دراسة تحليلية للاهداف المسجلة في بطولة كأس العالم للأندية ٢٠١٩م

أ.د/ عمر أحمد علي

استاذ بقسم الرياضات الجماعية والعاب المضرب كلية التربية الرياضية جامعة المنيا

الباحث/ حاتم أحمد أحمد

باحث بقسم الرياضات الجماعية والعاب المضرب كلية التربية الرياضية جامعة المنيا

المقدمة ومشكلة البحث:

تحتل كرة القدم أحد المراكز الأولى بين جميع الألعاب الرياضية بما يميزها بتعدد المهارات الحركية التي يجب أن يمتلكها اللاعب وبواسطتها يمكن تنفيذ الكثير من الخطط عند توفر الحد المطلوب من اللياقة البدنية ، ومع التطور الذي طرأ على كرة القدم في أغلب دول العالم في الفترة الأخيرة من حيث أساليب اللعب وخططه وارتفاع شدة التنافس وتقارب المستويات والأداء القوي في حدود قانون اللعبة فإن ذلك قد استدعى توجه المزيد من الاهتمام إلى جميع جوانب عملية التدريب للوصول باللاعب إلى أعلى المستويات الممكنة .

وتعد لعبة كرة القدم من أكثر الألعاب شعبية ، بل أنها الجالبة لأكبر عدد من عشاق الرياضة باعتبارها رياضة جماهيرية مبسطة ، لا تتطلب تحضيرات مسبقة ، يشعر بمتعتها كل من اللاعب أو المشجع صغيراً كان أم كبيراً ، ويحبها الرجال والنساء ، حتى الكتاب والقراء (١٧:٢٢).

والتطور الحادث في أداء لاعبي كرة القدم يأخذ شكلاً جديًا في العديد من الجوانب التي يتطلبها الأداء التنافسي ، فنري الآن نظمًا قد تباينت وتعددت ونتج عنها تطورًا في الخطط الدفاعية والهجومية الفردية منها والجماعية ، حيث أصبح التدريب في كرة القدم عملية معقدة تستدعي علماً وممارسة ميدانية وليس إحداهما فقط (٤ : ١٧) .

ويعتبر " زهران " (٢٠١٠) أن المستويات الرياضية العالمية تتطلب من الفرد الرياضي ضرورة استخدام قدراته البدنية والمهارية والخططية والنفسية بصورة متكاملة وذلك لمحاولة احتراز أفضل مستوى ممكن وتحقيق أفضل النتائج من خلال أفضل أداء (٣٤:٣) .

والجانب الخططي رغم أنه من الجوانب الهامة في التدريب الرياضي عامة وفي كرة القدم على وجه الخصوص لم يحظ بالاهتمام اللازم من البحث والدراسة في أسلوب تقديمه وفي كيفية

قياسه رغم أنه جانب هام يساهم في تأسيس اللاعب تأسيسًا فعالاً ويصل به إلى أعلى مستوي ممكن ، علمًا بأن كرة القدم من الأنشطة الرياضية التي تتعدد بها مواقف اللعب الهجومية ، كما أن لكل موقف من هذه المواقف حلولاً ممكنة ومتعددة ، ويتطلب الأمر ضرورة تكامل الجوانب البدنية والمهارية والنفسية والعقلية لاستخدامها في الأداء الخططي (١٢ : ٤) .

كما يشير " محمد فاروق " (٢٠٠٨) أن تحليل المباريات هو الأسلوب المناسب لتقويم أداء اللاعبين من الناحية الخططية سواء كان ذلك في المنافسات أو التدريب من خلال تتبع أداء كل لاعب علي حدة خلال المباراة ، أو أداء الفريق ككل خلال تنفيذ خطط اللعب المكلف بها الفريق ، كما أن تسجيل الأداء الخططي أثناء التنافس الفعلي على درجة كبيرة من الأهمية لتحليل الخطط التي يستخدمها اللاعب أثناء التدريب والمباريات حتى يستطيع التعرف بموضوعية على خصائص التحركات الهجومية والدفاعية التي يستخدمها اللاعب أو الفريق والوقوف على نقاط الضعف في الأداء وإصلاحها في المستقبل (٢١:١٠).

وتقييم الأداء وتحليله خلال المباريات وخصوصاً الأداء الهجومي هو أحد أهم وأصعب واجبات المدرب وجهازه المعاون لقياس وتقدير حالة اللاعبين من الناحية الخططية وفاعليتهم التهديفية ومدى فاعلية الفريق في تنفيذ خطط اللعب وإحراز الأهداف ، وذلك في محاولة لتطوير الأداء الحركي والفني والتهديفي للاعبي كرة القدم ، حيث يمكن مشاهدة الكثير من الجوانب الإبتكارية والإبداعية في أداء اللاعبين سواء كان هذا الأداء فردياً أو جماعياً وخاصة إذا غلبت عليه الصبغة الهجومية التهديفية .

لذا وجد الباحثون أنه من الضروري تحليل الأداء الهجومي والتهديفي وفي بطولة رسمية تمثل قمة الكرة العالمية " بطولة كأس العالم للأندية بقطر ٢٠١٩م " ، والتي قد تسهم في إبراز بعض الجوانب الفنية والتهديفية التي يمكن استغلالها إيجابياً من جانب المدربين في معرفة موجات الهجوم وكذا فرص التهديف المؤثرة استناداً للتحركات السائدة في الثلث الهجومي للفريق ، وكذا المناطق الهجومية الأكثر إحرازاً للأهداف ، ومن ثم الوصول إلى حقائق ملموسة وواقعية تمثل إضافة علمية جديدة في الجانب الهجومي والتهديفي في كرة القدم .

ومن خلال إطلاع الباحثون على الدراسات والبحوث التى أجريت فى هذا المجال لم يجدوا . على حد علمهم . أي دراسات قد تناولت القيام بدراسة تحليلية للأهداف المسجلة ببطولة كأس العالم للأندية بقطر ٢٠١٩م .

