

دراسة تحليلية لبعض خطط المواقف الثابتة في نهائيات كأس العالم لكرة القدم قطر ٢٠٢٢م

أ.م.د/ صبري أحمد علي العدوى

أستاذ مساعد متفرغ بقسم تدريب الرياضات الجماعية

كلية التربية الرياضية للبنين - جامعة حلوان

أ.م.د/ بدر محمود شحاته

أستاذ مساعد متفرغ بقسم تدريب الرياضات الجماعية

كلية التربية الرياضية للبنين - جامعة حلوان

الباحث/ مصطفى محمود مبارك مصطفى

باحث بمرحلة الماجستير بقسم تدريب الرياضات

الجماعية كلية التربية الرياضية للبنين - جامعة حلوان

Doi: 10.21608/jsbsh.2024.323791.2832

مقدمة البحث :

تنال كرة القدم شعبية كبيرة في معظم دول العالم وتحظى بالكثير من الاهتمام والرعاية من رؤساء الدول والحكومات والهيئات ووسائل الإعلام المختلفة , ومع انتشار لعبة كرة القدم إزداد عدد الممارسين لها وتسابق الباحثون في نشر المؤلفات وإجراء الأبحاث العلمية التي تتناولها بالدراسة والتحليل .

خضعت رياضة كرة القدم للأسس والمبادئ العلمية منذ فترة طويلة، ومن هنا حدث التطور الكبير في نظم إعداد اللاعبين سواء كان ذلك متعلق بالنواحي البدنية أو المهارية أو الخططية أو النفسية أو الذهنية أو الاجتماعية، وبالتالي تطور أداء اللاعبين في المباريات في المستويات الدولية بدرجة ملفتة للأنظار فزاد المدى الحركي للاعبين في الملعب، كما تدخلت المساحات التي تغطيها المراكز المختلفة في طريقة اللعب المختلفة، وفي نفس الوقت تقدم مستوى الاداء بدرجة ملحوظة ، ويرجع الفضل في هذا التطور إلى استخدام الأسس والمبادئ العلمية في التدريب .(٤ : ٣٩)

ويشير محمد رضا (٢٠٠٣م) أن خطط اللعب هي ما يطلق على تنظيم التحركات الدفاعية والهجومية الفردية ، والجماعية للاعبين ، والتي تهدف إلى تحقيق النجاح على المنافس ، أو تعاون لاعبي الفريق الواحد في تنفيذ خطة محددة بهدف تحقيق التفوق على المنافس.(٨ : ١٩٩)

وأسلوب التحليل يمثل سجلاً كاملاً لأحداث المباراة لأنه يمكن من خلاله التعرف على جميع أحداث المباراة وتقييم أداء اللاعبين والفرق مهارياً وخططياً وكذلك التعرف على طرق اللعب المستخدمة من كلا الفريقين في جميع لحظات المباراة.(18 : ١٠٦)

يذكر جريفاجن واولهير و ديفيد (Greghaigne,D .B. Oulhier and B. David)

(١٩٩٧م) إلى أن نسبة تسجيل الأهداف من المواقف الثابتة في كرة القدم من ٤٠ - ٦٠٪ ففي المواقف الثابتة يكون الفريق المدافع في حالة من الخوف ؛ لأنه ينتظر الفعل من الفريق المهاجم ثم يقوم هو برد الفعل.(19: ٩٨)

إن تحليل المباريات هو الأسلوب المناسب لتقويم أداء اللاعبين من الناحية الخطئية سواء أكان ذلك في المنافسات أو التدريب ، من خلال تتبع كل لاعب على حدة خلال المباراة ، وتتبع أداء الفريق ككل خلال تنفيذ خطط الملعب المكلف بها ، كما أن تسجيل الأداء الخطئي أثناء التنافس الفعلي على درجة كبيرة من الأهمية لتحليل الخطط التي يستخدمها اللاعب أثناء اللعب أثناء التدريب والمباريات حتى يمكن التعرف بموضوعية على خصائص التحركات الهجومية والدفاعية التي يستخدمها اللاعب أو الفريق والوقوف على نقاط الضعف في الأداء وإصلاحها في المستقبل.(٣: ٢١)

ويشير مارتن فليجل Martin Flegl (٢٠١٤م) إلى أن التحليل الفني هو أحد الوسائل الضرورية المستخدمة في تقييم الأداء في المباريات حيث يعتبر أحد الطرق المتقدمة التي يمكن من خلالها تقويم أداء اللاعبين داخل الملعب ومن ثم الفريق ككل، وذلك خلال المنافسات العالمية ، للتعرف على الأداء الخطئي الحديث والمواقف الخطئية سواء الهجومية أو الدفاعية وطرق تنفيذها ، وباعتبار أن التحليل هو الوسيلة المنطقية التي يجري بمقتضاها تناول الأداءات المستهدفة تحليلها لبحث سبل أدائها وتفسيرها، وذلك بتقسيمها لأجزاء فردية جماعية، كلا منها على حدة لفهم أعمق لطرق تنفيذ المبادي والأساليب الخطئية.(21: ١٨٤)

مشكلة البحث :

انتشرت في الآونة الأخيرة ظاهرة التحليل الفني لمباريات كرة القدم سواء على الصعيد العالمي أو القاري أو العربي والمحلي ، وظهرت العديد من القنوات والمواقع التي تتعامل مع مباريات الكرة من الناحية الفنية والتي تستعين بالعديد من اللاعبين المعتزلين والمدربين والخبراء للخوض في الأجزاء الفنية للمباريات وتابع البعض بشغف لأنه ببساطة يجذب الجميع باللغة السليمة والشرح المبسط البعيد عن التعقيد والذكاء والقدرة الفنية اللازمة لقراءة المباريات والوصف لحركة اللاعبين البدنية في تعاملهم مع المواقف في الملعب دون الإقلال من شأن المدربين الآخرين .

كما أن التحليل هو أحد الوسائل التعليمية المستخدمة في تقييم الأداء في المباريات حيث أنه يعتبر أحد الطرق التي يمكن من خلالها تقويم أداء اللاعبين داخل الملعب ومن ثم الفريق ككل في المنافسات ، وباعتبار أن التحليل هو الوسيلة المنطقية التي يجري بمقتضاها تناول الظاهرة موضوع الدراسة ، كما لو كانت مقسمة إلى أجزاء لبحث هذه الأجزاء كلاً على حدة لفهم أعمق للظاهرة .

وأشارت نتائج دراسة محمد نشأت (١٩٩٢م) أن نسبة الأهداف المسجلة في كأس العالم (١٩٩٠م) من المواقف الثابتة أعلى بالنسبة لمجموع الأهداف وأن منطقة الجزاء والجزء الذي أمامها أكثر الأماكن

تهديداً وارتفعت فاعلية ركلات الجزاء ف سجلت ١٩ ركلة جزاء (١٢:٣) كما تشير نتائج دراسة جمال محمد ورائدي عبد العزيز (٢٠٠٨م) أنه تم إحراز ٢٣ هدفاً من خلال أو بعد أداء المواقف المباشرة وغير المباشرة بنسبة ٢٣.٢ % من إجمالي (٩٩) هدف في بطولة كأس الأمم الإفريقية وكان أعلى نسبة لتكرارات المواقف الثابتة والتي تم إحراز أهداف منها كانت لركلات الجزاء بتكرار (١١) ركلة وبنسبة ٤٧% من إجمالي المواقف الثابتة يليها الركلات الحرة المباشرة وغير المباشرة ، ثم الركلات الركنية (٦) تكرارات وبنسبة ٢٦ % ، وكانت رمية التماس أقل المواقف تكراراً بنسبة ٤.٣ % ، ثم تلي ذلك الركلات المباشرة وغير المباشرة بعدد (٦) أهداف وبنسبة ٢٦% ثم الركلات الركنية بعدد (٥) أهداف وبنسبة ٢١.٧٥ ثم رمية التماس بنسبة ٤.٣ % . (٦: ٢٨) وهذا يتفق مع ما أشارت إليه نتائج دراسة رضا ابراهيم (٢٠٠٤م) أن بطولة كأس العالم لكرة القدم (٢٠٠٢م) قد كثرت فيها المواقف الثابتة نتيجة اتباع العديد من الفرق المشتركة طرق اللعب الدفاعية وظاهرة قلة الأهداف التي تهدد بطولات كأس العالم (٦: ٣٥) وجاءت نتائج دراسة محمود السيد (٢٠٠٩م) والتي أجريت على بطولة كأس الأمم الإفريقية بجمهورية مصر العربية (٢٠٠٦م) بأن نسبة التهديف الكلية للمباريات في البطولة من المواقف الثابتة وبلغت ٤٦.٥% من مجموع الأهداف وأن أكثر المواقف الثابتة تأثيراً على نتائج المباريات في هذه البطولة هي ركلة الجزاء يليها الركلة الركنية من لمسة واحدة ، يليها رمية التماس الطويلة ، ومباريات خروج المغلوب من أول مرة في البطولة دور الثمانية ، دور الأربعة ، النهائي ، حسمت نتائجها بركلات الترجيح من علامة الجزاء بنسبة ٣٧.٥% والمواقف الثابتة حسمت ٥٣.٣١% من مباريات البطولة وتميز المنتخب المصري والفائز بالبطولة في استغلال المواقف الثابتة عن باقي المنتخبات عينة البحث . (١٣: ١٧٣)

