



" دراسة تحليلية لفاعلية المبادئ الخطئية الهجومية الفردية خلال نهائيات كأس العالم لكرة القدم البرازيل ٢٠١٤ م "

أ.د/ايمن مسلم سليمان

**أ.م.د/طارق عبد المنعم علي

**د/حسام الدين عبد الحميد قطب

** الباحث/محمد حسين سعيد

المقدمة ومشكلة البحث:

تعتبر كرة القدم من الأنشطة التي تتطلب قدرات خاصة في الأداء وكذلك التطوير المستمر فيها يحتاج إلى التلقائية الدائمة في تشكيل عملية التدريب لإمكان الوصول للمستويات العالية.

وتحتل 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. (٣)

(٣٤ :

حيث إن 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 توجيه المزيد من الاهتمام إلى جميع جوانب عملية التدريب للوصول باللاعب إلى أعلى المستويات الممكنة، من خلال استثمار فروع العلوم الإنسانية والفسولوجية ووضعها في خدمة العملية التدريبية، وشهدت كرة القدم في السنوات الأخيرة تطوراً متزايداً وملحوظاً في جميع النواحي البدنية والنفسية والخطئية والمهارية فهذه النواحي تنصهر وتتداخل ببعضها البعض للوصول باللاعبين إلى أعلى المستويات الرياضية من خلال التدريب المبني على الاسس والمبادئ العلمية وينصب الاهتمام الكبير بالمهارات الاساسية والتي تعتبر مؤشرا ذا قيمة لقدرات اللاعبين في تنفيذ المهام الرئيسية في اللعبة كما إن هناك



قدرات بدنية مثل القوة والتحمل والسرعة والرشاقة ذات دلالة هامة لقيام لاعبي المنتخبات والفرق في أداء المهام الفنية. (٢ : ٤٤)

وفي هذا الصدد يشير " محمد رضا الوقاد " (٢٠٠٣) أن كرة القدم عبارة عن تحولات متكررة ومتعددة يشترك فيها فريقان يتبادلان أوضاع الدفاع والهجوم ، فاحد الفريقين يستولى تارة على الكرة فيتحول لاعبوه الى وضع الهجوم محاولتين اختراق دفاع الفريق المنافس لاصابة مرماه وتارة يفقد الفريق الكرة فيتحول أفرادة الى وضع الدفاع ويحاول كل لاعب قريب من الكرة الاستحواذ عليها ويحقق الفوز فى المباراة الفريق الذى ينجح فى استخدام الخطط المناسبة (هجومية) والذى يوفق فى تنفيذها بدقة وإحكام . (18 - 199)

ويذكر " ألان جيبون ، يوهان كارتوريت " Gibbon johan Cartwrit (٢٠٠٥) لانه لكي نستطيع أن نحكم على هجوم أى فريق ونصفه بالفاعلية أو عدمها خلال المباراه يجب أن نحدد محصله الهجوم فمن خلاله يمكن للفريق أن يتحكم فى مجريات المباراه ، حيث يستطيع أن يضع الفريق المنافس فى مواقف محرجه وتهديد مرماه بصورة منتتالية أملا فى الفوز بالمباراه . (٣٤ : ٥٥)

وكرة للقدم كعبة جماعية تعتمد على حسن التعاون والتوافق بين لاعبي الفريق فى خطوط اللعب المختلفة وكلما نجح الفريق فى زيادة الكفاءة الخططية الجماعية كلما انعكس إيجابيا على نتيجة المباراه وسير ظروفها فى صالح الفريق ، لذلك فإن التدريب المستمر على جماعية الاداء والتناسق والترابط بين خطوط الفريق يساعد على تنفيذ المتطلبات وإنهاء الهجوم (٢٢ : ١٩٤)

ويوضح " مفتي إبراهيم " (٢٠٠١) لانه يمكن التركيز بين أنواع الخطط الهجومية ، فهناك خطط اللعب الاساسية الهجومية والتي يشترك فى تنفيذها عدد كبير نسبيا من اللاعبين ، وخطط لعب علمة ينفذها عدد قليل من اللاعبين ، ومن خلال التميز بين النوعين فان خطط خلق المساحات الخالية واستغلالها والتحركات السائدة فى خطط الهجوم والجمل الخططية وخطط المواقف الثابتة تعتبر من الخطط العامة فى كرة القدم (٢٣ : ٦٧) .

ومن خلال خبرات الباحث كلاعب بالفريق الأول بنادي الوادي الجديد ومركز شباب الخارجة ومتابعته للعديد من البطولات المحلية والقارية وللدولية لكرة القدم للفريق ذات المستويات العالية وخاصة كاس العالم باعتبارها أفضل بطولة دولية ، حيث يمتلك لاعبيها قدرات (بدنية - مهارية - خططية - نفسية - ذهنية) على مستوى عالى ، ومن خلال متابعة الباحث لمباريات كاس العالم لاحظ ارتفاع نسبة التهديد من بطولة لأخرى مما لفت نظر



الباحث لضرورة القيام بإجراء دراسة تحليلية لفاعلية المبادئ الخططية الهجومية الفردية الأكثر استخداماً خلال الأدوار النهائية لبطولة كأس العالم لكرة القدم البرازيل ٢٠١٤م وحتى قد تؤثر على نتائج المباريات وهذا ما يهدف اليه هذا البحث للاستفادة تطبيقياً في ضوء ما يمكن أن تفسر عنه نتائج البحث .

مما دفع الباحثون إلى دراسة تحليل فاعلية المبادئ الخططية الهجومية الفردية الأكثر استخداماً خلال الأدوار النهائية لبطولة كأس العالم لكرة القدم البرازيل ٢٠١٤م.

هدف البحث:

يهدف البحث الحالي إلى تحليل فاعلية المبادئ الخططية الهجومية الفردية لمنتخبات كأس العالم لكرة القدم بالأدوار النهائية البرازيل ٢٠١٤م من خلال :

١- معرفة المبادئ الخططية الهجومية الفردية الأكثر استخداماً في الأدوار النهائية لبطولة كأس العالم لكرة القدم البرازيل ٢٠١٤م .

٢- التعرف على فاعلية المبادئ الخططية الهجومية الفردية الأكثر استخداماً خلال بطولة كأس العالم لكرة القدم البرازيل ٢٠١٤م

تساؤلات البحث :

١- ماهي المبادئ الخططية الهجومية الفردية الأكثر استخداماً خلال الأدوار النهائية لبطولة كأس العالم لكرة القدم البرازيل ٢٠١٤م .

٢- ما هي أكثر المبادئ الخططية الهجومية الفردية فاعلية خلال الأدوار النهائية لبطولة كأس العالم لكرة القدم البرازيل ٢٠١٤م.

مصطلحات البحث:

التحليل (Analysis)

هو احد الأساليب المتكاملة للتقويم حيث يمكن عن طريقة تقدير الأداء للذي يقوم اللاعب أو الفريق وكذلك إصدار أحكام علي هذه القيمة في ضوء اعتبارات ومعايير محدد (٣٤:١٦)

الفاعلية في كرة القدم (Effectiveness of Soccer)

هي القدرة على أداء المهام الحركية والفنية والوظيفية للتحركات الخططية بنجاح من أجل إحراز الأهداف وتحقيق الفوز . (٤ : ٧)
الدراسات السابقة:



١- دراسة "طارق عبد المنعم على" (٢٠٢٠م) (١٣)، بعنوان "دراسة تحليلية لفاعلية التهديف في بطولة كأس العالم لكرة القدم روسيا ٢٠١٨م"، وهدفت للدراسة إلى التعرف على فاعلية التهديف في بطولة كأس العالم لكرة القدم روسيا ٢٠١٨ ، وقد تم استخدام المنهج الوصفي وبلغ حجم العينة (١٦٩) هدف من الادوار التمهيديّة حتى المباراة النهائية وكان من أهم النتائج أن أكثر منطق تهديف المنطقة رقم (٢) ولاعبي خط الوسط من أكثر احراز للاهداف وارتفاع نسبة التهديف من داخل منطقة الجزاء .

٢- دراسة "عمرو احمد عبدالله" (٢٠١٦م) (١٥) بعنوان "تحليل بعض الأداءات المهارية الدفاعية والهجومية لحراس مرمى كرة القدم في بطولة كأس العالم بالبرازيل ٢٠١٤م"، وهدفت للدراسة التعرف على بعض الأداءات للدفاعية والهجومية لحراس مرمى كرة للقدم في بطولة كأس العالم بالبرازيل ٢٠١٤م، وقد استخدم الباحث المنهج الوصفي وبلغ حجم العينة الفرق المشاركة من أول دور ال ١٦ وحتى النهائية وكان من أهم النتائج أن أكثر حارس واجهة التصويبات الامامية هو حارس مرمى (بلجيكا - سويسرا) بالمسك وفريق (نيجيريا - المكسيك) بالابعاد بنسبة ١٠٠٪ كما ان الاداء الدفاعي والهجومى للفرق المشاركة في البطولة يؤثر وبشكل كبير على جميع المتغيرات قيد الدراسة كما ونوعا وبالتالي على حراس مرمى الفرق ذاتها.

٣- دراسة "خضر سليمان" (٢٠١٥م) (١٠)، بعنوان "تحليل بعض الاداءات الهجومية للمنتخب المصري خلال التصفيات المؤهلة لبطولة الامم الافريقية لكرة القدم ٢٠١٢م"، وهدفت الدراسة التعرف على الاداءات الهجومية للمنتخب القومي المصري ومنتخب النيجر خلال التصفيات المؤهلة لبطولة الأمم الأفريقية لكرة للقدم ٢٠١٢م ، وإستخدم للباحث المنهج الوصفي و تم اشتملت عينة الدراسة المنتخب القومي المصري ومنتخب النيجر لبطولة الأمم الأفريقية ٢٠١٢م وكانت أهم النتائج أن تحقيق فعالية الاداءات المهارية الهجومية والتي أثرت في نتائج المباريات في لمنتخب القومي المصري ومنتخب النيجر خلال التصفيات المؤهلة لبطولة الأمم الأفريقية لكرة القدم ٢٠١٢م.

٤- دراسة " أحمد عباس" (٢٠١٥م) (١)، بعنوان "دراسة تحليلية لبعض الأداءات المهارية الهجومية لدي لاعبي المستويات العالية في كرة القدم"، وهدفت الدراسة إلى التعرف على أهم الأداءات المهارية لدى لاعبي المستويات العالية في البرازيل ٢٠١٤م دورى أبطال اوربا ٢٠١٤م واستخدم المنهج الوصفي ، و اشتملت عينة البحث الدراسة لاعبي المستويات العالية في البرازيل ٢٠١٤م دورى أبطال اوربا ٢٠١٤م وجهاز كمبيوتر واسطوانات كارت t.v واستمارة



تحليل الملاحظة الموضوعية ، وكان من أهم النتائج تحقيق فعالية الأداءات المهارية الهجومية والتي أثرت في نتائج المباريات في دوري أبطال أوروبا ٢٠١٤م في كأس العالم بالبرازيل ٢٠١٤م.

