	1/1	1/2						1							30:00
4	RADICEVIC Jovanka	2/3	67		2/3										1			30:00
8	JOVANOVIC Marija	0/3	0	0/1		0/2				1	2							9:09
9	JAUKOVIC Durdina	5/10	50			3/8	2/2			1	2			1	2			51:30
10	BULATOVIC Andela	0/1	0			0/1					1							15:18
15	KLIKOVAC Andrea																	19:54
22	BARJAKTAROVIC Sonja																	0:00
32	BULATOVIC Katarina	4/10	40			2/7	2/3				1			1	1			40:23
66	RAMUSOVIC Ema	1/1	100	1/1						1								18:46
77	MEHMEDOVIC Majda	1/3	33	0/1	1/1			0/1			2							30:00
88	PAVICEVIC Biljana	0/1	0					0/1				1			1			30:00
90	RAICEVIC Milena	2/12	17	1/2	0/1	1/8			0/1	5	2		1					45:41
92	LAZOVIC Suzana	2/3	67	1/2				1/1										41:03
	Bench/Team																	
Totals		19/50	38	4/8	4/7	6/26	4/5	1/3	0/1	8	11	1	1	2	5			

Goalkeepers		Total Shots		6m Shots		Wing Shots		9m Shots		7m Shots		Fast Breaks		Breakthroughs	
No.	Name	S/S	%	S/S	%	S/S	%	S/S	%	S/S	%	S/S	%	S/S	%
1	RAJCIC Marina	13/41	32	3/5	60	1/7	14	6/10	60	1/6	17	0/8	0	2/5	40
22	BARJAKTAROVIC Sonja														
Totals		13/41	32	3/5	60	1/7	14	6/10	60	1/6	17	0/8	0	2/5	40

Team Shots	Goals	Saves	Missed	Post	Blocked	Total	%
6m Shots	4	3		1		8	50
Wing Shots	4	3				7	57
9m Shots	6	15	3	2		26	23
7m Shots	4		1		N/A	5	80
Fast Breaks	1	2				3	33
Breakthroughs		1				1	0
Totals	19	24	4	3		50	38

Number of Attacks: 57, **Scoring Efficiency:** 33%

Match Team Statistics

Estatística da partida por equipe / Statistiques du match par équipe

Match 22

MNE 19 - 28 NOR

(11 - 16) (8 - 12)

Referees: COULIBALY Yalatima / DIABATE Mamoudou (CIV)

NOR - Norway

Players		Shots								Offence		Defence		Punishments				TP
No.	Name	G/S	%	6m	Wing	9m	7m	FB	BT	AS	TO	ST	BS	YC	2Min	RC	BC	
1	GRIMSBO Kari Aalvik									4								55:24
2	MOLID Mari																	0:00
3	ARNTZEN Emilie Hegh	2/3	67			0/1	2/2			1	1							17:59
4	KRISTIANSEN Veronica	5/8	63	1/1		1/4	2/2		1/1	1	1	2						44:08
5	ALSTAD Ida										1							11:13
6	LOKE Heidi	2/4	50	0/2				2/2		5	1			1	2			58:47
9	MORK Nora	6/9	67	1/1		3/5	1/2		1/1	1	4							26:47
10	OFTEDAL Stine Bredal	1/7	14	0/1		0/2			1/4	1	3							49:07
14	FRAFJORD Marit Malm	1/1	100					1/1		1		1		1	1			37:22
16	LUNDE Katrine																	1:23
18	KOREN Linn-Kristin Riegelhuth	1/1	100		1/1													27:21
22	KURTOVIC Amanda	2/3	67		1/2			1/1										32:26
23	HERREM Camilla	5/6	83		2/3			3/3				2						40:01
24	SOLBERG Sanna	3/3	100		2/2			1/1			2			1	1			18:02
	Bench/Team																	
	Totals	28/45	62	2/5	6/8	4/12	5/6	8/8	3/6	14	13	5		3	4			

Goalkeepers		Total Shots		6m Shots		Wing Shots		9m Shots		7m Shots		Fast Breaks		Breakthroughs	
No.	Name	S/S	%	S/S	%	S/S	%	S/S	%	S/S	%	S/S	%	S/S	%
1	GRIMSBO Kari Aalvik	24/40	60	3/7	43	3/7	43	15/21	71	0/1	0	2/3	67	1/1	100
16	LUNDE Katrine	0/3	0							0/3	0				
Totals		24/43	56	3/7	43	3/7	43	15/21	71	0/4	0	2/3	67	1/1	100

Team Shots	Goals	Saves	Missed	Post	Blocked	Total	%
6m Shots	2	3				5	40
Wing Shots	6	1	1			8	75
9m Shots	4	6	1		1	12	33
7m Shots	5	1			N/A	6	83
Fast Breaks	8					8	100
Breakthroughs	3	2	1			6	50
Totals	28	13	3		1	45	62

Number of Attacks: 57, **Scoring Efficiency:** 49%

Match Team Statistics

Estatística da partida por equipe / Statistiques du match par équipe

Match 24

KOR 17 - 21 FRA

(11 - 11) (6 - 10)

Referees: HANSEN Mads / GJEDING Martin (DEN)