ومن هنا جاءت فكرة البحث فى كونها محاولة لتحليل الأهداف المسجلة ببطولة كأس العالم للأندية بقطر ٢٠١٩م من خلال فئات التهديف التى تم استخدامها كأسلوب اللعب ومناطق التهديف وتوقيتاتها والتى تعد مؤشر جيد للحكم على الأداء الهجومي التهديفي فى البطولة وللاستفادة منها فى تطوير خطط اللعب والياته .

هدف البحث :

يهدف البحث الحالي إلى القيام بدراسة تحليلية للأهداف المسجلة ببطولة كأس العالم للأندية بقطر ٢٠١٩م .

تساؤلات البحث :

١- ما هو الجزء المستخدم في إحراز الأهداف ببطولة كأس العالم للأندية ٢٠١٩م ؟

٢- ما هي أكثر المناطق إحرازاً للأهداف ببطولة كأس العالم للأندية ٢٠١٩م ؟

٣- ما هي أكثر المواقف الهجومية إحرازاً للأهداف ببطولة كأس العالم للأندية ٢٠١٩م ؟

٤- ما هي أكثر الأطراف من الملعب إحرازاً للأهداف ببطولة كأس العالم للأندية ٢٠١٩م ؟

٥- ما هي نوعية التمريرات المستخدمة قبل إحراز الأهداف (اللمسة الأخيرة) ببطولة كأس العالم للأندية ٢٠١٩م ؟

٦- ما هي توقيتات إحراز الأهداف في بطولة كأس العالم للأندية ٢٠١٩م ؟

٧- ما هي الأهداف التى سجلت من خلال عمل فردي أو جماعي للفريق والأهداف التى سجلت من خلال أخطاء المدافعين وحراس المرمي ببطولة كأس العالم للأندية ٢٠١٩م ؟

المصطلحات المستخدمة في البحث :

التحليل :

هو نظام متكامل لقياس وتقويم أداء اللاعبين وكذلك الفريق ، سواء كان ذلك في المنافسات أو في التدريب ، إضافة إلى أنه أحد الأساليب المتقدمة التي يمكن أن تفيد المدربون في تعديل خططهم خلال أداء اللاعبين للمباريات أو التدريب نحو الأفضل (٥: ٥) .

المواقف الهجومية الثابتة :

هو مصطلح يشير الى كل الضربات الحرة (المباشرة . غير المباشرة) وضربة المرمي ، ضربة البداية ، رميات التماس ، ضربات الجزاء ، الضربات الركنية (١: ١٩) .

المواقف الهجومية المتحركة :

هي مجموعة من التحركات المتفق عليها بين عدد من اللاعبين وقد تستخدم فيها خطة أو أكثر من الخطط الهجومية (١١ : ١١٠) .

الدراسات السابقة :

١- دراسة قام بها " جولنكاستيلانو وآخرون (١٣) (2012) Juln Casttelano & et all بعنوان " استخدام إحصائيات المباراة في التمييز بين فرق كرة القدم الناجحة وغير الناجحة " ، حيث هدفت الدراسة إلى التعرف على إحصائيات المباراة التي تميز بين فرق كرة القدم الفائزة والمهزومة والمتعادلة وذلك من خلال (٨) ثمانية متغيرات هجومية ، (٨) ثمانية متغيرات دفاعية ، واستخدم المنهج ألوصفي باستخدام " أسلوب المسح الميداني " ، وشملت عينة الدراسة على (١٧٧) مباراة من آخر ثلاث بطولات لكأس العالم كوريا واليابان ٢٠٠٢م ، ألمانيا ٢٠٠٦م ، جنوب أفريقيا ٢٠١٠م كعينة للبحث بعد استبعاد المباريات التي أعطي فيها وقت إضافي وبما يعادل ٩٢.٢ % من إجمالي المباريات التي لعبت في البطولات الثلاث والبالغ عددها ١٩٢ مباراة ، واستخدم الباحثون مواقع الويب الخاصة بالإتحاد الدولي لكرة القدم ، جهاز كمبيوتر ، اسطوانات مدمجة تم نسخ المباريات عليها ، استمارة تحليل اللعب الهجومي والدفاعي ، ومن أهم النتائج بالنسبة للمتغيرات المتعلقة باللعب الهجومي هناك تباين كبير بين الفرق الفائزة والمهزومة والمتعادلة في متغيرات التصويب على المرمى ، حيازة أو امتلاك الكرة ، التصويب داخل المرمى ، أما بالنسبة للمتغيرات المتعلقة باللعب الدفاعي وجود تباين كبير بين الفرق الفائزة والمهزومة والمتعادلة في متغيرات إجمالي عدد مرات التصويب ، التصويب الوارد داخل المرمى .

٢- دراسة قام بها " محمد لطفي السيد ، عمر أحمد علي " (٢٠١٠) (٨) بعنوان " فاعلية التحركات الخططية الهجومية في إحراز الأهداف خلال مباريات كرة القدم " ، حيث هدفت الدراسة إلى تحديد التحركات الخططية السائدة والمصاحبة لإحراز الأهداف في الثلث الهجومي ببطولة كأس العالم لكرة القدم بجنوب أفريقيا ٢٠١٠م ، أنواع الجمل الخططية طبقاً للمراحل التكوينية للهجوم (بدء – بناء – تطوير – إنهاء) والمصاحبة لإحراز الأهداف وفقاً للتقسيم الطولي للملعب ، وكذا المناطق الهجومية الأكثر إحرازاً للأهداف ، واستخدم الباحثان المنهج الوصفي باستخدام " أسلوب المسح الميداني " ، وقد قام الباحثان باختيار أهداف مباريات الأدوار التمهيدية والتصفيات النهائية لبطولة كأس العالم لكرة القدم بجنوب أفريقيا ٢٠١٠م كعينة للبحث ، واستخدم الباحثان جهاز كمبيوتر ، اسطوانات مدمجة تم نسخ المباريات عليها ، استمارة تحليل الأداء الخططي الهجومي للأهداف المسجلة ، ومن أهم النتائج أن التمريرة الحائطية (١ /٢) ، التمريرة الثلاثية (١/٢/٣) ، التمرير والاستقبال في غير اتجاه الجري الأصلي من أكثر التحركات الهجومية السائدة استخداماً في الثلث الهجومي إحرازاً للأهداف ،

