

دراسة تحليلية لمتغيرات تسجيل الأهداف في مباريات كأس العالم لكرة القدم بروسيا ٢٠١٨م

عبد الكريم عيد عبد الكريم

المقدمة ومشكلة البحث:

يشير **مارتن فليغل Martin Flégl (٢٠١٤)** إلى أن تحليل المباريات هو أحد الوسائل الضرورية المستخدمة في تقييم الأداء في المباريات حيث يعتبر أحد الطرق المتقدمة التي يمكن من خلالها تطوير مستوى برامج التدريب لزيادة فعاليتها، وذلك من خلال دراسة الأداءات الخطئية الحديثة وطرق تنفيذها، وباعتبار أن التحليل هو الوسيلة المنطقية التي يجري بمقتضاها تناول الأداءات المستهدفة تحليلها، لبحث هذه الأجزاء كل على حده لفهم أعمق لطرق تنفيذها المستخدمة في المباريات. (٧: ١٨٤)

كما أظهرت نتائج دراسة **دانيال باريرا وآخرون Daniel Barreira et al (٢٠١٥)** والتي بحث أوجه الاختلاف بين مستوى أنماط اللعب وتطور السلوكيات التكتيكية والتقنية خلال العقود الثلاثة الماضية من ١٩٨٢ إلى ٢٠١٠م، وتوصلت أن هناك اختلافات في الانماط التكتيكية خلال بين العقود الثلاثة، وتوصي بضرورة إجراء الدراسات التحليلية لدراسة الأداءات الخطئية الهجومية بصورة مستمرة حيث أنها متغيرة بين الحين والآخر حيث أن كرة القدم تتطور بصورة مستمرة. (٣: ٥٢-٦٠)

وبناء على توصيات دراسة **دانيال باريرا وآخرون Daniel Barreira et al (٢٠١٥)** (٣) تظهر أهمية الدراسة الحالية والتي تبحث في تفسير متغيرات الاهداف المسجلة من حيث توقيت تسجيل هدف، وتأثير تسجيل الهدف الأول على الفوز بالمباريات، وأماكن التسجيل الأكثر تأثيراً في المباريات، ومراكز اللاعبين المسجلن للأهداف، والتعرف على العمل الخطي قبل تسجيل الأهداف

كما يوضح اسياح هائلو **Esayas Hailu** (٢٠١٨) إلى إن ارتفاع مستوى الأداء الفني على المستوي العالمي 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 المبارئي، 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 والدقة، كما ان العمل الخططي الهجومي أحد أهم العوامل المؤثرة في نتيجة المباراة فعندما نشاهد مباراة لكرة القدم نجد أن قدرة الفريق على استغلال الفرص التي تسنح له أمام المرمي هي العامل الحاسم في الفوز بالمباريات. (٤: ١١٧)

ويؤكد كلاً من ميشيل ميتروتاسيوس وآخرون **Michail Mitrotasios et al** (٢٠١٩)، كريستوفر كاي و آلان نيفيل **Christopher Kite & Alan Nevill** (٢٠١٧) أن إتقان الفريق للانهاء على المرمي له تأثير على نجاح الفريق في تحقيق الفوز بالمباريات في كرة القدم الحديثة. (٦: ٣٣٩)، (٢: ١٥٩)

ويرى الباحث أنه عندما تتنافس الفرق خلال المباريات ربما وأن تتساوى في المستويات البدنية والمهارية وربما يكون الفارق الحاسم في نتائج المباريات هو مدى قدرة اللاعبين على التصرف داخل المواقف الخططية التي تحدث خلال المباراة والمتمثلة في الأداء الفردي والجماعي والتي تؤثر على الأداء الفرقي ويتوقف نجاحها على مستوى الأداء الخططي الفردي والجماعي بصورة كبيرة خاصة في الأنهاء على المرمي، مما سبق يأمل الباحث أن تساعد نتائج هذه الدراسة في إلقاء الضوء على أهمية توقيت تسجيل الاهداف واهمية السبق في تسجيل الهدف الأول في المباراة، ومناطق تسجيل الأهداف ومراكز اللاعبين المسجلين للأهداف في المباريات، والشكل الخططي للفريق قبل تسجيل هدف خلال مباريات كأس العالم بروسيا ٢٠١٨م.

هدف الدراسة:-

تهدف الدراسة إلى تحليل متغيرات تسجيل الأهداف في مباريات كأس العالم لكرة القدم بروسيا ٢٠١٨م من خلال تحقيق الواجبات التالية:-

- (١) التعرف على توقيت تسجيل الأهداف في مباريات كأس العالم لكرة القدم بروسيا ٢٠١٨م.
- (٢) التعرف على تأثير تسجيل هدف أولاً على نتيجة المباراة في مباريات كأس العالم لكرة القدم بروسيا ٢٠١٨م.

(٣) التعرف على مناطق تسجيل الأهداف في الملعب في مباريات كأس العالم لكرة القدم بروسيا ٢٠١٨م.