ونتيجة منتصر شحاته (٢٠١٢م) بأن المواقف الثابتة لها تأثير على نتائج مباريات الناشئين وأن أهم المواقف الثابتة تأثيراً على المباريات ركلة الجزاء ، يليها الركلة الركنية ، يليها رمية التماس، وإن أكثر المواقف الثابتة تكراراً هي رمية التماس (١٤: ٧٢)

ومن خلال عمل الباحث كمدرّب وجد هناك بعض القصور لدى اللاعبين في إنهاء المواقف الثابتة بشكل جيد ، وإغفال جانب هام له تأثير على نتائج المباريات وهو المواقف الثابتة وعدم إعطائها القدر الكافي من التدريب ووضعها بشكل مناسب خلال البرامج التدريبية ويتم التدريب على الركلة الركنية والركلات الحرة ورمية التماس مرة واحدة على الأقل أسبوعياً ولزمن غير كاف لاتقانها ، كذلك يتم التدريب على ركلة الجزاء بصفه مستمرة في البرامج التدريبية التي تسبق المباريات .

ووجد الباحث أيضاً من خلال مشاهدته ومتابعته للبطولات المحلية والبطولات العالمية إن

دراسة المواقف الثابتة في بطولة كأس العالم تسهم بشكل جيد في إبراز بعض الجوانب الفنية التي يمكن استغلالها إيجابياً من جانب المدربين في التعرف على خطط المواقف الثابتة لإحراز الأهداف بهدف الوصول إلى حقائق ملموسة وواقعية تمثل إضافة علمية جديدة في الجانب الخططي لكرة القدم , وهذا ما دفع الباحث للقيام بهذا البحث " دراسة تحليلية لبعض خطط المواقف الثابتة في نهائيات كأس العالم لكرة القدم قطر ٢٠٢٢م"

أهمية البحث

الأهمية العلمية:

- يساهم البحث في توسيع نطاق المعرفة العلمية في مجال التحليل الفني لمباريات كرة القدم، خاصة فيما يتعلق بالمواقف الثابتة وخططها الاستراتيجية.
- يهدف إلى دراسة وتحليل خطط المواقف الثابتة في نهائيات كأس العالم، مما يوفر معلومات قيمة تساهم في تطوير الأبحاث والدراسات المستقبلية في هذا المجال.
- يساعد في فهم أعمق للديناميكيات الفنية والخطوية لكرة القدم، مما يثري الأدبيات البحثية ويفتح مجالات جديدة للدراسة.
- يوفر البحث مرجعاً علمياً شاملاً يمكن للباحثين والدارسين الاستفادة منه في أبحاثهم ودراساتهم المستقبلية.

الأهمية التطبيقية:

- يساهم البحث في تطوير أداء الفرق الرياضية من خلال تقديم تحليلات وتوصيات عملية للمدربين واللاعبين.
- يساعد في تحسين نتائج المباريات من خلال فهم أفضل لكيفية استغلال المواقف الثابتة بشكل فعال.
- يوفر للفرق الرياضية والأجهزة الفنية أدوات وخطط تكتيكية جديدة يمكن تطبيقها في الملعب.
- يساهم في رفع مستوى الأداء الفني للاعبين من خلال التدريب المكثف على المواقف الثابتة، مما يعزز من قدراتهم ومهاراتهم.
- يمكن للنتائج التي يتوصل إليها البحث أن تكون ذات تأثير مباشر على أداء الفرق، مما يحسن من مستواها التنافسي.
- يساعد في تطوير البرامج التدريبية للفرق الرياضية، من خلال إدراج المواقف الثابتة كعنصر أساسي في التدريبات.
- يوفر للجهات المعنية بكرة القدم، مثل الاتحادات الرياضية والأندية، معلومات قيمة يمكن الاستفادة منها في تطوير اللعبة.

هدف البحث:

دراسة تحليلية لبعض خطط المواقع الثابته في نهائيات كأس العالم لكرة القدم قطر ٢٠٢٢م.

تساؤلات البحث:

١. ماهي نسبة الأهداف المسجلة من المواقع الهجومية الثابته؟

٢. ما هي نسبة الأهداف المسجلة بأجزاء الجسم؟

مصطلحات البحث:**• التحليل Analysis**

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 المدربين في تعديل خططهم خلال أداء اللاعبين للمباريات أو التدريب نحو الأفضل. (17: 119)

• المواقع الثابته: Standing Situations

هي مواقف تمنح فيها الكرة لصالح أحد الفريقين بعد مخالفة أو خروج من أرض الملعب لتلعب من مكان محدد داخل أو خارج أرض الملعب أو من وضع ثابت للكرة. (٧: ٨)

جدول (١) الدراسات المرجعية العربية :

| م | اسم الباحث | عنوان الدراسة | الهدف | المنهج | العينة | أهم النتائج |
|---|--|--|---|---------------|--|--|
| ١ | ربيع رمضان (٢٠٢٠م) (٥) | دراسة تحليلية لبعض وسائل تنفيذ خطط اللعب الهجومية وفقاً لنتائج المباريات لبطولة كأس الأمم الأفريقية مصر (٢٠١٩) | دراسة تحليلية لبعض وسائل تنفيذ خطط اللعب الهجومية وفقاً لنتائج المباريات كأس أمم أفريقيا مصر ٢٠١٩م. لكرة القدم | الوصفي | (٥٢) مباراة | يعتبر التمرير بأنواعه المختلفة سواء من الحركة أو من الثبات في الفرص الأكثر فعالية جاء بنسب (٨٠,٦٠٪) كأعلى نسبة تمرير من الحركة والتمرير من الثبات جاء بنسبة (٧٥,٧٤٪)، ويعتبر التصويب بأنواعه المختلفة سواء من الحركة أو من الثبات في الفرص الأقل فعالية جاء بنسب (٦٥,٢٢) كأعلى نسبة تصويب من الحركة والتصويب من الثبات جاء بنسبة (٦٦,٦٧٪). |
| ٢ | تقي حمزة جاسم عبدو , فارس حسين مصطفى (٢٠٢٠م) (٢) | دراسة تحليلية لفاعلية الحالات الثابتة في حسم نتائج مباريات كأس العالم لكرة القدم بروسيا لعام ٢٠١٨ | والتعرف على الأداء الهجومي للمنتخبات المشاركة في نهائيات البطولة لكرة القدم لعام ٢٠١٨ وافترض الباحثان وجود فروق بين المنتخبات المشاركة في نهائيات بطولة كأس العالم لكرة القدم في تنفيذ الحالات الثابتة وجود تباين في مستوى اللاعبين عند تنفيذ الركلات الثابتة | الوصفي | لاعبي المنتخبات التي شاركت في نهائيات بطولة كأس العالم لكرة القدم في البطولة التي جرت أحداثها في روسيا | أن الفرق التي تمتلك لاعبين أكفاء ذو مقدرة عالية على تنفيذ الحالات الثابتة يتمكن من حسم نتيجة المباراة لصالحها |
| ٣ | أشرف مصطفى وأخرون (٢٠٢١م) (١) | دراسة تحليلية للأهداف التي سجلت خلال بطولة كأس العالم لكرة القدم | إجراء دراسة تحليلية للأهداف التي سجلت خلال بطولة كأس العالم لكرة القدم | المنهج الوصفي | (٣٢) فريقاً وطنياً | ارتفاع نسبة التهديد عن كل مباراة حيث وصلت نسبة التهديد إلى (٣,٧) هدف عن كل مباراة وارتفاع نسبة التهديد الجماعي التهديد خارج منطقة المرمى بنسبة (٢٠٪)، ونسبة كبيرة من الأهداف سجلت في الدقائق الأخيرة من المباراة. |
| ٤ | محمد عامر عبدالقادر (٢٠٢١م) (١٠) | دراسة تحليلية لفاعلية الأهداف المسجلة في بطولة دوري أبطال أفريقيا ٢٠١٩-٢٠٢٠م | التعرف على فاعلية الأهداف المسجلة في بطولة دوري أبطال أفريقيا لكرة القدم ٢٠١٩/٢٠٢٠ وذلك من خلال التعرف على أزمنة الأهداف المسجلة، ومعدلات التهديد خلال دور المجموعات وكذلك خلال أدوار البطولة، وعدد الأهداف المسجلة من الكرات العرضية، ومن المواقف الثابتة والمتحركة، والمسجلة بالنسبة لمنطقة الجناح، والأهداف المسجلة من عدد اللمسات، ومناطق التهديد، وكذلك الأهداف المسجلة بأجزاء الجسم المختلفة، وخطوط اللعب | الوصفي | (٦١) مباراة لعدد (١٦) فريق | تحديد أكثر أزمنة المباراة تسجيلاً للأهداف، وكذلك معدلات ومناطق التهديد، وأكثر المواقف التي تم تسجيل الأهداف منها سواء الثابتة أو المتحركة، وكذلك معرفة أكثر اللاعبين تسجيلاً للأهداف، وأيضاً أكثر عدد من اللمسات تم إحراز الأهداف منها، وتحديد أكثر جزء من الجسم استخدام في تسجيل أكبر عدد من الأهداف |

