

УНИВЕРЗИТЕТ У БЕОГРАДУ
ФАКУЛТЕТ СПОРТА И ФИЗИЧКОГ ВАСПИТАЊА



Завршни рад

**Ефикасност контранапада, брзог и позиционог
напада на завршном турниру кошаркашке Евролиге
2012/2013**

Студент:

Ђорђе Крајишник 115/2009

Ментор:

Ред. проф. др Миливоје Каралејић

Београд, 2013. године

**УНИВЕРЗИТЕТ У БЕОГРАДУ
ФАКУЛТЕТ СПОРТА И ФИЗИЧКОГ ВАСПИТАЊА**

Завршни рад

**Ефикасност контранапада, брзог и позиционог
напада на завршном турниру кошаркашке Евролиге
2012/2013**

Студент:
Ђорђе Крајишник

Ментор: Ред. проф. др Миливоје Каралејић

Чланови комисије:

1. Ред. проф. др Саша Јаковљевић

2. Асс Радивој Мандић

Датум: _____

Мишљење о раду: _____

Београд, 2013. године

Сажетак:

Ефикасност контранапада, брзог и позиционог напада на завршном турниру кошаркашке Евролиге 2012/2013.

Предмет рада је ефикасност контранапада, брзог и позиционог напада на завршном турниру кошаркашке Евролиге 2012/2013.

Циљ рада је анализа ефикасности горе поменутих напада на завршном турниру кошаркашке Евролиге 2012/2013. Очекивани резултати указују на ефикасност напада и њихов значај у савременој кошарци. Анализиране су најважније варијабле три основне врсте напада (контранапад, брзи и позициони напад), а резултати указују на заступљеност појединачних варијабли у оквиру сваког напада као и међусобни однос заступљености напада: контранапад је најефикаснији напад у кошарци који се у највећем проценту успешно завршава – 67%, али се од свих напада он најређе изводи (24 напада на 4 утакмице). Са друге стране имамо позициони напад који је најзаступљенији у игри (431 напад на 4 утакмице) и тренери се често опредељују само за њега јер изазива мали број грешака. Уједно, успешност реализације овог напада је скоро половична – 43%. Брзи напад има најмањи проценат успешности – 35%, а његов укупан број на 4 утакмице је 60. Што се тиче вредности појединачних варијабли, оне су различито заступљене у сваком нападу. Контранапад је најчешће почињао освојеном лоптом, а најчешће се завршавао полагање; брзи напад је најчешће започињао после скока у одбрани, а завршавао се најчешће шутем за 3 поена или фаулом; позициони напад је најчешће почињао после примљеног коша, а завршавао се најчешће шутем за 2 или 3 поена или полагањем.

Кључне речи: *контранапад, брзи напад, позициони напад.*

САДРЖАЈ:

1. УВОД	5
1.1. Кошаркашка Евролига	7
2. КОЛЕКТИВНА ТАКТИКА НАПАДА У КОШАРЦИ	9
2.1. Контранапад	9
2.2. Брзи напад	10
2.3. Позициони напад	10
3. ПРЕДМЕТ, ЦИЉ И ЗАДАЦИ РАДА	12
4. МЕТОДОЛОГИЈА ИСТРАЖИВАЊА	13
4.1. Узорак истраживања	13
4.2. Узорак варијабли	13
4.3. Обрада података	17
5. РЕЗУЛТАТИ И ДИСКУСИЈА	18
5.1. Контранапад	18
5.2. Брзи напад	19
5.3. Позициони напад	21
5.4. Скок у нападу	22
5.5. Бочни аут	23
5.6. Чеони аут	24
6. ЗАКЉУЧАК	26
7. ЛИТЕРАТУРА	27

