



Journal of

STEPS

for Humanities and Social Sciences

Volume 1 | Issue 3

Article 78

The refereeing leadership of volleyball referees in Iraq

Zeyad Aneed Salman Al-Nasrawi
University of Babylon, Iraq, ziad.rg.79@gmail.com

Sawsan Hodoud Sheila
University of Babylon, Iraq

Follow this and additional works at: <https://www.steps-journal.com/jshss>



Part of the [Arts and Humanities Commons](#), [Business Commons](#), [Education Commons](#), [Law Commons](#), and the [Political Science Commons](#)



This work is licensed under a [Creative Commons Attribution-NonCommercial-No Derivative Works 4.0 International License](#).

Recommended Citation

Al-Nasrawi, Zeyad Aneed Salman and Sheila, Sawsan Hodoud (2022) "The refereeing leadership of volleyball referees in Iraq," *Journal of STEPS for Humanities and Social Sciences*: Vol. 1 : Iss. 3 , Article 78.

Available at: <https://doi.org/10.55384/2790-4237.1141>

This Original Study is brought to you for free and open access by Journal of STEPS for Humanities and Social Sciences (STEPS). It has been accepted for inclusion in Journal of STEPS for Humanities and Social Sciences by an authorized editor of Journal of STEPS for Humanities and Social Sciences (STEPS).

القيادة التحكيمية لدى حكام الكرة الطائرة في العراق

أ.د سوسن هودود شعيلة

* م.م زياد عنيد سلمان النصراوي

تاريخ القبول: 2022/08/26

تاريخ الاستلام: 2022/08/09

المستخلص

تكمن أهمية البحث الى بناء مقياس القيادة التحكيمية لحكام الكرة الطائرة في العراق، والتعرف على مستويات القيادة التحكيمية لحكام الكرة الطائرة في العراق. لاحظ الباحثان من خلال مشاهدتهم ومعايشتهم لواقع اداء حكام الكرة الطائرة في العراق، وجود تباين وأحياناً تذبذب بالمستوى التحكيمي في مستوى حكام الكرة الطائرة (القيادة التحكيمية) بين مباراة وأخرى وبين شوط وآخر وفي بعض القرارات المتخذة مما يؤثر على نتائج المباراة، او عز ذلك لوجود عدة أسباب منها ضعف في المستوى او قلة خبرة الحكم ولهذا يجدها مشكلة لا بد من دراستها لمعرفة مقدار ما يمتلك الحكم من القيادة التحكيمية، لذا ارتأى الباحث الخوض في هذه الدراسة من اجل التعرف على مستوى القيادة التحكيمية لحكام الكرة الطائرة في العراق، للنهوض والارتقاء بواقع التحكيم في العراق، إذ حدد الباحث مشكلة بحثة بالتساؤل عن هل بالإمكان التنبؤ بمستوى القيادة التحكيمية لحكام الكرة الطائرة في العراق.

وقد هدف البحث الى: بناء وتطبيق مقياس القيادة التحكيمية لحكام الكرة الطائرة في العراق، والتعرف على طبيعة مستوى القيادة التحكيمية لحكام الكرة الطائرة في العراق وإمكانية التنبؤ بها من خلال استمارة اعدت لهذا الغرض.

الكلمات المفتاحية: مقياس القيادة التحكيمية، الكرة الطائرة.

*مدرس مساعد، زياد عنيد سلمان النصراوي، كلية التربية البدنية وعلوم الرياضة، جامعة بابل، العراق.

ziad.rg.79@gmail.com

The refereeing leadership of volleyball referees in Iraq

Zeyad Aneed Salman Al-Nasrawi, Assistant lecturer, Faculty of Physical Education and Sports Science, University of Babylon, Iraq

Sawsan Hodoud Sheila, Prof. Dr, Faculty of Physical Education and Sports Science, University of Babylon, Iraq

