

## الهجمة المرتدة السريعة وعلاقتها بنتائج مباريات بطولة نهائيات كأس العالم لكرة القدم روسيا 2018م.

ياسر محفوظ الجوهري<sup>١</sup>

شريف ابراهيم عبده<sup>٢</sup>

محمد علي ابراهيم حبيب<sup>٣</sup>

<sup>١</sup> أستاذ تدريب كرة القدم، قسم الرياضات الجماعية ورياضات المضرب، كلية التربية الرياضية، جامعة بنها.

<sup>٢</sup> أستاذ تدريب كرة القدم، رئيس قسم نظريات وتطبيقات الالعاب الرياضية والعب المضرب، كلية التربية الرياضية،

جامعة قناة السويس

<sup>٣</sup> باحث دكتوراه، كلية التربية الرياضية، جامعة قناة السويس

### ملخص البحث:

تحتل كرة القدم مكانا بارزا بين الأنشطة الرياضية المختلفة، ويحرص الجميع على مشاهدة مبارياتها لما تضيفه تلك الرياضة من بهجة وإثارة؛ نظرا لما تتميز به من تنافس يشترك فيه فريقان يتبادلان من خلالها مواقف لعب متغيرة سواء كانت دفاعية أو هجومية، وما تتطلبه من قدرات وإمكانيات من اللاعبين لمواجهة أحداث ومتغيرات المباراة ذات المواقف المتغيرة والسريعة من أجل تحقيق الفوز. ومن هذا المنطلق يرى الباحثون أن التحليل المستمر يلعب دورا هاما وحيويا في جميع الألعاب وخاصة في لعبة كرة القدم؛ حيث إن ظروف هذه اللعبة وأسلوب ممارستها يتيح الفرصة المناسبة لتتبع أحداث المباراة لحظة بلحظة. وذلك من خلال الطرق والأساليب العلمية المتعددة المستخدمة في هذا النوع من التحليل. ويعتبر نظام تحليل المباراة هو أحد الطرق المستخدمة للتعرف على مستوى المهارات الحركية والجوانب الخطئية سواء كان في التدريب أو المنافسات. يهدف البحث الى التعرف على الهجمات المرتدة السريعة الأكثر إستخداما في مباريات عينة البحث والتعرف على علاقة الهجمة المرتدة السريعة بنتائج مباريات عينة البحث التعرف على نسب مساهمة الهجمة المرتدة السريعة في نتائج مباريات عينة البحث. قام الباحثون بإختيار عينة البحث بالطريقة العمدية من مباريات نهائيات كأس العالم لكرة القدم روسيا 2018م، من دور الثمانية إلى الدور النهائي بواقع ثماني مباريات، هي منتخبات (فرنسا، كرواتيا، روسيا، اورجواى، البرازيل، بلجيكا، انجلترا، السويد). في حدود عينة البحث وبعد جمع البيانات وعرض وتحليل النتائج توصل الباحثون:

1- هناك تباين في عدد مرات التكرار والنسبة المئوية لأنواع الهجمات المرتدة السريعة للفرق المشاركة في كأس العالم لكرة القدم بروسيا 2018، كالآتي:

- يوجد تباين في بعض أنواع الهجمات المرتدة السريعة وترتيبها؛ حيث احتلت الهجمة المرتدة السريعة بانطلاق اللاعبين مع بعضهم البعض دون تحديد مسبق لتسلسل التمريرات احتل المركز الأول بنسبة 42.55%، ويأتي في المركز الثاني الهجمة المرتدة السريعة القائمة على جناح بنسبة 29.79%، ثم الهجمة المرتدة السريعة المرتكزة على اللاعب المهاجم في المركز الثالث بنسبة 14.89%، ثم الهجمة المرتدة السريعة بالتمرير المباشر بنسبة 12.77%.

2- هناك علاقة ارتباطية موجبة دالة إحصائية بين أنواع الهجمات المرتدة السريعة وللفرق المشاركة في كأس العالم لكرة القدم بروسيا 2018 بنسبة 95.45%.

3- نسبة مساهمة أنواع الهجمات المرتدة السريعة والركلات الثابتة مجتمعة في نتائج المباريات 60.3%. ويمكن التنبؤ بنتائج مباريات كرة القدم بدلالة أنواع الهجمات المرتدة السريعة والركلات الثابتة، كالاتي:

نتائج مباريات كرة القدم =  $-0.731 +$  التمرير المباشر من المنطقة الدفاعية (0.193) + انطلاق اللاعبين مع بعضهم البعض دون تحديد مسبق لتسلسل التمريرات من المنطقة الدفاعية (0.197) + انطلاق اللاعبين مع بعضهم البعض دون تحديد مسبق لتسلسل التمريرات من المنطقة الهجومية (0.299).

**الكلمات الافتتاحية: الهجمة المرتدة السريعة، كرة القدم، كأس العالم، روسيا 2018م.**

#### مقدمة البحث:

تحتل كرة القدم مكانا بارزا بين الأنشطة الرياضية المختلفة، ويحرص الجميع على مشاهدة مبارياتها لما تضيفه تلك الرياضة من بهجة وإثارة؛ نظرا لما تتميز به من تنافس يشترك فيه فريقان يتبادلان من خلالها مواقف لعب متغيرة سواء كانت دفاعية أو هجومية، وما تتطلبه من قدرات وإمكانيات من اللاعبين لمواجهة أحداث ومتغيرات المباراة ذات المواقف المتغيرة والسريعة من أجل تحقيق الفوز.

وأصبح التطور الحادث في أداء لاعبي كرة القدم يأخذ شكلا جديا في العديد من الجوانب التي يتطلبها الأداء التنافسي، فنرى الآن نظما قد تباينت وتعددت ونتج عنها تطورا في الأداءات المهارية، والخطط الدفاعية والهجومية الفردية منها والجماعية حيث أصبح التدريب في كرة القدم عملية معقدة تستدعي علما وممارسة ميدانية وليس إحداها فقط.



ويوضح إبراهيم شعلان ومحمد عفيفي(2001م): أن مباراة كرة القدم مجموعة من التحركات الواعية والقرارات السريعة تتحقق من خلال السلوك الفردي من أداء متعدد ومختلف ومتباين بين فريقين بهدف الوصول إلى الهدف المنشود وهو تحقيق الفوز بتسجيل الأهداف. وفي نطاق طرق وأساليب اللعب الدفاعية أصبح الملعب ضيق المساحة والممارسة للأداء المهارى أصبحت تحت الضغط المستمر خاصة أمام المرمى مما يتطلب استخدام المهارات الخاصة باللعب، ولكن بصورة عالية من الدقة والتحكم؛ أى بطريقة فنية وحساسة كبيرة في الأداء. ومن هنا فالمباراة تحتاج إلى التركيز وسرعة رد الفعل والقدرة على بناء الهجمات، واستخدام المهارات في نطاق المواقف المتغيرة والتي تتحكم فيها المساحة، وموقع الزميل وضغط المنافسين ويتضح من ذلك أن استخدام المهارات لا بد وأن يقترن بقدرة اللاعب على تحديد مواقع الزملاء من مكانه ويستخدم الأسلوب الأمثل لاستخدام المهارة وفق الموقف وبالسرعة الملائمة.(21:1)

ويرى أشرف جابر(2011م): أن بطولة كأس العالم لكرة القدم قمة الأداء في كرة القدم، فالمنافسة بين فرق الدول المشتركة فى البطولة هي عرض حي رائع للإعداد العلمي المخطط قام به مدربون ذو علم وخبرة، ويقوم كل مدربي الفرق العالمية بعد أي بطولة بتحليل المباريات والأخذ بالنواحي الإيجابية التي تظهر في المباريات والابتعاد عن النواحي السلبية، وهذا التحليل وهذا الفهم لتطور طرق اللعب وما تحويه من خطط لعب هجومية ودفاعية هو سبب تقدم كرة القدم، وينعكس أثره مباشرة على البطولة التي تليها، والتاريخ يظهر لنا أن طريقة لعب البرازيل خلال بطولتي 1958م، 1962م قد أثرت على طرق وخطط اللعب فيما بعد (2:4).

