



# Journal of Studies and Researches of Sport Education

[spo.uobasrah.edu.iq](http://spo.uobasrah.edu.iq)



## Analysis and evaluation of scoring according to different distances and their relationship to the ranking of the four best teams in the Kurdistan Football League

Omar majeed agha<sup>1</sup>  Hawkar Salar Ahmed<sup>2</sup>  Goran Maaroof Qader<sup>3</sup>   
University of Salahdden<sup>1</sup> University of Sulaimani<sup>2</sup> Koya University<sup>3</sup>

### Article information

### Abstract

#### Article history:

Received 11/8/2023

Accepted 5/10/2023

Available online 15,JAN,2024

#### Keywords:

Scoring, for the four teams, for the three distances, soccer



The study aimed to identify the analysis and evaluation of shooting types used according to distances by the final four teams and then to identify the relationship between the shooting types (near-medium-far) and the teams position in the league table. Descriptive approach was used because of its suitability with the nature of the issue. The sample of the study were the four teams which reached the semi-final stage in Kurdistan premier league championship season (2022-2023), the four teams were (Newroz, Zakho, Sherwana and Peshmarga-Erbil). The matches were played (home and away) system and thus the proportion of the sample was (100%).The researcher used the percentage and the Pearson correlation as the statistical means. Important conclusions were reached by the researcher: the medium shooting is the most commonly used by the players and then followed by near and far-shooting. The most important conclusions reached by the researcher that the average scoring is the most commonly used by the player and then followed by the plug, and then run. The correlation was not significant between all shooting types and match results for the four teams.



# مجلة دراسات وبحوث التربية الرياضية

spo.uobasrah.edu.iq



## تحليل وتقييم التهديد حسب المسافات المختلفة وعلاقتها بترتيب أفضل أربعة فرق في الدوري الكردستاني لكرة القدم

عمر مجيد اغا<sup>1</sup> ✉️ هاوکار سالار احمد<sup>2</sup> ✉️ گوران معروف قادر<sup>3</sup> ✉️  
جامعة صلاح الدين<sup>1</sup> جامعة السليمانية<sup>2</sup> جامعة كوية<sup>3</sup>

### الملخص

هدفت الدراسة إلى التعرف على تحليل وتقويم انواع التهديد المستعمل بحسب المسافات من قبل الفرق الدرجة الممتازة (الاربع) بكرة القدم، ثم التعرف على نوع العلاقة بين انواع التهديد (القريب - المتوسط - البعيد) وترتيب الفرق. استعمل الباحثون المنهج الوصفي لملاءمته مع طبيعة المشكلة، أما بخصوص مجتمع البحث فتم تحديد الفرق الصاعدة إلى المربع الذهبي في بطولة الأندية الممتازة في اقليم كردستان بكرة القدم للموسم (2022-2023) والبالغ عددهم اربعة فرق وهم (نوروز، زاخو، شيروانة، پيشمهرگه اربيل)، أما عينه البحث فهم الفرق الاربع الذين سعدوا في المربع الذهبي والمباريات التي جرت بصيغة الدوري (ذهاباً واياباً)، وبذلك اصبحت نسبة العينة الى المجتمع (100%)، أما ما يتعلق بالوسائل الاحصائية فقد قام الباحث باستعمال النسبة المئوية والارتباط البسيط بيرسون. أما اهم الاستنتاجات التي توصل اليها الباحث فهي أن التهديد المتوسط هو اكثر الانواع استعمالاً من قبل اللاعبين ثم يليه القريب، ثم البعيد. وكانت علاقة الارتباط غير معنوية بين جميع انواع التهديد ونتائج المباريات للفرق الاربعة.