٥- دراسة "ضياء محمد عبد الوهاب" (٢٠١٤م) (١٢)، بعنوان "دراسة تحليلية لفاعلية التهديف في بطولات كأس الامم الافريقية لكرة القدم في (مصر ، غانا ، انجولا) "، وهدفت الدراسة التعرف على فاعلية التهديف في بطولات كأس الامم الافريقية لكرة القدم بمصر ٢٠٠٦ ، وغانا ٢٠٠٨ ، انجولا ٢٠١٠ وإستخدام الباحث المنهج الوصفي وبلغ حجم العينة (٢٣) لاعبي منتخب مصر بالطريقة العمدية في بطولة كأس الامم الافريقية لكرة القدم في (مصر ٢٠٠٦ ، غانا ٢٠٠٨ ، اجولا ٢٠١٠) ، وكانت من أهم النتائج أن زيادة عدد الاهداف المسجلة من المنطقة رقم (٢) عن مناطق التهديف الاخرى حيث سجل (٢٤) هدف لصالح بطولة ٢٠٠٨ و الشوط الثاني هو التوقيت الأكثر لإحراز الأهداف وتصل زروة الاهداف ما بين الدقيقة ال (٧٦ - ٩٠).

٦- دراسة "جمال عبدالله حسن ، ممدوح محمود محمدي" (٢٠٢٠م) (٥)، بعنوان "دراسة تحليلية لبعض المتغيرات الخططية في بطولة كأس العالم للناشئين في كرة القدم ١٩٩٧م" ، وهدفت الدراسة إلى تحديد مدة استمرار اللعب الفعلي للمباراة ، وكذا نسبة الأهداف الخططية من الحركة ومن المواقف الثابتة ، كذلك أهمية إحراز الهدف الأول ، وإستخدام الباحث المنهج الوصفي وشملت عينه الدراسة مباريات الأدوار التمهيديّة والنهائيّة لعدد ١٦ فريقا وبواقع ٣٢ مباراة هم جملة مباريات كأس العالم للناشئين تحت ١٧ سنة والتي أقيمت بمصر ١٩٩٧ ، وإستخدام الباحثان في جمع البيانات جهاز الفيديو لإعادة عرض مباريات البطولة ، وشرائط الفيديو ، وكان من أهم النتائج التي توصل اليها الباحث أن مدة استمرار اللعب الفعلي وصلت ٦٠ دقيقة تقريبا ليكون نصيب كل فريق ٣٠ دقيقة في حالة تكافؤ المستوى لكلا الفريقين ومن هنا يصبح نصيب كل لاعب حوالى دقيقتين تقريبا ، تفوق الأهداف المسجلة من المواقف الهجومي المتحركة عن الثابتة ، وصل عدد المباريات التي انتهت بفوز الفريق البادئ بالتسجيل أولا الى ٢٧ مباراه من إجمالي ٣٢ مباراه هم جملة مباريات البطولة ومباراه واحدة بالفوز لفريق كان مهزوما وأربع مباريات بالتعادل..

٧- دراسة "الكسندر جانكوفيش وآخرون Aleksandar Jankovic & et all" (٢٠١٢م) (٣٠)، بعنوان "تأثير بعض أنماط التكتيك الهجومي على النتائج التي حققتها الفرق المشاركة ببطولة كأس العالم ٢٠١٠ بجنوب أفريقيا" ، وهدفت الدراسة إلى مقارنة المظاهر أو الأنماط التكتيكية للفرق المشاركة في بطولة كأس العالم (١٩) بجنوب أفريقيا ٢٠١٠ على أساس النتائج



التي انتهت بها المباراة وتم استخدام المنهج الوصفي و شملت عينه الدراسة على (٦٠) مباراة من مباريات كأس العالم بجنوب أفريقيا لكرة القدم ، حيث تم تحليل المباريات التي انتهت خلال ٩٠ دقيقة مع أستبعاد المباريات التي كان بها وقتا إضافيا ثم صنفنا الى ثلاث مجموعات فرق فائزة ، ومهزومة متعادلة ، واستخدم للباحث جهاز كمبيوتر واسطوانات مدمجة تم نسخ المباريات عليها استمارة التحليل الهجومى. وكان من أهم النتائج التي توصل إليها أن هناك فروق ذات دلالة إحصائية فى عدد الهجمات الناجحة بين الفرق التي حققت نتائج مختلفة لصالح الفرق الفائزة ، كما أن مجموع مسافة الجري خلال المباراة على مستوى الفريق الواحد لا ترتبط بالنتيجة النهائية إضافة الى أن العوامل التي ساهمت فى تحقيق نتائج كانت لحيازة الكرة وإجمالى عدد التمرينات الصحيحة

إجراءات البحث:

منهج البحث:

إستخدم الباحثون المنهج الوصفي لملائمة لطبيعة البحث متبعا أسلوب (المسحي التحليلي) .

عينة البحث:

تم إختيار عينة البحث بالطريقة العمدية من مباريات دور الأربعة (الدور قبل النهائي) أسباب إختيار عينة البحث:

- ١) تمثل بطولة كاس العالم لكرة القدم ٢٠١٤م بالبرازيل أفضل لاعبي العالم فى كرة القدم من النواحي المهارية والخططية والبدنية والنفسية .
- ٢) تعد بطولة كاس العالم لكرة القدم ، أكبر بطولة ينظمها الاتحاد للدولى لكرة القدم (FIFA).

قام للباحث بعمل تجانس لعينة البحث للتأكد من أن عينة البحث تتوزع إعتدالياً فى جميع المتغيرات قيد البحث كما هو موضح بجدول (١).

جدول (١)

م	المجتمع الكلي	العينة الاساسية	العينة الاستطلاعية	النسبة المئوية
١	64 مباراة	٨ مباراة	٢ مباراة	١٥.٦٥%

وسائل وادوات جمع البيانات :



تطلب طبيعة البحث استخدام عدة وسائل لجمع البيانات وهي على النحو التالي

- الأستبيان
- المقابلة الشخصية
- الملاحظة الموضوعية
- تليفزيون LED ماركة LG 32 بوصة بمخرج U.S.B
- كاميرا تصوير فيديو
- فلاشة Panasonic 16 جيجا
- جهاز لاب توب ماركة Dell
- برنامج VLC مشغل فيديو للعرض (عادي/ بطيء / ثابت)
- استمارة تحليل فاعلية المبادئ الخططية الهجومية الفردية
- جدول مباريات كاس العالم البرازيل ٢٠١٤م

- خطوات بناء الاستمارة:

قام الباحث بعمل مسح للمراجع والبحوث والدراسات العلمية المتخصصة في كرة القدم واستطلاع رأى الخبراء مرفق (١) لتحديد أهم المتغيرات ، ثم عرضها على الخبراء مرة أخرى لتحديد صلاحيتها محتويات الاستمارات والتي تتوافر فيها البساطة والموضوعية بما يساعد على دقة وسرعة التسجيل وإمكانية الحصول على البيانات المطلوبة تمهيدا لإخضاعها للمعالجة الأحصائية لتحقيق أهداف البحث " تحديد فاعلية المبادئ الخططية الهجومية الفردية الأكثر استخداما خلال الادوار النهائية وصياغتها تلك المتغيرات في عدة محاور .

قام الباحث بإجراء البحث المرجعي للكتب والرسائل العلمية التي تحليل المباريات في كرة القدم مثل دراسة طارق عبد المنعم (٢٠٢٠) (١٣) ، عمرو احمد عبدالله (٢٠١٦) (١٥) ، و خضر سليمان (٢٠١٥) (١٠) ، أحمد عباس (٢٠١٥) (١) ، محمد بيومي (٢٠٠١) (١٦) ، تم تحديد محتوى الجولنب التي تتضمنها الاستمارة ، على أهم المبادئ الخططية الهجومية الفردية التي تتناسب مع طبيعة وهدف البحث (الجرى الى الكرة ، اللعب المباشر ، الجرى للمكان المناسب ، الجرى الحر للهروب من المدافع ، خلق المساحات ، العمق في الهجوم ، توسيع جبهة الهجوم ، تبادل المراكز ، الاختراق فى الهجوم ، السند فى الهجوم ، الزيادة العددية ، الاحتفاظ بالكرة لفترة طويلة ، المتابعة فى الهجوم ، التغلب على مصيدة التسلل ، خطة التميرير) ولقد اتفق الخبراء على مناسبة الاستمارة للتعرف ما هي أكثر المبادئ



الخطية الهجومية الفردية فاعلية خلال الأدوار النهائية لبطولة كأس العالم لكرة القدم البرازيل ٢٠١٤م وبذلك أصبحت الاستمارة بعد رأى الخبراء واطافة ملاحظاتهم فى شكلها النهائى تحليل فاعلية المبادئ الخطية الهجومية الفردية خلال الادوار النهائية لمباريات كاس العالم لكرة القدم البرازيل ٢٠١٤م (الجرى الى الكرة لاستلامها ، اللعب المباشر ، الاحتفاظ بالكرة لفترة ، المتابعة فى الهجوم ، التغلب على مصيدة التسلل) صالحة لتطبيق بعد تعديلها فى صورتها النهائية وفقه لآراء رأى الخبراء وبذلك تتوفر فيها عامل الدقة وسرعة التسجيل والتحليل لجمع البيانات وتبويبها وجدولتها تمهيدا لمعالجتها إحصائيا .