KOR - Republic of Korea

Players		Shots								Offence		Defence		Punishments				TP
No.	Name	G/S	%	6m	Wing	9m	7m	FB	BT	AS	TO	ST	BS	YC	2Min	RC	BC	
1	OH Yongran									1								60:00
5	JUNG Yura	3/5	60		2/2		0/1	1/1	0/1									40:58
11	RYU Eun Hee	2/7	29	1/1	0/1	1/5					3		1					48:39
12	PARK Mira																	0:00
13	YOO Hyunji										2							53:29
14	KIM Jinyi	0/5	0	0/2		0/3					2							23:04
15	CHOI Sumin	0/2	0		0/2						2				1			30:00
17	SIM Haein	1/4	25	1/2		0/1	0/1			1	1			1				25:22
21	LEE Eunbi	1/1	100			1/1				1	1							30:08
22	WOO Sunhee	2/4	50	1/1	1/3										1			20:11
24	GWON Han Na	2/6	33			1/3	1/2		0/1									27:19
27	NAM Yeongsin																	4:33
29	YU Sojeong	1/2	50						1/2									4:00
31	SONG Hairim	5/7	71	3/3		1/3			1/1	2	3				1			52:17
	Bench/Team																	
Totals		17/43	40	6/9	3/8	4/16	1/4	1/1	2/5	5	14		1	1	3			

Goalkeepers		Total Shots		6m Shots		Wing Shots		9m Shots		7m Shots		Fast Breaks		Breakthroughs	
No.	Name	S/S	%	S/S	%	S/S	%	S/S	%	S/S	%	S/S	%	S/S	%
1	OH Yongran	17/38	45	8/14	57	2/2	100	5/13	38	1/2	50	0/2	0	1/5	20
12	PARK Mira														
Totals		17/38	45	8/14	57	2/2	100	5/13	38	1/2	50	0/2	0	1/5	20

Team Shots	Goals	Saves	Missed	Post	Blocked	Total	%
6m Shots	6	1	1		1	9	67
Wing Shots	3	2	3			8	38
9m Shots	4	9		1	2	16	25
7m Shots	1	1	1	1	N/A	4	25
Fast Breaks	1					1	100
Breakthroughs	2	3				5	40
Totals	17	16	5	2	3	43	40

Number of Attacks: 55, **Scoring Efficiency:** 31%

Match Team Statistics

Estatística da partida por equipe / Statistiques du match par équipe

Match 24

KOR 17 - 21 FRA
(11 - 11) (6 - 10)

Referees: HANSEN Mads / GJEDING Martin (DEN)

FRA - France

Players		Shots								Offence		Defence		Punishments				TP
No.	Name	G/S	%	6m	Wing	9m	7m	FB	BT	AS	TO	ST	BS	YC	2Min	RC	BC	
1	GLAUSER Laura																	0:00
3	DANCETTE Blandine																	0:00
5	AYGLON SAURINA Camille	3/4	75	1/1	0/1	1/1		1/1					1		1			36:46
7	PINEAU Allison	4/10	40	0/3		2/5			2/2	2	2			1				53:38
8	LANDRE Laurisa	2/2	100	2/2							2				1			21:43
10	ZAADI DEUNA Grace	0/1	0	0/1														3:16
12	LEYNAUD Amandine	0/1	0			0/1						1						60:00
13	HOUETTE Manon																	17:30
17	DEMBELE Siraba	1/2	50		0/1				1/1		2			1	1			42:30
18	BULLEUX Chloe	0/2	0	0/1	0/1						1				1			39:17
24	EDWIGE Beatrice									1			1	1	2			35:26
27	NZE-MINKO Estelle	2/5	40	1/4		1/1					1							24:42
29	NIOMBLA Gnonsiane	2/6	33	0/1		0/1	1/1		1/3		1							31:20
64	LACRABERE Alexandra	7/13	54	2/5		4/6	0/1	1/1		1	3	1	1					53:52
	Bench/Team										1			1				
Totals		21/46	46	6/18	0/3	8/15	1/2	2/2	4/6	4	13	2	3	4	6			

Goalkeepers		Total Shots		6m Shots		Wing Shots		9m Shots		7m Shots		Fast Breaks		Breakthroughs	
No.	Name	S/S	%	S/S	%	S/S	%	S/S	%	S/S	%	S/S	%	S/S	%
1	GLAUSER Laura														
12	LEYNAUD Amandine	16/33	48	1/7	14	2/5	40	9/13	69	1/2	50	0/1	0	3/5	60
Totals		16/33	48	1/7	14	2/5	40	9/13	69	1/2	50	0/1	0	3/5	60

Team Shots	Goals	Saves	Missed	Post	Blocked	Total	%
6m Shots	6	8	1	3		18	33
Wing Shots		2	1			3	0
9m Shots	8	5	1		1	15	53
7m Shots	1	1			N/A	2	50
Fast Breaks	2					2	100
Breakthroughs	4	1		1		6	67
Totals	21	17	3	4	1	46	46

Number of Attacks: 56, **Scoring Efficiency:** 38%

Match Team Statistics

Estatística da partida por equipe / Statistiques du match par équipe

Match 25

MNE 23 - 29 BRA

(10 - 12) (13 - 17)

Referees: MOUSAVIAN NAZHAD SADEGHI Alireza / KOLAHDOUZAN Majid (IRI)

