

## دراسة تحليلية من الجانب الهجومي والسلوكي في كرة القدم الاردنية

د . محمد سالم ابو دولة

### مشكلة البحث وأهميته:

تسير الكرة الاردنية بخطي غير ثابتة وتتقاذفها أمواج التذبذب في المستوي الفني والبدني والعقلي والنفسي وهذا ناتج من عدم قدرة المشرفين علي اتحادها وانديتها بحسن التخطيط والتنظيم والعمل علي رفع مستواها اسوة بالدول الاوربية والعربية المتقدمة بهذا المجال لكفاءة المشرفين علي كرة القدم في اقطارها .

وفي عقد الخمسينات والستينات وبداية السبعينات كانت الأردن ذات مستوي في نشاط كرة القدم يفوق بالمستوي جاراتها العربية وكانت نتائجها مع تلك الدول يشير لافضليتها حسب النتائج التي كانت تحققها مع الدول الشقيقة .

ومن خلال خبرة الباحث كلاعب بنادي الرمثا ومنتخبات المدارس والشباب في الاردن ، ومدرسا بقسم التربية الرياضية بجامعة اليرموك ، وقائم علي

مدرس / بقسم التربية الرياضية ، كلية التربية والفنون ، اربد - الاردن

تدريس مادة كرة القدم بها ، وكمدرّب بنادي الرمث والاندية الاردنية الاخري ، ومنتخب جامعة اليرموك انه تلمس مشكلة هامة لدي فرق كرة القدم الاردنية ولمختلف المستويات إن مشكلة قلة الاهداف خلال الدوري ، واعتماد الفرق الاردنية علي اللاعب الواحد في احرازها اهدافها ، وإن غالبية الاهداف التي يحرزها الفريق تكون اهدافا غير مخطط لها من قبل المدربين او الفريق وتكون بطريق الصدفة ، كما إن لاعبي الفرق الذين يحصلون علي عقوبات مختلفة بسبب سلوكهم خلال الدوري ويؤدي الي ايقافهم يحول دون إستفادة فرقهم من جهودهم وضياع الكثير علي انديتهم والتي يكون نتيجتها تدني مستوي فرقهم ومن ثم هبوط في المستوي العام للمنتخب الاردني والذي اصبح يعاني من نفس المشكلة .

وقام الاتحاد الاردني لكرة القدم بعدة محاولات ولكنها كانت بطرق غير علمية حيث تارة يقوم بزيادة عدد الفرق واحياناً يقوم بتقليل عدد الفرق المشاركة بالدوري ، واخيراً قام بتقليد بعض الاتحادات الدولية لكرة القدم والذي ينص علي تعديل نظام احتساب النقاط حيث جعل للفريق الفائز ثلاثة نقاط وفي حالة التعادل نقطة واحدة ، والفريق الخاسر ليس له نقاط ، وذلك من اجل رفع مستوي كرة القدم الاردنية وزيادة عدد الاهداف اسوة بالاتحادات المتبعة هذا الاسلوب .

ولما كانت جميع هذه المحاولات لا تستند علي الاسلوب العلمي ، فقد راي الباحث ان دراسة وتحليل التهديف في كرة القدم وسلوك اللاعبين واستقرار الادارات علي مدربي فرقها في بطولة الدوري العام في الاردن عام ١٩٨٩ قد تلقي الضوء علي بعض الجوانب التي يمكن الاستفادة منها في تعديل وتخطيط للجزء الخاص بالتهديف في برامجهم التدريبية مما يؤدي الي تحسين قدرات اللاعبين علي التهديف وتعديل سلوكياتهم خلال الدوري ، والتعاقد مع مدربين مؤهلين ، وذو كفاءة وخبرة من اجل ايصال اللاعبين الي مستوي يجعلهم قادرين علي تحسين قدراتهم وزيادة فاعليتهم بالتهديف وتعليمهم احدث طرق اللعب واساليبه وخططه.

### أهداف البحث :

يهدف هذا البحث الي ما يلي :-

- ١- تحديد خطوات اللعب ذات التأثير الفعال في نتائج المباريات .
- ٢- تحديد اهم المخالفات التي يرتكبها اللاعبين خلال المباريات ويكون لها تأثير علي ترتيب الفرق .

٣- دراسة نتائج الفرق من خلال المباريات .

٤- دراسة مواقف الفرق خلال فترتي الموسم الرياضي .

