

### الوقت الضائع بكرة القدم

أ.د. هاشم احمد سليمان العيسى  
كلية التربية البدنية وعلوم الرياضة / جامعة  
الموصل

م.م اشرف ماجد حميد الخطيب  
النور الجامعة / قسم التربية البدنية وعلوم  
الرياضة

[dr.suliman.61@gmail.com](mailto:dr.suliman.61@gmail.com)

#### ملخص البحث

منذ فترة طويلة وبالتحديد عام 1985 خطرت لي فكرة بحثية حول الوقت الضائع بكرة القدم وهو الوقت الذي تكون فيه الكرة غير فاعلة ، واللاعب مهياً لادخالها من الحد الجانبي او قيام حارس المرمى بلعب رمية المرمى او تبديل اللاعبين او الاصابة وغيرها من الحالات وفي حينها كنت ضمن وفد جامعة البصرة المشارك في بطولة الجامعات بكرة القدم التي استضافتها جامعة الموصل ، وحينها اجريت تجربة استطلاعية على فريقي جامعة بغداد وجامعة الموصل وعلى شوط واحد فقط وهو الاول فوجدت ان الحيازة الحقيقية للكرة كانت 23 دقيقة توزعت بواقع 12 دقيقة لجامعة بغداد و 11 دقيقة لجامعة الموصل والمتبقي وهو 22 دقيقة وقت ضائع تكون فيه الكرة غير لاعبة كما اسلفت ، وتركت الموضوع لانشغالي باكمال دراسة الماجستير وم ثم الدكتوراه ، وعندما رأيت بان المشكلة قد تفاقمت كثيراً في المباريات وان اضاءة الوقت اصبح سلاحاً فاعلاً جداً للفريق الفائز بهدف وحيد وكيف يتفنن في اضاءة الوقت وكيف تصل حالة اللاعبين الدوليين المرموقين امثال رونالدو ومسي وغيرهم الى جلب الكرة الى الخصم لكي يلعب المخالفة او الرمية الجانبية وكأنه يتوسل وسلاح الحكم الوحيد هو انذار اللاعب بالذي يتعمد التأخير او اضافة 4-5 دقائق وهي فترة قليلة جداً عندما سترون الدقائق الضائعة في احصائيات البحث .

وعليه فان هدف البحث هو التعرف على الوقت الضائع بلعبة كرة القدم ، ولتحقيق الهدف فقد استخدم الباحث المنهج الوصفي بأسلوب المسح وتحليل المباريات واحتساب هذه الاوقات وحسب الحالات ونسبها المئوية ، اما المباريات التي حللت فقد كانت بمختلف المستويات مثل الدوريات الاوربية والدوري العراقي في البطولات الرسمية .

واوصت الدراسة بضرورة تعديل القانون الخاص باوقات الشوط مع ضرورة استخدام ساعة توقيت لايقافها عن صافرة الحكم او خروج الكرة واعادة تشغيلها عند لعبها مرة اخرى ، مع ضرورة تقديم هذه الدراسة الى الاتحاد الدولي للاطلاع على احصائيات هذه الدراسة واطاقتها ضمن الدراسات التي تحدثت عن هذا الموضوع.

### *Lost time of football*

*Prof. Dr. Hashim Ahmed Suleiman Al-Issa / University of Mosu*

*/ University of Alnoor Master. Ashraf Majed Hameed Alkhateeb*

*For a long time and specifically in 1985 I had a research idea about the lost time of football is the time when the ball is not effective, the player is ready to enter from the side limit or the goalkeeper to play the goal or change players or injury and other cases and then I was in a delegation University of Basra participated in the championship of football universities hosted by the University of Mosul, and then conducted a survey on the University of Baghdad and University of Mosul and only one run, the first found that the real possession of the ball was 23 minutes distributed 12 minutes to the University of Baghdad and 11 minutes to the University of Mosul and the remaining And 22 minutes lost time when the ball is not a played as I said and when I saw the problem ben exacerbated significantly in the games wasting time has become a very effective weapon for the winning team with a single goal and how to spend time wasting time and how the status of international players such as Ronaldo, Macy and others to bring the ball to the opponent to play the offense or side throw as if pleading and the only weapon is the warning of the player who deliberately The delay or addition of 4-5 minutes is a very short period when you will see the lost minutes in search stats*

