

## دراسة تحليلية للأهداف التي سجلت خلال بطولة كأس العالم لكرة القدم

مقدمة البحث :-

تحتل كرة القدم مكاناً بارزاً بين الأنشطة الرياضية المختلفة، ويحرص الجميع على مشاهدة مبارياتها لما تضيفه تلك الرياضة من بهجة وإثارة نظراً لما تتميز به من تنافس يشترك فيه فريقان يتبادلان من خلاله مواقف لعب متغيرة سوا كانت دفاعية أو هجومية، وما تتطلبه من قدرات وإمكانيات من اللاعبين لمواجهة أحداث ومتغيرات المباراة ذات المواقف المتغيرة والسريعة من أجل تحقيق الفوز كذلك المجهود الذي يبذله اللاعبون داخل الملعب لكبير مساحة الملعب وطول زمن المباراة. (١٧:٥)

ويلاحظ بعد نهاية كل بطولة يتركز الحديث في كل مكان عن الأهداف التي سجلت في البطولة ويظهر الخلاف بين مختلف الآراء ( المتفرج - للناقد - للاعب - للمدرب - للإداري ) عن الأهداف وطرق إحرازها، وكذلك من حيث جملها حسب وجهات النظر المختلفة.

ويذكر إبراهيم شعلان وعمرو أبو المجد (١٩٩٦م) أن القدرة على التصرف الخططي السليم بشقية الهجومي والدفاعي هو العامل الحاسم في الفوز بالمباراة، فقد تكتمل عناصر اللياقة البدنية العالية والمستوى الفني لمهارات اللعبة والصفات الإرادية والنفسية للفريقين، إلا أنه سوف يبقى دائماً من الصعب تحقيق التوافق فيما بين الفريقين من حيث الفكر والتحركات، لذا فالتركيز عليها يعد من العوامل الجوهرية لحسم نتيجة أي مباراة. (٣٠٥:١)

أقيمت في أوروبا، وفي أمريكا الجنوبية، وفي أمريكا الشمالية وفي أفريقيا وفي آسيا وأخيراً في أستراليا هذا كله من أجل وصول عدد (٣٢) دولة إلى التصفيات النهائية، والتي أقيمت في شهر يونيه عام ٢٠١٠م في جنوب أفريقيا بعد صراع بينها وبين دولة المغرب ومصر على الحصول على لقب البلد المستضيف للمونديال الأول في قارة أفريقيا.

**مشكلة البحث:**

ومن خلال خبرة الباحث كأستاذ مساعد بكلية التربية - جامعة الكويت - قسم المناهج وطرق التدريس - ومقرر لشعبة التربية البدنية والرياضية ( مادة كرة القدم ) وكلاعب سابق مارس لعبة كرة القدم فترة تجاوزت عشرة سنوات وعضو مؤسس لأحد أندية الكويت ( النادي العربي ) ونائب لرئيس الاتحاد الكويتي لكرة القدم لعدة دورات، بالإضافة إلى حضور الباحث لعدة دورات محلية ودولية في كرة القدم، فقد لاحظ الباحث أن معظم فرق كرة القدم على كافة المستويات تعاني من مشكلة قلة إحراز الأهداف في مبارياتها وضياع العديد من الفرص التهديفية، وقد يرجع السبب في ذلك هو ندرة اللاعبين الهادفين والموهوبين ، الأمر الذي انعكس أثره على أداء المنتخب الوطني بدولة الكويت حيث أصبح المنتخب يعاني من نفس المشكلة.

وبهذا فقد ظهرت الحاجة الشديدة لدراسة هذه الظاهرة بأسلوب علمي، ومن ثم رأى الباحث أن يقوم بدراسة تحليلية للأهداف التي أحرزت في بطولة كأس العالم التي أُقيمت في جنوب أفريقيا عام ٢٠١٠م، والتي تلقى الضوء على بعض الجوانب التي يمكن الاستفادة منها من جانب المسؤولين وخاصة المدربين وكذلك لتطوير خطط التدريب من الجانب الهجومي والخاص بالتهديف أثناء وضع البرامج التدريبية، مما قد يساعد ويؤدي في النهاية إلى تحسين قدرات اللاعبين على التهديف وزيادة فاعلية استغلال فرص إحراز الأهداف باعتبار أن بطولة كأس العالم تحتوى في متطلباتها على أحدث خطط وطرق وأساليب التدريب تقدماً وتنفيذاً .