كما أن الجمل الخططية التي تبدأ في الوسط وتبني في الوسط وتطور في الجناح وتنهى بعرضية أو تنتهي في الوسط أيضاً من أكثر الجمل استخداماً لتسجيل الأهداف ، واستحوذ الجزء الأمامي من منطقة الجزاء النصيب الأكبر من الأهداف المسجلة ، أيضاً الضربات الحرة المباشرة والغير مباشرة من أكثر المواقف الهجومية الثابتة إحرازاً للأهداف وذلك لإمكانية استخدامها كموقف هجومي مزدوج يجمع بين الموقف الهجومي الثابت والمتحرك .

٣- دراسة " محمد لطفي السيد ، يحيي أحمد كامل " (٢٠٠٦) (٩) بعنوان " دراسة تحليلية للتحركات الخططية الهجومية بالثلث الهجومي استناداً إلى فرص التهديف في كرة القدم " ، واستهدفت الدراسة التعرف على أهم التحركات الخططية في الهجوم استناداً إلى فرص التهديف بمناطق الثلث الهجومي ، واستخدم الباحثان المنهج الوصفي باستخدام الأسلوب المسحي ، كما اشتملت العينة على مباريات الأدوار التمهيدية والنهائية ببطولة كأس الأمم الأفريقية بمصر ٢٠٠٦م ، كما استخدم الباحثان جهاز فيديو واستمارة تحليل التحركات الهجومية في كرة القدم كأدوات لجمع البيانات ، وكانت من أهم النتائج تختلف فرص التهديف باختلاف مناطق الثلث الهجومي من حيث الفاعلية الهجومية ومنطقة عمق الملعب بالثلث الهجومي أكثر المناطق فاعلية في فرص التهديف .

٤- دراسة " عمر أحمد علي " (٢٠٠٤) (٧) بعنوان " دراسة تحليلية للاهداف المسجلة فى بطولة كأس الامم الافريقية لكرة القدم والتي أقيمت بتونس فى الفترة من ٢٤ يناير حتي ١٤ فبراير ٢٠٠٤ " ، واستهدفت الدراسة التعرف على نسبة الاهداف المسجلة فى المواقف الهجومية الثابتة والمتحركة وكذلك القدمين والرأس وكذلك أكثر الاماكن التى يحرز منها الاهداف واستخدم الباحث المنهج الوصفي ، كما اشتملت العينة على جميع الاهداف التى سجلت فى مباريات الادوار التمهيدية والنهائية للبطولة ، كما استخدم الباحث شرائط الفيديو واستمارة الملاحظة العلمية كأدوات لجمع البيانات ، وكانت من أهم النتائج أكثر الاهداف المسجلة كانت باسخدام المواقف الهجومية المتحركة وأن نسبة كبيرة من الاهداف سجلت بالقدم اليمني وان الجزء الامامي من منطقة الجزاء من أكثر مناطق الملعب يحرز منها الاهداف وأن أكثر الاهداف سجلت فى الشوط الثاني .

٥- دراسة " سانتست بان دي Santesteban, D. " (١٩٩٧) (١٢) بعنوان " التحليل التكتيكي لإحراز الأهداف في كرة القدم " ، واستهدفت الدراسة تحليل نتائج المباريات في كرة القدم للرجال ، واستخدم الباحث المنهج الوصفي بالأسلوب المسحي ، كما اشتملت العينة على (٢٠٥) هدف موضع التحليل كعينة للبحث ، كما استخدم الباحث الملاحظة العلمية وشرائط

الفيديو واستمارات التحليل كأدوات لجمع البيانات ، وكانت من أهم النتائج العدد الأكبر من الأهداف سجلت من منطقة الجزاء ووجد أن التركيز العالي للأهداف في المنطقة ٧، ٨، ٩ من تقسيمات الملعب .

٦- دراسة " عمرو أبو المجد " (١٩٩٦) (٦) بعنوان " دراسة تحليلية لأماكن التهديف في مباريات كرة القدم " ، واستهدفت الدراسة تحليل الأهداف التي سجلت في بطولة كأس العالم بإيطاليا ١٩٩٠ وأمريكا ١٩٩٤ والتعرف على عدد ونسبة الأهداف التي سجلت من خارج منطقة الـ ١٨ ياردة ، واستخدم الباحث المنهج الوصفي ، كما اشتملت العينة على مباريات الأدوار التمهيدية والنهائية لبطولتي كأس العالم بإيطاليا ١٩٩٠ وأمريكا ١٩٩٤ ، كما استخدم الباحث الملاحظة العلمية وشرائط الفيديو كأدوات لجمع البيانات ، وكانت من أهم النتائج نسبة الأهداف المسجلة من خارج منطقة الجزاء تعد أقل النسب مقارنة بباقي مناطق التهديف الأخرى في البطولة .

اجراءات البحث :

منهج البحث :

استخدم الباحثون المنهج الوصفى بالأسلوب المسحي عن طريق الملاحظة العلمية والتحليل للاهداف المسجلة ببطولة كأس العالم للأندية بقطر ٢٠١٩م .

مجتمع وعينة البحث :

يتمثل مجتمع وعينة البحث فى جميع مباريات بطولة كأس العالم للأندية بقطر ٢٠١٩م .

أدوات البحث :

١- جهاز كمبيوتر .

٢- كارت TV tuner لتسجيل المباريات .

٣- اسطوانات مدمجة تم نسخ المباريات عليها .

٤- برنامج تقني للعرض البطيء والعادي Vedio Lan (VLC) .

٥- استمارة لتحديد طريقة وأسلوب الأهداف المسجلة ببطولة كأس العالم للأندية بقطر ٢٠١٩م ، والتى تتكون من :

. طبيعة الأداء التهديفي بالبطولة .

