

تحليل الأداء الهجومي والدفاعي الفردي لبعض الفرق المشاركة ببطولة

كأس العالم لكرة القدم روسيا ٢٠١٨م

ا.م.د/محمد محمود مصلي

م.د/ محمد عبد الشافي محمد

الباحث/ وليد السيد حافظ

١/١ مقدمة البحث:

تعد رياضة كرة القدم من الرياضات التي تستأثر اهتمام شعوب العالم بمختلف المستويات العمرية من ناشئين وشباب ومتقدمين وذلك للإثارة والمتعة التي تتصف بها مباريات كرة القدم ، إذ أصبحت دول العالم تتنافس فيما بينها لإقامة البطولات بمختلف مستوياتها القارية والعالمية. ولقد استحوذت رياضة كرة القدم على قلوب وعقول الملايين من مشاهديها في كافة أرجاء كوكبنا الكروي لتصبح في المرتبة الأولى عالمياً من حيث الجماهيرية مقارنة بالألعاب الرياضية المختلفة الفردية منها والجماعية ، لذلك فهي تحظى بكثير من الإهتمام من قبل الحكومات والهيئات والمؤسسات محاولين جاهدين الإرتقاء بمستوى فرقهم لتحقيق أفضل النتائج، ولهذا يتسابق الباحثون إلى التقدم بالمؤلفات والبحوث التي تتناول هذه اللعبة بالدراسة والتحليل لتحديد سبل ووسائل الوصول لأفضل مستوى أداء ممكن.

وبسبب شعبية كرة القدم الجارفة على مستوى العالم وذلك بسبب الإثارة الكبيرة التي تشهدها ملاعب كرة القدم وذلك بسبب المنافسة الشرسية سواء بين الأندية في مختلف الدوريات حول العالم أو على المستوى الدولي بين المنتخبات. ولذلك يتسابق عليها والدارسون والباحثون متابعة هذه البطولات لمتابعة كل ما هو جديد في عالم الساحرة المستديرة . وتأتي بطولات كأس العالم كل أربعة سنوات والتي يشترك فيها أقوى الفرق وتأتي بكل ما هو جديد في الخطط الدفاعية أو الهجومية ، ويهتم الاتحاد الدولي لكرة القدم بتحليل بطولات كأس العالم والخروج بإحصائيات والأرقام لكي يستفيد منها المدربين ومحلى الأداء والباحثون والدارسون والغنيون وكل من هو مهتم بكرة القدم.

والوصول إلى قمة الأداء وتحقيق البطولات الرياضية واحراز الألقاب هي الهدف الرئيسي والذي من أجله يتنافس الرياضيون في مختلف الرياضات بداية من البطولات المحلية إلى العالمية والألعاب الأولمبية فقد أصبح لزاماً على من يعمل في مجال التخطيط والتدريب لفرق كرة القدم الإلمام بالأسس العلمية عند التدريب الحديث حيث التغيير المستمر لطابع اللعب نظراً لتعدد طرق اللعب الحديثة وما ارتبط بذلك من تنوع الخطط الدفاعية والهجومية بشكل ملحوظ مع ارتفاع قيمة العمل التكتيكي المنظم . (١٦ : ٥٤)

إن ارتفاع مستوى الأداء الفني على المستويين المحلي والدولي في كرة القدم فرض على القائمين على تخطيط رياضه كره القدم أن يهتموا بالأسس والمبادئ العلمية الخاصة باللعبة حيث حدثت تطورات هائلة في الخطط الدفاعية والهجومية داخل الأداء ، فكرة القدم مواقف كثيرة وعديدة ومختلفة تحدث خلال المباراة ولا تتشابه كثيراً ولذلك فعلى كل لاعب أن يتصرف حسب رويته للموقف واتخاذ القرار السليم الذي يتسم بالسرعة ، كما تعتبر الخطط الهجومية أحد أهم العوامل المؤثرة في نتيجة المباراة فعندما نشاهد مباراة لكرة القدم نجد أن اللاعبين في صراع دائم داخل الملعب مع المنافسين في محاولة لكل منهما للوصول لمرمى الفريق الآخر عن طريق الأداءات والتحركات الهجومية العديدة لإحراز الأهداف وكذلك التحركات الدفاعية السليمة وحماية المرمى والمناطق الدفاعية ومنع إحراز الأهداف.

ويذكر كلاً من إبراهيم شعلان وعمرو أبو المجد (١٩٩٦م) ومحمد كشك وأمر الله البساطي (٢٠٠٠م) وحسن أبو عبده (٢٠٠٨م) أن كرة القدم الحديثة يلعب فيها الأداء الفني المميز دوراً مهماً في تحقيق نتائج ايجابية لصالح الفريق ويؤثر تأثيراً مباشراً في عملية إتقان ونجاح الطريقة التي يلعب بها الفريق مما يؤدي إلى إرباك المنافس وعدم قدرته في السيطرة على مجريات اللعب والأداء . وبالتالي يستطيع الفريق المهاجم ذو السيطرة الميدانية بفضل المهارات العالية للاعبين بأخذ زمام المبادرة والقدرة على الهجوم والوصول إلى مرمى المنافس وإحراز الأهداف. وكلما زادت درجة إتقان اللاعب للمهارات الهجومية والدفاعية كلما استطاع تركيز الجزء الأكبر من عمليات التفكير في خطط اللعب بشقيها ، كما أن إتقان اللاعب للمهارات هام ورئيسي لتنفيذ وظائف اللعب بشكل سليم وفعال كما يقلل من حالات فقد الكرة أي التوازن بين الدفاع والهجوم وهي أكبر مشكلة في كرة القدم . كما أن التدريب يعمل على إعداد اللاعب لمتطلبات اللعب خلال المباراة مع الحرص على عدم تقيد اللاعب وتحريره في اتخاذ القرارات البناءة وإعطائه فرص التفكير لاتخاذ السلوك المناسب مهارياً وحركياً والمبنى على فهم المشكلة ومحاولة حلها وذلك تحت ضغط التمرين والموقف الذي يشكله سواء دفاعي أو هجومي وبأسلوب منظم يخضع لأسس ومبادئ علم التدريب الرياضي الحديث. (١ : ١٨) (٨ : ٢١٠) (٤ : ٢٧)

ويضيف كوتاس (2014), Coattas وأرماتس واخرون (2015) Armatas, etal أن أسلوب تحليل المباراة وتتبع حالة الفريق وتقدمه يعتمد أولاً على توضيح القدرات التي يتمتع بها اللاعب والفريق وطرق وإمكانيات التقدم بأسلوب مدروس وهذا يزيد فرص النجاح والفوز في المباريات ويوفر الدفاعية اللازمة لدى أفراد الفريق والاستمرارية في التدريب . والملاحظة المقيدة تقيداً منتظماً على درجة كبيرة من الأهمية ويتم هذا النوع على أشكال منها (أفلام الفيديو)،

وتحليل المباراة يمهد على عدة اعتبارات تتوفر في طرق التحليل، منها (الهدف من إجراء التحليل، والحالات المراد إخضاعها للدراسة، وعدد الملاحظات الواجب متابعتها، وحجم ونوع المعلومات المراد الحصول عليها وكفاءة التجهيزات والأدوات المستخدمة وعدد الأفراد الخاضعين لعملية التحليل بالإضافة إلى كفاءة القائمين على عملية التحليل). (١٦: ٢٤) (١٠: ٢)

وتأتى بطوله كأس العالم بمنتخباتها العديدة ومدارسها الكروية المختلفة لتقدم الكثير من فنون الكرة الشاملة والعديد من الخطط والأساليب المستحدثة مثل المدرسة الفرنسية، المدرسة البرازيلية، المدرسة البلجيكية، المدرسة الألمانية، المدرسة الإنجليزية، المدرسة الإيطالية، المدرسة الكرواتية، المدرسة الهولندية، وغيرها من مدارس كرة القدم المختلفة. لتقدم دروس كروية فنية وتكتيكية ممتازة، حيث تكون الفرق المتبارية في صراع دائم داخل الملعب في محاوله لكل منهما للوصول لمرمي الفريق الآخر باستخدام أساليب خططيه مختلفة لمحاوله أصابه الهدف وتحقيق فعالية للهجوم لأن هدف الهجوم إحراز أهداف في مرمي المنافس لحسم نتيجة المباراة وكذلك تحاول الفرق الدفاع عن مرماها ومنع المنافس من احراز أهداف. وهذا ما دعا الباحث لتناول هذه البطولة بالتحليل للتعرف على المستجدات والتطورات الحادثة فى الخطط الهجومية والدفاعية الفردية على مستوى الكرة العالمية وكذلك الإستفادة من نتائج الدراسة فى تخطيط وتعديل وتوجيه محتويات البرامج التدريبية الخططية الهجومية للإسهام فى تطوير مستوى الأداء الخططى الهجومى والدفاعى للاعبين المحليين بما يواكب متطلبات الكرة الحديثة.

٣/١ أهمية البحث والحاجة إليه :

١/٣/١ الأهمية العلمية : تسهم في تقديم معلومات تتناول الخطط الهجومية والدفاعية الفردية لمراكز اللعب المختلفة لبعض الفرق المشتركة بكأس العالم لكرة القدم ٢٠١٨م ومدى فاعليتها وترتيبها.

٢/٣/١ الأهمية التطبيقية : تستخدم النتائج في توجيه عملية التدريب للجانب الخاص الخطط الهجومية والدفاعية الفردية لمراكز اللعب المختلفة كل علي حدة عند وضع البرامج التدريبية.

٤/١ هدف البحث :

١/٤/١ تهدف الدراسة إلي تحليل الأداء الهجومى والدفاعى الفردى لبعض الفرق المشاركة ببطولة كأس العالم لكرة القدم روسيا ٢٠١٨م من خلال :-

١/١/٤/١ التعرف على الخطط الهجومية الفردية لمراكز اللعب المختلفة لبعض الفرق المشاركة ببطولة كأس العالم لكرة القدم روسيا ٢٠١٨م .

٢/١/٤/١ التعرف على الخطط الدفاعية الفردية لمراكز اللعب المختلفة لبعض الفرق المشاركة ببطولة كأس العالم لكرة القدم روسيا ٢٠١٨م .

٥/١ تساؤلات البحث:

١/٥/١ ما هي الخطط الهجومية الفردية لمراكز اللعب المختلفة لبعض الفرق المشاركة ببطولة كأس العالم لكرة القدم روسيا ٢٠١٨ م؟

٢/٥/١ ما هي الخطط الهجومية الفردية لمراكز اللعب المختلفة لبعض الفرق المشاركة ببطولة كأس العالم لكرة القدم روسيا ٢٠١٨ م؟

٦/١ مصطلحات البحث:

١/٦/١ تحليل المباراة: هو توصيف لكل ما يؤديه اللاعب أو مجموعته من اللاعبين خلال شوطي المباراة سواء أداء مهارى مفرد أو مركب سواء هجومى أو دفاعى بالكرة أو بدون كرة وفقاً لواجبات ومحددات متفق عليها مسبقاً وتسجل في إستمارات التحليل الخاصة بذلك. (٢: ٥)

٢/٦/١ تحليل الأداء الفردي*: توصيف لكل ما يقوم به اللاعب خلال شوطي المباراة من تحركات بكره أو بدون كره وفقاً لواجبات ومحددات متفق عليها مسبقاً وتسجل في استمارات الملاحظة الخاصة به.