### معلومات البحث

تاريخ البحث :  
الاستلام : 2023/8/11  
القبول : 2023/10/5  
التوفر على الانترنت: 15 يناير، 2024

### الكلمات المفتاحية :

التهديد ، للفرق الاربع ، التعليم ، للمسافات الثلاث، كرة القدم

## 1- التعريف بالبحث

### 1-1 المقدمة واهمية البحث

إن التقدم الحاصل في مختلف الالعاب الرياضية لم يكن وليد الصدفة. بل نتيجة استخدام أحدث الوسائل التعليمية والتقنية في التخطيط والتدريب والاعداد والتحليل والتقييم والاستكشاف، إذ إن الوسائل والخطط التدريبية وتقييمها وتحليلها تسعى دائماً لبناء مستوى مهاري وخطط عالٍ عند اللاعبين؛ لغرض الوصول إلى المستوى المرموق والجيد في كافة الميادين الرياضية بصورة عامة، وفي لعبة كرة القدم بصورة خاصة. (Saeed, 2002)

ومن الحقائق العلمية التي تميز الالعاب المنظمة ومنها لعبة كرة القدم هي أن التطور فيها يعتمد على مدى اتقان واجادة المهارات الاساسية في اللعبة وادائها تحت جميع الظروف الخاصة بالمنافسة الحقيقية.

وتعد مهارة التهديف في كرة القدم واحداً من المهارات الحركية الهجومية وهي الخطة الهجومية في اللعبة (Mustafa Farhoud et al., 2023, Abboud)، وجميع حركات الهجوم الجيد تنتهي بالتهديف على مرمى الخصم. ومن ثم الواجبات والاهداف لفعاليات الهجوم الناجح يتوقف على نجاح هذه المهارة في الحصيلة النهائية لنتيجة المباراة "وأن التهديف هو المبدأ الاساسي الذي يجب ان يهتم به اهتماماً أكثر من المهارات الاساسية الأخرى (Aldewan & Muhammad, 2011) كما في دراسة (Ali et al., n.d). يعد المدرب من أهم ركائز الفريق الرياضي (بكرة القدم) ولذا يستوجب على المعنيين والمدربين في هذه اللعبة دراسة وتقييم وتحليل هذه المهارة بانها من الضروري ان يحصل الطلبة معلومات تفوق معارفهم ويكتسبون كيفية أدائها بصيغة علمية ومعرفية منظمة وان توظف لأثارة انتباه المتعلمين وتوجيه سلوكهم (AbdulRasoul et al., 2019)

تكمن أهمية البحث في دراسة وتحليل وتقييم التهديفات المستعملة بحسب المسافات وعلاقتها بترتيب الفرق والسعي والمحاولة لا يصلح الحقائق العلمية والتعريف بأهمية التهديف لكافة المدربين والمعنيين بشؤون اللعبة ولأفضل الفرق للاندية المشاركة في دوري اقليم كردستان الممتاز بكرة القدم التي ويحصل من خلالها على وصف شامل لامكانية اللاعبين وتحديد نقاط الضعف لهذه المهارة ومعالجتها. وكما في دراسة (Haidar et al., 2021)

### 1-2 مشكلة البحث

تناول العديد من الدراسات والبحوث في مجال لعبة كرة القدم تنمية وتطوير النواحي البدنية والفنية والخطوية فضلاً عن الناحية النفسية، الا أنها اقتصر تناول مسألة التحليل والتقييم والتي تعد من الدراسات المهمة والمكتملة لعملية التدريبية كونها تساهم وتساعد المدربين في اكتشاف وتحديد نقاط القوة لتدعيمها ونقاط الضعف لتلافيها وخصوصاً التهديف. ومن خلال تحليل المباريات دوري اقليم كردستان بكرة القدم للاندية المشاركة وحضوره الميداني لاحظ بأن نسبة نجاح عدد التهديفات المؤدية في المباريات دون الطموح ومن المسافات المختلفة (القريبة - المتوسطة - البعيدة) لذا خاصة المستعملة بحسب المسافات لدى افضل أربعة فرق اندية اقليم كردستان - العراق وتحديد علاقتها بترتيب الفرق في الدوري.

### 1-3 هدفاً للبحث

- تحليل وتقييم انواع التهديف المستخدم بحسب المسافات من قبل الفرق الدرجة الممتازة (الاربع) بكرة القدم.
- التعرف على نوع العلاقة بين انواع التهديف (القريب- المتوسط- البعيد) وترتيب الفرق.