(٤) التعرف على مراكز اللاعبين المسجلين للأهداف في مباريات كأس العالم لكرة القدم بروسيا ٢٠١٨م.

(٥) التعرف على شكل الاداء الخططي للفريق قبل تسجيل هدف في مباريات كأس العالم لكرة القدم بروسيا ٢٠١٨م.

تساؤلات الدراسة:-

(١) ماهو توقيت تسجيل الأهداف في مباريات كأس العالم لكرة القدم بروسيا ٢٠١٨م؟

(٢) ماهو تأثير تسجيل هدف أولاً على نتيجة المباراة في مباريات كأس العالم لكرة القدم بروسيا ٢٠١٨م؟

(٣) ماهي مناطق تسجيل الأهداف في الملعب في مباريات كأس العالم لكرة القدم بروسيا ٢٠١٨م.

(٤) ماهي مراكز اللاعبين المسجلين للأهداف في مباريات كأس العالم لكرة القدم بروسيا ٢٠١٨م؟

(٥) ماهو شكل الاداء الخططي للفريق قبل تسجيل هدف في مباريات كأس العالم لكرة القدم بروسيا ٢٠١٨م؟

الكلمات الدالة:-

- تحليل المباريات.
- تسجيل الأهداف.

الدراسات المرجعية:-

دراسة ميشيل ميتروتاسيوس وآخرون **Michail Mitrotasios et al (٢٠١٩) (٦)** وهدفت إلى تحليل فرص تسجيل الأهداف للأداءات الهجومية المنظمة لمباريات دور ١٦ لمتخبات كأس العالم روسيا ٢٠١٨، واستخدم الباحثون المنهج الوصفي التحليلي، على مباريات دور (١٦) وتوصلت النتائج إلى وجود فروق معنوية بين الفرق المتأهلة والفرق الخاسرة في دور ١٦ ولصالح الفرق المتأهلة المستخدمة الهجوم المنظم خاصة في آخر فترات المباراة.

دراسة ميشيل دوفور وآخرون **Michel Dufour et al (2017)** (٥) وهدفت التعرف على تحليل بعض المؤشرات المتعلقة بالنجاح خلال كأس العالم ٢٠١٤ في البرازيل لتحديد المؤشرات التي تميز بين المنتخبات المؤهلة للدور الثاني وغير المؤهلة للجولة الثانية، استخدم الباحثون المنهج الوصفي التحليلي بأسلوب تحليل المباريات، تم تقسيم العينة إلى المنتخبات المؤهلة للدور الثاني من دورى المجموعات والمنتخبات الغير مؤهلة، أظهرت النتائج أن الفرق المؤهلة كانت لديه محاولات أكثر من الفرق الغير مؤهلة على مرمى المنافس؛ الفرق المؤهلة تستطيع احراز أهداف من أقل عدد من المحاولات على مرمى المنافس؛ لم تظهر مؤشرات حيازة الكرة – الصلابة الدفاعية فروق بين الفرق المؤهلة والغير مؤهلة؛ أظهرت الفرق المؤهلة انماط تكتيكية متنوعة في اللعب على عكس الفرق الغير مؤهلة.

دراسة بيكيس إيفانجيلوس وآخرون **Bekris Evangelos et al (2014)** (١) كان الهدف من الدراسة الحالية هو تحديد الاختلافات بين الفائزون والخاسرون في المستوى العالي؛ استخدم الباحثون المنهج الوصفي التحليلي بعد تقسيم عينة الدراسة لمستويات مختلفة؛ تفوقت الفرق الفائزة على الفرق الخاسرة في (المنافسة على الحصول على الكرات العالية – استخلاص الكرة من المنافس – حيازة الكرة – دقة التميرير في نصف ملعب المنافس – دقة التصويب) وكانت تلك الفروق واضحة خلال تحليل أداء الفرق خلال الموسم كامل؛ بينما لم تظهر فروق خلال المقارنة في نتائج المباراة الواحدة؛ لذا يوصي الباحث بالاعتماد على نتائج التحليل الفرق خلال البطولات الكاملة وليس مجرد مباريات منفصلة.

دراسة شافعي شهرام وآخرون **Shafiee Shahram et al (2014)** (٨) الهدف من هذا البحث هو دراسة عامل وقت تسجيل الهدف في كأس العالم بجنوب أفريقيا ٢٠١٠ وعلاقته بنتائج الفوز للفرق المشاركة في هذه البطولة؛ استخدم الباحثون المنهج الوصفي التحليلي بأسلوب تحليل المباريات؛ شملت عينة الدراسة على تحليل عدد (٦٤) مباراة؛ أظهرت النتائج فروق معنوية بين الفرق الفائزة والخاسرة التي سجلت الهدف الأول ولصالح الفرق الفائزة؛ أظهرت نتائج فروق معنوية بين الفرق الفائزة والخاسرة التي سجلت في الشوط الأولى من المباراة ولصالح الفرق الفائزة؛ لم تظهر فروق معنوية بين الفرق الفائزة والخاسرة التي سجلت كل ١٥ دقيقة.