Abstract

The purpose of this paper is building and applying the arbitral leadership scale for volleyball referees in Iraq. The researchers noticed, through their observation and living with the reality of volleyball referees' performance in Iraq, that there is a discrepancy and sometimes fluctuation in the level of arbitration in the level of volleyball referees (arbitral leadership) between one match and another and between one game and another, as well as in some decisions taken, which affects the match's results. He attributed this to the presence of several factors, including a weakness in the referee's level or lack of experience, and he sees this as a problem that must be studied to determine how much the referee has from the arbitral leadership. Therefore, the researcher decided to participate in this study to determine the level of arbitration for volleyball referees in Iraq to advance and improve the reality of arbitration in Iraq.

Keywords: refereeing leadership scale, volleyball.

1_ التعريف بالبحث:

1_1 مقدمة وأهمية البحث:

لعبة الكرة الطائرة من الالعاب الجماعية التي أخذت بالانتشار المتزايد في مختلف أنحاء العالم كونها من الالعاب التي تمارس في معظم الاوقات والاماكن من مختلف المراحل العمرية ولكلا الجنسين مما جعلها تأخذ تلك المكانة المتميزة بين العديد من الالعاب.

وللتحكيم في الكرة الطائرة الدور الكبير والفعال إذ إنه وجه من وجوه تقدم اللعبة وتطورها كسائر الالعاب الرياضية الجماعية أو الفردية الاخرى، اذ تعد القيادة التحكيمية إحدى الركائز الأساسية المهمة لنجاح الحكم في اخراج المباراة بالصورة المطلوبة وايصالها الى بر الامان، وأن القيادة التحكيمية تظهر

من خلال أساليب عدة ولكل منها ينجح في تحقيق الأهداف وبحسب المواقف التي يتعامل معها الحكم، فضلاً عن تمتعه بالمعرفة في استخدام هذه الأساليب التي تسهل مهمته وتحقق نجاحه، ان نجاح التحكيم هو نجاح للمباراة بصورة عامة وهذا يعتمد على الجوانب المعرفية والبدنية والنفسية والتي تؤثر بشكل مباشر على قرارات الحكم والتي تلعب دوراً كبيراً في اتجاه سير المباراة، اذ يشكل حكام الكرة الطائرة الركيزة الأساسية والمهمة باعتبارهم المسؤولون على تطبيق قانون اللعبة واصدار كافة القرارات الادارية والفنية التي تخص المباراة فضلاً عن كونهم المسؤولون على سلامة اللاعبين وضمان وصول المباراة لبر الامان، لذا فان نجاح الحكم في المباراة يتوجب عليه ان يمتلك شخصية قيادية ذات سمات مميزة تمكنه من ادارة المباراة بأفضل صورته ممكنة من خلال اتخاذ القرارات المناسبة في الوقت المناسب والتعامل مع جميع الامور بحرفية عالية ولا يأتي هذا الا اذا كان الحكم يمتلك شخصية قيادية تمكنه من قيادة المباراة بهذه الصورة، ومما سبق فان أهمية البحث تكمن في التعرف على مستوى القيادة التحكيمية لدى حكام الكرة الطائرة في العراق وذلك لقلّة الدراسات عن الحكام حسب علم الباحثان، والتي لها الدور الفعال والمميز في ادارة المنافسات الرياضية والتي من شأنها الارتقاء بمستوى التحكيم.

ولكون مهنة التحكيم يعد عملاً صعباً يخضع لمسؤولية كبيرة ومهمة في ادارة المباريات واخراجها بشكل ناجح وخصوصاً في الألعاب الفرقية ومنها لعبة الكرة الطائرة والتي تتميز بسرعة ايقاع اللعب فيها، وأنسجماً مع تعدد خطط الهجوم فزادت سرعة الكرة عند الكبس لتصل الى (130) كم / ساعة، من كل ما تقدم فإن الدراسة الحالية ستعمل على الاجابة عن السؤال الاتي (ما هو مستوى القيادة التحكيمية لدى حكام الكرة الطائرة).

