



Journal of

STEPS

for Humanities and Social Sciences

Volume 1 | Issue 3

Article 110

Determining criteria for refereeing leadership among basketball referees

Hussein Hamza Jawad

University of Babylon, Iraq, albadhy278@gmail.com

Raad Abdul Ameer Finjan

University of Babylon, Iraq

Salam Muhamad Hamza

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

Jawad, Hussein Hamza; Finjan, Raad Abdul Ameer; and Hamza, Salam Muhamad (2022) "Determining criteria for refereeing leadership among basketball referees," *Journal of STEPS for Humanities and Social Sciences*: Vol. 1 : Iss. 3 , Article 110.

Available at: <https://doi.org/10.55384/2790-4237.1174>

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).

تحديد معايير للقيادة التحكيمية لدى حكام كرة السلة

* م.م حسين حمزه جواد م.م رعد عبد الامير فنجان أ.م.د سلام محمد حمزه

تاريخ القبول: 2022/08/26

تاريخ الاستلام: 2022/08/08

المستخلص

يهدف البحث الى اعداد استمارة القيادة التحكيمية لحكام كرة السلة، وتحديد معايير لاستمارة القيادة التحكيمية لحكام كرة السلة، واستعمل المنهج الوصفي بالأسلوب المسحي والدراسات المعيارية، وتحدد مجتمع البحث من الحكام العاملون المعتمدون والمسجلون في سجلات الاتحاد المركزي لكرة السلة في العراق والبالغ عددهم (84) حكم، موزعين على الدرجات التحكيمية الثلاث (الدولية، الاولى، الثانية)، واختيرت عينة البحث بطريقة الحصر الشامل، وتكونت استمارة القيادة التحكيمية من (21) فقرة يمثلن (6) ابعاد وهي (اللياقة والصحة العامة، التعاون والالتزام، ميكانيكية التحكيم، ادارة المباراة، تشخيص الاخطاء، تشخيص المخالفات)، وتم تقييم القيادة التحكيمية لحكام كرة السلة من قبل المراقبين الفنيين للمباريات وعددهم (5) مراقبين، واستخرجت خمسة مستويات معيارية للعينة، ومن النتائج التي خرج بها البحث ان استمارة القيادة التحكيمية اثبتت صلاحيتها وقدرتها على تقييم مستوى القيادة التحكيمية لحكام كرة السلة، ومن التوصيات التي خرج بها البحث اهمية اعتماد لجنة الحكام المركزية بكرة السلة لاستمارة القيادة التحكيمية المعدة من قبل الباحثين لتقييم اداء حكام كرة السلة.

الكلمات المفتاحية : معايير، القيادة التحكيمية، حكام كرة السلة.

* مدرس مساعد، حسين حمزة جواد، كلية التربية البدنية وعلوم الرياضة، جامعة بابل، العراق.
albadyh278@gmail.com

Determining criteria for refereeing leadership among basketball referees

Hussein Hamza Jawad, Assistant lecturer, Faculty of Physical Education and Sports Science, University of Babylon, Iraq

Raad Abdul Ameer Finjan, Assistant lecturer, Faculty of Physical Education and Sports Science, University of Babylon, Iraq

Salam Muhamad Hamza, Assistant Prof, Faculty of Physical Education and Sports Science, University of Babylon, Iraq

Received:08/08/2022

Accepted:26/08/2022

Abstract

The research aims to create a referee leadership form and determine the criteria for the referee leadership form for basketball referees. This research uses a descriptive approach using the survey method and normative studies. The research community was determined by the working referees who are accredited and registered in the records of the Central Basketball Federation in Iraq, whose number is (84) referees distributed among the three refereeing points (international, first, and second). The research sample were chosen by a comprehensive inventory method, and the referee's leadership form consisted of (21) vertebrae representing (6) dimensions, namely (fitness, public health, cooperation and commitment, arbitration mechanics, match management, diagnosing errors, and diagnosing violations). The arbitration leadership of basketball referees were evaluated by the (5) technical observers of the matches. Five standard levels were extracted from the sample. Among the results that the research came out with is that the referee's leadership form proved its validity and ability to assess the referee's ability level of leadership for the basketball referees. One of the recommendations that came out of the research is the importance of the adoption of the referee's leadership form prepared by researchers by the Central Basketball Referees Committee to evaluate the performance of basketball referees.

Keywords: Standards, Refereeing leadership, basketball referees.