*Therefore, the goal of the research is to identify the lost time in the football game. To achieve the goal, the researcher used the descriptive method in the style of surveying and analyzing the games and calculating these times according to the cases and percentages.*

*The matches analyzed were at different levels such as European and Iraqi league.*

*The study recommended the need to amend the law on the times of the break with the need to use a stopwatch to stop the referee whistle or break the ball and restart when playing again, with the need to submit this study to the International Federation to adopt the idea seriously after reviewing the statistics of this study and ensure accuracy.*

### **1- مقدمة :**

منذ فترة طويلة وبالتحديد عام 1985 خطرت لي فكرة بحثية حول الوقت الضائع بكرة القدم وهو الوقت الذي تكون فيه الكرة غير فاعلة ، واللاعب مهياً لادخالها من الحد الجانبي او قيام حارس المرمى بلعب رمية المرمى او تبديل اللاعبين او الاصابة وغيرها من الحالات وفي حينها كنت ضمن وفد جامعة البصرة المشارك في بطولة الجامعات بكرة القدم التي استضافتها جامعة الموصل ، وحينها اجريت تجربة استطلاعية على فريقي جامعة بغداد وجامعة الموصل وعلى شوط واحد فقط وهو الاول فوجدت ان الحيازة الحقيقية للكرة كانت 23 دقيقة توزعت بواقع 12 دقيقة لجامعة بغداد و 11 دقيقة لجامعة الموصل والمتبقي وهو 22 دقيقة وقت ضائع تكون فيه الكرة غير لاعبة كما اسلفت ، وتركت الموضوع لانشغالي باكمال دراسة الماجستير ومن ثم الدكتوراه ، وعندما رأيت بان المشكلة تفاقت كثيراً في المباريات وان اضاءة الوقت اصبح سلاحاً فاعلاً جداً للفريق الفائز بهدف وحيد وكيف يتفنن في اضاءة الوقت وكيف تصل حالة اللاعبين الدوليين المرموقين امثال رونالدو ومسي وغيرهم الى جلب الكرة الى الخصم لكي يلعب المخالفة او الرمية الجانبية وكأنه يتوسل وسلاح الحكم الوحيد هو انذار اللاعب لمن يعتمد التأخير او اضافة 4-5 دقائق وهي فترة قليلة جداً قُياساً بالدقائق الضائعة في المباريات .

لقد شغلت المشكلة كثيرين غير الباحث في مقاله بعنوان (ترحيب حذر لمشروع تقليص مباريات كرة القدم لـ 60 دقيقة مع التحكم في الوقت الضائع) نشرها موقع هسبرس الرياضة بتاريخ 2017/6/18. ربح الكثير من اللاعبين والمدربين والجماهير بشكل حذر بمقترح تقليص زمن مباريات كرة القدم بواقع 30 دقيقة لكل شوط ، ويقترح مجلس الاتحاد الدولي لكرة القدم (إيفاب) وهو مشرع كرة القدم والذي يعمل بشكل منفصل عن الاتحاد الدولي (فيفا)، وهذا المجلس مكون من أربعة من أعضاء فيفا، وجميعهم من بريطانيا، التي أسست رياضة كرة القدم ، أن تقام المباريات على شوطين ليمتد كل شوط لثلاثين دقيقة، ولكن مع توقف الساعة عندما يتوقف اللعب ، والوثيقة التي اصدرها "إيفاب"، تتضمن عدة مقترحات أخرى مثل السماح للاعبين بلعب الركلات الحرة والركنية لأنفسهم مباشرة دون الالتزام بتمرير الكرة للاعب آخر، كما لا يشترط أن تكون الكرة ثابتة عند تنفيذ الركلة الحرة .