2- منهجية البحث وإجراءات الميدانية:

1-2 منهج البحث:

استعمل الباحثين المنهج الوصفي بالأساليب المسحي والذي يتناسب مع طبيعة وأهداف الدراسة الحالية.

2-2 مجتمع البحث وعيناته:

يعد اختيار العينة من الخطوات والمراحل المهمة للبحث وان طبيعة البحث هي التي تتحكم بعينة البحث والتي هي مجموعة يتم فحصها أو مراقبتها لتنفيذ عليها التجربة وتكون من شخص واحد أو شخصين فأكثر.

لذا تحدد مجتمع البحث من الحكام العاملون المعتمدون والمسجلون في سجلات الاتحاد العراقي المركزي للكرة الطائرة لسنة (2021) والبالغ عددهم (90 حكم)، موزعين على الدرجات التحكيمية الثلاث الدولية (8) حكم، الاولى (62) حكم، الثانية (20) حكام، وتم اختيارهم جميعاً ليمثلوا عينة البحث.

2-3 الأجهزة والأدوات والوسائل المستخدمة في البحث:

1-3-2 وسائل جمع البيانات:

ينبغي توصيف الأدوات التي يتم استعمالها في البحث لتعطي مدلولاً عن احتياجات الدراسة منها إذ يذكر محمد خليل وآخرون " تتحدد الأداة المناسبة في ضوء أهداف البحث وفرضياته والأسئلة التي يسعى إلى الإجابة عنها والأدوات هي الوسائل التي يستخدمها الباحث في حصوله على المعلومات" ولكي يتمكن الباحثين من إنجاز بحثهم على أتم وجه لابد لهم أن يستعينوا بأدوات ووسائل تساعد في إكمال عملهم وهي:

1- الوسائل البحثية: وتتضمن:

- المصادر والمراجع العربية والأجنبية.
- المقابلات الشخصية.
- استبانة الخبراء للمقاييس.
- فريق العمل المساعد.
- المقاييس المستخدمة في البحث (القيادة التحكيمية).

2- الأدوات والأجهزة المستعملة في البحث:

- جهاز حاسوب نوع (hp) عدد (1).
- حاسبة إلكترونية يدوية نوع (CASIO) عدد (1).
- قرطاسية وأدوات مكتبية (أوراق وأقلام).
- كامرة نوع (Nikon5200) عدد (1).

3-4 إجراءات البحث الميدانية:

لتحقيق أهداف البحث الحالي تطلب بناء مقياس القيادة التحكيمية لحكام الكرة الطائرة في العراق لذا قام الباحث بالإجراءات الآتية:

3-4-1 إجراءات بناء مقياس القيادة التحكيمية:**3-4-1-1 تحديد الهدف من بناء مقياس القيادة التحكيمية:**

ان الهدف من بناء المقياس هو التعرف على طبيعة القيادة التحكيمية لحكام الكرة الطائرة في العراق من وجهة نظر مشرفي المباريات في الاتحاد العراقي المركزي للكرة الطائرة.

3_4_1_2 تحديد ابعاد مقياس القيادة التحكيمية:

بعد اطلاع الباحثان على الادبيات والدراسات السابقة، تبنى الباحثان (4) ابعاد تمثل القيادة التحكيمية لحكام الكرة الطائرة، ووضع تعريف نظري لكل بعد وعرضها على (9) خبراء ومختصين ضمن استبانة اعدت لهذا الغرض، وطلب بيان رأيهم لغرض بيان صلاحيتها من عدمه والاهمية النسبية لكل بعد، والجدول (1) يبين اتفاق السادة الخبراء والمختصين حول ابعاد الاستمارة