**أهداف البحث:**

يهدف البحث إلى إجراء دراسة تحليلية لجميع الأهداف التي سجلت خلال بطولة كأس العالم لكرة القدم التاسعة عشر، والتي أُقيمت في جنوب أفريقيا عام ٢٠١٠م، والتعرف من خلالها على :

1. عدد الأهداف المسجلة خلال البطولة.
2. أكثر الأماكن والمناطق من الملعب التي تم منها إحراز الأهداف .

3. نسبة عدد الأهداف التي سجلت عن طريق كل من الخطط الجماعية والخطط الفردية.
4. نسبة الأهداف التي سجلت ( بالقدم اليمنى - القدم اليسرى - بالرأس ).
5. نسبة عدد الأهداف التي سجلت خلال أشواط المباريات ونوعية الخطط.
6. نسبة عدد الأهداف التي سجلت من الأماكن المختلفة من الملعب ونوعية الخطة .
7. نسبة عدد الأهداف المسجلة من أماكن ثابتة .

تساؤلات البحث:

1. ما هي عدد الأهداف المسجلة خلال بطولة كأس العالم جنوب أفريقيا ٢٠١٠؟
2. ما هي أكثر الأماكن والمناطق إحراراً للأهداف ؟
3. ما هي نسبة عدد الأهداف التي سجلت عن طريق خطة جماعية أو خطة فردية؟
4. ما هي نسبة عدد الأهداف التي سجلت ( بالقدم اليمنى - بالقدم اليسرى - بالرأس)؟
5. ما هي نسبة عدد الأهداف التي سجلت من الأماكن المختلفة من الملعب؟
6. ما هي نسبة عدد الأهداف التي سجلت من الأماكن المختلفة من الملعب؟
7. ما هي نسبة عدد الأهداف المسجلة من أماكن ثابتة ؟

مصطلحات البحث:

الخطة الهجومية الجماعية : Collective offensive plan

هي استخدام مجموعة من اللاعبين متعاونين للمهارات الأساسية في تحركات ومناورات بغرض تسجيل هدف أو أهداف في مرمى الفريق المنافس. (١٠٣:٢١)

الخطة الهجومية الفردية : Plan individual offensive

هي استخدام اللاعب لمهاراته الأساسية واستعداداته في إطار تحركات ومناورات فردية بغرض إحرار الأهداف في مرمى الفريق المنافس. (١٥:٢٢)

: Goal area

منطقة المرمى

تبدأ عند كل من نهايتي الملعب برسم خطان عموديان بزوايا قائمة على خط المرمى على مسافة ٦ ياردات من كل قائم، ويمتد هذان الخطان داخل الملعب على مسافة ٦ ياردات ثم يوصلان موازي لخط المرمى .

: The front part of the area الجزء الأمامي لمنطقة الجزاء

هي جزء من منطقة الجزاء في الملعب محصورة بين الخط الوهمي المار بمنطقة الجزاء والموازي لخط المرمى وبين امتداد خط الـ ٦ ياردات .

The back of the penalty area الجزء الخلفي لمنطقة الجزاء

هي جزء من منطقة الجزاء في الملعب محصورة بين الخط الوهمي المار بمنطقة الجزاء والموازي لخط المرمى وبين الخط الأمامي لمنطقة الجزاء.

Outside the penalty area منقطة خارج الجزاء

هي المنطقة الواقعة داخل الملعب والمحصورة من منتصف الملعب وحتى الحدود الخارجية لمنطقة الجزاء.

Fixed positions المواقف الثابتة

هي ضربات الجزاء أو الضربات الحرة المباشرة وغير المباشرة أو الضربات الركنية ( رميات التماس - ضربة البداية - ضربات المرمى). (١١١:٢٣)(١٨:٢٤)

إجراءات البحث :

منهج البحث :

استخدم الباحث المنهج الوصفي بالأسلوب المسحي عن طريق الملاحظة والتحليل لجميع الأهداف حيث يعتبر انسب الطرق التي يمكن أن تستخدم في هذه الدراسة.