. أكثر المناطق التهديفية بالبطولة .

. أكثر طرق إحراز الأهداف بالبطولة .

. هجمات الأطراف المسجل منها الأهداف بالبطولة .

. نوعية التمريرات المستخدمة فى إحراز الأهداف بالبطولة .

. توقيتات إحراز الأهداف بالبطولة .

. أساليب التهديف المتبعة بالبطولة .

الدراسة الاستطلاعية :

وهدفت الدراسة الاستطلاعية إلي :

. التعرف علي الأهداف المسجلة من التحركات السائدة لخطط الهجوم في الثلث الهجومي للفرق .

. مدي إمكانية تصميم استمارة لتفريغ البيانات عند تحليل المباريات .

. التأكد من صلاحية الأجهزة والأدوات المستخدمة في البحث .

. سرعة ودقة تفريغ البيانات .

. خاصية إيقاف الصورة لتسجيل الملاحظات الخططية .

المعالجات الإحصائية :

تم استخدام المعالجات الإحصائية التالية :

١- التكرارات .

٢- النسبة المئوية .

عرض النتائج ومناقشتها :

جدول (١)

التكرار والنسبة المئوية للجزء المستخدم في إحراز الأهداف ببطولة كأس العالم للأندية ٢٠١٩م

م	الجزء المستخدم	عدد الاهداف	النسبة المئوية	الترتيب
١	القدم اليمني	١٥	%٥٠.٠٠	١
٢	القدم اليسري	٩	%٣٠.٠٠	٢
٣	الرأس	٦	%٢٠.٠٠	٣
إجمالي عدد الاهداف		٣٠	%١٠٠.٠٠	

يتضح من جدول (١) ما يلي :

. بلغت عدد الاهداف المسجلة فى بطولة كأس العالم للأندية بقطر ٢٠١٩م (٣٠) هدفاً .

. جاء فى الترتيب الاول من حيث الجزء المستخدم في إحراز الأهداف ببطولة كأس العالم للأندية بقطر ٢٠١٩م (القدم اليمني) بنسبة مئوية بلغت (٥٠.٠٠%) ، بينما جاء فى الترتيب الثاني (القدم اليسري) بنسبة مئوية بلغت (٣٠.٠٠%) ، بينما جاء فى الترتيب الثالث والاخير (الرأس) بنسبة مئوية بلغت (٢٠.٠٠%) .

ويرجع الباحثون تلك النتيجة الى اعتماد الفرق واللاعبين على استخدام التحركات والتمريرات فى إحراز الاهداف من خلال القدمين أكثر من الاعتماد على الكرات العرضية التى تنتج منها إحراز الاهداف عن طريق الرأس ، كما أن التقدم الحادث فى الاهداف المسجلة فى القدم اليمني عن القدم اليسري يرجع الى أن الطبيعة تبقي فروقاً واضحة بين استخدام القدم اليمني عن اليسري حيث أن أكثر اللاعبين يستخدمون القدم اليمني بشكل أفضل ، وهذا ما أكده دراسة " محمد لطفي السيد ، عمر أحمد علي " (٢٠٠٤) (٧) حيث أشارت الى أن نسبة كبيرة من الاهداف سجلت بالقدم اليمني .

جدول (٢)

التكرار والنسبة المئوية لأكثر المناطق إحرازا للأهداف ببطولة كأس العالم للأندية ٢٠١٩م

م	المناطق	عدد الاهداف	النسبة المئوية	الترتيب
١	داخل المنطقة	٢١	%٧٠.٠٠	١
٢	خارج المنطقة	٩	%٣٠.٠٠	٢
إجمالي عدد الاهداف		٣٠	%١٠٠.٠٠	

يتضح من جدول (٢) ما يلي :

ـ جاء فى الترتيب الاول من حيث أكثر المناطق إحرازاً للأهداف ببطولة كأس العالم للأندية ٢٠١٩م (داخل المنطقة) بنسبة مئوية بلغت (٧٠.٠٠%) ، بينما جاء فى الترتيب الثاني والاخير (خارج المنطقة) بنسبة مئوية بلغت (٣٠.٠٠%) .

ويرجع الباحثون تلك النتيجة الى أن الفرق تعتمد فى أغلب طرق اللعب على احراز الاهداف من خلال الهجمات المنظمة التى يكون الفريق الخصم فى وضع الدفاع ومن ثم فالاهداف سوف تأتي من خلال الاختراق من العمق داخل منطقة الجزاء أو من خلال التمريرات العرضية من على طرفي الملعب وتسجيل الاهداف أما بالرأس أو بأحدي القدمين داخل منطقة الجزاء ، ويقتصر إحراز الاهداف من خارج منطقة الجزاء من خلال التسديدات المباشرة سواء من كرات ثابتة أو التسديد الفردي من قبل أحد اللاعبين .

وهذا ما أكدته دراسة " عمرو أبو المجد " (١٩٩٦) (٦) حيث أشارت الى أن نسبة الأهداف المسجلة من خارج منطقة الجزاء تعد أقل النسب مقارنة بباقي مناطق التهديف الأخرى في البطولة ، ودراسة " سانتست بان دي Santesteban, D. " (١٩٩٧) (١٣) حيث أشارت الى أن العدد الأكبر من ١لأهداف سجلت من منطقة الجزاء ووجد أن التركيز العالي للأهداف في المنطقة

٧، ٨، ٩ من تقسيمات الملعب ، ودراسة " عمر أحمد علي " (٢٠٠٤) (٧) حيث أشارت الى أن الجزء الامامي من منطقة الجزاء من أكثر مناطق الملعب يحرز منها الاهداف .