الجدول (1) :اتفاق السادة الخبراء والمختصين حول ابعاد استمارة القيادة التحكيمية

ت	المجالات	تصلح	لا تصلح	قيمة كا ² المحسوبة	قيمة Sig	الدلالة
1	المظهر والشخصية	9	صفر	9	0.000	معنوي
2	ادارة المباراة	9	صفر	9	0.000	معنوي
3	التعاون والالتزام	9	صفر	9	0.000	معنوي
4	اتخاذ القرار	9	صفر	9	0.000	معنوي

وبذلك تكون جميع الأبعاد حصلت على موافقة السادة الخبراء والمختصين لصلاحيتها في قياس القيادة التحكيمية، إذ كانت فيها قيم (sig) اقل من (0.05). واستخرجت درجة الاهمية النسبية لكل بعد ومقارنته مع النسبة المقبولة والبالغة (52.778)، وجاءت جميع قيم درجات الاهمية النسبية بشكل مقبول لأنها اكبر من النسبة المقبولة، وتكونت الاستمارة من (22) فقرة موزعة على الابعاد الاربعة، والجدول (2) يبين ذلك.

الجدول (2): درجة الأهمية والأهمية النسبية والنسبة المئوية وعدد الفقرات لاستمارة القيادة التحكيمية

ت	المجالات	درجة الأهمية للمجال	الأهمية النسبية للمجال	النسبة المئوية للأهمية النسبية	عدد الفقرات
1	المظهر والشخصية	70	77.777	%24.137	5
2	ادارة المباراة	77	85.555	%26.551	6
3	التعاون والالتزام	68	75.555	%23.448	5
5	اتخاذ القرار	75	83.333	%25.862	6
	المجموع	290	322.22	%100	22

3_1_4_3 قياس القيادة التحكيمية لحكام الكرة الطائرة:

ان قياس القيادة التحكيمية للحكم في مباريات الكرة الطائرة اهمية كبيرة في نجاح هذه المباريات، لذا يتطلب وبالزام قياسها ومعرفة تفاصيل دقتها، فبعد ان تمت خطوات إعداد الاستمارة أصبح من الضروري تطبيقها، ولتحقق هذا الغرض وزعت الاستمارات على السادة المراقبين الفنيين للمباريات والبالغ عددهم (5) مشرفين، والطلب منهم تقييم القيادة التحكيمية لحكام الكرة الطائرة وحسب ما مبين في الاستمارة، إذ بلغت درجة تقييم كل فقرة من (صفر) الى (10) درجة.

3_1_4_3 التجربة الاستطلاعية لمقياس القيادة التحكيمية:

تجري التجربة الاستطلاعية للتحقق من مدى وضوح التعليمات ووضوح فقرات المقياس ومدى دقتها، والوقت المستغرق للإجابة، والتعرف على الأخطاء قبل إجراء التجربة الأساسية، طبق الباحثان مقياس القيادة التحكيمية على عينة استطلاعية والبالغ عددها (5) حكام من محافظة كربلاء المقدسة وبغداد في يوم الثلاثاء المصادف 2021/11/16 في الساعة العاشرة صباحاً في قاعة الشعب وقد اختبروا بالطريقة القصديرة وهم من خارج عينة البناء، وقد اتضح من هذه التجربة أن تعليمات المقياس وفقراته واضحة، وبهذا أصبح المقياس جاهزاً للتطبيق على عينة الإعداد لغرض التحليل الإحصائي للفقرات البالغة (22) فقرة.

3-1-4-3 تطبيق مقياس القيادة التحكيمية على عينة البناء:

تم تطبيق المقياس على عينة البناء والبالغ عددهم (90) حكماً من وجهة نظر مشرفي المباراة للمدة من 2021/11/25 ولغاية 2021/11/30 في قاعات وملاعب الكرة الطائرة وحسب نظام البطولة الذي يجرى على شكل تجمعات، بهدف إجراء عملية التحليل الإحصائي للمقياس.

3_1_4_3 الاسس العلمية للمقياس:

من اهم الخصائص القياسية للمقياس التي اكد عليها المختصون في القياس هما خاصيتا (الصدق والثبات)، فضلاً عن المعايير إذ تعتمد عليهما دقت البيانات أو الدرجات التي نحصل عليها من المقياس.