### 1-4 مجالات البحث

1-4-1 المجال البشري: فرق الأندية الممتازة (افضل الاربع) الفرق المشاركة في دوري اندية اقليم كردستان بكرة القدم.

1-4-2 المجال الزمني: المدة من 2023/5/10 ولغاية 2023/6/20

1-4-3 المجال المكاني: الملاعب والمساحات التي اجريت فيها المباريات للافضل الاربعة الفرق (نوروز، زاخو،

شيروانه، پيشمهرگه اربيل).

### 3- منهج البحث واجراءاته الميدانية

#### 1-3 منهج البحث

استعمل الباحثون المنهج الوصفي بالاسلوبين المسحي والعلاقات الارتباطية.

#### 3-3 مجتمع البحث وعينته

تم تحديد الفرق الصاعدة إلى المربع الذهبي في بطولة اندية الممتازة في اقليم كوردستان بكرة القدم للموسم (2022-2023) والبالغ عددهم اربع الفرق وهم (نوروز، زاخو، شيروانه، پيشمهرگه اربيل)، أما عينه البحث فهم الفرق الاربعة اللذين صعدوا إلى المربع الذهبي والمباريات التي جرت بصيغة الدوري (ذهاباً واياباً) بواقع (6) المباريات لكل أربعة فرق وبذلك اصبحت نسبة العينة لى المجتمع (100%) وكما موضح في الجدول المرقم (1).

#### الجدول (1)

يبين أفضل أربع فرق وعدد المباريات في المربع الذهبي

ت	الفرق (الاندية)	عدد المباريات ذهاباً	عدد المباريات اياباً
1	نوروز	3	3
2	زاخو	3	3
3	شيروانه	3	3
4	پيشمهرگه اربيل	3	3
	المجموع	12	12
	المجموع الكلي	24	24

#### 3-3 أجهزة جمع المعلومات ووسائله

##### 1-3-3 الاجهزة المستخدمة في البحث

- كاميرا فيديو عدد (2) نوع Sony

- الأقراص الليزرية عدد (24).

- جهاز DVD عدد (2) نوع Next.

- حاسبة. - ورقة وقلم.

##### 2-3-3 وسائل جمع المعلومات

- المراجع والمصادر العربية.

- الدراسات والبحوث المشابهة.

- الملاحظة العلمية.

- استمارة تسجيل البيانات (استمارة التقييم)<sup>(\*)</sup>

- استمارة تفرغ البيانات.

(\* الملحق (1).

### 3-4 تصميم استمارة الملاحظة

عملية التقويم وتسجيل البيانات والمعلومات تحتاج إلى تصميم استمارة خاصة تكون شاملة، عليه قام الباحث بتصميم استمارة خاصة تتكون من ثلاثة حقول رئيسية حيث تتضمن:-  
الحقل الاول: اشواط المباريات والفترات الاضافية المحتملة.  
الحقل الثاني: انواع التهديف المستعملة (القريب- المتوسط- البعيد) الناجح والفاشل منها.  
الحقل الثالث: نتيجة المباريات.  
كما تضمنت الاستمارة على بعض المعلومات المهمة التي من الافضل تدويتها والاستفادة منها في مباريات كرة القدم.

### 3-5 عملية التصوير

اعتمد الباحث على الملاحظة (غير المباشرة) أي قام بتصوير جميع المباريات (24) مباراة للفرق، ومن ثم تحويلها إلى اقراص الليزرية وتهيئة الاقراص لعملية التحليل والتقييم من قبل فريق العمل المساعد.

### 3-6 التجربة الاستطلاعية

هي "دراسة تجريبية أولية يقوم بها الباحث على عينة مصغرة قبل القيام ببحثه بهدف اختبار اساليب البحث وادواته".  
قام الباحث بتصوير احدى المباريات قبل وصول الفرق إلى المربع الذهبي (زاخو -شيراوانة) وتحويلها الى القرص الليزري وفي 2023/3/1، قام الباحث وبمضور فريق العمل المساعد بتحليل وتقييم انواع التهديف وكان الهدف:-  
- التعرف على المعوقات والسلبيات التي قد تواجه الباحث.