٣/٦/١ الهجوم: الحالة التي يصبح فيها الفريق حينما تصبح الكرة في حوزته. (٩ : ١٩)

٤/٦/١ الدفاع: الحالة التي يصبح فيها الفريق حينما تصبح الكرة في حوزة المنافس. (٩ : ٢٨)

٥/٦/١ الخطط الهجومية الفردية*: هي الوسائل الأساسية التي يستخدمها اللاعبون في تنفيذ الخطط الهجومية الفردية كالتمرير والتصويب والجرى بالكرة والمراوغة والتحركات الفعالة للاعبين في محاولات مستمرة لاستغلال ثغرة للمنافس واحراز أهداف.

٦/٦/١ الخطط الدفاعية الفردية*: هي الوسائل الأساسية التي يستخدمها اللاعبون في تنفيذ الخطط الدفاعية الفردية كالرقابة والتشتيت وقطع واستخلاص الكرة والتغطية والمهاجمة للاعبين في محاولة للسيطرة على المناطق الهامة ومنع المنافس من احراز أهداف.

٢/٢ الدراسات المرجعية

١/١/٢/٢ قام عبد الحميد وحيد (٢٠١٨م) بدراسة عنوانها " دراسة تحليلية للأداءات الخططية الهجومية لفرق دور الثمانية بكأس العالم لكرة القدم بالبرازيل ٢٠١٤ وعلاقتها بنتائج المباريات"، وتهدف الدراسة إلي التعرف على تكرارات الأداءات الخططية الهجومية الأكثر استخداماً أثناء مباريات فرق دور الثمانية بكأس العالم لكرة القدم بالبرازيل ٢٠١٤ وعلاقتها بنتائج المباريات، واستخدم الباحث المنهج الوصفي، واشتملت العينة على (٨) فرق وبلغ عدد المباريات (٨) مباريات، وكانت من أهم النتائج أن وجود فروق في الأداءات الخططية الهجومية قيد البحث للفريق الألماني وتأثير الأداءات الخططية الهجومية في نتائج المباريات في كرة القدم.

٢/١/٢/٢ قام محمد إدريس (٢٠١٥م) (٧) بدراسة عنوانها تحليل الأداء المهاري والخططي لمباريات كرة القدم بدوري الدرجة الممتازة بالسودان ، وتهدف الدراسة إلي التعرف على المهارات والخطط الهجومية والدفاعية الفردية والجماعية السائدة في مباريات دوري الدرجة الممتازة بالسودان ، استخدم الباحث المنهج الوصفي ، وإشتملت عينة البحث الأساسية من ٦٠ مباراة من مباريات الدوري السوداني الممتاز لكرة القدم ٢٠١١م - ٢٠١٢م ، وكانت من أهم النتائج أن الخطط وأساليب التمرير المستخدمة هي التمرير الطويل خلف المدافعين، التمرير السريع في أطراف الملعب وتمرير الكرة أمام المرمى.

٣/١/٢/٢ قام أحمد عباس (٢٠١٥م) (٣) بدراسة عنوانها " دراسة تحليلية لبعض الأداءات مهارية الهجومية لدى لاعبي المستويات العالية في كرة القدم "، وتهدف الدراسة إلي التعرف على أهم الأداءات مهارية الهجومية لدى لاعبي المستويات العالية في البرازيل ٢٠١٤م دوري أبطال أوروبا ٢٠١٤م ، واستخدم الباحث المنهج الوصفي، واشتملت العينة على ٢٤ مباراة في بطولة كأس العالم ٢٠١٤م ودوري أبطال أوروبا ٢٠١٤م ، وكانت من أهم النتائج أن تحقيق فعالية الأداءات مهارية الهجومية والتي أثرت في نتائج المباريات في دوري أبطال أوروبا ٢٠١٤م في كأس العالم بالبرازيل ٢٠١٤م.

٤/١/٢/٢ قام خضر سليمان (٢٠١٥م) (٥) بدراسة عنوانها " تحليل بعض الأداءات الهجومية للمنتخب المصري خلال التصفيات المؤهلة لبطولة الأمم الأفريقية لكرة القدم ٢٠١٢م"، وتهدف الدراسة إلي التعرف على أهم الأداءات الهجومية للمنتخب المصري خلال التصفيات المؤهلة لبطولة الأمم الأفريقية لكرة القدم ٢٠١٢م ، واستخدم الباحث المنهج الوصفي، واشتملت العينة على ١٢ مباراة ستة مباريات للمنتخب المصري وستة مباريات لمنتخب النيجر خلال التصفيات المؤهلة لبطولة الأمم الأفريقية ٢٠١٢م ، وكانت من أهم النتائج أن تفوق منتخب النيجر على منتخب مصر في الأداءات الهجومية التمرير بأنواعه والتصويب وأرتبط ذلك بنتائج المباريات.

٢/٢/٢ الدراسات المرجعية الأجنبية

١/٢/٢/٢ قام كارلينج وآخرون (2018) Carling,etal. (١٥) بدراسة عنوانها " العلاقة بين العمل الهجومي وتسجيل الأهداف في مباريات بطولة دوري أبطال أوروبا لكرة القدم ٢٠١٨م "، وتهدف الدراسة إلي التعرف على العلاقة بين العمل الهجومي وتسجيل الأهداف في مباريات بطولة دوري أبطال أوروبا لكرة القدم ٢٠١٨م ، واستخدم الباحثون المنهج الوصفي، واشتملت العينة على مباريات دور ال١٦ وحتى النهائي في بطولة دوري أبطال أوروبا لكرة القدم ٢٠١٨م ، وكانت من أهم النتائج أن هناك علاقة بين العمل الهجومي وتسجيل الأهداف في المباريات

والاعتماد على الكرات الخلفية للقادمون من الخلف ساهمت بشكل كبير في تسجيل الأهداف واللعب على الكرات الطويلة في ظهر الدفاع والسرعات للمهاجمين ساعدت في حسم نتائج المباريات.

٢/٢/٢/٢ قام جودمان (2017) Goodman (١٨) بدراسة عنوانها " تحليل بعض الخطط الهجومية الفردية للفرق المشاركة ببطولة دوري أبطال أوروبا لكرة القدم ٢٠١٧م"، وتهدف الدراسة إلي التعرف على أهم الخطط الهجومية الفردية للفرق المشاركة ببطولة دوري أبطال أوروبا لكرة القدم ٢٠١٧م، واستخدم الباحث المنهج الوصفي، واشتملت العينة على مباريات دور ال١٦ من مباريات دوري أبطال أوروبا لكرة القدم لعام ٢٠١٦ - ٢٠١٧م، وكانت من أهم النتائج أن أهم الخطط الهجومية الفردية التمير العرضي، التمير الخلفي، المراوغة ثم التصويب، التصويب في عكس اتجاه الحارس.

٤/٢/٢/٢ قام ستانكوفيتش وآخرون (2016) Stankovic, etal (٢١) بدراسة عنوانها " تحليل مباراة نهائي دوري أبطال أوروبا لكرة القدم ٢٠١٥ - ٢٠١٦م"، وتهدف الدراسة إلي التعرف على الفروق بين ريال مدريد ويوفنتوس في فاعليه التصويب وكذلك التعرف على الفروق بين ريال مدريد ويوفنتوس في فاعليه التمير، واستخدم الباحثون المنهج الوصفي، واشتملت العينة على المباراة النهائية لدوري أبطال أوروبا لكرة القدم في كارديف (ويلز) بين ريال مدريد ويوفنتوس موسم ٢٠١٥ / ٢٠١٦م، وكانت من أهم النتائج إن فريق ريال مدريد قام بعمل ١٨ تصويبه منها ١٢ تصويبات من داخل منطقة الجزاء و٦ تصويبه من خارج منطقة الجزاء بفاعليه ٥٥% بينما فريق يوفنتوس قام بعمل ١١ تصويبات منها ٦ تصويبات من داخل منطقة الجزاء و٥ تصويبه من خارج منطقة الجزاء بفاعليه ٤٠% وبالنسبة للتمير ما بين قصير ومتوسط وطويل كان فريق ريال مدريد قد قام بعمل ٤٣٣ تمريره بفاعليه ٨٦% بينما فريق يوفنتوس قام بعمل ٢٩٤ تمريره بفاعليه ٧٧%.

٠/٣ إجراءات البحث:

١/٣ منهج البحث:

استخدم الباحث المنهج الوصفي بالأسلوب التحليلي لتحقيق أهداف وتساؤلات الدراسة.

٢/٣ مجتمع البحث:

يمثل مجتمع البحث مباريات الفرق المشاركة في بطولة كأس العالم لكرة القدم ٢٠١٨م والتي أقيمت في روسيا وعددها ٣٢ فريق بواقع ٦٤ مباراة.

٣/٣ عينة البحث:

تم اختيار عينة البحث بالطريقة العمدية من مباريات الفرق الأربعة الاوائل المشاركة من أول دور ال١٦ وحتى النهائي وعددها ١٦ مباراة وذلك لتمييز هذه الفرق بالمستوى العالي من الأداءات الهجومية الدفاعية ، واحتواء معظم تلك الفرق على المستوى الأول في تصنيف الإتحاد الدولي لكرة القدم.

٤/٣ متغيرات البحث:

حدد الباحث متغيرات البحث المختارة من حيث نوعها وعددها من الأداء الهجومى و الدفاعي في كرة القدم عن طريق قيام الباحث بعمل مسح للمراجع والبحوث المرجعية المتخصصة فى كرة القدم ومن خلال المسح المرجعى توصل الباحث للاتي:

١/٤/٣ الأداءات الهجومية الفردية (التمرير - التصويب- الجرى بالكرة- المراوغة)

٢/٤/٣ الأداءات الدفاعية الفردية (الضغط- الرقابة- التشتيت- المهاجمة)

٥/٣ أدوات ووسائل جمع البيانات:

تمشياً مع منهج البحث استخدم الباحث أسلوب الملاحظة العلمية كأداة لجمع البيانات من خلال تحليل المباريات عن طريق :

١/٥/٣ الأدوات المستخدمة : (تلفزيون- فلاشة- لاب توب- برنامج VLC)

٢/٥/٣ الوسائل (المسح المرجعى - استطلاع رأى الخبراء- استمارة استطلاع رأى الخبراء)

٦/٣ الدراسات الاستطلاعية: قام الباحث بإجراء ثلاثة دراسات استطلاعية بغرض التعرف على الصعوبات التي قد تواجه الباحث أثناء إجراء الدراسة الأساسية.