1_ صدق المقياس:

قام الباحثان بإيجاد العلاقة بين درجات المقيمين المذكورين انفاً بغية التعرف على صدق الاستمارة التقييمية لحكام الكرة الطائرة في قيادة المباريات على وفق القيادة التحكيمية. إذ تم إيجاد العلاقة عن طريق استخراج معامل الارتباط البسيط (بيرسون) بين الدرجات التي استخرجت من استمارة التقييم، والدرجات

الشفوية التي طلبت من المقومين المعنيين. إذ بلغ معامل الارتباط (0,789) وهو مؤشر عال يدل على صدق الاستمارة.

واعتمد الباحثان على نوعين من الصدق للتحقق من صدق المقياس الحالي هما:

● **صدق المحتوى:** يهدف صدق المحتوى إلى معرفة مدى تمثيل الاختبار أو المقياس لجوانب السمة أو الصفة أو القدرة المطلوب قياسها، واما إذا كان الاختبار أو المقياس يقيس جانباً محدداً من هذه الظاهرة أو يقيسها كلها. واستعمل الباحثان هذا النوع من الصدق بعد ان جرى تحديد مفهوم القيادة التحكيمية وعرض فقرات المقياس على مجموعه من الخبراء والمختصين في مجال (الإدارة الرياضي، ومجال علم النفس الرياضي، والاختبار والقياس، والحكام)، لإقرار صلاحية كل فقرة من فقرات مجالات المقياس المرشح للاستعمال.

● **صدق التكوين الفرضي:** تم التحقق من هذا الصدق في المقياس الحالي من خلال التحليل الإحصائي للفقرات، وذلك بحساب القدرة التمييزية لفقرات المقياس والاتساق الداخلي لكل فقرة من فقرات المقياس مع درجة المقياس الكلية ودرجة المجال التي تنتمي إليه وتم التحقق من ذلك مسبقاً.

3- ثبات المقياس: يشير مفهوم الثبات إلى اتساق درجات الاختبارات والمقاييس لمجموعة معينة من الأفراد، أي الاتساق عبر الزمن أو أتساق صيغ مختلفة من نفس الاختبار أو أتساق مفردات الاختبار ذاته أو الاتساق عبر أفراد مختبرين ومصححين مختلفين. وتم حساب الثبات باستخدام طريقتين هما:

أ- **التجزئة النصفية:** يعد هذا الأسلوب من الأساليب الشائعة الاستعمال في التحقق من ثبات المقاييس، وتعتمد هذه الطريقة على تجزئة المقياس بعد تطبيقه على مجموعة معينة إلى جزأين متساويين وحساب الارتباط بين هذين الجزأين.

ولغرض تطبيق هذه الطريقة تم تجزئة فقرات المقياس إلى فقرات فردية وأخرى زوجية، إذ تم حساب تباين الفقرات الفردية والفقرات الزوجية وإخضاعها لمعامل (f) وعند مقارنة القيمة المحسوبة والبالغة (0.761) بالقيمة الجدولية البالغة (1.35) عند درجتى حرية (109-109) ومستوى دلالة (0.05)، نجد ان الفرق غير ذات دلالة إحصائية وهذا يعني تجانس الفقرات الفردية والزوجية، بعدها تم حساب معامل الارتباط بيرسون بين نصفي المقياس أذ بلغت قيمتها المحسوبة (0.83) وهذه الدرجة تعني الثبات لنصف الاختبار ولأجل الحصول على ثبات كامل الاختبار قام الباحث بتطبيق معادلة (سبيرمان – براون) وظهر بأن مقدار (سبيرمان- براون) وقد بلغ (0.90) وهي قيمة عالية تدل على ثبات المقياس.