جدول (٣)

التكرار والنسبة المئوية لأكثر المواقف الهجومية إحرازا للأهداف ببطولة كأس العالم للأندية ٢٠١٩م

م	المواقف الهجومية		عدد الاهداف	النسبة المئوية	الترتيب بالنسبة للأسلوب	الترتيب بالنسبة للطرق
١	مواقف هجومية متحركة	متابعة لكرات ارتدت من الدفاع أو الحارس	٤	%٢١.٠٥	٣	١
		الاختراق من العمق	٥	%٢٦.٣٢	٢	
		هجمات من الاطراف	١٠	%٥٢.٦٣	١	
		المجموع	١٩	%٦٣.٣٣		
٢	مواقف هجومية ثابتة	بعيدة المدي من كرات ثابتة	٢	%١٨.١٨	٣	٢
		صناعة هدف مباشر من كرات ثابتة	٣	%٢٧.٢٧	٢	
		ركلات جزاء	٦	%٥٤.٥٥	١	
		المجموع	١١	%٣٦.٦٧		
إجمالي عدد الاهداف			٣٠	١٠٠.٠٠ %		

يتضح من جدول (٣) ما يلي :

- جاء فى الترتيب الاول من حيث أكثر المواقف الهجومية إحرازاً للأهداف بطولة العالم للأندية ٢٠١٩م (مواقف هجومية متحركة) بنسبة مئوية بلغت (٦٣.٣٣%) ، بينما جاء فى الترتيب الثاني والاخير (مواقف هجومية ثابتة) بنسبة مئوية بلغت (٣٦.٦٧%) ، وهذا ما أكدته دراسة " عمر أحمد علي " (٢٠٠٤) (٧) حيث أشارت الى أن أكثر الاهداف المسجلة كانت باستخدام المواقف الهجومية المتحركة .

ـ جاء فى الترتيب الاول من حيث أكثر المواقف الهجومية المتحركة إحراز الاهداف فى بطولة كأس العالم للأندية ٢٠١٩م (هجمات من الاطراف) بنسبة مئوية بلغت (٥٢.٦٣%) ، كما جاء فى الترتيب الثاني (الاختراق من العمق) بنسبة مئوية بلغت (٢٦.٣٢%) ، بينما جاء فى الترتيب الثالث والاخير (متابعة لكرات ارتدت من الدفاع أو الحارس) بنسبة مئوية بلغت (٢١.٥٠%) ، وهذا ما أكدته دراسة " محمد لطفي السيد ، يحيي أحمد كامل " (٢٠٠٦) (١٢) حيث أشارت الى أن تختلف فرص التهديف باختلاف مناطق الثلث الهجومي من حيث الفاعلية الهجومية ومنطقة عمق الملعب بالثلث الهجومي أكثر المناطق فاعلية في فرص التهديف .

. جاء فى الترتيب الاول من حيث أكثر المواقف الهجومية الثابتة إحراز الاهداف فى بطولة كأس العالم للأندية ٢٠١٩م (ركلات جزاء) بنسبة مئوية بلغت (٥٤.٥٥%) ، بينما جاء فى الترتيب الثاني (صناعة هدف مباشر من كرات ثابتة) بنسبة مئوية بلغت (٢٧.٢٧%) ، بينما جاء فى الترتيب الثالث والاخير (بعيدة المدي من كرات ثابتة) بنسبة مئوية بلغت (١٨.١٨%) .

وهذا ما أكدته دراسة " جولنكاستيلانو وآخرون (٢٠١٢) (١٣) حيث أشارت نتائجها إلى أن النتائج بالنسبة للمتغيرات المتعلقة باللعب الهجومي هناك تباين كبير بين الفرق الفائزة والمهزومة والمتعادلة في متغيرات التصويب على المرمى ، حيازة أو امتلاك الكرة ، التصويب داخل المرمى ، ودراسة " محمد لطفي السيد ، عمر أحمد علي " (٢٠١٠) (٨) حيث أشارت نتائجها الى أن النتائج أن الجمل الخططية التي تبدأ في الوسط وتبني في الوسط وتطور في الجناح وتنهى بعرضية أو تنتهي في الوسط أيضاً من أكثر الجمل استخداماً لتسجيل الأهداف ، واستحوذ الجزء الأمامي من منطقة الجزاء النصيب الأكبر من الأهداف المسجلة ، أيضاً الضربات الحرة المباشرة والغير مباشرة من أكثر المواقف الهجومية الثابتة إحرازاً للأهداف وذلك لإمكانية استخدامها كموقف هجومي مزدوج يجمع بين الموقف الهجومي الثابت والمتحرك .

ويرجع الباحثون تلك النتيجة الى أن المواقف الهجومية المتحركة كالاختراق من العمق أو عن طريق هجمات من الاطراف أو من خلال متابعة لكرات ارتدت من الدفاع أو الحارس هي من أكثر الطرق التى يتبعها معظم الفرق فى إحراز الاهداف والتى تتم أغلبها داخل منطقة الجزاء وفى الهجمات المنظمة ، ويرجع التقدم الحادث فى الاهداف المسجلة عن طريق المواقف الهجومية المتحركة عن الثابتة الى أن الموقف الهجومي هو موقف متغير وغير ثابت حيث يمكن التهديف على المرمي عن طريق التمرير من الجري أو الاختراق من العمق باستخدام خطط التمرير المختلفة ، أما التسديدات سواء من ركلات جزاء أو صناعة هدف مباشر من كرات ثابتة أو التسديدات بعيدة المدي من كرات ثابت فيتم الاعتماد عليها ولكن ليس بالشكل الرئيسي ويفضل

معظم الفرق والمدربين الاعتماد على الهجمات المنظمة سواء من الاختراق أو من على طرفي الملعب والخوف من الاخفاق فى الهجمات من خلال التسديدات .