MNE - Montenegro

Players		Shots								Offence		Defence		Punishments				TP
No.	Name	G/S	%	6m	Wing	9m	7m	FB	BT	AS	TO	ST	BS	YC	2Min	RC	BC	
1	RAJCIC Marina										1							43:24
2	PETROVIC Radmila																	0:00
4	RADICEVIC Jovanka	4/7	57	0/1	2/4			2/2		1								60:00
8	JOVANOVIC Marija																	0:00
9	JAUKOVIC Durdina	2/9	22	0/1		0/5	1/2		1/1	4	1	1						37:35
10	BULATOVIC Andela	1/4	25	0/2					1/2	1					1			43:46
15	KLIKOVAC Andrea																	16:45
22	BARJAKTAROVIC Sonja										1							12:08
32	BULATOVIC Katarina	4/5	80			1/2	3/3			2	3			1	2			41:33
66	RAMUSOVIC Ema	1/4	25	1/4										1				33:39
77	MEHMEDOVIC Majda	4/7	57	2/4	1/2				1/1	3	1							41:29
88	PAVICEVIC Biljana	6/8	75		5/6			1/2										44:52
90	RAICEVIC Milena	1/6	17	1/3		0/2			0/1	4	3			1	2			44:49
92	LAZOVIC Suzana																	0:00
	Bench/Team													1				
Totals		23/50	46	4/15	8/12	1/9	4/5	3/4	3/5	15	10	1		4	5			

Goalkeepers		Total Shots		6m Shots		Wing Shots		9m Shots		7m Shots		Fast Breaks		Breakthroughs	
No.	Name	S/S	%	S/S	%	S/S	%	S/S	%	S/S	%	S/S	%	S/S	%
1	RAJCIC Marina	7/30	23	1/9	11	3/3	100	3/7	43	0/2	0	0/7	0	0/2	0
22	BARJAKTAROVIC Sonja	1/7	14	0/3	0			1/2	50	0/1	0	0/1	0		
Totals		8/37	22	1/12	8	3/3	100	4/9	44	0/3	0	0/8	0	0/2	0

Team Shots	Goals	Saves	Missed	Post	Blocked	Total	%
6m Shots	4	9	2			15	27
Wing Shots	8	3		1		12	67
9m Shots	1	3	2	2	1	9	11
7m Shots	4			1	N/A	5	80
Fast Breaks	3	1				4	75
Breakthroughs	3	2				5	60
Totals	23	18	4	4	1	50	46

Number of Attacks: 55, **Scoring Efficiency:** 42%

Match Team Statistics

Estatística da partida por equipe / Statistiques du match par équipe

Match 25

MNE 23 - 29 BRA

(10 - 12) (13 - 17)

Referees: MOUSAVIAN NAZHAD SADEGHI Alireza / KOLAHDOUZAN Majid (IRI)

BRA - Brazil

Players		Shots								Offence		Defence		Punishments				TP
No.	Name	G/S	%	6m	Wing	9m	7m	FB	BT	AS	TO	ST	BS	YC	2Min	RC	BC	
2	DINIZ Fabiana													1				23:37
3	MARTINEZ Alexandra	5/6	83	1/1	0/1		3/3	1/1										31:45
4	ROCHA Samira	1/1	100					1/1		1					1			32:35
5	PIEDADE Daniela	1/1	100	1/1							2							21:02
7	LIMA de ARAUJO Tamires	3/4	75	2/3				1/1						1	1			25:49
8	FRANCA da SILVA Fernanda	4/7	57	1/1	0/2	0/1		3/3				1						27:25
9	BELO Ana Paula	6/9	67	2/3		3/5		1/1		4	2							48:11
10	QUINTINO Jessica	1/1	100					1/1		1								28:24
12	ARENHART Barbara										1							59:43
15	ROCHA Francielle	1/3	33	1/2	0/1					1	2							17:25
18	TALESKA Eduarda	3/6	50			1/3			2/3	3	4	1		1	1			48:29
22	FIER de MOURA Mayara	1/2	50			1/2												7:02
81	FACHINELLO Deonise	3/4	75	3/4						3	2	2	1					48:16
84	PESSOA Mayssa Raquel																	0:17
	Bench/Team																	
Totals		29/44	66	11/15	0/4	5/11	3/3	8/8	2/3	13	13	4	1	3	3			

Goalkeepers		Total Shots		6m Shots		Wing Shots		9m Shots		7m Shots		Fast Breaks		Breakthroughs	
No.	Name	S/S	%	S/S	%	S/S	%	S/S	%	S/S	%	S/S	%	S/S	%
12	ARENHART Barbara	18/41	44	9/13	69	3/11	27	3/4	75	0/4	0	1/4	25	2/5	40
84	PESSOA Mayssa Raquel														
Totals		18/41	44	9/13	69	3/11	27	3/4	75	0/4	0	1/4	25	2/5	40

Team Shots	Goals	Saves	Missed	Post	Blocked	Total	%
6m Shots	11	1	1	2		15	73
Wing Shots		3	1			4	0
9m Shots	5	4	1	1		11	45
7m Shots	3				N/A	3	100
Fast Breaks	8					8	100
Breakthroughs	2		1			3	67
Totals	29	8	4	3		44	66

Number of Attacks: 54, **Scoring Efficiency:** 54%

Match Team Statistics

Estatística da partida por equipe / Statistiques du match par équipe

Match 26

SWE 25 - 27 FRA

(13 - 15) (12 - 12)

Referees: ROEN Guro / ARNTSEN Kjersti (NOR)