ويشير طه إسماعيل، إبراهيم شعلان، عمرو أبو المجد(1997م): أن نجاح الهجوم المرتد وخطته المتنوعة يعتمد على سرعة التمرير ودقته، والتقليل قدر الإمكان في التمريرات للوصول إلى المناطق المؤثرة في إنهاء الهجوم وهو بذلك يختصر مراحل الهجوم ويدمجها(8:272).

ويوضح أشرف جابر(2011م): أن الهجمة المرتدة السريعة تحدث حينما يستخلص أحد اللاعبين الكرة من الفريق المنافس، ويجري بها بلمسها مرة أو مرتين لإعطاء الوقت اللازم للمهاجمين لتبادل المراكز والجري بأقصى سرعة في عمق الدفاع لتلقي التمريرة المناسبة السليمة.(4:269).

ومن هذا المنطلق يرى الباحثون أن التحليل المستمر يلعب دوراً هاماً وحيوياً في جميع الألعاب وخاصة في لعبة كرة القدم؛ حيث إن ظروف هذه اللعبة وأسلوب ممارستها يتيح الفرصة المناسبة لتتبع أحداث المباراة لحظة بلحظة. وذلك من خلال الطرق والأساليب العلمية المتعددة المستخدمة في هذا النوع من التحليل. ويعتبر نظام تحليل المباراة هو أحد الطرق المستخدمة للتعرف على مستوى المهارات الحركية والجوانب الخطئية سواء كان في التدريب أو المنافسات.



### مشكلة البحث وأهميه:

في كرة القدم الحديثة نجد أن المنتخبات العالمية مثل أسبانيا وألمانيا وإيطاليا..... وغيرهم، والأندية العالمية الشهيرة مثل ريال مدريد وبايرن ميونخ واليوفنتوس واتلتيكو مدريد وغيرهم تدافع بسبعة لاعبين عند الدفاع وقد تصل إلى تسعة لاعبين أحياناً، ويتم غلق المساحات الخالية وعدم تعرض المرمى للخطورة.

وقد لاحظ الباحثون من خلال متابعة مباريات بطولة كأس العالم لكرة القدم روسيا 2018م، أن معظم الفرق المؤهلة للفوز بالبطولة طبقاً لآراء الخبراء والمحللين بالإضافة إلى الفرق الأربعة الحاصلة على المراكز الأولى في بطولة كأس العالم السابقة بالبرازيل 2014م، والتي تعتمد في التغلب على التكتلات الدفاعية للفرق المنافسة على الهجوم المنظم المبني على نقل الكرة بين اللاعبين لم ينجحوا في تحقيق الفوز بالبطولة أو الوصول إلى الأدوار النهائية، في حين أن البعض الآخر من الفرق الغير مؤهلة للفوز بالبطولة والتي تعتمد في التغلب على التكتلات الدفاعية للفرق المنافسة على الهجمة المرتدة السريعة قد نجحت في الوصول إلى الأدوار النهائية والفوز بالبطولة، مما دفع الباحثون إلى محاولة التعرف على السبب في حدوث ذلك من خلال إجراء دراسة إستطلاعية مبدئية على الأهداف المسجلة من دور الثمانية حتى الدور النهائي بالبطولة للتعرف على الخطط الهجومية الأكثر إستخداماً في إحراز الأهداف، وقد توصل الباحثون إلى أن إجمالي عدد الأهداف المسجلة في هذه المباريات بلغ (29) هدف، وأن عدد الأهداف المسجلة من الهجمة المرتدة السريعة بلغ (10) هدف .

ومما سبق يرى الباحثون أن مباريات كرة القدم الحديثة تحتاج إلى الهجمة المرتدة السريعة، حيث أنها من أكثر الخطط الهجومية المستخدمة التي يعتمد عليها معظم الفرق العالمية والمنتخبات في الآونة الأخيرة نظراً للتكتلات الدفاعية التي تعوق عملية التهديد. وإتقان اللاعب لهذه الخطط الهجومية في كل أوقات المباراة يلعب دوراً كبيراً في نتائج المباراة، فلا يمكن للاعبين الأداء الجيد إذا لم يكونوا على مستوى عالٍ من تنفيذ الهجمة المرتدة السريعة، وهذا يتطلب ضرورة اهتمام المدرب بالهجمة المرتدة السريعة لتحقيق أقصى استفادة ممكنة من هذه الخطط الهجومية .

ومن خلال خيرات الباحثون كمدرب للعديد من فرق الناشئين والدرجة الأولى قد لاحظ قصور نسبي لمعظم اللاعبين في تنفيذ الهجمة المرتدة السريعة والركلات الثابتة. ومن خلال إجراء الباحثون مسح مرجعي للعديد من الكتب والأبحاث السابقة لم يتوصل إلى الهجمة المرتدة السريعة الأكثر مساهمة في نتائج مباريات بطولة نهائيات كأس العالم لكرة القدم روسيا 2018م.

### ثالثاً: أهداف البحث:-

- 1- التعرف على الهجمات المرتدة السريعة الأكثر إستخداماً في مباريات عينة البحث.
- 2- التعرف على علاقة الهجمة المرتدة السريعة بنتائج مباريات عينة البحث.
- 3- التعرف على نسب مساهمة الهجمة المرتدة السريعة في نتائج مباريات عينة البحث.

### رابعاً: فروض البحث:-

- 1- يوجد تباين فى ترتيب أنواع الهجمات المرتدة السريعة أثناء المباريات.
- 2- توجد علاقة طردية بين كل من الهجمة المرتدة السريعة ونتائج المباريات.
- 3- يوجد تباين فى نسب كل من مساهمة الهجمة المرتدة السريعة فى نتائج المباريات.

### خامساً منهج البحث:

استخدم الباحثون المنهج الوصفي بالأسلوب التحليلي، حيث كان ذلك ملائمة لطبيعة البحث ومشكلته.

### مجتمع البحث:

مباريات بطولة نهائيات كأس العالم لكرة القدم روسيا 2018م.