جدول (٤)

التكرار والنسبة المئوية لأكثر الأطراف من الملعب إحرازا للأهداف ببطولة كأس العالم للأندية ٢٠١٩م

م	هجمات الأطراف	عدد الاهداف	النسبة المئوية	الترتيب
١	الطرف الايمن	١٢	%٧٠.٥٩	١
٢	الطرف الايسر	٥	%٢٩.٤١	٢
إجمالي عدد الاهداف من هجمات الاطراف		١٧	%١٠٠.٠٠	

يتضح من جدول (٤) ما يلي :

ـ جاء فى الترتيب الاول من حيث أكثر الأطراف من الملعب إحرازاً للأهداف ببطولة كأس العالم للأندية ٢٠١٩م (الطرف الايمن) بنسبة مئوية بلغت (٧٠.٥٩%) ، بينما جاء فى الترتيب الثاني والاخير (الطرف الايسر) بنسبة مئوية بلغت (٢٩.٤١%) .

ويرجع الباحثون تلك النتيجة الى اعتماد الفرق على الهجمات من طرفي الملعب بجانب تفضيل خلق الفرص والمساحات من خلال العمق وداخل منطقة الجزاء ، وهناك اختلاف بين إحراز الاهداف من خلال الطرفين وهناك تفوق للطرف الايمن على الايسر فى مدي إحراز الاهداف من جانبي الملعب .

وهذا ما أكدته دراسة " محمد لطفي السيد ، عمر أحمد علي " (٢٠١٠) (٨) حيث أشارت نتائجها الى أن النتائج أن الجمل الخططية التي تبدأ في الوسط وتبني في الوسط وتطور في الجناح وتنهى بعرضية أو تنتهي في الوسط أيضاً من أكثر الجمل استخداماً لتسجيل الأهداف ، واستحوذ الجزء الأمامي من منطقة الجزاء النصيب الأكبر من الأهداف المسجلة ، أيضاً الضربات الحرة المباشرة والغير مباشرة من أكثر المواقف الهجومية الثابتة إحرازاً للأهداف وذلك لإمكانية استخدامها كموقف هجومي مزدوج يجمع بين الموقف الهجومي الثابت والمتحرك .

جدول (٥)

التكرار والنسبة المئوية لنوعية التمريرات المستخدمة قبل إحراز الأهداف (اللمسة الأخيرة) ببطولة كأس العالم للأندية ٢٠١٩م

م	نوعية التمريرات	عدد الاهداف	النسبة المئوية	الترتيب
١	التمريرات الطولية القصيرة	٥	%٤٥.٤٥	١
٢	التمريرات العرضية القصيرة	٤	%٣٦.٣٦	٢
٣	التمريرات الطولية	٢	%١٨.١٨	٣
إجمالي عدد التمريرات المسجل منها الاهداف		١١	%١٠٠.٠٠	

يتضح من جدول (٥) ما يلي :

. جاء فى الترتيب الاول من حيث نوعية التمريرات المستخدمة قبل إحراز الأهداف (اللمسة الأخيرة) ببطولة كأس العالم للأندية ٢٠١٩م (التمريرات الطولية القصيرة) بنسبة مئوية بلغت (٤٥.٤٥%) ، بينما جاء فى الترتيب الثاني (التمريرات العرضية القصيرة) بنسبة مئوية بلغت (٣٦.٣٦%) ، بينما جاء فى الترتيب الثالث والاخير (التمريرات الطولية) بنسبة مئوية بلغت (١٨.١٨%) .

ويرجع الباحثون تلك النتيجة الى تفضيل اللاعبين والمدربين الى عمل تمريرات طولية قصيرة لضمان عدم فقد ملكية الكرة والبقاء في وضع هجومي فعال من العمق بتبادل التمرير فى مساحات ضيقة ومحدودة لضمان وصول التمريرة الى الزميل ومن ثم تطوير الهجوم بالتصويب على المرمى .

جدول (٦)

التكرار والنسبة المئوية لتوقيتات إحراز الأهداف ببطولة كأس العالم للأندية ٢٠١٩م

م	توقيتات إحراز الأهداف	عدد الاهداف	النسبة المئوية	الترتيب
١	الشوط الاول	١٣	%٤٣.٣٣	٢
٢	الشوط الثاني	١٤	%٤٦.٦٧	١
٣	الشوط الاضافي الاول	٢	%٦.٦٧	٣
٤	الشوط الاضافي الثاني	١	%٣.٣٣	٤
إجمالي عدد الاهداف		٣٠	%١٠٠.٠٠	

يتضح من جدول (٦) ما يلي :

. جاء فى الترتيب الاول من حيث توقيتات إحراز الأهداف فى بطولة كأس العالم للأندية ٢٠١٩م (الشوط الثاني) بنسبة مئوية بلغت (٤٦.٦٧%) ، بينما جاء فى الترتيب الثاني (الشوط الاول) بنسبة مئوية بلغت (٤٣.٣٣%) ، بينما جاء فى الترتيب الثالث (الشوط الاضافي الاول) بنسبة مئوية بلغت (٦.٦٧%) ، بينما جاء فى الترتيب الاخير (الشوط الاضافي الثاني) بنسبة مئوية بلغت (٣.٣٣%).

ويرجع الباحثون تلك النتيجة الى أن الفرق تميل الى الطابع الهجومي الكامل خلال الشوط الثاني من المباراة وخاصة فى حالة الخسارة فيغلب الطابع الهجومي عن التحفظ الدفاعي وبالتالي تكثر الهجمات المرتدة من الفريق الخصم وتكون القدرة على احراز الاهداف أكثر من غيرها للجانبين ، كما يرجع تدني عدد الاهداف فى الشوط الاول عن الشوط الثاني الى تاثر اللاعبين فى بداية المباراة مع عدم المجازفة مبكراً بالهجوم على الفريق المنافس (مرحلة جث النبض) وهي مرحلة التعرف علي مواطن القوة والضعف فى الفريق المنافس كذلك يعلم اللاعبين جيداً أن هناك شوطاً اخر يمكن حسم نتيجة المباراة فيه ، وأيضا لعبت التوجيهات الفنية من قبل المدربين دوراً حاسماً بين شوطي المباراة وأصبحت المباراة كتاب مفتوح يمكن قراءته جيداً وبالتالي تظهر الطرق التى يمكن احراز الاهداف فى الشوط الثاني ، وهذا ما أكدته دراسة " عمر أحمد علي " (٢٠٠٤) (٧) حيث أشارت الى أن أكثر الاهداف سجلت فى الشوط الثاني .