إجراءات الدراسة:-

منهج الدراسة:-

تحقيقاً لأهداف الدراسة والإجابة على التساؤلات التي طرحها الباحث فقد استخدم الباحث المنهج الوصفي بالأسلوب المسحي عن طريق التحليل وذلك لتحليل مباريات كأس العالم لكرة القدم ٢٠١٨م بروسيا، وهو ما يتفق مع طبيعة الدراسة الحالية.

مجالات الدراسة:-

المجال البشري:-

المنتخبات المشاركة في كأس العالم لكرة القدم ٢٠١٨م بروسيا ويبلغ عددهم (٣٢) منتخب، كما يبلغ عدد المباريات (٦٤) مباراة.

المجال المكاني:-

تم تطبيق الدراسة بدولة الكويت في موسم ٢٠١٩م/٢٠٢٠م.

المجال الزمني:-

قام الباحث بتنفيذ إجراءات الدراسة خلال الموسم الرياضي ٢٠١٩م/٢٠٢٠م خلال الفترة من يوم السبت الموافق ١٦/١١/٢٠١٩م إلى يوم الأربعاء الموافق ١٠/٦/٢٠٢٠م.

عينة الدراسة:-

تم اختيار عينة الدراسة بالطريقة العمدية للمنتخبات المشاركة في كأس العالم لكرة القدم بروسيا ٢٠١٨م والبالغ عددهم (٣٢) منتخب، وبلغ حجم العينة (٦٤) مباراة.

متغيرات الدراسة:- مرفق (١)

تم تحديد متغيرات الدراسة في ضوء الأهداف الموضوعية للدراسة وتم الرجوع إلى الدراسات التي سبق إجرائها في موضوع الدراسة الحالية مثل دراسة شافعي شهرام وآخرون **et al Shafiee Shahram (٢٠١٤) (٨)**، ودراسة ميشيل ميتروتاسيوس وآخرون **et al Michail Mitrotasios (٢٠١٩) (٦)** وبعد تحليل الدراسات توصل الباحث إلى حصر المتغيرات الخاصة بتسجيل الأهداف فيما يلي:-

(١) توقيت تسجيل هدف كل ١٥ دقيقة.

(٢) تأثير تسجيل هدف أولاً على نتيجة المباراة (الفوز – التعادل – الخسارة).

(٣) مناطق تسجيل الأهداف في الملعب بتقسيم الملعب إلى (١٦) منطقة كما هو موضح

بالشكل التالي:-



شكل (١)

يوضح مناطق تسجيل الأهداف

- (٤) مراكز اللاعبين المسجلين للأهداف (مهاجم – جناح – وسط ملعب – مدافع).
 (٥) شكل الاداء الخططي للفريق قبل تسجيل هدف (اللعبة المغلق الدفاعي – اللعبة المفتوح الهجومي).

وسائل وادوات جمع البيانات :

استند الباحث لجمع المعلومات والبيانات المتعلقة بهذا البحث على الوسائل والأدوات

التالية:-

- (١) جهاز تلفزيون لعرض المباريات المراد تحليلها.
- (٢) فلاشات لحفظ المباريات.
- (٣) برنامج التحكم في سرعة الفيديو Win analyze.
- (٤) استمارة تحليل المباريات من تصميم الباحث.
- (٥) استمارة تفريغ البيانات من تصميم الباحث.

تجربة استمارة الملاحظة:-

بعد الانتهاء من اعداد استمارة الملاحظة تم تجريب الاستمارة على مباراة (العربي x الكويت)، ومباراة (القادسية x كاظمة) من مباريات الدوري الكويتي لكرة القدم، لاجاد معامل الصدق وبلغ (٠,٩٧)، و معامل الثبات عن طريق التطبيق وإعادة التطبيق وبلغ (٠,٩٨) والموضوعية وبلغ (٠,٩٦) وبذلك توصل الباحث إلى الشكل النهائي لاستمارة الملاحظة.

الدراسة الأساسية:-

تم تطبيق الدراسة الأساسية على عينة الدراسة وذلك عن طريق تحليل (٦٤) مباراة من كأس العالم لكرة القدم بروسيا ٢٠١٨م وذلك باستخدام عرض المباريات باستخدام برنامج التحكم

في سرعة الفيديو Win analyze والذي يسمح بالتحكم في الفيديو، وقد تم تفرغ البيانات في الاستمارة المعدة للتفرغ ومعالجة البيانات إحصائياً، ثم قام الباحث باستخراج الاستخلاصات والتوصيات.

المعالجات الإحصائية:-

تم إجراء المعاملات الإحصائية التي تناسب البحث باستخدام البرنامج الإحصائي SPSS لاستخراج المعالجات التالية (النسبة المئوية - معامل الصدق - معامل الثبات - معامل الموضوعية).

