

УНИВЕРЗИТЕТ У БЕОГРАДУ

Факултет спорта и физичког васпитања



ТАКТИКА НАПАДА НА ФИНАЛНОМ ТУРНИРУ УЕФА ФУТСАЛ ЛИГЕ ШАМПИОНА У СЕЗОНИ 2018/2019

МАСТЕР РАД

Ментор:

др Бојан Леонтијевић, ван. проф.

Кандидат:

Дејан Величковић

Београд, 2021

УНИВЕРЗИТЕТ У БЕОГРАДУ

Факултет спорта и физичког васпитања

ТАКТИКА НАПАДА НА ФИНАЛНОМ ТУРНИРУ УЕФА ФУТСАЛ ЛИГЕ ШАМПИОНА У СЕЗОНИ 2018/2019

МАСТЕР РАД

Ментор:

др Бојан Леонтијевић, ван. проф.

.....

Чланови комисије:

др Никола Мајсторовић, доц.

.....

др Душко Илић, ред. проф.

.....

Кандидат:

Дејан Величковић

Београд, 2021

САЖЕТАК

Циљ рада је да се након посматрања видео материјала, открију и дефинишу офанзивна тактичка средства која имају највећи утицај на резултат у такмичењу УЕФА фудсал Лиге шампиона у сезони 2018/2019. Да се представе и анализирају одређени статистички подаци кроз табеларни и графички приказ, који могу да укажу на одређене активности екипа које су у самом врху европског и светског фудсала како би се донекле препознале тенденције којима теже тренери који их предводе. Поред тога, добијени подаци могу допринети планирању и програмирању тренажног процеса, као и евентуалном одређивању правца даљег развоја одређених тактичких идеја када је у питању организација напада у фудсалу. Рад је емпиријско-неексперименталног карактера где је коришћена техника посматрања на основу које су путем видео анализе извођења офанзивних напада, дефинисане одређене карактеристике организације напада из којих долази до удараца на гол. Поред овог метода, у истраживању је заступљен и статистички метод код квантификовања релација између појединих варијабли и дескриптивни метод приликом описивања добијених података. Такмичење Лиге шампиона представља најквалитетније такмичење у клупском фудсалу. Наступају европски тимови у којима играју фудсалери врхунских техничких, тактичких и кондиционих карактеристика. Посматране су утакмице полуфинала, за 3 место и финале. Праћена је организација офанзивних напада који су завршени ударцем ка голу. На завршном турниру у сезони 2018/2019 упућено је укупно 302 удараца од којих 22 погодака, што је у просеку 5,5 голова по утакмици. Што се тиче временског интервала када је постигнут погодак, уочава се да су екипе биле ефикасније у другом полувремену, нарочито од 30-40 минута. У том интервалу је постигнуто 12 голова. Када говоримо о успешности напада, највише је било прецизних удараца. Највише успешних напада започето је из зоне напада. Када је реч о начину започињања напада преовладавали су напади из прекида, тачније аут-игре и одузимањем лопте противника. Просечан број играча који је учествовао у успешном нападу је 2.5. Просечно трајање напада након кога је уследио ударца је 6.4сек. Просечан број додавања који је претходио успешном нападу је 2.4. Зона напада је доминирала када је реч о завршним додавањима. Када се погледају асистенције након којих су упућени ударици, види се да је највише удараца изведено без асистенција, односно директно из офанзивних прекида и индивидуалним соло продорима. Што се тиче зоне из које је ударца изведен, доминира зона 6-10м, а најмање удараца је упућено из зоне 20 и више метара.

КЉУЧНЕ РЕЧИ: ФУТСАЛ, ЛИГА ШАМПИОНА, АНАЛИЗА ТАКМИЧАРСКЕ АКТИВНОСТИ, ТАКТИКА НАПАДА,УДАРЦИ.

ABSTRACT

The aim of the paper is to, after watching the video material, discover and define the offensive tactical means that have the greatest impact on the result in the UEFA Futsal Champions League competition of the 2018/2019 season. To present and analyze certain statistical data through tabular and graphical presentation, which can indicate certain activities of teams that are at the very top of European and global futsal, in order to somewhat recognize the tendencies that the coaches who lead them strive for. In addition, the obtained data can contribute to the planning and programming of the training process, as well as the possible determination of the direction of further development of certain tactical ideas when it comes to the organization of attacks in futsal. The work is of an empirical-non-experimental character, where the observation technique was used, based on which, through video analysis of offensive attacks, certain characteristics of the organization of attacks from which the shots on goal occur are defined. In addition to this method, the research also includes a statistical method for quantifying the relationships between individual variables and a descriptive method when describing the obtained data. The Champions League competition is the competition of highest quality in futsal club. There are European teams with futsal players of top technical, tactical and fitness characteristics. The matches of the semifinals, for the 3rd place and the finals were as well observed. The organization of offensive attacks was followed, which ended with a shot towards the goal. In the final tournament in the 2018/2019 season, a total of 302 shots were executed, of which 22 were actual goals (which is an average of 5.5 goals per game). As for the time interval when the goal was scored, it can be noticed that the teams were more efficient in the second half, especially 30-40-minute range. In that interval, 12 goals were scored. When we talk about the success of the attack, the most accurate shots. The most successful attacks started from the attack zone. When it comes to the way of starting the attack, attacks from the break prevailed, more precisely out-games identified taking the ball away from the opponent. The average number of players who participated in a successful attack is 2.5. The average duration of an attack followed by a blow is 6.4sec. The average number of passes that preceded a successful attack is 2.4. The attack zone dominated when it comes to final passes. When you look at the assists after which the shots were fired, you can see that most shots were taken without assists, that is, directly from offensive interruptions and individual solo penetrations. As for the zone from which the blow was taken, the zone 6-10m dominates and the least blows were sent from the zone 20 and more meters.

KEY WORDS: FUTSAL, CHAMPIONS LEAGUE, ANALYSIS OF COMPETITIVE ACTIVITY, ATTACK TACTICS, BLOWS.

САДРЖАЈ:

1. УВОД.....	6
2. ТЕОРИЈСКИ ОКВИР РАДА	9
2.1 Дефинисање основних појмова.....	9
3. ДОСАДАШЊА ИСТРАЖИВАЊА.....	10
4. ПРЕДМЕТ, ЦИЉ И ЗАДАЦИ РАДА	12
5. МЕТОД РАДА	13
5.1 Узорак утакмица.....	13
5.2 Узорак варијабли.....	13
5.3 Прикупљање података.....	16
5.4 Статистичка обрада података	16
6. РЕЗУЛТАТИ И ДИСКУСИЈА.....	17
6.1. Основне карактеристике тактике напада на завршном турниру такмичења Лиге шампиона у сезони 2018/2019	17
6.2. Основне карактеристике тактике напада на завршном турниру такмичења Лиге шампиона у сезони 2018/2019 за сваку екипу појединачно	25
6. ЗАКЉУЧАК.....	27
7. ЛИТЕРАТУРА.....	29
8. ПРИЛОЗИ У РАДУ	31
8.1. Основни посматрачки лист	31
8.2. Табеле са добијеним резултатима.....	31

1. УВОД

Футсал је игра која је распрострањена широм света са значајним порастом посетилаца и TV публике. Свој развој започео је у Бразилу и Уругвају 1930. године, а порекло имена води из португалског језика од речи „*futebol de salao*“. Могући узрок развијања футсала је био недостатак терена за фудбал. Иако је иницијално развијен у Јужној Америци, Португалу, Шпанији и Италији, током последње деценије је процветао у Азијским земљама попут Ирана, Јапана и Кувајта. Многи професионални фудбалери укључујући Пелеа, Зика, Ромариа, Сократа, Роналда, а касније и Давида Луиза и Нејмара, започели су своје каријере из футсала.

Футсал је спортско-друштвена игра која припада тимским спортовима. Игра се на терену мањих димензија, са мање играча, са различитим лоптама, са краћим временом трајања, са неограниченим изменама итд. у поређењу са фудбалом. Зато је „мали фудбал“ веома популаран облик рекреације не само у Србији, већ и у свету. Футсал се сматра званичним и такмичарским обликом малог фудбала. Игра се на школском, рекреативном, аматерском, полупрофесионалном и професионалном нивоу.

Футсал омогућава играчима да често дотакну лопту. Због многобројних ситуација у игри, приоритет је да мотивише и подстиче играче да активно учествују и смање неактивност и досаду. Динамика и брзина ове игре захтевају велику физичку, техничку, моторичку спремност играча и увежбаност тактике на нивоу целе екипе. Брзе размене поседа лопте, доста голова на утакмицама, чини ову игру привлачном и занимљивом.