- مدى ملائمة استمارة التقييم.
- تنظيم عملية التحليل والتقييم في التجربة الرئيسية.
- معرفة كفاءة فريق العمل المساعد.

### 3-7 طريقة التسجيل والتحليل

يتكون فريق العمل من ستة اشخاص وتم توزيع الواجبات عليهم بحيث كل الاثنان منهم يتابعون ويلاحظون نوعا واحدا من التهديف وكالاتي(\*):

- شخصان لملاحظة التهديف القريب بواقع واحد منهم لفريق واحد.
- شخصان لملاحظة التهديف المتوسط بواقع واحد منهم لفريق واحد.
- شخصان لملاحظة التهديف البعيد بواقع واحد منهم لفريق واحد.

ويتم بعد نهاية كل مباراة مطابقة من الجهة الرسمية للمباراة الا وهي استمارة التسجيل الرسمية الخاصة بالمباراة ومطابقة بعض جوانبها ونتيجة المباراة.

### 3-8 الوسائل الاحصائية

- النسبة المئوية.
- الارتباط البسيط بيرسون.

(\* تم تسجيل التهديفات الناجحة والفاشلة للفرق الاربعة من قبل:-

- ياسين عمر محمد/ دكتورا في التربية الرياضية- جامعة السليمانية- كلية التربية الرياضية  
- ابراهيم محمد عزيز/ دكتورا في التربية الرياضية- كرة القدم- جامعة صلاح الدين- كلية التربية الرياضية.  
- سرتيب عمر عولا/ دكتورا في التربية الرياضية- كرة القدم- جامعة صلاح الدين- كلية التربية الرياضية.  
- هونهر صابر محمود/ دكتورا في التربية الرياضية- كرة القدم- جامعة كويه- كلية التربية الرياضية.  
- احمد عبدالعزيز - دكتوراه في التربية الرياضية- حكم دولي

## 4- عرض وتحليل النتائج ومناقشتها

## 4-1 عرض وتحليل انواع التهديف بحسب المسافات للفرق الرابع

## الجدول (2)

يبين مجموع محاولات لانواع التهديف بحسب المسافات الناجحة والفاشلة والنسبة المئوية لهما  
للاندية الاربعة خلال لقاءاتهم مع فرق العينة

ت	الفرق	انواع التهديف	عدد المحاولات	الناجحة	النسبة المئوية	الفاشلة	النسبة المئوية
1	نوروز	القريب	28	3	10,71%	25	89,28%
		المتوسط	20	-	صفر%	20	100%
		البعيد	10	-	صفر%	10	100%
2	زاخو	القريب	26	4	15,38%	22	84,61%
		المتوسط	22	2	9,09%	10	45,45%
		البعيد	9	-	صفر%	20	100%
3	شيروانه	القريب	25	4	16%	9	36%
		المتوسط	18	2	11,11%	16	88,88%
		البعيد	11	1	9,09%	10	11,00%
4	بيشمهرگه اربيل	القريب	24	5	20,83%	19	79,16%
		المتوسط	16	3	18,75%	13	81,25%
		البعيد	11	1	9,09%	10	11,00%

من خلال الجدول رقم (2) والخاص للأندية الاربعة والتي تبين مجموع المحاولات الكلية للتهديف المستعملة (القريب، المتوسط، البعيد)، والناجحة منها والفاشلة ونسبتهم المئوية خلال جميع المباريات للفرق والذي بلغت (24) مباريات.

\* ما يتعلق فريق نادي نوروز الرياضي:

- بلغ مجموع المحاولات لتهديف القريب (28)، الناجحة (3) بالنسبة المئوية (10,71) والفاشلة (25) بالنسبة المئوية (89,28%).

- بلغ مجموع المحاولات لتهديف المتوسط (20)، الناجحة (-) بالنسبة المئوية (صفر) والفاشلة (-) بالنسبة المئوية (100).