عينة البحث :

اشتملت عينة البحث على مباريات الأدوار التمهيديّة ومباريات الأدوار النهائيّة لبطولة كأس العالم لكرة القدم والتي أُقيمت في روسيا عام ٢٠١٨ والتي اشترك فيها (٣٢) فريقاً وطنياً قُسمت إلى (٨) مجموعات كل مجموعة تمثّل (٤) فرق، كما هو مبين بالجدول التالي:

جدول (١)

يبين عدد الفرق المشتركة وتوزيع مجموعتها

### المجموعة الأولى

الاوروغواي - المكسيك - جنوب أفريقيا - فرنسا

### المجموعة الثانية

الأجنتين - كوريا الجنوبية - اليونان - نيجريا

### المجموعة الثالثة

الولايات المتحدة - انجلترا - سلوفينيا - الجزائر

### المجموعة الرابعة

ألمانيا - غانا - استراليا - صربيا

### المجموعة الخامسة

هولندا - اليابان - الدنمارك - الكاميرون

### المجموعة السادسة

باراغوى - سلوفاكيا - نيوزيلندا - إيطاليا

### المجموعة السابعة

البرازيل - البرتغال - ساحل العاج - كوريا الشماليّة

### المجموعة الثامنة

أسبانيا- تشيلي - سويسرا- هندوراس

### أجهزة وأدوات ووسائل القياس

- 1- جهاز كمبيوتر. P5.
- 2- كارت TV. Tuner.
- 3- اسطوانات مدمجة تم نسخ المباريات عينة البحث عليها.
- 4- استمارة تسجيل البيانات.

أدوات جمع البيانات

قام الباحث بالملاحظة العلمية الموضوعية وذلك عن طريق تحليل جميع أهداف مباريات البطولة من خلال مشاهدة شرائط الفيديو والتي تم تسجيلها لجميع مباريات البطولة بأدوارها المختلفة (٥٦) مباراة.

كما تم تصميم استمارة خاصة للملاحظة بعد الرجوع إلى المراجع العلمية المتخصصة التي استخدمت فيها استمارة الملاحظة العلمية بالإضافة إلى خبرة الباحث الشخصية ثم عرض الباحث الاستمارة على عدد من الأساتذة المتخصصين في لعبة كرة القدم في كل من الكويت وجمهورية مصر العربية وقد جاء إقرارهم للاستمارة بنسبة ١٠٠%.  
صدق وثبات الاستمارة:

أولاً: الصدق :

استخدم الباحث صدق المحكمين من خلال عرض الاستمارة التحليلية على خمسة محكمين ولحساب صدق المحكمين للاستمارة كما في الجدول التالي :-

جدول (٢) آراء الخبراء في استمارة تسجيل الأهداف في كرة القدم ن = ٥

المحاور	الهدف	موافق	غير موافق	موافق إلى حد ما	النسبة	
الأشواط	الأول	٥	-	-	%١٠٠	
	الثاني	٥	-	-	%١٠٠	
	الإضافي	٥	-	-	%١٠٠	
نوعية الخطة	فردية	٥	-	-	%١٠٠	
	جماعية	٥	-	-	%١٠٠	
مناطق وأماكن التسجيل	داخل منطقة المرمى	٥	-	-	%١٠٠	
	خارج منطقة المرمى	٥	-	-	%١٠٠	
	الجز الأمامي من منطقة الجزاء	٥	-	-	%١٠٠	
	الجز الخلفي من منطقة الجزاء	٥	-	-	%١٠٠	
	ضربة حرة	٥	-	-	%١٠٠	
	ضربة جزاء	٥	-	-	%١٠٠	
	أجزاء الجسم المستخدمة في التسجيل	القدم اليمنى	٥	-	-	%١٠٠
		القدم اليسرى	٥	-	-	%١٠٠
		بالرأس	٥	-	-	%١٠٠

يتضح من جدول رقم (٢) إجماع الخبراء على استمارة الملاحظة في تسجيل الأهداف قيد الدراسة بنسبة ١٠٠% مما يشير إلى صدق المحكمين للاستمارة .

ثانياً: الثبات:

استخدم الباحث طريق التطبيق وإعادة التطبيق لحساب ثبات الاستمارة وطريقة التحليل من خلال تحليل ثلاث مباريات في الدور الأول ثم إعادة تحليل نفس المباريات بعد

أسبوعين بنفس الطريق السابقة وفي نفس توقيت التحليل وتم التحليل كل الأهداف المباريات ثم أيجاد معامل الارتباط بين التطبيق الأول والثاني .