1. УВОД

За оца кошарке сматра се Џејмс Нејсмит. Он је давне 1891. године добио задатак да као наставник школе у граду Спрингфилд, држава Масачусетс, осмисли нови спорт који би могао да се игра у затвореном простору, када је напољу лоше време и који би у исто време био занимљив за ученике. Главни задатак му је био да вратио ученике да поново буду активни на часовима физичког васпитња. Нејсмит је дошао на идеју да комбинујући неколико спортова, направи игру у којој је, за разлику од свих других игара, циљ погодити хоризонтално постављену мету. Поставио је кош на висину од 3,05м колико и данас износи његова висина и прописао једноставна правила. Тај кош се разликовао од данашњег по томе што је имао чврсто дно, па је лопта после сваког постигнутог коша морала да се избацује из самог коша. Први играчи кошарке били су студенти Гимназије удружења младих хришћана (Y.M.C.A. – Internacional Young Men Catholic Association). Кошарка се у то време прво играла фудбалском лоптом. Прве лопте изграђене за кошарку биле су искључиво смеђе боје, што је било карактеристично за тај период. Прва утакмица одиграна је 21. децембра 1892. године на часу физичког васпитања и завршена је са само једним поготком, који је постигао Вилијам Чејс. Кошарка се у почетку развијала као искључиво школски спорт, а временом због своје атрактивности и динамике, постала је један од најпопуларнијих спортова на свету.



Слика 1. Џејмс Нејсмит

На просторима ван САД кошарка се од 1893. године прво појављује у Француској, Аустралији, Индији, Кини, а од 1921. се већ играју шампионати у разним земљама. Велики корак за даљи развој кошарке у Европи, али и у свету, било је оснивање међинародне кошаркашке федерације – ФИБА 1932. у Женеви.

На нашим просторима, кошарка се први пут појавила 1923. године. Демонстрирао ју је Вилијам Вајланд у данашњој основној школи Краљ Петар, у Београду. Прво првенство Југославије у кошарци одиграно је у Борову 1940. године. На репрезентативном нивоу прву утакмицу је одиграла студенстска репрезентација Југославије у Риму, против Б селекције Италије, а репрезентација Југославије је прву званичну утакмицу одиграла против Чехословачке (Југославија-Чехословачка 28:76) 1938. у Прагу. Након квалификација, учествујемо на првом Светском првенству у Буенос Аиресу 1950. године. Александра Николића, на кромилу репрезентације 1967. замењује Ранко Жеравица. На Олимпијским играма 1968 у Мексико Ситију предвођени Кораћем, уз Данеуа, Шермака, Трајка Рајковића и Ражнатовића, пресудним поготком Цветковића са линије слободног бацања у полуфиналу против Совјетског савеза, пласирали смо се у наше прво олимпијско финале.



Слика 2.

Освајачи прве олимпијске кошаркашке медаље за Југославију на 19. Олимпијским играма (Мексико Сити 1968):

Стоје: Иво Данеу, Никола Плећаш, Петар Сканси, Драгослав Ражњатовић, Дамир Шолман, Зоран Маројевић, селектор Ранко Жеравица.

Седе: Драгутин Чермак, Владимир Цветковић, Трајко Рајковић, Аљоша Зорга, Радивој Кораћ и Крешимир Ћосић.

Један од најзначајнијих догађаја за југословенску кошарку је оснивање Кошаркашког савеза Југославије, крајем 1948. године. Од 1949. године стартовао је лигашки систем, а од 1969. године Прва савезна лига се игра искључиво у дворанама.

1.1 Кошаркашка Евролига

Евролига (*енг. Euroleague*) је најјаче и најважније клупско професионално кошаркашко такмичење у Европи. У њему учествује велики број клубова из већине земаља Европе. Такмичењем управља УЛЕБ, удружење европских професионалних лига. Клубови из Израела, чија је цела територија у Азији, такође учествују у овом такмичењу.

Од свог оснивања Евролига¹ је доста изменила свој концепт и систем такмичења. У почетку су прваци државе имали загарантовано место. Данас, како је новац у великој мери упливао у спорт па тако и у кошарку, Евролигу играју углавном клубови који су материјално веома имућни или уколико поседују велики број талентовани играча. Тако имамо неке државе, као на пример Шпанија, која има четири своја представника.

Данашњи систем такмичења предвиђа да се из четири групе по шест учесника у наредну фазу (топ 16) пласирају по четири најбоља тима из сваке групе. У топ 16 фази формирају се нове две групе од по осам учесника. Из ове фазе по четири најбоље пласирана тима иду у $\frac{1}{4}$ финале које се игра на три добијене утакмице. Четири набоља тима одлазе на фајнел-фор Евролиге где се боре за наслов првака Европе.