Слика 1. Почетци футсала

Утакмица се састоји из два полувремена у трајању од 20 минута активне игре и паузе од 10 минута, на терену минималних димензија 40x20 метара и головима 3x2 метра. Може трајати и 80% дуже од предвиђеног времена, због заустављања сата. Свака екипа се састоји од 5 играча (4 играча и голман) на терену и 9 резервних играча, без ограничења броја измена у току утакмице. Због малих димензија терена, броја играча, као и минималне потребне опреме, школе имају простора за промоцију овог спорта. Популаран је и код младих који траже забаву и дружење кроз спорт.

Највеће међународно такмичење организује се под покровитељством ФИФА-е, а то је Светско првенство у фудзалу, које се одржава на сваке четири године. Одржавају се и интернационалана континентална такмичења, која се одвијају по континентима. Осим ових, постоје и клупска такмичења, од којих је свакако најпрестижније и најквалитетније такмичење „УЕФА Лига шампиона“.

Претходно је ово такмичење носило назив „Куп УЕФА“ и одржава се од 2001. године. Од сезоне 2018/2019 такмичење добија данашњи облик. Било је и 9 незваничних клупских такмичења пре почетка УЕФА фудзал купа, а победници су увек били домаћини и увек из Шпаније, Италије или Русије.

Први турнир под покровитељством УЕФА-е завршен је финалним турниром у Лисабону за 8 најбољих тимова у тој сезони. Playas de Castellon из Шпаније је био победник, победивши у финалу Action 21 Charleroi.

У сезони 2002/2003 је учествовало 33 клуба из 32 земље. Шпанска доминација се наставила, али је занимљиво да се финале играло на две утакмице, „код куће и на страни“.

У сезони 2006/2007 је први пут учествовало 40 клубова, са новим финалним турниром за 4 најбоље екипе.

Сезоне 2007/2008 број клубова се повећао на 44, али је формат такмичења остао исти са *final four*-ом.

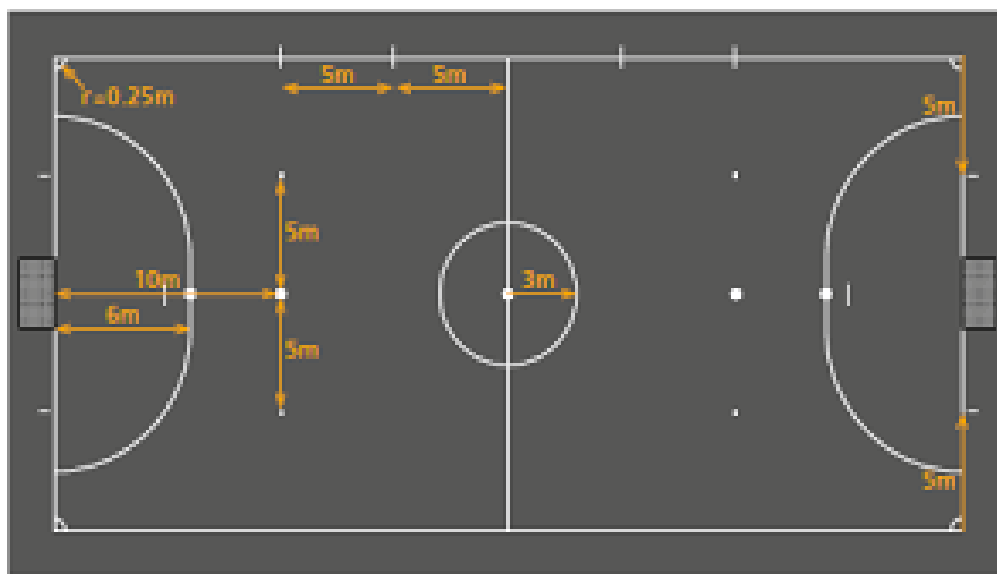
У финалној утакмици у сезони 2009/2010 између Бенфике и Интера у Лисабону, забележен је рекордан број гледалаца 9400, а 5 година касније у истој дворани 12076.

Завршни турнири у сезонама 2019/2020 и 2020/2021 су се играли без присуства публике због пандемије COVID-19.

Како се такмичење развијало, тако се појавила и потреба за прикупљањем и анализирањем информација различитих садржаја како би се остварила предност у односу на конкуренцију. Овај процес се назива „скаутирање“. Данас је ово битан сегмент у припреми екипа за утакмицу или такмичење. Неки тренери тактику своје екипе заснивају на скаутингу тактичког плана противника. Успех у овом такмичењу није могуће остварити без праћења и анализирања тактике екипа које учествују у истом. Сви врхунски клубови имају посебан део стручног штаба који прати, упоређује, анализира и утврђује да ли постоје неке законитости у игри и на тај начин покушавају да открију слабости екипе против које треба да играју. Добијене информације могу да буду од кључног значаја за

исход утакмице и добијају се анализирањем средстава тактике, система игре, тактичких варијанти и сл. До информација о наведеним аспектима долази се анализом такмичарске активности, мада се не искључује ни анализирање тренажне активности, као начин доласка до информација о игри своје екипе или појединца у њој. За многе фудбал тренере скаутинг представља основни извор информација о противничкој екипи, на основу којег праве појединачни тренинг, као и микроциклус за недељу која долази пре следеће утакмице.

Анализа фудбал игре захтева да се посебна пажња обрати на познавање основа тактике и њеном прилагођавању карактеристикама играча. Током утакмице играчи су приморани да решавају бројне тактичке задатке, који су на тренинзима научени и усавршени. Ради се на максималном искоришћавању способности сваког играча и слабим странама противника. Измене играча, позиви *time-out-a*, промене система игре, позиви на пресинг су пресудни у тактичком надмудривању. Запостављеност тактике се огледа у слабој организацији игре, а најизраженији је приликом преокрета на утакмици (Хабибија, 2009).



Слика 2. Фудбал терен

2. ТЕОРИЈСКИ ОКВИР РАДА

2.1 Дефинисање основних појмова

Тактику можемо дефинисати као скуп поступака за постизање неког циља или методе које се примењују за постизање неког циља (Јанковић, 2013).

Средства тактике представљају сва кретања са лоптом или без ње која омогућавају решавање одређених задатака тактике (Алексић и Јанковић, 2006).

Тактичке вештине се дефинишу као увежбане активности, скоро аутоматизоване. То су научене акције које су оптималне у одређеним типичим непроменљивим ситуацијама спортске борбе и оне су основ за спортску борбу (Стефановић и Јаковљевић, 2004).

Варијанте тактичких вештина су ситуацијом условљене, индивидуалне, групне или колективне тактичке могућности решења тактичких задатака (Стефановић и Јаковљевић, 2004).

Тактика у фудзалу је осмишљен, економичан и рационалан начин такмичења. Подразумева способност за извршавање одређених потеза или ситуација током игре са максимално могућом ефикасношћу (Хабибија, 2009).

Анализа је процес „растварања“ концепта, пропозиције, мисли, лингвистичког система, као и било које поставке, на „крајње“ или једноставније саставне делове (Томић, 2017). У овом раду се анализира такмичарска активност ефикасних напада на завршном турниру у такмичењу Лиге Шампиона за сезону 2018/2019.

Анализа такмичарске активности је основни метод којим се обезбеђују подаци о нивоу специфичне припремљености тј. такмичарске припремљености неког спортисте или спортске екипе (Допсај, 2009).

Такмичарска активност обухвата оне активности које се спроводе у току такмичења које се дефинишу као облик делатности при којој се појединац или група људи залаже да боље оствари циљ којем теже и други (Матић, 1992).

Тренинг је систематизована и сложена форма физичко-психичке активности са циљем да се повећају функционалне могућности организма. Тренинг је предуслов сваког такмичења, а самим тим и спортских победа и пласмана у такмичењу (Козарчанин, 1999).

Тренажна активност представља све активности које се спроводе у току тренинга (Томић, 2017).

Стандардна ситуација је стање, положај, распоред и активности играча у одређеном делу терена које се више пута понавља и појединац или група играча га решава скоро увек на исти начин (Томић, 2017).

3. ДОСАДАШЊА ИСТРАЖИВАЊА

Истраживања су показала да постоји мали број литература о футсалу као и да је већина написана на Шпанском и Португалском језику, који нису у довољној мери заступљени у Европи.

Најважнији циљ футсал тима јесте да нађе начин да постигне гол (Fukuda & De Santana, 2012).

Leite (2013) је закључио да 75% тимова који су први постигли гол на утакмици су и победили, што доказује колико је важно да се постигне гол на почетку утакмице (Leite, 2013).

Истраживачи тврде да тренери треба да подстичу игру 1 на 1 на противничкој половини терена (Vaeyens, Lenoir, Williams & Philippaerts, 2007).