### عينة البحث:

قام الباحثون بإختيار عينة البحث بالطريقة العمدية من مباريات نهائيات كأس العالم لكرة القدم روسيا 2018م، من دور الثمانية إلى الدور النهائي بواقع ثمانى مباريات، هي منتخبات (فرنسا، كرواتيا، روسيا، اورجواى، البرازيل، بلجيكا، انجلترا، السويد).

### سادساً أدوات ووسائل جمع البيانات:

- 1- جهاز كمبيوتر.
- 2- موقع اليوتيوب.
- 3- موقع الإتحاد الدولي لكرة القدم (FIFA).

### سابعاً المعالجات الإحصائية:

- 1- المتوسط الحسابي.
- 2- الإنحراف المعياري.

3- النسبة المئوية.

4- إختبار دلالة الفروق بين المتوسطات الحسابية T-Test.

جدول (1) الفرق المتبارية في دور ربع النهائي ببطولة كأس العالم لكرة القدم روسيا 2018م

م	المباراة	نتيجة المباراة	ركلات الترجيح	المنتخب الفائز
1	اورجواى x فرنسا	2-0		فرنسا
2	البرازيل x بلجيكا	2-1		بلجيكا
3	كرواتيا x روسيا	2-2	3-4	كرواتيا
4	السويد x انجلترا	2-0		انجلترا

جدول (2) الفرق المتبارية في دور نصف النهائي ببطولة كأس العالم لكرة القدم روسيا 2018م

م	المباراة	نتيجة المباريات	ركلات الترجيح	المنتخب الفائز
1	فرنسا x بلجيكا	0-1		فرنسا
2	كرواتيا x انجلترا	1-2		كرواتيا

جدول (3) الفريقان المتباريان لتحديد المركز الثالث ببطولة كأس العالم لكرة القدم روسيا 2018م

م	المباراة	نتيجة المباراة	ركلات الترجيح	المنتخب الفائز
1	بلجيكا x انجلترا	0-2		بلجيكا

جدول (4) الفريقان المتباريان في النهائي ببطولة كأس العالم لكرة القدم روسيا 2018م

م	المباراة	نتيجة المباراة	ركلات الترجيح	المنتخب الفائز
1	فرنسا x كرواتيا	2-4		فرنسا

رابعاً: وسائل جمع البيانات:

استخدم الباحثون أكثر من أداة واحدة لجمع البيانات، وكان من أهمها:

1- استمارة تحليل المباريات من إعداد الباحثون من خلال المسح المرجعي، وذلك بعد العرض على هيئة الإشراف والموافقة على استمارة تحليل المباريات. وقد قام الباحثون بعرض هذه الاستمارات على السادة الخبراء المتخصصين في مجال كرة القدم؛ وذلك لأخذ موافقتهم على محتويات وشكل هذه الاستمارات المقترحة، على أن يكون الخبير عضو هيئة تدريس (تخصص كرة قدم) بإحدى كليات التربية الرياضية. مرفق (2) وقد وافق الخبراء على تلك الاستمارات بشكلها المعروض، واعتبروها مناسبة لتحقيق الأهداف الموضوعية من أجلها.

2- جهاز كمبيوتر.

3- موقع يوتيوب.

4- موقع الاتحاد الدولي لكرة القدم (FIFA).

خامسًا: الدراسات الاستطلاعية:

قام الباحثون بإجراء دراستين استطلاعتين في الفترة من (2021/2/15م) إلى (2021/10/15)

### 1- الدراسة الاستطلاعية الأولى:

قام الباحثون بإجراء الدراسة الاستطلاعية الأولى بهدف مشاهدة المباريات، والتأكد من سلامة وصلاحية المباريات المختارة، وقد تم ذلك في الفترة من (2021/2/15م) إلى (2021/2/22م). وقد أسفرت نتائج الدراسة الاستطلاعية الأولى عن سلامة وصلاحية المباريات المختارة التي سيتم تحليلها.

### 2- الدراسة الاستطلاعية الثانية:

قام الباحثون بإجراء دراسة استطلاعية ثانية من خلال استمارة تسجيل نتائج ملاحظة الهجمة المرتدة السريعة، وعمل المعاملات العلمية لها (الصدق، الثبات) عن طريق تحليل المباراة النهائية المقامة بين فريقى (ألمانيا/الأرجنتين) بنهائيات كأس العالم لكرة القدم بالبرازيل 2014م. وقد تم ذلك في الفترة من (2021/10/10م) إلى (2021/10/15م).

وقد أسفرت نتائج الدراسة الاستطلاعية الثانية عن:

1- دقة التحليل.

2- تقلل من تأثير التوقف والإعادة على نتيجة التحليل.

3- يستطيع الباحثون مراجعة الناتج الكلي لكل ربع ساعة؛ للتأكد من مصداقية التحليل.

**المعاملات العلمية للاستمارة:**

**1-الصدق:**

استخدم الباحثون صدق المحتوى أو المضمون، وذلك من خلال تحليل وحصر الدراسات السابقة في كرة القدم، وكذلك المسح المرجعي للهجمة المرتدة السريعة؛ بهدف تحديد الهجمة المرتدة السريعة. وصممت استمارة الملاحظة، ثم قام بحذف بعض المتغيرات ووضع الاستمارة في صورتها النهائية مرفق(1).

**2-الثبات:**

استخدم الباحثون طريقة الاختبار وإعادة الاختبار، حيث قام بتحليل المباراة النهائية المقامة بين فريقى (ألمانيا/الأرجنتين) بنهائيات كأس العالم لكرة القدم بالبرازيل 2014م، ثم قام بتجميع الاستمارة وتفرغها، ثم إعادة نفس المباراة وتحليلها بعد ثلاثة أيام، ثم تجميع الاستمارة وتفرغها، ثم مقارنة نتائج عمليات التحليل في المرتين، وذلك بحساب معامل الارتباط؛ للتأكد من ثبات نتائج الاستمارة والتحليل.



- معامل الثبات:

جدول (5) معامل ثبات نتائج تطبيق استمارة الملاحظة للهجمة المرتدة السريعة المستخدمة في تحليل مباريات كأس العالم لكرة القدم روسيا 2018م

المنطقة الهجومية			المنطقة الدفاعية			الهجمات المرتدة السريعة
معامل الارتباط	التطبيق الثاني	التطبيق الأول	معامل الارتباط	التطبيق الثاني	التطبيق الأول	
0,999**	0,00	0,00	1,000**	1,00	1,00	التمرير المباشر
	3,00	2,00		2,00	3,00	القائمة على جناح
	1,00	1,00		1,00	2,00	المرتكزة على اللاعب المهاجم
	3,00	3,00		4,00	4,00	انطلاق اللاعبين مع بعضهم البعض دون تحديد مسبق لتسلسل التمرير
	7,00	6,00		8,00	10,00	إجمالي الهجمات المرتدة السريعة

يتضح من جدول (5) نتائج التطبيق الأول والثاني للاستمارة، ومعامل الثبات بينهما وقيمتها

0.999 ، 1.000 ، علماً بأن الارتباط عند مستوى 0.05

- عرض النتائج: -

جدول (6)

التكرار والنسبة المئوية لإجمالي أنواع الهجمات المرتدة السريعة (للمنطقة الدفاعية والهجومية) للفرق المشاركة قيد البحث.