### تساؤلات البحث :-

يحاول هذا البحث الاجابة عن التساؤلات الآتية :-

١- هل يمكن تحديد اهم خطوط اللعب ذات التأثير الفعال علي نتائج المباريات؟

٢- هل يمكن حصر اهم المخالفات التي ترتكبها اللاعبين خلال المباريات ويكون لها تأثير علي ترتيب الفرق ؟

٣- كيف يمكن تقويم نتائج الفرق خلال المباريات ؟

٤- كيف تتم دراسة مواقف الفرق خلال فترتي الموسم التدريبي ؟

### المصطلحات المستخدمة في البحث :

- المدرب المستقر :

هو الفرد التي تختاره ادارة النادي ليقوم بواجباته من جميع النواحي التعليمية والتربوية والنفسية في اعداد لاعبي الفريق خلال الموسم او المواسم التدريبية دون ان يشغل غيره هذا المنصب خلال الموسم نفسه .

- الانذار :

هو السلوك الذي يقوم به الحكم باظهار البطاقة الصفراء التي يحملها والتي يشير الحكم عند اظهارها للاعب عن نوعية الخطأ الذي ارتكبه واستحق عنه العقوبة اللازمة .

-الطرد :

وهو السلوك الذي يتبعه الحكم مع اللاعب المخالف لقانون كرة القدم سواء مع لاعب الخصم او الحكم بان يشير اليه ببطاقة حمراء والمتعارف عليها دولياً بمغادرة اللاعب لمكان المنافسة نتيجة ارتكابه مخالفة استحق عليها ان يظهر له الحكم البطاقة المشار اليها .

## - الايقاف :

وهو العقوبة التي يقرها اتحاد اللعبة بعد تقييمها لتقرير الحكم واللجنة المراقبة للمباراة بابعاد اللاعب عن المشاركة مع فريقه لمدة محددة نتيجة السلوك الخاطئ الذي أبداه اللاعب خلال المباراة .

## الدراسات المشابهة :

اجري " كودينجستون وتروكسل " Coddington & Troxell ١٩٨١ دراسة حول العلاقة بين مستوي الانفعال قبل المباراة ومعدل الاصابة لدي لاعبي كرة القدم ، اجريت الدراسة علي عينة مكونة من ١١١ لاعب من لاعبي كرة القدم ، واستخدم فيها إختبار قائمة القلق " لشبيلبرجر " (SAI) وطبق الاختبار قبل كل مباراة من مباريات الموسم علي عينة البحث ، وتم تقسيم الاصابات التي حدثت للاعبين طبقاً لتقرير الاصابة ، ودلت النتائج علي أن اللاعبين ذوي مستوي القلق العالي قبل المباريات يكونون أكثر عرضة للاصابة عن غيرهم من ذوي نسبة القلق الأقل .(٣:٦)

قام "مفتي ابراهيم" ١٩٨٢ بدراسة الحالة الانفعالية قبل المباراة لدي لاعبي كرة القدم وعلاقتها بمستوي أداء المهارات الأساسية ، اجريت الدراسة علي عينة مكونة من ٥٥ لاعب ، واستخدمت قياسات نفسية وفسولوجية لتحديد درجة الانفعال ، وتوصلت النتائج الي وجود معامل ارتباط ايجابي مرتفع بين الحالة الانفعالية قبل المباراة وبين الأداء الصحيح لمهارات الهجوم ومعامل الارتباط سلبي متوسط بين الحالة الانفعالية قبل المباراة وبين الأداء الصحيح لمهارة التصويب علي المرمى.(٤:١٧٩، ١٨٠)

اجري " حسن محمد عثمان " ١٩٩٠ دراسة لتحديد المتطلبات البدنية والمهارية لمهاجمي كرة القدم ، وطبقت الدراسة علي عينة تشتمل علي ٦٠ لاعب من لاعبي الدرجة الاولي بجمهورية السودان ، واستخدمت فيها بعض الاختبارات المهارية والبدنية ، ومن اهم النتائج التي توصلت اليها الدراسة هي تفوق لاعبي الخطوط الأمامية عن عناصر القوة المميزة بالسرعة ، والمحاورة ، التصويب ، والجري بالكرة .(١:١٢٨)

## التعليق علي الدراسات المشابهة :-

من الملاحظ أن الدراسات السابقة اشتملت علي ثلاثة جوانب رئيسية تتعلق

بلاعبي كرة القدم ، وتتمثل في الجانب الانفعالي والجانب البدني والجانب المهاري ، وارتبط الجانب الانفعالي من خلال تلك الدراسات بمعامل ارتباط عالي بمهارات الهجوم (٤) ، بينما كان للحالة الانفعالية ذات مستوي القلق المرتفع علاقة ارتباطية سلبية بمهارة التصويب علي المرمي وكذلك بمعدل حدوث الاصابات (٦،٤)

وأظهرت دراسة " حسن عثمان " ضرورة توافر بعض العناصر البدنية والمهارية للاعبي الخطوط الامامية ، التي يمكن أن يكون لها تأثير واضح في فعالية الهجوم.(١).