عرض ومناقشة النتائج:-

جدول (١)

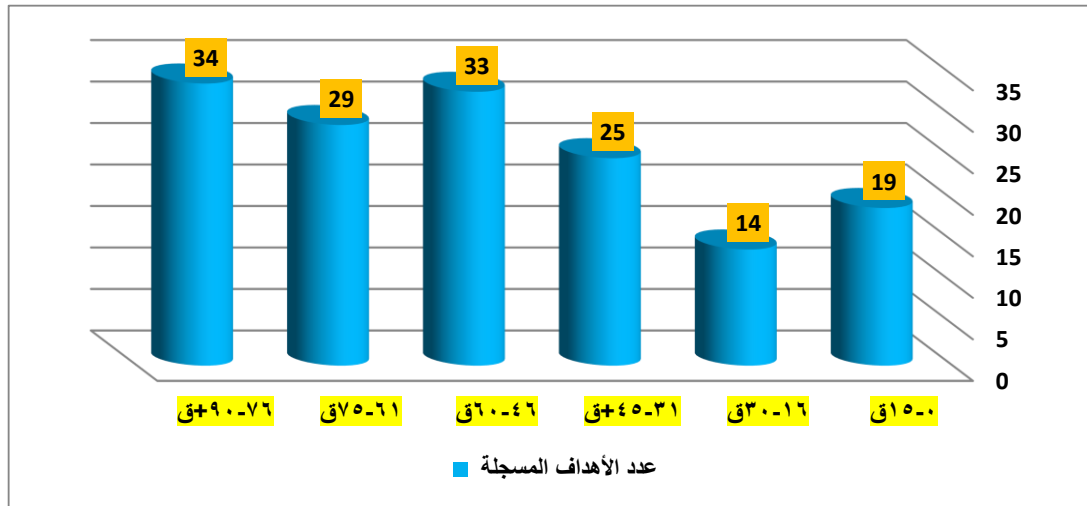
يوضح عدد الأهداف المسجلة والنسبة المئوية وترتيب توقيت تسجيل الأهداف في مباريات كأس العالم لكرة القدم بروسيا ٢٠١٨ م

ن=١٥٧

الترتيب	عدد الأهداف المسجلة		توقيت تسجيل الأهداف
	%	عدد	
٥	١٢,١٠١	١٩	١٥-٠ق
٦	٨,٩١٧	١٤	٣٠-١٦ق
٤	١٥,٩٢٣	٢٥	٤٥-٣١ق
٢	٢١,٠١٩	٣٣	٦٠-٤٦ق
٣	١٨,٤٧١	٢٩	٧٥-٦١ق
١	٢١,٦٥٦	٣٤	٩٠-٧٦ق
٨	٠,٦٣٦	١	الشوط الأول الاضافي
٧	١,٢٧٣	٢	الشوط الثاني الاضافي
	١٠٠	١٥٧	الاجمالي
٢	٣٦,٩٤٢	٥٨	إجمالي الأهداف المسجلة في الشوط الأول
١	٦١,١٤٦	٩٦	إجمالي الأهداف المسجلة في الشوط الثاني

يتضح من الجدول رقم (١) والخاص بعدد الأهداف المسجلة والنسبة المئوية وترتيب توقيت تسجيل الأهداف في مباريات كأس العالم لكرة القدم بروسيا ٢٠١٨ م، جاء في الترتيب الأول تسجيل أهداف من الدقيقة (٩٠-٧٦+) بعدد (٣٤) هدف وبنسبة مئوية بلغت (٢١,٦٥٦٪) ثم جاء

في الترتيب الثاني من الدقيقة (٤٦-٦٠ق) بعد (٣٣) هدف وبنسبة مئوية بلغت (٢١,٠١٩٪)، ثم جاء في الترتيب الثالث من الدقيقة (٦١-٧٥ق) بعدد (٢٩) هدف وبنسبة مئوية بلغت (١٨,٤٧١٪) مما يوضح تفوق فترات الشوط الثاني الثالثة في ترتيب تسجيل الأهداف في مباريات كأس العالم وهو ما قد يظهر تفوق مدربين المنتخبات المسجلة للأهداف في تطوير الأداء في الشوط الثاني من خلال اللعب على سلبيات الفريق المنافس التي ظهرت في الشوط الأول، أما من الناحية البدنية ربما يرجع لانخفاض مستوى المنتخبات المسجل فيها الأهداف خاصة في آخر فترة في الشوط الثاني، وهو ما يظهر أهمية تطوير مستوى الاداء الخططي والمهاري والبدني وتكامل مستوى الأعداد للفرق لانهاء المباريات بكفاءة كما في الشوط الأول.