SWE - Sweden

Players		Shots								Offence		Defence		Punishments				TP
No.	Name	G/S	%	6m	Wing	9m	7m	FB	BT	AS	TO	ST	BS	YC	2Min	RC	BC	
1	BUNDSEN Johanna										1							22:58
3	TEGSTEDT Frida										1			1				27:08
6	STROMBERG Carin	0/1	0						0/1		1							16:18
7	BLOHM Linn	3/3	100	3/3														32:52
8	ROBERTS Jamina	8/9	89	3/3	0/1	1/1		1/1	3/3	3	3							26:27
9	SAND Louise	2/4	50	0/1	1/2			1/1			1				1			54:58
10	EK Michaela	1/2	50		1/2													31:16
12	IDEHN Filippa									1								36:02
17	TORSTENSSON Linnea	2/4	50	1/1		0/2			1/1	2	1	1						16:56
20	GULLDEN Isabelle	5/8	63	1/1		0/3	4/4			3	3	1						43:42
24	HAGMAN Nathalie	2/8	25	0/1		0/4		2/3		2	1			1				50:46
25	WALLEN Angelica									2	2							20:06
27	JACOBSEN Sabina	0/1	0	0/1									1		1			29:59
29	ALM Jenny	2/3	67			1/2		1/1										10:32
	Bench/Team																	
	Totals	25/43	58	8/11	2/5	2/12	4/4	5/6	4/5	13	14	2	1	2	2			

Goalkeepers		Total Shots		6m Shots		Wing Shots		9m Shots		7m Shots		Fast Breaks		Breakthroughs	
No.	Name	S/S	%	S/S	%	S/S	%	S/S	%	S/S	%	S/S	%	S/S	%
1	BUNDSEN Johanna	6/14	43	2/8	25	2/2	100			0/1	0	1/1	100	1/2	50
12	IDEHN Filippa	5/24	21	1/10	10	1/2	50	1/4	25			0/5	0	2/3	67
	Totals	11/38	29	3/18	17	3/4	75	1/4	25	0/1	0	1/6	17	3/5	60

Team Shots	Goals	Saves	Missed	Post	Blocked	Total	%
6m Shots	8	3				11	73
Wing Shots	2	3				5	40
9m Shots	2	6	1	1	2	12	17
7m Shots	4				N/A	4	100
Fast Breaks	5	1				6	83
Breakthroughs	4	1				5	80
Totals	25	14	1	1	2	43	58

Number of Attacks: 54, **Scoring Efficiency:** 46%

Match Team Statistics

Estatística da partida por equipe / Statistiques du match par équipe

Match 26

SWE 25 - 27 FRA

(13 - 15) (12 - 12)

Referees: ROEN Guro / ARNTSEN Kjersti (NOR)

FRA - France

Players		Shots								Offence		Defence		Punishments				TP
No.	Name	G/S	%	6m	Wing	9m	7m	FB	BT	AS	TO	ST	BS	YC	2Min	RC	BC	
1	GLAUSER Laura																	60:00
3	DANCETTE Blandine																	0:00
5	AYGLON SAURINA Camille	0/1	0			0/1				2	1			1				45:45
7	PINEAU Allison	1/3	33	1/1		0/1	0/1			1								29:06
8	LANDRE Laurisa	5/7	71	5/7						1	2							25:23
10	ZAADI DEUNA Grace	1/2	50	0/1					1/1	1	1							9:51
12	LEYNAUD Amandine																	0:00
13	HOUETTE Manon	4/6	67		1/2		1/1	2/3										42:38
17	DEMBELE Siraba									1				1				17:50
18	BULLEUX Chloe	1/5	20		0/2	1/2			0/1		1							43:38
24	EDWIGE Beatrice									1	1		2		1			43:18
27	NZE-MINKO Estelle	5/7	71	2/2		1/1		1/1	1/3	2	4			1				48:55
29	NIOMBLA Gnonsiane	2/3	67	2/2		0/1				2	2							17:48
64	LACRABERE Alexandra	8/8	100	5/5		1/1		2/2		3	2							35:48
	Bench/Team													1				
Totals		27/42	64	15/18	1/4	3/7	1/2	5/6	2/5	14	14		2	4	1			

Goalkeepers		Total Shots		6m Shots		Wing Shots		9m Shots		7m Shots		Fast Breaks		Breakthroughs	
No.	Name	S/S	%	S/S	%	S/S	%	S/S	%	S/S	%	S/S	%	S/S	%
1	GLAUSER Laura	14/39	36	3/11	27	3/5	60	6/8	75	0/4	0	1/6	17	1/5	20
12	LEYNAUD Amandine														
Totals		14/39	36	3/11	27	3/5	60	6/8	75	0/4	0	1/6	17	1/5	20

Team Shots	Goals	Saves	Missed	Post	Blocked	Total	%
6m Shots	15	3				18	83
Wing Shots	1	3				4	25
9m Shots	3	1	1	1	1	7	43
7m Shots	1		1		N/A	2	50
Fast Breaks	5	1				6	83
Breakthroughs	2	3				5	40
Totals	27	11	2	1	1	42	64

Number of Attacks: 53, **Scoring Efficiency:** 51%

Match Team Statistics

Estatística da partida por equipe / Statistiques du match par équipe

Match 27

NED 34 - 38 RUS

(16 - 17) (18 - 21)

Referees: LAH Bojan / SOK David (SLO)