| م | اسم الباحث | عنوان الدراسة | الهدف | المنهج | العينة | أهم النتائج |
|---|--|---|--|--------|--|--|
| ٥ | محمد سيد أحمد (٢٠٢٢م) (٩) | دراسة تحليلية لفاعلية بعض المواقع الخططية الهجومية الفردية وعلاقتها بنتائج مباريات منتخب مصر في كأس العالم لكرة القدم بروسيا ٢٠١٨ | إجراء دراسة تحليلية للتعرف على فاعلية بعض المواقع الخططية الهجومية الفردية وعلاقتها بنتائج مباريات منتخب مصر في كأس العالم لكرة القدم بروسيا ٢٠١٨، | الوصفي | مباريات كأس العالم ٢٠١٨ والمقامة في روسيا في الفترة ١٤ / ٦ / ٢٠١٨ حتى الفترة ١٥ / ٧ / ٢٠١٨ م، وتشمل على عدد (٢٠) مباراة. | ١-إن الخطط الهجومية الجماعية بمحاورها المختلفة هامة في كرة القدم الحديثة وهناك بعض المحاور التي فرضت نفسها بالفروق العالية لأفضل الفرق العالمية في بطولة كأس العالم بروسيا ٢٠١٨ عينة الدراسة الأساسية، هذه الخطط الهجومية هي: -خلق المساحات الخالية (جماعي) بانتشار اللاعبين طوليا وعرضيا)، الخطط المتكررة (التمريرة الحائطية ٣/١)، الجمل الخططية (تبدأ وتبني الوسط وتتطور في الجناح وتنتهي بعرضية وتبدأ في الجناح وتبني وتتطور في الوسط وتبدأ وتبني وتتطور في الجناح وتنتهي بعرضية)، خطط المواقع الثابتة (رميات التماس)، السند والاتساع في الهجوم (المساندة الهجومية للاعب المستحوذ على الكرة بتحركه للمكان المناسب والمساندة في بدء الهجوم من الأمام والخلف والمشاركة في تطوير وإنهاء الهجوم مع مجموعة الجنب ووسط الملعب والزيادة العددية للاعب الوسط والهجوم في منطقة الكرة)، الجري الحر وتبادل المراكز (المشاركة في جميع الكرات العرضية التي تلعب في منطقة الجناح واتخاذ المهاجم للمكان المناسب بدون رقابة من الخصم والتوقيت الجيد للانطلاق نحو المكان الخالي والتحرك والجري الحر لفتح واستغلال الثغرات في دفاع الفريق). |
| ٦ | ياسر الجوهري، شريف عبدة، محمد علي" (٢٠٢٢م) (١٥) | نسبية مساهمة بعض الركلات الثابتة في نتائج مباريات بطولة نهائيات كأس العالم لكرة القدم بروسيا ٢٠١٨م | التعرف على الركلات الثابتة الأكثر استخداما في المباريات ومعرفة نسبة مساهمة الركلات الثابتة في نتائج مباريات | الوصفي | ٨ مباريات من دور الثمانية الي الدور النهائي | ان هناك تباين في عدد مرات التكرار والنسبة المئوية لأنواع الركلات الثابتة للفرق المشاركة ، نسبة مساهمة بعض أنواع الركلات الثابتة في نتائج المباريات ٣٩.٣%. |
| ٧ | محمد عبد الرحمن (٢٠٢٢م) (١١) | دراسة تحليلية للأهداف المسجلة للمنتخب القطري في بطولة كأس اسيا لكرة القدم بالامارات العربية المتحدة ٢٠١٩م | معرفة الاهداف المسجلة من المواقع الهجومية المتحركة والثابتة ، والاهداف المسجلة بالقدمين والراس، والاماكن الأكثر احرازا للأهداف | الوصفي | ٧ مباريات للمنتخب القطري | تفوق الاهداف المسجلة باستخدام المواقع المتحركة علي الثابتة، حققت القدم اليمني تفوقا كبيرا عند القدم اليسرى في نسبة تسجيل الأهداف |

جدول (٢) الدراسات المرجعية الأجنبية:

| م | اسم الباحث | عنوان الدراسة | الهدف | المنهج | العينة | أهم النتائج |
|---|--|--|---|--------|--|--|
| ١ | ارمتاس ويانكو Armatas & yiannako (٢٠١٠م) (17) | تحليل وتقييم الاهداف تم تسديدها في مباريات كأس العالم ٢٠٠٦م | تسجيل خصائص إحراز الاهداف تم تسديدها في مباريات كأس العالم ٢٠٠٦م | الوصفي | مباريات كأس العالم ٢٠٠٦م | (٥٢.٥) من الأهداف تم تسجيلها في النصف الثاني من المباريات وأن أكثر الأهداف التي تم تحقيقها تمت عن طريق اللعب الهجومي المنظم يليه مجموعة من الهجمات المضادة، وكذلك تقديم معلومات مفيدة للمدربين من أجل تصميم التدريب الفعال على أساس خصائص المباريات. |
| ٢ | اليسن الكوك Alison Alcock (٢٠١٠م) (16) | تحليل الركلات الحرة المباشرة بكأس العالم لكرة القدم للسيدات ٢٠٠٧ | التعرف على اهم المناطق المؤثرة في التسجيل من الركلات الحرة والتعرف على اسلوب وطريقة أداء الركلات والقرارات التكتيكية المتعلقة بالركلة الحرة . | الوصفي | مباريات كأس العالم لكرة القدم للسيدات ٢٠٠٧ | الاجهاد والارهاق كانت من أكثر العوامل تأثيراً سلبياً على النتائج ، في حين كانت المهارة أقل تأثيراً . |
| ٣ | كين براي , دافيد كيروين Ken Bray & David kerwin (٢٠١٦م) (20) | نموذج للركلات الحرة المباشرة في كرة القدم | الكشف عن أسباب عدم استغلال الركلات الحرة المباشرة الضائعة في الهواء او خارج حيز الملعب | الوصفي | بعض مباريات كأس العالم للشباب ٢٠١٥م | يجب على اللاعبين التعرف على وسائل وحيل مناسبة لضمان تنفيذ ركلات ناجحة لضمان نجاح الركلة لأبد ان تكون بمعدل ٢٠ يارده عن المرمى والحائط الدفاعي ودرجة ارتفاع الكرة من ١٦.٥ الى ١٧.٥ وان يتم ركل الكرة بمعدل دوران سريع ومناسب . |

منهج البحث:

استخدم الباحث المنهج الوصفي باستخدام أسلوب المسح التحليلي وذلك لملائمته لطبيعة البحث .

ثانياً: مجتمع وعينة البحث :

قام الباحث باختيار جميع مباريات الأدوار التمهيدية والتصفيات النهائية في بطولة كأس العالم بقطر ٢٠٢٢م ، حيث اشتملت البطولة على ٣٢ منتخباً قسمت في الأدوار التمهيدية إلى (٨) مجموعات كل مجموعة (٤) فرق، هذه الفرق لعبت (٤٨) مباراة في الأدوار التمهيدية في البطولة، طبقاً لنظام البطولة، وتمت التصفيات النهائية بنظام خروج المغلوب من مرة واحدة بأجمالي عدد (١٦) مباراة ومرفق (٤) يوضح ذلك، وبإجمالي عدد الأهداف في البطولة (١٧٢) هدفاً بنسبة ٢.٦٩% لكل مباراة .

ثالثاً: أدوات ووسائل جمع البيانات

- جهاز لاب توب .
- أداة حفظ البيانات (الفلاشة) محمل عليها جميع مباريات البطولة .
- برنامج LONGOMATCH .
- استمارة الملاحظة الميدانية لتحليل الأهداف المسجلة في بطولة كأس العالم قطر ٢٠٢٢م.
- جدول ونتائج مباريات بطولة كأس العالم قطر ٢٠٢٢م.