جدول (٣)

معاملات الارتباط بين التطبيق الأول والثاني

لاستمارة تحليل الأداء الخططي الهجومي في كرة القدم عينة البحث

المحاور	الهدف	معامل الارتباط
الأشواط	الأول	٠,٩٤٥
	الثاني	٠,٩٦٣
	الإضافي	٠,٩٨٥
نوعية الخطة التهديفية	فردية	٠,٩٥٥
	جماعية	٠,٩٧٣
أماكن ومناطق التسجيل	داخل منطقة المرمى	٠,٩٨٧
	خارج منطقة المرمى	٠,٩٥٢
	الجز الأمامي من منطقة الجزاء	٠,٩٦٣
	الجز الخلفي من منطقة الجزاء	٠,٩٦٤
أجزاء الجسم المستخدمة في التسجيل	ضربة حرة	٠,٩٦٥
	ضربة جزاء	٠,٩٤٢
	القدم اليمنى	٠,٩٦١
	القدم اليسرى	٠,٩٦٤
	بالرأس	٠,٩٦٧

يتضح من جدول (٣) وجود ارتباط دال إحصائياً عند مستوى ٠,٠٥ بين التطبيق الأول والثاني يتراوح بين ٠,٩٨٥ الى ٠,٩٤٢

عرض ومناقشة النتائج:

جدول (٤)

الأهداف المسجلة والنسبة المئوية للأهداف وعدد المباريات خلال مراحل مباريات البطولة

عدد المباريات	الأهداف المسجلة		ادوار البطولة
	النسبة المئوية	عدد الأهداف	
٤٨	%٦٣,٩٧	١٠٣	الدور الأول التمهيدي
٨	%١٨,٦٣	٣٠	الدور الثاني (دور ال١٦)
٤	%٩,٩٣	١٦	الدور الثالث (دور ال٨)
٢	%٣,٧٢	٦	الدور قبل النهائي
١	%٣,١٣	٥	دور تحديد المركز الثالث والرابع
١	%٠,٦٢	١	المباراة النهائية
٦٤	%١٠٠	١٦١	المجموع

يتضح من جدول (٤) أن عدد الأهداف المسجلة في البطولة (١٦١) في (٦٤) مباراة بواقع (٢,٥) هدف عن كل مباراة سجل في الدور التمهيدي (١٠٣) هدف في (٤٨) مباراة بواقع (٢,١) عن كل مباراة وفي الدور (١٦) سجل (٣٠) هدف في (٨) مباريات بواقع (٣,٧٥)

## جدول ( ٥ )

عدد الأهداف المسجلة من الأماكن المختلفة من الملعب والنسب المئوية للأهداف

خلال مباريات الأدوار المختلفة للبطولة (عينة البحث)

جميع المباريات		مباريات الأدوار النهائية		مباريات الأدوار التمهيدية		مراكز تسجيل الأهداف
النسبة	الأهداف	النسبة	الأهداف	النسبة	الأهداف	
%٥٤,٠٣	٨٧	%٥٣,٤٤٥	٣١	%٥٤,٣٦	٥٦	داخل منطقة المرمى
%٤,٩٦	٨	-	-	%٧,٧٧	٨	الجز الأمامي من منطقة الجزاء
-	-	-	-	-	-	الجز الخلفي من منطقة الجزاء
%٢٠,٤٩	٣٣	%١٧,٢٤	١٠	%٢٢,٣٣	٢٣	خارج منطقة الجزاء
%٥,٥٩	٩	%١,٧٤	١	%٧,٧٧	٨	ضربة حرة
%١٤,٩٣	٢٤	%٢٧,٥٨	١٦	%٧,٧٧	٨	ضربة جزاء
%١٠٠	١٦١	%١٠٠	٥٨	%١٠٠	١٠٣	المجموع

يتضح من جدول (٥) أن عدد الأهداف التي سجلت داخل منطقة المرمى (١٤٣) هدف بنسبة (٨٨,٨١%) وبذلك تعتبر أعلى نسبة تهديف مقارنة بباقي مناطق التسجيل الأخرى داخل الملعب.