NED - Netherlands

Players		Shots								Offence		Defence		Punishments				TP
No.	Name	G/S	%	6m	Wing	9m	7m	FB	BT	AS	TO	ST	BS	YC	2Min	RC	BC	
6	van der HEIJDEN Laura	5/8	63			2/5	2/2		1/1	1	2			1				43:05
8	ABBINGH Lois	1/7	14			1/6	0/1			1	4							36:18
9	van OLPHEN Sanne									1	1		1					15:46
10	SNELDER Danick	1/3	33	0/1				1/2		1	1		1		1			39:56
13	BROCH Yvette	3/3	100	3/3							1			1	2			40:15
17	GROOT Nycke	2/2	100	1/1		1/1				3	3			1	2			33:57
18	DULFER Kelly														1			16:18
21	GOOS Michelle	6/9	67		2/4			4/5			1							43:31
23	JANKOVIC Jasmina									2								15:46
24	SMEETS Martine																	14:44
26	MALESTEIN Angela	4/7	57	2/2	1/4			1/1		1		1						24:02
30	LUCIANO Ailly	0/2	0		0/2					2								32:11
33	WESTER Tess									1	2							37:34
79	POLMAN Estavana	12/20	60	4/4		5/11	0/1	1/1	2/3	2	2							26:37
	Bench/Team																	
Totals		34/61	56	10/11	3/10	9/23	2/4	7/9	3/4	15	17	1	2	3	6			

Goalkeepers		Total Shots		6m Shots		Wing Shots		9m Shots		7m Shots		Fast Breaks		Breakthroughs	
No.	Name	S/S	%	S/S	%	S/S	%	S/S	%	S/S	%	S/S	%	S/S	%
23	JANKOVIC Jasmina	2/12	17	1/4	25	0/1	0	1/5	20					0/2	0
33	WESTER Tess	9/37	24	3/11	27	1/5	20	3/8	38	1/3	33	0/6	0	1/4	25
Totals		11/49	22	4/15	27	1/6	17	4/13	31	1/3	33	0/6	0	1/6	17

Team Shots	Goals	Saves	Missed	Post	Blocked	Total	%
6m Shots	10	1				11	91
Wing Shots	3	3	4			10	30
9m Shots	9	9	1	3	1	23	39
7m Shots	2	1		1	N/A	4	50
Fast Breaks	7	2				9	78
Breakthroughs	3	1				4	75
Totals	34	17	5	4	1	61	56

Number of Attacks: 75, **Scoring Efficiency:** 45%

Match Team Statistics

Estatística da partida por equipe / Statistiques du match par équipe

Match 27

NED 34 - 38 RUS

(16 - 17) (18 - 21)

Referees: LAH Bojan / SOK David (SLO)

RUS - Russian Federation

Players		Shots								Offence		Defence		Punishments				TP
No.	Name	G/S	%	6m	Wing	9m	7m	FB	BT	AS	TO	ST	BS	YC	2Min	RC	BC	
2	KUZNETSOVA Polina	1/1	100					1/1			2							13:03
7	DMITRIEVA Daria	6/8	75	3/3		3/4		0/1		1	3							34:04
8	SEN Anna	5/8	63	4/5		1/2		0/1		2	2			1				45:53
10	AKOPIAN Olga	1/4	25	1/2		0/2				2	1							14:14
13	VYAKHIREVA Anna	5/9	56	0/1	1/1	0/1	0/1	2/2	2/3	4	1	2						37:28
15	SUDAKOVA Marina	3/4	75	1/1	1/1			0/1	1/1		1	1						27:57
17	BOBROVNIKOVA Vladlena	3/4	75	1/2		1/1			1/1	2	1							16:51
21	ZHILINSKAYTE Victoria	3/4	75			2/2	1/2				1		1		2			36:45
22	MARENNIKOVA Ekaterina														1			20:07
24	BLIZNOVA Irina	3/6	50	1/1	1/1	1/4				1	2							21:27
33	ILINA Ekaterina	8/12	67	0/1	2/3	1/2	1/1	3/4	1/1	1	1	2						53:28
77	PETROVA Mayya	0/2	0	0/2										1	1			38:43
84	EROKHINA Tatiana											1						22:39
88	KALININA Viktoriia										2							37:21
	Bench/Team																	
Totals		38/62	61	11/18	5/6	9/18	2/4	6/10	5/6	13	17	6	1	2	4			

Goalkeepers		Total Shots		6m Shots		Wing Shots		9m Shots		7m Shots		Fast Breaks		Breakthroughs	
No.	Name	S/S	%	S/S	%	S/S	%	S/S	%	S/S	%	S/S	%	S/S	%
84	EROKHINA Tatiana	7/20	35	1/6	17	1/2	50	4/7	57	0/1	0	1/4	25		
88	KALININA Viktoriia	10/31	32	0/5	0	2/4	50	5/11	45	1/2	50	1/5	20	1/4	25
Totals		17/51	33	1/11	9	3/6	50	9/18	50	1/3	33	2/9	22	1/4	25

Team Shots	Goals	Saves	Missed	Post	Blocked	Total	%
6m Shots	11	4	2		1	18	61
Wing Shots	5	1				6	83
9m Shots	9	4	2	2	1	18	50
7m Shots	2	1		1	N/A	4	50
Fast Breaks	6		2	2		10	60
Breakthroughs	5	1				6	83
Totals	38	11	6	5	2	62	61

Number of Attacks: 75, **Scoring Efficiency:** 51%

Match Team Statistics

Estatística da partida por equipe / Statistiques du match par équipe

Match 28

NOR 28 - 27 ROU

(14 - 13) (14 - 14)