#### اجراءات البحث :

#### - عينة البحث :

وقع اختيار الباحث علي مباريات الدوري العام المقام في الاردن عام ١٩٨٩ والذي احتوي علي ١٠ فرق تمثل عشرة اندية بالدرجة الممتازة ، وكان نظام الدوري من دورين ذهاب واياب بين الاندية عينة البحث وهذه الاندية هي :

الرمثا ، الحسين ، الفيصلي ، الجزيرة . الضفتين . القادسية ، الاهلي ، النصر ، سحاب ، البقعة .

وهذه الفرق لعبت ١٦٢ مباراة بنظام الدوري الكامل وفي نهاية الدوري تجمع نقاط الفرق المشاركة بالدوري ، ثم يهبط لمصاف اندية الدرجة الاول فريقيين جمعا اقل النقاط في نهاية الدوري .

#### أدوات البحث :

استعان الباحث بسجلات اتحاد كرة القدم الاردني والملاحظة العلمية وذلك لتحليل اهداف الدوري من خلال تسجيل لاهداف الدوري او مشاهدتها ، كما قام الباحث بتصميم استمارة للملاحظة العلمية لتحقيق اهداف البحث وقد روعي في تصميم الاستمارة احتوائها علي بيانات تحدد لاعبي الخطوط المختلفة ، وانواع المهارات المستخدمة في عملية التحضير لتسديد الاهداف، ونوع الجهود (فردية-جماعية-مشترك ) ، وقد تم ذلك بعد الرجوع الي المراجع العلمية المتخصصة وكذلك الابحاث العلمية والذي استخدمت استمارات للملاحظة العلمية ، ثم اطمأن الباحث الي قدرة استمارة الملاحظة علي تحقيق اهداف البحث ، كما قام بمراجعة سجلات اتحاد كرة القدم لجمع البيانات الخاصة بالعقوبات الخاصة باللاعبين

وايقافاتهم وسجل الهدافين وتطابقها للملاحظة التي قام بها الباحث ، كرر الباحث الملاحظة مرة اخري للتأكد ان البيانات وتسجيل الملاحظات قد تمت بصورة سليمة .

### جدول (١)

عدد الاهداف والنسب المئوية للاهداف المسجلة من مراكز اللعب

المختلفة لعينة البحث

م	اسم النادي	مراكز الهدافين			مجموع الاهداف	الهدافين للفرقة	
		حراس المرمى	المدافعين	لاعبي الوسط		المهاجمين	النسبة
١	الفيصلي	١	٤	١٧	١٠	٣٢	٪١٥,٠٩
٢	الرمثا	—	٤	١١	١٩	٢٤	٪١٦,٠٤
٣	الاهلي	—	٤	٦	٨	١٨	٪٨,٤٩
٤	الحسين	—	٣	٥	٢٣	٣١	٪١٤,٦٢
٥	الضفتين	—	٤	١٢	٤	٢٠	٪٩,٤٣
٦	الجزيرة	—	١	٨	٥	١٤	٪٦,٦٠
٧	القادسية	—	١	٥	١١	١٧	٪٨,٠٢
٨	البقعة	—	١	٥	١٣	١٩	٪٨,٩٦
٩	سحاب	—	٢	٤	١٢	١٨	٪٨,٤٩
١٠	النصر	—	١	١	٧	٩	٪٤,٢٥
	المجموع	١	٢٥	٧٤	١١٢	٢١٢	٪١٠٠
	النسبة	٪,٤٧	٪١١,٧٩	٪٣٤,٩١	٪٥٢,٨٣	٪١٠٠	
	الترتيب	٤	٣	٢	١		

## مناقشة النتائج وتفسيرها :

من جدول رقم(١) اتضح ان أكثر مراكز اللعب تهديفا هم المهاجمون حيث سجلوا ١١٢ هدفاً من ٢١٢ هدفاً هي المجموع الكلي للاهداف ولجميع المراكز وكانت بنسبة ٥٢.٨٢٪ واحتلوا الترتيب الاول من بين مراكز اللعب الاخرى ، ويرجع الباحث ذلك الي طبيعة مراكز المهاجمين والواجبات الموكلة لهم باحراز الاهداف اكثر من بقية المراكز الاخرى ، ولقربهم أكثر من مرمي الخصم عن مراكز اللعب الاخرى او لاجادتهم اللعب بالقدمين والراس وارتفاع قدرتهم في مهارة التصويب عن اقرانهم بالمراكز الاخرى حيث يشير حنفي مختار ( :١٩٠) إن المهارة الفنية للاعب المهاجم وقدراته علي التصويب من اماكن مختلفة تعتبر احد العوامل الهامة التي تحدد طريقة ومكان وسرعة التصويب .