ورحب بيتر تشيك حارس مرمى أرسنال الإنجليزي والحارس السابق للمنتخب التشيكي بالفكرة، مشيراً إلى أن الوقت المهدر مشكلة كبيرة في اللعبة اليوم، قياساً إلى أن الساعة لا تتوقف. وكتب تشيك عبر حسابه الشخصي على شبكة التواصل الاجتماعي "تويتر" "المباريات في الوقت الحالي بها 25 دقيقة وقت لعب فعلي في الشوط الواحد، وبالتالي فإنك بالتأكيد ستشاهد وقتاً أطول للعب" وقال الإيطالي جيان فرانكو زولا مهاجم إيطاليا السابق "شخصياً يعجبني ذلك لأن هناك الكثير من الفرق التي تحاول الاستفادة، لأنها فائزة وتهدر الوقت".

وفي مقالة أخرى في موقع رياضة الجزيرة بعنوان (مباريات كرة القدم لا تستغرق 90 دقيقة) فقد خلص تحليل جديد لمباريات الدوري الألماني إلى أن وقت اللعب الحقيقي في الدوري الألماني يبلغ في المعدل 56 دقيقة فقط وتقتطع التوقيات التي تشهدها المباريات خلال تسجيل الأهداف والتغييرات وكذلك الإصابات جزء لا يستهان به من وقت المباراة، في حين لا يراعى إلا جزء يسير من ذلك خلال احتساب الوقت بدل الضائع وحسب تحليل نشرته صحيفة "كيكر" الرياضية الألمانية، فإن وقت اللعب الفعلي في بعض الأحيان قد يقل عن عدد دقائق شوط واحد من المباراة، وظهر ذلك بشكل واضح في المباراة التي جمعت بين فرانكفورت وهامبورغ ضمن المرحلة 25 من الدوري الألماني، حيث شهدت هذه المباراة 127 حالة توقف، وهو ما انعكس على دقائق اللعب الفعلية التي لم تتجاوز 41 دقيقة في المقابل فإن أكثر دقائق اللعب الفعلي - حسب صحيفة كيكر - تسجل في مباريات بايرن ميونيخ وبوروسيا مونشنغلاذباخ، وهذا ما حدث في الأسبوع الثامن من البوندسليغا، عندما فاز بايرن بهدفين دون مقابل على مونشنغلاذباخ، وبلغت دقائق اللعب الفعلي في تلك المباراة 67 دقيقة، وهو رقم قياسي ..

وقال مدير الأبحاث الرياضية في جامعة كولونيا البروفيسور دانييل ميميرت إنه كلما زادت التوقيات كلما نقص وقت اللعب الفعلي، وأشار إلى الأندية يمكنها التأثير في وقت اللعب الفعلي بشكل متعمد من خلال اللعب الاندفاعي وارتكاب كثير من المخالفات ضد الفريق الخصم .

وبينما نقل التوقفات في مباريات بايرن ميونيخ وتبلغ في المعدل 94 حالة، فإن مباريات إنغولشتات محتل المركز قبل الأخير في البوندسليغا تسجل رقما قياسيا في عدد التوقفات وتبلغ 120 حالة، ويرجع ذلك لاعتماد فريق إنغولشتات على الصراعات الثنائية والكرات الطويلة لكسر إيقاع لعب الفريق الخصم ، ولا يختلف الوضع في الدوري الإنجليزي الممتاز عن البوندسليغا، إذ يبلغ متوسط اللعب الفعلي المباريات دقيقة، أما في الدوري الإسباني فإن المعدل أقل بدقيقتين، حيث يقدر متوسط دقائق اللعب الحقيقية في مباريات الليغا 54 دقيقة .

( الانترنت) الجزيرة (رياضة الجزيرة ) آخر تحديث 1017/3/27

والكل يعرف من خلال المادة 7 في القانون الدولي لكرة القدم ان الوقت بدل الضائع هو الوقت المقدر من حكم المباراة نتيجة احتساب الوقت المستقطع من

(1) التبديلات

(2) اصابات اللاعبين

(3) نقل اللاعبين المصابين خارج ارضية الملعب

(4) اضاءة الوقت

(5) اي سبب آخر ( القانون الدولي بكرة القدم)