## جدول (٦)

عدد الأهداف المسجلة لكل من الخطط الجماعية والفردية

خلال مباريات الأدوار المختلفة للبطولة (عينة البحث)

جميع المباريات		مباريات الأدوار النهائية		مباريات الأدوار التمهيديّة		نوع الخطة
النسبة	الأهداف	النسبة	الأهداف	النسبة	الأهداف	
%٥٤,٦٥	٨٨	%٤٨,٢٧	٢٨	%٥٨,٢٥	٦٠	خطة جماعية
%٤٥,٣٥	٧٣	%٥١,٧٣	٣٠	%٤١,٧٥	٤٣	خطة فردية
%١٠٠	١٦١	%١٠٠	٥٨	%١٠٠	١٠٣	المجموع

يتضح من جدول (٦) أن عدد الأهداف المسجلة من خطط جماعية بلغت (٨٨) هدف بنسبة (%٥٤,٦٥) مقارنة (٧٣) هدف في الخطط الفردية بنسبة (%٤٥,٣٥) وهذه نسبة مرتفعة، مما يدل على ارتفاع مستوى الأداء المهارى والخططي لدى اللاعبين عما سبق في البطولات السابقة.

## جدول (٧)

عدد الأهداف المسجل بكل من ( القدم اليمنى - القدم اليسرى - بالرأس )

والنسبة المئوية للأهداف خلال مباريات الأدوار المختلفة للبطولة (عينة البحث)

جميع المباريات		مباريات الأدوار النهائية		مباريات الأدوار التمهيديّة		نوع الخطة
النسبة	الأهداف	النسبة	الأهداف	النسبة	الأهداف	
%٧٣,٩١	١١٩	%٦٨,٩٦	٤٠	%٧٦,٦٩	٧٩	بالقدم اليمنى
%٩,٣٢	١٥	%١٥,٥٢	٩	%٥,٨٢	٦	بالقدم اليسرى
%١٦,٧٧	٢٧	%١٥,٥٢٥	٩	%١٧,٤٩	١٨	بالرأس
%١٠٠	١٦١	%١٠٠	٥٨	%١٠٠	١٠٣	المجموع

يتضح من جدول (٧) أن عدد الأهداف التي سجلت بالقدم اليمنى (١١٩) هدف بنسبة (٧٣,٩١%) وهذه أعلى نسبة عن التهديف بالقدم اليمنى والرأس.

جدول (٨) عدد الأهداف المسجلة والنسبة المئوية لتسجيل أشواط مباريات البطولة ( عينة البحث)

جميع المباريات		مباريات الأدوار النهائية		مباريات الأدوار التمهيدية		نوع الخطة
النسبة	الأهداف	النسبة	الأهداف	النسبة	الأهداف	
%٣٦,٦٦	٥٩	%٢٧,٥٨	١٦	%٤١,٧٠	٤٣	الشوط الأول
%٥٢,٧٩	٨٥	%٤٣,١٠	٢٥	%٥٨,٣٠	٦٠	الشوط الثاني
%١٠,٥٥	١٧	%٢٩,٣٢	١٧	-	-	الشوط الإضافي
%١٠٠	١٦١	%١٠٠	٥٨	%١٠٠	١٠٣	المجموع

يتضح من جدول (٨) أن إجمالي الأهداف التي جلت خلال الشوط الثاني من المباراة تمثلت في (٦٠) هدف بنسبة مئوية (٥٨,٣٠) بالإضافة إلى عدد (١٧) هدف سجلت في الأشواط الإضافية بنسبة (١٠,٥٥%) مما يدل على ارتفاع التهديف في الجزء الأخير من المباريات نتيجة تمكن المدربين واللاعبين من فهم وتحليل الفريق المناسب.