- بلغ مجموع المحاولات لتهديف البعيد (10)، الناجحة (-) بالنسبة المئوية (صفر) والفاشلة (20) بالنسبة المئوية (100%).

\* ما يتعلق فريق نادي زاخو الرياضي:

- بلغ مجموع المحاولات لتهديف القريب (26)، الناجحة (4) بالنسبة المئوية (15,38%) والفاشلة (22) بالنسبة المئوية (84,31%).

- بلغ مجموع المحاولات لتهديف المتوسط (22)، الناجحة (2) بالنسبة المئوية (9,09%) والفاشلة (10) بالنسبة المئوية (45,45%).

- بلغ مجموع المحاولات لتهديف البعيد (9)، الناجحة (-) بالنسبة المئوية (صفر%) والفاشلة (20) بالنسبة المئوية (100%).  
\* ما يتعلق فريق نادي شيروانة الرياضي:
- بلغ مجموع المحاولات لتهديف القريب (25)، الناجحة (4) بالنسبة المئوية (16%) والفاشلة (21) بالنسبة المئوية (84%).
- بلغ مجموع المحاولات لتهديف المتوسط (18)، الناجحة (2) بالنسبة المئوية (11,11%) والفاشلة (16) بالنسبة المئوية (88,88%).
- بلغ مجموع المحاولات لتهديف البعيد (11)، الناجحة (1) بالنسبة المئوية (9,09%) والفاشلة (10) بالنسبة المئوية (90,90%).  
\* ما يتعلق فريق نادي بيشمهرگه اربيل الرياضي:
- بلغ مجموع المحاولات لتهديف القريب (24)، الناجحة (5) بالنسبة المئوية (20,83%) والفاشلة (19) بالنسبة المئوية (79,16%).
- بلغ مجموع المحاولات لتهديف المتوسط (16)، الناجحة (3) بالنسبة المئوية (18,75%) والفاشلة (13) بالنسبة المئوية (81,25%).
- بلغ مجموع المحاولات لتهديف البعيد (11)، الناجحة (1) بالنسبة المئوية (9,90%) والفاشلة (10) بالنسبة المئوية (90,90%).

#### 2-4 عرض معامل الارتباط بين انواع التهديف الناجح وترتيب الفرق لعينة البحث

##### الجدول (3)

يبين معامل الارتباط المحسوب والجدولي لعلاقة انواع التهديف الناجح وترتيب الفرق الرابع

الدالة لاصحائية	قيمة (R*) المحسوبة	ترتيب الأندية	عدد المحاولات	الأندية	انواع التهديف
غير معنوي	0.65	4	14	نوروز	التهديف القريب
	0.89	2	10	زاخو	
	0.70	3	12	شيروانة	
	0.72	1	13	بيشمهرگه اربيل	
غير معنوي	0.90	4	24	نوروز	التهديف المتوسط
	0.98	2	20	زاخو	
	1.12	3	22	شيروانة	
	1.02	1	18	بيشمهرگه اربيل	
غير معنوي	0.63	4	6	نوروز	التهديف البعيد
	0.72	2	7	زاخو	

	0.63	3	6	شيروانه	
	0.58	1	5	پيشمرگه اربيل	

\* قيمة R الجدولية 1.25 عند مستوى دلالة (0.05) ودرجة حرية (2).

من الجدول (3) يبين معامل الارتباط بين انواع التهديد وترتيب الفرق وكالاتي:-

\* ما يتعلق للتهديد القريب ظهر ماياتي:-

- بلغت قيمة (R) المحسوبة لنادي نوروز (0.65) وهي غير معنوية.

- بلغت قيمة (R) المحسوبة لنادي زاخو (0.89) وهي غير معنوية.

- بلغت قيمة (R) المحسوبة لنادي شيروانه (0.70) وهي غير معنوية.

- بلغت قيمة (R) المحسوبة لنادي پيشمرگه اربيل (0.72) وهي غير معنوية.

\* ما يتعلق تهديد المتوسط ظهر ماياتي:-

- بلغت قيمة (R) المحسوبة لنادي نوروز (0.90) وهي غير معنوية.