طبعاً بالنسبة للتبديلات يحتسب الحكم عدد التبديلات وكم استغرق اللاعب للخروج من الملعب يعني في بعض الأحيان لايزيد عن 30 ثانية واحيانا اقل من 10 ثواني نتيجة خروج اللاعب المستبدل مباشرة من أقرب خط للخروج بالنسبة لاصابات اللاعبين يحتسب اثناء سؤاله للاعب اذا يحتاج العلاج او يستطيع الخروج او يقدر الحالة ويستدعي النقالة وفي بعض الاحيان يتم العلاج في الملعب مثل الأصابات الخطيرة كبلع اللسان وغيره يعني في كل اصابة ما يقل عن 30 ثانية وايضا لخروج ناقلة اللاعبين من الملعب اضاءة للوقت وعدم استئناف اللعب بسرعة مما يستدعي الحكم باعطاء اللاعب الانذار الأصفر أو الطرد او اي سبب آخر مثل دخول احد من الجمهور وحالات الشغب في المدرجات او انقطاع التيار الكهربائي وغير ذلك.

من خلال ما تقدم فان اهمية البحث تتجلى في ايجاد حلول لمسألة اضاءة الوقت تتصف بالواقعية والموضوعية وحسب حالات الاضاءة واكثرها تأثيراً .

#### مشكلة البحث

ان التوقفات الكثيرة التي تحدث في مباريات كرة القدم تعد حالة طبيعية لممارسة اللعبة على الرغم من تأثيرها الكبير على الوقت الفعلي للعب الحقيقي وهذا الامر من الممكن التغاضي عنه عند تعادل الفريقين وحرص كل منهما على الفوز ولكن المشكلة الحقيقية تظهر عند فوز احد الفريقين وبفارق هدف

واحد وتعتمد لاعبيه على اضاءة الوقت والسلاح الوحيد الذي بيد الحكم هو الانذار او اضافة الوقت بدل الضائع والذي لايتجاوز الخمس او الست دقائق في الحالات الطبيعية للمباريات التي لم تحدث بها توقفات غير طبيعية ، ان تأخير الوقت يحتم على لاعبي الفريق الاخر في بعض الاحيان على الاسراع في جلب الكرة ليلعبها الخصم وهي مسألة مهينة لهم .

ان ضياع الوقت يعد مشكلة تحتاج الى وقفة تذكيرية للاتحاد الدولي بين الحين والآخر لان كل المقالات او الدراسات التي تطرقت الى هذا الموضوع لم تثمر في تغيير الفقرة الخاصة بوقت اللعب في القانون الدولي لكرة القدم ، ويأمل الباحث ان يكون بحثه هذا وقفة تذكيرية اخرى للاتحاد الدولي .

**هدف البحث .**

التعرف على الوقت الضائع بكرة القدم وحسب حالات ( الرمية الجانبية / ضربة المرمى / ضربة الزاوية / الخطأ / التسلل / الاصابات / التبديل / حالات اخرى )

**مجالات البحث**

المجال الزمني : للمدة من 2017/12/1 ولغاية 2018/2/1

المجال المكاني : كلية التربية البدنية وعلوم الرياضة / جامعة الموصل

**2- إجراءات البحث**

**2-1 منهج البحث**

ان طبيعة المشكلة المراد دراستها هي التي تحدد منهجية البحث لذا استخدم الباحث المنهج الوصفي بأسلوب المسح لملائمته وطبيعة البحث.

**3-2 عينة البحث**

شملت عينة البحث المشاهدة الفديوية لعدد من مباريات كرة قدم من الدوريات الاوربية (الدوري الاوربي /الاسباني /الفرنسي ) والعراقي وبلغ عددها (15) مباراة والجدول رقم (1) يبين ذلك.

**جدول (1)**

يبين عدد المباريات المحللة وحسب عائلتها

| العدد | المباريات       |
|-------|-----------------|
| 4     | الدوري الاوربي  |
| 3     | الدوري الاسباني |
| 3     | الدوري الفرنسي  |
| 5     | الدوري العراقي  |
| 15    | المجموع         |

## 2-3 الأجهزة والأدوات المستخدمة في البحث

- ساعات توقيت / جهاز حاسوب لاب توب / مباريات محملة من شبكة الانترنت / اقراص CD لمباريات مسجلة.

- استمارة التحليل .