كما يرجع الباحث تفوق المهاجمين في احراز الاهداف عن بقية زملائهم بمراكز اللعب المختلفة لاجادتهم لغالبية المهارات الاساسية وللخطط الفردية التي يوكلها لهم المدربون وذلك بالهروب من مدافعي الفريق المنافس واخذ اماكن مناسبة ، ويؤكد ذلك حنفي مختار (١: ٨٦) ان التصويب الناتج يكون سبباً في فوز الفريق ، لذلك يجب ان تمرر الكرة للزميل الذي يتخذ مكاناً مناسباً للتصويب .

كما إن اكثر المهاجمين احرازاً للاهداف كان من مهاجمي الرمثا واحرز لقب هدف الدوري وسجل ١٦ هدفاً واذا قيست عدد اهداف المهاجمين لفريقه نري إن زملائه المهاجمين احرزوا ثلاثة اهداف فقط وهذا يدل علي اعتماد الفريق علي مهاجم واحد في احراز الاهداف ، اما اكثر لاعبي الهجوم احرازاً للاهداف كان من نادي الحسين وسجلوا ٢١ هدفاً وهذا يشير الي اعتماد النادي علي اكثر من هدف وإن كان أحد مهاجميهم ياتي بالمركز الثاني بعد هدف الرمثا حيث سجل ١٣ هدفاً ، وبهذا يكون قد تحقق الشق الاول من التساؤل الاول بان المهاجمين هم الاكثر لاعبي الفريق في احراز الاهداف .

وكان اقل فريق من المهاجمين في تسجيل الاهداف هم نادي النصر وسجل ٩ أهداف فقط ونادي الجزيرة وسجل مهاجمو ١٤ هدفاً فقط ، ويرجع الباحث ذلك لعدم تدريب مهاجمي الفريقين علي مهارة التصويب ، كما ان مدربيهم لا يقوموا بتدريب مهاجميهم علي التحركات الفردية والتي تكون لها الدور في ارباك مدافعي المنافس واعطاء الفرصة للمهاجم في تسجيل الاهداف .

كما يشير جدول (١) الي ان لاعبي وسط الفرق تأتي في المركز الثاني في تسجيل الاهداف حيث سجلوا ٧٤ هدفاً من مجموع الاهداف خلال الدوري العام وبنسبة ٣٤,٩١٪ وكان اكثر لاعبي الفرق تسجيلاً للاهداف هم لاعبي وسط الفيصلي حيث سجلوا ١٧ هدفاً من مجموع الاهداف ، ويأتي في المركز الثاني والثالث لاعبي الوسط في تسجيل الاهداف لاعبي الفيصلي ولاعبي الرمثا حيث سجل لاعبي الوسط علي التوالي ١٢ ، ١١ هدفاً ، ويرجع الباحث السبب في ذلك لمشاركة لاعبي وسط الفريقين في الواجبات الدفاعية والهجومية وللمساندة التي يقوم بها لاعبي الوسط لمهاجميهم في الفريقين المذكورين ، كما إن اخلال لاعبي وسط الفيصلي للمركز الاول في التهديد يرجعه الباحث بالاضافة الي ما ذكر عن لاعبي الرمثا ، والضفتين لارتفاع المستوي الفني والبدني للاعبي وسط الفيصلي عن لاعبي وسط الفرق الاخرى ، كما إن اقل لاعبي الوسط بين الفرق في احراز الاهداف هم لاعبي النصر وسحاب وسجلوا ١ ، ٤ أهداف علي التوالي ويرجع الباحث السبب في ذلك الي هبوط عام في المستوي البدني والفني للاعبي وسط الفرق المذكورة وتدني مستوي الفريقين بشكل عام ، وبذلك يكون قد تحقق الشق الثاني من التساؤل الاول لدور لاعبي الوسط واسهامهم في نتائج فرقهم .

ويأتي في المركز الثالث في تسجيل الاهداف المدافعون وسجلوا ٢٥ هدفاً من مجموع الاهداف ونسبة ١١,٧٩٪ وكان اكثر اللاعبين المدافعين تسجيلاً للاهداف اربعة فرق سجل كل خط دفاعهم ٤ أهداف بالتساوي هم مدافعين الفيصلي والرمثا الاهلي والضفتين ويرجع الباحث سبب ذلك الي اعطاء واجبات هجومية لمدافعي تلك الفرق ولارتفاع المستوي البدني والفني لبعضهم ، ويؤكد حنفي مختار (٢:٢٦٤) إن الخطط الهجومية لها اهميتها الكبرى للفريق ، والخطط الهجومية تحقق لفريق النصر علي الفريق المنافس ، وانه كلما كانت وسائل الدفاع الخططية تؤدي بطريقة سليمة كلما استطاع الدفاع بمجرد الاستحواذ علي الكرة أن يبدأ في بناء الخطط الهجومية المضادة للفريق بطريقة سليمة ومنظمة .