Referees: ALPAIDZE Viktoriia / BEREZKINA Tatiana (RUS)

NOR - Norway

Players		Shots								Offence		Defence		Punishments				TP
No.	Name	G/S	%	6m	Wing	9m	7m	FB	BT	AS	TO	ST	BS	YC	2Min	RC	BC	
1	GRIMSBO Kari Aalvik									1								26:31
2	MOLID Mari																	8:39
3	ARNTZEN Emilie Hegh	0/2	0			0/1		0/1			2							11:27
4	KRISTIANSEN Veronica	7/9	78	2/3		1/1	3/4	1/1		4	1				1			54:04
5	ALSTAD Ida														1			10:03
6	LOKE Heidi	3/3	100	2/2				1/1		3					1			55:24
9	MORK Nora	6/14	43	3/6		0/4	3/4			3		1			1			23:03
10	OFTEDAL Stine Bredal	6/8	75	1/1		1/3		3/3	1/1	3	1	1		1				47:11
14	FRAFJORD Marit Malm	1/1	100					1/1		1		1	1	1	2			37:00
16	LUNDE Katrine																	28:22
18	KOREN Linn-Kristin Riegelhuth	0/1	0		0/1						1							12:33
22	KURTOVIC Amanda	2/3	67		2/2			0/1			1							46:34
23	HERREM Camilla	3/5	60		3/4			0/1			1	1						44:49
24	SOLBERG Sanna	0/1	0		0/1													14:20
	Bench/Team													1				
Totals		28/47	60	8/12	5/8	2/9	6/8	6/9	1/1	15	7	4	1	3	6			

Goalkeepers		Total Shots		6m Shots		Wing Shots		9m Shots		7m Shots		Fast Breaks		Breakthroughs	
No.	Name	S/S	%	S/S	%	S/S	%	S/S	%	S/S	%	S/S	%	S/S	%
1	GRIMSBO Kari Aalvik	5/17	29	2/7	29	0/2	0	3/6	50	0/2	0				
16	LUNDE Katrine	1/15	7	1/6	17	0/2	0	0/4	0	0/3	0				
Totals		6/33	18	3/13	23	0/4	0	3/11	27	0/5	0				

Team Shots	Goals	Saves	Missed	Post	Blocked	Total	%
6m Shots	8	1	2		1	12	67
Wing Shots	5	2		1		8	63
9m Shots	2	2		2	3	9	22
7m Shots	6	2			N/A	8	75
Fast Breaks	6	2	1			9	67
Breakthroughs	1					1	100
Totals	28	9	3	3	4	47	60

Number of Attacks: 50, **Scoring Efficiency:** 56%

Match Team Statistics

Estatística da partida por equipe / Statistiques du match par équipe

Match 28

NOR 28 - 27 ROU

(14 - 13) (14 - 14)

Referees: ALPAIDZE Viktoriia / BEREZKINA Tatiana (RUS)

ROU - Romania

Players		Shots								Offence		Defence		Punishments				TP
No.	Name	G/S	%	6m	Wing	9m	7m	FB	BT	AS	TO	ST	BS	YC	2Min	RC	BC	
3	SZUCS Gabriella												2		1			25:10
5	GEIGER Melinda	4/6	67	2/3		2/3				1	2							27:22
7	BUCESCHI Eliza	2/3	67	1/1		1/2				6	2							34:22
8	NEAGU Cristina	11/19	58	1/2		5/12	5/5			4	3			1	1			48:16
9	BRADEANU Aurelia													1				13:45
11	PERIANU Gabriela	0/1	0			0/1					1	1	1		2			32:59
12	MUNTEANU Ionica																	14:50
15	ARDEAN ELISEI Valentina	1/1	100		1/1						1							44:46
22	MANEA Oana	2/2	100	2/2						2	1		1	1				36:51
25	HOTEA Camelia	1/1	100		1/1										1			15:08
30	UNGUREANU Paula																	39:14
85	CHINTOAN Florina	3/3	100	3/3							1				1			25:59
88	VIZITIU Patricia	0/1	0	0/1														12:47
89	CHIPER Laura	3/5	60	1/1	2/4							1						48:31
	Bench/Team										1							
Totals		27/42	64	10/13	4/6	8/18	5/5			13	12	2	4	3	6			

Goalkeepers		Total Shots		6m Shots		Wing Shots		9m Shots		7m Shots		Fast Breaks		Breakthroughs	
No.	Name	S/S	%	S/S	%	S/S	%	S/S	%	S/S	%	S/S	%	S/S	%
12	MUNTEANU Ionica	2/10	20	0/3	0	0/2	0	1/1	100	1/2	50	0/2	0		
30	UNGUREANU Paula	7/27	26	1/6	17	2/5	40	1/3	33	1/6	17	2/6	33	0/1	0
Totals		9/37	24	1/9	11	2/7	29	2/4	50	2/8	25	2/8	25	0/1	0

Team Shots	Goals	Saves	Missed	Post	Blocked	Total	%
6m Shots	10	3				13	77
Wing Shots	4		2			6	67
9m Shots	8	3	2	4	1	18	44
7m Shots	5				N/A	5	100
Fast Breaks							
Breakthroughs							
Totals	27	6	4	4	1	42	64

Number of Attacks: 50, **Scoring Efficiency:** 54%

Match Team Statistics

Estatística da partida por equipe / Statistiques du match par équipe

Match 29

ESP 26 - 22 ANG

(13 - 12) (13 - 10)