جدول (٧)

التكرار والنسبة المئوية للأهداف التى سجلت من خلال عمل فردي أو جماعي للفريق والأهداف التى سجلت من خلال أخطاء المدافعين وحراس المرمي ببطولة كأس العالم للأندية ٢٠١٩م

م	التهديف	عدد الاهداف	النسبة المئوية	الترتيب
١	العمل الجماعي والفردي للفريق	٢٢	%٧٣.٣٣	١
٢	أخطاء المدافعين وحراس مرمي	٨	%٢٦.٦٧	٢
إجمالي عدد الاهداف		٣٠	%١٠٠.٠٠	

يتضح من جدول (٧) ما يلي :

ـ جاء فى الترتيب الاول من حيث أكثر الأهداف التى سجلت من خلال عمل فردي أو جماعي للفريق (٢٢) هدفاً بنسبة مئوية بلغت (٧٣.٣٣%) ، وفي المرتبة الثانية الأهداف التى سجلت من خلال أخطاء المدافعين وحراس المرمي (٨) هدفاً بنسبة مئوية بلغت (٢٦.٦٧%) .

ويرجع الباحثون تلك النتيجة الى اعتماد مدربي الفرق على احراز الاهداف من خلال الهجمات المنظمة التى تعتمد على الجهد الفردي أو الجماعي دون الانتظار لاخطاء الغير التى قد لا تحدث كثيراً وبالتالي الاعتماد على الهجمات المنظمة المتوازنة التى يستطيع الفريق من خلالها التحكم فى سير مجريات المباراة والقدرة على احراز الاهداف فى أي وقت ، وهذا ما أكدته دراسة " عمر أحمد علي " (٢٠٠٤) (٧) والتي توصلت الى أن أكثر الاهداف المسجلة كانت باستخدام المواقف الهجومية المتحركة .

الاستخلاصات :

١. بلغت عدد الاهداف المسجلة فى بطولة كأس العالم للأندية بقطر ٢٠١٩م (٣٠) هدفاً .
٢. جاء فى الترتيب الاول من حيث الجزء المستخدم في إحراز الأهداف فى البطولة (القدم اليمني) تلتها (القدم اليسري) تلتها (الرأس) .
٣. أكثر المناطق إحرازاً للأهداف فى البطولة (داخل المنطقة) تلتها (خارج المنطقة) .
٤. أكثر المواقف الهجومية إحرازاً للأهداف فى البطولة (المواقف الهجومية المتحركة) تلتها (المواقف الهجومية الثابتة) .
٥. أكثر المواقف الهجومية المتحركة إحراز للاهداف فى البطولة (هجمات من الاطراف) ثم (الاختراق من العمق) ثم (متابعة لكرات ارتدت من الدفاع أو الحارس) .

٦. أكثر المواقف الهجومية الثابتة إحراز للاهداف فى البطولة (ركلات جزاء) تلتها (صناعة هدف مباشر من كرات ثابتة) تلتها (بعيدة المدي من كرات ثابتة) .

٧. أكثر الأطراف من الملعب إحرازاً للأهداف فى البطولة (الطرف الايمن) تلتها (الطرف الايسر)

٨. جاء فى الترتيب الاول من حيث نوعية التمريرات المستخدمة قبل إحراز الأهداف (اللمسة الأخيرة) فى البطولة (التمريرات الطولية القصيرة) تلتها (التمريرات العرضية القصيرة) ثم (التمريرات الطولية) .

٩. جاء فى الترتيب الاول من حيث توقيتات إحراز الأهداف فى البطولة (الشوط الثاني) تلتها (الشوط الاول) تلتها (الشوط الاضافي الاول) تلتها (الشوط الاضافي الثاني) .

١٠. أكثر أساليب التهديف المتبعة فى البطولة (العمل الفردي والجماعي للفريق) تلاها (أخطاء المدافعين وحراس مرمي الفريق المنافس) .

التوصيات :

فى ضوء نتائج البحث يوصي الباحثون بما يلي :

١. الاهتمام بالتدريب على التحركات السائدة في خطط الهجوم وبخاصة التحركات التي نتج عنها نسبة كبيرة من الأهداف .
٢. اهتمام مدربي كرة القدم بالتدريب على الخطط الهجومية الأساسية بدءا من مراحل الناشئين مع تزويدهم بالمعارف اللازمة لهذه الخطط .
٣. الاهتمام بالتدريب على التحركات الخططية الهجومية فى المناطق ذات الفاعلية بالملعب ، مع تكثيف العمل على المواقف التى تنتهي بموقف الأداء الفردي .
٤. الاهتمام بالتدريب على التمريرات العرضية داخل منطقة الجزاء وبعيدا عن متناول حارس المرمى وطريقة إنهاءها مع التمركز الهجومي الجيد للاعبين لاستغلال تلك التمريرات .
٥. الاهتمام بالمناطق الهجومية والأكثر إحرازاً للأهداف والتي أفرزتها نتائج تلك الدراسة مع الوضع في الاعتبار المناطق الهجومية الأخرى .
٦. ضرورة الاهتمام بالإعداد الخططي في البرامج التدريبية والخاصة بفرق الناشئين والشباب وإكسابهم الخبرات العملية وأيضاً الجوانب والتحركات النظرية لرفع مستوى الثقافة الخططية الكروية .
٧. الاهتمام بإجراء مثل هذه الدراسة في باقي بطولات القارات والبطولات العالمية وكذلك فى الألعاب والأنشطة الرياضية الأخرى وذلك في محاولة للارتقاء بمستوى المنتخبات القومية والوصول إلى أفضل النتائج .

المراجع

أولاً : المراجع العربية :

١-إبراهيم شعلان (١٩٩٦) حنفي محمود مختار (١٩٩٨) التطبيق العلمي في تدريب أسس بناء كرة القدم الشاملة ، المكتبة الأكاديمية ، القاهرة .