١/٦/٣ الدراسة الاستطلاعية الأولى: كدراسة تمهيدية لوقوف على كيفية تسجيل وحفظ المباريات عينة البحث في الفترة من ١٠-١٢/٦/٢٠١٨م.

٢/٦/٣ الدراسة الاستطلاعية الثانية : كانت على مباراة من مباريات الأدوار التمهيدية لبطولة كأس العالم بروسيا ٢٠١٨م بين (ايران × المغرب) من مجتمع البحث ولكن خارج عينه البحث الأساسية في الفترة من ١٦-١٧/٦/٢٠١٨م.

٣/٦/٣ الدراسة الاستطلاعية الثالثة: كانت من خلال تحليل مبارتي كلا من (كولومبيا × اليابان) ومباراة (بولندا × السنغال) من مباريات الأدوار التمهيدية لبطولة كأس العالم بروسيا ٢٠١٨م من مجتمع البحث وخارج العينة الأساسية للبحث في الفترة من ٢٠-٢٤/٦/٢٠١٨م.

٧/٣ إيجاد المعاملات العلمية لاستمارة تحليل الأداء الهجومى و الدفاعي الفردى:

١/١/٧/٣ صدق المحتوى : التأكد من أن الاستمارات الموجودة تلم جميع متغيرات الظاهرة المراد قياسها أو تحليلها بمعنى أن كل متغير يظهر خلال المباراة موجود في استمارة التحليل.

٢/١/٧/٣ صدق المحكمين :

جدول (١)

أراء السادة الخبراء فى الأداءات الهجومية والدفاعية الفردية فى كرة القدم

تعديل	غير موافق	موافق	نسب الموافقة	
			الأداءات	
—	١	٤	التمرير	الأداءات الهجومية
—	—	٥	التصويب	
—	—	٥	الجرى بالكرة	
—	—	٥	المراوغة	
—	٤	١	التحرك بدون كرة	
—	—	٥	الضغط	الأداءات الدفاعية
—	—	٥	الرقابة	
—	—	٥	التشتيت	
—	٤	١	التغطية	
—	—	٥	المهاجمة	

يوضح الجدول السابق أراء الخبراء فى الموافقة أو عدم الموافقة حول الاداءات الهجومية والدفاعية الفردية فى كرة القدم قيد الدراسة

٢/٧/٣ الثبات : استخدام الباحث اختبار حيث قام بتطبيق الإستمارة فى صورتها الأخيرة على أحد مباريات العينة الاستطلاعية (خارج مباريات العينة الأساسية) ثم قام الباحث بإعادة تطبيق الإستمارة على نفس المباراة بعد أسبوع ، وبحساب معامل الارتباط بين التحليل الأول والتحليل الثاني. فى الفترة من ١-٨/٧/٢٠١٨م.

جدول (٢)

معامل الارتباط بين التحليل الأول والتحليل الثاني لإستمارة التحليل
الأداءات الهجومية والدفاعية الفردية فى كرة القدم

معامل الارتباط	التحليلين		التحليل الأول والثانى ومعامل الارتباط		
	التحليل الثانى	التحليل الأول	الأداءات		
٠,٩٩	٣٦٥	٣٦٧	ناجح	التمرير	الأداءات الهجومية
	٦٧	٦٧	فاشل		
	١٢	١٢	ناجح	التصويب	
	٤	٤	فاشل		
	٦٥	٦٤	ناجح	الجرى بالكرة	
	٨	٨	فاشل		
	٦٩	٦٩	ناجح	المراوغة	
	١٤	١٥	فاشل		
٠,٩٩	١٧	١٨	ناجح	الضغط	الأداءات الدفاعية
	٥	٥	فاشل		
	٢٤	٢٣	ناجح	الرقابة	
	٦	٦	فاشل		
	١٩	١٩	ناجح	التشتيت	
	٥	٥	فاشل		
	١٧	١٧	ناجح	المهاجمة	
	٩	٩	فاشل		

يتضح من الجدول السابق وجود معامل ارتباط دال بين التحليل الأول والثاني لإستمارة تحليل الأداءات الهجومية والدفاعية الفردية مما يدل على ثبات إستمارة التحليل ونظام التحليل.

٨/٣ اختيار المساعدين : قام الباحث بالاستعانة ب ٨ مساعدين مرفق (٤) من خريجي كليات التربية الرياضية ويعملون في مجال تدريب كرة القدم. حيث قام الباحث بتوضيح شكل الاستمارة وكيفية التعامل معها وتطبيقها على مباريات أخرى خارج عينة البحث خلال الدراسة الاستطلاعية وذلك تمهيداً لتحليل المباريات (عينة البحث).

٩/٣ الدراسة الأساسية:

١/٩/٣ قام الباحث بتسجيل مباريات عينه البحث وقد بلغت عدد هذه المباريات (١٦) مباراة والتي تمثل الفرق عينه البحث فى الفترة من ٣٠-٦ : ١٥-٧ / ٢٠١٨م

٢/٩/٣ قام الباحث بتحليل مباريات الفرق عينه البحث مستخدماً في ذلك استمارات التحليل النهائية مرفق (٣) لكل فريق على حدة في المباراة وقام الباحث بتحليل المباريات في الفترة من ٢٠/٧/٢٠١٨ الى ٢٨/٨/٢٠١٨ وبمساعدة المساعدين وتسجيلها في الاستمارات المخصصة لذلك على شكل عصيان وحزم.

٣/٩/٣ تم تفريغ الأداءات الهجومية والدفاعية الفردية في كرة القدم محور الدراسة من استمارات التحليل وذلك بعد الانتهاء من عملية تحليل جميع المباريات عينه البحث في استمارات خاصة لمعالجتها إحصائياً.

١٠/٣ المعالجات الإحصائية: (المتوسط الحسابي - معامل الارتباط - النسبة المئوية - التكرارات)

٤/٠ عرض ومناقشة النتائج جدول (٣)

التكرارات والنسبة المئوية والترتيب للأداء الهجومى الفردي لمركز رأس الحربة للفرق

الأربعة الأوائل فى بطولة كأس العالم ٢٠١٨ م بروسيا

الفرق الأربعة الأوائل											الفرق والأشواط		الأداءات
انجلترا			بلجيكا			كرواتيا			فرنسا			ن	
ت	%	ك	ت	%	ك	ت	%	ك	ت	%	ك		ف
	٣٩,٢	٨٩		٣٨,٢	٨١		٣٧,٨	٨٨		٣٧,٨	٩٦	ن	١
	١٥,٤	٣٥		١١,٣	٢٤		١٢,٤	٢٩		١٣	٣٣	ف	ش
	٣٢,٦	٧٤		٣٦,٣	٧٧		٣٥,٢	٨٢		٣٣,٩	٨٦	ن	٢
	١٢,٨	٢٩		١٤,٢	٣٠		١٤,٦	٣٤		١٥,٣	٣٩	ف	ش
ثالث	١٠٠	٢٢٧	رابع	١٠٠	٢١٢	ثاني	١٠٠	٢٣٣	أول	١٠٠	٢٥٤	مجموع	
	٢٥	٦		٢٥,٩	٧		٢٨	٧		٢٦,٥	٩	ن	١
	٣٣,٤	٨		٣٧	١٠		٣٢	٨		٢٣,٥	٨	ف	ش
	٢٠,٨	٥		١٤,٨	٤		١٦	٤		٢٣,٥	٨	ن	٢
	٢٠,٨	٥		٢٢,٣	٦		٢٤	٦		٢٦,٥	٩	ف	ش
رابع	١٠٠	٢٤	ثاني	١٠٠	٢٧	ثالث	١٠٠	٢٥	أول	١٠٠	٣٤	مجموع	
	٤٣,٤	٢٣		٤١,٧	٢٠		٤٤,٩	٢٦		٤٠,٧	٢٢	ن	١
	١٥,١	٨		١٢,٥	٦		١٠,٣	٦		١٣	٧	ف	ش
	٢٦,٤	١٤		٣١,٣	١٥		٢٧,٦	١٦		٣١,٥	١٧	ن	٢
	١٥,١	٨		١٤,٦	٧		١٧,٢	١٠		١٤,٨	٨	ف	ش
ثالث	١٠٠	٥٣	رابع	١٠٠	٤٨	أول	١٠٠	٥٨	ثاني	١٠٠	٥٤	مجموع	
	٤١,٢	٢١		٤٠,٨	٢٤		٤١,٥	٢٢		٤٠	١٨	ن	١
	١٧,٦	٩		١١,٩	٧		١١,٣	٦		١٥,٦	٧	ف	ش
	٣١,٤	١٦		٣٢,٢	١٩		٢٨,٣	١٥		٢٨,٩	١٣	ن	٢
	٩,٨	٥		١٥,٣	٩		١٨,٩	١٠		١٥,٦	٧	ف	ش
ثالث	١٠٠	٥١	أول	١٠٠	٥٩	ثاني	١٠٠	٥٣	رابع	١٠٠	٤٥	مجموع	
١ شوط الاول ، ٢ شوط الثاني ، ن ناجح ، ف فاشل ، ك تكرار ، ت ترتيب											مفتاح الجدول		

يوضح جدول (٦) التكرارات والنسب المئوية ل المراكز ل الفرق الأربعة الأوائل في بطولة كأس العالم ٢٠١٨م بروسيا حيث جاء المنتخب البلجيكي في المركز الأول والمنتخب الفرنسي في المركز الرابع في مجموع المراكز . جدول (٧)

التكرارات والنسب المئوية والترتيب للأداء الهجومي لفرق لفرق وسط المهاجم للفرق الأربعة الأوائل في بطولة كأس العالم ٢٠١٨م بروسيا