النسبة المئوية %	اجمالي الهجمات	السويد		روسيا		اورجواي		البرازيل		انجلترا (المركز الرابع)		بلجيكا (المركز الثالث)		كرواتيا (المركز الثاني)		فرنسا (المركز الاول)		الهجمات المرتدة السريعة	
		النسبة %	المجموع	النسبة %	المجموع	النسبة %	المجموع	النسبة %	المجموع	النسبة %	المجموع	النسبة %	المجموع	النسبة %	المجموع	النسبة %	المجموع		
6.91	13	16.67	1	11.11	1	0.00	0	2.94	2	2.94	1	2.17	1	8.11	3	9.76	4	التمرير المباشر	المنطقة الدفاعية
23.94	45	16.67	1	66.67	6	33.33	1	35.29	2	35.29	12	15.22	7	10.81	4	29.27	12	القائمة على جناح	
11.70	22	0.00	0	11.11	1	0.00	0	11.76	2	11.76	4	15.22	7	13.51	5	7.32	3	المرتكزة على اللاعب المهاجم	
31.91	60	33.33	2	11.11	1	0.00	0	26.47	3	26.47	9	41.30	19	29.73	11	36.59	15	انطلاق اللاعبين مع بعضهم البعض دون تحديد مسبق لتسلسل التمريرات	
74.47	140	66.67	4	100.00	9	33.33	1	75.00	9	76.47	26	73.91	34	62.16	23	82.93	34	اجمالي الهجمات للمنطقة الدفاعية	المنطقة الهجومية
5.85	11	0.00	0	0.00	0	0.00	0	8.82	2	8.82	3	8.70	4	5.41	2	0.00	0	التمرير المباشر	
5.85	11	0.00	0	0.00	0	0.00	0	8.82	0	8.82	3	8.70	4	5.41	2	4.88	2	القائمة على جناح	
3.19	6	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	2.17	1	13.51	5	0.00	0	المرتكزة على اللاعب المهاجم	
10.64	20	33.33	2	0.00	0	66.67	2	5.88	1	5.88	2	6.52	3	13.51	5	12.20	5	انطلاق اللاعبين مع بعضهم البعض دون تحديد مسبق لتسلسل التمريرات	
25.53	48	33.33	2	0.00	0	66.67	2	25.00	3	23.53	8	26.09	12	37.84	14	17.07	7	اجمالي الهجمات للمنطقة الهجومية	
100.00	188	3.19	6	4.78	9	1.60	3	6.38	12	18.09	34	24.47	46	19.68	37	21.81	41	اجمالي الهجمات المرتدة السريعة	

يوضح جدول (6) التكرار والنسبة المئوية لإجمالي أنواع الهجمات المرتدة السريعة (للمنطقة الدفاعية والهجومية) للفرق الثمانية أثناء مباريات كأس العالم بروسيا 2018م. حيث تلاحظ تباين في بعض الهجمات المرتدة السريعة (للمنطقة الدفاعية والهجومية) بين الفرق الثمانية؛ حيث أظهرت أن الهجمات المرتدة السريعة لانطلاق اللاعبين مع بعضهم البعض دون تحديد مسبق لتسلسل التمريرات احتل المركز الأول من بين الهجمات المرتدة السريعة بالمنطقة الدفاعية بنسبة 31.91% لجميع الفرق الثمانية، حيث تراوح نسبة استخدامه لجميع الفرق ما بين 0.00% - 41.30%. وفي المركز الثاني الهجمة المرتدة السريعة القائمة على جناح بنسبة 23.94% لجميع الفرق وبنسبة استخدام تراوحت بين 10.81% - 66.67%. وجاء في المركز الثالث الهجمات المرتدة السريعة المرتكزة على اللاعب المهاجم 11.70% بنسبة استخدام تراوحت بين 0.00% - 15.22%. وجاء في المركز الرابع الهجمات المرتدة السريعة لانطلاق اللاعبين مع بعضهم البعض دون تحديد مسبق لتسلسل التمريرات في المنطقة الهجومية بنسبة 10.64% بنسبة استخدام تراوحت 0.00% - 66.67%.

كما أظهرت النتائج أن إجمالي نسبة الهجمات السريعة المرتدة من المنطقة الدفاعية بلغت 74.47%، وتفوقت على إجمالي نسبة الهجمات من المنطقة الهجومية التي بلغت 25.53% من إجمالي الهجمات المرتدة السريعة بالبطولة.

جدول (7) الأهمية النسبية وترتيب أنواع الهجمات المرتدة السريعة (الدفاعية والهجومية) المستخدمة للفرق قيد البحث

الترتيب	الأهمية النسبية %	اجمالي الهجمات	الأهمية النسبية للهجمات المرتدة الهجومية %	هجومية	الأهمية النسبية للهجمات المرتدة الدفاعية %	دفاعية	الهجمات المرتدة السريعة
4	12.77	24	5.88	11	6.42	13	التمرير المباشر
2	29.79	56	5.88	11	24.06	45	القائمة على جناح
3	14.89	28	3.21	6	11.76	22	المرتكزة على اللاعب المهاجم
1	42.55	80	10.70	20	32.09	60	انطلاق اللاعبين مع بعضهم البعض دون تحديد مسبق لتسلسل التمريرات
	100	188	25.67	48	74.33	140	اجمالي الهجمات المرتدة السريعة

يوضح جدول (7) الأهمية النسبية وترتيب أنواع الهجمات المرتدة السريعة من المنطقة (الدفاعية والهجومية) للفرق الثمانية أثناء مباريات كأس العالم 2018م. حيث تلاحظ تباين في بعض أنواع الهجمات المرتدة السريعة، حيث يظهر الجدول أن ترتيب أنواع الهجمات المرتدة السريعة، كالآتي: الهجمة المرتدة السريعة بانطلاق اللاعبين مع بعضهم البعض دون تحديد مسبق لتسلسل التمريرات احتل المركز الأول بنسبة 42.55%، ويأتي في المركز الثاني الهجمة المرتدة السريعة القائمة على جناح بنسبة 29.79%، ثم الهجمة المرتدة السريعة المرتكزة على اللاعب المهاجم في المركز الثالث بنسبة 14.89%، ثم الهجمة المرتدة السريعة بالتمرير المباشر بنسبة 12.77%.