Удаљеност између нападача и одбрамбених играча је јако битан фактор, јер уколико је велика удаљеност, противнички играчи имају веће шансе за додавања и постизање гола (Chen, 2011).

Утврђено је да је 24.3% датих голова постигнуто из организованог напада, 23.1% из контранапада, 24.3% из прекида и 21.8% са играчем голманом у игри (Fukuda & De Santana, 2012).

Bueno i Alves (2012) су закључили да је 31% постигнутих голова након организованог напада, 28% из контранапада, 23% из прекида, 10% дуели 1 на 1 и 10% из фаула противника (Bueno i Alves, 2012).

Marchi i sar. (2010) су закључили да се само 10% контранапада претвори у гол. Такође, закључено је да је 41% голова постигнуто у првом полувремену, а 58% у другом (Marchi, Silva, Scramin, Teixeira & Chiminazzo, 2010).

Chen (2011) је утврдио да 43% напада долази из индивидуалног напада, 30% из комбиноване игре, 12% из контранапада, 5% из скока, 4% одузимањем лопте, 3% из напада са бочних позиција и 3% из динамичне игре (Chen, 2011).

47% удараца на гол долази између десетерца и центра терена, 34% удараца долази између пенала и десетерца, 7% из бочних делова терена до пенала, 6% са пенала и 5% из центра терена (Chen, 2011).

Закључено је да је у 78% контранапада учествовао само онај играч који је одузео лопту, док је у 20% случајева учествовало више играча или голман (Santana, 2007).

Одузимање лопте или погрешан пас је најчешћи начин за покретање контранапада (Aburachid, Silva, Soares, Santos & Greco, 2010).

Још један разлог због кога постоји велики број контранапада на утакмици јесте то што не постоји специфична тактика да се они зауставе (Istchuk & De Santana, 2012).

Очигледно је да фудбал тимови морају да развију контранапад систем како би побољшали своје перформансе.

Анализа мечева у тимским спортовима може да обезбеди објективне и валидне резултате тимских активности који могу бити корисни за процену и праћење тимских перформанси (Higham, Hopkins, Pyne, & Anson, 2014; O'Donoghue, 2010).

Главни циљ анализе мечева јесте да се идентификују предности свога тима, које се могу даље развијати, као и то да се уоче сви недостаци у игри који морају да се унапреде (Mitrotasios et al., 2014).

Тренери и аналитичари траже кључне детаље, како би описали и дијагностиковали прошле ситуације (шта и зашто се догодило) и покушавају да их употребе за предвиђање будућег понашање (McGarry, Anderson, Wallace, Hughes, & Franks, 2002).

4. ПРЕДМЕТ, ЦИЉ И ЗАДАЦИ РАДА

Предмет

У ширем смислу, предмет рада је анализа такмичарске активности фудбал клубова на завршном турниру Лиге шампиона у сезони 2018/2019. У ужем смислу, рад представља анализу организације напада из којих долази до удараца на гол у већ поменутом такмичењу.

Циљ

Циљ рада је да се након посматрања видео материјала, открију и дефинишу офанзивна тактичка средства која имају највећи утицај на резултат у такмичењу УЕФА фудбал Лиге шампиона у сезони 2018/2019. Да се представе и размотре одређени статистички подаци и параметри кроз табеларни и графички приказ, који могу да указују на одређене активности екипа које су у самом врху европског фудбала како би се донекле препознале тенденције којима теже тренери који их предводе. Поред овога, добијени подаци могу допринети планирању и програмирању тренажног процеса, као и евентуалном одређивању правца даљег развоја одређених тактичких идеја када је у питању организација напада у фудбалу.

Задаци

На основу постављених циљева, дефинисани су и задаци рада:

- ✓ прикупити видео узорке утакмица полуфинала, за 3 место и финала;
- ✓ попунити посматрачки лист, у коме је акценат стављен на организацију напада;
- ✓ извршити статистичку обраду добијених података, након посматрања;
- ✓ направити анализу кроз дискусију, као и одређене закључке на основу претходне обраде података.

5. МЕТОД РАДА

Рад је емпиријско-неексперименталног карактера где је коришћена техника посматрања на основу које су путем видео анализе извођења офанзивних напада, дефинисане одређене карактеристике организације напада из којих долази до удараца на гол.

Поред овог метода, у истраживању је заступљен и статистички метод код квантификовања релација између појединих варијабли и дескриптивни метод приликом описивања и тумачења добијених података.

5.1 Узорак утакмица

Узорак утакмица које су анализиране за потребе овог рада су утакмице завршног турнира УЕФА Лиге шампиона, рачунајући фазу полуфинала, за 3 место и финалног меча, у сезони 2018/19. године.

Утакмице:

Барселона - Каират (полуфинале);

Спортинг - Интер ФЦ (полуфинале);

Барселона - Интер ФЦ (за 3 место);

Спортинг - Каират (финале).

5.2 Узорак варијабли

Како би се разумео садржај овог рада неопходно је јасно и прецизно дефинисати и објаснити појмове који су заступљени у раду, али и који су значајни за анализу фудбал игре.

Офанзивна организација напада представља акцију екипе која има лопту у свом поседу, при чему је намера да се нападне противнички гол. У овом раду су посматране само акције које су завршене ударцем на гол.

Структура успешних напада, било из игре или прекида, анализирана је праћењем варијабли из простора тактике и то:

- ✓ Број успешних напада;
- ✓ Временски интервал реализације – (0-10мин, 10-20мин, 20-30мин, 30-40мин);
- ✓ Прецизност успешних напада – (прецизан, непрецизан и ефикасан);
- ✓ Зона почетка успешних напада – (зона одбране, маневарска зона и зона напада);

- ✓ Начин почетка напада – (одузимање, пресецање, одбијена лопта, аут-игра, слободан ударац, корнер, голман);
- ✓ Број играча;
- ✓ Трајање напада;
- ✓ Број додавања;
- ✓ Зона завршног додавања -- (одбрана, маневар и напад);
- ✓ Асистенција – (индивидуално, дубинско додавање, повратни пас, дуга лопта, пас у ноге, лоб и без асистенције);
- ✓ Зона шута -- (напад завршен из зоне 0-6м, 6-10м, 10-20м, 20м >).

Дефинисање варијабли

Успешан напад - свака акција која је завршена ударцем на гол;

Прецизни напади - сви ударци који су завршили у оквир гола и голман одбранио, погођена пречка или статива и ударци код којих противнички играчи блоком спречавају лопту да уђе у гол;

Непрецизни напади - сви ударци који су завршили изван оквира гола или су блокирани од стране противничке одбране, а процењено је да би завршили изван оквира гола;

Ефикасни напади - сви ударци који су завршени поготком и који је признат од стране судија;

Одбрамбена зона - зона која подразумева почетак напада у првој трећини терена посматрано од свог гола ка голу екипе која се брани (Томић, 2017);

Маневарска зона - зона која подразумева почетак напада у другој трећини терена (Томић, 2017);

Нападачка зона - зона која подразумева почетак напада у последњој трећини терена (Томић, 2017);

Додавање - нападачко средство тактике преко кога се остварује сарадња између два или више играча;

Кратка додавања - сва додавања којим се остварује сарадња између два или више играча на растојању до 5м;

Средња додавања - сва додавања којим се остварује сарадња између два или више играча на растојању 5-20м;

Дуга додавања - сва додавања којим се остварује сарадња између два или више играча на растојању преко 20м;

Одузимање - одбрамбено средство тактике при чему долази до прекидања акције противника приликом игре 1:1;

Пресецање - одбрамбено средство тактике када одбрамбени играч прекида офанзивну акцију противника;

Одбијена лопта - ситуација из које долази до удarca на гол, а да се претходно лопта одбила од противничког играча, стативе или пречке.

Зона завршног додавања - део терена са ког је упућено додавање које је претходило ударцу на гол;

Индивидуална асистенција - ситуација када играч самостално направи ситуацију за ударац;

Повратна лопта - свако враћање лопте уназад, после кога је извршен ударац на гол;

Дубинско додавање - свака лопта која је упућена унапред, испред играча, после чега је уследио ударац;

Пас у ноге - додавање које је упућено играчу који се налази у истој равни са саиграчем;

Лоб додавање - ударац по лопти при којем лопта има параболично кретање, ротира око своје хоризонталне осе. Не додирује тло пре него што стигне до саиграча.

Додавање 0 - прекид је изведен директним ударцем ка голу;

Прекид игра - акција која следи после офанзивног прекида;

Корнер - офанзивни прекид који се изводи ногом из угла терена;

Слободан ударац - офанзивни прекид који се изводи након начињеног прекршаја противничке екипе;

Пенал - офанзивни прекид који се изводи након прекршаја противничке екипе у њиховом казненом простору. Изводи се са 6 метара;

Десетерац - офанзивни прекид који се изводи након сваког 6 начињеног прекршаја противничке екипе и након сваког следећег прекршаја исте екипе у полувремену;

Аут - офанзивни прекид који се изводи са бочних делова терена.