الفرق الأربعة الأوائل											الفرق		الأشواط	الأداءات
انجلترا			بلجيكا			كرواتيا			فرنسا			ن		
ت	%	ك	ت	%	ك	ت	%	ك	ت	%	ك		ش ١	ش ٢
١٧٢	٤١,٧	١٧٢	١٧٧	٤١,٦	١٧٧	١٩٢	٤٢,٢	١٩٢	١٧٨	٤١,٢	١٧٨	ن		
٣٩	٩,٥	٣٩	٤٤	١٠,٤	٤٤	٤٧	١٠,٣	٤٧	٤٢	٩,٧	٤٢	ن	ف	
١٦٣	٣٩,٦	١٦٣	١٦١	٣٧,٩	١٦١	٣٨,٩	٣٨,٩	١٧٧	١٦٤	٣٧,٩	١٦٤	ن	ف	
٣٨	٩,٢	٣٨	٤٣	١٠,١	٤٣	٣٩	٨,٦	٣٩	٤٨	١١,٢	٤٨	ن	ف	
١٠٠	١٠٠	٤١٢	١٠٠	١٠٠	٤٢٥	١٠٠	١٠٠	٤٥٥	١٠٠	١٠٠	٤٣٢	مجموع	ثاني	
٥	١٩,٢	٥	٧	٢٠,٦	٧	٦	١٨,٨	٦	٦	٢٠,٦	٦	ن	ف	التصنيف الهجومي
٨	٣٠,٨	٨	١٢	٣٥,٣	١٢	١٠	٣١,٣	١٠	٩	٣١,١	٩	ن	ف	
٦	٢٣,١	٦	٨	٢٣,٥	٨	٩	٢٨,٢	٩	٧	٢٤,١	٧	ن	ف	
٧	٢٦,٩	٧	٧	٢٠,٦	٧	٧	٢١,٨	٧	٧	٢٤,١	٧	ن	ف	
١٠٠	١٠٠	٢٦	١٠٠	١٠٠	٣٤	١٠٠	١٠٠	٣٢	١٠٠	١٠٠	٢٩	مجموع	ثالث	
١٩	٣٩,٦	١٩	٢٣	٤٤,٢	٢٣	٢٩	٤٦,١	٢٩	٢٥	٤٢,٤	٢٥	ن	ف	الاداء الهجومي بالكرة
٧	١٤,٦	٧	٧	١٣,٥	٧	٩	١٤,٢	٩	٩	١٥,٣	٩	ن	ف	
١٤	٢٩,٢	١٤	١٤	٢٦,٩	١٤	١٨	٢٨,٦	١٨	١٦	٢٧,١	١٦	ن	ف	
٨	١٦,٦	٨	٨	١٥,٤	٨	٧	١١,١	٧	٩	١٥,٤	٩	ن	ف	
١٠٠	١٠٠	٤٨	١٠٠	١٠٠	٥٢	٦٣	٦٣	٦٣	١٠٠	١٠٠	٥٩	مجموع	ثاني	
٢٢	٤٠	٢٢	٢٦	٤١,٩	٢٦	١٩	٤١,٣	١٩	٢٣	٤٠,٤	٢٣	ن	ف	المراوغة
١١	٢٠	١١	١١	١٧,٧	١١	٧	١٥,٢	٧	١٠	١٧,٥	١٠	ن	ف	
١٥	٢٧,٣	١٥	١٨	٢٩,٠٣	١٨	١٤	٣٠,٤	١٤	١٦	٢٨,٠٧	١٦	ن	ف	
٧	١٢,٧	٧	٧	١١,٣	٧	٦	١٣,١	٦	٨	١٤,٠٤	٨	ن	ف	
١٠٠	١٠٠	٥٥	١٠٠	١٠٠	٦٢	١٠٠	١٠٠	٤٦	١٠٠	١٠٠	٥٧	مجموع	ثاني	

ش ١ الشوط الاول ، ش ٢ الشوط الثاني ، ن ناجح ، ف فاشل ، ك تكرار ، ت ترتيب

مفتاح الجدول

يوضح جدول (٧) التكرارات والنسب المئوية ل المراكز ل الفرق الأربعة الأوائل في بطولة كأس العالم ٢٠١٨م بروسيا حيث جاء المنتخب البلجيكي في المركز الأول و المنتخب الكرواتي في المركز الرابع في مجموع المراكز .

جدول (٨)

التكرارات والنسبة المئوية والترتيب للأداء الهجومي الفردي لمركز وسط المدافع للفرق الأربعة الأوائل في بطولة كأس العالم ٢٠١٨م بروسيا

الفرق الأربعة الأوائل											الفرق والأشواط			
انجلترا			بلجيكا			كرواتيا			فرنسا			ش ١	ش ٢	مجموع
ت	%	ك	ت	%	ك	ت	%	ك	ت	%	ك			
	٤٢,٣	١٨٤		٤١,١	١٨٢		٤٢,٦	١٨٤		٤١,٧	١٧٨	ن		
	٨,٣	٣٦		١٠,٦	٤٧		١٠,٠	٤٣		٨,٧	٣٧	ف		
	٤٠	١٧٤		٣٧,٥	١٦٦		٣٩,٨	١٧٢		٣٧,٩	١٦٢	ن		
	٩,٤	٤١		١٠,٨	٤٨		٧,٦	٣٣		١١,٧	٥٠	ف		
ثاني		٤٣٥	اول		٤٤٣	ثالث		٤٣٢	رابع		٤٢٧			
	٢١,٤	٦		٢٦,٧	٨		٢١,٢	٧		٢٥	٧	ن		
	٢٨,٦	٨		٣٣,٣	١٠		٢٧,٣	٩		٢٨,٦	٨	ف		
	٢١,٤	٦		٢٣,٣	٧		٢٧,٣	٩		٢٥	٧	ن		
	٢٨,٦	٨		١٦,٧	٥		٢٤,٢	٨		٢١,٤	٦	ف		
ثالث		١٠٠	ثاني		١٠٠	اول		١٠٠	ثالث		٢٨			
	٤١,٦	٢٢		٤٠	٢٠		٤١,٦	٢٧		٤٠,٣	٢٥	ن		
	١٥,١	٨		١٤	٧		١٦,٩	١١		١٢,٩	٨	ف		
	٢٦,٤	١٤		٣٤	١٧		٣٢,٣	٢١		٣٣,٩	٢١	ن		
	١٦,٩	٩		١٢	٦		٩,٢	٦		١٢,٩	٨	ف		
ثالث		١٠٠	رابع		١٠٠	اول		١٠٠	ثاني		٦٢			
	٤٠	٢٠		٤٥	٢٧		٣٩,٦	١٧		٣٨,٢	٢١	ن		
	١٨	٩		١٣,٣	٨		١٨,٦	٨		٢٠	١١	ف		
	٢٦	١٣		٣١,٧	١٩		٣٢,٥	١٤		٣٠,٩	١٧	ن		
	١٦	٨		١٠	٦		٩,٣	٤		١٠,٩	٦	ف		
ثالث		١٠٠	اول		١٠٠	رابع		١٠٠	ثاني		٥٥			
مفتاح الجدول											ش ١ الشوط الاول ، ش ٢ الشوط الثاني ، ن ناجح ، ف فاشل ، ك تكرار ، ت ترتيب			

يوضح جدول (٨) التكرارات والنسب المئوية ل المراوغة لمركز وسط المدافع للفرق الأربعة الأوائل في بطولة كأس العالم ٢٠١٨م بروسيا حيث جاء المنتخب البلجيكي في المركز الأول و المنتخب الكرواتي بنسبة في المركز الرابع في مجموع المراوغة.

جدول (٩)

التكرارات والنسبة المئوية والترتيب للأداء الهجومي الفردي لمركز ظهير الجانب للفرق الأربعة الأوائل في بطولة كأس العالم ٢٠١٨ م بروسيا

الفرق الأربعة الأوائل											الفرق		الأشواط	الأداء الهجومي	
انجلترا			بلجيكا			كرواتيا			فرنسا			ن			ش ١
ت	%	ك	ت	%	ك	ت	%	ك	ت	%	ك				
١٧٦	٤١,٨	١٧٦	١٨٤	٤٢,٠	١٨٤	١٧٦	٤١,٨	١٧٦	١٨٨	٤٢,٢	١٨٨	ن	ش ١	التصوير	
٣٢	٧,٦	٣٢	٤٦	١٠,٥	٤٦	٣٩	٩,٣	٣٩	٣٩	٨,٧	٣٩	ف	ش ١		
١٧٤	٤١,٣	١٧٤	١٦١	٣٦,٨	١٦١	١٦٩	٤٠,١	١٦٩	١٧٦	٣٩,٥	١٧٦	ن	ش ٢		
٣٩	٩,٣	٣٩	٤٧	١٠,٧	٤٧	٣٧	٨,٨	٣٧	٤٣	٩,٦	٤٣	ف	ش ٢		
٤٢١	١٠٠	٤٢١	٤٣٨	١٠٠	٤٣٨	٤٥٢	١٠٠	٤٥٢	٤٤٦	١٠٠	٤٤٦	مجموع	مجموع		
٣	١٨,٨	٣	٣	١٥,٨	٣	٢	١٢,٥	٢	٤	١٨,٢	٤	ن	ش ١	التصويب	
٥	٣١,٣	٥	٧	٣٦,٨	٧	٥	٣١,٣	٥	٦	٢٧,٣	٦	ف	ش ١		
٢	١٢,٥	٢	٥	٢٦,٣	٥	٤	١٨,٨	٤	٥	٢٢,٧	٥	ن	ش ٢		
٦	٣٧,٥	٦	٤	٢١,١	٤	٦	٣٧,٥	٦	٧	٣١,٨	٧	ف	ش ٢		
١٦	١٠٠	١٦	١٩	١٠٠	١٩	١٧	١٠٠	١٧	٢٢	١٠٠	٢٢	مجموع	مجموع		
٢٠	٣٩,٢	٢٠	١٨	٣٨,٣	١٨	٢٠	٣٩,٢	٢٠	٢٤	٤٤,٤	٢٤	ن	ش ١	التمرير بالكرة	
٧	١٣,٧	٧	٦	١٢,٨	٦	٩	١٧,٦	٩	٦	١١,١	٦	ف	ش ١		
١٣	٢٧,٥	١٣	١٦	٣٤,٠	١٦	١٥	٢٩,٤	١٥	١٧	٣١,٥	١٧	ن	ش ٢		
١٠	١٩,٦	١٠	٧	١٤,٩	٧	٧	١٣,٧	٧	٧	١٣,٠	٧	ف	ش ٢		
٥٠	١٠٠	٥٠	٤٧	١٠٠	٤٧	٥١	١٠٠	٥١	٥٤	١٠٠	٥٤	مجموع	مجموع		
١٣	٣٨,٢	١٣	١٨	٤٥,٠	١٨	١٢	٣٥,٣	١٢	١٣	٣٤,٢	١٣	ن	ش ١	المراوغة	
٥	١٤,٧	٥	٥	١٢,٥	٥	٧	٢٠,٦	٧	٩	٢٣,٧	٩	ف	ش ١		
١٠	٢٩,٤	١٠	١٤	٣٥,٠	١٤	١٢	٣٥,٣	١٢	١١	٢٨,٩	١١	ن	ش ٢		
٦	١٧,٦	٦	٣	٧,٥	٣	٣	٨,٨	٣	٥	١٣,٢	٥	ف	ش ٢		
٣٤	١٠٠	٣٤	٤٠	١٠٠	٤٠	٣٤	١٠٠	٣٤	٣٨	١٠٠	٣٨	مجموع	مجموع		
ش ١ الشوط الاول ، ش ٢ الشوط الثاني ، ن ناجح ، ف فاشل ، ك تكرار ، ت ترتيب											مفتاح الجدول				

ويوضح جدول (٩) التكرارات والنسب المئوية ل المراكز الأربعة لفرق الأربعة الأوائل في بطولة كأس العالم ٢٠١٨ م بروسيا حيث جاء المنتخب البلجيكي في المركز الأول والمنتخب الإنجليزي والكرواتي معاً في المركز الثالث في مجموع المراوغة .