ومن خلال المقابلة الشخصية مع بعض الخبراء المهتمين بموضوع الاداءات الخطية الهجومية الفردية كما وانه من خلال توجيه هيئة الاشراف الخاصة بالبحث توصل الباحث لعدد من المتغيرات الخاصة بالاداءات الهجومية الفردية والتي قام الباحث بتصميمها فى عدة محاور فى صورتها كما هو مبين فى مرفق (٢،٤،٣) وعرضها على الخبراء مرفق (١) - الدراسات الإستطلاعية :

قام الباحثون بإجراء دراسات إستطلاعية بغرض التعرف على الصعوبات التى تواجه الباحث أثناء الدراسة الأساسية ومحاولة تلافياها والتغلب عليها وتمت الدراسات الاستطلاعية فى الفترة من (٢٠٢٠/١١/١م حتى ٢٠٢٠/١١/٢٥م) .
الدراسة الاستطلاعية الاولى :

تمت الدراسة الاستطلاعية على مباريات من داخل مسابقة كاس العالم البرازيل ٢٠١٤م ومن خارج العينة الاساسية وعي دور الاربعة إجريت هذه الدراسة على مباراة واحدة والتي أقيمت بين فريقي (البرتغال/ المانيا) فى الدور التمهيدي لبطولة كاس العالم لكرة القدم البرازيل ٢٠١٤م حيث قام للباحث بتحليل فاعلية المبادئ الخطية الهجومية الفردية (قيد البحث) خلال الفترة من (٢٠٢٠/١٢/١م حتى ٢٠٢٠/١٢/١٥م) .
أهداف الدراسات الاستطلاعية :

- وضع استمارات التحليل فى صورتها النهائية
- تدريب الباحث على طريق وأساليب التحليل الأمثل وكذلك الملاحظة وتسجيل البيانات بدقة
- التأكد على كيفية استخدام الأجهزة والتقنيات الحديثة سواء فى عرض أو تسجيل المباريات
- التأكد من المعاملات العلمية للاستمارة (الصدق / الثبات)



حساب المعاملات العلمية للاستثمار :

١ - المعاملات العلمية للاستثمار

قام الباحثون بتطبيق الاستثمار في صورتها النهائية علي عينة التفنين وقوامها (٢) مباراة من مباريات مسابقة كأس العالم البرازيل ٢٠١٤م من مجتمع البحث ومن خارج العينة الاساسية للدراسة بهدف التأكد من وضوح من مدي ومناسبه المبادئ الخطئية الهجومية الفردية المستخدمه لعينه البحث وتم حساب المعاملات العلمية للمقياس (الصدق - الثبات) وقد اسفر هذا الاجراء عن النتائج التالية

اولا: الصدق

أ- صدق المحتوى:

للتأكد من صدق المحتوى قام الباحث بعرضه على مجموعة من الخبراء في لعبة كرة القدم قوامها (٧) خبراء بحيث لا تقل مدة خبرتهم في المجال الرياضي عن (١٠) سنوات مرفق (١). قد لسفرت النتائج عن إتفاق هؤلاء الخبراء على محتوى الاستثمار بنسبة (٧٥)٪ - ١٠٠٪) الجدول التالي يوضح ذلك

جدول (٢)

الدرجة المقدره والنسبة المئوية لاراء الخبراء في المبادئ الخطئية الهجومية الفردية الأكثر استخداما خلال الأدوار النهائية لبطولة كأس العالم لكرة القدم البرازيل ٢٠١٤ (ن = ٧)

م	المبادئ الخطئية الهجومية	رأى الخبير		الدرجة المقدره	النسبة المئوية
		مناسب	غير مناسب		
١-	الجري إلى الكرة لاستلامها	٧	-	١٤	١٠٠٪
٢-	اللعب المباشر	٦	١	١٣	٩٢.٨٥٪
٣-	الجري للمكان المناسب	٢	٥	٩	٦٤.٢٨٪
٤-	الجري الحر للهروب من المدافع	١	٦	٧	٥٠٪
٥-	خلق المساحات	٣	٤	١٠	٧١.٧٢٪
٦-	العمق في الهجوم	٢	٥	٩	٦٤.٢٨٪
٧-	توسيع جبهة الهجوم	٣	٤	١٠	٧١.٧٢٪
٨-	تبادل المراكز	٢	٥	٩	٦٤.٢٨٪
٩-	الاختراق في الهجوم	٢	٥	٩	٦٤.٢٨٪



الترتيب	النسبة المئوية	العدد	الترتيب	المبدأ	الترتيب
١٠-	٦٤.٢٨%	١٠	٤	السند في الهجوم	٣
١١-	٦٤.٢٨%	٩	٥	الزيادة العددية في منطقة الكرة	٢
١٢-	٩٢.٨٥%	١٣	١	الاحتفاظ بالكرة لفترة طويلة	٦
١٣-	١٠٠%	١٤	-	المتابعة في الهجوم	٧
١٤-	١٠٠%	١٤	-	التغلب على مصيدة التسلل	٧
١٥-	٦٤.٢٨%	٩	٥	خطة التميريرة الحائطية	٢

يتضح من جدول (٢) أن النسبة المئوية لأراء الخبراء للاستمارة تحديد اكثر المبادئ الخطئية الهجومية الفردية استخداما بين (٩٢.٥% - ١٠٠%) مما يشير إلى أن الاستمارة على درجة كبيرة من صدق المحتوى

جدول (٣)

النسبة المئوية آراء الخبراء حول المبادئ الخطئية الهجومية الفردية الالكتر استخداما في مباراة قبل النهائي بين (البرازيل / المانيا) ونتهت بفوز المانيا ١/٧ ن=٧

م	المبادئ الخطئية الهجومية الفردية	التكرار	النسبة المئوية	راى الخبراء
١	الجري إلى الكرة لاستلامها	٧	١٠٠%	
٢	اللعب المباشر	٦	٨٥.٧١%	
٣	الاحتفاظ بالكرة لفترة	٧	١٠٠%	
٤	المتابعة فى الهجوم	٧	١٠٠%	
٥	التغلب على مصيدة التسلل	٧	١٠٠%	

يتضح من جدول (٣) ان نسبة الاتفاق بينأراء الخبراء حول المبادئ الخطئية الهجومية الفردية للاعبى كرة القدم بين (البرازيل / المانيا) تراوحت فيما بين (٨٥.٧١% الى ١٠٠%).

جدول (٤)

نسبة اتفاق آراء الخبراء حول المبادئ الخطئية الهجومية الفردية فى مباراة قبل النهائي بين (هولندا / الارجننتين) ونتهت بفوز الارجننتين ٠/٤ (ن =٧)



راى الخبراء		المبادئ الخططية الهجومية	م
النسبة المئوية	التكرار		
٪١٠٠	٧	الجري إلى الكرة لاستلامها	١
٪١٠٠	٧	اللعب المباشر	٢
٪٧١.٨	٥	الاحتفاظ بالكرة لفترة	٣
٪٨٠.٧٠	٦	المتابعة فى الهجوم	٤
٪٨٠.٧٠	٦	التغلب على مصيدة التسلل	٥

يتضح من جدول (٤) ان نسبة الاتفاق بينأراء الخبراء حول المبادئ الخططية الهجومية الفردية للاعبى كرة القدم بين (هولندا/ الارجنتين) تراوحت فيما بين ٪٨٠.٧٠ الى ٪١٠٠.

جدول (٥)

نسبة اتفاق آراء الخبراء حول المبادئ الخططية الهجومية الفردية فى مباراة النهائى بين (المانيا / الارجنتين) ونتهت بفوز المانيا ٠/١

راى الخبراء		المبادئ الخططية الهجومية	م
النسبة المئوية	التكرار		
٪١٠٠	٧	الجري إلى الكرة لاستلامها	١
٪١٠٠	٧	اللعب المباشر	٢
٪٨٠.٧٧	٦	الاحتفاظ بالكرة لفترة	٣
٪٨٤.٧٧	٦	المتابعة فى الهجوم	٤
٪٨٤.٧٧	٦	التغلب على مصيدة التسلل	٥

يتضح من جدول (٥) ان نسبة الاتفاق بينأراء الخبراء حول الاداءات الخططية الهجومية الفردية للاعبى كرة القدم بين(المانيا / الارجنتين) تراوحت فيما بين ٪٨٤.٧٧ الى ٪١٠٠.

ثانيا : الثبات

ب - ثبات الاستمارة :

قام الباحثون بتطبيق الاستمارة فى صورتها النهائية من خلال تحليل مباراة الدور الاول مجموعات لبطولة كاس العالم لكرة القدم البرازيل ٢٠١٤م (البرازيل / المانيا)



اعادة الباحث الملاحظة لنفس المباراة بعد اسبوع من تاريخ التحليل الاول وتم تفرغ كل ملاحظات على حدة لمتغيرات الدراسة التي تم ملاحظتها.

جدول (٦)

معاملات ثبات الاستمارة وأبعادها بطريقة إعادة الاختبار للمبادئ الخطئية الهجومية الفردية الأكثر استخداما خلال الأدوار النهائية لبطولة كأس العالم لكرة القدم البرازيل ٢٠١٤م
(ن = ٧)

م	المحور	التطبيق الاول		التطبيق الثاني		معامل الارتباط
		ع	م	ع	م	
١-	الجرى إلى الكرة لاستلامها	٢.٦٤٤	١٠.٩٠	١٤.٩٠	٠.٩٩٤	٠.٨٠
٢-	اللعبة المباشر	٠.٩٦٦	١٠.٦٠	١٧.٤٤١	٥٢٧.	٠.٧٩
٣-	الاحتفاظ بالكرة لفترة	١.٦٧	١٠.٦٠	١٤.٩٠	٩٩٦.	٠.٦٥
٤-	المتابعة فى الهجوم	١.٤٣	١٦.٦٠	٢١.١١	١.٠٥	٠.٦٤
٥-	التغلب على مصيدة التسلل	١.٢٥	١٧.٧٠	٢٢.٨٩	٣.٦١	٠.٥٩

يتضح من جدول (٦) أنه توجد فروق إيجابية دالة إحصائية بين التطبيق الأول والثانى بمختلف محاور المقياس إذ يتراوح معامل الارتباط المحسوب بين (٠.٥٩%-٠.٩٠%) وهى أعلى من قيمتها الجدولية عند مستوى (٠.٠٥) مما يشير إلى ثبات الاستمارة.

- الدراسة الأساسية :

أجريت الدراسة الأساسية على أكبر بطولة فى رياضة كرة الاقدم وهى بطولة كاس العالم التى أقيمت بالبرازيل لعام ٢٠١٤م والتي اشترك بها منتخبات المستويات العليا طبقا



للتصنيف الدولي للفيفا ، فقام الباحث بتسجيل البطولة من خلال التليفزيون تميدا لاستخدامها على جهاز الحاسب الالى وقام للباحث بتحليل المبادئ الخططية الهجومية الفردية الاكثر استخداما بنظام عرض بطىء وعادى لتحديد مؤشرات الحجم والتنوع للاداءات للمبادئ الخططية الفردية بهدف التعرف على فاعلية المبادئ الخططية الهجومية الفردية خلال بطولة كأس العالم لكرة القدم البرازيل ٢٠١٤م و معرفة المبادئ الخططية الهجومية الفردية الأكثر إستخداماً فى الأدوار النهائية لبطولة كأس العالم لكرة القدم البرازيل ٢٠١٤م وذلك باستمارة تفريغ النتائج والتي يتم عرضها على الخبراء والمتخصصين فى مجال اللعبة للتأكد من صلاحية الاستمارة ومن ثم اجراء التحليل على مباريات جميع المنتخبات المشاركة من بداية الدور الرابع حتى الدور النهائى وذلك من اجل إعداد النتائج للمعالجة الاحصائية .