5.3 Прикупљање података

За успешно реализовање овог истраживања примењена је техника посматрања, након чега је уследила анализа успешних напада. Анализи, претходно снимљених утакмица, приступило се тако што се формирао посматрачки лист. Посматрачки лист се користио за сваку утакмицу и за сваку екипу посебно. Посматрањем утакмица, у посматрачком листу је забележен сваки успешан напад.

5.4 Статистичка обрада података

Свака варијабла је обрађена квантитативном анализом, односно стандардном дескриптивном статистиком. У њу улази укупна вредност по екипи, просечна вредност по екипи, укупна вредност по мечу, просечна вредност по мечу као и укупна вредност свих тимова које су учествовале на завршном турниру УЕФА Лиге шампиона у сезони 2018/2019. године.

Припрема података за даљу обраду, креирање нових варијабли, графички прикази и дескриптивна статистика, рађени су у програму *Excel* 2016. и програму *SPSS*, верзија 25.0.

6. РЕЗУЛТАТИ И ДИСКУСИЈА

Лига шампиона је најквалитетније и најпрестижније клупско такмичење у фудзалу. Квалитет фудзала у овом такмичењу је на највишем могућем нивоу. Већина клубова своју форму темпира за успех у овом такмичењу.

Сезона 2018/2019 је била 33. по реду и 18. у организацији УЕФА-е. Завршни турнир одигран је у Алматију у Казахстану, у Алмати арени, 26. и 28. априла 2019. године. Спортинг је победио у финалу домаћина Каират 2:1 и освојио своју прву титулу у овом такмичењу. У борби за треће место Барселона је била боља од Интер ФС-а резултатом 3:1.

Preliminary round: на 48 утакмица постигнуто је 382 гола, што је у просеку 7,96 голова по утакмици (<http://www.uefa.com/>).

Main round: на 48 утакмица постигнут је 281 гол, што је у просеку 5,85 голова по утакмици (<http://www.uefa.com/>).

Elite round: на 24 утакмице постигнуто је 143 гола, што је у просеку 5,96 голова по утакмици (<http://www.uefa.com/>).

Завршни турнир: на 4 утакмице је постигнуто 22 гола, што је у просеку 5,5 голова по утакмици.

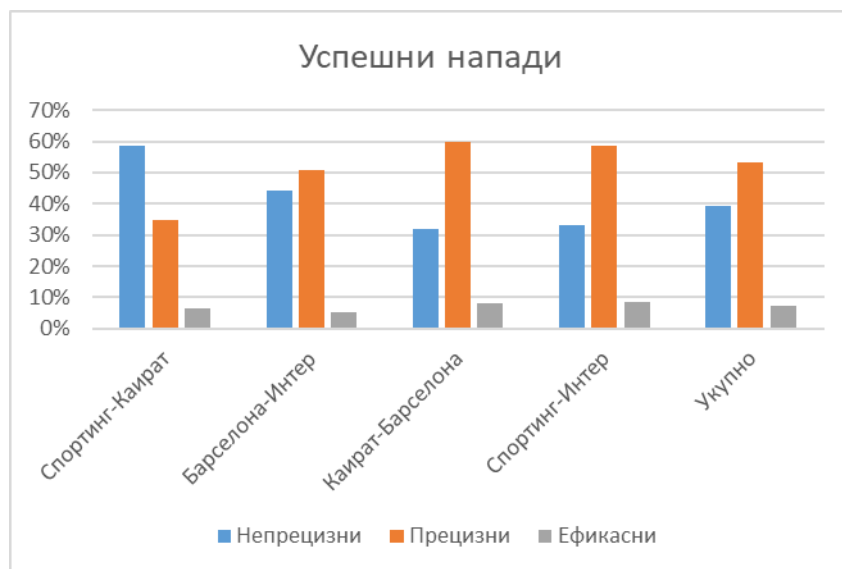
6.1. Основне карактеристике тактике напада на завршном турниру такмичења Лиге шампиона у сезони 2018/2019

Анализа је обухватила 4 утакмице, односно две полуфиналне утакмице, утакмицу за 3 место и финале завршног турнира Лиге шампиона у сезони 2018/2019.

Успешни напади				
Лига шампиона 2018/2019	Укупно	Непрецизни	Прецизни	Ефикасни
Спортинг-Каират	46	27	16	3
Барселона-Интер	77	34	39	4
Каират-Барселона	85	27	51	7
Спортинг-Интер	94	31	55	8
Укупно	302	119	161	22

Табела 1. Прецизност успешних напада

Укупан број напада, који су завршени ударцем ка голу (успешни напади) износи 302 (119 непрецизних удараца, 161 прецизан и 22 ефикасна удараца).



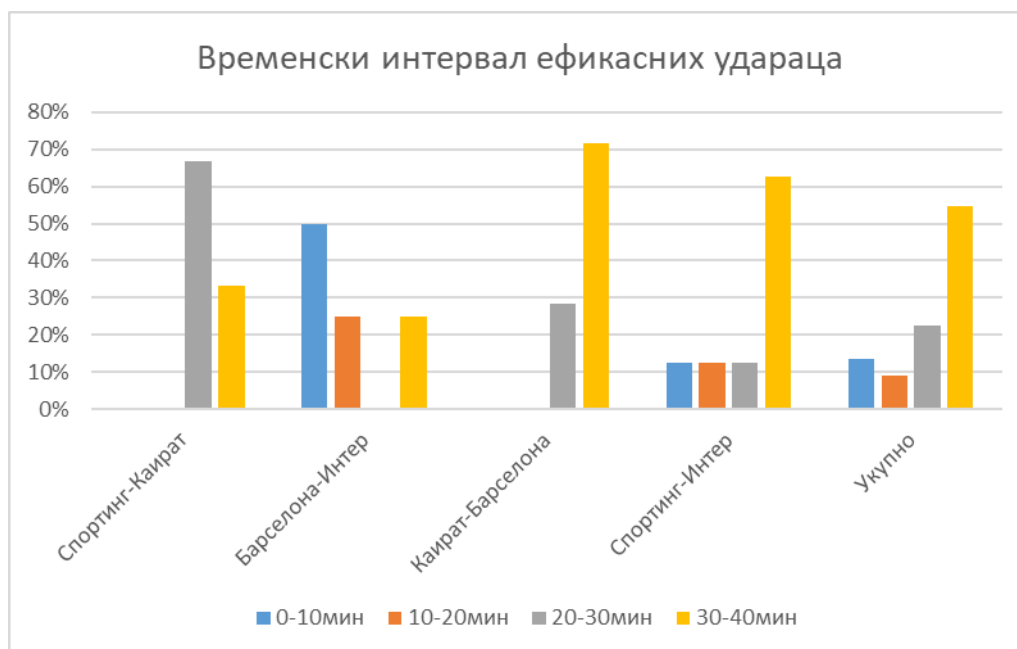
Графикон 1. Прецизност успешних напада

Од тога највећи део чине прецизни ударци 53.31%, затим непрецизни 39.40% и на крају ефикасни ударци 7.28% (графикон 1).

Временски интервал ефикасних удараца					
Лига шампиона 2018/2019	Укупно	0-10мин	10-20мин	20-30мин	30-40мин
Спортинг-Каират	3	0	0	2	1
Барселона-Интер	4	2	1	0	1
Каират-Барселона	7	0	0	2	5
Спортинг-Интер	8	1	1	1	5
Укупно	22	3	2	5	12

Табела 2. Временски интервал ефикасних удараца

Што се тиче временског интервала када је постигнут погодак, уочава се да су екипе биле ефикасније у другом полувремену, наручито од 30-40 минута, што се види у табели 2 и графикону 2. Разлог томе може да буде појава замора и опадање концентрације играча. Такође, узрок већег броја датих голова у последњих 10 минута утакмице, може се тражити и у тактичким корекцијама тренера. Како се ближи крај утакмице, присутна је већа жеља и мотивација да се постигне погодак од стране екипа које су у дефициту. Уместо голмана уводи се у игру 5 играч. Екипа ризикује у игри 5 на 4 са циљем што бржег постизања поготка. Из тога долази до више изведених удараца екипе која „јури“ резултат, а такође и екипе која се брани, јер свака пресечена или одузета лопта су потенцијални ефикасни ударцац.