شكل (٢)

يوضح عدد الأهداف المسجلة تبعاً لتوقيت التسجيل في مباريات كأس العالم لكرة القدم بروسيا

٢٠١٨م

جدول (٢)

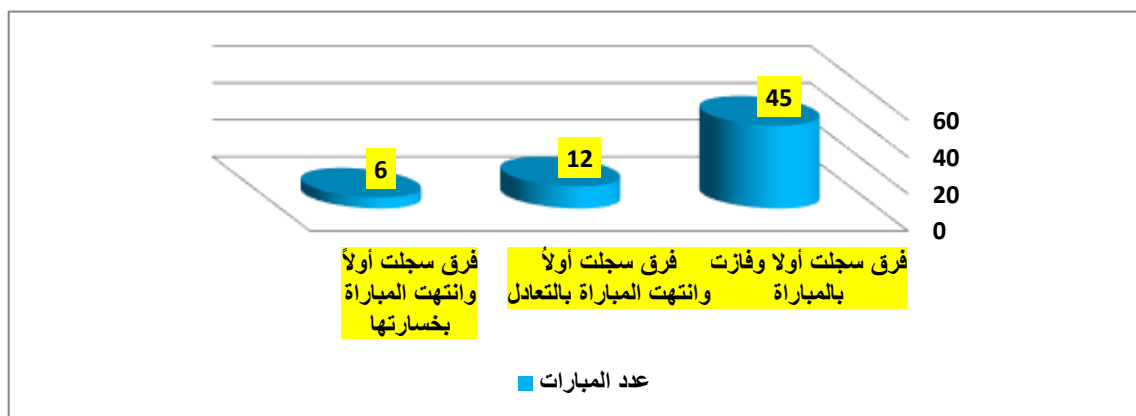
يوضح عدد المباريات والنسبة المئوية وترتيب تأثير تسجيل هدف أولاً على نتيجة المباراة في مباريات كأس العالم لكرة القدم بروسيا ٢٠١٨م

ن=٦٣

الترتيب	النسبة المئوية %	عدد المباريات	الحالات
١	٧١,٤٢٨	٤٥	فرق سجلت أولاً وفازت بالمباراة
٢	١٩,٠٤٧	١٢	فرق سجلت أولاً وانتهت المباراة بالتعادل
٣	٩,٥٢٣	٦	فرق سجلت أولاً وانتهت المباراة بخسارتها

* هناك مباراة انتهت ٠×٠ = ٦٤-١=٦٣ ن=٦٣

يتضح من الجدول رقم (٢) والخاص بعدد المباريات والنسبة المئوية وترتيب تأثير تسجيل هدف أولاً على نتيجة المباراة في مباريات كأس العالم لكرة القدم بروسيا ٢٠١٨م، يظهر أن الفرق التي سجلت الهدف الأول في المباراة فازت في (٤٥) مباراة بنسبة مئوية بلغت (٧١,٤٢٨%) كما تعادلات في (١٢) مباراة بنسبة بلغت (١٩,٠٤٧%)، وخسرت في (٦) مباريات فقط بنسبة مئوية بلغت (٩,٥٢٣%)، مما يوضح تأثير التقدم في المباريات والذي قد يؤدي لزيادة دوافع اللاعبين، والمحافظة على تركيزهم والبعد عن الضغط العصبي.



شكل (٣)

يوضح عدد مباريات (الفوز - التعادل - الخسارة) للمنتخبات المسجلة هدف أولاً في مباريات كأس العالم لكرة القدم بروسيا ٢٠١٨م

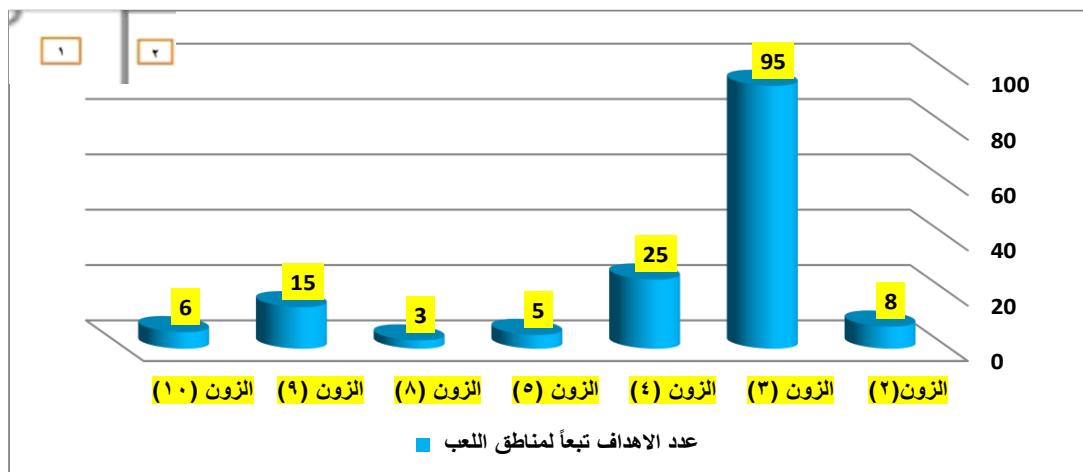
جدول (٣)