Referees: PINTO Rogerio / MENEZES Nilson (BRA)

ESP - Spain

Players		Shots								Offence		Defence		Punishments				TP
No.	Name	G/S	%	6m	Wing	9m	7m	FB	BT	AS	TO	ST	BS	YC	2Min	RC	BC	
2	LOPEZ Marta	0/2	0		0/2													6:37
4	MARTIN Carmen	7/8	88		1/2		3/3	3/3		2	1							53:23
6	ALBERTO Neli	1/5	20	0/1		0/1	1/2	0/1										21:41
9	MANGUE Marta	3/6	50	2/3		1/3				3	4	1						40:29
10	AGUILAR Macarena	2/4	50	2/4						2	3				1			19:52
12	NAVARRO Silvia									1		1						41:13
14	CHAVEZ Elizabet	1/3	33	1/3											1			25:19
17	PINEDO Elizabeth	2/2	100	2/2						1	2	1		1	1			45:15
25	PENA Nerea	1/1	100	1/1						2	2			1				14:35
27	GONZALEZ Lara													1				32:38
30	ELORZA Patricia	1/1	100	1/1						2	1		2		1			28:38
35	EGOZKUE Naiara	1/1	100					1/1							1			18:18
48	ZOQBI Darly										1							18:47
86	CABRAL Alexandrina	7/7	100			1/1	2/2	1/1	3/3	1	2	4						53:15
	Bench/Team													1				
Totals		26/40	65	9/15	1/4	2/5	6/7	5/6	3/3	14	16	7	2	4	5			

Goalkeepers		Total Shots		6m Shots		Wing Shots		9m Shots		7m Shots		Fast Breaks		Breakthroughs	
No.	Name	S/S	%	S/S	%	S/S	%	S/S	%	S/S	%	S/S	%	S/S	%
12	NAVARRO Silvia	9/23	39	1/3	33	2/4	50	3/7	43	2/5	40	1/4	25		
48	ZOQBI Darly	1/9	11	0/1	0	1/1	100	0/3	0	0/3	0			0/1	0
Totals		10/32	31	1/4	25	3/5	60	3/10	30	2/8	25	1/4	25	0/1	0

Team Shots	Goals	Saves	Missed	Post	Blocked	Total	%
6m Shots	9	4	1	1		15	60
Wing Shots	1	2		1		4	25
9m Shots	2	1	1		1	5	40
7m Shots	6			1	N/A	7	86
Fast Breaks	5	1				6	83
Breakthroughs	3					3	100
Totals	26	8	2	3	1	40	65

Number of Attacks: 56, **Scoring Efficiency:** 46%

Match Team Statistics

Estatística da partida por equipe / Statistiques du match par équipe

Match 29

ESP 26 - 22 ANG

(13 - 12) (13 - 10)

Referees: PINTO Rogerio / MENEZES Nilson (BRA)

ANG - Angola

Players		Shots								Offence		Defence		Punishments				TP
No.	Name	G/S	%	6m	Wing	9m	7m	FB	BT	AS	TO	ST	BS	YC	2Min	RC	BC	
1	BARBOSA Neide Marisa de P.										1							39:43
6	MACHADO Juliana Jose	3/5	60		2/4			1/1		1	1	2		1	1			52:39
8	MONTEIRO Lurdes Marcelina	1/2	50		0/1			1/1		1	2							18:15
9	BERNARDO Natalia Maria	3/6	50	2/3		0/1	0/1		1/1	1	2							55:56
10	KASSOMA Albertina Cruz									2			1					47:02
11	KIALA Luisa										2							10:03
15	CARLOS Azenaide Daniela	4/6	67			2/3	1/1	1/1	0/1	2	2				1			19:28
16	ALMEIDA Teresa Patricia																	20:17
17	DOMBAXI Wuta Waco Bige	1/3	33			1/2		0/1		2	5	1		1	1			42:31
21	CAZANGA Magda Alfredo	4/7	57	1/1		3/6					4			1	3			38:06
25	VENANCIO Liliana da Silva														1			16:27
31	SANTOS Janete Viegas dos														1			16:23
90	GUIALO Isabel Evelize W.	6/10	60			1/3	5/6	0/1		1	2							43:10
	Bench/Team										1							
Totals		22/39	56	3/4	2/5	7/15	6/8	3/5	1/2	10	22	3	1	3	8			

Goalkeepers		Total Shots		6m Shots		Wing Shots		9m Shots		7m Shots		Fast Breaks		Breakthroughs	
No.	Name	S/S	%	S/S	%	S/S	%	S/S	%	S/S	%	S/S	%	S/S	%
1	BARBOSA Neide Marisa de P.	6/23	26	3/10	30	2/3	67			0/5	0	1/4	25	0/1	0
16	ALMEIDA Teresa Patricia	2/11	18	1/3	33			1/3	33	0/1	0	0/2	0	0/2	0
Totals		8/34	24	4/13	31	2/3	67	1/3	33	0/6	0	1/6	17	0/3	0

Team Shots	Goals	Saves	Missed	Post	Blocked	Total	%
6m Shots	3	1				4	75
Wing Shots	2	3				5	40
9m Shots	7	3	2	1	2	15	47
7m Shots	6	2			N/A	8	75
Fast Breaks	3	1	1			5	60
Breakthroughs	1			1		2	50
Totals	22	10	3	2	2	39	56