ب- **معامل الفاكرونباخ:** تقوم فكرة هذه الطريقة التي تمتاز بتناسبها وإمكانية الوثوق بنتائجها على حساب التباين بين درجات فقرات المقياس جميعها بسبب أن الفقرة عبارة عن مقياس قائم بذاته ومؤشر معامل الثبات اتساق أداة الفرد أي التجانس بين فقرات المقياس (احمد سليمان عودة، 2000، ص154)، أستخرج الثبات بهذه الطريقة حيث طبق الباحثان معامل الثبات (الفاكرونباخ) على درجات الاستمارات الصالحة وعددها (90) استمارة باستخدام الحقيبة الإحصائية للعلوم الاجتماعية (spss) وظهر بان قيمة معامل الثبات للمقياس تساوي (0.85) وهو مؤشر عال لثبات المقياس.

3_4_1_7 الوسائل الإحصائية المستعملة في البحث:

استخدم الباحث الحقيبة الإحصائية للعلوم الاجتماعية (spss / الإصدار 26) لمعالجة البيانات وتم

استخدام الحقيبة في المواضيع الأتية:

1. الوسط الحسابي.
2. الانحراف المعياري.
3. الخطأ المعياري.
4. معامل ارتباط بيرسون.
5. معامل ارتباط (سبيرمان – براون).
6. معامل (f).
7. اختبار (t) لعينة واحدة.
8. الاختبار (t) لعينتين مستقلتين.

9. معامل الفايرونيباخ.

4_ مناقشة النتائج وتحليلها:

بعد أن تم تحقيق هدف البحث الأول وهو بناء مقياس القيادة التحكيمية لحكام الكرة الطائرة في العراق من وجهة نظر مشرفي المباراة والمعتمدين من قبل الاتحاد العراقي المركزي للكرة الطائرة في الباب الثالث توجه الباحث لتحقيق أهداف البحث الأخرى كالآتي:

4-1 عرض نتائج مقياس القيادة التحكيمية وتحليلها ومناقشتها:

بينت النتائج المتعلقة بتحليل البيانات لدرجة مقياس القيادة التحكيمية لإفراد عينة البحث من وجهة نظر مشرفي المباريات باستعمال الوسائل الإحصائية الوسط الحسابي والانحراف المعياري والوسط الفرضي، وبعد الاستدلال عن دلالة الفروق بين الوسطين الحسابي للعينة والفرضي للمقياس استعمل الباحث اختبار (t) لعينة واحدة للتعرف على واقع القيادة التحكيمية لدى أفراد عينة البحث الرئيسية من وجهة نظر مشرفي المباريات كما مبين في الجدول (3).

الجدول (3) يبين الوسط الحسابي والانحراف المعياري والوسط الفرضي وقيمة (t) المحسوبة لمقياس القيادة التحكيمية

المتغيرات	عدد أفراد العينة	الوسط الحسابي	الانحراف المعياري	الوسط الفرضي	قيمة (t) المحسوبة	مستوى الدلالة	الدلالة
القيادة التحكيمية	90	119.51	13.38	105	93.67	0.00	دالة

تبين نتائج الجدول (3) الدرجة الكلية لمقياس القيادة التحكيمية الذي يتكون من (4) ابعاد و(22) فقرة ذات قدرة تمييزية وكفاءة ودلالة إحصائية عالية ؛ لان الوسط الحسابي اكبر من الوسط الفرضي ومستوى الدلالة (0.00) وهو اصغر من مستوى الدلالة (0.05)، وهذا يشير إلى وجود فروق ذات دلالة إحصائية بين الوسطين ولصالح الوسط الحسابي للعينة مما يدل على ان حكام الكرة الطائرة لديهم مستوى قيادة تحكيمية فوق المتوسط ؛ يعزو الباحث سبب هذه الفروق إلى ان عينة البحث (حكام الكرة الطائرة في العراق) يتمتعون بمقدار جيد من القيادة التحكيمية وبصورة عامة ويمتلكون الخبرة والمهارة والمعرفة بالمفاهيم التحكيمية الحديثة التي تتماشى مع التطورات الحاصلة في مستوى اللعبة، مما يجعلهم يسيرون على وفق التقدم في أعمالهم والمهام المناطة اليهم والمحافظة على كل ما هو قائم بعيدا عن التغييرات، فضلا عن تقسيم العمل وتوزيع المسؤوليات والمهام بين الحكام حسب الكفاءة والخبرة والقدرة على ادارة المباراة واصدار الاحكام والقرارات الادارية والفنية والاشراف على تنفيذها لإيصال المباريات الى بر الامان، وهذا يتفق مع ما تم ذكره بان القيادة التحكيمية "هي قدرة الحكم على اصدار القرارات اللازمة (العقوبات والفنية والادارية) خلال المباراة وتطبيق هذه القرارات والاشراف على الية تنفيذها".