استمارة تحليل الأهداف المسجلة مرفق (٣)

المعاملات العلمية لاستمارة التحليل

الصدق :

تم استخدام صدق المحتوى أو (المضمون) وذلك بعد الإطلاع على المراجع العلمية والدراسات المتخصصة في مجال كرة القدم، توصل الباحث إلى تحديد أبعاد إستمارات التحليل وعددهم (٤) لقياس وتحليل الأهداف المسجلة وتم إستطلاع رأى (٩) من الخبراء المتخصصين في مجال كرة القدم. وجدول (٣) يوضح ذلك

جدول (٣) النسبة المئوية لآراء الخبراء حول أبعاد استمارة تحليل الأهداف المسجلة ن=٩

| آراء الخبراء | | أبعاد إستمارة التحليل | |
|----------------|----------------|-----------------------|-----------------------------------|
| النسبة المئوية | الدرجة المقدره | | |
| ٪١٠٠ | ٩ | ركلات ركنية | نوع الموقف الهجومي (الثابته) |
| | | رميات تماس | |
| | | ركلات جزاء | |
| | | ركلات المرمي | |
| | | ركلات حرة | |
| ٪١٠٠ | ٩ | ركلة البداية | أجزاء الجسم المختلفة المستخدمة في |
| | | القدم اليمنى | |

| | | |
|--|---------------|------------------|
| | إحراز الاهداف | القدم اليسري |
| | | الرأس |
| | | جزء آخر من الجسم |

يتضح من الجدول (٣) أن نسبة موافقة السادة الخبراء على أبعاد إستمارة تحليل فاعلية التهديف كانت ١٠٠٪ مما يدل على صدق محتوى الإستمارة ومناسبتها للتطبيق .

النتائج :

تم حساب ثبات الاستمارة من خلال الدراسة الاستطلاعية حيث قام الباحث بتطبيق الاستمارة على عينة الدراسة الاستطلاعية وهي (انجلترا × إيران) ، (انجلترا × الولايات المتحدة) حيث تم تحليل المباريات ثم تجميع الاستمارة وتفرغها ثم تطبيق الاستمارة على نفس المباريات مرة أخرى بعد اسبوع وتحليلها ، وتم حساب معامل الارتباط للتأكد من ثبات نتائج الاستمارة والتحليل وتم تحديد معاملات الارتباط بين التطبيقين كدلالة لثبات الاستمارة كما هو موضح بالجدول رقم (٤).

جدول (٤) معاملات الارتباط بين التطبيق الاول والثاني لإستمارة التحليل قيد البحث

| معامل الارتباط | أبعاد إستمارة التحليل | |
|----------------|-----------------------|--|
| ٠.٨٣٢ | ركلات ركنية | نوع الموقف الهجومي (الثابته) |
| | رميات تماس | |
| | ركلات جزاء | |
| | ركلات المرمي | |
| | ركلات حرة | |
| | ركلة البداية | |
| ٠.٧٦٩ | القدم اليميني | أجزاء الجسم المختلفة المستخدمة في إحراز الاهداف |
| | القدم اليسري | |
| | الرأس | |
| | جزء آخر من الجسم | |

يتضح من الجدول (٤) إن معاملات الارتباط بين التطبيقين (الأول ، الثاني) لاستمارات التحليل قيد البحث قد تراوحت ما بين (٠.٧٦٩ - ٠.٨٣٢) ، وهي معاملات ارتباط عالية ، مما يعطي انعكاساً بأن استمارات التحليل قيد البحث على درجة مقبولة من الثبات .

الدراسة الأساسية:

قام الباحث بعرض المباريات التي تم تحميلها من على شبكة الإنترنت باستخدام الكمبيوتر وتحويلها إلى أسطوانات CD وبأساليب العرض المختلفة (العادي - البطيء الثابت) ثم تمت عملية

تحليل اهداف كأس العالم لكرة القدم قطر ٢٠٢٢م لعدد (١٧٢) هدف من الأدوار التمهيديّة حتى الأدوار النهائيّة وتم تطبيق الدراسة الأساسيّة.

ثم قام الباحث بتجميع البيانات وتفرغها تمهيداً لمعالجتها إحصائياً خلال الفترة من ذلك من أجل الحصول على النتائج التي تحقق أهداف البحث وتجب علي تساؤلاته.

وتم تحليل الأهداف على اساس التعرف علي الاهداف المسجلة من المواقف الهجومية الثابتة - نسبة الاهداف المسجلة بأجزاء الجسم .

سادساً: المعالجات الإحصائية:

قام الباحث باستخدام حزمة البرامج الإحصائية "SPSS" لحساب المعالجات الإحصائية التالية :

Mean .

Correlation (person) .

Duplication

Percentage %

المتوسط الحسابي .

معامل الارتباط البسيط (بيرسون) .

التكرارات

النسبة المئوية .

عرض النتائج ومناقشتها

عرض نتائج التساؤل الأول: "ماهي نسبة الاهداف المسجلة من المواقف الهجومية الثابتة؟"

جدول (٥) عدد الأهداف المسجلة والنسب المئوية للمواقف الهجومية الثابتة في بطولة كأس العالم لكرة القدم بقطر ٢٠٢٢م

| م | المواقف الهجومية الثابتة | مباريات الأدوار التمهيديّة | | مباريات الأدوار النهائيّة | | جميع مباريات البطولة | |
|---|--------------------------|----------------------------|------------------|---------------------------|------------------|----------------------|------------------|
| | | الاهداف | النسبة المئوية % | الاهداف | النسبة المئوية % | الاهداف | النسبة المئوية % |
| ١ | ركلات ركنية | ٧ | ١٨,٤٢ | ٢ | ٥,٢٦ | ٩ | ٢٣,٦٨ |
| ٢ | رميات تماس | - | - | ١ | ٢,٦٣ | ١ | ٢,٦٣ |
| ٣ | ركلات جزاء | ٩ | ٢٣,٦٨ | ٨ | ٢١,٠٥ | ١٧ | ٤٤,٧٣ |
| ٤ | ركلات المرمي | - | - | - | - | - | - |
| ٥ | ركلات حرة | ٧ | ١٨,٤٢ | ٤ | ١٠,٥٢ | ١١ | ٢٨,٩٤ |
| ٦ | ركلة البداية | - | - | - | - | - | - |
| ٧ | إجمالي المواقف الثابتة | ٢٣ | ٦٠,٥٢ | ١٥ | ٣٩,٤٧ | ٣٨ | ١٠٠% |

يتضح من جدول (٥) بلغت إجمالي الأهداف المسجلة من المواقف الثابتة في جميع البطولات

٣٨ هدفاً وذلك حيث بلغت في الأدوار التمهيديّة الأهداف ٢٣ هدف بنسبه مئويّة ٦٠.٥٢% وفي

مباريات الأدوار النهائيّة الأهداف ١٥ هدف بنسبه مئويّة ٣٩.٤٧% .

عرض نتائج التساؤل الثاني: "ما هي نسبة الاهداف المسجلة بأجزاء الجسم؟"

جدول (٧) عدد الأهداف والنسبة المئوية للأهداف المسجلة بأجزاء الجسم المختلفة في بطولة كأس العالم قطر ٢٠٢٢م

| م | أكثر الاماكن احرازاً للأهداف | مباريات الأدوار التمهيديّة | | مباريات الأدوار النهائيّة | | جميع مباريات البطولة | |
|---|------------------------------|----------------------------|------------------|---------------------------|------------------|----------------------|------------------|
| | | الاهداف | النسبة المئوية % | الاهداف | النسبة المئوية % | الاهداف | النسبة المئوية % |
| | | | | | | | |

| | | | | | | | |
|-------|-----|-------|----|-------|-----|------------------|---|
| ٤٧.٧٢ | ٨٤ | ١٥.٣٤ | ٢٧ | ٣٢.٣٨ | ٥٧ | القدم اليمنى | ١ |
| ٣١.٢٥ | ٥٥ | ١٠.٧٩ | ١٩ | ٢٠.٤٥ | ٣٦ | القدم اليسرى | ٢ |
| ١٨.١٨ | ٣٢ | ٥.١١ | ٩ | ١٣.٠٦ | ٢٣ | الرأس | ٣ |
| ٢.٨٤ | ٥ | ١.١٣ | ٢ | ١.٧٠ | ٣ | جزء آخر من الجسم | ٤ |
| %١٠٠ | ١٧٦ | ٣٢.٣٨ | ٥٧ | ٦٧.٦١ | ١١٩ | إجمالي | ٧ |

يتضح من جدول (٧) أن القدم اليمنى نالت أكبر نسبة في تسجيل الأهداف حيث بلغت ٨٤ هدفاً ونسبة مئوية ٤٧.٧٢ % ، وحققت القدم اليسرى ٥٥ أهداف ونسبة مئوية ٣١.٢٥ %، بينما حققت ضرب الكرة بالرأس نسبة في تسجيل الأهداف حيث تم إحراز ٣٢ هدفاً ونسبة مئوية ١٨.١٨ % ، وشمل جزء آخر من الجسم عدد ٥ أهداف ونسبة ٢.٨٤ % وذلك من جملة الأهداف المسجلة .