- المعالجات الاحصائية :

- المتوسط الحسابي .
- الوسط الحسابي .
- الإنحراف المعياري .
- معامل الارتباط .
- النسبة المئوية .

عرض وتفسير النتائج:

جدول (٧)

الدرجة المقدره والمتوسط الحسابي والمجموع الكلي والترتيب للمبادئ الخططية الهجومية الفردية الأكثر استخداما فى الأدوار النهائية لبطولة كأس العالم لكرة القدم البرازيل ٢٠١٤م (ن=٤)

م	المبادئ الخططية الهجومية	المحاولة		المجموع الكلي	الدرجة المقدره	متوسط الاداء	الترتيب
		ن	ف				
١-	الجري إلى الكرة لاستلامها	١٤٢٥	١٢٥٢	٢٦٧٧	٤١.٢	١٣٣٨.٥	٣
٢-	اللعب المباشر	١١٦٩	١٦٦١	٢٨٣٠	٣٩٩٩	١٩٩٩.٥	٢
٣-	الاحتفاظ بالكرة لفترة	١٦٤١	١١٤٦	٢٧٨٧	٤٤٢٨	٢٢١٤	١
٤-	المتابعة فى الهجوم	٢٨٢	٩٤	٣٧٦	١٥.٧	١٨٨	٤



٥	٥٨.٥	٢١٥	١١٧	١٩	٩٨	التغلب علي مصيدة التسلل	-٥
---	------	-----	-----	----	----	-------------------------	----

يتضح من نتائج جدول (٧) ان اكثر المبادئ الخطئية الهجومية استخداما فى الأدوار النهائية لبطولة كأس العالم لكرة القدم البرازيل ٢٠١٤ م كانت (الاحتفاظ بالكرة لفترة ثم اللعب المباشر ثم الجري إلى الكرة لاستلامها ثم المتابعة فى الهجوم ثم التغلب علي مصيدة التسلل)

جدول (٨)

الدرجة المقدرة والمتوسط الحسابي والمجموع الكلي والترتيب للمبادئ الخطئية الهجومية الفردية متبعا لخطوط اللعب (دفاع - وسط - هجوم) فى الأدوار النهائية لبطولة كأس العالم لكرة القدم البرازيل ٢٠١٤ م (ن=٤)

م	خطوط اللعب	المبادئ الخطئية الهجومية الفردية	المحاولة		المجموع الكلي	الدرجة المقدرة	متوسط الاداء	الترتيب
			ن	ف				
-١	دفاع	الجري إلى الكرة لاستلامها	٥٦٩	٧٢٢	١٢٩١	١٨٦٠	٦٤٥.٥	٢
-٢		اللعب المباشر	٦٨٥	٥٤٨	١٢٣٣	١٩١٨	٦١٦.٥	٣
-٣		الاحتفاظ بالكرة لفترة	٧٢٥	٦٣٢	١٣٥٧	٢٠٨٢	٦٧٨.٥	١
-٤		المتابعة فى الهجوم	٣٨	٢١	٥٩	٩٧	٢٩.٥	٤
-٥		التغلب علي مصيدة التسلل	٢٥	١٢	٣٧	٦٢	١٨.٥	٥
-١	وسط	الجري إلى الكرة لاستلامها	٧٥٢	٦٣٥	١٣٨٧	٢١٣٩	٦٩٣.٥	٣
-٢		اللعب المباشر	٨٩٥	٦٢٤	١٥١٩	٢٢١٥	٧٥٩.٥	٢



١	٨٩٧.٥	١٧٩٥	١١٨٩	٥٤٧	٦٢٤	الاحتفاظ بالكرة لفترة		-٣
٤	٣٨	١٣٠	٧٦	٢٢	٥٤	المتابعة في الهجوم		-٤
٥	١٩.٥	٦٢	٣٩	١٦	٢٣	التغلب علي مصيدة التسلل		-٥
١	٥٤٨	١٩٢٨	١٠٩٦	٢٦٤	٨٣٢	الجري إلى الكرة لاستلامها	هجوم	-١
٣	٣٨٢	١١٧٣	٧٦٤	٣٥٧	٤٠٨	اللعب المباشر		-٢
٢	٤٢٨	١٣٨٤	٨٥٦	٣٢٨	٥٢٨	الاحتفاظ بالكرة لفترة		-٣
٤	٤٠	١٤٦	٨٠	٢٤	٥٦	المتابعة في الهجوم		-٤
٥	٣٤.٥	١١٥	٦٩	٢٣	٤٦	التغلب علي مصيدة التسلل		-٥

الأدوار النهائية لبطولة كأس العالم لكرة القدم للبرازيل ٢٠١٤ م تبعا لخطوط اللعب (هجوم - وسط - دفاع) كانت كالتالي في للدفاع (الاحتفاظ بالكرة لفترة ثم الجري إلى الكرة لاستلامها ثم اللعب المباشر ثم المتابعة في الهجوم ثم التغلب علي مصيدة التسلل) وفي الوسط جاء (الاحتفاظ بالكرة لفترة ثم اللعب المباشر ثم الجري الى الكرة لاستلامها ثم المتابعة في الهجوم ثم التغلب على مصيدة التسلل) وفي الهجوم جاء (الجري الى الكرة لاستلامها ثم الاحتفاظ بالكرة لفترة ثم اللعب المباشر ثم المتابعة في الهجوم ثم التغلب على مصيدة التسلل)

كما أن متوسطات أداء المبادئ الخططية الهجومية الفردية بالنسبة لخطوط اللعب ثلاثية (دفاع - وسط - هجوم) جاء مركز الوسط كما على متوسط حسابي يلية خط الدفاع ثم خط الهجوم .

جدول (٩)

الوزن النسبي والمتوسط الحسابي والمجموع الكلي والنسبة المئوية للنجاح والترتيب للمبادئ الخططية الهجومية الفردية لمنتخب البرازيل في النصف النهائي ضد المانيا (ن=١٢)

م	المحاولة	الترتيب
---	----------	---------



	المبادئ الخطئية الهجومية	ن	ف	المجموع الكلي	الوزن النسبي	متوسط الاداء	النسبة المئوية للنجاح	
١-	الجري إلى الكرة لاستلامها	٢١٩	٥٤	٢٧٣	٤٩٢	١٣٦.٥	٨٠.١١%	٢
٢-	اللعب المباشر	١٤١	١٨٣	٣٢٤	٤٦٥	٢٣٢.٥	٤٣.٥١%	٥
٣-	الاحتفاظ بالكرة لفترة	١٨٢	١٤١	٣٢٣	٥٠٥	٢٥٢.٥	٥٦.٣٤%	٤
٤-	المتابعة في الهجوم	٥٨	٢١	٧٩	١٣٧	٣٩.٥	٧٣.٤١%	٣
٥-	التغلب علي مصيدة التسلل	٢٠	٣	٢٣	٤٣	١١.٥	٨٦.٩٥%	١

يتضح من نتائج جدول (٩) ان اكثر المبادئ الخطئية الهجومية الفردية فاعلية في مباراة منتخب البرازيل لنصف النهائي ضد المانيا كانت (التغلب علي مصيدة التسلل ثم الجري إلى الكرة لاستلامها ثم المتابعة في الهجوم ثم الاحتفاظ بالكرة لفترة ثم اللعب المباشر

جدول (١٠)

الوزن النسبي والمتوسط الحسابي والمجموع الكلي والنسبة المئوية للنجاح والترتيب للمبادئ الخطئية الهجومية الفردية لمنتخب المانيا في النصف النهائي ضد البرازيل (ن=١٢)

م	المبادئ الخطئية الهجومية	المحاولة		المجموع الكلي	الوزن النسبي	متوسط الاداء	النسبة المئوية للنجاح	الترتيب
		ن	ف					



٤	%٤٧.٣٤	٢٩١.٥	٨٥٩	٥٨٣	٣٠٧	٢٧٦	١- الجري إلى الكرة لاستلامها
٥	%٣٣.٥٦	٣٨٤	٧٦٨	٥٧٦	٣٨٢	١٩٣	٢- اللعب المباشر
٣	%٧١.٠٠	٢٦٩	٩٢٠	٥٣٨	١٥٦	٣٨٢	٣- الاحتفاظ بالكرة لفترة
٢	%٧١.١٨	٢٩.٥	١٠١	٥٩	١٧	٤٢	٤- المتابعة في الهجوم
١	%٨٨.٢٣	٨.٥	٣٢	١٧	٢	١٥	٥- التغلب علي مصيدة التسلل

يتضح من نتائج جدول (١٠) ان اكثر المبادئ الخطئية الهجومية الفردية فاعلية في مباراة منتخب المانيا في النصف النهائي ضد البرازيل كانت(التغلب علي مصيدة التسلل ثم المتابعة في الهجوم ثم الاحتفاظ بالكرة لفترة ثم الجري إلى الكرة لاستلامها ثم اللعب المباشر

جدول (١١)

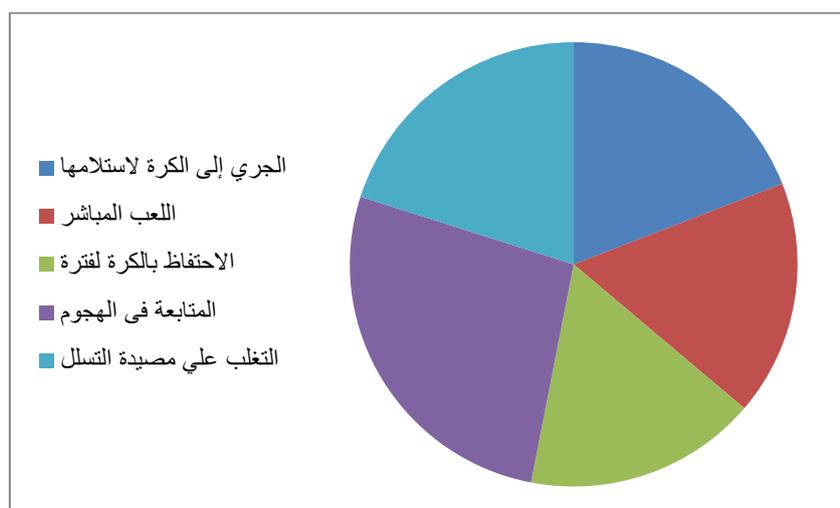
الوزن النسبي والمتوسط الحسابي والمجموع الكلي والنسبة المئوية للنجاح والترتيب للمبادئ الخطئية الهجومية الفردية لمنتخب هولندا في النصف في النهائي ضد الارجنتين)
ن=١٢

م	المحاولة	الترتيب
---	----------	---------



المبادئ الخطئية الهجومية	ن	ف	المجموع الكلي	الوزن النسبي	متوسط الاداء	النسبة المئوية للنجاح	
١- الجري إلى الكرة لاستلامها	١٧٠	١٤٩	٣١٩	٤٨٩	١٥٩.٥	٥٣.٢٩%	٣
٢- اللعب المباشر	١٥١	١٦٤	٣١٦	٦٤٤	١٥٧.٥	٤٧.٧٨%	٤
٣- الاحتفاظ بالكرة لفترة	١٤٤	١٦٢	٣٠٦	٤٥٠	١٥٣	٤٧.٠٥%	٥
٤- المتابعة في الهجوم	٣٠	١٠	٤٠	٧٠	٣٥	٧٥%	١
٥- التغلب علي مصيدة التسلل	١٩٠	١٤٩	٣٣٩	٤٨٩	١٥٩.٥	٥٦.٠٤%	٢

يتضح من نتائج جدول (١١) ان اكثر المبادئ الخطئية الهجومية الفردية فاعلية في مباراة منتخب هولندا في النصف النهائي ضد الارجنتين كانت (المتابعة في الهجوم ثم التغلب علي مصيدة التسلل ثم الجري إلى الكرة لاستلامها ثم الاحتفاظ بالكرة لفترة ثم اللعب المباشر)



جدول (١٢)



الوزن النسبي والمتوسط الحسابي والمجموع الكلي والنسبة المئوية للنجاح والترتيب
للمبادئ الخطئية الهجومية الفردية لمنتخب الارجنتين فى النصف النهائي ضد هولندا
(ن=١٢)

م	المبادئ الخطئية الهجومية	المحاولة		المجموع الكلي	الوزن النسبي	متوسط الاداء	النسبة المئوية للنجاح	الترتيب
		ن	ف					
١-	الجري إلى الكرة لاستلامها	١٧٩	١٣٥	٣١٤	٤٩٣	١٥٧	٥٧.٠٠%	٤
٢-	اللعب المباشر	١٤٥	١٩٣	٢٠٨	٤٨٣	١٦٩	٦٩.٧١١%	٣
٣-	الاحتفاظ بالكرة لفترة	١٩٣	١٤٩	٣٤٢	٥٣٥	٢٦٧.٥	٥٦.٤٢%	٥
٤-	المتابعة فى الهجوم	٣٣	١٤	٤٧	٨٠	٢٣.٥	٧٠.٢١%	٢
٥-	التغلب علي مصيدة التسلل	٢٣	٤	٢٧	٥٠	١٣.٥	٨٥.١٨%	١

يتضح من نتائج جدول (١٢) ان اكثر المبادئ الخطئية الهجومية الفردية فاعلية فى مباراة منتخب الارجنتين فى النصف النهائي ضد هولندا كانت (التغلب علي مصيدة التسلل ثم المتابعة فى الهجوم ثم اللعب المباشر ثم الاحتفاظ بالكرة لفترة ثم الجري إلى الكرة لاستلامها



جدول (١٣)

الوزن النسبي والمتوسط الحسابي والمجموع الكلي والنسبة المئوية للنجاح والترتيب للمبادئ الخطئية الهجومية الفردية لمنتخب البرازيل لتحديد المركز الثالث والرابع ضد هولندا (ن=١٢)

م	المبادئ الخطئية الهجومية	المحاولة		المجموع الكلي	الوزن النسبي	متوسط الاداء	النسبة المئوية للنجاح	الترتيب
		ن	ف					
١-	الجري إلى الكرة لاستلامها	١٧٧	١٥٤	٣٣١	٥٠.٨	١٥٦.٥	٥٣.٤٧%	٤
٢-	اللعب المباشر	١٣٥	١٩٦	٣٣١	٥٨٢	١٦٥.٥	٤٠.٧٨%	٥
٣-	الاحتفاظ بالكرة لفترة	١٩٦	١٥٧	٣٥٣	٥٤٩	١٧٦.٥	٥٥.٥٢%	٣
٤-	المتابعة فى الهجوم	٢٨	٧	٣٥	٦٣	١٧.٥	٨.٠%	٢
٥-	التغلب علي مصيدة التسلل	٦	١	٧	١٣	٣.٥	٨٥.٧١%	١

يتضح من نتائج جدول (١٣) ان اكثر المبادئ الخطئية الهجومية الفردية فاعلية فى مباراة لمنتخب البرازيل لتحديد المركز الثالث والرابع ضد هولندا كانت (التغلب علي مصيدة التسلل ثم المتابعة فى الهجوم ثم الاحتفاظ بالكرة لفترة ثم الجري إلى الكرة لاستلامها ثم اللعب المباشر)



جدول (١٤)

الوزن النسبي والمتوسط الحسابي والمجموع الكلي والنسبة المئوية للنجاح والترتيب للمبادئ الخطئية الهجومية الفردية لمنتخب هولندا لتحديد المركز الثالث والرابع ضد البرازيل ن=١٢

م	المبادئ الخطئية الهجومية	المحاولة		المجموع الكلي	الوزن النسبي	متوسط الاداء	النسبة المئوية للنجاح	الترتيب
		ن	ف					
١-	الجري إلى الكرة لاستلامها	١٧٥	١٥٩	٣٣٤	٥٠٩	١٦٧	٥٢.٣٩%	٤
٢-	اللعب المباشر	١٦٥	١٨٧	٣٥٢	٥١٧	١٧٦	٤٦.٨٧%	٥
٣-	الاحتفاظ بالكرة لفترة	١٧٦	١٤٥	٣٢١	٤٣٩	٢٤٨.٥	٥٤.٨٢%	٣
٤-	المتابعة فى الهجوم	٢٧	٨	٣٥	٦٢	١٧.٥	٧٧.١٤%	١
٥-	التغلب علي مصيدة التسلل	١٠	٣	١٣	٢٣	٦.٥	٧٦.٩٢%	٢

يتضح من نتائج جدول (١٤) ان اكثر المبادئ الخطئية الهجومية الفردية فاعلية فى مباراة منتخب هولندا لتحديد المركز الثالث والرابع ضد البرازيل كانت (المتابعة فى الهجوم ثم التغلب علي مصيدة التسلل ثم لاحتفاظ بالكرة لفترة ثم اللعب المباشر الجري إلى الكرة لاستلامها ثم اللعب المباشر

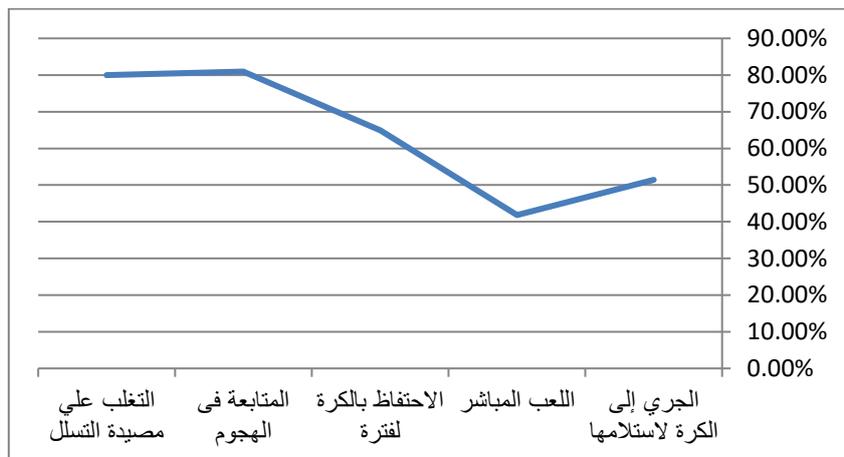


جدول (١٥)

الوزن النسبي والمتوسط الحسابي والمجموع الكلي والنسبة المئوية للنجاح والترتيب للمبادئ الخطئية الهجومية الفردية لمنتخب المانيا فى الدور النهائى ضد الارجنتين (ن=١٢)

م	المبادئ الخطئية الهجومية	المحاولة		المجموع الكلي	الوزن النسبي	متوسط الاداء	النسبة المئوية للنجاح	الترتيب
		ن	ف					
١-	الجري إلى الكرة لاستلامها	١٥٨	١٤٩	٣٠٧	٤٦٥	١٥٣.٥	٥١.٤٦%	٤
٢-	اللعب المباشر	١٣٣	١٨٥	٣١٨	٤٥١	١٥٩	٤١.٨٢%	٥
٣-	الاحتفاظ بالكرة لفترة	١٨٩	١٠٢	٢٩١	٤٨٠	١٤٥.٥	٦٤.٩٤%	٣
٤-	المتابعة فى الهجوم	٣٤	٨	٤٢	٧٦	٢١	٨٠.٩٥%	١
٥-	التغلب على مصيدة التسلل	١٢	٣	١٥	٢٧	٧.٥	٨٠.٠٠%	٢

يتضح من نتائج جدول (١٥) ان اكثر المبادئ الخطئية الهجومية الفردية فاعلية فى مباراة لمنتخب المانيا فى الدور النهائى ضد الارجنتين كانت (المتابعة فى الهجوم ثم التغلب على مصيدة التسلل ثم لاحتفاظ بالكرة لفترة ثم اللعب المباشر ثم اللعب المباشر ثم الجري إلى الكرة لاستلامها)



شكل (١٠)

يوضح النسبة المئوية لفاعلية المبادئ الخطية الهجومية الفردية في مباراة منتخب ألمانيا في الدور النهائي ضد الأرجنتين

جدول (١٦)

الوزن النسبي والمتوسط الحسابي والمجموع الكلي والنسبة المئوية للنجاح والترتيب للمبادئ الخطية الهجومية الفردية لمنتخب الأرجنتين في الدور النهائي ضد ألمانيا)

(ن=١٢)

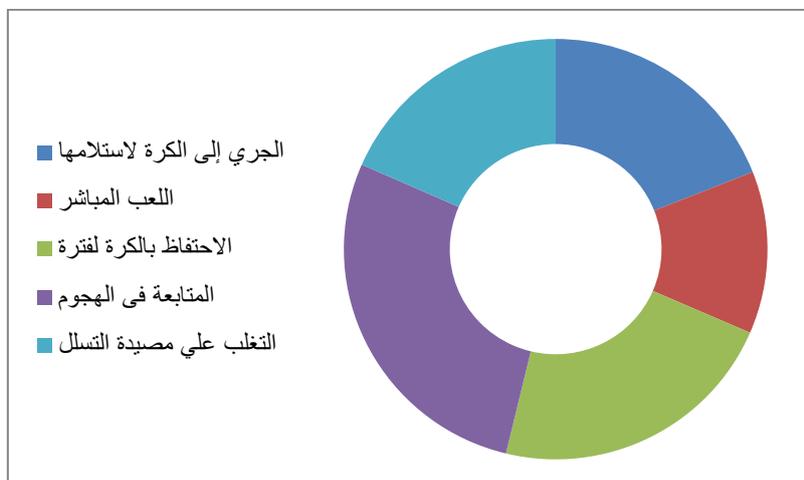
م	المبادئ الخطية الهجومية	المحاولة		المجموع الكلي	الوزن النسبي	متوسط الاداء	النسبة المئوية للنجاح	الترتيب
		ن	ف					
١-	الجري إلى الكرة لاستلامها	١٦١	١٤٥	٣٠٦	٤٦٧	١٥٣	٥٢.٦١%	٣
٢-	اللعبة المباشرة	١٢٤	١٣٥	٢٥٩	٣٨٨	١٩١.٥	٣٤.٥٤%	٥
٣-	احتفاظ الكرة لفترة	١٩٩	١٢٤	٣٢٣	٥٢٢	١٦١.٥	٦١.٦٠%	٢
٤-	المتابعة في الهجوم	٣٠	٩	٣٩	٦٩	١٩.٥	٧٦.٩٢%	١
٥-	التغلب على مصيدة التسلل	١٦١	١٥٥	٣١٦	٤٦٧	١٥٣	٥٠.٩٤%	٤

يتضح من نتائج جدول (١٦) ان اكثر المبادئ الخطية الهجومية الفردية فاعلية في مباراة لمنتخب الأرجنتين في الدور النهائي ضد ألمانيا كانت (المتابعة في الهجوم ثم لاحتفاظ



بالكرة لفترة ثم الجري إلى الكرة لاستلامها ثم التغلب علي مصيدة التسلل ثم اللعب المباشر

(



شكل (١١)

يوضح النسبة المئوية لفاعلية للمبادئ الخططية الهجومية الفردية في مباراة منتخب الأرجنتين في الدور النهائي ضد المانيا

يتضح من نتائج جدول (٧) وشكل (٣) أن أكثر المبادئ الخططية الهجومية الفردية استخدمت في الادوار النهائية لبطولة كاس العالم لكرة القدم البرازيل ٢٠١٤م كانت الاحتفاظ بالكرة لفترة ثم اللعب المباشر ثم الجري إلى الكرة لاستلامها ثم المتابعة في الهجوم ثم التغلب على مصيدة التسلل.

كما يتضح من جدول (٨) أن متوسطات أداء المبادئ الخططية الهجومية الفردية بالنسبة لخطوط اللعب الثلاثة (دفاع - وسط - هجوم) جاء مركز الوسط كأعلى متوسط حسابي يليه خط الدفاع ثم خط الهجوم .

ويرجع الباحث ذلك إلى أن لاعبي خط الوسط يقومون باستلام الكرة أكثر من لاعبي مركز الدفاع والهجوم حتى يستطيعوا بناء الهجمات وفتح الثغرات في دفاعات الفريق المنافس كما أن لاعبي خط الوسط تكون لديهم المساحة (المسافة) التي تسمح لهم بإداء التمريبات المختلفة التي يستخدمها لاعبي الوسط في بناء الهجمات في الثلث الدفاعي في حالة استلام الكرة مدافع متقدم على الأجناب أو مهاجم متقدم للتغلب على مصيدة التسلل .



حيث يذكر مفتى إبراهيم (٢٠٠٠م) أن لاعب الوسط تكون مهمتهم ربط اللعب بين اللاعبين الخلفيين المدافعين واللاعبين المهاجمين سواء كان ذلك أثناء الهجوم أو الدفاع ومنطقة الوسط تعتبر العمود الفقري الذي يتحكم في مجريات وامور اللعب (٢١: ٤٠٢)

ويرجع للباحث ذلك إلى أن لاعبي مركز الوسط تصل اليهم الكرة اكثر من لاعبي الهجوم ، كما انه من الصعب على لاعبي الهجوم لعب الكرة مباشرة من لمسة واحدة لغرض رقابة المدافعين عليهم وكذلك لاعبي الوسط مميزين بارتفاع المستوى المهاري نظرا لتعرضهم لمواقف عديدة تتطلب السيطرة والتحكم فى الكرة عن لاعبي الهجوم .

ويرجع الباحث ذلك إلى أن الفريق الذى يقوم أفرادا بأداء هذا الخطة الاساسية الهجومية بسهولة ويسر دون تعقيد الهدف بدء أو بناء أو تطوير الهجوم وانهائة فاننا سوف نجد أن الفريق يلعب كرة سهلة دون تعقيد وهو ما يوفر جهد اللاعبين ، ولكي تنفذ هذه الخطة الاساسية يتحتم على جميع اللاعبين الالتزام بالسيطرة السريعة السليمة على الكرة وتمرير الكرة الى الزميل المناسب او المحاورة والخداع ويمكن أن تنتهى هذه الخطة بالتصويب على المرمي وتحتاج هذه الخطة الى تركيز كبير من اللاعبين فإذا تباطأ اللاعبين أو حاولوا إظهار إمكانياتهم فأننا نجد أن الكرة قد فقدت وسيطر عليها أفراد الفريق المنافس .

ويشير مفتى إبراهيم (٢٠١٢م) إلى أن الهدف من الاحتفاظ بالكرة هو البحث عن ثغرة لتطوير الهجوم أو لمسك الوقت أو للعمل على تقليل ثقة لاعبي الفريق المنافس بأنفسهم أو العمل على أفقدهم لتركيز الانتباه (٢٤ : ٥٩)

وهذا ما يؤكد بالنسبة للتغلب على مصيدة التسلطة اسماعيل وآخرون (٢٠٠٠) أن التوقيت السليم لتنفيذ التميرر للاعب القادم من الخلف والتحرك بدون كرة لفتح ثغرة فى الدفاع هما من النقاط الهامة للتغلب على مصيدة التسل (١٤ : ٢٦٩)

يتضح من نتائج جدول (٩) وشكل (٤) أن اكثر المبادئ الخططية الهجومية الفردية فاعلية فى مباراة (البرازيل X المانيا) كانت (التغلب على مصيدة التسل ثم الجرى الى الكرة ثم المتابعة فى الهجوم ثم الاحتفاظ بالكرة ثم اللعب المباشر)

كما يتضح من نتائج جدول (١٠) وشكل (٥) أن اكثر المبادئ الخططية الهجومية الفردية فى المباراة بين المانيا فى النصف النهائي ضد البرازيل فى بطولة كاس العالم لكرة القدم بالبرازيل ٢٠١٤م حيث كان التغلب على مصيدة التسل المركز الاول بنسبة ٨٨,٢٣% ثم جاء المركز الثانى المتابعة فى الهجوم بنسبة ٧١,١٨% ثم جاء الاحتفاظ بالكرة لفترة ٧١,٠٠%



ثم الحري الى الكرة لاستلامها كانت بنسبة ٤٧,٣٤% ثم جاء اللعب المباشر كانت بنسبة ٣٣,٥٦%

ويرجع الباحث أن تلك التحركات رغم أنها هجومية في المقام الثاني إلا إن إمكانية حدوثها في أى جزء من الملعب أمر وارد في مباريات كرة القدم ، حيث جاء ترتيبها كما يلي وهذا ما يذكر في هذا الصدد **حنفي مختار (٢٠٠٠م)** أن كثرة عدد مرات الهجوم على الفريق المنافس لها نتائج إيجابية على احراز اهداف إضافية واطافة معنويات الفريق المنافس . (٤ : ١٨٩)

وتتفق إلية نتائج دراسة **الكسندر جازكوفيش وآخرون (2012) (31) Aleksandra Dankovic & tall** أن الفرق التي حققت نسبة استحواز كبيرة كانت هي الاقرب في تحقيق الفوز في بطولة ماس العالم بجنوب أفريقيا ٢٠١٠ ، ودراسة نهاد ابراهيم السعيد (٢٠٠٨)) عن وجود علاقة عكسية بين كل من الاستحواز على الكرة في معظم مناطق الملعب ونتائج مباريات عينة البحث.

وماتوصلت إلية نتائج دراسة **الكسندر جازكوفيش وآخرون (2012) (31) Aleksandra Dankovic & tall** أن إجمالي عدد التغلب على مصيدة التسلل من العوامل التي ساهمت في تحقيق نتائج في بطولة كاس العالم بجنوب أفريقيا ٢٠١٠ م. وتتفق ذلك وما أشار إلية كل من **إيريش كولاث Erich Koilath (٢٠٠٠) ، حنفي مختار (٢٠٠٠)** أن هذا التحرك من أبسط وأسهل التحركات الهجومية في كرة القدم إلا أنها مع ذلك الأكثر تأثيرا على نتائج المباريات ، وهي ايضا من أخطر الخطط التي يمكن بواسطتها التغلب على مصيدة التسلل خاصة إذا أدت بدقة وتوقيت سليم (٣٣ : ١٢٢) (٨ : ٩٤). وتتفق دراسة **نهاد ابراهيم السعيد (٢٠٠٨) (٢٧)** عن وجود علاقة عكسية بين كل من الجرى الى الكرة لاستلامها في معظم مناطق اللعب ونتائج المباريات.

كما يرى للباحث أن هذا التغير في زمن امتلاك الكرة يرجع الى محتويات التي لتأحت للفريق العديد من البدائل للتصرف الخططى فعندما يكون اللاعب لا يستطيع التمرير للزميل في المكان المناسب يمكنه أن يقوم يتحرك الجري بالكرة كبديل للتمرير للزميل وهو احد التحركات السائدة حتى تتاح له فرصة أكثر للتمرير من قبل زملائه وبالتالي فقد زادت من مهارات اللاعبين الفنية مما أدى الى التحسن الواضح في زمن الأمتلاك.

كما يتضح من نتائج جدول (١١) وشكل (٦) أن اكثر المبادئ الخططية الهجومية الفردية فاعلية في مباراة منتخب هولندا في النصف النهائي ضد الارجننتين كانت النسبة المئوية



للنجاح كانت المركز الاول في المتابعة في الهجوم ٧٥٪ ثم التغلب على مصيدة التسلل بنسبة ٥٦.٠٤٪ ثم الجري الى الكرة لاستلامها كانت بنسبة ٥٣.٢٩٪ ثم اللعب المباشر كانت بنسبة ٤٧.٧٨٪ ثم الاحتفاظ بالكرة لفترة ٤٧.٠٥٪.

كما يتضح باختلاف من نتيج جدول (١٢) وشكل (٧) أن اكثر المبادئ الخطئية الهجومية الفردية فاعلية في مباراة منتخب الأرجنتين في النصف النهائي ضد هولندا كانت التغلب على مصيدة التسلل ٨٥,١٨٪ ثم المتابعة في الهجوم بنسبة ٧٠,٢١٪ ثم اللعب المباشر ٦٩,٧١١٪ ثم الجري الى الكرة لاستلامها ٥٧,٠٠٪ ثم الاحتفاظ بالكرة لفترة ٥٦,٤٢٪.