٢-حسن أحمد الشافعي (١٩٩٨) : تاريخ التربية البدنية فى المجتمعين العربي والدولي ، منشأة المعارف ، مصر

٣- زهران ، عبد الله (٢٠١٠) : أفضل خطة لعب فى عالم كرة القدم ، ط١ ، ماهى للنشر والتوزيع ، الإسكندرية .

٤-طه إسماعيل (١٩٩٠) : برنامج تدريبي مقترح للجوانب الفنية والخططية للتصويب من خلال تحليل بعض المباريات والدولية في كرة القدم ، رسالة دكتوراه غير منشورة ، كلية التربية الرياضية ، جامعة المنيا

٥- عماد الدين حسيب عرابي (٢٠٠٠) : دراسة تحليلية لفاعلية التنفيذ الخططي الهجومي للمواقف الثابتة في كرة القدم ، رسالة ماجستير غير منشورة ، كلية التربية الرياضية للبنين ، جامعة الإسكندرية .

٦-عمرو علي أبو المجد (١٩٩٦) : دراسة تحليلية لأماكن التهديف في مباريات كرة القدم ، المؤتمر العلمي الثاني نحو مستقبل أفضل للرياضة في مصر والعالم العربي ، كلية التربية الرياضية جامعة أسيوط

٧-عمر أحمد علي محمد (٢٠٠٤) : دراسة تحليلية للأهداف المسجلة في بطولة كأس الامم الافريقية لكرة القدم والتي أقيمت بتونس فى الفترة من ٢٤ يناير حتي ١٤ فبراير ٢٠٠٤ ، مجلة كلية التربية الرياضية ، جامعة المنيا .

٨-محمد لطفي السيد ، عمر أحمد على (٢٠١٠) : فاعلية التحركات الخططية الهجومية في إحراز الأهداف خلال مباريات كرة القدم ، بحث منشورة ، مجلة علوم التربية الرياضية ، كلية التربية الرياضية ، جامعة طنطا ، العدد السابع عشر.

٩-محمد لطفي السيد ، يحيي أحمد كامل (٢٠٠٦) : دراسة تحليلية للتحركات الخططية الهجومية بالثلث الهجومي استناداً إلى فرص التهديف في كرة القدم ، مجلة علوم الرياضة ، كلية التربية الرياضية ، جامعة المنيا ، الجزء الثالث ، العدد التاسع عشر

١٠- محمد فاروق يوسف (٢٠٠٨) : دراسة مقارنة لفاعلية الأداء الخططي الهجومي بين لاعبي المستوى العالي ولاعبي مصر الدوليين في كرة القدم وعلاقته بمستوى الإنجاز في المباريات ، رسالة دكتوراه غير منشورة ، كلية التربية الرياضية ، جامعة

١١-مفتي إبراهيم حماد : الهجوم فى كرة القدم ، دار الفكر العربي ، القاهرة ، ١٩٩٠م

١٢-هيثم فتح الله عبد الحفيظ (١٩٩٤) : فاعلية التحركات الهجومية وعلاقتها بنتائج المباريات في كرة القدم دراسة مقارنة ، رسالة ماجستير غير منشورة ، كلية التربية الرياضية للبنين ، جامعة الزقازيق. المنصورة سبتمبر_ديسمبر.

ثانيا المراجع الأجنبية:

13-Juln Casttelano, Devid Casamichano , Carlos Lago (2012) : " The Use of Match Statistics that Discriminate Between Successful and Unsuccessful Soccer Team " Journal of Human Kinetics 33.

14- Santesteban, D. (1997): Soccer atactical analysis of goal scoring, Eugene, Ore, Microform Publication, Int Inst for Sport & Human Performance

دراسة تحليلية للاهداف المسجلة في بطولة كأس العالم للأندية ٢٠١٩م

أ.د/ عمر أحمد على
الباحث/ حاتم أحمد أحمد

يهدف البحث القيام بدراسة تحليلية للأهداف المسجلة ببطولة كأس العالم للأندية بقطر ٢٠١٩ م .
واستخدم الباحثان المنهج الوصفى ، ويتمثل مجتمع وعينة البحث فى جميع مباريات بطولة كأس العالم للأندية ٢٠١٩م .
ولجمع البيانات الخاصة بالبحث استخدم الباحثون جهاز كمبيوتر ، كارت TV tuner لتسجيل المباريات ، اسطوانات مدمجة تم نسخ المباريات عليها ، برنامج تقني للعرض البطيء والعادي Vedio Lan (VLC) ، استمارة لتحديد طريقة وأسلوب الأهداف المسجلة ببطولة كأس العالم للأندية ٢٠١٩م .
وكانت من أهم النتائج هي بلغت عدد الاهداف المسجلة فى بطولة كأس العالم للأندية ٢٠١٩م (٣٠) هدفاً ، وكانت من أهم التوصيات الاهتمام بالتدريب على التحركات السائدة في خطط الهجوم وبخاصة التحركات التي نتج عنها نسبة كبيرة من الأهداف .

استاذ بقسم الرياضات الجماعية والعاب المضرب كلية التربية الرياضية جامعة المنيا
باحث بقسم الرياضات الجماعية والعاب المضرب كلية التربية الرياضية جامعة المنيا

An analytical Study of the recorded goals in the FIFA Club World Cup 2019.

The research aims to carry out an analytical study of the goals registered in the 2019 FIFA Club World Cup

The researchers used the descriptive approach, and the research sample and community is represented in all the matches of the 2019 FIFA Club World Cup.

To collect data on the research, the researchers used a computer, a TV tuner card to record matches, CDs that were copied matches, a technical program for slow and normal display, Vedio Lan (VLC), a form to determine the method and method of goals scored in the 2019 FIFA Club World Cup

Among the most important results were the number of goals scored in the 2019 Club World Cup Championship (30), and one of the most important recommendations was attention to training in the movements prevailing in the attack plans, especially those that resulted in a large percentage of goals.