ثانياً: مناقشة النتائج:

بناءً على نتائج التحليل الإحصائي لبيانات الدراسة مع الاسترشاد بالمراجع العلمية والدراسات المرجعية تم مناقشة النتائج وفقاً لفروض البحث :

مناقشة التساؤل الأول للبحث :

يتضح من جدول (٥) بلغت إجمالي الأهداف المسجلة من المواقف الثابتة في جميع البطولات ٣٨ هدفاً وذلك حيث بلغت في الأدوار التمهيدية الأهداف ٢٣ هدف بنسبه مئوية ٦٠.٥٢ % وفي مباريات الأدوار النهائية الأهداف ١٥ هدف بنسبة ٣٩.٤٧ % .

ركلات الجزاء

• إن مجموع ركلة الجزاء ١٧ ركلة بنسبة ٤٤.٧٣ % من مجموع المواقف ويرى الباحث إن هذه النسبة ترجع الي معرفة المدافعين معرفه جيده بخطورة هذا الموقف وإنه يعتبر من أهم المواقف التي يتم من خلاله إحراز الاهداف .

عدد ركلات الجزاء المسجلة ١٧ ضربة

• ٩ ركلات جزاء في الأدوار التمهيدية (٢٣.٦ %)

• ٨ ركلات جزاء في الأدوار النهائية (٢١.٥ %)

❖ وشهد كأس العالم ٢٠٢٢ احتساب ٢٣ ضربة جزاء، حيث سجل ١٧ ضربة وأهدر ٦ ركلات.

وخلال البطولة حسم ٥ مباريات عبر ركلات الترجيح وهي:

• (المغرب واسبانيا) والتي انتهت بنتيجة ٣-٠

• (اليابان وكرواتيا) والتي انتهت بنتيجة ١-٣

• (كرواتيا والبرازيل) والتي انتهت بنتيجة ٤-٢

• (هولندا والأرجنتين) والتي انتهت بنتيجة ٣-٤

• (الأرجنتين وفرنسا) والتي انتهت بنتيجة ٤-٢ نهائي كأس العالم.

ويدل ذلك على أهمية ركلات الجزاء في حسم المباريات وتغيير مسار البطولة من فريق لآخر.

ثانياً: تحليل أفضل طرق تنفيذ ركلات الجزاء:

حيث كانت ركلات الجزاء تساهم بحوالي ٤٤٪ من إجمالي المواقف الثابتة في تسجيل الأهداف في البطولة فوجب التركيز على طرق تنفيذ تلك الركلات.

• أول طريقة: وهي الأكثر تنفيذ خلال كأس العالم قطر ٢٠٢٢ والأكثر فاعلية في إحراز الأهداف. حيث لا يندفع اللاعب المصوب على المرمى والتأخر لأخر لحظة حيث يقوم بخداع حارس المرمى وتغيير جسده بشكل غير متوقع للحارس وركن الكرة عكس حركة حارس المرمى في الزاوية الأخرى من المرمى.

- وقام ميسي بتسجيل ٤ ركلات جزاء في هذه البطولة بواقع ٣ ركلات بتلك الطريقة من التنفيذ.
- وكان افضل من نفذ تلك الطريق هم (ميسي - نيمار - مبابي) وغيرهم من أصحاب الهدوء.
- اما بالنسبة لنجاح التسجيل من تلك الطريقة تتعدى ٩٠٪ من الأهداف في البطولة.
- والإخفاق في ركلة واحدة فقط.

ثاني طريقة من تنفيذ ركلات الجزاء:

• التصويب المباشر بقوة في أحد زواياه الحارس، وتلك الطريقة تعتمد على الدقة مع قوة الكرة المصوبة اتجاه الحارس.

• وقام كريستيانو رونالدو بتنفيذ ٢ ركلات جزاء بتلك الطريقة خلال منافسات كأس العالم وهو أفضل لاعب في تنفيذ تلك الطريقة.

• وكذلك كليان مبابي قام بتسديد ٢ ركلات جزاء ١ بالطريقة الأولى و ١ بالطريقة الثانية. وكان دقة تنفيذ تلك الركلات بواقع:

- ٧٠٪ من إجمالي الركلات المنفذة.
- ٣٠٪ نسبة إخفاق وخطأ في التنفيذ.
- وأسباب ذلك هو عدم الدقة في توجيه الكرة إلى ابعدها في المرمى، وأيضاً براعة الحراس في التصدي لذلك.

• وهناك ٥ ركلات جزاء مهدرة تصدى منهم الحراس ل ٣ وارتطم ٢ بكلاً من القائم والعارضة.

ثالث طريقة: التصويب في منتصف المرمى:

وتلك الطريقة تعتمد على توقع ارتداء الحارس في إحدى زواياه المرمى. وتجمع تلك الطريقة بين الطريقة الأولى والثانية في التنفيذ فهناك لاعبين يعتمدون على القوة في التسديد وهناك من يعتمد على خداع الحارس.

• ونسبة نجاح تلك الطريقة هي ٨٠٪.

الركلات الركنية

- غن مجموع الركلة الحرة ١١ ضربة بنسبة ٢٨.٩٤٪ من مجموع المواقف ويرى الباحث بأن مستوى اللاعبين الفني ومعرفة القانون جيداً مما لا يقعون في هذا الخطأ .
- تعد الركلات الركنية من اهم المواقف الثابتة التي يلتجأ اليها المدربين للفوز بالمباريات بسبب تكرارها كثيراً في المباراة الواحدة.

وبلغ عدد الركلات الركنية المسجلة في المباريات إلى ٩ أهداف:

- ٧ أهداف في الأدوار التمهيديّة.
- ٢ في الأدوار النهائيّة.
- بواقع ٩ اهداف بنسبة ٢٣٪ من الأهداف.
- وهناك ٣ أنظمة للدفاع في الكرات الثابتة:

• دفاع المنطقة zone defense

• الرقابة رجل لرجل man marking

• النظام الهجين zone marking

في بداية اللعبة كانت الفرق تعتمد أولاً على نظامين:

- إما عمل دفاع منطقة وفيه يتم نشر اللاعبين داخل منطقة الجزاء، حيث انتشارهم يجعل لهم الغلبة في الوصول للكرة أولاً.
- وإما عمل نظام رجل لرجل حيث يكون كل لاعب من لاعبين الخصم في رقابة مع لاعبين الفريق ويتم فيه من لاعبين الفرق المنافس من الوصول الى الكرة ويسعى لاعب الفرق للوصول للكرة أولاً.

وفي كلتا الحالتين تظهر عيوب:

- فحين تنفيذ دفاع المنطقة من الممكن ان ينتشروا لاعبوا الفريق بشكل غير صحيح.
- وفي الرقابة من الممكن ان يكون لاعبوا الفريق المنافس أطول قامة من لاعبون الفريق.
- وبسبب ذلك ظهر ما يسمى بالنظام الهجين وفيه يتمكن اللاعبون من تنفيذ كلتا الطريقتين معاً ، بحيث يتم مراقبة أخطر ٣ لاعبون في ركلات الرأس من فريق الخصم من قبل ثلاثة لاعبون من أعضاء الفريق ، واما الباقي فيقوم المدرب بنشرهم انتشاراً محدوداً امام المرمى دفاعاً عن المنطقة.

الركلات الحرة :

- تعد الركلات الحرة الفردية والجماعية من أهم المواقف الثابتة التي تؤثر في نتائج المباريات ، ويبلغ مجموع الركلات الحرة ١١ ضربة بنسبة ٢٨.٢٪ من مجموع المواقف الثابتة، حيث تم إحراز ٧ اهداف في الأدوار التمهيديّة و ٤ أهداف في الأدوار الإقصائية.

وتنقسم الركلات الحرة الى:

- المخالفات المباشرة: وهي تلك الركلات التي يستطيع اللاعب تسجيلها مباشرة على المرمى من مرة واحدة.
 - المخالفات الغير مباشرة: وهي التي يعلنها الحكم برفع يده دليل على إنها غير مباشرة وفي حالة التسجيل منها لا يحتسب الهدف وتعاد الضربة.
- ويجب مراعاة بعض النقاط أثناء تنفيذ الركلات الحرة الغير مباشرة:
- تجنب وقوع اللاعبين في التسلسل .
 - رفع الكرة الى أحد الزملاء في الفريق .
 - استغلال الأماكن الخطيرة على المرمى وتوجيه الكرة لها .
 - استخدام انماط لعب وتنفيذ مختلفة للتفوق على المنافس بعد التصدي لها.
 - الدقة في التنفيذ والأداء .

أولاً: الركلات الحرة المباشرة

وتتطلب إتقان مهارة التصويب وتوجيه الكرة للمكان الخالي من المرمى وبالقوة المناسبة , وهذا يتطلب استخدام جزاء القدم بمهارة كوجه القدم الخارجي والداخلي لكلتا القدمين اليمنى واليسرى وذلك للتحكم في مسار الكرة نحو المكان المحدد مع تجنب اصطدام الكرة بالحائط، وذلك بتوجيه مسار الكرة من على الجانب أو من أعلى الجدار على أن يكون هنالك دقة في التنفيذ وتطبيق ذلك من مختلف الأماكن والمسافات في ثلث الملعب الهجومي.