كما يوضح حسن ابو عبدة (٢٠١٥م) أن خطط الهجوم الفردى هي فن استخدام اللاعب لحركاته ومهاراته الاساسية سواء المرتبطة الجرى بالكرة لاستلامها أو الاحتفاظ بالكرة لفترة بمفرده للاشتراك في تنفيذ خطط اللعب الهجومية الجماعية للفريق وكلما نجح اللعب في تأدية الخطط الفردية الهجومية كلما زادت كفاءة وقوة الخطط الجماعية للفريق (٦ : ١٨٠).

حيث يوضح مفتى ابراهيم (٢٠٠٩م) أن الاداءات الخطئية الهجومية الفردية الخاصة بالتحرك بدون كرة تعنى تحركات اللاعب بإيجابية في تنفيذ خطط اللعب الهجومي الفردى وقد ترمي هذه التحركات الى الاسهام بفعالية في بناء الهجوم وتطويره أو إنهائه في حلة تغير الموقف الخططي أو قد ترمي هذه التحركات إلى الاسهام بدور خططي آخر في حالة الانتباه من نوعية خطئية معينة وهكذا نجد أن لتحركات اللعب الفعلة دورا كبيرا في جعل اللعب إيجابيا في حالة كون الفريق مهاجما (٢٠ : ١٧٢).

وهذا نا يؤكد مفتى ابراهيم (٢٠٠٠م) بأن اللاعب يقوم ببناء الخطة الاساسية الاستلام ثم التمرير بسهولة ويسر واذا فام أحد اللاعبين بإظهار امكانياته أو نبطاً فإننا نجد الهجمة قد طعت (٢٢ : ١٨٥).

كما تتفق النتائج مع دراسة سامي محمود طه (٢٠٠٧) (١١) حيث كشفت تحليل نتائج البحث ان أداء لاعب كرة القدم للمهارات (الجري الى الكرة لاستلامها - اللعب المباشر - الاحتفاظ بالكرة لفترة المتابعة في الهجوم) يعتمد على تنمية مستوى القدرات التوافقية.

كما يتضح من نتائج جدول (١٣) وشكل (٨) أن اكثر المبادئ الخطئية الهجومية الفردية فاعلية في المباراة لمنتخب البرازيل لتحديد المركز الثالث والرابع ضد هولندا كانت التغلب على مصيدة التسلل بنسبة ٨٥,٧١٪ ثم المتابعة في الهجوم بنسبة ٨٠,٠٪ ثم الاحتفاظ بالكرة لفترة ٥٥,٥٢٪ ثم الجري الى الكرة لاستلامها بنسبة ٥٣,٤٧٪ ثم اللعب المباشر بنسبة ٤٠,٧٨٪.



باختلاف ما يوضحه من نتائج جدول (١٤) وشكل (٥) أن أكثر المبادئ الخطئية الهجومية الفردية فاعلية في مباراة منتخب هولندا لتحديد المركز الثالث والرابع ضد البرازيل كانت المتابعة في الهجوم بنسبة ٧٧,١٤% ثم التغلب على مصيدة التسلل بنسبة ٧٦,٩٢% ثم الاحتفاظ بالكرة لفترة ٥٤,٨% ثم الجري الى الكرة لاستلامها بنسبة ٥٢,٣٩% ثم اللعب المباشر بنسبة ٤٦,٨٧%.

وهذا ما يؤكد مفتي ابراهيم (٢٠١٠م) على أن الاحتفاظ بالكرة لفترة ثم تمرير الكرة من لمسة واحدة او لمسة ولعبة أحد الطرق التي يستطيع بها الفريق التغلب على فريق آخر يجيد لاعبو الضغط على المنافس. (٢٥ : ٥٧).

وهذا ما يؤكد حنفي مختار (٢٠٠٣) أن مصيدة التسلل إجراء خطئي مؤثر أحيانا لكسر هجوم المنافس حيث يعتبر إجراء طرئىء للدفاع لكنه ليس مبدئاً خطئياً. (٩ : ٢٥٤) ويشير حسن ابو عبدة (٢٠١٥) يعتبر استخدام مصيدة التسلل سلاح ذو حدين لأن عدم إجادتها تعني إجازة الفريق المهاجم هدف في مرمى الفريق المدافع. (٦ : ٢١٤) ويرى الباحث أن قدرة اللاعب على تنفيذ مصيدة التسلل بشكل سليم نظراً لقدرة لاعبي الدفاع على الربط فيما بينهم وكشف جميع أجزاء الملعب بشكل سليم .

ويشير مفتي ابراهيم (٢٠١٠م) أنه تغير إتجاه جرى اللاعب فجأة وبسرعة حتى لا يستطيع المدافع الاستجابة في الوقت المناسب لتغير الإتجاه (٢٥ : ١٩١)

وتتفق هذه النتائج مع آراء السادة الخبراء كل من واين هاريسون (٢٠٠٥) **wayne Harrison** حيث لكد جمعهم على أهمية التحرك الخطط الهجومية الفردية المتفق عليه من الخلف للامام فى الاماكن وتامساحات الخالية حتى يستطيع اللاعب تسليم ولستلام الكرة وكذلك الخداع والتصويب (٣٤ : ٧١)

والنسبة الاحتفاظ بالكرة لفترة وهذا ما يذكره آلان هارجر يفيز ورتشاردبات (2010) **Hargreeaves , Richard Bate** ان تدريبات (١/٣) (٢/٤) (٣/٦) وفى مساحات محددة يؤدي الى زيادة قدرة اللاعبين على الاحتفاظ بالكرة لاطول فترة زمنية ممكنة (٢٩ : ١٨ ، ١٩)

كما يتضح فى جدول (١٥) وشكل (١٠) أن أكثر المبادئ الخطئية الهجومية الفردية فاعلية فى مباراة لمنتخب المانيا فى الدور النهائى ضد الارجننتين كانت المتابعة فى الهجوم المركز الاول بنسبة ٨٠,٩٥% ثم تليها المركز الثانى التغلب على مصيدة التسلل بنسبة



٨٠,٠٠٪ ثم الاحتفاظ بالكرة لفترة بنسبة ٦٤,٩٤٪ ثم الجري إلى الكرة لاستلامها بنسبة ٥١,٤٦٪ ثم المركز الخامس للعب المباشر نسبة ٤١,٨٤٪ .

كما يتضح في نتائج جدول (١٦) وشكل (١١) ان اكثر المبادئ الخطئية الهجومية الفردية فاعلية في مباراة لمنخب الارجنتين في الدور النهائي ضد المانيا كانت النسبة المئوية للنجاح المتابعة في الهجوم ٧٦,٩٢٪ ثم الاحتفاظبالكرة لفترة ٦١,٦٠٪ ثم الجرى الى الكرة لاستلامها بنسبة ٥٢,٦١٪ ثم التغلب على مصيدة التسلل بنسبة ٥٠,٩٤٪ ثم للعب المباشر بنسبة ٣٤,٥٤٪ وكانت المركز الخامس.

ويشير **طه اسماعيل وآخرون (٢٠٠٠)** الى ان التحركات الخفيفة الجماعية في الهجوم التي تستغل مبدأ الزيادة العددية عن المفاعلين في مكان وجود الكرة بهدف تثبيت المفاعلين وزيادة الاعباء الاضافية في واجباتهم لمراقبة المهاجمين مما يسهل تنفيذ خطط الهجوم (١٤: ١٨٢-١٥٣)

ويشير **طه اسماعيل واخرون (٢٠٠٠)** إلى الاعتماد والاحتفاظ بالكرة لفترة مناسبة يتبادل التمير والاستلام واخذ المكان عند بناء الهجوم لإعطاء الفرصة والوقت المناسب للاعب خط الظهر المشاركون في الهجمات وانهاؤها وكذا لاعبي الوسط في مرحلة إنهاء الهجوم فهي فترة تجهيز يتبعها استغلال التفوق العددي من المهاجمين او فتح إحدى الثغرات يتبعها التمير السريعة والمفاجئة (١٤ : ١٨٢)

وتتفق نتائج الدراسة مع ما اتفق عليه **طه اسماعيل واخرون (٢٠٠٠)** ان المساعدة من جانب المهاجمين من لحد العولمل الهلمة في مرحلة بناء الهجوم واستمرار نجاعة وفاعليته وهي تزيد في الثلث للدفاعى للفريق وتقل نسبيا في الثلث الهجومى ويرجع ذلك لضغط المدافعين على المهاجمين في تلك المنطقة (١٤ : ١٨٢)

ويذكر **مفتى ابراهيم حماد (٢٠١٣م)** أن اللاعب يجتهد في البحث عن مسلفة خالية يتمكن خلالها من استلام ليشارك بفاعلية في تنفيذ هجوم مفيد وان التحرك لاستغلال مساحة خالية يجب ان يتم بالسرعة المناسبة وليس بالضرورة السرعة القصوى ومراعاة التنسيق بين جزئية وجرى زميلة ومنافسية (٢٦ : ١٩٩)

وتتفق نتائج هذه الدراسة مع ما اتفق عليه **ضياء محمد (٢٠١٤)** ان تغيير المراكز لة دورا مهما وحيويا في سرعة ودقة تنفيذ خطط اللعب الهجومية الجماعية للفريق إذ انه يساعد على التخلص من مراقبة الفريق المنافس ، خلخلة دفاع الفريق المنافس ، سهولة استلام الكرة في مساحات خالية بين المدافعين المنافسين (١٢ : ١٨٧)



الإستخلاصات والتوصيات:

أولاً: الإستخلاصات:

- فى ضوء أهداف البحث وتساؤلاته وفى ضوء عينة البحث ومن خلال التحليل الإحصائى للبيانات توصل الباحث الى الإستنتاجات التالية:
- 1- ظهرت المبادئ الخططية الهجومية الأكثر استخداماً خلال الأدوار النهائية لبطولة كأس العالم لكرة القدم بالبرازيل ٢٠١٤م تبدأ (الجري الى الكرة لاستلامها ثم اللعب المباشر ثم الاحتفاظ بالكرة لفترة ثم المتابعة فى الهجوم ثم التغلب على مصيدة التسلل).
 - 2- كما أن جميع المبادئ الخططية الهجومية الفردية للمجموعة الاولى والمجموعة الثانية بجميع تنوعها مهارية أعطت نسب مئوية التكرارات عالية وكانت المنتخبات صاحبة الحجم الأكبر تكون هى القادرة على الصعود او الفوز حيث بدأت التغلب على مصيدة التسلل ثم انتهت باللعب المباشر .
 - 3- أما بالنسبة للمبادئ الخططية للمجموعة الثالثة البادئة المتابعة فى الهجوم وكانت النسبة المئوية هى الأعلى دون غيرها والمنتحية المحافظة على الكرة لفترة .
 - 4- أما بالنسبة للمبادئ الخططية للمجموعة الرابعة البادئة التغلب على مصيدة التسلل والمنتحية المحافظة على الكرة لفترة .
 - 5- ومن خلال حجم وتنوع المبادئ الخططية الهجومية الفردية وارتباطها بنتائج المباريات ثم تصنيف المنتخبات طبقاً لذلك فاصبح التصنيف يشمل على اربع منتخبات ثم تصنيف طبقاً لحجم وتنوع المبادئ مهارية الهجومية الفردية الذى ارتبط ارتباطاً وثيقاً بالفوز بالمباراه وكانت تشمل (المانيا / الأرجنتين / هولندا / البرازيل).