جدول (٩) عدد الأهداف والنسب المئوية للأهداف المسجلة من الأماكن المختلفة من الملعب

ونوعية الهجمة خلال مباريات الأدوار المختلفة للبطولة ( عينة البحث)

جميع المباريات		مباريات الأدوار النهائية		مباريات الأدوار التمهيدية		نوع الخطة	أماكن تسجيل الأهداف
النسبة	الأهداف	النسبة	الأهداف	النسبة	الأهداف		
%٤٢,٨٥	٦٩	%٤٣,١٠	٢٥	%٤٢,٧١	٤٤	جماعية	داخل منطقة المرمى
%١١,١٨	١٨	%١٠,٤٣	٦	%١١,٦٥	١٢	فردية	الجزء الأمامي من منطقة الجزاء
%١,٢٤	٢	-	-	%١,٩٤	٢	جماعية	
%٣,٧٢	٦	-	-	%٥,٨٤	٦	فردية	

-	-	-	-	-	-	جماعية	الجزء الخلفي
-	-	-	-	-	-	فردية	من منطقة الجزء
%٤,٣٤	٧	%٣,٤٤	٢	%٥,٨٥	٥	جماعية	خارج منطقة الجزء
%١٦,١٤	٢٦	%١٣,٧٩	٨	%١٧,٤٧	١٨	فردية	
-	-	-	-	-	-	جماعية	ضربة حرة
%٥,٥٩	٩	%١,٧٩	١	%٧,٧٩	٨	فردية	
-	-	-	-	-	-	جماعية	ضربة جزاء
%١٤,٩٤	٢٤	%٢٧,٩٨	١٦	%٧,٧٩	٨	فردية	
%١٠٠	١٦١	%١٠٠	٥٨	%١٠٠	١٠٣		المجموع

يتضح من جدول (٩) عدد الأهداف التي سجلت بخط جماعية داخل منطقة المرمى (٤٤) هدف مقابل (١٢) بطريقة فردية مما يدل على حسن الأداء الخططي داخل منطقة المرمى على خلاف الأهداف التي سجلت من خارج منطقة المرمى أن الأداء الفردي ارتفع عن الأداء الجماعي مما يدل على إتقان مهارة التصويب من خارج منطقة المرمى .

جدول (١٠)

عدد الأهداف المسجلة والنسبة المئوية بأجزاء الجسم المختلفة ونوعية الخطة خلال مباريات الأدوار المختلفة للبطولة ( عينة البحث )

جميع المباريات	مباريات الأدوار النهائية		مباريات الأدوار التمهيدية		نوع الخطة	أجزاء الجسم	
	الأهداف	النسبة	الأهداف	النسبة			
%٤٩,٦٨	٨٠	%٤٣,١٠	٢٥	%٥٣,٣٩	٥٥	جماعية	بالقدم
%٢٤,٢٢	٣٩	%٢٥,٨٣	١٥	%٢٣,٣٠	٢٤	فردية	اليمنى
%٣,٧٢	٦	%٥,١٧	٣	%٢,٩٢	٣	جماعية	بالقدم
%٥,٥٩	٩	%١٠,٤٠	٦	%٢,٩٢	٣	فردية	اليسرى
%١,٢٤	٢	-	-	%١,٩٤	٢	جماعية	بالرأس

فردية	١٦	%١٥,٥٣	٩	%١٥,٥٠	٢٥	%١٥,٥٥
المجموع	١٠٣	%١٠٠	٥٨	%١٠٠	١٦١	%١٠٠

يتضح من جدول (١٠) ارتفاع نسبة التهديد الجماعي بالقدم اليمنى بنسبة عالية عن التهديد الفردي مع وجود (٢٥) هدف متابعة بالرأس مما يدل على حسن المتابعة من اللاعبين حتى نهاية الخطة الهجومية .

### جدول (١١)

عدد الأهداف المسجلة والنسبة المئوية للأهداف خلال مباريات الأدوار المختلفة للبطولة ( عينة البحث)

أجزاء الجسم	نوع الخطة	مباريات الأدوار التمهيدية		مباريات الأدوار النهائية		جميع المباريات	
		الأهداف	النسبة	الأهداف	النسبة	الأهداف	النسبة
الشوط الأول	جماعية	٣٥	%٣٣,٩٨	١٢	%٢٠,٦٨	٤٧	%٢٩,١٩
	فردية	٨	%٧,٧٧	٤	%٦,٧٥	١٢	%٧,٤٥
الشوط الثاني	جماعية	٢٥	%٢٤,٢٧	١٦	%٢٧,٥٨	٤١	%٢٥,٤٧
	فردية	٣٥	%٣٣,٩٨	٩	%١٥,٥١	٤٤	%٢٧,٣٤
الأشواط الإضافية	جماعية	-	-	-	-	-	-
	فردية	-	-	١٧	%٢٩,٤٨	١٧	%١٠,٥٥
المجموع		١٠٣	%١٠٠	٥٨	%١٠٠	١٦١	%١٠٠

يتضح من جدول (١١) أن هناك ارتفاع في تسجيل الأهداف في الخطط الجماعية في الشوط الثاني والإضافي مما يدل على وجود ترابط في الأداء حتى نهاية المباراة مع وجود تهديد فردي في تلك المدة من الأشواط لتفوق النواحي المهارية وتدخل الحلول الفردية في حسم المباريات.