5_ الاستنتاجات:

من خلال عرض نتائج البحث وتحليلها ومناقشتها توصل الباحث الى الاستنتاجات الآتية: التالية:-

- 1- تم التوصل الى بناء مقياس القيادة التحكيمية لحكام الكرة الطائرة في العراق.
- 2- أن مقياس الدراسة لحكام الكرة الطائرة في العراق هي أداة صالحة لمقياس القيادة التحكيمية لديهم وتقويمهم به والتميز فيما بينهم.
- 3- تم وضع درجات ومستويات معيارية لمقياس القيادة التحكيمية لحكام الكرة الطائرة في العراق.
- 4- أن حكام الكرة الطائرة في العراق متفوقون وبمستويات جيدة في جميع ابعاد مقياس القيادة التحكيمية (المظهر والشخصية، ادارة المباراة، التعاون والالتزام، اتخاذ القرار).

6_ التوصيات والمقترحات:

من خلال استنتاجات الدراسة وضع الباحثان التوصيات التالية:

- 1- اعتماد نتائج هذه الدراسة ومقياسها لمقياس القيادة التحكيمية لحكام الكرة الطائرة في العراق.

- 2- ضرورة تعميم الدرجات المعيارية لمقياس القيادة التحكيمية لحكام الكرة الطائرة في العراق، بغية استخدامها في عمليات الاختيار والمتابعة والتقييم المستمر لمعرفة قدرات الحكام وتصنيفهم.
- 3- اعتماد المستويات التي تم التوصل إليها من خلال استخدام الجداول التي وضعها الباحث لفقرات المقياس النهائية عند عملية التقييم والتقييم لحكام الكرة الطائرة في العراق.
- 4_ من الضروري فتح دورات لحكام الكرة الطائرة في العراق لزيادة الوعي بأهمية القيادة التحكيمية.

المصادر

- محمد خليل عباس وآخرون: مدخل إلى مناهج البحث في التربية وعلم النفس، ط3، عمان، دار المسيرة للنشر والتوزيع والطباعة، 2011، ص237.
- وجيه محبوب: طرائق البحث ومناهجه، الموصل، دار الكتب للطباعة والنشر، 1988م، ص116.
- سمير مهنا عناد: منهج تدريبي مقترح للقدرات التحكيمية في أداء حكام كرة القدم، أطروحة دكتوراه، كلية التربية البدنية وعلوم الرياضية، جامعة بغداد، 2005، ص24.
- عبد الرحمن عدس وحي الدين توك: المدخل الى علم النفس، ط3، عمان، دار الفكر للنشر والتوزيع، 1989، ص159.
- محمد حسن علاوي ومحمد نصر الدين رضوان: القياس في التربية الرياضية وعلم النفس الرياضي، ط1، القاهرة، دار الفكر العربي، 2008، ص21.
- صلاح الدين محمود علام: القياس والتقييم التربوي والنفسي (أساسياته وتطبيقاته واتجاهاته المعاصرة)، القاهرة، دار الفكر العربي، 2000، ص184.
- احمد سليمان عودة: القياس والتقييم في العملية التدريسية، ط2، عمان، دار الامل للنشر والتوزيع، 2000، ص354.
- عوض، واثق حسن وآخرون (2020): تركيز الانتباه وعلاقتها بمستوى اداء حكام الكرة الطائرة في العراق، مجلة علوم التربية الرياضية، جامعة بابل، المجلد (13)، العدد (3).
- اسد مجيد خدا يخش، كريم، ادريس احمد(2018): بناء مقياس الصعوبات التي تواجه حكام كرة القدم الصالات في اقليم كردستان العراق، مجلة علوم التربية الرياضية، جامعة بابل، المجلد (11)، العدد (4).
- صالح دنيا نجاة رشيد (2021): العلاقة بين مستوى القلق ومستوى تركيز الانتباه لدى حكام الاتحاد الكردستاني لكرة السلة، مجلة علوم التربية الرياضية، جامعة بابل، المجلد (14)، العدد (1).
- غفار سعد عيسى (2011): اثر الدورات التحكيمية في تقويم أداء حكام كرة القدم، مجلة علوم التربية الرياضية، جامعة بابل، المجلد (12)، العدد (4).