¹ Евролига је такмичење које је започето као Куп европских шампиона у кошарци у сезони 1959. Евролига је до сезоне 1999/2000. била главно такмичење ФИБЕ. Тада је настало Удружење европских професионалних клубова и лига (УЛЕБ) и од тада је Евролига под његовим патронатом.

Евролига има своје награде које додељује сваке године, а то су следеће:

- најкориснији играч
- најкориснији играч завршног турнира
- најбољи стрелац
- тренер године
- најбољи одбрамбени играч
- најбољи одбрамбени играч
- звезда у у спону

У табелама следи приказ свих најуспешнијих европских клубова са бројем освојених титула и најкориснијих играча у последњих неколико година у Евролиги.

Табела 1. Науспешнији клубови у ЕЛ

Табела 2. Најкориснији играчи ЕЛ

Назив клуба	Број титула	Сезона	Играч	Клуб
Реал Мадрид	7	2012/13	Василис Спанулис	ОЛИ
ЦСКА Москва	6	2011/12	Андреј Кириленко	ЦСКА
Панатинаикос	6	2010/11	Димитрис Дијамантидис	ПАО
Макаби Тел Авив	5	2009/10	Милош Теодосић	ОЛИ
Варезе	5	2008/09	Хуан Карлос Наваро	БАР
Олимпијакос	3	2007/08	Рамунас Шишкауцкас	ЦСКА
Олимпија Милано	3	2006/07	Теодорос Папалукас	ЦСКА
АСК Рига	3	2005/06	Ентони Паркер	МАКАБИ
Сплит	3	2004/05	Ентони Паркер	МАКАБИ

2. КОЛЕКТИВНА ТАКТИКА НАПАДА У КОШАРЦИ

Сама реч *тактика* у спортском смислу може се прихватити као вођење спортске борбе. Тактика у кошарци се може дефинисати као примена индивидуалних, групних и екипних дејстава у постизању максималног спортског резултата. Дobar избор тактике у кошарци се базира на неколико критеријума, а то су: способности и карактеристике сопственог тима, способности и карактеристике противничке екипе, степен уиграности тима, старосна структура тима, структура тима, систем такмичења и узрасне карактеристике. Колективна тактика напада садржи три напада у себи: контранапад, брзи напад и позициони напад.

2.1. Контранапад у кошарци

Контранапад у кошарци је најефикаснији напад. Успешност контранапада варира између 60 и 80%. То је напад који траје 3-5 секунди и подразумева бројчану предност нападачких играча у односу на одбрамбене. Може се играти против свих врста одбрана. Најчешће ситуације после којих се игра контранапад су: промашен шут, украдена лопта или лоше додавање. Да би се контранапад успешно спровео у игри, неопходно је да играчи имају: добру физичко-енергетску припремљеност, добру нападачку технику у кретању, одређена тактичка знања и позитиван ментални став према игрању контранапада, тј. вољу и жељу за контранападом. Контранапад има више својих предности. Поред тога што доноси ситуације за лако постизање поена, доприноси и развоју основних кошаркашких елемената и брзине избора одговарајућих тактичких решења, развија осећај за равнотежу, усавршава физичке способности играча, улива самопоуздање играчима и делује атрактивно за публику.

2.2 Брзи напад у кошарци

Брзи напад у кошарци представља наставак неуспелог контранапада јер у модерној кошарци све се више посвећује пажња одбрани, па се број неуспешних контранапада повећава. Просечно трајање брзог напада је око 10 секунди. Ово је врста напада која захтева висок ниво уиграности тима. Да би брзи напад успео, неопходно је да се испуне одређени принципи: да играчи имају одговарајуће растојање, да се играчи крећу, брзо кретање лопте које неће допустити одбрани да правовремено реагује и блокаде између играча. Најчешће ситуације у којима се игра брзи напад јесу: после примљеног коша, после промашеног шута или након изгубљене лопте. Брзи напад захтева следеће: минимум два играча, која су брза и са лоптом и без ње, који су добри шутери, који истрчавају по својим линијама одмах по пријему лопте и који знају да праве блокаде.

2.3. Позициони напад у кошарци

Позициони напад је најчешћи напад у кошарци. Подразумева бројчану једнакост играча у нападу и играча у одбрани, односно, игру 5:5 у пољу напада.