## الاستنتاجات:

- 1- ارتفاع نسبة التهديف عن كل مباراة حيث وصلت نسبة التهديف إلى (٣,٧) هدف عن كل مباراة.
  - 2- ارتفاع نسبة التهديف الجماعي داخل المرمى مما يدل على حسن الأداء الجماعي والانضباط الانفعالي داخل منطقة المرمى.
  - 3- التهديف خارج منطقة المرمى بنسبة (٢٠%) مما يدل على ارتفاع المهارة الفردية في التصويب
  - 4- نسبة كبيرة من الأهداف سجلت في الدقائق الأخيرة من المباراة مما يدل على ارتفاع مستوى اللياقة البدنية لدى اللاعبين حتى نهاية المباراة .
  - 5- وجود نسبة تهديف متوسطة للتسجيل بالرأس مما يدل على حن متابعة التسجيل حتى نهاية الهجمة.
- التوصيات

في ضوء ما أسفرت عنه نتائج البحث يوصى الباحث بما يلي :

- 1- الاهتمام بالأعداد البدني والنفسي إلى جانب الأعداد الخططي والمهارى لما لهما من أهمية كبيرة في حسم نتائج المباريات وخاصة في ٢٠ دقيقة الأخيرة من المباراة.
- 2- الاهتمام بالناحية الهجومية بجميع أشكالها من منطقة الجزاء والمنطقة المواجهة لها.
- 3- الاهتمام بالتدريب على إنهاء الهجوم من المواقف الثابتة بأساليب حديثة ومبتكرة .
- 4- اهتمام المدربين الفنيين بتدريبات الكرة ( مواقف المباريات) بعد أداء تدريبات بدنية عالية الشدة والحمل .
- 5- تدريب اللاعبين على التصويب من داخل منطقة الجزاء .
- 6- اهتمام المسؤولين الكويتيين بضرورة احتكاك المنتخب الوطني الكويتي بفرق أخرى على الدوام لكسب الخبرة في أداء المباريات

## المراجع

## أولاً: المراجع العربية:

١. إبراهيم شعلان، عمرو أبو المجد : أسس بناء كرة القدم الشاملة ، المكتبة الأكاديمية، القاهرة ، ١٩٩٦م.
٢. اشرف عبد العزيز احمد على " دراسة تحليلية لبعض الطرق والمهارات الهجومية والدفاعية وعلاقتها بنتائج مباريات كأس العالم لكرة القدم لكرة القدم ١٩٩٤م، رسالة دكتوراه، كلية التربية الرياضية، جامعة طنطا، ١٩٩٧م .
٣. أيمن إبراهيم محمد "دراسة تحليلية لبعض الأداءات الخططية الهجومية في الثلث الهجومي للمنتخب الوطني السعودي الأول وبعض فرق المستويات العالية في بطولة كأس العالم لكرة القدم لعامي ١٩٩٤-١٩٩٨م، رسالة ماجستير، كلية التربية الرياضية، جامعة الإسكندرية، ٢٠٠١م.
٤. أيمن محمد مصطفى" دراسة مقارنة بين فاعلية التهديف في بطولتي كاس العالم لكرة القدم بفرنسا وكوريا واليابان" رسالة ماجستير، كلية التربية الرياضية، جامعة طنطا، ٢٠٠٧م.
٥. جمال إسماعيل النميكي: تطوير الأداء الخططي الهجومي بالزيادة العددية وأثرة على نتائج المباريات في كرة القدم ، رسالة دكتوراة ، كلية التربية الرياضية، جامعة المنيا، ١٩٩٥م.
٦. جمال إسماعيل محمد : دراسة تحليلية مقارنة لأهداف نهائيات بطولة كاس العالم للكرة بالولايات المتحدة الأمريكية ١٩٩٤- فرنسا ١٩٩٨ ، مجلة أسيوط لعلوم وفنون التربية الرياضية ، كلية التربية الرياضية، جامعة أسيوط، العدد ١٤، الجزء الأول ، مارس، ٢٠٠٢م .
٧. جمال عبد الله حسن ، ممدوح محمود محمدى: دراسة تحليلية لبعض المتغيرات الخططية في بطولة كاس العالم للناشئين في كرة القدم ١٩٩٧م ، مجلة أسيوط لعلوم وفنون الرياضية ، كلية التربية الرياضية، جامعة أسيوط، العدد ١٤ ، الجز الأول، مارس، ٢٠٠٢م .