جدول (8) تحليل التباين باختبار كورسكال والس Kruskal-Wallis لأنواع الهجمات المرتدة السريعة بين الفرق المشاركة قيد البحث

(ن=8)

قيمة P مستوي الدلالة	درجة الحرية	كا <sup>2</sup>	الفرق المشاركة				عدد الإجراءات	البيانات الإحصائية		
			انطلاق اللاعبين مع بعضهم البعض دون تحديد مسبق لتسلسل التمريرات	المرتكزة على اللاعب المهاجم	القائمة على جناح	التمرير المباشر		الفرق		
								متوسط الرتب	متوسط الرتب	متوسط الرتب
,429	7	7.000	7.00	5.00	7.50	8.00	4	فرنسا (المركز الأول)	الدفاعية	الهجمات المرتدة السريعة
			6.00	7.00	4.00	7.00		كرواتيا (المركز الثاني)		
			8.00	8.00	6.00	3.50		بلجيكا (المركز الثالث)		
			5.00	6.00	7.50	3.50		انجلترا (المركز الرابع)		
			2.50	4.00	3.00	6.00		البرازيل		
			1.00	1.50	1.50	1.00		اورجواي		
			2.50	3.00	5.00	3.50		روسيا		
			4.00	1.50	1.50	3.50		السويد		
,429	7	7.000	7.50	3.50	6.50	2.50	4	فرنسا (المركز الأول)	الهجومية	الهجمات المرتدة السريعة
			7.50	7.50	6.50	7.00		كرواتيا (المركز الثاني)		
			5.50	7.50	5.00	7.00		بلجيكا (المركز الثالث)		
			3.00	3.50	8.00	7.00		انجلترا (المركز الرابع)		
			5.50	3.50	2.50	5.00		البرازيل		
			3.00	3.50	2.50	2.50		اورجواي		
			1.00	3.50	2.50	2.50		روسيا		
			3.00	3.50	2.50	2.50		السويد		

يوضح جدول (8) تحليل التباين لأنواع الهجمات المرتدة السريعة بين الفرق الثمانية المشاركة قيد البحث الناجحة والفاشلة؛ حيث إن قيمة  $P < 0.05$  في معظم الهجمات المرتدة السريعة مما يدل على عدم وجود فروق ذات دلالة إحصائية بين أداء الفرق الثمانية المشاركة في البطولة، إلا أن هناك تباين بين الفرق في متوسط الرتب لأنواع الهجمات المرتدة السريعة.

### جدول (9)

معامل الارتباط بين أنواع الهجمات المرتدة السريعة ونتائج المباريات للفرق المشاركة قيد البحث.

نتائج المباريات الأهداف	الهجمات المرتدة السريعة من المنطقة الهجومية				الهجمات المرتدة السريعة من المنطقة الدفاعية				الهجمات	
	8	7	6	5	4	3	2	1		
.731 <sup>*</sup>	.805 <sup>*</sup>	.178	.459	.055	.460	.319	.411	1	التمرير المباشر (1)	الهجمات المرتدة السريعة من المنطقة الدفاعية
.397	.214	-.017	.796 <sup>*</sup>	.315	.659	.500	1	.411	القائمة على جناح (2)	
.548	.498	.805 <sup>*</sup>	.623	.867 <sup>**</sup>	.873 <sup>**</sup>	1	.500	.319	المرتكزة على اللاعب المهاجم (3)	
.542	.594	.629	.644	.580	1	.873 <sup>**</sup>	.659	.460	انطلاق اللاعبين مع بعضهم البعض دون تحديد مسبق لتسلسل التمريرات (4)	
.342	.316	.726 <sup>*</sup>	.643	1	.580	.867 <sup>**</sup>	.315	.055	التمرير المباشر (5)	الهجمات المرتدة السريعة من المنطقة الهجومية
.500	.501	.258	1	.643	.644	.623	.796 <sup>*</sup>	.459	القائمة على جناح (6)	
.581	.462	1	.258	.726 <sup>*</sup>	.629	.805 <sup>*</sup>	-.017	.178	المرتكزة على اللاعب المهاجم (7)	
.579	1	.462	.501	.316	.594	.498	.214	.805 <sup>*</sup>	انطلاق اللاعبين مع بعضهم البعض دون تحديد مسبق لتسلسل التمريرات (8)	

\*\* الارتباط دال عند مستوى دلالة إحصائية 0.01 بدلالة الطرفين

\* الارتباط دال عند مستوى دلالة إحصائية 0.05 بدلالة الطرفين

ويشير جدول (9) إلى وجود عدد (66) معامل ارتباط، منها عدد (63) معامل ارتباط موجبة بنسبة 95.45%، وعدد (3) معامل ارتباط سالبة بنسبة 4.55%. ويوجد (5) معاملات إيجابية ذات دلالة إحصائية عند مستوى معنوية (0.01) بنسبة 7.57%. ويوجد (10) معاملات موجبة دال إحصائياً عند

مستوى دلالة معنوية (0.05) بنسبة 15.15%. كما يوجد عدد (43) معامل ارتباط موجبة غير دالة إحصائياً بنسبة 65.15%. وأن هناك علاقات طردية موجبة دالة إحصائياً بين أنواع الهجمات المرتدة السريعة وأنواع الركلات الثابتة، ونتائج المباريات بكأس العالم بروسيا 2018م.

جدول (10)

نسبة مساهمة الهجمات المرتدة السريعة في نتائج المباريات للفرق المشاركة قيد البحث

المتغيرات	معامل الانحدار الجزئي	الخطأ المعياري	قيمة (t)	قيمة (p)	نسبة المساهمة منفردة %	نسبة المساهمة مجتمعة %
المقدار الثابت	-.731	.428	-	.337		
الهجمات المرتدة السريعة	.193	.518	.373	.773	53.4	60.3
	.197	.073	2.690	.227	6.9	
	.299	.320	.936	.521		
مجموع نسبة المساهمة %					60.3	

يتضح من الجدول (10) أن التمرير المباشر من المنطقة الدفاعية هو المساهم الأول في نتائج مباريات كأس العالم 2018م؛ حيث بلغت نسبة مساهمته (53.4%) بمستوى دلالة إحصائية بلغ (0.773). وانطلاق اللاعبين مع بعضهم البعض دون تحديد مسبق لتسلسل التمريرات من المنطقة الدفاعية والهجومية هو المساهم الثاني والثالث؛ حيث بلغت نسبة مساهمته (6.9%) بمستوى دلالة إحصائية تراوحت بين (0.227-0.521). وأن نسبة مساهمة أنواع الهجمات المرتدة السريعة مجتمعة تساهم في نتائج المباريات بنسبة 60%. وبذلك تصبح المعادلة التنبؤية للتنبؤ بنتائج مباريات كرة القدم بدلالة أنواع الهجمات المرتدة السريعة، كالتالي:

نتائج مباريات كرة القدم =  $-0.731 +$  التمرير المباشر من المنطقة الدفاعية (0.193) +  
انطلاق اللاعبين مع بعضهم البعض دون تحديد مسبق لتسلسل التمريرات من المنطقة الدفاعية  
(0.197) + انطلاق اللاعبين مع بعضهم البعض دون تحديد مسبق لتسلسل التمريرات من  
المنطقة الهجومية (0.299)

#### ثانياً: مناقشة النتائج:

**مناقشة التساؤل الأول: هل يوجد تباين في ترتيب أنواع الهجمات المرتدة السريعة والركلات الثابتة أثناء المباريات قيد البحث:**