يوضح عدد الاهداف والنسبة المئوية وترتيب مناطق تسجيل الأهداف في مباريات كأس العالم لكرة القدم بروسيا ٢٠١٨ م

ن=١٥٧

الترتيب	النسبة المئوية %	عدد الاهداف	مناطق تمرکز اللاعبين
٤	٥,٠٩٥	٨	الزون (٢)
١	٦٠,٥٠٩	٩٥	الزون (٣)
٢	١٥,٩٢٣	٢٥	الزون (٤)
٦	٣,١٨٤	٥	الزون (٥)
٧	١,٩١٠	٣	الزون (٨)
٣	٩,٥٥٤	١٥	الزون (٩)
٥	٣,٨٢١	٦	الزون (١٠)
	%١٠٠	١٥٧	الاجمالي

يتضح من الجدول رقم (٣) والخاص بعدد الاهداف والنسبة المئوية وترتيب مناطق تسجيل الأهداف في مباريات كأس العالم لكرة القدم بروسيا ٢٠١٨ م، جاءت الزون (٣) في الترتيب الأول لتسجيل الأهداف بعدد (٩٥) هدف بنسبة (٦٠,٥٠٩٪) ثم جاء في الترتيب الثاني الزون (٤) بعدد (٢٥) هدف بنسبة (١٥,٩٢٣٪) ثم جاء في الترتيب الثالث الزون (٩) بعدد (١٥) هدف بنسبة (٩,٥٥٤٪) ثم جاء في الترتيب الرابع الزون (٢) بعدد (٨) أهداف بنسبة (٥,٠٩٥٪) وهو ما قد يوضح أهمية الاهتمام بتحسين مستوي التصويب للاعبين في مواجهة المرمي سواء من داخل منطقة الجزاء أو من خارجها، حيث تم تسجيل اغلب الأهداف من مواجهة المرمي خلال مباريات كأس العالم.



شكل (٤)

يوضح عدد الاهداف المسجلة تبعاً لمناطق اللعب في مباريات كأس العالم لكرة القدم بروسيا ٢٠١٨ م

جدول (٤)

يوضح عدد الاهداف والنسبة المئوية وترتيب مراكز اللاعبين المسجلين للأهداف في مباريات كأس

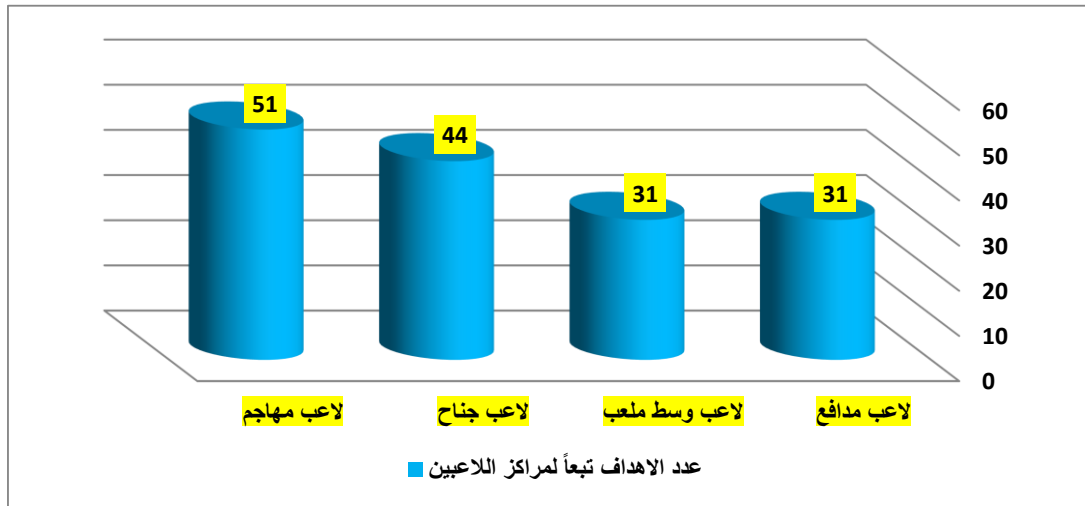
العالم لكرة القدم بروسيا ٢٠١٨ م

ن=١٥٧

الترتيب	النسبة المئوية %	عدد الاهداف	الحالات
٣	١٩,٧٤٥	٣١	لاعب مدافع
٣	١٩,٧٤٥	٣١	لاعب وسط ملعب
٢	٢٨,٠٢٥	٤٤	لاعب جناح
١	٣٢,٤٨٤	٥١	لاعب مهاجم
	%١٠٠	١٥٧	الاجمالي

يتضح من الجدول رقم (٤) والخاص بعدد الاهداف والنسبة المئوية وترتيب مراكز اللاعبين المسجلين للأهداف في مباريات كأس العالم لكرة القدم بروسيا ٢٠١٨ م، جاء في الترتيب الأول في تسجيل الأهداف المهاجمين بعدد (٥١) هدف وبنسبة (٣٢,٤٨٤%) ثم جاء في الترتيب الثاني لاعبي الجناح بعدد (٤٤) هدف وبنسبة (٢٨,٠٢٥%) ثم جاء في الترتيب الثالثة لاعبي وسط الملعب والمدافعين بعدد (٣١) هدف وبنسبة (١٩,٧٤٥%) وان كان تفوق المهاجمين ولللاعبين

الجناح فى تسجيل الأهداف لكن يظهر أن هناك تفوق كبير للاعبى وسط الملعب والمدافعين فى احراز الاهداف مما يوضح اهمية الاهتمام بتطوير مستوى للاعبى الوسط والدفاع فى تنفيذ الادوار الهجومية وتسجيل الأهداف.