Слика 3. Позициони напад у кошарци против зонске одбране 2-3

Неки тренери се одлучују за играње искључиво само позиционих напада из разлога што проузрокују минималан број грешака у поређењу са контранападом и

брзим нападом. Позициони напад се често игра и у ситуацијама када контранапад и брзи напад нису били успешни. Главна карактеристика овог напада је та што постоји унапред постављен почетни распоред играча на терену. Ови распореди зависе од врсте одбране која се игра. Главни циљ је да се за преостало време до истека напада искреира ситуација у којој ће један од нападача доћи у повољну позицију за реализацију. Сваки позициони напад мора да има више излаза како би се свако кашњење играча у одбрани казнило шутем или полагањем.

3. ПРЕДМЕТ, ЦИЉ И ЗАДАЦИ РАДА

Предмет рада:

Предмет рада је ефикасност контранапада, брзог и позиционог напада на завршном турниру кошаркашке Евролиге 2012/2013.

Циљ рада:

Циљ рада је анализа успешности контранапада, брзог и позиционог напада на завршном турниру кошаркашке Евролиге 2012/2013.

Задачи рада:

1. Прикупљање видео материјала
2. Одређивање узорака посматрања
3. Израда посматрачког листа
4. Преглед видео материјала
5. Обрада података

4. МЕТОДОЛОГИЈА ИСТРАЖИВАЊА

Истраживањем су обухваћене 4 најбоље мушке кошаркашке екипе, на фајнел-фору Евролиге, за сезону 2012/2013, који је одржан у Лондону. Укупно су анализирани 4 утакмице, 2 полуфинала, утакмица за 3. место и финална утакмица. На свакој утакмици је праћена ефикасност контранапада, брзог и позиционог напада, при чему се водила евиденција како је напад започео и начин на који се сваки од напада завршио.

Екипе које су учествовале:

1. Реал Мадрид
2. ЦСКА Москва
3. Барселона
4. Олимпијакос

Остварени су следећи резултати:

1/2	Барселона – Реал Мадрид	67-74
1/2	ЦСКА Москва – Олимпијакос	52-69
За 3. место	ЦСКА Москва – Барселона	74-73
Финале	Олимпијакос - Реал Мадрид	100-88

4.2. Узорак варијабли

Након прегледаног видео материјала наведених утакмица, преузетог са *youtube.com*, бележена је ефикасност сваког напада, његов почетак, ток и завршетак. Праћене су следеће варијабле:

а) Варијабле контранапада

- укупан број контранапада изражен и процентуално (КНук)

- реализован број контранапада (КНре)
- процентуална ефикасност контранапада (КНе%)

а1) Варијабле почетка контранапада:

- освојена лопта (КНол)
- скок у одбрани (КНск)
- након примљеног коша (КНпк)

а2) Варијабле реализације контранапада:

- полагање (КНпо)
- лоше додавање (КНлд)
- лоше хватање (КНлх)
- повреда правила (КНпп)
- фаул (КНфа)
- фаул + кош (КНфк)
- блокада (КНбл)

б) Варијабле брзог напада:

- укупан број брзих напада изражен и процентуално (БНук)
- реализован број брзих напада (БНре)
- процентуална ефикасност брзог напада (БНе%)

б1) Варијабле почетка брзог напада:

- скок у одбрани (БНск)
- после коша (БНпк)
- освојена лопта (БНол)

б2) Варијабле реализације брзог напада:

- полагање (БНпо)
- шут за 2 поена (БН2п)
- шут за 3 поена (БН3п)
- лоше додавање (БНлд)
- повреда правила (БНпп)
- блокада (БНбл)

- фаул(БНфа)
- фаул 2 бацања (БН2б)

в) Варијабле позиционог напада:

- укупан број позиционих напада изражен и процентуално (ПНук)
- реализован број позиционих напада (ПНре)
- процентуална ефикасност позиционог напада (ПНе%)

в1) Варијабле почетка позиционог напада:

- скок у одбрани (ПНск)
- после коша (ПНпк)
- освојена лопта (ПНол)
- увођење лопте у првом пољу (ПНул)

в2) Варијабле реализације позиционог напада:

- полагање (ПНпо)
- шут за 2 поена (ПН2п)
- шут за 3 поена (ПН3п)
- лоше додавање (ПНлд)
- лоше вођење (ПНлв)
- лоше хватање (ПНлх)
- повреда правила (ПНпп)
- блокада (ПНбл)
- мртва лопта (ПНмл)
- истекао напад (ПНин)
- фаул (ПНфа)
- фаул 2 бацања (ПН2б)
- фаул + кош (ПНфк)
- неспортска (ПНнс)
- флопин (ПНфл)
- техничка грешка (ПНтг)

г) Варијабле реализације напада после скока у нападу:

- полагање (СНпо)
- шут за 2 поена (СН2п)
- шут за 3 поена (СН3п)
- лоше додавање (СНлд)
- мртва лопта (СНмл)
- истекао напад (СНин)
- фаул (СНфа)
- фаул + кош (СНфк)
- фаул 2 бацања (СН2б)

д) Варијабле бочног аута:

- полагање (БАпо)
- шут за 2 поена (БА2п)
- шут за 3 поена (БА3п)
- лоше додавање (БАлд)
- лоше вођење (БАлв)
- лоше хватање (БАлх)
- повреда правила (БАпп)
- фаул (БАфа)
- фаул 2 бацања (БА2б)

ђ) Варијабле чеоног аута:

- полагање (ЧАпо)
- шут за 2 поена (ЧА2п)
- шут 3 поена (ЧА3п)
- блокада (ЧАбл)
- мртва лопта (ЧАмл)
- фаул (ЧАфа)
- фаул 2 бацања (ЧА2б)
- фаул у нападу (ЧАфн)

Из ових варијабли могуће је извести велики број појединачних података о особеностима напада сваке од 4 екипе, али ћемо се овом приликом, због ограничености и врсте рада, задржати само на горе наведеним варијаблама.

4.3. Обрада података

За обраду података коришћена је дескриптивна метода заснована на статистичким подацима и метода посматрања.

5. РЕЗУЛТАТИ И ДИСКУСИЈА

Праћене су 4 екипе и забележена је њихова ефикасност у контранападу, брзом и позиционом нападу. Номиналне и процентуалне вредности резултата ће бити приказане кроз дискусију. Вредности варијабли биће представљене у следећим табелама. За сваки од напада узете су варијабле почетка самог напада и варијабле реализације тог истог напада. Такође, представљене су варијабле реализације бочног и чеоног аута и напада после скока у нападу.

5.1. Контранапад (за све 4 утакмице)

На све четири утакмице завршног турнира Евроиге 2012/2013 било је укупно 24 контранапада од којих је 16 реализовано успешно, што процентуално представља успешност од 67%.

У табели 3. биће приказане варијабле почетка контранапада уз процентуалну заступљеност сваке од њих.

Табела 3. Варијабле почетка контранапада

КНол	17	71%
КНсо	7	29%
КНпк	0	0%

У табели 4. је номинални приказ и приказ у процентима варијабли реализације контранапада.

Табела 4. Варијабле реализације контранапада

КНпо	12/10	50%(83%)
КНлд	1	<1%
КНлх	1	<1%
КНпп	1	<1%
КНфа	2	<1%
КН2б	4	2%
КНфк	2	<1%
КНбл	1	<1%

Из горе изнетих података може се видети да је потврђена теорија о ефикасности контранапада, али исто тако се може запазити да је на завршном турниру био мали број контранапада, чему је вероватно разлог учешће најбољих тимова Европе који играју одбрану на највишем нивоу. Најчешћа ситуација из које је контранапад почео је освојена лопта, у чак 17 од 24 случаја. Друга најчешћа ситуација почетка контранапада је после скока у одбрани. Интересантно је то да ниједан контранапад није отворен након примљеног коша. Што се тиче реализације контранапада најчешћа ситуација је била полагање.

5.2. Брзи напад (за све 4 утакмице)

Анализом четири утакмице добијени се подаци да је укупно било 60 брзих напада. Од свих брзих напада, поентирање је изведено у 21 случају, што процентуално значи да успешност брзог напада износи 35%.

У табели 5. може да се види успешност варијабли почетка брзог напада.

Табела 5. Варијабле почетка брзог напада

БНол	15	25%
БНсо	30	50%
БНпк	15	25%

У табели 6. је приказ варијабли реализације брзог напада.

Табела 6. Варијабле реализације брзог напада

БНпо	6/4	10%(67%)
БН2п	4/2	7%(50%)
БН3п	17/9	28%(53%)
БНлд	3	5%
БНбл	1	2%
БНпп	2	3%
БНфа	20	33%
БН2б	7	12%

На основу ових података запажа се да је брзи напад био заступљен у великој мери, пошто су играчи били веома спремни физички и навикнути на такав начин игре. Статистика показује да је чак 20 од 60 напада завршено фаулом над играчем који није био опасан по кош у том тренутку. Процентуално то је најчешћи случај како је завршаван брзи напад – 33%. Вредно помена је и да је 6 пута брзи напад завршен полагањем, од којих су 4 полагања била успешно реализована. Није била ни једна ситуација у којој је постигнут кош под фаулом.

5.3. Позициони напад (за све 4 утакмице)

На четири утакмице на завршном турниру било је укупно 431 позициони напад. Од свих напада, њих 185 реализовано је успешно. Процентуална успешност позиционог напада на завршном турниру Евролиге 2012/2013 износи 43%.

Добијене вредности указују на то да је позициони напад најзаступљенији тип напада. Резултати показују да се реализација може скоро прецизно поделити на четири једнака дела. Први део, око 25% од укупног броја напада заврши се полагањем, од којих је 60% успешно. Други део од око 25% укупних напада одлази на реализацију напада шутем за 2 поена, чија је ефикасност око 35%. Трећи део чини шут за 3 поена са веома сличним процентима као у шуту за 2 поена. Четврти део чине повреде правила, лоше вођење, додавање и хватање лопте, техничке грешке...

У табели 7. приказане су номиналне и процентуалне вредности за варијабле почетка позиционог напада.

Табела 7. варијабле почетка позиционог напада

ПНол	21	5%
ПНсо	115	27%
ПНпк	222	52%
ПНул	73	17%

У табели 8. изнете су вредности варијабли реализације позиционог напада

Табела 8. Варијабле реализације позиционог напада

ПНпо	105/63	24%(60%)
ПНлд	44	10%
ПН2п	115/42	27%(36%)
ПН3п	129/44	30%(34%)
ПНлх	2	<1%
ПНлв	13	3%
ПНлд	44	10%
ПНпп	8	2%
ПНбл	10	2%
ПНмл	1	<1%
ПНфн	5	1%
ПНфа	72	17%
ПНфк	9	2%
ПН2б	35	8%
ПНнс	3	<1%
ПНфл	1	<1%
ПНтг	1	<1%

5.4. Скок у нападу (за све 4 утакмице)

Анализом свих утакмица са завршног турнира добиле су се информације о укупном броју напада после скока у нападу - 30 од којих је у 26 случаја изведено успешно поентирање. У процентима то износи 87%.

У табели 9. могу се видети вредности варијабле напада после скока у нападу.

Табела 9. Варијабле реализације напада након скока у нападу

СНпо	23/15	10%(67%)
СН2п	5/3	17%(60%)
СН3п	3/1	10%(33%)
СНлд	1	3%
СНмл	1	3%
СНин	1	3%
СНфа	4	13%
СНфк	3	10%
СН2б	6	20%

Из приказани података може се видети да екипе које форсирају скок у нападу могу одлично да профитирају резултатски од тога. Укупна успешност напада након скока у нападу је већа од било ког другог напада. Од укупних 30 скокова у нападу, чак 23 нова напада су завршена полагањем од којих је 15 било успешно, 3 пута је свиран фаул и кош и 6 пута је играч био фаулиран на шуту.

5.5. Бочни аут (за све 4 утакмице)

Укупан број бочних аута на завршном турниру је 38. Из 21 бочног аута дошло је до успешне реализације напада. Процентуално то је 51%.

У табели 10. имамо вредности варијабли реализација напада након извођења бочног аута.

Табела 10. Варијабле реализација напада након бочног аута

БАпо	12/8	32%(67%)
БА2п	11/3	29%(27%)
БА3п	12/4	32%(33%)
БАлд	8	21%
БАлв	1	3%
БАлх	1	3%
БАпп	2	5%
БАфа	3	8%
Ба2б	3	8%
БАфн	1	3%

Из приказаних података може се видети да сами аути, бочни, вероватно и чеони, треба да заузимају озбиљно место у припреми сваке утакмице, с обзиром да пар лопти из аута уколико се искористе на прави начин, могу да створе одређену благу предност над противником. Нема индикација да је нешто карактеристично само када је бочни аут у питању. Укупна успешност бочног аута на завршном турниру износи око 50%.

5.6. Чеони аут (за све 4 утакмице)

Укупно гледано, број укупних чеоних аута на завршном турниру је 20. Од њих 20, из 13 је постигнут кош. Пребачено у проценте то износи 65%.

У табели 11. представљене су вредности варијабли реализације напада након чеоног аута.

Табела 11. Варијабле реализације напада након чеоног аута

ЧАпо	5/5	25%(100%)
ЧА2п	7/3	35%(43%)
ЧА3п	6/3	30%(50%)
ЧАбл	2	10%
ЧАмл	1	5%
ЧАфа	3	15%
ЧА2б	2	10%
ЧАфн	1	5%

Уочава се да је ефикасност процентуално слична оној за бочни аут. Случајност или не, свих 5 завршетака полагањем реализовани су успешно. Као за бочни аут, ни за чеони аут нема ничег карактеристичног што би било вредно помена.

Укупни резултати показују да су контранапади, у складу са досадашњим истраживањима, најефикаснији у кошарци, а позициони напади најзаступљенији. На завршном турниру кошаркашке Евролиге забележена је најбоља пропорција успешно реализованих активности из контранапада (од 24 контранапада реализовано је 16). Нешто слабија пропорција је забележена у позиционим нападима (од 431 позиционог напада реализовано је 185), док је најслабија пропорција остварена у брзим нападима који захтевају висок ниво техничко-тактичке обучености и уиграност тима (од 60 напада реализовано је 21).

6. ЗАКЉУЧАК

Посматрајући све четири утакмице одигране на завршном турниру кошаркашке Евролиге 2012/2013 извршена је анализа ефикасности контранапада, брзог и позиционог напада.

За потребе овог рада анализиране су само оне варијабле које су сматране најважнијим за добијање референтних вредности везаних за ефикасност напада у кошарци.

Истраживање је показало да је контранапад био најефикаснији напад који се у највећем проценту успешно завршавао (67%), али се од свих напада он најређе изводио (24 напада на 4 утакмице). Са друге стране је позициони напад који је био најзаступљенији у игри (431 напад на 4 утакмице). Уједно, успешност реализације овог напада је била скоро половична (43%). Брзи напад је имао најмањи проценат успешности (35%), а у четири утакмице је изведен 60 пута.

Што се тиче вредности појединачних варијабли, оне су биле различито заступљене у сваком нападу. Контранапад је најчешће почињао освојеном лоптом, а најчешће се завршавао полагањем; брзи напад је најчешће започињао после скока у одбрани, а завршавао се најчешће шутем за 3 поена или фаулом; позициони напад је најчешће почињао после примљеног коша, а завршавао се најчешће шутем за 2 или 3 поена или полагањем.

7. ЛИТЕРАТУРА

1. Eurobasket Men Slovenia 2013. Доступно на http://www.fibaeurope.com/compID_qMRZdYCZI6EoANOrUf9le2.html
2. Евролига. (2013) Доступно на <http://sr.wikipedia.org/sr/Евролига>
3. Историја кошаркашке репрезентације Србије. (2013). Доступно на <http://www.kss.rs/istorijat-kosarke.htm>
4. Историја српске кошарке на <http://www.fiba.com/pages/eng/fc/FIBA/fibaHist/p/openNodeIDs/5683/selNodeID/5683/fibaHist.html>
5. Каралејић, М., Јаковљевић, С. (2001). *Основе кошарке*. Београд: ФСФВ
6. Каралејић, М., Јаковљевић, С. (2008). *Теорија и методика кошарке*. Београд: ФСФВ
7. Каралејић, М., Јаковљевић, С. (2009). *Дијагностика у кошарци*. Београд: ФСФВ
8. Кошарка. (2013.) Доступно на <http://bs.wikipedia.org/wiki/Кошарка>
9. Кошаркашке утакмице. (2013). Доступне на <http://www.youtube.com>
10. Репрезентативне медаље. (2013). Доступно на <http://www.fiba.com/pages/eng/fc/FIBA/fibaHist/p/openNodeIDs/5683/selNodeID/5683/fibaHist.html>