أظهرت نتائج التحليل في جدول (6) أن هناك تباين في التكرارات والنسب المئوية لإجمالي أنواع الهجمات المرتدة السريعة للمنطقة (الدفاعية والهجومية). حيث أظهرت النتائج أنه يوجد تباين في أداء الهجمات المرتدة السريعة (للمنطقة الدفاعية والهجومية) بين الفرق الثمانية، حيث أظهرت أن انطلاق اللاعبين مع بعضهم البعض دون تحديد مسبق لتسلسل التمريرات احتل المركز الأول من بين الهجمات المرتدة السريعة بالمنطقة الدفاعية بنسبة 31.91% لجميع الفرق الثمانية، حيث تراوح نسبة استخدامه لجميع الفرق ما بين 00.00% - 41.30% ما عدا فريق أورجواي جاء استخدامه لهذه الهجمات صفر%. ويأتي في المركز الثاني الهجمة المرتدة السريعة القائمة على جناح بنسبة 23.94% لجميع الفرق ونسبة استخدام تراوحت بين 10.81% - 66.67%. وجاء في المركز الثالث الهجمات المرتدة السريعة المرتكزة على اللاعب المهاجم 11.70% بنسبة استخدام تراوحت 0.00% - 15.22%. وجاء في المركز الرابع الهجمات المرتدة السريعة لانطلاق اللاعبين مع بعضهم البعض دون تحديد مسبق لتسلسل التمريرات في المنطقة الهجومية بنسبة 10.64% بنسبة استخدام تراوحت 0.00% - 66.67%.



كما أظهرت النتائج أن إجمالي نسبة الهجمات السريعة المرتدة من المنطقة الدفاعية بلغت 74.47 %، وتفوقت على إجمالي نسبة الهجمات من المنطقة الهجومية التي بلغت 25.53% من إجمالي الهجمات المرتدة السريعة بالبطولة.

كما أظهرت نتائج جدول (7) الأهمية النسبية وترتيب أنواع الهجمات المرتدة السريعة والركلات الثابتة للفرق الثمانية أثناء مباريات كأس العالم بروسيا 2018 م. حيث يوجد تباين في بعض أنواع الهجمات المرتدة السريعة وترتيبها؛ حيث احتلت الهجمة المرتدة السريعة بانطلاق اللاعبين مع بعضهم البعض دون تحديد مسبق لتسلسل التمريرات احتل المركز الأول بنسبة 42.55%. ويأتي في المركز الثاني الهجمة المرتدة السريعة القائمة على جناح بنسبة 29.79%، ثم الهجمة المرتدة السريعة المركزة على اللاعب المهاجم في المركز الثالث بنسبة 14.89%، ثم الهجمة المرتدة السريعة بالتمرير المباشر بنسبة 12.77%.

كما أظهرت النتائج أن عدد أنواع الهجمات المرتدة السريعة سواء من المنطقة الدفاعية أو الهجومية بين الفرق في دور الربع نهائي، ونصف نهائي، والمركز الثالث، والرابع، والنهائي بكأس العالم لكرة القدم بروسيا 2018. حيث أظهرت نتائج جدول (6) أن عدد أنواع الهجمات المرتدة السريعة من المنطقة الدفاعية ما بين 26 هجمة لفريق إنجلترا الحاصل على المركز الرابع بنسبة 76.47%، وعدد 34 هجمة من منطقة الدفاع لفريق فرنسا الحاصل على المركز الأول بنسبة 82.93%. بينما أظهرت النتائج أن عدد أنواع الهجمات المرتدة السريعة من منطقة الهجوم ما بين 7 هجمات لفريق فرنسا بنسبة 17.07%، وعدد 14 هجمة لفريق كرواتيا الحاصل على المركز الثاني بنسبة 37.84%. بينما كان أفضل عدد 46 هجمة مرتدة سريعة (الدفاعية والهجومية) لفريق بلجيكا الحاصل على المركز الثالث بنسبة 24.47%.

ويرجع الباحثون حصول فريق فرنسا على المركز الأول في بطولة كأس العالم بروسيا 2018 لاستخدام الفريق أعلى نسبة هجمات مرتدة سريعة بلغت 82.93%. كما يعزي الباحثون حصول فريق فرنسا على المركز الأول في البطولة بالرغم من حصوله على المركز الثاني في النسب المئوية لاستخدام الهجمات المرتدة السريعة قد يرجع إلى نسبة الفرق بين كل فريقين متباريين في دور الثمانية، ويتفق ذلك مع نتائج محمد رفاعي (2011م) (9)، نهاد العجمي (2008م) (14).

كما أظهرت نتائج جدول (8) تحليل التباين لأنواع الهجمات المرتدة السريعة بين الفرق الثمانية المشاركة بدور الربع نهائي ونصف نهائي والمركز الثالث والرابع والنهائي المنطقة الدفاعية والهجومية؛ حيث إن قيمة  $P < 0.05$  في معظم الهجمات المرتدة السريعة، مما يدل

على عدم وجود فروق ذات دلالة إحصائية بين أداء الفرق الثمانية المشاركة في البطولة، إلا أن هناك تباين بين الفرق في متوسط الرتب لأنواع الهجمات المرتدة السريعة.

ويتفق ذلك مع ما ذكره وليد عطية (2012) (15)، ناهد العجمي (2008) (14) و خالد مصطفى (2017) (7): أن هناك اختلاف في أنواع الهجمات المرتدة السريعة في كرة القدم، من حيث الكم والكيف وجميعها تنتهي إما بالتصويب أو بالتمرير. كما تتفق نتائج هذه الدراسة مع نتائج مصطفى عبد المقصود (2010م) (12): أنه يوجد فروق دالة معنوية بين عدد الهجمات المرتدة السريعة في كل دور ابتداء من دور ال16 وحتى الدور النهائي.

**ومما سبق يتضح صحة التساؤل الأول: (( يوجد تباين في ترتيب أنواع الهجمات المرتدة السريعة والركلات الثابتة أثناء المباريات قيد البحث)).**

**– مناقشة التساؤل الثاني: هل توجد علاقة طردية بين كل من الهجمة المرتدة السريعة والركلات الثابتة ونتائج المباريات قيد البحث:**

أظهرت نتائج جدول (9) أن هناك علاقة ارتباطية موجبة دالة إحصائية بين أنواع الهجمات المرتدة السريعة ونتائج مباريات كأس العالم لكرة القدم بروسيا 2018. حيث أظهرت وجود عدد (66) معامل ارتباط منها عدد (63) معامل ارتباط موجبة بنسبة 95.45%، وعدد (3) معامل ارتباط سالبة بنسبة 4.55%. ويوجد (5) معاملات ايجابية ذات دلالة إحصائية عند مستوى معنوية (0.01) بنسبة 7.57%. ويوجد (9) معاملات موجبة دال إحصائيا عند مستوى دلالة معنوية (0.05) بنسبة 15.15%. كما يوجد عدد (43) معامل ارتباط موجبة غير دالة إحصائيا بنسبة 65.15%. وأن هناك علاقات طردية موجبة دالة إحصائيا بين أنواع الهجمات المرتدة السريعة ، ونتائج المباريات بكأس العالم بروسيا 2018.