ثانياً: التوصيات:

- 1- ضرورة تدريب اللاعبين على المبادئ الخططية الهجومية الفردية ووضعها ضمن برامج التدريب لاستخدامها فى مواقف اللعب المختلفه.
- 2- تحليل المبادئ الخططية الهجومية الفردية للبطولات العالمية للقادمة ، وذلك للتعرف على احدث المبادئ الخططية التى تظهر حديثاً.
- 3- يوصى الباحث الاتحاد العام لكرة القدم ووزارة الشباب والرياضة والاندية المختلفه باختيار الاجهزه الفنيه على اسس ومعايير علميه من بين المؤهلين لتحقيق افضل النتائج.



- ٤- ضرورة إقامة دورات تدريبية للمدربين العاملين في المجال بالاعتماد على محاضرين متخصصين من الاتحاد الافريقي أو ارسال مدربين وزودهم بدورات تدريبية خارج القطر أسوة بباقي الالعاب الاخرى .
- ٥- اهتمام المدربين بالتحليل الخاص بالمباريات لمعرفة امكانية لاعبيهم وقدراتهم وتحليل ادائهم والوقوف على الاخطاء ومعالجتها ومقارنة مستوى الفريق بالفريق الاخرى من خلال التحليل.
- ٦- اهتمام المدربين قدر الامكان بان تكون وحداتهم للتدريبية مشابهة لمواقف المباريات في معظم اوقات التدريب.
- ٧- تعميم نتائج البحث على مدربي المنتخبات لكرة القدم للاستفادة منها في تدريب اللاعبين وذلك عن طريق الاستفادة من نتائج التحليل في طرق تدريب المنتخب وتطوير ادلئة في المستويات العليا.

المراجع:

أولاً: المراجع العربية:

دراسة تحميمية لبعض الأداءات الميارية اليجومية
لدي لاعبي المستويات العالية في كرة القدم،
رسالة ماجستير، كمية التربية الرياضية بنين
اليرم، جامعة حلوان، (٢٠١٥).

1 أحمد عباس



- 2 الاطرش محمود ،
ابراهيم ، هشام
أثر برنامج تدريب مقترح على تنمية لبعض
النواحى النفسية والخططية لدى لاعبي كرة القدم
فى الضفة الغربية ، رساله دكتوراه - افلسطين
(٢٠٠٩).
- 3 الاطرش ، محمود
تأثير برنامج مقترح للنهارات النفسية على تطوير
مستوى الاداء المهاري والخططى لدى لاعبي كرة
القدم ، مجلة جامعة النجاح للابحاث ، فلسطين ،
(٢٠٠٨).
- 4 أيمن محمد مصطفى
منصور
دراسة مقارنة بين فاعلية التهديف فى بطولتى
كأس العالم لكرة القدم بفرنسا وكوريا واليابان
ورسالة ماجستير منشورة ، كلية التربية
الرياضية ، جامعة طنطا ، ٢٠٠٧ م .
- 5 جمال عبدالله حسن ،
ممدوح محمود
محمدي
دراسة تحليلية لبعض المتغيرات الخططية فى
بطولة كأس العالم للناشئين فى كرة القدم ١٩٩٧م
، ٢٠٠٠ .
- 6 حسن السيد ابو عبدة
الاعداد المهارى فى كرة القدم بين النظرية
والتطبيق ، ماهى للنشر والتوزيع ، الاسكندرية
(٢٠١٥)
- 7 حنفي محمود مختار
الاسس العلمية فى تدريب كرة القدم - دار الفكر
العربي ، القاهرة (٢٠٠٨).
- 8 حنفي محمود مختار
القاهرة ط٢ (٢٠٠٠).
المدير الفنى لكرة القدم ، مركز الكتاب للنشر ،
- 9 حنفي محمود مختار
الاسس العلمية فى تدريب كرة القدم ، دار الفكر
العربي ، القاهرة ، ص ١٦ ، (٢٧) (٢٠٠٣)
- 10 خضر سليمان
تحليل بعض الأدعاءات الهجومية للمنتخب المصري
خلال التصفيات المؤهلة لبطولة الأمم الأفريقية



- لكرة القدم ٢٠١٢م"، رسالة ماجستير، كمية
التربية الرياضية، جامعة بنها (٢٠١٥)
تأثير برنامج تدريبي لبعض القدرات التوافقية
على فاعلية اداء ضرب الكرة بالراس لناشيء
، كرة القدم ، رسالة ماجستير ، جامعة بنها ،
كلية التربية الرياضية ، (٢٠٠٧م).
- 11 سامى محمود طة
- 12 ضياء محمد عبدالوهاب
البطل
- 13 طارق عبدالمنعم علي
- 14 طة اسماعيل و
آخرون
- 15 عمرو أحمد عبدالله
أحمد
- 16 محمد بيومى
- دراسة تحليلية لفاعلية التهديف فى بطولة كاس
الامم الافريقية لكرة القدم فى (مصر - غانا -
وانجولا) رسالة ماجستير ، كلية التربية الرياضية
، جامعة المنصورة ، (٢٠١٤ م)
دراسة تحليلية لفاعلية التهديف فى بطولة كاس
العالم لكرة القدم روسيا ٢٠١٨ م ، بحث علمى
منشور ، مجلة كلية التربية الرياضية للبنات
بالجزيرة ، جامعة حلوان ، (٢٠٢٠م)
جماعية اللعب فى كرة القدم ، مطابع الاهرام
التجارية ، ، القاهرة، 2000 .
تحليل بعض الاداءات المهارية الدفاعية
والهجومية لحراس مرمى كرة القدم فى بطولة
كاس العالم بالبرازيل ٢٠١٤ م ، رسالة ماجستير
، كلية التربية الرياضية للبنين ، جامعة بنها ،
٢٠١٦ م.
- دراسة تحليلية لفاعلية الاداء المهارى المميز
للبطولة كاس العالم والامم الافريقية ١٩٩٨
دراسة مقارنة ، دراسة ماجستير ، غير منشور ،



كلية التربية الرياضية للبنين ، جامعة حلوان
(٢٠٠١)

- 17 محمد بيومي : دراسة تحليلية لفعاليات الاداء المهاري المميز
لبطولة كاس العالم والامم الافريقية ، رساله
ماجستير ، تربية رياضية ، جامعة حلوان ،
(٢٠٠٢م).
- 18 محمد رضا الوقاد : التخطيط الحديث فى كرة القدم ، الدار العالمية
للنشر والتوزيع ، القاهرة ، (٢٠٠٣).
- 19 مصطفى رفاعى : أصول تدريب كرة القدم ، مطبعة عامر ،
المنصورة (٢٠٠٥)
- 20 مفتى ابراهيم الجديد فى الاعداد المهارى والخططى للاعبى
كرة القدم ، دار الفكر العربى ، القاهرة ، ط ٤
(٢٠٠٩).
- 21 مفتى ابراهيم جماد : الدفاع لبناء الهجوم فى كرة القدم ، دار الفكر
العربى ، القاهرة (٢٠٠٠)
- 22 مفتى ابراهيم حماد : الجديد فى الاعداد المهارى والخططى للاعبى كرة
القدم ، دار الفكر العربى ، القاهرة ، 2000 .
- 23 مفتى ابراهيم حماد : التدريب الرياضى الحديث تخطيط ، تطبيق و قيادة
، دار الفكر العربى ، القاهرة ، (٢٠٠١م).
- 24 مفتى ابراهيم حماد : الجمل الخططية فى كرة القدم ، دار الطتاب الحديث
، القاهرة (٢٠١٢م).



- 25 مفتى ابراهيم حماد
التدريب الرياضى للناشئين والمدرّب الناجح ،
دار الكتاب الحديث القاهرة (٢٠١٠)
- 26 مفتى ابراهيم حماد
المرجع الشامل فى كرة القدم ، مركز الكتاب
الحديث ، القاهرة ، (٢٠١٣)
- 27 نهاد ابراهيم السعيد
: تحليل فعالية بعض الاداءات الخطئية الهجومية
والدفاعية وعلاقتها بنتائج مباريات كاس العالم
لكرة القدم ٢٠٠٦ ، رسالة دكتوراة غير
منشورة كلية التربية الرياضية ، جامعة
المنصورة (٢٠٠٨)
- 28 Alan Gibbon,johan
cartwrit
Teaching soccer to boys,g beu &
sonesleted ,London ، 2005.
- 29 Alan Hargreaves,
Richard Bate (2010)
skills & strategies for coaching
soccer, the complete soccer
coaching manual, second edition,
human kinetics .
- 30 AleksandarJanković
, Bojan Leontijević ,
Milan Pašić ,
Veselin
Jelušić (2012)
"Influence of Certain Tactical
Attacking Patterns On The Result
Achieved By The Teams
Participants Of The 2010 FIFA
World Cup In South Africa ",
Physical Culture, volume 65 , No
(1) , , pp 34-45 .



- "Influence of Certain Tactical Attacking Patterns On The Result Achieved By The Teams Participants Of The 2010 FIFA World Cup In South Africa ," Aleksandar Janković , Bojan Leontijević , Milan Pašić , Veselin Jelušić ٣١
Physical Culture, volume 65 , No (1) , , pp 34-45(٢٠١٢) .
- Technical Analysis of the italion team won the world cup sccer 2006 (2007.) : Balyan,m,etal ٣٢
- FuBball Technik Und Taktik, 2- Aufl-, Mayer und Mayer Verlag, Aachen . : Erich, Kollath (2000) ٣٣
- GAME SITUATION TRANINING FOR SOCCER (LIB.OF ONGRESS U,S,A(2005 wayne Harrison ٣٤
- "The Use of Match Statistics that Discriminate BetweenSuccessful and Unsuccessful Soccer Team " Juln Casttelano, Devid Casamichano , Carlos Lago ٣٥
Journal of Human Kinetics , volume 31, pp139-147.٢٠١٢