## 2-4 أدوات البحث

### 2-4-1 استمارة التحليل

قام الباحث بتصميم استمارة تفرغ البيانات المسجلة ( ملحق 1 ) وعرضها على عدد من ذوي الخبرة والاختصاص قبل اعتمادها بصورة نهائية ، علماً ان الخبراء ابدوا موافقتهم عليها.

### 2-4-2: التجربة الاستطلاعية :

للتأكد من صلاحية اجراءات احتساب الوقت حسب حالات التوقف ( رمية التماس / رمية المرمى / ضربة الزاوية / الاخطاء / التسلل / الاصابات / تبديل اللاعبين / اخرى ) قام الباحث باجراء تجربة استطلاعية وتبين له صلاحية الاستمارة وسهولة التحليل .

### 2-4-3 التجربة الرئيسية :

تم تفرغ المباريات المذكورة في جدول (1) باعتماد أسلوب الملاحظة العلمية على جميع الحالات قيد الدراسة ومن ثم تفرغ استمارات الملاحظة في جداول اعدت لهذا الغرض لغرض معالجتها احصائياً بما يحقق هدف البحث.

## 2-5 الوسائل الإحصائية

- المتوسط الحسابي

\_ الانحراف المعياري.

- النسبة المئوية (التكريري والعيبيدي، ١٩٩٩، ١٠١ - 121).

## 3 - عرض النتائج ومناقشتها.

بعد تفرغ جميع المباريات قيد الدراسة قام الباحثان بوضع النتائج في جدولين احدهما للدوريات الاوربية

والثاني للدوري العراقي ، وكما ياتي: TSI IPSSD-CONFERENCE

### جدول (2)

بببن حالات التوقف وازمنتها بالثانية ونسبها المئوية ، فضلاً عن اوساطها الحسابية وانحرافاتا  
المعيارية في مباريات الدوري العراقي

| كل الحالات | الاهداف | التبديل | الاصابات | التسلل | ضربة الزاوية | الاخطاء | رمية المرمى | الجمية الجانبية |          |
|------------|---------|---------|----------|--------|--------------|---------|-------------|-----------------|----------|
| 2476       | 130     | 105     | 444      | 58     | 218          | 709     | 395         | 417             | المجموع  |
|            | 5.25    | 4.24    | 17.93    | 2.34   | 8.8          | 28.63   | 15.95       | 16.84           | %        |
| 103        | 2       | 2       | 5        | 3      | 11           | 28      | 16          | 36              | الحالات  |
| 24.03      | 65      | 52.5    | 88.8     | 19.33  | 19.18        | 25.32   | 24.687      | 11.58           | الوسط    |
| 22.57      | 15      | 7.5     | 33.13    | 12.28  | 11.01        | 17.95   | 10.02       | 6.76            | الانحراف |

### جدول (3)

بببن حالات التوقف وازمنتها بالثانية ونسبها المئوية ، فضلاً عن اوساطها الحسابية وانحرافاتا  
المعيارية في مباريات الدوريات الاوربية

| كل الحالات | الاهداف | التبديل | الاصابات | التسلل | ضربة الزاوية | الاخطاء | رمية المرمى | الجمية الجانبية |          |
|------------|---------|---------|----------|--------|--------------|---------|-------------|-----------------|----------|
| 2198       | 133     | 59      | 244      | 192    | 421          | 463     | 250         | 436             | المجموع  |
|            | 6.05    | 2.68    | 11.1     | 8.73   | 19.15        | 21.06   | 11.73       | 19.83           | %        |
| 114        | 3       | 2       | 5        | 11     | 18           | 20      | 14          | 41              | الحالات  |
| 19.28      | 44.33   | 29.5    | 48.8     | 17.45  | 23.38        | 23.15   | 17.85       | 10.63           | الوسط    |
| 14.80      | 7.09    | 10.60   | 27.7     | 10.89  | 7.93         | 18.15   | 8.65        | 7.87            | الانحراف |

من الجدول (2) يتبين ان الزمن الضائع في مباريات الدوري العراقي بلغ (2476) ثانية أي (26،41) دقيقة وهي فترة كبيرة جداً تمثل (45،84%) من زمن المبارات الكلي ، اما الجدول (3) فانه بببن ان الزمن الضائع في الدوريات الاوربية بلغ (2198) ثانية أي (36.63) دقيقة وهي فترة كبيرة ايضاً ومثلت نسبة (40،70%) ، ولا يريد الباحثان التطرق الى النسب المئوية للتوقفات لانها واضحة في الجدولين ، والحقيقة ان هذه الاحصائيات تعزز مشكلة البحث التي اراد الباحثان التنويه عنها وعلى ضرورة ايجاد حلول منطقية لها.