ويفسر الباحثون ذلك بأنه كلما زادت الهجمات المرتدة السريعة من المنطقة الدفاعية والهجومية في المباريات زادت فرص التهديد للفريق، وكانت نسبة مساهمتها في تحقيق الفوز بنسبة 0.2-53.4% منفردة وبنسبة 60.3% مجتمعة. ويتفق ذلك مع ما ذكره مصبح القصبي (11): بأنه كلما كثر استخدام الفريق للخطط الهجومية أثناء المباراة كلما استطاع أن يمتلك زمام المباراة والسيطرة على الكرة طوال زمن المباراة. الأمر الذي يدفع الفريق المنافس إلى محاولة استخلاص الكرة متخليا عن بعض الواجبات الدفاعية، مما يمكن الفريق المهاجم من استغلال المساحات الخالية بين صفوف المنافس ومحاولة إحراز هدف في مرمى الفريق المنافس. وتتفق نتائج هذه الدراسة مع دراسة خالد مصطفى (7): والذي يتميز بمهارة تمرير الكرة في المساحات مباشرة، والتي تعتمد على تشجيع كافة اللاعبين على الهجوم لإحراز الأهداف سريعا. ونحن جميعا نعرف أن الهجمات المرتدة السريعة تعطي الفريق الفرصة لاقتناص الأهداف بمهارة.

كما تتفق نتائج هذه الدراسة مع دراسة مصبح القصبى(2007م) ( 11 ) وأحمد أبو الفوائد (2006م) (5) والتي أسفرت عن أن هناك علاقة إيجابية بين الهجمة المرتدة السريعة، ونتائج المباريات لصالح الفرق الفائزة في المباريات.

ومما سبق يتضح صحة التساؤل الثاني: ((توجد علاقة طردية بين كل من الهجمة المرتدة السريعة والركلات الثابتة ونتائج المباريات قيد البحث)).

– مناقشة التساؤل الثالث: هل يوجد تباين في نسب كل من مساهمة الهجمة المرتدة السريعة والركلات الثابتة في نتائج المباريات قيد البحث:

أظهرت نتائج جدول (10) أن التمرير المباشر من المنطقة الدفاعية هو المساهم الأول في نتائج مباريات كأس العالم 2018؛ حيث بلغت نسبة مساهمته (53.4%) بمستوى دلالة إحصائية بلغ (0.773). وانطلاق اللاعبين مع بعضهم البعض دون تحديد مسبق لتسلسل التمريرات من المنطقة الدفاعية والهجومية هو المساهم الثاني والثالث، حيث بلغت نسبة مساهمته (6.9%) بمستوى دلالة إحصائية تراوحت بين (0.227-0.521). وأن نسبة مساهمة أنواع الهجمات المرتدة السريعة مجتمعة تساهم في نتائج المباريات بنسبة 60.3%. وبذلك تصبح المعادلة التنبؤية للتنبؤ بنتائج مباريات كرة القدم بدلالة أنواع الهجمات المرتدة السريعة، كالاتي:

نتائج مباريات كرة القدم =  $-0.731 +$  التمرير المباشر من المنطقة الدفاعية (0.193) + انطلاق اللاعبين مع بعضهم البعض دون تحديد مسبق لتسلسل التمريرات من المنطقة الدفاعية (0.197) + انطلاق اللاعبين مع بعضهم البعض دون تحديد مسبق لتسلسل التمريرات من المنطقة الهجومية (0.299).

وتتفق نتائج هذه الدراسة مع نتائج مصبح القصبى(2007م) ( 11 ) و محمد رفاعي (2011م) (9) أن أكثر الهجمات المرتدة السريعة المستخدمة هي التمرير المباشر.

ويرى حنفي مختار(1998م) أن مهمة كل فريق مهاجم هي الاحتفاظ بالكرة ويقوم بتمرير الكرة المتقن في خطة جيدة للوصول إلى مرمى الفريق المنافس ويسجل هدف، ومنذ لحظة استحواذ الفريق المدافع على الكرة يصبح فريقاً مهاجماً، فسرعة الانتقال من الدفاع إلى الهجوم بمجرد الاستحواذ على الكرة تساعد بنسبة كبيرة في التغلب على التكتل الدفاع أمام مرمى الفريق المنافس، وتعطي فرصة سانحة لتسجيل أهداف.(6:235)

كما تتفق نتائج هذه الدراسة مع ما أشار إليه مفتي إبراهيم (2002م) وحنفي مختار(2003م): أن الهجمة المرتدة السريعة تعتبر مصدراً مهماً لإحراز الأهداف، ومن هنا فإن

فرصة التسجيل منها تظل قوية إذا ما أحسن استغلالها الفريق المهاجم بمهارة وذكاء. (121:13)  
(217:6)

كما تتفق نتائج هذه الدراسة مع نتائج مصبح القصبى (2007م) (11) و محمد رفاعي (2011م) (9) أن الهجمة المرتدة السريعة تساهم بنسب متباينة في نتيجة المباريات.

ومما سبق يتضح صحة التساؤل الثالث: ((يوجد تباين في نسب كل من مساهمة الهجمة المرتدة السريعة والركلات الثابتة في نتائج المباريات قيد البحث

### النتائج :

في حدود عينة البحث وبعد جمع البيانات وعرض وتحليل النتائج توصل الباحثون إلى:

1- هناك تباين في عدد مرات التكرار والنسبة المئوية لأنواع الهجمات المرتدة السريعة للفرق المشاركة في كأس العالم لكرة القدم بروسيا 2018، كالآتي:

- يوجد تباين في بعض أنواع الهجمات المرتدة السريعة وترتيبها؛ حيث احتلت الهجمة المرتدة السريعة بانطلاق اللاعبين مع بعضهم البعض دون تحديد مسبق لتسلسل التمريرات احتل المركز الأول بنسبة 42.55%، ويأتي في المركز الثاني الهجمة المرتدة السريعة القائمة على جناح بنسبة 29.79%، ثم الهجمة المرتدة السريعة المرتكزة على اللاعب المهاجم في المركز الثالث بنسبة 14.89%، ثم الهجمة المرتدة السريعة بالتمرير المباشر بنسبة 12.77%.

2- هناك علاقة ارتباطية موجبة دالة إحصائية بين أنواع الهجمات المرتدة السريعة وللفرق المشاركة في كأس العالم لكرة القدم بروسيا 2018 بنسبة 95.45%.

3- نسبة مساهمة أنواع الهجمات المرتدة السريعة والركلات الثابتة مجتمعة في نتائج المباريات 60.3%. ويمكن التنبؤ بنتائج مباريات كرة القدم بدلالة أنواع الهجمات المرتدة السريعة والركلات الثابتة، كالآتي:

نتائج مباريات كرة القدم = -0.731 + التمرير المباشر من المنطقة الدفاعية (0.193) + انطلاق اللاعبين مع بعضهم البعض دون تحديد مسبق لتسلسل التمريرات من المنطقة الدفاعية (0.197) + انطلاق اللاعبين مع بعضهم البعض دون تحديد مسبق لتسلسل التمريرات من المنطقة الهجومية (0.299).