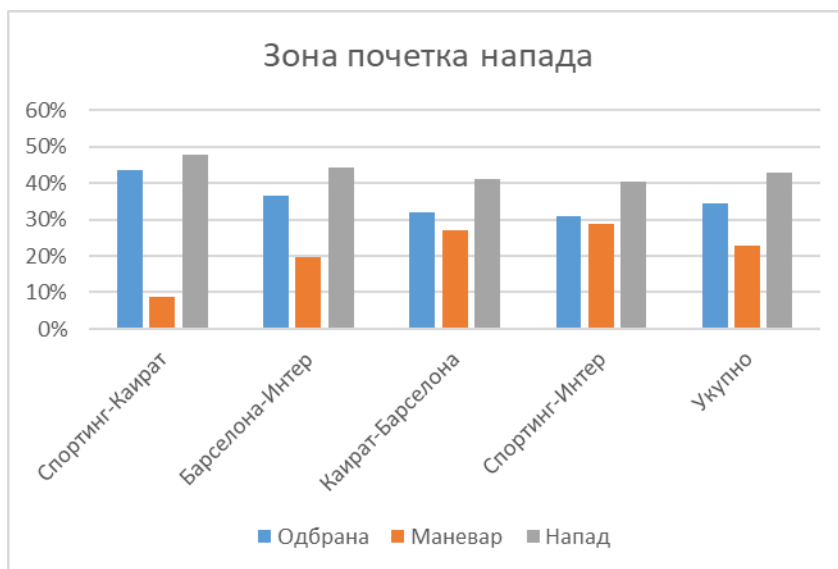


Графикон 2. Временски интервал ефикасних удараца

Зона почетка напада				
Лига шампиона 2018/2019	Укупно	Одбрана	Маневар	Напад
Спортинг-Каират	46	20	4	22
Барселона-Интер	77	28	15	34
Каират-Барселона	85	27	23	35
Спортинг-Интер	94	29	27	38
Укупно	302	104	69	129

Табела 3. Зона почетка напада

Посматрајући зоне терена из којих су започињани успешни напади (графикон 3), запажа се да су екипе најчешће започињале своје успешне нападе из нападачке зоне 42.72%. Изводи се закључак да у фудсалу офанзивни играчи имају огромну улогу и у дефанзивним задацима свог тима. Овај резултат указује да се применом квалитетног пресинга на почетак напада противника, брже одузима лопта и враћа у свој посед. Колективна тактика је веома комплексна и захтевна, јер сви играчи на терену морају бити синхронизовани. Најмањи број успешних напада започет је у маневарској зони 22.85%, а из зоне одбране 34.44%.

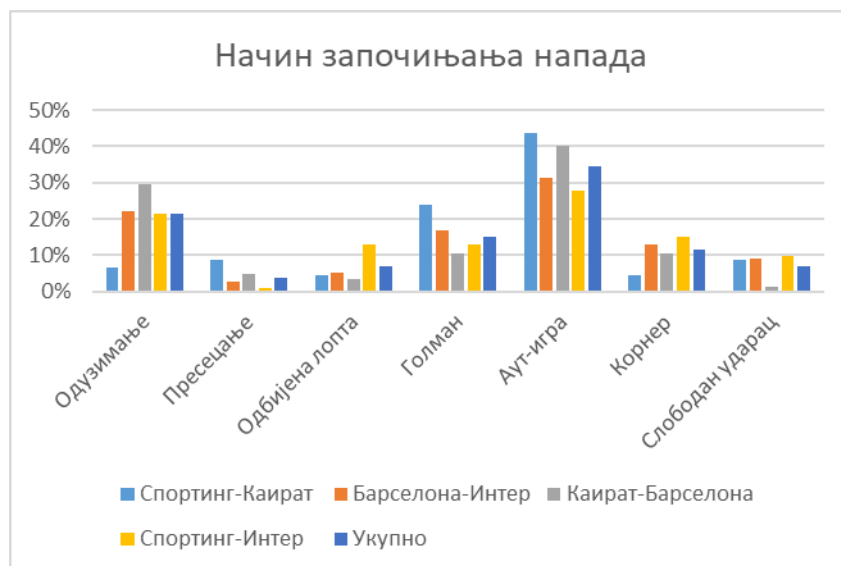


Графикон 3. Зона почетка напада

Начин започињања напада								
Лига шампиона 2018/2019	Укупно	Одузимање	Пресецање	Одбијена лопта	Голман	Аут-игра	Корнер	Слободан ударац
Спортинг-Каират	46	3	4	2	11	20	2	4
Барселона-Интер	77	17	2	4	13	24	10	7
Каират-Барселона	85	25	4	3	9	34	9	1
Спортинг-Интер	94	20	1	12	12	26	14	9
Укупно	302	65	11	21	45	104	35	21

Табела 4. Начин започињања напада

Када је у питању начин на који су се започињали напади (графикон 4), увиђа се да је најдоминантнији почетак напада приликом извођења офанзивног прекида, тачније аута. То су кратка додавања или уигране акције из којих одмах долази до ударца. Након тога, највећи проценат започињања напада је одузимањем лопте противника. Одузимање лопте подразумева активност и борбу играча докле год се лопта не стави под контролу од стране једне или друге екипе. У великој мери овај податак је повезан са пресингом, о коме се претходно говорило. Јако занимљива чињеница је да је најмање напада започето пресецањем противничког напада, што нам говори да је било мало нетачних и несигурних додавања.



Графикон 4. Начин започињања напада

Што се тиче варијабле броја играча учесника у успешном нападу, види се да је просечан број играча који је учествовао у успешном нападу 2.5, најмање играча 1, а највише 6. Закључујемо да је највише удараца упућено из сарадње 2 или 3 играча.

Број играча учесника				
Лига шампиона 2018/2019	Mean	95% Confidence Interval for Mean	Minimum	Maximum
Спортинг-Каират	2.478	2.193 - 2.763	1	5
Барселона-Интер	2.662	2.380 - 2.944	1	5
Каират-Барселона	2.624	2.353 - 2.894	1	5
Спортинг-Интер	2.309	2.082 - 2.535	1	6
Укупно	2.513	2.381 - 2.646	1	6

Табела 5. Број играча у успешном нападу

Голови дати из поседа лопте су атрактивнији и дају драж фудсалу, међутим мали број екипа је у стању да повеже већи број додавања и постигне погодак. Посед лопте је квалитет, али без правог техничког квалитета овај приступ повећава ризик од контранапада, а понекад доводи до прекомбиновања и недостатка завршнице (Пашић и сар., 2009).

Просечно трајање напада након кога је уследио ударац је 6.4 секунди, најмање 1, а највише 34 секунде (табела 6).

Временско трајање (сек)				
Лига шампиона 2018/2019	Mean	95 % Confidence Interval for Mean	Minimum	Maximum
Спортинг-Каират	5.935	4.257 - 7.613	1	30
Барселона-Интер	8.221	6.456 - 9.985	1	34
Каират-Барселона	6.741	5.336 - 8.146	1	33
Спортинг-Интер	5.053	4.120 - 5.986	1	27
Укупно	6.47	5.756 - 7.184	1	34

Табела 6. Временско трајање успешних напада

Просечан број додавања који је претходио успешном нападу је 2.4, најмање 0, а највише 16 додавања (табела 7).

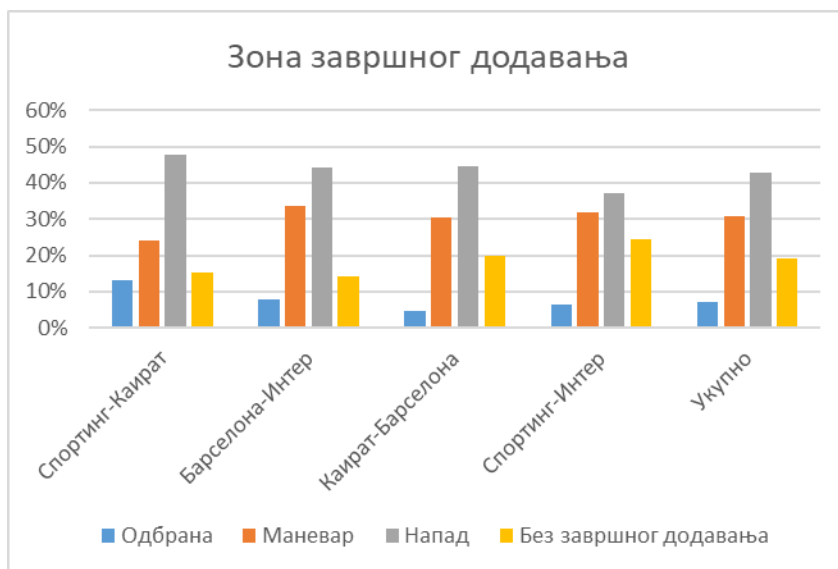
Број додавања				
Лига шампиона 2018/2019	Mean	95 % Confidence Interval for Mean	Minimum	Maximum
Спортинг-Каират	2.065	1.378 - 2.752	0	14
Барселона-Интер	3.195	2.307 - 4.083	0	16
Каират-Барселона	2.706	2.076 - 3.335	0	14
Спортинг-Интер	1.84	1.370 - 2.311	0	15
Укупно	2.464	2.124 - 2.803	0	16

Табела 7. Број додавања у успешном нападу

Највише завршних додавања је било из зоне напада 42.72%, затим из маневарске зоне 30.79%, без завршног додавања 19.21% и најмање асистенција из зоне одбране (графикон 5).