ويعتمد عدة منتخبات على الركلات الحرة المباشرة منها:

- الأرجنتين (ليونيل ميسي)
- إنجلترا (راشفورد وساكا)
- المغرب (حكيمي وسايس)
- البرتغال (رونالدو) وباقي المنتخبات.
- وقد أحرز اللاعب ماركوس راشفورد لاعب منتخب إنجلترا هدف عالمي من ضربة حرة مباشرة في مباراة إنجلترا ضد منتخب ويلز والتي انتهت بنتيجة (٣ - ٠).
- وكذلك أحرز منتخب المغرب هدف من زاوية صعبة في مباراة المغرب ضد بلجيكا والتي انتهت بنتيجة (٢ - ٠) لصالح المنتخب المغربي حيث أحرز اللاعب رومان سايس الهدف الثاني.

الركلات الحرة الغير مباشرة

يلجأ الفريق المهاجم الى استخدام هذا الأسلوب في تنفيذ الركلة الحرة عندما يحكم الفرق المدافع خطته الدفاعية من تكوين حائط صد جيد وايضاً غلق الثغرات أمام المرمى أو يكون مكان الركلة الحرة غير مناسب للتصويب المباشر من حيث زاوية التصويب على المرمى او مسافة التصويب بعيدة او يكون ذلك إجباري في حلة الركلة الحرة الغير مباشرة.

ويهدف في تمرير الكرة أكثر ويقل تصويبها إلى المرمى لما يلي:

- إبعاد مسار الكرة عن حائط الصد حتى يمكن تصويبها من جانب الحائط.
- إرسال الركلة اللولبية من فوق الحائط للزميل الذي يجيد ركلات الرأس.
- خداع الفريق المدافع.
- تشتيت فكر المدافعين وحارس المرمى.
- خلخلة الحائط وتفكيكه.

وهناك فكرة وجود لاعبين أو أكثر على الكرة:

حيث يقوم أحدهم بالتمويه ويقوم الآخر بتسديد الكرة أو إرسالها داخل المنطقة، والهدف من وجود لاعبين أو أكثر ليس إعطاء احتمالين بلعب الكرة المقوسة للداخل أو للخارج فحسب، بل أيضاً لتشتيت المدافعين أو أحدهم بالعودة للخف مبكراً بالإضافة لإعطاء وقت أطول للمهاجمين للتحرك نحو المنطقة والهروب من الرقابة أو الوقوع في التسلسل. مثال: حيث أحرز المنتخب الفرنسي الهدف الثاني أمام المنتخب الأسترالي للاعب (ادريان رابيو) وانتهت تلك المباراة بنتيجة (٤-١) للمنتخب الفرنسي.

وكذلك من أفضل الجمل في المواقف الثابتة والركلات الحرة كانت مباراة هولندا ضد منتخب الأرجنتين، حيث أحرز المنتخب الهولندي الهدف الثاني له وهدف التعادل في هذه المباراة في الدقيقة ٩٩ من الوقت بدل الضائع من جملة رائعة حيث اعتقد الجميع أن هذه الضربة ستسد من مرة واحدة ولكن حدث العكس وتم تمرير الكرة إلى زميله في الفريق (فيجهورست) ليحرز هدف التعادل في الدقيقة الأخيرة من الوقت بدل الضائع.

وكذلك معظم المنتخبات لعبت على الركلات الحرة وأحرزوا منها العديد من الأهداف مثل: (غانا - إنجلترا - البرتغال - فرنسا - الأرجنتين - كرواتيا - المغرب) ومنها من تحصل على ركلات جزاء بسبب تنفيذ تلك الركلات الحرة داخل المنطقة واستغلالها أفضل استغلال.

رمية التماس

- إن مجموع رمية التماس ١ رمية بنسبة ٢.٦٣٪ من مجموع المواقف الثابتة في هذه البطولة ويرى الباحث أن مجموع رمية التماس يعتبر الأكثر من المواقف الثابتة لأن المدافعين يخرجون الكرة إلي خارج الملعب وابعاد الكرة عن المناطق الخطيرة مما يتيح للاعبين المدافعين التمرکز الصحيح والرجوع إلي أماكنهم .
- حيث ساهمت رمية التماس بهدف وحيد بنسبة ٢.٦٣٪ من مجموع المواقف الثابتة في هذه البطولة.
- ويرجع الباحث قلة عدد الأهداف المسجلة من خلال رميات التماس بشكل صحيح وتنفيذها بدقة في

الثلاث الهجومي خصوصا أن قانون كرة القدم لا يطبق قاعدة التسلل أثناء رمية التماس.
وهناك خطط وطرق عديدة لتنفيذ رمية التماس وبعض المدربين يقوموا بتعيين متخصص في
رميات التماس:

١. مدارس تعتمد على لعب رمية التماس بقوة داخل منطقة الجزاء لتكون في المنطقة الخطر على المنافس ومقدرة المهاجمين على استغلال الراسيات في ذلك. مثال: (إنجلترا - إيران - المنتخبات الإفريقية - المغرب)
٢. مدارس تعتمد على سرعة التنفيذ ومفاجأة الخصم قبل تركز اللاعبين بصورة جيدة. مثال: (اليابان - ألمانيا - الأرجنتين - كوريا - فرنسا)
٣. مدارس تعتمد على استغلال رمية التماس في الاستحواذ وإعادة تدوير الكرات والحفاظ على الهجمات ، ومن أكبر الأمثلة على ذلك هو المنتخب الإنجليزي. مثال (أسبانيا - كرواتيا - ألمانيا - هولندا - فرنسا).

ركلات المرمي

- في الوقت الحالي بدأ المدربين على الاعتماد على بناء الهجمات من الخلف والتدرج بالكرة من بداية حارس المرمى وصولاً للمهاجم.
- فزاد الطلب على أن يكون الحارس جيد استخدام اللعب بالقدمين وعدم الاعتماد على اللعب الطويل إلا في الضرورة أو الهجمات السريعة.
- وهناك عدة خطط لتنفيذ ضربة المرمي:
- أولاً: بداية الهجمة بعمل باص للمدافعين والتقدم بالكرة ويعتمد على ذلك معظم المنتخبات المشاركة في كأس العالم مثال (أسبانيا - الأرجنتين - ألمانيا - كرواتيا - فرنسا)
- ثانياً: الاعتماد على الكرات الطويلة الموجهة للمهاجمين، وتلك الطريقة تستخدم للخروج من الضغط العالي واستغلال المساحة وسرعة اللعب في الوصول الى بالكرة في أقل وقت ممكن إلى منطقة الخصم مثال (المنتخبات الإفريقية - البرتغال - إنجلترا - والعديد من المنتخبات الأخرى)
- ويرجع الباحث سبب قلة عدد الأهداف المسجلة من خلال المواقف الثابتة من رمية التماس الي عدم استغلال التفوق العددي للاعبين المهاجمين اثناء تنفيذ رمية التماس بشكل صحيح وتنفيذها بدقة في الثلاث الهجومي خصوصاً أن قانون كرة القدم لا يطبق قاعدة التسلل أثناء رمية التماس.

مناقشة التساؤل الثاني للبحث :

يتضح من جدول (٧) أن القدم اليمنى نالت أكبر نسبة في تسجيل الأهداف حيث بلغت ٨٤ هدفاً وبنسبة مئوية ٤٧.٧٢ % ، وحققت القدم اليسرى ٥٥ أهداف وبنسبة مئوية ٣١.٢٥ %، بينما حققت

ضرب الكرة بالرأس نسبة في تسجيل الأهداف حيث تم إحراز ٣٢ هدفاً وبنسبة مئوية ١٨.١٨٪ ، وشمل جزء آخر من الجسم عدد ٥ أهداف وبنسبة ٢.٨٤٪ وذلك من جملة الأهداف المسجلة .
وكما أكدته نتائج دراسة **أشرف مصطفى وآخرون (٢٠٢١م)** (١) أن البطء في الأداء واتخاذ القرار وعدم قدرة اللاعب المهاجم على التصويب بالقدم العكسية من أهم أسباب ظاهرة إهدار فرص التهديف في مباريات كرة القدم .

أما نسبة الأهداف المسجلة بالرأس أحرز ٢٣ هدفاً وبنسبة مئوية ١٣.٠٦٪ في مباريات الأدوار التمهيديّة ٩ هدفاً وبنسبة مئوية ٥.١١٪ في مباريات الأدوار النهائية لتصبح جملة الأهداف المسجلة بالرأس ٣٢ هدفاً وبنسبة مئوية ١٨.١٨٪ يعزى الباحث انخفاض نسبة الأهداف المسجلة بالرأس الي القدرة على التحكم الكامل في توجيه الكرة في اجزاء المرمي المؤثرة وكثرة الاحتكاك بالمدافعين في هذه المنطقة،

وإن ضرب الكرة بالرأس من المهارات الأساسية التي يجب أن يجيدها جميع اللاعبين حتى يتمكنوا من استخدامها في كثير من مواقف اللعب الدفاعية والهجومية عندما يكون ضرب الكرة بالرأس هو الاستخدام الأوحده والأمثل لهذه المواقف.