- بلغت قيمة (R) المحسوبة لنادي زاخو (0.98) وهي غير معنوية.

- بلغت قيمة (R) المحسوبة لنادي شيروانه (1.12) وهي غير معنوية.

- بلغت قيمة (R) المحسوبة لنادي پيشمرگه اربيل (1.02) وهي غير معنوية.

\* ما يتعلق تهديد البعيد ظهر ماياتي:-

- بلغت قيمة (R) المحسوبة لنادي نوروز (0.63) وهي غير معنوية.

- بلغت قيمة (R) المحسوبة لنادي زاخو (0.72) وهي غير معنوية.

- بلغت قيمة (R) المحسوبة لنادي شيروانه (0.63) وهي غير معنوية.

- بلغت قيمة (R) المحسوبة لنادي پيشمرگه اربيل (0.58) وهي غير معنوية.

#### 4-2 مناقشة النتائج

بعد عرض النتائج وتحليلها الخاصة بالفرق الاربعة وعرضها في الجدول المرقم (1) تبين أن المحاولات الناجحة كانت قليلة قياساً بالمحاولات الفاشلة. فيما يتعلق بالتهديد القريب، يعزو الباحث إلى قلة التدريبات على هذا النوع من الوقت الذي يحتاج إلى تمرين مستمر، مما أدى اغلب اللاعبين يفتقرون الى الدقة في الاداء قدر المستطاع، كما ان الكثير منهم لايقدرن المسافة بين الكرة المرمى خصوصاً عند استلام الكرة من الزميل وهو في حالة الركض مما يؤدي إلى ذهاب الكرة إلى الجوانب واعلى عارضة المرمى.

كما ساهم التكنيك الخاطيء المتبع من قبل اللاعبين في انعدام التنسيق الصحيح لوضع الجسم والوقت المناسب للتهديد والسرعة المطلوبة. كل هذه العوامل ساهمت في التقليل من المحاولات الناجحة للاعبين في المباريات التي جرت بينهم.

أما بالنسبة للتهديد المتوسط فيعزوه الباحث ذلك إلى تسرع اللاعبين في اثناء عملية التهديد وعدم استثمار الوقت والمكان المناسب لتنفيذ التهديد، وهذا يعني عدم التركيز وتوجيه الكرة في المكان الصحيح بصورة مباشرة على المرمى (Alsaed et al., 2023)

واخيراً بالنسبة للتهديف البعيد يعزوه ألى ضعف القوة العضلية التي ادت الى ضعف قوة التهديف بالرغم من ابتعاد المدافعين للفريق المنافس نوع ما. ويلحظ بأن التدريبات على هذا النوع من التهديف قليلة هذا ما لاحظته عند متابعته الميدانية للفرق الاربعة وحضوره في الوحدات التدريبية لهم.

واخيراً تبين للباحث بأن اداء انواع التهديف الثلاثة من قبل اللاعبين غير جيد ودون المستوى المطلوب وهناك نقاط ضعف كثيرة يجب ملاحظتها ووضع حلول لها، وان هناك تفاوت وتباين في استعمال انواع التهديف بين فرق العينة، مما اثر في نتائجهم في المباريات وترتيبهم (Khalaf et al., 2021).

ومن الجدول (3) والخاص باستخراج معامل الارتباط وذلك عن طريق استعمال قانون الارتباط البسيط (بيرسون) توصلت النتائج إلى وجود علاقة ذات دلالة غير معنوية بين انواع التهديفات المستخدمة وترتيب الفرق، الا انه يمكن تطويرها نحو الافضل وجعلها معنوية لجميع الاندية وذلك بواسطة التدريب على جميع انواع التهديف بصورة مستمرة في اثناء الوحدات التدريبية وبظروف مشابهة للمباريات إذ "ان التدريب المستمر يرفع قابلية المستوى ثم رفع محاولات الناجحة في المباريات.