## - التوصيات:

- 1- استخدام أنواع الهجمات المرتدة السريعة الناجحة عند تدريب الناشئين.
- 2- اهتمام المدربين بأنواع الهجمات المرتدة السريعة من المنطقة الدفاعية والهجومية قيد الدراسة عند وضع البرامج التدريبية للاعبين كرة القدم.
- 3- استخدام المعادلات التنبؤية للتنبؤ بنتائج المباريات بدلالة كل من أنواع الهجمات المرتدة السريعة من المنطقة الدفاعية والهجومية.
- 4- وضع برامج تدريبية للارتقاء بلاعبين كرة القدم؛ لتحسين الهجمات المرتدة السريعة من المنطقة الدفاعية والهجومية.
- 5- إجراء دراسات تحليلية بصورة دورية للبطولات العالمية للوقوف على المتغيرات والتطورات الحادثة في مجال كرة القدم، خاصة الهجمات المرتدة السريعة.

## قائمة المراجع:

### أولاً المراجع العربية:

- 1- إبراهيم حنفي شعلان وعمرو علي أبو المجد (1997م): خطط الكرات الثابتة في كرة القدم، مركز الكتاب للنشر، القاهرة.
- 2- إبراهيم حنفي شعلان ومحمد عفيفي (2001م): كرة القدم للناشئين، مركز الكتاب للنشر، القاهرة.
- 3- أحمد رجب أمين (2012م): الأداء الخططي الدفاعي وعلاقته بنتائج وترتيب فرق بطولة كأس العالم للناشئين في كرة القدم، رسالة ماجستير غير منشورة، كلية التربية الرياضية للبنين، جامعة الإسكندرية.
- 4- أشرف محمد جابر (2011م): طرق اللعب في كرة القدم الحديثة بين الدفاع والهجوم.
- 5- أحمد محمد أبو الفوائد محمد حسن (2006م): دراسة تحليلية للأداء الخططي الهجومي لبطولة الأمم الأفريقية لكرة القدم 2006م، رسالة ماجستير غير منشورة، كلية التربية الرياضية، جامعة المنصورة.
- 6- حنفي محمود مختار (2003م): الأسس العلمية في تدريب كرة القدم، دار الفكر العربي، القاهرة.
- 7- خالد مصطفى محمد (2017م): فعالية بعض نظم اللعب في تنفيذ الهجمة المرتدة في كرة القدم، رسالة ماجستير غير منشورة، كلية التربية الرياضية، جامعة حلوان.
- 8- طه محمود إسماعيل وإبراهيم حنفي شعلان وعمرو علي أبو المجد (1997م): جماعية اللعب في كرة القدم، مطابع الأهرام التجارية.

- 9- محمد رفاعي مصطفى (2011م): دراسة تحليلية للأداءات الخطئية الهجومية المساهمة في إيجاد فرصة للتهديف في بطولة كأس القارات لكرة القدم 2009م، رسالة ماجستير غير منشورة، كلية التربية الرياضية، جامعة بورسعيد.
- 10- محمد رفاعي مصطفى (2015م): تحليل الأداءات الخطئية الهجومية والدفاعية بكأس الأمم الأوروبية لكرة القدم 2012م كأساس لوضع برنامج تدريبي خطئي للاعبين لكرة القدم، رسالة دكتوراه غير منشورة، كلية التربية الرياضية، جامعة بورسعيد.
- 11- اسماعيل, مصطفى محمد احمد, محمد محمد, محمد صلاح الدين, عبده, شريف ابراهيم, & خليل, محمد عبد الرازق طه. (2021). تأثير برنامج تأهيلي لاستعادته الكفاءة الوظيفية للعضلات العاملة علي مفصل الركبه بعد تمزق الرباط الصليبي. مجلة بحوث التربية البدنية وعلوم الرياضة, 1(1), 131-165. doi: 10.21608/osdj.2021.109975.1007
- 11- مصطفى عبد الله عبد المقصود (2010م): دراسة مقارنة لوسائل تنفيذ الخطط الهجومية للاعبين خط الوسط في بطولتي الأمم الإفريقية لكرة القدم 2006م - 2008م، رسالة ماجستير غير منشورة، كلية التربية الرياضية للبنين، جامعة بنها.
- 12- اسماعيل, مصطفى محمد احمد, محمد محمد, محمد صلاح الدين, عبده, شريف ابراهيم, & خليل, محمد عبد الرازق طه. (2021). تأثير التمرينات التأهيلية على الاستقرار الوظيفي للركبه بعد تمزق الرباط الداخلي للاعبين كرة القدم. مجلة بحوث التربية البدنية وعلوم الرياضة, 1(1), 99-130. doi: 10.21608/osdj.2021.111367.1009
- 13- نهاد إبراهيم العجمي (2008م): تحليل فعالية بعض الأداءات الخطئية الهجومية والدفاعية وعلاقتها بنتائج مباريات كأس العالم لكرة القدم 2006م، رسالة دكتوراه غير منشورة، كلية التربية الرياضية، جامعة المنصورة.
- 14- وليد عطية أحمد (2012م): دراسة تحليلية مقارنة لبعض الأداءات الخطئية الدفاعية والهجومية الأساسية للمنتخب المصري لكرة القدم في بطولتي الأمم الأفريقية 2006م - 2008م، رسالة ماجستير غير منشورة، كلية التربية الرياضية للبنين، جامعة الإسكندرية.
- 15- عبد العظيم, بسنت ابوالعلا, زكريا, امجد, & شعيب, محمود ابراهيم. (2021). فاعلية التدريبات الباليستية على تطوير القدرات البدنية والمستوي الرقمي لناشئي 100 متر عدو. مجلة بحوث التربية البدنية وعلوم الرياضة, 1(1), 31-49. doi: 10.21608/osdj.2021.107742.1005
- 16- الجوهري, ياسر محفوظ, عبده, شريف ابراهيم, & حبيب, محمد علي إبراهيم حبيب. (2022). نسب مساهمة بعض الركلات الثابتة في نتائج مباريات بطولة نهائيات كأس العالم لكرة القدم روسيا





2018م.. مجلة بحوث التربية البدنية وعلوم الرياضة, 2(2), 55-75. doi:

10.21608/osdj.2022.156304.1020

### ثانيا: المراجع الأجنبية:

16- Aleksandar Jankovic(2004): Contrastive Analysis Of Successful Attacks At the 16<sup>th</sup> And 17<sup>th</sup> World Championships In Football, Fizicka Kultura, Beograd, P.50 -56, tab.3,graph.1,ref.21.

17- Alison Alcock(2010): Analysis of direct free kicks in the women's football world cup 2007, European journal of Sport Science, 10:4,p.279-284.

18- Asier Zubillaga, Guillermo Gorosoe, Antonio Mendo& Angel Blanco(2007): Match analysis of 2005-2006 Champions League Final with Amisco system, journal of Sport Science and Medicine, Suppl. 10, p.20.

19- Fernando Seabra& Luis Dantas(2006): Space definition for match analysis in soccer , International Journal of performance Analysis in Sport, Volume 6,Number 2,p.97-113.

20- Jaime Araya& paul Larkin(2014): Key performance variables between the top 10 and bottom 10 teams in the English premier League 2012/2013 season, Sydney University papers in Human Movement, Health and Coach Education, 2(1), p.17.

21- Jozef Bergier, Andrzej Soroka& Tomasz Buraczewski(2007):Analsis of actions ended with shots at goal in women's European football championships, Journal of Sports Science and Medicine, Suppl.10, p.199