جدول (١٠)

التكرارات والنسبة المئوية والترتيب للأداء الهجومي الفردي لمركز ظهير الوسط للفرق الأربعة الأوائل في بطولة كأس العالم ٢٠١٨م بروسيا

الفرق الأربعة الأوائل												الفرق والأشواط		الأداءات			
انجلترا			بلجيكا			كرواتيا			فرنسا			ت	%		ك	ت	%
ت	%	ك	ت	%	ك	ت	%	ك	ت	%	ك			ت			
	٤١,٢	١٩٦		٤٠,٧	١٨٧		٤١,٣	٢٠١		٤١,٥	١٩٣	ن	ش ١	التصوير			
	٩,٧	٤٦		١٠,٧	٤٩		٩,٩	٤٨		٩,٠	٤٢	ف	ش ١				
	٣٨,٩	١٨٥		٣٧,٦	١٧٣		٣٩,٨	١٩٤		٣٨,٥	١٧٩	ن	ش ٢				
	١٠,٣	٤٩		١١,١	٥١		٩,٠	٤٤		١١,٠	٥١	ف	ش ٢				
ثاني	١٠٠	٤٧٦	رابع	١٠٠	٤٦٠	أول	١٠٠	٤٨٧	ثالث	١٠٠	٤٦٥	مجموع					
	٢٥,٠	٢		٣٠,٠	٣		٢٢,٢	٢		٢٣,١	٣	ن	ش ١	التصويب			
	٣٧,٥	٣		٣٠,٠	٣		٣٣,٣	٣		٣٠,٨	٤	ف	ش ١				
	٢٥,٠	٢		٢٠,٠	٢		٢٢,٢	٢		٣٠,٨	٤	ن	ش ٢				
	١٢,٥	١		٢٠,٠	٢		٢٢,٢	٢		١٥,٤	٢	ف	ش ٢				
رابع	١٠٠	٨	ثاني	١٠٠	١٠	ثالث	١٠٠	٩	أول	١٠٠	١٣	مجموع					
	٣٧,٥	٦		٤٠,٩	٩		٣٦,٨	٧		٣٣,٣	٨	ن	ش ١	الأيام الهجومي			
	١٢,٥	٢		١٣,٦	٣		١٠,٥	٢		١٢,٥	٣	ف	ش ١				
	٣١,٣	٥		٣٦,٤	٨		٣٦,٨	٧		٣٧,٥	٩	ن	ش ٢				
	١٨,٨	٣		٩,١	٢		١٥,٨	٣		١٦,٧	٤	ف	ش ٢				
رابع	١٠٠	١٦	ثاني	١٠٠	٢٢	ثالث	١٠٠	١٩	أول	١٠٠	٢٤	مجموع					
	٥٠,٠	٣		٣٧,٥	٣		٢٨,٦	٢		٣٧,٥	٣	ن	ش ١	المرادفة			
	٠,٠	٠		٢٥,٠	٢		٢٨,٦	٢		١٢,٥	١	ف	ش ١				
	٣٣,٣	٢		١٢,٥	١		١٤,٣	١		٢٥,٠	٢	ن	ش ٢				
	١٦,٧	١		٢٥,٠	٢		٢٨,٦	٢		٢٥,٠	٢	ف	ش ٢				
ثالث	١٠٠	٦	أول	١٠٠	٨	ثاني	١٠٠	٧	أول	١٠٠	٨	مجموع					
ش ١ الشوط الاول ، ش ٢ الشوط الثاني ، ن ناجح ، ف فاشل ، ك تكرر ، ت ترتيب												مفتاح الجدول					

ويوضح جدول (١٠) التكرارات والنسب المئوية ل المرادفة لمركز ظهير وسط للفرق الأربعة الأوائل في بطولة كأس العالم ٢٠١٨م بروسيا حيث جاء المنتخب الفرنسي والبلجيكي معا في المركز الأول والمنتخب الإنجليزي في المركز الثالث في مجموع المرادفة.

جدول (١١)
 التكرارات والنسبة المئوية والترتيب للأداء الدفاعي الفردي لمركز رأس الحربة للفرق
 الأربعة الأوائل في بطولة كأس العالم ٢٠١٨م بروسيا

الفرق الأربعة الأوائل											الفرق والأشواط			
انجلترا			بلجيكا			كرواتيا			فرنسا			ش ١	ش ٢	مجموع
ت	%	ك	ت	%	ك	ت	%	ك	ت	%	ك			
	٤٠,٥	١٧		٤٧,٤	١٨		٤٤,٤	٢٠		٤١,٩	١٨	ن		
	١١,٩	٥		١٠,٥	٤		١١,١	٥		١٤,٠	٦	ف		
	٣٨,١	١٦		٣٤,٢	١٣		٣٣,٣	١٥		٣٤,٩	١٥	ن		
	٩,٥	٤		٧,٩	٣		١١,١	٥		٩,٣	٤	ف		
ثالث	١٠٠	٤٢	رابع	١٠٠	٣٨	اول	١٠٠	٤٥	ثاني	١٠٠	٤٣			
	٥٠,٠	٣		٤٠,٠	٢		٤٠,٠	٢		٤٢,٩	٣	ن		
	٠,٠	٠		٢٠,٠	١		٠,٠	٠		٢٨,٦	٢	ف		
	٣٣,٣	٢		٤٠,٠	٢		٤٠,٠	٢		١٤,٣	١	ن		
	١٦,٧	١		٠,٠	٠		٢٠,٠	١		١٤,٣	١	ف		
ثاني	١٠٠	٦	ثالث	١٠٠	٥	ثالث	١٠٠	٥	اول	١٠٠	٧			
	٤١,٧	٥		٣٠,٨	٤		٣٣,٣	٥		٣٣,٣	٥	ن		
	٨,٣	١		٢٣,١	٣		٦,٧	١		١٦,٧	٢	ف		
	٣٣,٣	٤		٣٠,٨	٤		٤٠,٠	٦		٢٥,٠	٣	ن		
	١٦,٧	٢		١٥,٤	٢		٢٠,٠	٣		٢٥,٠	٣	ف		
رابع	١٠٠	١٢	ثاني	١٠٠	١٣	اول	١٠٠	١٥	ثالث	١٠٠	١٣			
	٢٨,٦	٤		٤٢,١	٨		٣٥,٣	٦		٣٣,٣	٧	ن		
	٢١,٤	٣		١٠,٥	٢		١١,٨	٢		٩,٥	٢	ف		
	٢٨,٦	٤		٣٦,٨	٧		٣٥,٣	٦		٣٨,١	٨	ن		
	٢١,٤	٣		١٠,٥	٢		١٧,٦	٣		١٩,٠	٤	ف		
رابع	١٠٠	١٤	ثاني	١٠٠	١٩	ثالث	١٠٠	١٧	اول	١٠٠	٢١			
ش ١ الشوط الاول ، ش ٢ الشوط الثاني ، ن ناجح ، ف فاشل ، ك تكرار ، ت ترتيب											مفتاح الجدول			

يوضح جدول (١١) التكرارات والنسب المئوية للمهاجمة لمركز رأس الحربة للفرق الأربعة الأوائل في بطولة كأس العالم ٢٠١٨م بروسيا حيث جاء المنتخب الفرنسي في المركز الأول والمنتخب الإنجليزي في المركز الرابع في مجموع المهاجمة.

جدول (١٢)
التكرارات والنسبة المئوية والترتيب للأداء الدفاعي الفردي لمركز وسط المهاجم للفرق
الأربعة الأوائل في بطولة كأس العالم ٢٠١٨م بروسيا

الفرق الأربعة الأوائل												الفرق والأشواط	
انجلترا			بلجيكا			كرواتيا			فرنسا			ن	ش ١
ت	%	ك	ت	%	ك	ت	%	ك	ت	%	ك		
	٤٢,٦	٢٠		٤٥,٢	١٩		٤٣,١	٢٢		٤٣,٥	٢٠	ن	الخط
	٨,٥	٤		٩,٥	٤		١١,٨	٦		١٠,٩	٥	فا	
	٣٨,٣	١٨		٣٨,١	١٦		٣٥,٣	١٨		٣٧,٠	١٧	ن	
	١٠,٦	٥		٧,١	٣		٩,٨	٥		٨,٧	٤	فا	
ثاني	١٠٠	٤٧	رابع	١٠٠	٤٢	اول	١٠٠	٥١	ثالث	١٠٠	٤٦	مجموع	
	٣٥,٣	٦		٣٣,٣	٤		٤١,٧	٥		٤٢,٩	٦	ن	الرقابة
	١١,٨	٢		٨,٣	١		١٦,٧	٢		١٤,٣	٢	فا	
	٣٥,٣	٦		٤١,٧	٥		٣٣,٣	٤		٢٨,٦	٤	ن	
	١٧,٦	٣		١٦,٧	٢		٨,٣	١		١٤,٣	٢	فا	
اول	١٠٠	١٧	ثالث	١٠٠	١٣	رابع	١٠٠	١٢	ثاني	١٠٠	١٤	مجموع	
	٤٠,٩	٩		٣٥,٠	٧		٣٨,٩	٧		٤٠,٠	٦	ن	التشبيث
	٩,١	٢		١٥,٠	٣		١١,١	٢		٢٠,٠	٣	فا	
	٣٦,٤	٨		٣٠,٠	٦		٣٣,٣	٦		٣٣,٣	٥	ن	
	١٣,٦	٣		٢٠,٠	٤		١٦,٧	٣		٦,٧	١	فا	
اول	١٠٠	٢٢	ثاني	١٠٠	٢٠	ثالث	١٠٠	١٨	رابع	١٠٠	١٥	مجموع	
	٢٨,٠	٧		٣١,٦	٦		٣٨,١	٨		٣٧,٥	٩	ن	المهاجمة
	٢٠,٠	٥		١٥,٨	٣		٩,٥	٢		١٢,٥	٣	فا	
	٣٦,٠	٩		٤٢,١	٨		٣٣,٣	٧		٣٣,٣	٨	ن	
	١٦,٠	٤		١٠,٥	٢		١٩,٠	٤		١٦,٧	٤	فا	
اول	١٠٠	٢٥	رابع	١٠٠	١٩	ثالث	١٠٠	٢١	ثاني	١٠٠	٢٤	مجموع	
ش ١ الشوط الاول ، ش ٢ الشوط الثاني ، ن ناجح ، ف فاشل ، ك تكرر ، ت ترتيب												مفتاح الجدول	

ويوضح جدول (١٢) التكرارات والنسب المئوية للمهاجمة لمركز وسط المهاجم للفرق الأربعة الأوائل في بطولة كأس العالم ٢٠١٨م بروسيا حيث جاء المنتخب الفرنسي في المركز الأول والمنتخب البلجيكي في المركز الرابع في مجموع المهاجمة.