وأيضاً ارتفاع مستوى حراس المرمى في النقاط الكرات العالية وذلك للرؤية الجيدة للحارس للكرات العرضية ، كذلك نجاح الفريق المدافع في الدفاع عن المرمى عن طريق تشتيت الكرة بالرأس . ويعزو الباحث أيضاً أن التوجيهات الفنية للمدربين لعبت دوراً حيوياً في الحد من خطورة الكرات العرضية العالية وعلى الجانب الآخر كان التفكير في لعب الكرة خلفاً وبميل نسبي أرضية بعد الوصول لخط المرمى لكي يتعامل معها المهاجم بالتصويب بالقدم مباشرة على المرمى لإحراز الأهداف كان افضل وموجه أكثر وهذا يتفق مع دراسة كلاً من **ربيع رمضان (٢٠٢٠م)** (٥) ، **تقي حمزة جاسم عبده ، فارس حسين مصطفى (٢٠٢٠م)** (٢) ان فاعلية التدريب السليم الموجه يساعد علي الاستغلال الامثل للجزء المخصص للتدريب.

أما بالنسبة للأهداف التي تم تسجيلها بأجزاء اخري من الجسم بلغت في الأدوار التمهيديّة ٣ أهداف بنسبة ١.٧٠٪ وفي الادوار النهائية كان هدفان بنسبة ١.١٣٪ وذلك بلغت جملة الأهداف المسجلة في البطولة ٥ أهداف بنسبة ٢.٨٤٪ .

ويري الباحث أن هذه الاهداف كانت عن طريق اصطدام الكرة باللاعبين سواء المدافعين أو المهاجمين في مستوي الصدر أو الفخذ وهي تحتل اقل نسبة في الاهداف وتكاد ان تكون هذه الأهداف بالصدفة نتيجة التشتيت .

مما سبق استطاع الباحث الإجابة علي التساؤل الثالث والذي ينص "ما هي نسبة الاهداف المسجلة بأجزاء الجسم؟"

الإستخلاصات والتوصيات

الإستخلاصات:

في ضوء عرض النتائج ومناقشتها ونتائج التحليل الاحصائي وفي حدود عينة البحث تم التوصل الي
الاستنتاجات التالية:

الاستنتاجات الرئيسية:

١. أهمية المواقف الثابتة : تؤثر المواقف الثابتة بشكل كبير على نتائج مباريات كرة القدم، خاصة ركلات الجزاء التي حسمت العديد من المباريات في كأس العالم ٢٠٢٢.
٢. تنوع طرق تنفيذ ركلات الجزاء : هناك عدة طرق لتنفيذ ركلات الجزاء، مثل التأخر في الانطلاق وخداع الحارس، أو التصويب المباشر بقوة، أو التصويب في منتصف المرمى. وتختلف نسبة النجاح في كل طريقة حسب دقة التنفيذ وبراعة الحراس.
٣. فعالية الركلات الركنية والركلات الحرة : تعتبر الركلات الركنية والركلات الحرة من المواقف الثابتة المهمة التي يمكن استغلالها لإحراز الأهداف. تتطلب هذه المواقف استراتيجيات مختلفة للتنفيذ، مثل الدفاع الهجين في الركلات الركنية، واستخدام الركلات الحرة المباشرة وغير المباشرة.
٤. دور رمية التماس وركلات المرمى : رغم قلة الأهداف المسجلة من رمية التماس وركلات المرمى، إلا أنهما يمكن أن يكونا جزءاً من بناء الهجمات والاستحواذ على الكرة.
٥. تأثير القدم اليمنى واليسرى والرأس : كانت القدم اليمنى الأكثر استخداماً في تسجيل الأهداف، تليها القدم اليسرى، ثم ركلات الرأس. يعود انخفاض نسبة الأهداف المسجلة بالرأس إلى عوامل مثل صعوبة التحكم في الكرة، وارتفاع مستوى حراس المرمى، ونجاح الفريق المدافع في التشتيت.
٦. أهمية التدريب والاستراتيجية : يُنصح المدربون بتدريب اللاعبين على الاستغلال الأمثل للمواقف الثابتة، وتحسين مهارات التصويب والتمرير، وتطوير استراتيجيات مختلفة لمواجهة المواقف الثابتة للفريق المنافس.

ثانياً: التوصيات:

- استناداً إلى نتائج البحث التي توصل اليها الباحث وفي حدود عينة البحث ، يوصى الباحث بالآتي:
١. تدريبات متخصصة : يجب على المدربين تخصيص وقت كافٍ لتدريب اللاعبين على المواقف الثابتة، خاصة ركلات الجزاء والركلات الركنية والركلات الحرة. ينبغي أن تشمل هذه التدريبات ممارسة مختلف طرق التنفيذ، وتحسين دقة التصويب، وتطوير مهارات الخداع والتمويه.
 ٢. دراسة المنافسين : من المهم دراسة وتحليل أسلوب لعب المنافسين، خاصة فيما يتعلق بالمواقف الثابتة. يمكن للمدربين مراقبة كيفية تنفيذ المنافسين للركلات الثابتة، وتحديد نقاط القوة والضعف لديهم، وتطوير استراتيجيات مضادة فعالة.

٣. تنويع الاستراتيجيات : ينبغي على المدربين تنويع استراتيجياتهم في التعامل مع المواقف الثابتة، سواء في الهجوم أو الدفاع. على سبيل المثال، يمكن استخدام الدفاع الهجين في الركلات الركنية، أو مزج طرق مختلفة لتنفيذ ركلات الجزاء، أو تطوير جمل تكتيكية مبتكرة في الركلات الحرة.
٤. تحسين مهارات اللاعبين : بالإضافة إلى التدريبات التكتيكية، من الضروري العمل على تحسين المهارات الفردية للاعبين، مثل دقة التصويب بالقدمين والرأس، والقدرة على التمويه والخداع، والسرعة في ردة الفعل.
٥. الاستعداد النفسي : تتطلب المواقف الثابتة، خاصة ركلات الجزاء، استعداداً نفسياً قوياً. يجب على المدربين العمل على بناء الثقة لدى اللاعبين، وتعزيز قدرتهم على التركيز تحت الضغط، وتطوير مهاراتهم في التعامل مع الضغوط النفسية.
٦. تحليل الأداء : بعد كل مباراة، ينبغي إجراء تحليل أداء شامل، مع التركيز على المواقف الثابتة. يمكن لهذا التحليل أن يساعد في تحديد نقاط القوة والضعف في الفريق، وتطوير خطط تدريبية مخصصة لتحسين الأداء في المواقف الثابتة.
٧. التعلم من الخبرات : يمكن للمدربين واللاعبين الاستفادة من الخبرات السابقة، سواء في المباريات الودية أو الرسمية، لتحسين أدائهم في المواقف الثابتة. يتضمن ذلك مراجعة الأخطاء السابقة، وتحليل النجاحات، وتطبيق الدروس المستفادة في المباريات القادمة.
٨. التكيف مع المنافسين : يجب على المدربين أن يكونوا مستعدين للتكيف مع استراتيجيات المنافسين خلال المباراة. قد يتطلب ذلك إجراء تغييرات تكتيكية أو تبديلات في اللاعبين للاستفادة من نقاط الضعف في الفريق المنافس أو مواجهة نقاط قوتهم.
٩. التدريب على السيناريوهات المختلفة : من المفيد إجراء تدريبات على سيناريوهات مختلفة للمواقف الثابتة، مثل التعامل مع الدفاع الهجين، أو مواجهة حراس مرمى بارعين، أو تنفيذ ركلات جزاء تحت ضغط نفسي عالٍ.
١٠. الابتكار والإبداع : أخيراً، يشجع المدربون على الابتكار والإبداع في استراتيجياتهم للمواقف الثابتة. قد يتضمن ذلك تطوير جمل تكتيكية جديدة، أو استخدام تقنيات حديثة في التحليل والإعداد للمباريات، أو استكشاف طرق غير تقليدية لتنفيذ المواقف الثابتة..