Зона завршног додавања					
Лига шампиона 2018/2019	Укупно	Одбрана	Маневар	Напад	Без завршног додавања
Спортинг-Каират	46	6	11	22	7
Барселона-Интер	77	6	26	34	11
Каират-Барселона	85	4	26	38	17
Спортинг-Интер	94	6	30	35	23
Укупно	302	22	93	129	58

Табела 8. Зона завршног додавања

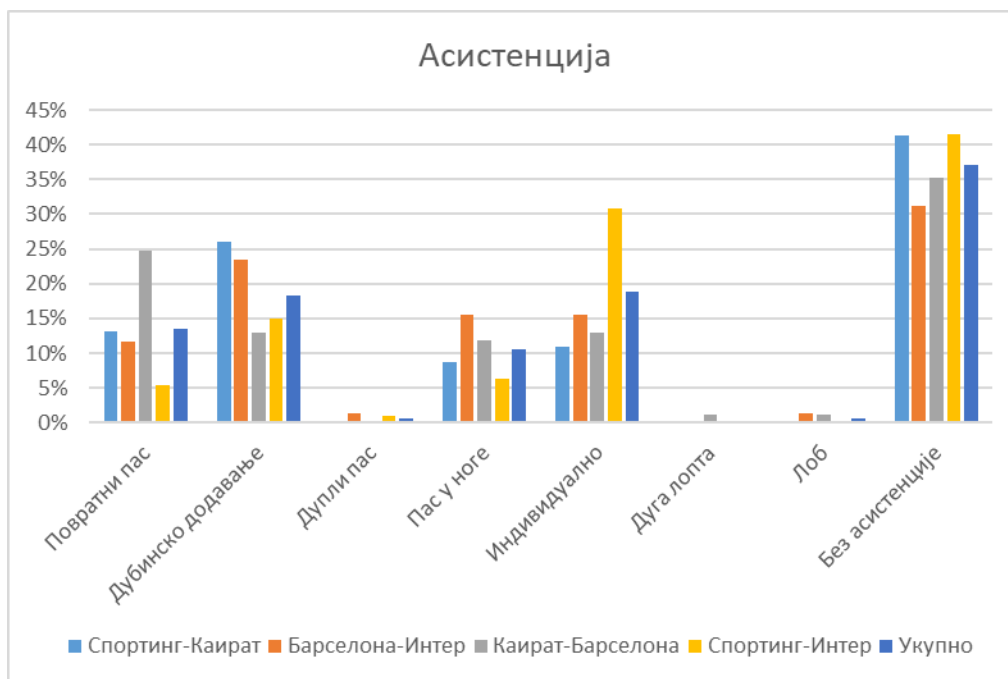


Графикон 5. Зона завршног додавања

Асистенција									
Лига шампиона 2018/2019	Укупно	Повратни пас	Дубинско додавање	Дупли пас	Пас у ного	Индивидуално	Дуга лопта	Лоб	Без асистенције
Спортинг-Каират	46	6	12	0	4	5	0	0	19
Барселона-Интер	77	9	18	1	12	12	0	1	24
Каират-Барселона	85	21	11	0	10	11	1	1	30
Спортинг-Интер	94	5	14	1	6	29	0	0	39
Укупно	302	41	55	2	32	57	1	2	112

Табела 9. Асистенције

До успешних напада је у највише случајева долазило директно из офанзивних прекида без асистенција и након индивидуалних акција играча, што је показатељ високог степена обучености техничких елемената играча који наступају у овим екипама, као и одређеног броја офанзивних прекида. Ово такође показује да играчи у нападачкој зони доста играју 1:1 са противником. Мало мањи проценат асистенција је заступљен приликом дубинских додавања, који захтевају врхунско кретање без лопте играча коме је додавање намењено. Техника кретања без лопте у фудзалу представља веома битан сегмент у игри. Велики број удараца је изведен и након повратног паса. Најмање асистенција за завршетак успешног напада је из дугих лопти.

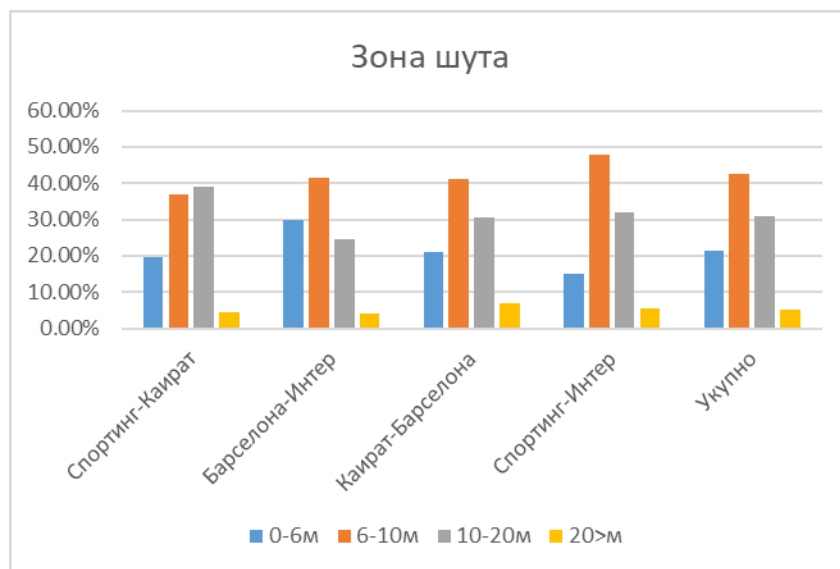


Графикон 6. Асистенције

Зона шута					
Лига шампиона 2018/2019	Укупно	0-6м	6-10м	10-20м	20>м
Спортинг-Каират	46	9	17	18	2
Барселона-Интер	77	23	32	19	3
Каират-Барселона	85	18	35	26	6
Спортинг-Интер	94	14	45	30	5
Укупно	302	64	129	93	16

Табела 10. Зоне успешних удараца

Анализом дистанце из којих су изведени ударци закључује се да је највише успешних удараца било из зоне 6-10 метара, затим између „десетерца“ и центра терена, па из „шестерца“ и најмање са противничке половине терена (графикон 7).



Графикон 7. Зоне успешних удараца

6.2. Основне карактеристике тактике напада на завршном турниру такмичења Лиге шампиона у сезони 2018/2019 за сваку екипу појединачно

Спортинг

Освајач Лиге шампиона у сезони 2018/2019 је на завршном турниру укупно упутио 62 удараца на гол противника. Од тога непрезизних удараца 24, прецизних 31 и постигли су 7 голова. Занимљиво је да су највише успешних напада започели из зоне одбране 24, из нападачке зоне 23, а најмање из маневарске зоне 15. Највише удараца упућивали су из аут-игре 21 и одузимањем лопте противника, 14 удараца. Просечан број играча који је учествовао у њиховим нападима је 2.1, највише 5, а најмање 1. Њихови успешни напади су трајали у просеку 5 секунди, најкраћи 1 секунду, а најдужи 21 секунди. Просечан број додавања пре изведеног удараца је био 1.4, најмање 0, а највише 6 додавања. Највише завршних додавања су упућивали и зоне напада 23, а најмање из одбрамбене зоне само 7. Највише удараца је изведено без претходне асистенције 29, затим након индивидуалних продора 17, а најмање после повратног и дуплог паса, по 1. Из зоне 6-10 метара су упућивали највише удараца 26, из зоне 10-20 метара 17 удараца, из зоне 0-6 метара 13, а најмање из зоне 20> метара 6 удараца.

Каират

Финалиста Лиге шампиона у сезони 2018/2019 је на завршном турниру укупно упутио 75 удараца на гол противника. Од тога непрезизних удараца 32, прецизних 37 и постигли су 6 голова. Највише успешних напада започели из нападачке зоне 34, из одбрамбене зоне 25, а најмање из маневарске зоне 16. Највише удараца упућивали су из аут-игре 32 и одузимањем лопте противника 13 удараца, а најмање након одбијених лопти, само 2. Просечан број играча који је учествовао у њиховим нападима је 2.6,

највише 5, а најмање 1. Њихови успешни напади су трајали у просеку 7.1 секунде, најкраћи 1 секунду, а најдужи 33 секунде. Просечан број додавања пре изведеног удараца је био 2.8, најмање 0, а највише 14 додавања. Највише завршних додавања су упућивали из зоне напада 38, а најмање из одбрамбене зоне само 3. Највише удараца је изведено без претходне асистенције 24, затим након повратних лопти 15, а најмање после лоб додавања, само 1. Из зоне 6-10 метара су упућивали највише удараца 28, из зоне 10-20 метара 27 удараца, из зоне 0-6 метара 16, а најмање из зоне 20> метара 4 удараца.