جدول (١٣)

التكرارات والنسبة المئوية والترتيب للأداء الدفاعي الفردي لمركز وسط المدافع للفرق الأربعة الأوائل فى بطولة كأس العالم ٢٠١٨م بروسيا

الفرق الأربعة الأوائل												الفرق والأشواط		الأداء الدفاعي				
انجلترا			بلجيكا			كرواتيا			فرنسا			ت	%		ك	ت	%	ك
ت	%	ك	ت	%	ك	ت	%	ك	ت	%	ك							
	٤١,٧	٢٠		٤١,٣	١٩		٤٢	٢١		٤٢,٦	٢٣	ن	ش ١	الخط				
	١٠,٤	٥		١٣,٠	٦		١٠	٥		١٣,٠	٧	ف	ش ١					
	٣٧,٥	١٨		٣٧,٠	١٧		٣٦	١٨		٣٥,٢	١٩	ن	ش ٢					
	١٠,٤	٥		٨,٧	٤		١٢	٦		٩,٣	٥	ف	ش ٢					
ثالث	١٠٠	٤٨	رابع	١٠٠	٤٦	ثاني	١٠٠	٥٠	اول	١٠٠	٥٤	مجموع						
	٤٠	٨		٤١,٢	٧		٣١,٣	٥		٣١,٦	٦	ن	ش ١	الرقابة				
	٢٠	٤		١١,٨	٢		١٨,٨	٣		١٥,٨	٣	ف	ش ١					
	٣٠	٦		٢٩,٤	٥		٣٧,٥	٦		٣٦,٨	٧	ن	ش ٢					
	١٠	٢		١٧,٦	٣		١٢,٥	٢		١٥,٨	٣	ف	ش ٢					
اول	١٠٠	٢٠	ثالث	١٠٠	١٧	رابع	١٠٠	١٦	ثاني	١٠٠	١٩	مجموع						
	٣١,٣	٥		٤٢,٩	٦		٣٣,٣	٧		٣٥,٣	٦	ن	ش ١	التفتيش				
	١٢,٥	٢		١٤,٣	٢		١٩,٠	٤		١٧,٦	٣	ف	ش ١					
	٣٧,٥	٦		٢٨,٦	٤		٣٣,٣	٧		٣٥,٣	٦	ن	ش ٢					
	١٨,٨	٣		١٤,٣	٢		١٤,٣	٣		١١,٨	٢	ف	ش ٢					
ثالث	١٠٠	١٦	رابع	١٠٠	١٤	اول	١٠٠	٢١	ثاني	١٠٠	١٧	مجموع						
	٣٢	٨		٣٩,١	٩		٣٦,٨	٧		٣٨,٥	١٠	ن	ش ١	المهاجمة				
	١٦	٤		١٧,٤	٤		١٥,٨	٣		١٩,٢	٥	ف	ش ١					
	٣٦	٩		٣٠,٤	٧		٣١,٦	٦		٣٠,٨	٨	ن	ش ٢					
	١٦	٤		١٣,٠	٣		١٥,٨	٣		١١,٥	٣	ف	ش ٢					
ثاني	١٠٠	٢٥	ثالث	١٠٠	٢٣	رابع	١٠٠	١٩	اول	١٠٠	٢٦	مجموع						
ش ١ الشوط الاول ، ش ٢ الشوط الثاني ، ن ناجح ، ف فاشل ، ك تكرر ، ت ترتيب												مفتاح الجدول						

ويوضح جدول (١٣) التكرارات والنسب المئوية ل المهاجمة لمركز وسط المدافع للفرق الأربعة الأوائل فى بطولة كأس العالم ٢٠١٨م بروسيا حيث جاء المنتخب الفرنسى فى المركز الأول والمنتخب الكرواتى فى المركز الرابع فى مجموع المهاجمة.

جدول (١٤)

التكرارات والنسبة المئوية والترتيب للأداء الدفاعي الفردي لمركز ظهير الجانِب للفرق الأربعة الأوائل في بطولة كأس العالم ٢٠١٨م بروسيا

الفرق الأربعة الأوائل												الفرق والأشواط		الأداء الدفاعي		
انجلترا			بلجيكا			كرواتيا			فرنسا			ن	ش			
ت	%	ك	ت	%	ك	ت	%	ك	ت	%	ك					
	٤٠	٢٠		٤٣,٩	٢٥		٤٥,٣	٢٤		٤١,٣	٢٦	ن	١	الخط		
	١٢	٦		٨,٨	٥		٧,٥	٤		٩,٥	٦	فا	١			
	٣٨	١٩		٣٥,١	٢٠		٣٥,٨	١٩		٣٦,٥	٢٣	ن	٢			
	١٠	٥		١٢,٣	٧		١١,٣	٦		١٢,٧	٨	فا	٢			
رابع	١٠٠	٥٠	ثاني	١٠٠	٥٧	ثالث	١٠٠	٥٣	اول	١٠٠	٦٣	مجموع				
	٣٣,٣	٩		٣٦,٤	٨		٣١,٦	٦		٢٩,٢	٧	ن	١		الرقابة	
	١٨,٥	٥		٩,١	٢		١٥,٨	٣		١٦,٧	٤	فا	١			
	٢٩,٦	٨		٣٦,٤	٨		٣٦,٨	٧		٣٧,٥	٩	ن	٢			
	١٨,٥	٥		١٨,٢	٤		١٥,٨	٣		١٦,٧	٤	فا	٢			
اول	١٠٠	٢٧	ثالث	١٠٠	٢٢	رابع	١٠٠	١٩	ثاني	١٠٠	٢٤	مجموع				
	٣٥,٧	١٠		٢٩,٢	٧		٢٩,٦	٨		٣٨,١	٨	ن	١			التشبيات
	١٠,٧	٣		١٦,٧	٤		١٤,٨	٤		٩,٥	٢	فا	١			
	٣٢,١	٩		٣٣,٣	٨		٣٣,٣	٩		٣٣,٣	٧	ن	٢			
	٢١,٤	٦		٢٠,٨	٥		٢٢,٢	٦		١٩,٠	٤	فا	٢			
اول	١٠٠	٢٨	ثالث	١٠٠	٢٤	ثاني	١٠٠	٢٧	رابع	١٠٠	٢١	مجموع				
	٤٠	١٢		٤٥,٠	٩		٣٨,٥	١٠		٣٣,٣	٨	ن	١	المهاجمة		
	١٣,٣	٤		١٥,٠	٣		١٥,٤	٤		١٢,٥	٣	فا	١			
	٣٦,٧	١١		٣٠,٠	٦		٣٠,٨	٨		٢٩,٢	٧	ن	٢			
	١٠	٣		١٠,٠	٢		١٥,٤	٤		٢٥,٠	٦	فا	٢			
اول	١٠٠	٣٠	رابع	١٠٠	٢٠	ثاني	١٠٠	٢٦	ثالث	١٠٠	٢٤	مجموع				
ش ١ الشوط الاول ، ش ٢ الشوط الثاني ، ن ناجح ، ف فاشل ، ك تكرر ، ت ترتيب												مفتاح الجدول				

يوضح جدول (١٤) التكرارات والنسب المئوية للمهاجمة لمركز ظهير جانب للفرق الأربعة الأوائل في بطولة كأس العالم ٢٠١٨م بروسيا حيث جاء المنتخب الإنجليزي في المركز الأول والمنتخب البلجيكي في المركز الرابع في مجموع المهاجمة.

جدول (١٥)
التكرارات والنسبة المئوية والترتيب للأداء الدفاعي الفردي لمركز ظهير الوسط للفرق
الأربعة الأوائل في بطولة كأس العالم ٢٠١٨م بروسيا

الفرق الأربعة الأوائل											الفرق والأشواط			
انجلترا			بلجيكا			كرواتيا			فرنسا			ش ١	ش ٢	مجموع
ت	%	ك	ت	%	ك	ت	%	ك	ت	%	ك			
	٤٠,٨	٢٠		٤٢,٦	٢٣		٣٨,٦	٢٢		٣٩,٧	٢٧	ن		
	٨,٢	٤		٩,٣	٥		١٠,٥	٦		١٣,٢	٩	ف		
	٣٦,٧	١٨		٣٧,٠	٢٠		٣٦,٨	٢١		٣٥,٣	٢٤	ن		
	١٤,٣	٧		١١,١	٦		١٤,٠	٨		١١,٨	٨	ف		
رابع	١٠٠	٤٩	ثالث	١٠٠	٥٤	ثاني	١٠٠	٥٧	اول	١٠٠	٦٨			
	٣١,٣	١٠		٣٠,٠	٦		٣٣,٣	٨		٣٢,١	٩	ن		
	٩,٤	٣		١٠,٠	٢		٨,٣	٢		١٤,٣	٤	ف		
	٤٣,٨	١٤		٤٠,٠	٨		٤٥,٨	١١		٣٥,٧	١٠	ن		
	١٥,٦	٥		٢٠,٠	٤		١٢,٥	٣		١٧,٩	٥	ف		
اول	١٠٠	٣٢	رابع	١٠٠	٢٠	ثالث	١٠٠	٢٤	ثاني	١٠٠	٢٨			
	٣٤,٦	٩		٣٦,٤	٨		٢٨,٦	٨		٢٩,٢	٧	ن		
	١١,٥	٣		١٣,٦	٣		١٤,٣	٤		١٢,٥	٣	ف		
	٤٢,٣	١١		٤٠,٩	٩		٤٢,٩	١٢		٤١,٧	١٠	ن		
	١١,٥	٣		٩,١	٢		١٤,٣	٤		١٦,٧	٤	ف		
ثاني	١٠٠	٢٦	رابع	١٠٠	٢٢	اول	١٠٠	٢٨	ثالث	١٠٠	٢٤			
	٣٦,٠	٩		٣٧,٩	١١		٣٠,٤	٧		٣٤,٦	٩	ن		
	٨,٠	٢		٦,٩	٢		٨,٧	٢		١١,٥	٣	ف		
	٤٤,٠	١١		٤٤,٨	١٣		٤٧,٨	١١		٤٦,٢	١٢	ن		
	١٢,٠	٣		١٠,٣	٣		١٣,٠	٣		٧,٧	٢	ف		
ثالث	١٠٠	٢٥	اول	١٠٠	٢٩	رابع	١٠٠	٢٣	ثاني	١٠٠	٢٦			
مفتاح الجدول											ش ١ الشوط الاول ، ش ٢ الشوط الثاني ، ن ناجح ، ف فاشل ، ك تكرر ، ت ترتيب			

ويوضح جدول (١٥) التكرارات والنسب المئوية للمهاجمة لمركز ظهير وسط للفرق الأربعة الأوائل في بطولة كأس العالم ٢٠١٨م بروسيا حيث جاء المنتخب البلجيكي في المركز الأول والمنتخب الكرواتي في المركز الرابع في مجموع المهاجمة.