الملاحق

استمارة تقييم اداء حكام الكرة الطائرة

اسم الحكم:.....المحافظة:.....الدرجة التحكيمية:.....

الدرجة لكل فقرة من (10)	الفقرات	ت	المحور	ت
	القيادة الجيدة وحسن المظهر.	1	المظهر والشخصية	1
	الشجاعة والقدرة على التعامل مع المواقف الحرجة.	2		
	يمتاز بالهدوء لا يتأثر ولا يستفز من الجمهور والتأثيرات الخارجية.	3		

يمتاز بتركيز عالي طيلة مدة المباراة ومواكبة سرعة ايقاعها.	4		
يمتاز بالمرونة الفكرية وسرعة رد الفعل في التعامل مع المواقف الطارئة.	5		
القدرة على تطبيق القانون والالمام التام بالمهام التحكيمية.	1	ادارة المباراة	2
استخدام روح القانون للحفاظ على ايقاع وجمالية اللعب.	2		
يتحلى بروح المسؤولية بتوجيه ومشاركة زملائه الحكام في ادارة المباراة.	3		
قدراته البدنية تؤهني لتقديم افضل اداء للمهارات التحكيمية في المباراة.	4		
القدرة على تشخيص الخطأ وامكانية احتسابه من عدمه عند اللعب قرب الشبكة.	5		
العقوبات باستخدام البطاقات الملونة تصاعدياً.	6		
العمل مع زملائه الحكام بروح الفريق الواحد بما يولد الانسجام التام بينهم.	1	التعاون والالتزام	3
منسجماً ومتفاعلاً بشكل إيجابي مع رئيس الشوط وبتحديد القانون لنجاح المباراة.	2		
الالتزام بالزي الرسمي والوصول قبل موعد المباراة.	3		
مدى تأثير التعاون بين الحكم الاول والثاني لإيصال المباراة الى بر الامان	4		
مهنيًا وملتزمًا بتعليمات الاتحاد وتوجيهات مشرف المباراة	5		
حازم في إتخاذ القرار للسيطرة على ظروف المباراة.	1	اتخاذ القرار	5
لا يتردد في اتخاذ القرارات والعقوبات في الوقت المناسب وبصورة تتناسب مع حجم الخطأ.	2		
مستقلاً غير متحيزاً ومنصفاً في جميع قراراته.	3		
اتخاذ العقوبات الإدارية في حال كثرة اخطاء و اعتراضات رئيس الشوط والمدربين.	4		
سرعة إتخاذ القرار المناسب في المواقف المتغيرة من بين البدائل المتاحة.	5		
متابعة تنفيذ القرارات المتخذة بدقة في المباراة كون قراراته ملزمة من الجميع.	6		

المحافظة:
التوقيع

اسم مشرف المباريات: