

ملخص البحث

فاعلية المتابعة الهجومية وتأثيرها على نتائج المباريات فى بطوله الدورى العام لكرة السله ٣×٣

ا.د/ محمد محمد رفعت

م.د/ محمد رمضان لطفى

م.م/ احمد حسام الدين احمد

مشكله البحث

بعد اطلاع الباحث على العديد من رسائل الماجستير التي تطرقت الى كرة السله (٣×٣) وجد الباحث عدم تطرق أي منها الى تحليل مباريات الدورى العام المصرى لكرة السله ٣×٣ لايجاد فاعلية المتابعة الهجومية للفرق المشاركة والتعرف على تأثيرها فاعليتها على نتائج المباريات

• هدف البحث

- ١- التعرف على فاعلية المتابعة الهجومية للفرق المشاركة فى نهائيات بطوله الدورى العام المصرى لكرة السله ٣×٣ .
- ٢- التعرف على تاثير فاعلية المتابعة الهجومية على نتائج المباريات ببطوله الدورى العام لكرة السله ٣×٣ .

• منهج البحث

إستخدم الباحث المنهج الوصفي المسحي لملائمته لطبيعة الدراسة .

• الاستنتاجات

- اظهرت النتائج ان فريق سموحة الفائز بالبطوله هو الفريق الحاصل على اعلى نسبة مئوية لفاعلية المتابعة الهجومية فى جميع مبارياته حيث جاءت فاعلية المتابعة الهجومية فى مباراة ضد نادى الاهلى بنسبة مئوية ٧٦.٩٢ % وجاءت بنسبة مئوية ٦٢.٥ % فى مباراة ضد نادى الزمالك وجاءت بنسبة مئوية ٩٣.٣٣ % فى مباراة ضد نادى وادى دجله .

• التوصيات

- يوصى الباحث المدربين باستخدام نتائج الدراسة فى الوقوف على نقاط القوة والضعف فى متغير المتابعة الهجومية لفرق ٣×٣

The effectiveness of offensive follow-up and its impact on the results of matches in the 3 × 3 Basketball General Championship

Mohammed Mohammed reheat

Mohammed Ramadan lofty

Ahmed hossam el din ahmed

*Research problem

after the researcher learned about several master's thesis that touched on basketball (3x3), the researcher found that none of them touched on the analysis of the Egyptian General League matches for basketball 3 × 3 to find the effectiveness of offensive follow-up to the participating teams and get to know On its impact on its effectiveness on match results

Research aim

- 1- Knowing the effectiveness of offensive follow-up to the teams participating in the Egyptian General Basketball Championship 3 × 3 finals.
- 2- Knowing the effect of offensive follow-up effectiveness on the results of matches in the 3 × 3 general league championship.

*Recommendations

- The trained researcher recommends using the results of the study to identify the strengths and weaknesses in the offensive follow-up variable for 3 × 3 teams
- The researcher recommends the necessity of conducting more studies in analyzing the important variables that would affect the results of the matches



فاعلية المتابعة الهجومية وتأثيرها على نتائج المباريات فى بطوله الدورى العام لكرة السله ٣×٣

١.د/ محمد محمد رفعت

م.د/ محمد رمضان لطفى

م.م/ احمد حسام الدين احمد

● مقدمة البحث

أصبح التقدم العلمي فى كافة المجالات العلمية سمة هذا العصر الأمر الذى دفع الدول إلى إخضاع كافة الإمكانيات للبحث العلمي والتجريب والقياس حتى تتمكن من مسايرة التطور العلمي الكبير وتعتبر الأنشطة الرياضية من أهم المجالات لأنها تسهم فى تقدم المجتمعات وتطويرها إذا أحسن إعداد ممارسيها وتعتبر كرة السله احد الأنشطة التي تأثرت بالتطور التكنولوجي الحديث في مجال تحليل المباريات فنجاح الأداء الهجومي للاعب كرة السله يتوقف على مدى ما يتمتع به من قدرات فنية وبدنية ونفسية ومهارية بالاضافة الى البناء الجسماني السليم وكفاءة الأجهزة الحيوية للجسم.

ويذكر محمد صبحي حسانين (١٩٩٧) تعتبر رياضة كرة السله من الألعاب ذات الشعبية العالمية فهي تعتبر اللعبة الشعبية الأولى في كثير من بلدان العالم ، وكرة السله من أكثر الألعاب تشويقا وجذبا للجماهير ، لما تتميز به من سرعة الأداء ، وسرعة الانتقال من الهجوم للدفاع والعكس فلا يشعر المتابع للمباراة

(١٣:٤)

وبعد أن ابتكر الاتحاد الدولي لكرة السله مسابقة (3X3) والتي بدأت اول بطولة عالم منها سنة (٢٠١٢) باثينا، اليونان وفاز بالبطولة منتخب صربيا للرجال ومنتخب امريكا للسيدات وبما ان المنافسة فى (3X3) تختلف عن المنافسة فى (5X5) فى القانون الخاص بها فهذه المنافسة تقوم على نصف ملعب وعلى برج سله واحد ويتكون كل فريق من عدد اربع لاعبين منهم ثلاث لاعبين بالملعب ولاعب احتياطي وتكون مدة المباراة كامله (١٠) دقائق والفريق الذى يكون متقدم حتى نهاية الوقت يكون الفائز وإذا احرز اى من الفريقين (٢١) نقطة يكون هو الفائز وايضاً

إذا تعادل الفريقين بعد نهاية الوقت الأصلي للمباراة يتم لعب وقت إضافي وأول فريق يسجل نقطتان يعتبر الفريق الفائز وتنتهي المباراة وفي حالة وجود ساعة إلكترونية يجب على الفريق المهاجم أن ينهي الهجمة في خلال (١٢) ثانية وإذا لم يكن الملعب مجهز بساعة إلكترونية يجب على الحكم اخبار اللاعبين بنهاية الهجمة في آخر (٥) ثوان بصوت مسموع للاعبين وإذ اعتمد أي فريق للعب السلبي أو عدم التهديف يحتسب ضده خطأ فني.

ويرى الباحث التطور الهائل الذي حدث خلال العقد الاخير بدخول لعبة كرة السلة ٣×٣ مصر ومدى تغير مواصفات الملعب الحادث في اللعبة والذي بالتأكيد يدفع الباحث الى ضرورة البحث في مدى تأثير هذه المتغيرات على مخرجات اللعبة والتي تساعد في التعرف على معظم الجوانب المحيطة باللعبة وتعتبر الدراسات التجريبية و التحليلية التي هي إحدى مجالات البحث العلمي التي تلعب دوراً فعالاً في التعرف على معظم الجوانب المحيطة بالظواهر المراد دراستها وفي المجال الرياضي يعتبر التحليل ثم التجريب من اهم الاجراءات العلمية لفهم الحركات الرياضية .

ويرى الباحث ان كرة السلة احد الأنشطة التي تأثرت بالتطور التكنولوجي الحديث في مجال تحليل المباريات فنجاح الأداء الدفاعي للاعب كرة السلة يتوقف على مدى ما يتمتع به من قدرات فنية وبدنية ونفسية ومهارية بالإضافة الى البناء الجسماني السليم وكفاءة الأجهزة الحيوية للجسم.

● مشكله البحث

تعتبر كرة السلة من الأنشطة التي يغلب عليها طابع سريع في كافة إيقاع اللعب وبعد ابتكار الاتحاد الدولي مسابقة (٣×٣) كأحد المنافسات المعتمدة والتي أقيمت أول بطولة لها في اليونان ٢٠١٢م وشارك فيها (٢٤) دولة حصلت فيها مصر على المركز الرابع عشر على مستوى البطولة .

يشير محمد عبد الرحيم (٢٠٠٣) ان لاعب كرة السلة يجب ان يمتلك العديد من المهارات الاساسية ، حيث يعتمد نجاح اي فريق ووصوله للمستويات العالية على امتلاكه لتلك المهارات وحسن استغلالها بدرجة عالية من الكفاءة ، لا ياتي الا بتحليل تلك المهارات للوقوف على نقاط القوة والضعف فهي جوهر كرة السلة ويجب على المدربين اعطاء جزء كبير من الوقت الكافي للتدريب على كيفية تحليل تلك المهارات وتطويرها. (١٥:٥)

وتعتبر كرة السلة احد الأنشطة التي تأثرت بالتطور التكنولوجي الحديث في مجال تحليل المباريات فنجاح الأداء الدفاعي للاعب كرة السلة يتوقف على مدى ما يتمتع به من قدرات فنية وبدنية ونفسية ومهارية بالإضافة الى البناء الجسماني السليم وكفاءة الأجهزة الحيوية للجسم

ويرى محمد رافت بيومي (٢٠٠٠) ان نظام تحليل المباريات يعد احد الوسائل المتقدمة التي يمكن ان يستخدمها المدرب لتقويم اداء اللاعبين ومنافسية على حد سواء. (٤٥:٧)

ويرى مرعى حسين (١٩٩١م) ان نظام تحليل المباريات يعد أحد الوسائل المتقدمة التي يمكن أن يستخدمها المدرب لتقويم أداء اللاعبين ومنافسيه على حد سواء. (٨ : ٢٥)

ويحتاج مدرب كرة السلة إلى العديد من المعلومات والمعارف الدقيقة التي يتم جمعها عن طريق تحليل المباريات والتي ترجع أهميتها إلى أنها تقدم وصفا تفصيليا لحالة اللاعب والفريق أثناء المنافسة ، مما يساعد المدرب على اكتشاف نقاط القوة ونقاط الضعف لفريقه والفريق المنافس وبالتالي يستطيع اتخاذ القرارات المتعلقة بتعديل أسلوب الدفاع وتطويره بما يتلاءم مع الخطط المضادة الخاصة بالفريق المنافس .

ومن هنا وبعد اطلاع الباحث على العديد من رسائل الماجستير التي تطرقت الى كرة السلة (٣×٣) وجد الباحث عدم تطرق أي منها الى تحليل مباريات الدوري العام المصرى لكرة السله ٣×٣ لايجاد فاعلية المتابعة الهجومية للفرق المشاركة والتعرف على تاثيرها فاعليتها على نتائج المباريات

• هدف البحث

٣- التعرف على فاعلية المتابعة الهجومية للفرق المشاركة فى نهائيات بطوله الدوري العام المصرى لكرة السله ٣×٣ .

٤- التعرف على تاثير فاعلية المتابعة الهجومية على نتائج المباريات ببطوله الدوري العام لكرة السله ٣×٣ .

• تساؤلات البحث

١- ماهى فاعلية المتابعة الهجومية للثلاث فرق الاولى فى الترتيب المشاركة فى بطوله الدوري العام لكرة السله ٣×٣ .

٢- ماهو تأثير فاعلية المتابعة الهجومية على نتائج المباريات للثلاث فرق الاولى ببطوله الدوري العام المصرى لكرة السله ٣×٣

• مصطلحات البحث :

- الفاعلية Effectiveness :-

يعرفها معتز ابو الاسعاد (٢٠١٠) بأنها هي قدرة اللاعب على تحليل الموقف سواء الدفاعي أو الهجومي بطريقة سليمة بما يتناسب مع الاختيار الصحيح لوضع اللاعب وتوقيت تنفيذ المهارة والاقتصاد للجهد المبذول . (١٠ : ٤٠)

- فاعلية المتابعة الهجومية the efficiency of the offensive rebound

هي محاولة اللاعب الاستمرار في اداء مهارة المتابعة الهجومية بالاداء الفنى الصحيح دون هبوط في قدراته البدنية والوظيفية مع تحقيق الهدف من تلك المهارة وتأثيره على النتيجة الكلية للمباراة

- المتابعة الهجومية OFFENSIVE REBOUND

يذكر مصطفى زيدان (٢٠٠٠) ان المتابعة الهجومية " تتلخص في انها عملية القفز لمسك الكرة المرتدة من أعلى نقطة ومحاولة تصويبها مرة أخرى إلى الحلقة ، والمتابعة الهجومية تتم اما بيد واحدة او باليدين كما يؤكد بأن في المتابعة باليدين تزيد من السيطرة على الكرة مما يزيد من دقة المتابعة والتصويب الناجح اما باليد الواحدة فإن اللاعب يتمكن من الحصول على الكرة في نقطة اعلى من الحالة الاولى وبهذا يستطيع ان يسبق الخصم في تصويب الكرة "

ويؤكد مصطفى زيدان (٢٠٠٠) ان هناك العديد من الخصائص التي يجب ان يمتلكها اللاعب المهاجم لكي يتمكن من اداء هذه المهارة بدقة فائقة ومنها الخصائص التالية :-

- القدرة على التنبؤ الصحيح بمكان او زاوية ارتداد الكرة من الهدف .
- امتلاك التوقيت الجيد للقفز لمقابلة الكرة في لحظة ارتدادها من الهدف .
- القفز عالياً لمقابلة الكرة في اعلى نقطة وضمها عند ارتدادها من السلة او اللوحة.

(٧٥:٩)



• الدراسات العربية

جدول (١)

أهم النتائج	البحر		أهداف الدراسة	عنوان الدراسة	نوع	السنة	اسم الباحث	
	العينة	المنهج المستخدم						
- حققت مهارات التمرير إيجابية على نتيجة المباراة حيث طبقت بنسبة مئوية وقدرها (٢١.٥٨%) ، وجاء التصويب في المركز الثانى بنسبة مئوية وقدرها (٢٠.٤٦%) ، وكانت المحاورة فى المركز الثالث بنسبة مئوية وقدرها (١٩.٢٢%) ، وأتى الهجوم في المركز الرابع بنسبة مئوية وقدرها (١٢.٥٠%) ، وألعاب الخداع	- مباريات بطولة العالم للرجال لكرة السلة (٣×٣) بتركيا	- المنهج الوصفي المسحي	- أكثر المهارات الهجومية استخداما فى مباريات بطولة العالم (٣×٣) للرجال بتركيا ٢٠١٣م	فاعلية الاداءات المهارية الهجومية فى بطولات العالم لكرة السلة ٣×٣ للرجال	ماجستير	٢٠١٥	محمد علاء الدين على الرحمن	١
جاء ترتيب المهارات الهجومية المركبة حسب استخدامها لمباريات عينة البحث كما يلي - مهارة (استلام - محاورة - خداع بالمحاورة - تمرير - مهارة (استلام - محاورة بالظهر ارتكاز - تصويب) - مهارة (استلام - محاورة - تصويب	- تم اختيار العينة بالطريقة العمدية من بطوله العالم ٢٠١٥ بداية من دور الثمانية	- المنهج الوصفى الاحصائى	- التعرف على اكثر المهارات الهجومية المركبة للاعبى كرة السله (٣×٣) فى مباريات بطوله العالم ٢٠١٥ - التعرف على فاعلية المهارات	دراسة تحليلية للمهارات الهجومية المركبة للاعبى كرة السلة (٣×٣) وفقا لنتائج المباريات فى بطوله العالم	ماجستير	٢٠١٩	سلوى محجوب تمام ()	٢



(- مهارة (استلام - محاورة تمرير)			الهجومية المركبة للاعبى كرة السله (٣×٣).	٢٠١٥				
حققت مهارات تحركات القدمين الدفاعية نتيجة ايجابية على نتيجة المباريات من اجمالى المهارات الدفاعية حيث طبقت بنسبة (١٥.٠٤%) وجاءت مهارة الدفاع ضد المحاورة فى المركز الثانى بنسبة (٩.٤٩%) ومهارة الدفاع ضد لاعب اسفل السله فى المركز الثالث بنسبة مئوية (٥.٩٤%).	- (٧) مباريات من بطوله العالم للاندية لكرة السله (٣×٣)	- المنهج الوصفى المسحى	- التعرف على اكثر المهارات الدفاعية استخداما فى مباريات بطوله العالم (٣×٣) - التعرف على فاعلية الاداءات المهارية الدفاعية فى مباريات بطوله العالم (٣×٣)	فاعلية الاداءات المهارية الدفاعية فى بطولات كرة السله (٣×٣) للرجال	ماجستير	٢٠١٧	محمد السيد عبد الرازق ()	٣

- اجراءات البحث
- منهج البحث
- استخدم الباحث المنهج الوصفي المسحي لملائمته لطبيعة الدراسة .
- مجتمع البحث :
- اشتمل مجتمع البحث على مباريات بطوله الدورى العام لكرة السله 3x3 المقام بالقاهرة 2019 .
- عينة البحث
- تم اختيار عينة البحث بالطريقة العمدية وعددها (6) مباريات من مباريات الدور النهائى ومباريات تحديد المراكز من مباريات بطولة الدورى العام لكرة السله 3x3 المقامة بالقاهرة على ملاعب نادى الصيد .

جدول (٢)

مباريات عينة البحث في بطولة الدورى العام لكرة السلة (3x3) بالقاهرة

٢٠١٩

م	المباراة	الفريق الفائز
١	الاهلى × الزمالك	الاهلى
٢	الاهلى × سموحة	سموحة
٣	الاهلى × الصيد	الاهلى
٤	سموحة × الزمالك	سموحة
٥	وداى دجله × الزمالك	الزمالك
٦	سموحة × وادى دجله	سموحة

يتضح من جدل (2) عدد مباريات عينة البحث والفرق المشاركة فى الدورى النهائى لبطولة الدورى العام لكرة السلة (3x3) للسيدات بالقاهرة عام 2019 م .

• اسباب اختيار عينة الدراسة

- ١- بطوله الدورى العام المصرى لكرة السله 3x3 هى اول بطوله تقام بنظام الدورى لكرة السله 3x3 داخل مصر
- ٢- تضم البطولة افضل فرق تنافس على لقب البطولة لأول مرة داخل جمهورية مصر العربية
- ٣- اقامة البطولة بالقاهرة بمقر نادى الصيد فرع اكتوبر

• وسائل جمع البيانات

- الملاحظة الموضوعية .
- استمارة تسجيل البيانات .
- حاسب ألي بملحقاته .
- استمارة تحليل لفاعلية المتابعة الهجومية للاعبى كرة السله ٣×٣ .

• الدراسات الاستطلاعية :

• الدراسة الاستطلاعية الأولى :

قام الباحث بتصميم استمارة لتحليل فاعلية المتابعة الهجومية ، وتم ذلك من خلال المسح المرجعى لتحديد الاطار العام لشكل الاستمارة ، ثم تم وتحليل عدد (٢) مباريات من بطولة الدورى العام المصرى لكرة السله ٣×٣ المقامة بالقاهرة ٢٠١٩م من الدور التمهيدي وخارج عينة البحث الأساسية للتعرف على فاعلية المتابعة الهجومية الخاصة بلاعبى كرة السله ٣×٣ والتوصل الى الاستمارة في صورتها النهائية وايضا ايجاد معادله لحساب فاعلية المتابعة الهجومية.

جدول (٣)

استمارة اداة الملاحظة لمتغير فاعلية المتابعة الهجومية

المتابعة الهجومية offensive rebound					
متابعة هجومية ناجحة نتج عنها					
نقاط	نقطتان	ميدان تقديري	نقطة	ميدان تقديري	نقاط
					١
					٢
		١		٢	٣
					٤
	مجموع التكرارات		مجموع التكرارات		مجموع التكرارات
	النسبة المئوية		النسبة المئوية		النسبة المئوية



المعاملات العلمية للاستمارة :

• الصدق

استخدم الباحث صدق المحتوى وذلك من خلال حصر العديد من المراجع والعلمية والدراسات المرجعية فى مجال كرة السلة وذلك بهدف كيفية التعرف على فاعلية المتابعة الهجومية فى كرة السلة ثم قام الباحث باضافة بعض المتغيرات والتي ظهرت من خلال الدراسة الاستطلاعية والمسح المرجعى .

• الثبات

قام الباحث بحساب ثبات استمارة الملاحظة وذلك من خلال الدراسة الاستطلاعية الاولى والتي قام الباحث باجرائها بمساعدة من المساعدين حيث قام الباحث بتحليل مبارتين و كانت المباريات من داخل مجتمع البحث وخارج عينة البحث الأساسية وتجميع استمارات التحليل وتفرغ البيانات ثم اعادة تحليل المبارتين مرة اخرى باستخدام نفس اسلوب التحليل والعرض ثم مقارنة عمليات التحليل فى المبارتين وذلك بحساب معامل الارتباط البسيط للتأكد من ثبات نتائج عملية التحليل

جدول (٤)

قيمة ر	الفريقين	تحليل المبارتين		نتيجة المتابعة الهجومية	م
		التكرارات			
		تحليل المباراة	اعادة التحليل		
١.٠٠٠	سموحة X الصيد المصرى	٢	٣	نقطتين	١
	وادي دجلة ٢ X وادي دجلة ١	١٢	١٢	نقطة واحدة	٢
		١١	١١	فاشله	٣

ثبات نتائج الملاحظة فاعلية المتابعة الهجومية

يتضح من جدول (٤) وجود دلالة احصائية لمعامل الارتباط بين التطبيق واعادة التطبيق لعدد تكرارات المتابعة الدفاعية والذي يوضح ثبات المعاملات الحسابية ويعدل على ارتباط قوى يؤكد ثبات اداة الملاحظة وصلاحيه استخدامها.

• الدراسة الاساسية :

تم تطبيق الدراسة الأساسية فى الفترة من ٢٠٢٠/٥/١م وحتى ٢٠٢٠/٦/١٥م حيث تم تحليل (٦) مباريات من بطولة الدورى العام لسيدات لكرة السله ٣×٣ المقامة بالقاهرة ٢٠١٩م ، وقام الباحث بتحليل مباريات البطولة (عينة البحث) من خلال استمارة التحليل التي ثبت صلاحية استخدامها للهدف الذي وضع من أجله ، ثم قام الباحث بتفريغ تلك البيانات في استمارة تجميع البيانات تمهيداً لإجراء المعالجات الإحصائية

جدول (٥)

تحليل مباراة الاهلى والزمالك

مباراة الاهلى والزمالك				نتيجة المتابعة الهجومية	م
فريق الزمالك		فريق الاهلى			
النسبة المئوية	التكرارات	النسبة المئوية	التكرارات		
%١١.١١	١	%٧.١٤	١	نقطتين	١
%٤٤.٤٤	٤	%١٤.٢٨	٢	نقطة واحدة	٢
%٤٤.٤٤	٤	%٧٨.٧٥	١١	فاشله	٣
%١٠٠	٩	%١٠٠	١٤	مجموع التكرارات	

جدول (٦)

تحليل مباراة سموحة والاهلي

م	نتيجة المتابعة الهجومية	مباراة سموحة والاهلي			
		فريق سموحة		فريق الاهلي	
		التكرارات	النسبة المئوية	التكرارات	النسبة المئوية
١	نقطتين	٢	%١٦.٦٦	٢	%١٢.٥
٢	نقطة واحدة	٦	%٤٦.١٥	٨	%٥٠
٣	فاشله	٥	%٣٨.٤٦	٦	%٣٧.٥
	مجموع التكرارات	١٣	%١٠٠	١٦	%١٠٠

جدول (٧)

تحليل مباراة سموحة و الزمالك

م	نتيجة المتابعة الهجومية	مباراة سموحة الزمالك			
		فريق سموحة		فريق الزمالك	
		التكرارات	النسبة المئوية	التكرارات	النسبة المئوية
١	نقطتين	١	%١٢.٥	١	%١٤.٢٨
٢	نقطة واحدة	٣	%٣٧.٥	٢	%٢٨.٧٥
٣	فاشله	٤	%٥٠	٤	%٧٥.١٤
	مجموع التكرارات	٨	%١٠٠	٧	%١٠٠

جدول (٨)

تحليل مباراة وادى دجله و الزمالك

مباراة وادى دجله و الزمالك				نتيجة المتابعة الهجومية	م
فريق الزمالك		فريق وادى دجله			
النسبة المئوية	التكرارات	النسبة المئوية	التكرارات		
٪٦.٢٥	١	٪٥.٢٦	١	نقطتين	١
٪٦٢.٥	١٠	٪٢٦.٣١	٥	نقطة واحدة	٢
٪٣١.٢٥	٥	٪٦٨.٤٢	١٣	فاشله	٣
٪١٠٠	١٦	٪١٠٠	١٩	مجموع التكرارات	

جدول (٩)

تحليل مباراة سموحة و وادى دجله

مباراة سموحة و وادى دجله				نتيجة المتابعة الهجومية	م
فريق وادى دجله		فريق سموحة			
النسبة المئوية	التكرارات	النسبة المئوية	التكرارات		
٪٥.٥٥	١	٪١٣.٣٣	٢	نقطتين	١
٪٢٢.٢٢	٤	٪٦٦.٦٦	١٠	نقطة واحدة	٢
٪٧٢.٢٢	١٣	٪٢٠	٣	فاشله	٣
٪١٠٠	١٨	٪١٠٠	١٥	مجموع التكرارات	

جدول (١٠)

تحليل مباراة وادى دجله و الاهلى

م	نتيجة المتابعة الهجومية	مباراة وادى دجله و الاهلى			
		فريق وادى دجله		فريق الاهلى	
		التكرارات	النسبة المئوية	التكرارات	النسبة المئوية
١	نقطتين	١	٥%	٢	١٠.٥٢
٢	نقطة واحدة	٦	٣٠%	١٣	٦٨.٤٢
٣	فاشله	١٣	٦٥%	٤	٢١.٠٥
	مجموع التكرارات	٢٠	١٠٠%	١٩	١٠٠%

• عرض ومناقشة النتائج

عرض ومناقشة نتائج التساؤل الاول الذى ينص على :-

ماهى فاعلية المتابعة الهجومية للثلاث فرق الاولى فى الترتيب المشاركة فى بطوله الدورى العام لكرة السله ٣×٣ .

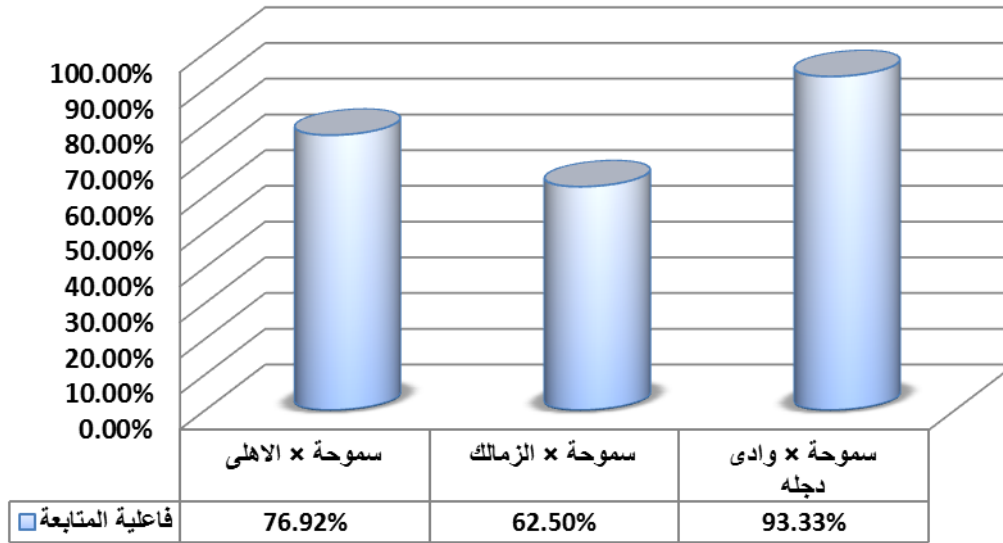
جدول (١١)

فاعلية المتابعة الهجومية لفريق نادى سموحة

م	المباراة	التكرارات الناجحة	التكرارات الفاشله	فاعلية المتابعة الهجومية
١	سموحة × الاهلى	٧	٥	٧٦.٩٢%
٢	سموحة × الزمالك	٤	٤	٦٢.٥%
٣	سموحة × وادى دجله	١٢	٣	٩٣.٣٣%

يتضح من جدول (١٠) التكرارات الناجحة والفاشلة للمتابعة الهجومية لفريق نادى سموحة وكذلك فاعلية المتابعة الهجومية خلال ثلاث مباريات فى الدور النهائى لبطوله الدورى العام سيدات لكرة السله ٣×٣ حيث جاءت فاعلية المتابعة الهجومية فى مباراة ضد النادى الاهلى بنسبة مئوية ٧٦.٩٢ % وجاءت بنسبة مئوية ٦٢.٥ فى مباراة ضد نادى الزمالك وجاءت بنسبة مئوية ٩٣.٣٣ % فى مباراة ضد نادى وادى دجله .

فاعلية المتابعة الهجومية لفريق نادى سموحة



شكل (١) يوضح فاعلية المتابعة الهجومية فريق نادى سموحة

ويشير الباحث الى ان نادى سموحة جاء بالمركز الاولى في فاعلية المتابعة الهجومية تفوقوا في فاعلية المتابعة الهجومية عن منافسيهم في البطولة وكان له الاثر الايجابى في تحقيق المركز الاول والفوز ببطولة الدورى العام لكرة السله ٣×٣.

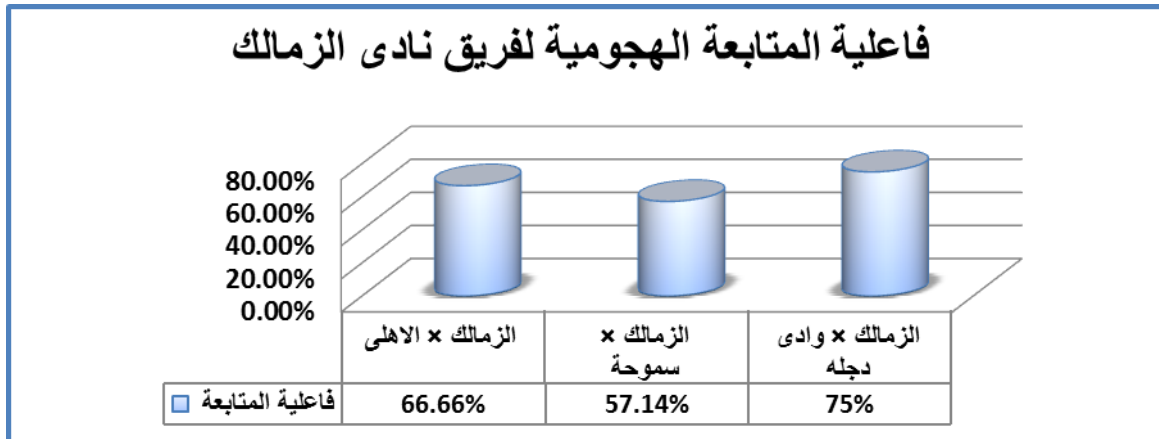
• عرض ومناقشة النتائج التساؤل الاول

جدول (١٢)

فاعلية المتابعة الهجومية لفريق النادى الزمالك

م	المباراة	التكرارات الناجحة	التكرارات الفاشله	فاعلية المتابعة الهجومية
١	الزمالك × الاهلى	٥	٤	٦٦.٦٦%
٢	الزمالك × سموحة	٣	٤	٥٧.١٤%
٣	الزمالك × وادى دجله	١١	٥	٧٥%

يتضح من جدول (١١) التكرارات الناجحة والفاشلة للمتابعة الهجومية لفريق نادى الزمالك وكذلك فاعلية المتابعة الهجومية خلال ثلاث مباريات فى الدور النهائى لبطولة الدورى العام سيدات لكرة السله ٣×٣ حيث جاءت فاعلية المتابعة الهجومية فى مباراة ضد النادى الاهلى بنسبة مئوية ٦٦.٦٦ % وجاءت بنسبة مئوية ٥٧.١٤% فى مباراة ضد نادى سموحة وجاءت بنسبة مئوية ٧٥% فى مباراة ضد نادى وادى دجله .



شكل (٢) يوضح فاعلية المتابعة الهجومية فريق نادي الزمالك ويشير الباحث الى ان نادي الزمالك جاء بالمركز الثاني في فاعلية المتابعة الهجومية بالفوز في مبارتين في الدور النهائي وكان له الاثر الايجابي في تحقيق المركز الثاني ببطولة الدوري العام لكرة السله ٣×٣.

• عرض ومناقشة النتائج التساؤل الاول

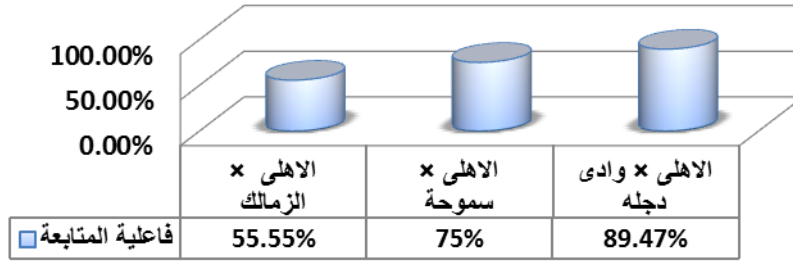
جدول (١٣)

فاعلية المتابعة الهجومية لفريق النادي الاهلى

م	المباراة	التكرارات الناجحة	التكرارات الفاشله	فاعلية المتابعة الهجومية
١	الاهلى × الزمالك	٣	١١	%٥٥.٥٥
٢	الاهلى × سموحة	١٠	٦	%٧٥
٣	الاهلى × وادى دجله	١٥	٤	%٨٩.٤٧

يتضح من جدول (١٢) التكرارات الناجحة والفاشلة للمتابعة الهجومية لفريق النادي الاهلى وكذلك فاعلية المتابعة الهجومية خلال ثلاث مباريات في الدور النهائي لبطولة الدوري العام سيدات لكرة السله ٣×٣ حيث جاءت فاعلية المتابعة الهجومية في مباراة ضد النادي الزمالك بنسبة مئوية %٥٥.٥٥ وجاءت بنسبة مئوية %٧٥ في مباراة ضد نادي سموحة وجاءت بنسبة مئوية %٨٩.٤٧ في مباراة ضد نادي وادى دجله .

فاعلية المتابعة الهجومية لفريق نادى الاهلى



شكل (٣) يوضح فاعلية المتابعة الهجومية فريق نادى الزمالك

ويشير الباحث الى ان نادى الاهلى جاء بالمركز الثالث في فاعلية المتابعة الهجومية بالفوز في مباراة واحدة في الدور النهائى وكان له الاثر الايجابى في تحقيق المركز الثالث ببطولة الدورى العام لكرة السله ٣×٣.

• عرض ومناقشة نتائج التساؤل الثانى الذى ينص على :-

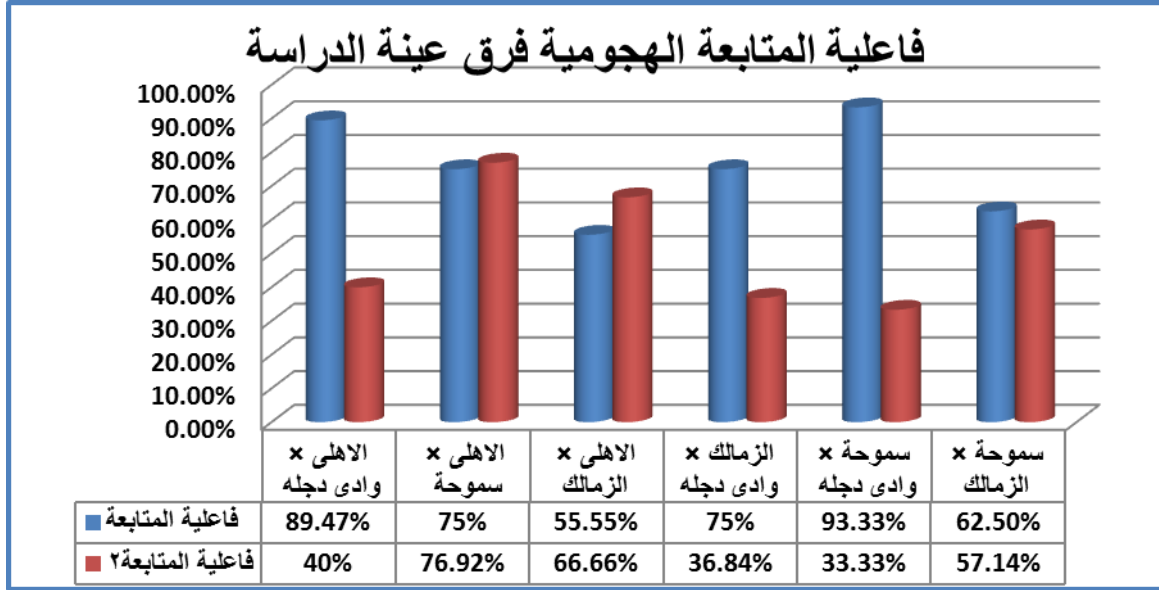
ماهو تأثير فاعلية المتابعة الهجومية على نتائج المباريات للثلاث فرق الاولى ببطولة الدورى العام المصرى لكرة السله ٣×٣

جدول (١٤)

النسب المئوية لفاعلية المتابعة لمباريات الثلاث فرق الاولى فى البطولة

م	المباراة	الفريق	فاعلية المتابعة	الفريق	فاعلية المتابعة	الفريق الفائز
١	الاهلى وادى دجله	الاهلى	٨٩.٤٧%	وادى دجله	٤٠%	الاهلى
٢	الاهلى سموحة	الاهلى	٧٥%	سموحة	٧٦.٩٢%	سموحة
٣	الاهلى الزمالك	الاهلى	٥٥.٥٥%	الزمالك	٦٦.٦٦%	الزمالك
٤	الزمالك وادى دجله	الزمالك	٧٥%	وادى دجله	٣٦.٨٤%	الزمالك
٥	سموحة وادى دجله	سموحة	٩٣.٣٣%	وادى دجله	٣٣.٣٣%	سموحة
٦	سموحة الزمالك	سموحة	٦٢.٥٠%	الزمالك	٥٧.١٤%	سموحة

يتضح من جدول (١٣) النسب المئوية لدرجة فاعلية المتابعة الهجومية للفرق الاولى فى ترتيب بطوله الدورى العام سيدات لكرة السله ٣×٣ وكذلك الفريق الفائز فى مباريات الدور النهائى للبطولة.



شكل (٤) يوضح فاعلية المتابعة الهجومية لفرق عينة الدراسة

حيث يشير الباحث الى ان فاعلية المتابعة الهجومية كان لها الاثر الايجابى فى تحقيق الفوز فى مباريات الدور النهائى ببطولة الدورى العام ٣×٣ حيث جاء بالمركز الاولى نادى سموحة بالفوز فى ثلاث مباريات وجاء فى المركز الثانى نادى الزمالك بالفوز فى مبارتين وجاء فى المركز الثالث النادى الاهلى فى المركز الثالث بالفوز فى مباراة واحدة

● الاستنتاجات و التوصيات

● الاستنتاجات

فى ضوء اهداف البحث وفروضه وفى حدود عينة البحث وخصائصها واعتمادا على المنهج العلمى لاجراءات التحليل الاحصائى للمتغيرات الخطية ومن خلال عرض ومناقشة النتائج امكن استخلاص الاستنتاجات التالية:-

- صلاحية استخدام استمارة التحليل لتحليل مهارة المتابعة الدفاعية كخطوة مبدئية لمعرفة فاعلية تلك المهارة لمباريات كرة السله ٣×٣ .
- اظهرت النتائج ان فريق سموحة الفائز بالبطولة هو الفريق الحاصل على اعلى نسبة مئوية لفاعلية المتابعة الهجومية فى جميع مبارياته حيث جاءت فاعلية المتابعة الهجومية فى مباراة ضد النادى الاهلى بنسبة مئوية ٧٦.٩٢ % وجاءت بنسبة مئوية ٦٢.٥ % فى مباراة ضد نادى الزمالك وجاءت بنسبة مئوية ٩٣.٣٣ % فى مباراة ضد نادى وادى دجله .

- اظهرت نتائج الدراسة ان فريق الزمالك الحاصل على المركز الثانى جاءت فاعلية المتابعة الهجومية له فى مباراة ضد النادى الاهلى بنسبة مئوية ٦٦.٦٦ % وجاءت بنسبة مئوية ٥٧.١٤ % فى مباراة ضد نادى سموحة وجاءت بنسبة مئوية ٧٥ % فى مباراة ضد نادى وادى دجله .
- اظهرت نتائج الدراسة ان فريق نادى الاهلى الحاصل على المركز الثالث جاءت فاعلية المتابعة الهجومية له فى مباراة ضد النادى الزمالك بنسبة مئوية ٥٥.٥٥ % وجاءت بنسبة مئوية ٧٥ % فى مباراة ضد نادى سموحة وجاءت بنسبة مئوية ٨٩.٤٧ % فى مباراة ضد نادى وادى دجله .
- اظهرت نتائج الدراسة ان فاعلية المتابعة الهجومية كان لها الاثر الايجابى فى تحقيق الفوز فى مباريات الدور النهائى ببطولة الدورى العام ٣×٣ حيث جاء بالمركز الاولى نادى سموحة بالفوز فى ثلاث مباريات وجاء فى المركز الثانى نادى الزمالك بالفوز فى مبارتين وجاء فى المركز الثالث النادى الاهلى فى المركز الثالث بالفوز فى مباراة واحدة

• التوصيات

- يوصى الباحث المدربين باستخدام نتائج الدراسة فى الوقوف على نقاط القوة والضعف فى متغير المتابعة الهجومية لفرق ٣×٣
- يوصى الباحث بضرورة اجراء المزيد من الدراسات فى تحليل المتغيرات الهامة والتي من شأنها التأثير على نتائج المباريات
- يوصى الباحث المدربين باستخدام استخدام تحليل متغير المتابعة الهجومية كخطوة مبدئية للحصول على فاعلية المتابعة الهجومية
- يوصى الباحث المدربين باستخدام معادله حساب فاعلية المتابعة الهجومية فى مباريات كرة السله ٣×٣

• المراجع العربية والإجنبية :

١. سلوى محبوب تمام : دراسة تحليلية للمهارات الهجومية المركبة للاعبى كرة السلة (٣×٣) وفقا لنتائج المباريات فى بطوله العالم ٢٠١٥, رساله ماجستير , كلية التربية الرياضية , جامعة بنى سويف ٢٠١٩
٢. محمد السيد عبد الرزق : فاعلية الاداءات المهارية الدفاعية فى بطولات كرة السلة (٣×٣) للرجال ٢٠١٧, رساله ماجستير , كلية التربية الرياضية , جامعة طنطا , ٢٠١٧ .
- ٣- محمد صبحى حسانين : القياس والتقويم فى التربية البدنية والرياضة , ج٢ , دار الفكر العربى , القاهرة , ٢٠٠٣ .
- ٤- حمد صبحى حسانين : الأسس العلمية لكرة الطائرة وطرق القياس والتقويم , مركز الكتاب للنشر , القاهرة , ١٩٩٧ م .
- ٥- محمد عبد الرحيم اسماعيل : الأساسيات المهارية والخططية الهجومية فى كرة السلة , ط٢, منشأة دار المعارف , الإسكندرية , ٢٠٠٣ م .
- ٦- محمد علاء الدين على : فاعلية الاداءات المهارية الهجومية فى بطولات العالم لكرة السلة ٣×٣ للرجال , رساله ماجستير , كلية التربية الرياضية, جامعة طنطا ٢٠١٥
- ٧- محمد رافت بيومى : دراسة تحليلية لفاعليات الاداء المهارى المميز لبطولتى كاس العالم والامم الافريقية ١٩٩٨م, رساله ماجستير , ٢٠٠١م.
- ٨- مرعى حسين مرعى: دراسة تحليلية للتكوينات الخططية الهجومية التى تنتهى من مركزى الجناحين والظهيرين فى كرة اليد , نظريات وتطبيقات , كلية التربية الرياضية , جامعة اسكندرية , العدد التاسع عشر , ١٩٩٤م.
- ٩- مصطفى محمد زيدان : التدريب الرياضى الحديث تخطيط وتطبيق وقيادة , ط٣, دار الفكر العربى, القاهرة , ٢٠٠٠ .
- ١٠- معتز ابو الاسعاد : تأثير برنامج تدريبي على فاعلية أداء بعض المهارات الهجومية والدفاعية فى مناطق اللعب المختلفة لناشئ الكوميتيه , رساله ماجستير , كلية التربية الرياضية , جامعة المنصورة , ٢٠١٠م.
- ١١- نفين ممدوح زيدان: نظريات وتطبيقات فى التدريب الرياضى كرة السله , دار الكتاب الحديث , القاهرة , ٢٠١٤