ويأتي في الترتيب الرابع في تسجيل الاهداف حراس المرمى وكان مجموع الاهداف المسجلة هدف واحد وبنسبة ٠,٤٧٪ وتعتبر اقل نسبة بين مراكز اللعب ، وسجل الهدف حارس مرمي الفيصلي من ركلة جزاء .

ويعزي الباحث قلة تسجيل الاهداف للحراس بسبب واجباتهم في حراسة المرمى والتي تندر ان يقوم الحارس بترك المرمى ليقوم بالوصول بالكرة الي مرمي

الفريق المنافس او تبادل المركز مع لاعبي فريقه ولكن الحارس يكون بموضع هجومي بمجرد استحوازه علي الكرة ليبدأ بالواجب الهجومي المدروس من قبل الفريق .

ومن جدول (١) يتضح ان مجموع الهادفين من مختلف المراكز كان ٨٤ لاعبا حيث كان اكثر عدد من لاعبي الفرق هم لاعبي الضفتين وبنسبة ١٦,٦٦٪ ثم لاعبي نادي الفيصلي واحرز اهدافهم ١٢ لاعبا بنسبة ١٤,٢٩٪ ثم لاعبي الحسين واحرز اهداف فريقهم ٩ لاعبين بنسبة ١٠,٧١٪ ولاعبي سحاب احرز اهدافهم ٩ لاعبين وبنسبة ١٠,٧١٪ واحرز اهداف الرمثا ٨ لاعبين بنسبة ٩,٥٢٪ ، كما احرز اهداف كل من الاهلي والقادسية والبقعة ٧ لاعبين لكل فريق وبنسبة ٧,٢٢٪ وكان اقل عدد من لاعبي الفرق في احراز الاهداف لاعبي الجزيرة والنصر حيث احرز اهدافهم ٧,٦ لاعبين وبنسبة ٧,١٤٪ ، ٥,٩٥٪ علي التوالي .

جدول (٢)

عدد الاهداف المسجلة وعدد حالات الفوز والتعادل والخسارة والنسبة المئوية

لترتيب العام للفريق خلال الدورين الاول والثاني

م	اسم النادي	الدور الاول						مراكز الهادفين							
		فوز	تعادل	خسارة	هـ	عليه	النقاط	ترتيب	فوز	تعادل	خسارة	هـ	عليه	النقاط	ترتيب
١	الفيصلي	٧	٢	-	١٧	٣	٢٣	١	٦	٢	١	١٥	٥	٢٠	١
٢	الرمثا	٧	١	١	١٨	٥	٢٢	٢	١	٢	١٦	٧	١٩	٢	
٣	الاهلي	٥	٢	٢	٩	٩	١٧	٥	٤	-	٩	٢	١٩	٣	
٤	الحسين	٤	٢	٣	١٢	٧	١٤	٣	٣	٣	١٩	١٢	١٢	٤	
٥	الضفتين	٣	١	٥	١٠	١٠	١٠	٣	٥	١	١٠	٥	١٤	٥	
٦	الجزيرة	٥	١	٣	١٠	١٤	١٦	٥	١	٣	٤	١٢	٨	٦	
٧	القادسية	٢	٢	٥	٩	١٤	٨	٢	٣	٣	٨	١٠	١٢	٧	
٨	البقعة	٣	١	٥	٩	١٤	١٠	١	٤	٤	١٠	١٥	٧	٨	
٩	سحاب	٢	١	٦	٩	١٦	٧	١	١	٣	٩	١٦	٦	٩	
١٠	النصر	١	٢	٦	٧	١٣	٥	٢	٢	٧	٣	٢٣	٢	١٠	
	المجموع	٣٩	١٥	٣٧	١٠٩	١٠٥	١٣٢	٣٩	٣٢	٢٩	١٠٣	١٠٧	١١٩		
	النسبة	%٤٢,٣٣	%١٦,٦٦	%٤١,١١	%٥١,٤٧	%٤٩,٥٣	%٤٨,٨٨	%٣٧,٣٣	%٣٩,٥٥	%٣٧,٣٣	%٤٨,٥٨	%٥٠,٤٧	%٤٤,١		