مما تقدم يرى الباحثان ان ضياع الوقت في الدوري العراقي كبير وهذا ما ينطبق على الدوريات العربية ففي الدوري السعودي وعندما يكون الحكم اجنبياً فان الوقت بدل الضائع الذي يحتسبه يبلغ (10) دقائق وهذا ما ذكرته جريدة الحياة الصادرة في الرياض ونص المقال على (شهدت المرحلة الـ12 من الدوري السعودي واحدة من أغرب مبارياته على الإطلاق، وذلك بعد أن أغلقت الجولة مبارياتها بوقت ضائع بإجمالي 45 دقيقة وهو الوقت الذي يعادل شوطاً كاملاً، وهي المرحلة التي يدير مبارياتها حكام أجانب بناءً على طلب الأندية بعد إتاحة الفرصة لهم من الاتحاد السعودي لكرة القدم، وبدعم من الهيئة العامة للرياضة. في مباراة الفيصلي والباطن كان عدد الدقائق الأكبر، عندما أشار الحكم إلى 10 دقائق كوقت ضائع، وفي مباراة أحد والقادسية منح الحكم وقتاً إضافياً بـ10 دقائق أيضاً) (الانترنت) الرياض - «الحياة» آخر تحديث: الأحد، 3 ديسمبر/ كانون الأول 2017.

ومن خلال تفريغ الاحصائيات وجد الباحثان ان اضاءة الوقت تكون كبيرة من اعضاء الفريق الفائز فمثلاً في مباراة نادي برشلونة مع نادي خيتافي بلغ الوقت الضائع لادخال الكرة من الجانب عند فريق خيتافي (274) ثانية أي (4,56) دقيقة وبلغ وسطه الحسابي (21,02) ثانية ، في حين بلغ مجموع الوقت الضائع لادخال الكرة من الجانب لفريق برشلونة (64) ثانية أي (1,06) دقيقة وبلغ وسطه الحسابي (4,26) ثانية.

ومما تجدر الاشارة اليه ان الوقت بدل الضائع يحدث فيه ضياع كبير ايضاً فمثلاً في مباراة يوفنتس وتوتنهام في دوري الابطال اضاف الحكم دقيقتان ضاعت منها (49) ثانية للتبديل و(14) ثانية لادخال الكرة من الجانب أي ان المتبقي (58) ثانية فقط ، وفي مباراة القوة الجوية والميناء في الدوري العراقي تم اضافة اربع دقائق تم اضاءة (85) ثانية من خلال 6 توقفات أي ان المتبقي (155) ثانية ، عليه يجب ان تكون هناك وقفة جادة لتغيير المادة 7 من القانون الدولي بكرة القدم والخاصة بوقت اللعب.

#### 4- الخاتمة:

من خلال النتائج المستخرجة استنتج الباحثان ان وقتاً كبيراً يضيع في مباريات كرة القدم وصل الى (45,84%) من زمن المبارات الكلي في الدوري الراقي ، في حين بلغ في الدوريات الاوربية (40,70%) .

- اعتماد زمن 30 دقيقة لكل شوط من شوطي المباراة .
- توفير ميقاتي مهمته احتساب الوقت الفعلي للمباراة فقط ، على ان يكون التوقيت مرئي من قبل اللاعبين والحكم والجمهور .
- في حال عدم اعتماد زمن 30 دقيقة يتم تحديد زمن للعب الكرة بعد الايقاف مث تحديد الرمية الجانبية ب 5 ثوان وكذلك المرمى والزاوية وهذا يستوجب وضع كرات حول الملعب توضح على حاملات بارتفاع متر واحد وبين كل حامل واخر 10 امتار .