يوضح جدول (٦) ، (٧) ، (٨) ، (٩) ، (١٠) وبشكل عام تكرارات التمير للفرق الأربعة الأوائل في بطولة كأس العالم ٢٠١٨م بروسيا حيث جاء المنتخب الكرواتي في المركز الأول يليه المنتخب الفرنسي في المركز الثاني ثم المنتخب البلجيكي في المركز الثالث وأخيراً المنتخب الإنجليزي في المركز الرابع في مجموع التمير. ويعزى الباحث هذا إلى ارتفاع المستوى الفني للفريق الكرواتي والذي يتميز لاعبوه بأداء فني عالي كما يرجع إلى اعتماد هذا الفريق على التميرات الكثيرة كوسيلة هجومية فردية تعطي أفضلية وتحكم وسيطرة ومحاولة لفتح الثغرات. وهذا يتفق مع كلاً من وتناكوفيتش وآخرون (2015) Stankovic,etal (21) وجودمان وآخرون (2017) Goodman,etal (18) أن التمير هو الوسيلة الأساسية في بدء الهجوم وبنائه وتطويره وإنهائه . كما يعكس القدرة الفنية الجيدة والعالية للفريق كما يربط اللاعبين ببعضهم البعض. والتمير يعطى فرص أكبر للاستحواذ وإرهاق المنافس وإضعافه.

يوضح جدول (٦) ، (٧) ، (٨) ، (٩) ، (١٠) وبشكل عام تكرارات التصويب للفرق الأربعة الأوائل في بطولة كأس العالم ٢٠١٨م بروسيا حيث جاء المنتخب الفرنسي في المركز الأول يليه المنتخب البلجيكي في المركز الثاني ثم المنتخب الكرواتي في المركز الثالث وأخيراً المنتخب الإنجليزي في المركز الرابع في مجموع التصويب. ويتفق أيضاً مع باسيل (2015) Basile (12) وباترسون (2018) Paterson (19) أن التصويب من مسافة يتصف بالقوة أكثر من الدقة أما من مسافات قريبة فإن الدقة تلعب دوراً هاماً . وأن قوه اللاعب التي تساعده على التصويب بقوة مما يؤثر نفسياً على المدافعين وخاصة حارس المرمى كما أن قوة اللاعب تجعله يتفوق بدياً على المنافس في لحظة التصويب خاصة وهما يتنافسان على الكرة قبل التصويب .

يوضح جدول (٦) ، (٧) ، (٨) ، (٩) ، (١٠) وبشكل عام تكرارات الجري بالكرة للفرق الأربعة الأوائل في بطولة كأس العالم ٢٠١٨م بروسيا حيث جاء المنتخب الكرواتي في المركز الأول يليه المنتخب الفرنسي في المركز الثاني ثم المنتخب الإنجليزي في المركز الثالث وأخيراً المنتخب البلجيكي في المركز الرابع في مجموع الجري بالكرة . ويعزى الباحث ذلك إلى أن المنتخب الكرواتي يعتمد على الجري بالكرة وذلك للقدرة على التحكم الشديد والسيطرة على الكرة وحمايتها من المنافسين بالإضافة لكسب مساحات أمامية لظهور زميل والتمير له ومحاولة عمل الزيادة العددية. وهذا يتفق مع ما يراه وكارلينج (2011) Carling (14) وشميت (2014) Schmidt (20) أن الجري بالكرة من أهم المبادئ الأساسية التي يجب الاهتمام الكافي بها ، نظراً لممارستها من قبل جميع اللاعبين في كرة القدم اختلاف مراكزهم في اللعب سواء كانوا مهاجمون أو مدافعون أو في خط الوسط ، والجري بالكرة يكون أحياناً هاماً ويجب على اللاعب أن يتقنه.

يوضح جدول (٦) ، (٧) ، (٨) ، (٩) ، (١٠) وبشكل عام تكرارات المراوغة للفرق الأربعة الأوائل فى بطولة كأس العالم ٢٠١٨م بروسيا حيث جاء المنتخب البلجيكى فى المركز الأول يليه المنتخب الفرنسى فى المركز الثانى ثم المنتخب الإنجليزى فى المركز الثالث وأخيراً المنتخب الكرواتي فى المركز الرابع فى مجموع المراوغة. ويعزى الباحث ذلك إلى أن هذا أمر طبيعى لأن المنتخب البلجيكى يمتلك العديد من المهارات الفردية العالية ويظهر أفضل المراوغات خلال الدوريات الأوروبية نظراً للتطور الحادث لهم فى الفترة الاخيرة والتخطيط طويل المدى لهم لتحقيق الانجازات على المستوى الاوروبى وعلى المستوى الدولى. ويتفق مع ويلسون (2013) Willson(22) وكوتاس (2014) Coattas,(16) ومالكوم (2015) Malcom,(13) أنه يفضل استخدام المراوغة فى ثلث الملعب الهجومى كوسيلة لتنفيذ الخطط الهجومية، علماً بأنه فى حالة فشلها وانتقال الكرة للفريق المنافس يمكن تدارك الموقف، وسواء كانت المراوغة فى منطقة الجناح أو فى منطقة القلب فإنها تعمل على اختراق الحائط الدفاعى وخلق الفرص .

يوضح جدول (١١) ، (١٢) ، (١٣) ، (١٤) ، (١٥) وبشكل عام تكرارات الضغط للفرق الأربعة الأوائل فى بطولة كأس العالم ٢٠١٨م بروسيا حيث جاء المنتخب الكرواتي فى المركز الأول يليه المنتخب الفرنسى فى المركز الثانى ثم المنتخب الإنجليزى فى المركز الثالث وأخيراً المنتخب البلجيكى فى المركز الرابع فى مجموع الضغط. ويعزى الباحث هذا إلى أن الفريق الكرواتي يجيد الضغط على حامل الكرة ومنعه من بناء الهجمات للحصول على الكرة حيث ان الضغط يولد اخطاء فنية والضغط يتطلب مجهود بدنى وذهنى عالى وهذا ما ينطبق على المنتخب الكرواتي فى محاولة الحصول على الكرة والتحكم فى مجريات المباراة وبناء الهجمات. وهذا يتفق مع كلاً من أرناسون وآخرون (2014) Arnason,etal.(11) وفيريرا وفابينيرو (2014) Ferreira&Fabinho(17) وكارلينج وآخرون (2018) Carling,etal.(15) أن الضغط يكون بغرض منع المنافس من التصرف بالكرة أو عمل تمريرة للأمام أو الإختراق واستغلال المساحات وتشكيل خطورة على المرمى ويجب محاولة اقتناص الكرة أو اجبار اللاعب على اللعب للخلف أو اللعب بشكل عشوائى.

يوضح جدول (١١) ، (١٢) ، (١٣) ، (١٤) ، (١٥) وبشكل عام تكرارات الرقابة للفرق الأربعة الأوائل فى بطولة كأس العالم ٢٠١٨م بروسيا حيث جاء المنتخب الإنجليزي فى المركز الأول يليه المنتخب الفرنسى فى المركز الثانى ثم المنتخب البلجيكى فى المركز الثالث وأخيراً المنتخب الكرواتى فى المركز الرابع فى مجموع الرقابة. ويعزى الباحث هذا إلى أن الفريق الإنجليزي يجيد الرقابة والتركيز مع المنافسين كما ان هناك محاولات هجومية عديدة وتحركات هجومية وتكتيكية كثيرة تتطلب مجهود بدنى وذهنى عالى ومتطلبات فنية ودفاعية كبيرة وهذا ما ينطبق على المنتخب الإنجليزي فى محاولة السيطرة على تحركات المهاجمين ومنعهم من تهديد المرمى . وهذا يتفق مع كلاً من ويلسون (2013) Willson (22) وكوتاس (2014) Coattas, (16) أن الرقابة هدفها متابعة تحركات المنافس ومنعه من استغلال المساحات أو المناطق الخطرة واستلام الكرة لأن احد أهم الخطط الفردية الدفاعية هى الرقابة والسيطرة على المناطق الدفاعية لتجنب تهديد المرمى.

يوضح جدول (١١) ، (١٢) ، (١٣) ، (١٤) ، (١٥) وبشكل عام تكرارات التشتيث للفرق الأربعة الأوائل فى بطولة كأس العالم ٢٠١٨م بروسيا حيث جاء المنتخب الكرواتى فى المركز الأول يليه المنتخب الإنجليزي فى المركز الثانى ثم المنتخب الفرنسى فى المركز الثالث وأخيراً المنتخب البلجيكى فى المركز الرابع فى مجموع التشتيث. ويعزى الباحث هذا إلى محاولة الفريق الكرواتى كسر هجمات المنافسين كما ان هناك ضغط هجومى قوى على دفاعهم حيث يتميز لاعبوه بالقوة البدنية الواضحة ومحاولة منع الفرق المنافسة من استلام الكرة داخل المنطقة الخطرة وتشتيث الكرة وبالتالي ومنع اى فرص متاحة للفرق الاخرى من اجل إحراز الأهداف والحفاظ على نظافة الشباك. وهذا يتفق مع كلاً من أرماتس واخرون (2015) Armatas, etal. (10) وباسيل (2015) Basile (12) ومحمد إدريس (٢٠١٥م) (٧) وباترسون (2018) Paterson, (19) التشتيث كمبدأ يكون على جانبي الملعب ولأمان لضمان عدم المخاطرة وغالباً يكون التشتيث للكرات العرضية سواء بالقدم أو بالرأس وغالباً ما تكون الكرات قوية ولا يستطيع اللاعبون امساکها أو السيطرة عليها.

يوضح جدول (١١) ، (١٢) ، (١٣) ، (١٤) ، (١٥) وبشكل عام تكرارات المهاجمة للفرق الأربعة الأوائل فى بطولة كأس العالم ٢٠١٨م بروسيا حيث جاء المنتخب الفرنسى فى المركز الأول يليه المنتخب الإنجليزي فى المركز الثانى ثم المنتخب الكرواتى فى المركز الثالث وأخيراً المنتخب البلجيكى فى المركز الرابع فى مجموع المهاجمة. ويعزى الباحث هذا إلى ارتفاع المستوى الفنى للفريق الفرنسى والذى يتميز لاعبوه بأداء دفاعى متميز كما يرجع إلى اعتماد هذا الفريق على المهاجمة وقطع الكرة والتي تعطى أفضيلة وتحكم وسيطرة ومحاولة غلق المنافذ على الفرق المنافسة ومنع اى فرص متاحة وحلول لمنعهم من إحراز الأهداف.