Барселона

Трећепласирана екипа Лиге шампиона у сезони 2018/2019 је на завршном турниру укупно упутила 57 удараца на гол противника. Од тога непрезизних удараца 16, прецизних 36 и постигли су 5 голова. Највише успешних напада започели из нападачке зоне 26, из одбрамбене зоне 19, а најмање из маневарске зоне 12. Највише удараца упућивали су одузимањем лопте противника 18, а најмање након пресецања и одбијених лопти, по 2 удараца. Просечан број играча који је учествовао у њиховим нападима је 2.2, највише 5, а најмање 1. Њихови успешни напади су трајали у просеку 4.4 секунде, најкраћи 1 секунду, а најдужи 18 секунди. Просечан број додавања пре изведеног удараца је био 1.6, најмање 0, а највише 6 додавања. Највише завршних додавања су упућивали из зоне напада 24, а најмање из одбрамбене зоне 6. 26 удараца је изведено без претходне асистенције, затим 11 након дубинских додавања, а најмање после дугих додавања, само 1. Из зоне 6-10 метара су упућивали највише удараца 23, из зоне 10-20 метара и зоне 0-6 метара по 15, а најмање из зоне 20> метара 4 удараца.

Интер ФЦ

Четвртопласирана екипа Лиге шампиона у сезони 2018/2019 је на завршном турниру упутила највише удараца на гол противника од свих екипа, чак 108. Од тога непрезизних удараца 47, прецизних 57 и постигли су само 4 гола. Највише успешних напада започели из нападачке зоне 46, из одбрамбене зоне 36, а најмање из маневарске зоне 26. Највише удараца упућивали су након аут-игре, чак 38, затим одузимањем лопте противника 20, након корнера и голмана по 17, а најмање након пресечених лопти, само 2 удараца. Просечан број играча који је учествовао у њиховим нападима је 2.7, највише 6, а најмање 1. Њихови успешни напади су трајали у просеку 7.8 секунди, најкраћи 1 секунду, а најдужи 34 секунде. Просечан број додавања пре изведеног удараца је био 3.2, најмање 0, а највише 16 додавања. Највише завршних додавања су упућивали из зоне напада 44, из маневарске зоне 42, а најмање из одбрамбене зоне 6 удараца. 33 удараца је изведено без претходне асистенције, затим 24 након индивидуалих акција, а најмање после лоб додавања и дуплог паса, само по 1. Из зоне 6-10 метара су упућивали највише удараца 52, из зоне 10-20 метара 34, из зоне 0-6 метара 20, а најмање из зоне 20> метара само 2 удараца.

6. ЗАКЉУЧАК

У раду се говори о завршном турниру најелитнијег клубског такмичења, Лиге шампиона у фудзалу, за сезону 2018/2019. На основу прикупљених података и добијених резултата могу се извести одређени закључци. Дефинисани су начини постизања погодака, а на основу анализе података можемо закључити следеће:

- ✓ На 4 утакмице завршног турнира овог такмичења упућено је 302 удараца, од којих 119 непрецизних, 161 прецизан и 22 ефикасна удараца.
- ✓ Постигнуто је 22 гола, што је у просеку 5,5 голова по утакмици.
- ✓ Екипе су биле ефикасније у другом полувремену, наручито од 30-40 минута. У том интервалу је постигнуто 12 голова што је 54.55% од укупног броја постигнутих голова. Разлог томе може да буде појава замора и опадање концентрације играча. Такође, узрок већег броја датих голова у последњих 10 минута утакмице, може се тражити и у тактичким корекцијама тренера. Како се ближи крај утакмице, присутна је већа жеља и мотивација да се постигне погодак од стране екипа која је у дефициту. Уместо голмана уводи се у игру 5 играч. Екипа ризикује у игри 5 на 4 са циљем што бржег постизања поготка. Из тога долази до више изведених удараца екипе која „јури“ резултат, а такође и екипе која се брани, јер свака пресечена или одузета лопта су потенцијални ефикасни ударац.
- ✓ Када говоримо о успешности напада, највише је било прецизних удараца 53.31%, а најмање ефикасних 7.28%.
- ✓ Највише успешних напада започето је из зоне напада 42.72%. Изводи се закључак да у фудзалу офанзивни играчи имају огромну улогу и у дефанзивним задацима свог тима. Овај резултат указује да се применом квалитетног пресинга на почетак напада противника, брже одузима лопта и враћа у свој посед.
- ✓ Када је реч о начину започињања напада преовладавали су напади из прекида, тачније аут-игре са 34.44% и одузимањем лопте противника 21.52%. Најмање напада започето је пресецањем лопте противника 3.64%.
- ✓ Просечан број играча који је учествовао у успешном нападу је 2.5, најмање 1, а највише 6.
- ✓ Просечно трајање напада из кога је уследио ударац је 6.4 секунде, најмање 1, а највише 34 секунди.
- ✓ Просечан број додавања који је претходио успешном нападу је 2.4, најмање 0, а највише 16.
- ✓ Зона напада је доминирала када је реч о завршним додавањима са 42.72%.
- ✓ Када се погледају асистенције након којих су упућени удари, види се да је највише удараца изведено без асистенција, односно директно из офанзивних прекида и индивидуалним соло продорима.
- ✓ Што се тиче зоне из које је ударац изведен, доминира зона 6-10м са 42.72%, а најмање удараца је упућено из зоне 20> метара 5.30%.

На основу изнетих закључака могу се дефинисати смернице у тренингу тактике у фудсалу у односу на тактику екипа које се такмиче на највишем нивоу. Анализом начина упућивања удараца и постизања погодака, можемо добити информације преко којих се изводе корисни закључци, драгоцени при доношењу одлука о предстојећој утакмици и њеној припреми. Добијени подаци могу користити свим тренерима и клубовима, на који начин да унапреде и усаврше одређене сегменте у игри своје екипе, како би константно напредовали.

7. ЛИТЕРАТУРА

1. Алексић, В. и Јанковић, А. (2006). *Фудбал, историја–теорија–методика*. Београд: Факултет спорта и физичког васпитања.
2. Јанковић, А. (2013). *Футсал. Фудбалски КОД*, 5, 18-22.
3. Матић, М., & Бокан, Б. (2005). Општа теорија физичке културе. *Београд: Факултет спорта и физичког васпитања Универзитета у Београду*, 2016(3), 1.
4. Стефановић, Ђ., Јаковљевић, С., & Јанковић, Н. (2004). Технологија спортског тренинга. *Београд: ФСФВ*.
5. Хабибија, Џ. (2009). Футсал. Мостар: Принт тим.
6. <http://www.uefa.com/> (званични интернет УЕФА-ин сајт).
7. Aburachid, L. M. C., da Silva, S. R., Soares, V. D. O. V., de Sousa Santos, H. F., & Greco, P. J. (2010). O comportamento tático em diferentes categorias na execução do contra-ataque no futsal. *Arquivos de Ciências da Saúde da UNIPAR*, 14(2).
8. Bueno, E. L., & Alves, I. P. (2012). Analise dos gols de uma equipe de futsal sub-17 no estadual de Santa Catarina 2004. *Revista Brasileira de Futsal e Futebol*, 4(12), 114-117.
9. Chen, P. H. (2011, May). Analysis of attacking patterns in top level futsal. In 7th World Congress on Science and Football (pp. 26-30).
10. Dopsaj, M. (2009). ANALIZA TAKMIČARSKE AKTIVNOSTI U FUNKCIJI DEFINISANJA MODELSKIH POKAZATELJA TAKTIKE PLIVANJA NA DEONICI OD 100 M. In *Međunarodna naučna konferencija* (p. 23).
11. Fukuda, J. P. S., & de Santana, W. C. (2012). Análises dos gols em jogos da liga futsal 2011. *RBFF-Revista Brasileira de Futsal e Futebol*, 4(11), 9.
12. Higham, D. G., Hopkins, W. G., Pyne, D. B., & Anson, J. M. (2014). Performance indicators related to points scoring and winning in international rugby sevens. *Journal of sports science & medicine*, 13(2), 358.
13. Istchuk, L. L., & de Santana, W. C. (2012). Futsal feminino de alto rendimento: comportamento tático-técnico da transição defensiva. *RBFF-Revista Brasileira de Futsal e Futebol*, 4(14), 288-293.
14. Kozarčin, A. (1999). *Sociologija i sociologija sporta*. Београд.
15. Leite, W. S. S. (2013). The impact of the first goal in the final result of the futsal match. *Annals of Applied Sport Science*, 1(3), 1-8.
16. Lhaksana, J. (2011). *Modern Futsal Tactics and Strategies*. Jakarta: Be Champion (Penebar Swadaya Group).
17. Marchi, R., Silva, C., Scramin, L., Teixeira, A., & Chiminazzo, J. (2010). Incidence of goals resulting from counterattacks by futsal teams. *Connections*, 8 (3), 16-22.
18. McGarry, T., Anderson, D. I., Wallace, S. A., Hughes, M. D., & Franks, I. M. (2002). Sport competition as a dynamical self-organizing system. *Journal of sports sciences*, 20(10), 771-781.
19. Mitrotasios, M., & Armatas, V. (2014). Analysis of goal scoring patterns in the 2012 European Football Championship. United States Sports Academy.