Number of Attacks: 55, **Scoring Efficiency:** 40%

Match Team Statistics

Estatística da partida por equipe / Statistiques du match par équipe

Match 30

ARG 22 - 28 KOR

(10 - 12) (12 - 16)

Referees: BONAVENTURA Charlotte / BONAVENTURA Julie (FRA)

ARG - Argentina

Players		Shots								Offence		Defence		Punishments				TP
No.	Name	G/S	%	6m	Wing	9m	7m	FB	BT	AS	TO	ST	BS	YC	2Min	RC	BC	
1	CARRATU Marisol																	8:34
3	IACOI Xoana																	7:53
4	HARO Lucia	0/2	0		0/1	0/1					1		1	1				46:43
5	PIZZO Manuela	4/5	80	0/1		1/1	1/1	2/2		2	5			1	1			39:56
6	SALVADO Luciana	1/1	100		1/1					2	1	1						20:47
7	CAMPIGLI Rocio	3/3	100	1/1				2/2		1	1							34:06
8	BELOTTI Amelia	4/5	80	3/3	1/2													18:50
9	MENDOZA Luciana	6/10	60	4/6		1/2	0/1	1/1		2	7	1						54:49
10	CRIVELLI Victoria	1/1	100			1/1				2	4				1			34:16
12	KOGAN Valentina																	45:34
14	BIANCHI Valeria										1				2			22:26
15	MENA Antonela	2/4	50	1/3				1/1			1	1		1				46:20
18	SANS Macarena	1/2	50	0/1				1/1		1	5	2			1			27:07
21	GANDULFO Macarena									1								12:39
	Bench/Team																	
	Totals	22/33	67	9/15	2/4	3/5	1/2	7/7		11	26	5	1	3	5			

Goalkeepers		Total Shots		6m Shots		Wing Shots		9m Shots		7m Shots		Fast Breaks		Breakthroughs	
No.	Name	S/S	%	S/S	%	S/S	%	S/S	%	S/S	%	S/S	%	S/S	%
1	CARRATU Marisol	2/8	25	0/1	0	0/3	0	2/3	67	0/1	0				
12	KOGAN Valentina	12/33	36	1/4	25	2/8	25	4/8	50	0/4	0	2/4	50	3/5	60
Totals		14/42	33	1/5	20	2/11	18	6/11	55	0/5	0	2/5	40	3/5	60

Team Shots	Goals	Saves	Missed	Post	Blocked	Total	%
6m Shots	9	3	3			15	60
Wing Shots	2	1		1		4	50
9m Shots	3	1	1			5	60
7m Shots	1			1	N/A	2	50
Fast Breaks	7					7	100
Breakthroughs							
Totals	22	5	4	2		33	67

Number of Attacks: 58, **Scoring Efficiency:** 38%

Match Team Statistics

Estatística da partida por equipe / Statistiques du match par équipe

Match 30

ARG 22 - 28 KOR

(10 - 12) (12 - 16)

Referees: BONAVENTURA Charlotte / BONAVENTURA Julie (FRA)

KOR - Republic of Korea

Players		Shots								Offence		Defence		Punishments				TP
No.	Name	G/S	%	6m	Wing	9m	7m	FB	BT	AS	TO	ST	BS	YC	2Min	RC	BC	
1	OH Yongran																	19:12
5	JUNG Yura	2/4	50		2/2			0/2			1							30:00
11	RYU Eun Hee	0/5	0	0/1		0/2		0/1	0/1	2	5	1		1				53:39
12	PARK Mira																	40:48
13	YOO Hyunji	3/5	60	3/4					0/1	5	1	1		1	1			60:00
14	KIM Jinyi	0/1	0			0/1				1								3:35
15	CHOI Sumin	6/7	86	1/1	3/3	1/1		1/2										30:00
17	SIM Haein	0/1	0			0/1				1		1			1			39:11
21	LEE Eunbi	0/2	0		0/2							1		1				30:00
22	WOO Sunhee	4/6	67		3/4			1/2		1	1							30:00
24	GWON Han Na	11/13	85			4/6	5/5		2/2	4	3							27:44
27	NAM Yeongsin																	0:00
29	YU Sojeong	1/4	25		1/1	0/2			0/1	1								6:21
31	SONG Hairim	1/1	100					1/1		1	1	1						49:30
	Bench/Team																	
	Totals	28/49	57	4/6	9/12	5/13	5/5	3/8	2/5	16	12	5		3	2			

Goalkeepers		Total Shots		6m Shots		Wing Shots		9m Shots		7m Shots		Fast Breaks		Breakthroughs	
No.	Name	S/S	%	S/S	%	S/S	%	S/S	%	S/S	%	S/S	%	S/S	%
1	OH Yongran	1/11	9	1/4	25	0/2	0	0/2	0			0/3	0		
12	PARK Mira	4/16	25	2/8	25	1/1	100	1/2	50	0/1	0	0/4	0		
Totals		5/27	19	3/12	25	1/3	33	1/4	25	0/1	0	0/7	0		

Team Shots	Goals	Saves	Missed	Post	Blocked	Total	%
6m Shots	4	1		1		6	67
Wing Shots	9	2	1			12	75
9m Shots	5	6	1		1	13	38
7m Shots	5				N/A	5	100
Fast Breaks	3	2	1	2		8	38
Breakthroughs	2	3				5	40
Totals	28	14	3	3	1	49	57

Number of Attacks: 58, **Scoring Efficiency:** 48%