شكل (٥)

يوضح عدد الأهداف المسجلة تبعاً لمراكز اللاعبين فى مباريات كأس العالم لكرة القدم بروسيا
٢٠١٨م

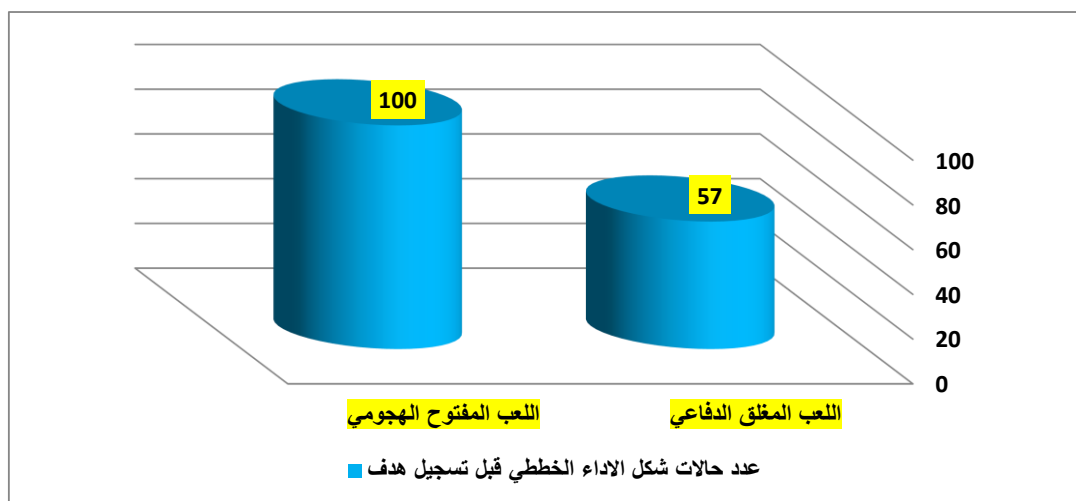
جدول (٥)

يوضح عدد الحالات والنسبة المئوية وترتيب شكل الاداء الخططي للفريق قبل تسجيل هدف في مباريات كأس العالم لكرة القدم بروسيا ٢٠١٨ م

ن=١٥٧

الترتيب	النسبة المئوية %	عدد الحالات	شكل الاداء الخططي قبل تسجيل هدف
٢	٣٦,٣٠٥	٥٧	اللعبة المغلق الدفاعي
١	٦٣,٦٩٤	١٠٠	اللعبة المفتوح الهجومي
	%١٠٠	١٥٧	الاجمالي

يتضح من الجدول رقم (٥) والخاص بعدد الحالات والنسبة المئوية وترتيب شكل الاداء الخططي للفريق قبل تسجيل هدف في مباريات كأس العالم لكرة القدم بروسيا ٢٠١٨ م، جاء في الترتيب الأول اللعبة المفتوح الهجومي من الفرق قبل تسجيل هدف في المنافس بعدد (١٠٠) حالة وبنسبة مئوية بلغت (٦٣,٦٩٤%) ثم جاء اللعبة المغلق الدفاعي بعدد (٥٧) حالة وبنسبة مئوية بلغت (٣٦,٣٠٥%) وهو ما يوضح تنوع استخدام حالات اللعبة الهجومي والدفاعي قبل تسجيل أهداف وان كان هناك تفوق لصالح اللعبة الهجومي.



شكل (٦)

يوضح شكل الاداء الخططي للفريق قبل تسجيل هدف في مباريات كأس العالم لكرة القدم بروسيا ٢٠١٨ م

الاستخلاصات:-

في حدود أهداف الدراسة والإجراءات المتبعة والأسلوب الإحصائي المستخدم تمكن الباحث من التوصل إلى الاستخلاصات التالية:-

(١) تم تسجيل أهداف خلال جميع فترات اللعب في الشوط الأول والثاني والشوط الأول والثاني الإضافي، وظهر تفوق في تسجيل الأهداف في الشوط الثاني من المباريات بنسبة (١٤٦,١٦١٪).