وهذا يتفق مع كلاً من برادلى واخرون (Bradley,etal.(2014) (13) وستناكوفيتش واخرون (Stankovic,etal(2015) (21) وجودمان واخرون (Goodman,Etal (2017) (18) فى أن المهاجمة تحدث لمنع الكرات من الوصول للمهاجم أو قطع الطريق على التمرير العرضى ولكن تكون المهاجمة مقننه فى الثلث الدفاعى بحيث لا تسبب مشاكل تكلف الفريق كثيرا وبالتالي يتم الإعتماد عليها على جانبى الملعب.

٥/٠ الإستنتاجات والتوصيات

٥/١ اهم استنتاجات البحث

جدول (٢٤)

ترتيب الأداء الهجومى الفردى لمراكز اللعب المختلفة للفرق الأربعة الأوائل فى بطولة كأس العالم ٢٠١٨ م بروسيا

المتغيرات	الأول	الثانى	الثالث	الرابع	الخامس
التمرير	ظهرى وسط	وسط المدافع	ظهرى جانب	وسط المهاجم	رأس الحرية
التصويب	وسط المهاجم	وسط المدافع	رأس الحرية	ظهرى جانب	ظهرى وسط
الجرى بالكرة	وسط المهاجم	وسط المدافع	ظهرى جانب	رأس الحرية	ظهرى وسط
المراوغة	وسط المهاجم	رأس الحرية	وسط المدافع	ظهرى جانب	ظهرى وسط
الأداء الهجومى ككل	وسط المهاجم	وسط المدافع	ظهرى جانب	رأس الحرية	ظهرى وسط

جدول (٢٥)

ترتيب الأداء الدفاعى الفردى لمراكز اللعب المختلفة للفرق الأربعة الأوائل فى بطولة كأس العالم ٢٠١٨ م بروسيا

المتغيرات	الأول	الثانى	الثالث	الرابع	الخامس
الضغط	ظهرى وسط	ظهرى جانب	وسط المدافع	وسط المهاجم	رأس الحرية
الرقابة	ظهرى وسط	ظهرى جانب	وسط المدافع	وسط المهاجم	رأس الحرية
التشتيت	ظهرى وسط	ظهرى جانب	وسط المهاجم	وسط المدافع	رأس الحرية
المهاجمة	ظهرى وسط	ظهرى جانب	وسط المدافع	وسط المهاجم	رأس الحرية
الأداء الدفاعى ككل	ظهرى وسط	ظهرى جانب	وسط المدافع	وسط المهاجم	رأس الحرية

جدول (٢٦)

ترتيب الأداء الهجومي الفردي للفرق الأربعة الأوائل

في بطولة كأس العالم ٢٠١٨ م بروسيا

المتغيرات	الأول	الثاني	الثالث	الرابع
التمرير	كرواتيا	فرنسا	بلجيكا	انجلترا
التصويب	فرنسا	بلجيكا	كرواتيا	انجلترا
الجرى بالكرة	كرواتيا	فرنسا	انجلترا	بلجيكا
المراوغة	بلجيكا	فرنسا	انجلترا	كرواتيا
الأداء الهجومي ككل	فرنسا	كرواتيا	بلجيكا	انجلترا

جدول (٢٧)

ترتيب الأداء الدفاعي الفردي للفرق الأربعة الأوائل

في بطولة كأس العالم ٢٠١٨ م بروسيا

المتغيرات	الأول	الثاني	الثالث	الرابع
الضغط	كرواتيا	فرنسا	انجلترا	بلجيكا
الرقابة	انجلترا	فرنسا	بلجيكا	كرواتيا
التشتيت	كرواتيا	انجلترا	فرنسا	بلجيكا
المهاجمة	فرنسا	انجلترا	كرواتيا	بلجيكا
الأداء الدفاعي ككل	كرواتيا	فرنسا	انجلترا	بلجيكا

٢/٥ التوصيات

١/٢/٥ توصيات للقائمين علي رياضة كرة القدم
١/١/٢/٥ الإهتمام بمتابعه البطولات الدولية والقارية للاستفادة بكل ما هو جديد من المهارات المفردة أو المركبة أو الخطط سواء كانت هجومية أو دفاعية سواء فردية أو جماعية.
٢/١/٢/٥ الإهتمام بنشر الوعي بين مدربي كرة القدم على فوائد تحليل المباريات وكيفية الإستفادة منها ومعرفة نقاط القوة والقصور والعمل على تلافيتها من أجل الوصول لمركز متقدم.
٣/١/٢/٥ الإهتمام بعمل دورات تدريبية للمدربين خاصة بتحليل الأداء لتطويرهم وزيادة خبراتهم لان ذلك سيصب في صالح الفرق المختلفة ومن ثم الفرق المصرية.

٢/٢/٥ توصيات للباحثين في مجال كرة القدم

١/٢/٢/٥ ضرورة الإهتمام بإجراء المزيد من البحوث والدراسات العلمية على الجوانب المهارية والخططية سواء كانت هجومية أو دفاعية سواء فردية أو جماعية ، حتى يمكن التعرف على الايجابيات والسلبيات وكذلك نقاط القوة والقصور للاستفادة من نقاط القوة وعلاج نواحي القصور.

- ٢/٢/٢/٥ إنشاء المعامل الخاصة بتحليل الأداء عن طريق البرامج الذكية سواء على الحاسب او التليفون المحمول في جميع الألعاب الرياضية بكليات التربية الرياضية.
- ٣/٢/٢/٥ الاسترشاد باستمارات تحليل الاداء الفردي الهجومي والدفاعي لوضع تصور لأبحاث مشابهه لتقييم الأداء المفرد أو المركب أو الهجومي أو الدفاعي.
- ٣/٢/٥ توصيات لمدربي كرة القدم
- ١/٣/٢/٥ استخدام نتائج الدراسة الحالية المقدمه من قبل الباحث لتقييم الأداء الهجومي والدفاعي الفردي لمراكز اللعب المختلفة.
- ٢/٣/٢/٥ توظيف الأداء الهجومي والدفاعي الفردي لمراكز اللعب المختلفة في شكل تدريبات تعطى للاعبين في ضوء نتائج التحليل.
- ٣/٣/٢/٥ تقنين البرامج التدريبية في ضوء المعطيات السابقة ووضع التدريب الفردي لكل مركز من مراكز اللعب.

٠/٦ المراجع

١/٦ المراجع العربية

١. إبراهيم شعلان - عمرو أبو المجد (١٩٩٦م): أسس بناء كرة القدم الشاملة، الطبعة الأولى، المكتبة الأكاديمية ، القاهرة .
٢. حمد الشناوي (٢٠١٣م): تحليل بعض الأداءات المهارية والخططية لطرق اللعب المستخدمة في نهائيات بطولة الأمم الأوربية لكرة القدم ٢٠١٢م ، رسالة دكتوراه غير منشورة ، كلية التربية الرياضية للبنين بأبو قير ، جامعة الإسكندرية.
٣. حمد عباس (٢٠١٥م) : دراسة تحليلية لبعض الأداءات المهارية الهجومية لدى لاعبي المستويات العالية في كرة القدم ، رسالة ماجستير غير منشورة ، كلية التربية الرياضية للبنين بابو قير ، جامعة الاسكندرية.
٤. سن أبو عبده (٢٠٠٨) : الإعداد المهارى للاعبى كرة القدم (النظرية والتطبيق) ، الطبعة الثامنة ، دار الفكر العربي ، القاهرة.
٥. خضر سليمان (٢٠١٥م) : تحليل بعض الأداءات الهجومية للمنتخب المصري خلال التصفيات المؤهلة لبطولة الأمم الأفريقية لكرة القدم ٢٠١٢م ، رسالة ماجستير غير منشورة ، كلية التربية الرياضية للبنين ، جامعة بنها.
٦. عبد الحميد وحيد (٢٠١٨م) : دراسة تحليلية للأداءات الخططية الهجومية لفرق دور الثمانية بكأس العالم لكرة القدم بالبرازيل ٢٠١٤م وعلاقتها بنتائج المباريات ، رسالة ماجستير غير منشورة ، كلية التربية الرياضية ، جامعة دمياط.
٧. محمد إدريس (٢٠١٥م) : تحليل الأداء المهارى والخططى لمباريات كرة القدم بدوري الدرجة الممتازة بالسودان ، رسالة دكتوراه غير منشورة ، كلية التربية الرياضية ، جامعة الخرطوم ، السودان.
٨. محمد كشك- أمر الله البساطى (٢٠٠٠م): أسس الإعداد المهارى والخططى فى كرة القدم.
٩. مفتى إبراهيم (١٩٩٤م) : الجديد في الإعداد المهارى والخططى، دار الفكر العربي ، القاهرة.

٢/٦ المراجع الأجنبيةة

- 10-Armatas,V.,etal.(2015):Evaluation of goals scored in top ranking soccer matches: Greek "Super league" 2014-15. Serbian Journal of Sports Sciences,3(1): 39-43.
- 11-Arnason,A.,etal.(2014):Physical fitness, injuries, and team performance in soccer. Medicine and Science in Sports and Exercise, 36(2): 278-285.
- 12-Basile,P.(2015):Coaching Positional Play - "Expansive Soccer Attacking Tactics & Practices, Human Kinetics ; USA.

- 13-Bradley,P.,etal.(2014):The influence of situational variables on ball possession in the English Premier League. Journal of Sports Sciences, 32, 1867-1873.
- 14-Carling,C.(2011): Influence of opposition team formation on physical and skill-related performance in a professional soccer team. European Journal of Sport Science, 11, 155-164.
- 15-Carling,C.,etal.,(2018):Relationship between offensive work, and goal scoring in champions league soccer games. Euro, J,Sport Sci,: 1-10.
- 16-Coattas,A.(2014):Evolution of football match analysis research, Journal of Sports Sciences, 32,1829-1830.
- 17-Ferrera, V.,Fabenhio,S.(2015) : Technical analysis of FIFA world cup final 2014 in Brazil. International Journal of Sports Medicine, 30(3): 205-212.
- 18-Goodman,A.,etal.(2017): Analyzing some of individual offensive tactics for some teams in UEFA champion's league football 2017, International Research Journal of Applied and Basic Science,3(4): 891-895.
- 19-Paterson,A.(2018): Team's performance on FIFA U17 World Cup 2011: Study based on notational analysis. Journal of Physical Education and Sport, 12(1): 13-17.
- 20-Schmidt,D.(2014):A soccer game analysis of two World Cups: playing behavior between elite female and male soccer players. Footwear Science, 2(1): 51-56.
- 21-Stankovic,R.,etal.(2016):Analysis of UEFA Champions league football final 2015-2016. Journal of Systems Science and Complexity, 26: 62-72.
- 22-Willson,J.(2013):Inverting The Pyramid: The History of Soccer Tactics , Bold Type Books,USA.