#### 5-1 الاستنتاجات والتوصيات

##### 5-1 الاستنتاجات

بعد معالجة البيانات التي تم الحصول عليها توصل الباحث الى الاستنتاجات الآتية:-

- تفاوت في استعمال انواع التهديف، ولكل نوع للفرق من فرق العينة.
- كثرة المحاولات الفاشلة قياساً بالناجحة ولكل انواع التهديف ولجميع الفرق.
- ان التهديف المتوسط هو اكثر الأنواع استعمالاً من قبل اللاعبين ثم يليه القريب، ثم البعيد.
- كانت علاقة الارتباط غير معنوية بين جميع انواع التهديف وترتيب الفرق الاربعة.

##### 5-1 التوصيات

- على ضوء الاستنتاجات التي تمت التوصل اليها، أوصى الباحث بما يأتي:-
- التأكد على تدريب اللاعبين على جميع انواع التهديف لمستوى متقارب.
- ضرورة تخصيص الوقت اللازم للتدريب على جميع انواع التهديف في الوحدات التدريبية اليومية، لتأثيره في نتيجة وترتيب الفرق.
- اهتمام مدربي فرق الاندية باجراء الاختبارات لأنواع التهديف من الوحدات التدريبية والغاية منها كشف نقاط الضعف والقوة.

#### الشكر والتقدير

نسجل شكرنا لفرق الأندية الممتازة (أفضل الأربع) الفرق المشاركة في دوري اندية إقليم كوردستان بكرة القدم

### references

- Abboud, Mustafa Farhoud, Mohammad Awfi, & Haider Aufi. (2023). The effect of the team competition method using assistive tools in developing football scoring skills. *Journal of Physical Education Studies and Research*, 33(1).  
<https://doi.org/https://doi.org/10.55998/jsrse.v33i1.404>
- AbdulRasoul, T. H., Aldewan, L. H., & Muslim, A. J. (2019). Effect of Daniel 's model in teaching basic skills of football halls. *Journal of Studies and Researches of Sport Education*, 58, 11–25. <https://www.iasj.net/iasj/article/171095>
- Aldewan, L. H., & Muhammad, R. (2011). Measuring some General Thinking Patterns of Five–a–side Woman Players in West Asia championship. *Journal of Studies and Researches of Sport Education*, 29, 9–25. <https://www.iasj.net/iasj/article/51787>
- Ali, / M, Ahmed, J., & Fahd, K. (n.d.). *The relationship of the practical self with the transformational leadership of football coaches*. Retrieved November 17, 2023, from <https://jsrse.edu.iq/index.php/home/article/view/57/50>
- Alsaeed, R., Hassn, Y. , Alaboudi, W. , & Aldywan, L. (. (2023). Biomechanical analytical study of some obstacles affecting the development of football players. *International Journal of Physical Education, Sports and Health*, 10(23), 342–346.  
<https://doi.org/10.22271/kheljournal.2023.v10.i3e.2967>
- Haidar, M., Abd, S., Falah, A. A., Aqil, A. A., & Faleh, H. (2021). *The effect of physical effort and high temperature on some blood components, respiratory reserve, and scoring accuracy for soccer players*. <https://jsrse.edu.iq/index.php/home/article/view/45/38>
- Khalaf, H., Aldewan, L. H., & Abdalhasan, T. A. (2021). The effect of McCarthy 's model on developing the football scoring skill for students. *Journal of Studies and Researches of Sport Education*, 31(2), 170–182. <https://jsrse.edu.iq/index.php/home/article/view/56>
- Saeed, V. A. K. (2002). *Analysis and evaluation of the types of scoring used in basketball and their relationship to match results* [Master's thesis]. University of Sulaymaniyah.College of Physical Education.

الملحق (١)  
استماره تسجيل البيانات التهديفات الناجمة والفاشلة

رقم المباراة:  
التاريخ:

نتيجة المباراة

فريق:  
فريق:

التهديفات الفاشلة			التهديفات الناجحة			الاشواط
البعيد	المتوسط	القريب	البعيد	المتوسط	القريب	
						الشوط الاول
						المجموع
						الشوط الثاني
						المجموع
						الفترات الاضافة المحتملة
						المجموع