\* ؟ من الاهداف = ٢١٢ هدف

\* ؟ من المباريات = ١٦٢ مباراة

\* ؟ مجموع النقاط الكلية للدور الاول = ١٣٢ نقطة

من خلال جدول رقم (٢) يتضح ان حالات الفوز في الدور الاول كان ٣٩ حالة وبنسبة ٤٣,٣١٪ وكان فريق الفيصلي وفريق الرمثا اكثر الفرق التي حققت الفوز في مبارياتها حيث فاز كل منها في ٧ مباريات ، وكان اقل الفرق فوزاً في مبارياته فريق النصر والذي فاز بمباراة واحدة فقط ثم فريقي سحاب والقادسية ولم يفوزا إلا بمبارتين فقط ، اما في الدور الثاني فكانت حالات الفوز ٢٩ حالة وبنسبة ٣٢,٢٢٪ وحقق فريقا الرمثا والفيصلي اعلي حالات فوز وكانت ٦ حالات كما كان اقل حالات الفوز لفريق النصر والذي لم يحقق اي فوز في المرحلة الثانية وحققت فوزاً واحداً فقط فرق سحاب والبقة والجزيرة .

كما يتضح من جدول رقم (٢) إن عدد التعادلات للفرق في الدور الاول كان ١٥ حالة وبنسبة ١٦,٦٦٪ وانحصرت تعادلات الفرق بين حالة واحدة وحالتين حيث حققت خمسة فرق التعادلات لمرة واحدة وهي الرمثا والصفتين والجزيرة والبقة وسحاب بينما حققت خمسة فرق التعادلات لمرتين ومثلت اندية الفيصلي والاهلي والحسيني والقادسية والنصر ، كما تشير نتيجة جدول ٢ في ان عدد التعادل للدور الثاني كانت ٢٢ حالة تعادل وبنسبة ٣٩,٥٥٪ وزادت عدد التعادلات في الدور الثاني عن الدور الاول حيث كان فريق الرمثا اقل الفرق في حالات التعادل وحققت تعادل واحد فقط بينما كانت اكثر الفرق في حالات التعادل هي فرق الصفتين والجزيرة ويعزي الباحث سبب ذلك الي ان مرحلة الدور الثاني تكون حاسمة وذات ضغط نفسي علي اللاعبين من حيث المنافسة او الهبوط للدرجة الاقل .

كما يتضح من جدول (٢) ان حالات الخسارة بالدور الاول بلغت ٣٧ حالة وبنسبة ٤١,١١٪ وكان اقل الفرق خسارة هو فريق الفيصلي حيث لم يخسر أية مباريات بهذا الدور اما اكثر الفرق لحالات الخسارة فكانا فريقي سحاب والنصر وكانت حالات الخسارة ٦ حالات لكل منها .

أما في الدور الثاني فقلت عدد حالات الخسارة عن الدور الاول حيث بلغت حالات الخسارة ٢٩ حالة وبنسبة ٣٢,٢٢٪ وكان اقل الفرق لحالات الخسارة فريق الاهلي والذي لم يخسر اي مباراة اما اكثر الفرق خسارة فهو فريق النصر والذي بلغت حالات الخسارة لديه سبعة حالات خسارة ثلاثة فريقي سحاب وهما الفريقان اللذان كان الاكثر تعرضا لحالات الخسارة في الدورين الاول والثاني علي ضوئهما هبط المصاب اندية الدرجة الاولى .

كما يظهر جدول ٢ عدد الاهداف لكل فريق في الدورين الاول والثاني حيث بلغت مجموع الاهداف في الدورين ٢١٢ هدفا وكان مجموع اهداف الفرق بالدور الاول ١٠٩ اهداف وبنسبة ٥١,٤٢٪ اما في الدور الثاني فهبطت نسبة الاهداف للفرق الي ١٠٣ اهداف وبنسبة ٤٨,٥٨٪ .

وكانت اكثر الفرق احرازا للاهداف في الدور الاول هو فريق الرمثا تلاه فريق الفيصلي حيث احرز كل منهما ١٧,١٨ هدفا علي التوالي ، وكانت اقل الفرق في احراز الاهداف هم فريق النصر حيث احرز ٧ اهداف .

اما في الدور الثاني فكان فريق الحسيني اكثر الفرق احرازا للاهداف واقل الفرق احرازا للاهداف هو فريق النصر حيث احرز ٣ اهداف ، بينما عدد الاهداف التي دخلت في مرمي الفرق فكانت اكثر الاهداف في الدور الاول في مرمي سحاب وبلغت ١٦ هدفا وأقل الاهداف في مرمي الفيصلي حيث بلغت ٣ اهداف ، اما الاهداف المسجلة في مرمي الفرق في الدور الثاني فكانت اكثر الاهداف مسجلة في مرمي النصر حيث بلغت ٢٣ هدفا وأقل الاهداف سجلت في مرمي النادي الاهلي وبلغت هدفين فقط .