20. Pašić, M., Janković, A. i Leontijević, B. (2009). Uticaj pojedinih specifičnih sposobnosti na efikasnost u fudbalu (na Evropskom prvenstvu 2008. godine u Švajcarskoj i Austriji). U V. Koprivica i I. Juhas (ur.), Teorijski, metodološki i metodički aspekti takmičenja i pripreme sportista, Beograd: Fakultet sporta i fizičkog vaspitanja, 127-133.
21. Santana, WC. (2007). The incidence of counterattack in high performance futsal matches. *Thinking the Practice*, 10 (1), 153-162.
22. Vaeyens, R., Lenoir, M., Williams, A. M., & Philippaerts, R. M. (2007). Mechanisms underpinning successful decision making in skilled youth soccer players: An analysis of visual search behaviors. *Journal of motor behavior*, 39(5), 395-408.

8. ПРИЛОЗИ У РАДУ

8.1. Основни посматрачки лист

Офанзивна организација

Врста такмичења: _____

Екипа: _____

Утакмица: _____

р.б.	Временски интервал (мин)	Прецизност напада	Зона почетка напада	Начин започињања напада	Број играча учесника	Временско трајање (сек)	Број додавања	Зона завршног додавања	Асистенција	Зона шута
1	0-10	прецизан	одбрана	пресецање	1	0	0	одбрана	индивидуално	0-6
2	10-20	непрецизан	маневар	одузимање	2	1	1	маневар	дубинско дол.	6-10
3	20-30	ефикасан	напад	одбијена лопта	3	2	2	напад	повратни пас	10-20
4	30-40			аут-игра	4	3	3		дуга лопта	20>
5				сл. ударац	5	4	4		пас у ноге	
6				корнер	6	5	5		лоб	
7				голман		6	6		без асистенције	

Табела 1. Посматрачки лист за организацију офанзивног напада

8.2. Табеле са добијеним резултатима

Успешни напади				
Лига шампиона 2018/2019	Укупно	Непрецизни	Прецизни	Ефикасни
Спортинг-Каират	100.00%	58.70%	34.78%	6.52%
Барселона-Интер	100.00%	44.16%	50.65%	5.19%
Каират-Барселона	100.00%	31.76%	60.00%	8.24%
Спортинг-Интер	100.00%	32.98%	58.51%	8.51%
Укупно	100.00%	39.40%	53.31%	7.28%

Табела 2. Успешни напади у %

Зона почетка напада				
Лига шампиона 2018/2019	Укупно	Одбрана	Маневар	Напад
Спортинг-Каират	100.00%	43.48%	8.70%	47.83%
Барселона-Интер	100.00%	36.36%	19.48%	44.16%
Каират-Барселона	100.00%	31.76%	27.06%	41.18%
Спортинг-Интер	100.00%	30.85%	28.72%	40.43%
Укупно	100.00%	34.44%	22.85%	42.72%

Табела 3. Зона пошетка напада у %

Начин започињања напада								
Лига шампиона 2018/2019	Укупно	Одузимање	Пресецање	Одбијена лопта	Голман	Аут-игра	Корнер	Слободан ударац
Спортинг-Каират	100.00%	6.52%	8.70%	4.35%	23.91%	43.48%	4.35%	8.70%
Барселона-Интер	100.00%	22.08%	2.60%	5.19%	16.88%	31.17%	12.99%	9.09%
Каират-Барселона	100.00%	29.41%	4.71%	3.53%	10.59%	40.00%	10.59%	1.18%
Спортинг-Интер	100.00%	21.28%	1.06%	12.77%	12.77%	27.66%	14.89%	9.57%
Укупно	100.00%	21.52%	3.64%	6.95%	14.90%	34.44%	11.59%	6.95%

Табела 4. Начин започињања напада у %

Зона завршног додавања					
Лига шампиона 2018/2019	Укупно	Одбрана	Маневар	Напад	Без завршног додавања
Спортинг-Каират	100.00%	13.04%	23.91%	47.83%	15.22%
Барселона-Интер	100.00%	7.79%	33.77%	44.16%	14.29%
Каират-Барселона	100.00%	4.71%	30.59%	44.71%	20.00%
Спортинг-Интер	100.00%	6.38%	31.91%	37.23%	24.47%
Укупно	100.00%	7.28%	30.79%	42.72%	19.21%

Табела 5. Зоне завршног додавања у %

Асистенција									
Лига шампиона 2018/2019	Укупно	Повратни пас	Дубинско додавање	Дупли пас	Пас у ноге	Индивидуално	Дуга лопта	Лоб	Без асистенције
Спортинг-Каират	100.00%	13.04%	26.09%	0.00%	8.70%	10.87%	0.00%	0.00%	41.30%
Барселона-Интер	100.00%	11.69%	23.38%	1.30%	15.58%	15.58%	0.00%	1.30%	31.17%
Каират-Барселона	100.00%	24.71%	12.94%	0.00%	11.76%	12.94%	1.18%	1.18%	35.29%
Спортинг-Интер	100.00%	5.32%	14.89%	1.06%	6.38%	30.85%	0.00%	0.00%	41.49%
Укупно	100.00%	13.58%	18.21%	0.66%	10.60%	18.87%	0.33%	0.66%	37.09%

Табела 6. Асистенције у %

Зона шута					
Лига шампиона 2018/2019	Укупно	0-6м	6-10м	10-20м	20>м
Спортинг-Каират	100.00%	19.57%	36.96%	39.13%	4.35%
Барселона-Интер	100.00%	29.87%	41.56%	24.68%	3.90%
Каират-Барселона	100.00%	21.18%	41.18%	30.59%	7.06%
Спортинг-Интер	100.00%	14.89%	47.87%	31.91%	5.32%
Укупно	100.00%	21.19%	42.72%	30.79%	5.30%

Табела 7. Зоне из којих долази до удараца у %

Временски интервал ефикасних удараца					
Лига шампиона 2018/2019	Укупно	0-10мин	10-20мин	20-30мин	30-40мин
Спортинг-Каират	100.00%	0.00%	0.00%	66.67%	33.33%
Барселона-Интер	100.00%	50.00%	25.00%	0.00%	25.00%
Каират-Барселона	100.00%	0.00%	0.00%	28.57%	71.43%
Спортинг-Интер	100.00%	12.50%	12.50%	12.50%	62.50%
Укупно	100.00%	13.64%	9.09%	22.73%	54.55%

Табела 8. Временски интервал ефикасних удараца у %

Број играча учесника				
Лига шампиона 2018/2019	Mean	95% Confidence Interval for Mean	Minimum	Maximum
Спортинг	2.161	1.926 - 2.397	1	5
Каират	2.653	2.385 - 2.922	1	5
Барселона	2.246	1.948 - 2.543	1	5
Интер	2.759	2.520 - 2.998	1	6

Табела 9. Број играча у успешном нападу по екипама

Временско трајање (сек)				
Лига шампиона 2018/2019	Mean	95% Confidence Interval for Mean	Minimum	Maximum
Спортинг	5.081	4.038 - 6.123	1	21
Каират	7.133	5.477 - 8.790	1	33
Барселона	4.474	3.477 - 5.470	1	18
Интер	7.861	6.466 - 9.256	1	34

Табела 10. Временско трајање успешних напада по екипама

Број додавања				
Лига шампиона 2018/2019	Mean	95% Confidence Interval for Mean	Minimum	Maximum
Спортинг	1.468	1.106 - 1.829	0	6
Каират	2.84	2.107 - 3.573	0	14
Барселона	1.614	1.142 - 2.086	0	6
Интер	3.222	2.515 - 3.930	0	16

Табела 11. Број додавања у успешном нападу по екипама