(٢) كانت اعلي فترات تسجيل الأهداف في الفترة الأخيرة من المباراة من الدقيقة (٧٦-٩٠+) بعدد (٣٤) هدف ثم الفترة الأولى من الشوط الثاني من الدقيقة (٤٦-٦٠) بعدد (٣٣) هدف. (٣) المنتخبات المسجلة للهدف الأول في المباريات تمكنت من الفوز في (٤٥) مباراة بينما كان التعادل في (١٢) مباراة، وخسرت في (٦) مباريات فقط.

(٤) تم تسجيل الأهداف خلال مباريات كأس العالم من (٧) مناطق من أصل (١٦) منطقة من الملعب وكانت اعلي نسبة لتسجيل الأهداف من المنطقة رقم (٣) بنسبة نجاح (٦٠,٥٠٩٪) من داخل منطقة الجراء في مواجهة المرمي.

(٥) تمكن جميع لاعبي خطوط الملعب من تسجيل أهداف في مباريات كأس العالم بروسيا ٢٠١٨م وكان اعلي المركز في تسجيل الأهداف مركز المهاجم بعدد (٥١) هدف، ثم الجناح (٤٤) هدف، ثم كلاً من لاعبي الوسط والدفاع بعدد (٣١) هدف.

(٦) تم تسجيل أهداف في حالات اللعب المغلق الدفاعي واللعب المفتوح الهجومي، وتفوقت المنتخبات المنفذة لحالات اللعب المفتوح الهجومي من تسجيل (١٠٠) هدف، بينما تمكنت المنتخبات المنفذة لحالات اللعب المغلق الدفاعي من تسجيل (٥٧) هدف.

التوصيات:-

- من خلال الاستخلاصات التي توصل إليها الباحث يوصي بما يلي :
- (١) الاسترشاد بنتائج الدراسة في التعرف على أكثر الفترات التي يمكن خلالها تسجيل الأهداف في المباريات.
 - (٢) الاسترشاد بنتائج الدراسة في التعرف على أكثر مناطق الملعب التي يمكن منها تسجيل أهداف وتخطيط برامج التدريب لتطوير التصويب من تلك المناطق.
 - (٣) الاسترشاد بنتائج الدراسة في تطوير أداء لاعبي خط الوسط والدفاع في التصويب على المرمي.
 - (٤) أهمية التنوع بين اللعب المغلق الدفاعي والمفتوح الهجومي خلال توقيت المباراة حسب الأهداف المراد تحقيقها في المباراة.
 - (٥) الاسترشاد بنتائج الدراسة في تطوير برامج التدريب للاعبين كرة القدم بدولة الكويت.

قائمة المراجع:-

- (1) BEKRIS EVANGELOS; GIOLDASIS ARISTOTELIS; GISSIS IOANNIS; KOMSIS : Winners and losers in top level soccer. How do they differ? Journal of Physical Education and Sport ® (JPES), 14(3), Art 61, pp.398 - 405, 2014 online ISSN: 2247 - 806X; p-ISSN: 2247 – 8051; ISSN – L = 2247 - 8051 c JPES.
- (2) Christopher S. Kite, Alan Nevill : The Predictors and Determinants of Inter-Seasonal Success in a Professional Soccer Team, J Hum Kinet. 2017 Sep; 58: pp157–167. Published online 2017.
- (3) Daniel Barreira, Jolio Garganta, Julen Castellano : How elite-level soccer dynamics has evolved over the last three decades? Input from generalizability theory, Cuadernos de Psicología del Deporte, vol. 15, 1, pp51-62, Copyright 2015: Servicio de Publicaciones de la Universidad de Murcia.
- (4) Esayas Hailu : Technical performance of Ethiopian male soccer national team, Turkish Journal of Sport and Exercise <http://dergipark.gov.tr/tsed> Year: 2018 -Volume: 20 - Issue: 2 - Pages: 116 - 121 DOI: 10.15314 /tsed. 451513.
- (5) MICHEL DUFOUR, JOHN PHILLIPS, VIVIANE ERNWEIN : What makes the difference? Analysis of the 2014 World Cup, Journal of Human Sport and Exercise, 12(3), pp 616-629, doi: <https://doi.org/10.14198/jhse.2017>.
- (6) Michail Mitrotasios & Mochlas S & Piperas S. & Orestis Christofilakis: ANALYSIS OF GOAL SCORING

OPPORTUNITIES FROM ORGANIZED
OFFENSIVE PATTERNS IN THE FIFA WORLD
CUP RUSSIA 2018, 24th Annual Congress of the
European College of Sport ScienceAt, 2019.

(7) Martin Flégl : Performance Analysis During the 2014 FIFA World Cup
Qualification, The Open Sports Science Journal, 2014,
7,pp 183-197.

(8) Shafiee Shahram, Divband Milad : Analyzing Factor of Time of
Scoring Goal in Success of Football (Case Study: South Africa World Cup
2010). XOPH_IA – CHOREGIA Sport Management International Journal
SMIJ – VOL. 10, Number 2, 2014. pp1-8 , Scientific Forum in Sport
Management.