ويتضح من جدول (٢) مجموع النقاط التي جمعتها الفرق في الدورين الاول والثاني حيث جمع فريق الفيصلي في الدور الاول اكثر النقاط وبلغت ٢٣ نقطة واحتل المركز الاول ، اما اقل الفرق في تجميع النقاط فكان فريق النصر حيث جمع ٥ نقاط ، اما في الدور الثاني فكان اكثر الفرق الفيصلي في تجميع النقاط حيث بلغت مجموع نقاطه عشرون نقطة ، واقل الفرق كان النصر حيث جمع نقطتين فقط.

كما يتضح من جدول ٢ ترتيب الفرق في كل من الدورين الاول والثاني ، حيث احتل في الدور الاول الترتيب الاول فريق الفيصلي ، واحتل فريق النصر الترتيب العاشر ، كما احتل في الدور الثاني الفيصلي الترتيب الاول و ايضا فريق النصر الترتيب العاشر ، ومن خلال نتائج المبينة في جدول ٢ في ترتيب الفرق يتضح انه لم يطرأ تغيير في ترتيب الفرق من الاول وحتى الثالث حيث حافظت فرق الفيصلي والرمثا والاهلي والحسين علي ترتيبها خلال الدورين الاول والثاني ، كما لم يتغير ترتيب فريقي سحاب والنصر في الدورين فاحتل فريق سحاب الترتيب التاسع وفريق النصر الترتيب العاشر في الدورين .

اما التغيير في مراكز الفرق فكان بين اربعة فرق خلال الدورين الاول والثاني ، حيث كان ترتيب الجزيرة في الدور الاول والرابع ثم اصبح ترتيبه السابع في الدور الثاني ، وكان ترتيب الضفتين في الدور الاول والسادس واصبح ترتيبه الرابع في الدور الثاني ، وكان ترتيب فريق البقعة في الدور الاول السابع ثم اصبح ترتيبه الثامن في الدور الثاني ، وكان ترتيب القادسية الثامن في الدور الاول واصبح ترتيبه السادس في الدور الثاني ويفسر الباحث ذلك لان النتائج الجيدة وثبات الفريق علي مدربه تعطي الحوافز للاعب والمدرب في زيادة التحسن والعمل من اجل الفريق وبهذا يكون قد تحقق التساؤل الثالث والتساؤل الرابع .

ومن جدول ٢ يتضح عدد الانذارات الموجهة للاعبين خط الدفاع وبنسبة ٤٤,٣٢٪ ، كما جاء مركز لاعبي الوسط في الترتيب الثاني حيث وجه ٣٣ انذارا للاعبين الوسط وبنسبة ٣٤,٠٢٪ ، وجاءت مراكز المهاجمين في الترتيب الثالث ووجه للاعبين الهجوم ١٩ انذارا وبنسبة ١٩,٥٩٪ ، وجاء في الترتيب الاخير حراس المرمى في توجيه الانذارات لهم وكان انذارين لحراس المرمى وبنسبة ٢,١٪.

جدول (٣)

عدد اللاعبين المنذرين بمراكز اللعب المختلفة وعدد المدربين الذين تم اغييرهم  
للفرق خلال الدورين الاول والثاني والنسبة المئوية للمدربين  
المستبعدين ونسبة الانذارات وحالات المطرودين

م	اسم النادي	اللاميون الحاصلين علي انذارات				حالات الطرد	حالات لايقاف	مجموع اللاعبين المنذرين	مجموع الانذارات العام	النسبة المئوية		عدد مدربي الفرق خلال الموسم			نسبة مدربين مستولين
		حراس الرسمي	مدافعين	لامبي الوسط	لهاجمين					الموقوفين	المطرودين	من كل ثاني	المستقرين	مستبدلين	
١	الفيصلي	-	٢	٤	١	-	٧	١٣	صفر%	صفر%	١	-	٢	٤٠.٤٢%	
٢	الرمثا	-	١	١	-	٢	٢	٢	١٠.٥٢%	١٤.٢٩%	١	١	١٩	٨٠.٧٠%	
٣	الاهلي	-	٧	٤	٥	٤	١٦	٢٣	٢١.٠٥%	٢٨.٥٧%	١	٢	١٩	١٣.٠٤%	
٤	الحسين	-	٤	٥	٢	٢	١١	١٥	١٠.٥٢%	١٤.٢٩%	١	١	١٢	٨٠.٧٠%	
٥	الضففتين	١	٥	٥	٣	٣	١٤	٢٥	٢٦.٣٢%	٢١.٤٣%	١	١	١٤	٨٠.٧٠%	
٦	الجزيرة	١	٦	٣	٢	-	١٢	١٣	صفر%	صفر%	١	٢	٨	١٣.٠٤%	
٧	القادسية	-	٥	٣	٢	٢	١٢	١١	٥.٢٦%	١٤.٢٩%	١	١	١٢	٨٠.٧٠%	
٨	البقعة	-	٥	٤	-	١	٩	١٣	٥.٢٦%	٧.١٤%	١	١	٧	٨٠.٧٠%	
٩	سحاب	-	٤	٢	٢	-	٨	٢٤	١٩.٩٧%	صفر%	١	٣	٦	٧.٢٩%	
١٠	النصر	-	٤	٢	٢	-	٨	١٦	٥.٢٦%	صفر%	١	١	٢	٨٠.٧٠%	
	المجموع	٢	٤٣	٣٣	١٩	١٤	١٩	٩٧	١٠٠%	١٠٠%	١٠	١٤	١١٩		
	النسبة	٢,١%	٤٤,٣٢%	١٠٠%	١٩,٥%	١٠٠%	١٠٠%		١٠٠%	١٠٠%			٧٦,٤٢%	٤٤,١%	