المراجع العربية:

١. أشرف مصطفى وآخرون (٢٠٢١م): دراسة تحليلية للأهداف التي سجلت خلال بطولة كأس العالم لكرة القدم، المجلة العلمية لعلوم التربية البدنية والرياضية المتخصصة، العدد (٩)، كلية التربية الرياضية، جامعة أسوان.
٢. تقي حمزة جاسم عبدو، فارس حسين مصطفى (٢٠٢٠م): دراسة تحليلية لفاعلية الحالات الثابتة في حسم نتائج مباريات كأس العالم لكرة القدم بروسيا لعام ٢٠١٨، مجلة علوم التربية الرياضية، المجلد (١٣)، العدد (٦)، كلية التربية الرياضية، جامعة بابل.
٣. جمال عبدالله (٢٠٠٢م): دراسة تحليلية لبعض المتغيرات الخطئية لبطولة كأس العالم للناشئين لكرة القدم ١٩٩٧م، مجلة البحث العلمية بالتربية الرياضية، مارس، العدد (١٤٩)، كلية التربية الرياضية، جامعة أسيوط.
٤. حسن ابو عبده (٢٠١٣م): الاتجاهات الحديثة في تخطيط وتدريب كرة القدم، ماهى للطباعة والنشر، الاسكندرية.
٥. ربيع رمضان (٢٠٢٠م): دراسة تحليلية لبعض وسائل تنفيذ خطط اللعب الهجومية وفقا لنتائج مباريات كأس أمم أفريقيا مصر ٢٠١٩م. لكرة القدم، المجلة العلمية للتربية البدنية وعلوم الرياضة، العدد (٨٨)، كلية التربية الرياضية للبنين، جامعة حلوان.
٦. رضا ابراهيم (٢٠٠٤م): فاعلية أداء بعض المهارات وعلاقتها بإستراتيجية تنفيذ المواقف الثابتة الهجومية وأثره على نسبة التهديف في كرة القدم " دراسة تحليلية "، رسالة دكتوراة غير منشورة، كلية التربية الرياضية للبنين، جامعة حلوان.
٧. عيسى محفوظ أوشي (٢٠١٦م): تأثير استغلال المواقف الثابتة على الأداء الخطئي الهجومي للاعبين كرة القدم تحت ١٨ سنة، رسالة دكتوراة غير منشورة، كلية التربية الرياضية للبنين، جامعة الإسكندرية.
٨. محمد رضا (٢٠٠٣م): التخطيط الحديث في كرة القدم، دار السعادة للطباعة، القاهرة.
٩. محمد سيد أحمد (٢٠٢٢م): دراسة تحليلية لفاعلية بعض المواقف الخطئية الهجومية الفردية وعلاقتها بنتائج مباريات منتخب مصر في كأس العالم لكرة القدم بروسيا ٢٠١٨م، مجلة سواهج لعلوم وفنون التربية البدنية والرياضية، العدد (٩)، كلية التربية الرياضية، جامعة سواهج.
١٠. محمد عامر عبدالقادر (٢٠٢١م): دراسة تحليلية لفاعلية الأهداف المسجلة في بطولة دوري أبطال أفريقيا لكرة القدم ٢٠١٩م-٢٠٢٠م، المجلة العلمية للتربية البدنية والرياضة، العدد (١٧)، كلية التربية الرياضية للبنات، جامعة الإسكندرية.
١١. محمد عبد الرحمن محمد (٢٠٢٢م): دراسة تحليلية للأهداف المسجلة للمنتخب القطري في بطولة كأس اسيا لكرة القدم بالأمارات العربية المتحدة ٢٠١٩م، بحث علمي منشور مجلة العلوم الإنسانية والطبيعية، المجلد ٢ العدد ١، مارس.
١٢. محمود السيد (٢٠٠٩م): تأثير برنامج تدريبي لتنمية أداء أهم المواقف الثابتة المستخلصة من بطولة الأمم الافريقية بمصر ٢٠٠٦م لناشئ كرة القدم تحت ١٦ سنة، رسالة ماجستير غير منشورة، كلية التربية الرياضية، جامعة بنها.
١٣. مفتي ابراهيم (١٩٩٠م): الهجوم في كرة القدم، دار الفكر العربي، القاهرة.
١٤. موفق مجيد المولى (١٩٩٩م): الإعداد الوظيفي لكرة القدم (فسيولوجيا- تدريب- خطط)، دار الفكر العربي للطباعة والنشر والتوزيع، عمان.
١٥. ياسر محفوظ الجوهري، شريف ابراهيم عبدة محمد علي ابراهيم (٢٠٢٢م): نسبة مساهمة بعض الركلات الثابتة في نتائج مباريات بطولة نهائيات كأس العالم لكرة القدم بروسيا ٢٠١٨م، بحث علمي منشور مجلة بحوث التربية البدنية وعلوم الرياضة، المجلد ٢ العدد ٢، يوليو، كلية التربية الرياضية، جامعة قناة السويس.

ثانياً: المراجع الأجنبية:

16. **Alison Alcoc (2010):** Analysis of direct free kicks in the women's football World Cup 2007,European Journal of sports sciences,Volume10,Issue 4
17. **Armatas, V , Yiannakos, A(2010):** Analysis and evaluation of goals scored in 2006 world Cup. Journal of sport and Health Research 2(2): pp119 .
18. **Bertucci, B. (1990):** champion ship Volley Ball. The Experts, 2 nd, prss, S. S. A
19. **greghaigne,D .B. Oulhier and B. David (1997):** Amethod to analysis attacking moves and soccer , science and football third ed E,FN. Spon, USA
20. **Ken Bray & David Kerwin (2016):** Modeling the flight of a soccer ball in a direct free kick European Journal of sports sciences,Volume34,Issue 13
21. **Martin Flegl (2014):** Performance Analysis During 60- Massimo Lucchesi performance Analysis During the 2014 FIFA World Cup Qualification, The Open Sports Science Journal .

ملخص البحث

دراسة تحليلية لبعض خطط المواقف الثابتة في نهائيات كأس العالم لكرة القدم قطر ٢٠٢٢م

أ.م.د/ صبري أحمد علي العدوي

أ.م.د/ بدر محمود شحاته

الباحث/ مصطفى محمود مبارك مصطفى

قام الباحث بدراسة بهدف دراسة تحليلية لبعض خطط المواقف الثابتة في نهائيات كأس العالم لكرة القدم قطر ٢٠٢٢م. واستخدم الباحث المنهج الوصفي باستخدام أسلوب المسح التحليلي وذلك لملائمته لطبيعة البحث. ثم قام الباحث باختيار جميع مباريات الأدوار التمهيدية والتصفيات النهائية في بطولة كأس العالم بقطر ٢٠٢٢م، حيث اشتملت البطولة على ٣٢ منتخبا قسمت في الأدوار التمهيدية إلى (٨) مجموعات كل مجموعة (٤) فرق، هذه الفرق لعبت (٤٨) مباراة في الأدوار التمهيدية في البطولة، طبقاً لنظام البطولة، وتمت التصفيات النهائية بنظام خروج المغلوب من مرة واحدة بأجمالي عدد (١٦) مباراة ومرفق (٤) يوضح ذلك، وبإجمالي عدد الأهداف في البطولة (١٧٢) هدفاً بنسبة ٢.٦٩% لكل مباراة. و قام الباحث بعرض المباريات التي تم تحميلها من على شبكة الإنترنت باستخدام الكمبيوتر وتحويلها الى اسطوانات CD وبأساليب العرض المختلفة (العادي - البطيء الثابت) ثم تمت عملية تحليل اهداف كأس العالم لكرة القدم قطر ٢٠٢٢م لعدد (١٧٢) هدف من الأدوار التمهيدية حتى الأدوار النهائية وتم تطبيق الدراسة الأساسية. ثم قام الباحث بتجميع البيانات وتفريغها تمهيدا لمعالجتها احصائيا خلال الفترة من وذلك من أجل الحصول على النتائج التي تحقق أهداف البحث وتجب علي تساؤلاته. وتم تحليل الأهداف على اساس التعرف علي الاهداف المسجلة من المواقف الهجومية الثابتة - نسبة تنفيذ ركلات الجزاء : فعالية الركلات الركنية والركلات الحرة : دور رمية التماس وركلات المرمى :. تأثير القدم اليمنى واليسرى والرأس :. أهمية التدريب والاستراتيجية :

الكلمات المفتاحية : خطط ,المواقف ,الثابتة ,كأس ,العالم

Abstract

**An analytical study of some fixed parking plans
in FIFA World Cup Qatar 2022****Dr. Sabry Ahmed Ali Al-Adwa****Dr. Badr Mahmoud Shehata****Researcher. Mustafa Mahmoud Mubarak Mustafa**

The researcher conducted a study with the aim of an analytical study of some fixed positions plans in the 2022 FIFA World Cup Qatar™, and the researcher used the descriptive approach using the analytical survey method due to its suitability to the nature of the research. For the tournament system, and the final qualifiers were made with a one-time knockout system with a total number of (16) matches and attachment (4) explaining this, and the total number of goals in the tournament (172) goals by 2.69% for each match. *172) goals from the preliminary rounds to the final rounds and the basic study was applied. Then the researcher collected the data and unloaded it in preparation for processing it statistically during the period in order to obtain results that achieve the objectives of the research and answer his questions. The targets were analyzed on the basis of identifying the targets recorded from fixed offensive positions - - the percentage of targets recorded in parts of the body. The importance of fixed positions: Diversity of methods of executing penalty kicks:. The effectiveness of corner kicks and free kicks:. The role of throw-in and goal kicks:. The effect of the right and left foot and head:. The importance of training and strategy:*

Keywords: Plans ,Parking ,Fixed ,Cup ,World