٨. حسن السيد أبو عبده نجابر: دراسة مقارنة لفاعلية التهديف في بطولة كأس العالم لكرة القدم بالمكسيك ١٩٨٦ وإيطاليا نظريات وتطبيقات ، مجلة علمية متخصصة لبحوث التربية البدنية والرياضية ، كلية التربية الرياضية ، جامعة الإسكندرية ، العدد، ١٧، ١٩٩٣م.
٩. حنفي محمود مختار : الأسس العلمية في تدريب كرة القدم ، دار الفكر العربي ، القاهرة، ٢٠٠٠م.
١٠. راندى عبد العزيز حسن : التحليل الحركي الكيفي للركلات الجزاء كدالة لتحديد زاوية التصويب لدى حار مرمى كرة القدم ، مجلة أسويط لعلوم وفنون الرياضية ، كلية التربية الرياضية، جامعة أسويط، العدد الثاني، يناير، ٢٠٠٥م.
١١. سراج الدين محمد عبد المنعم " تقييم الأداء الخططي الهجومي و الدفاعي و علاقته بنتائج المباريات في كأس العالم ١٩٩٨ لكرة القدم" رسالة ماجستير ، كلية التربية الرياضية، جامعة حلون ، ٢٠٠٠م.
١٢. زكريا على جاد إبراهيم دراسة تحليلية لمقارنة بعض الأداءات المهارية وعلاقتها بنتائج مباريات كأس العالم ١٩٩٧م " رسالة ماجستير، كلية التربية الرياضية ببورسعيد، جامعة قناة السويس، ٢٠٠٠م .
١٣. طه إسماعيل، إبراهيم شعلان، عمرو أبو المجد : جماعية اللعب في كرة القدم ، القاهرة، ١٩٩٦م .
١٤. عماد أحمد إبراهيم أحمد "تطوير سرعة ودقة إنهاء الهجمة في ثلث الملعب الهجومي لدى لاعبي كرة القدم ، رسالة ماجستير، كلية التربية الرياضية، جامعة الزقازيق، ٢٠٠٧م.
١٥. عماد الدين حسيب عرابي " دراسة تحليلية لفاعلية التنفيذ الخططي الهجومي للمواقف الثابتة في كرة القدم" رسالة ماجستير، كلية التربية الرياضية، جامعة الإسكندرية ٢٠٠٠م.
١٦. عمر احمد على : دراسة تحليلية للأهداف المسجلة في كأس الأمم الأفريقية لكرة القدم والتي أقيمت بتونس في الفترة من ١/٢٤ إلى ١٤/٢/٢٠٠٤م، مجلة علوم

الرياضية كلية التربية الرياضية ، جامعة المنيا، المجلد السادس عشر، يونيو،  
٢٠٠٤م.

١٧. عمرو أبو المجد: دراسة تحليلية لاماكن التهديف في مباريات كرة القدم ،  
المؤتمر العلمي الثاني نحو متقبل أفضل للرياضة في مصر والعالم العربي ، كلية  
التربية الرياضية ، جامعة أسيوط، ابريل ١٩٩٦م.

١٨. محمد فاروق يوسف صالح: " دراسة مقارنة لفاعلية الأداء الخططي الهجومي  
بين لاعبي المستوى العالمي ولاعبي مصر الدوليين في كرة القدم وعلاقته بمستوى  
الإنجاز في المباريات" رسالة دكتوراه، كلية التربية الرياضية، جامعه المنصورة،  
٢٠٠٨م.