\* ٩ للانذارات = ٩٧ لكل المراكز ولجميع الاندية  
\* ٩ لعدد المدربين الذين تم استبدالهم في الاندية خلال الدوري = ٢٣ مدرباً

وكان أكثر الفرق وجه اليه انذارات فريق الضفتين وحصل فريقه علي ٢٥ انذارا ، وجاء فريق السحاب في الترتيب الثاني في مجموع الانذارات حيث وجه للاعبين ٢٤ انذارا ، ثم الاهلي وحصل لاعبيه علي ٢٣ انذارا ثم نادي النصر والذي حصل فريقه علي ١٦ انذارا ، ومما سبق فإن كثرة الانذارات تكون بسبب الخشونه المتعمدة والسلوك الغير مقبول داخل الملعب مما يؤدي الي ايقاف واستبعاد بعض اللاعبين والذين يؤثروا في ذلك عل نتائج فرقهم وهنا يكون قد تحقق الجزء الاول من التساؤل الثاني للبحث .

ويوضح الجدول رقم (٢) إن عدد مدربي الفرق قد تغير من بداية الموسم وخلال فترة المنافسات ، حيث كان عدد مدربي الفرق في بداية الاعداد عشرة مدربين وخلال الدوري تزايد العدد الي ١٤ مدربا وفي نهاية الموسم وصل عدد المدربين الذين تم استبدالهم ٢٣ مدربا .

كما يوضح جدول ٣ ان فريق الفيصلي الوحيد الذي لم يتم تبديل او استبعاد مدربه وحاز علي الترتيب الاول في الدورين الاول والثاني بينما بقية الفرق قامت بتبديل مدربيها فمنهم من نجح في مهمته ومنهم من لم يستطع التبديل والتعديل في مستوي الفريق وهذا يدل علي ان كثرة تبديل الفرق لمدربيها يؤثر علي تماسك الفريق ونتائجه وهذا ما شار اليه جدول ٣ في قيام فريقي سحاب بتبديل ٤ مدربين وفريق النصر ترك فترة بدون مدربين بعد ان استبدل الاول ثم احضر المدرب الثاني وكان نتيجة لذلك عدم قدرة الفريقين علي تماسكهم ونتيجة لمخالفاتهم المتعددة وتعدد مدربين الفريقين هبطا لمصاف اندية الدرجة الاولى ، وبذلك قد تحقق الباحث من التساؤل الثالث من خلال النتائج السابقة .

## المراجع :

١- حسن محمد احمد عثمان : " دراسة لتحديد المتطلبات البدنية والمهارية لمهاجمي كرة القدم بأندية الدرجة الأولى بجمهورية السودان ، ماجستير ، كلية التربية الرياضية للبنين بالقاهرة ، ١٩٩٠ .

٢-حنفي محمود مختار : كرة القدم للناشئين ، دار الفكر العربي ، القاهرة ، ١٩٨٥

٣- حنفي محمود مختار : الاسس العلمية في تدريب كرة القدم ، دار الفكر العربي ، القاهرة ، ١٩٨٨

٤- مفتى ابراهيم محمد : " الحالة الانفعالية قبل المباراة لدي لاعبي كرة القدم وعلاقتها ببعض المتغيرات المختارة ، دكتوراه ، كلية التربية الرياضية للبنين بالقاهرة ، ١٩٨٢ .

5- Eric Bohy, Coaching modewn Soceew, Fab,4 & Fobew, London,1980.

rates, 6- Coddington.R,and Troxell,R.:The effect of Emotional factors on football injury Psych, Abst. Vol,65.No.3,1981.