1 التعريف بالبحث: 1-1 المقدمة:

تميزت القيادة باحتلالها مكانة جيدة لدى الباحثين والمعنيين في المجالات العامة ومنها المجال الرياضي، إذ تعد القيادة إحدى الركائز الأساسية المهمة لنجاح الحكم في قيادته للمباراة، وأن القيادة التحكيمية تظهر من خلال أساليب عدة ولكل منها ينجح في تحقيق الأهداف وبحسب المواقف التي يتعامل معها الحكم، فضلاً عن تمتعه بمعرفته في استخدام هذه الأساليب التي تسهل مهمته وتحقق نجاحه، أن نجاح التحكيم هو نجاح المباراة بصورة عامة وهذا يعتمد على الجوانب المعرفية والبدنية والنفسية والتي تؤثر بشكل مباشر على قرارات الحكم والتي تلعب دوراً كبيراً في اتجاه سير المباراة، وإخراج المباراة

بالصورة المطلوبة يجب ان يمتلك الحكم خصائص او مجموعة من السمات التي يحتاجها ليضمن نجاحه في قيادة المباراة بأحسن ما يمكن، ومنها السيطرة والثقة بالنفس والشجاعة والقابلية على التكيف وعدم التردد في اتخاذ جميع القرارات والخبرة والثقافة والتحصيل العلمي لكي تكون العدالة حاضره بين الفرق المتنافسة.

وتحتل لعبة كرة السلة مكانة متقدمة بين الالعاب الرياضية فهي تعد ثاني الالعاب الجماعية شعبية وانتشاراً في معظم بلدان العالم ومن بين الالعاب التي تؤدي الى اثاره حماس اللاعبين والجمهور، ولا شك ان لعملية التحكيم الاثر الكبير للارتقاء بمستوى هذه اللعبة فهو يعد الركيزة الاساسية في المنافسات الرياضية، إذ اي قصور في مستوى التحكيم سواء كان فنياً او إدارياً قد يتسبب بفوز فريق وضياح جهد الفريق الاخر، ولعبة كرة السلة لها عناصر اساسية منها الحكام الذين يشكلون العنصر الاساسي لاجراء المباراة بالصورة المطلوبة ولديهم السلطة المطلقة لتطبيق مواد القانون والحكم هو المشرف على الفعالية الرياضية بحيث تقام المنافسة في اطار قواعد وقوانين اللعبة الرياضية وله سلطة في اتخاذ قرارات من شأنها ان تغير مجرى المباراة، ويعد الدور الذي يقوم به حكام المباريات سواء في الرياضات الجماعية او الفردية ركن اساسي من أركان المنافسة الرياضية فلا وجود لمنافسة رياضية دون حكم يديرها ويقوم بتطبيق القواعد الدولية للعبة.

ومما سبق فان أهمية البحث تكمن في بيان القيادة التحكيمية لدى حكام السلة وذلك لقلّة الدراسات عن الحكام والتي لها الدور الفعال والمميز في ادارة المنافسات الرياضية والتي من شأنها الارتقاء بمستوى التحكيم.

وتعد مهنة التحكيم عملاً صعباً يخضع لمسؤولية مهمة وكبيرة في ادارة المباريات واخراجها بشكل ناجح وخصوصاً في الألعاب الفرقية ومنها لعبة كرة السلة والتي تتميز بإيقاع سريع ومناورات مستمرة بين الهجوم والدفاع طيلة المباراة، من كل ما تقدم فإن الدراسة الحالية ستعمل على الاجابة عن السؤال الاتي (ما هو مستوى القيادة التحكيمية لدى حكام كرة السلة).

1-2 اهداف البحث:

1. اعداد استمارة للقيادة التحكيمية لدى حكام كرة السلة.
2. تحديد معايير لاستمارة القيادة التحكيمية لدى حكام كرة السلة.

2 منهجية البحث واجراءاته الميدانية:

1-2 منهجية البحث:

استعمل المنهج الوصفيّ بالأسلوب المسحي والدراسات المعيارية والذي يتناسب مع طبيعة وأهداف الدراسة.

2-2 مجتمع البحث وعينته:

تحدد مجتمع البحث من الحكام العاملون المعتمدون والمسجلون في سجلات الاتحاد المركزي لكرة السلة لسنة (2021) والبالغ عددهم (84) حكم، موزعين على الدرجات التحكيمية الثلاث (الدولية (17) حكم، الاولى (61) حكم، الثانية (6) حكم)، وتم اختيارهم جميعاً ليمثلو عينة البحث.

2-3 تصميم استمارة القيادة التحكيمية:

بعد الاطلاع على استمارات تقييم أداء حكام كرة السلة واجراء المقابلات الشخصية مع الخبراء المتخصصين في مجال تحكيم كرة السلة حددت (6) ابعاد لاستمارة القيادة التحكيمية، وبعدها وضع تعريف لكل بعد وعرضها على (7) خبراء ومختصين ضمن استبانة اعدت لهذا الغرض لبيان صلاحيتها من عدمه اضافة الى بيان الاهمية النسبية لكل بعد، وحصلت جميع الابعاد على موافقة السادة الخبراء والمختصين لصلاحيتها، إذ كانت فيها قيم (sig) اقل من (0.05)، واستخرجت الاهمية النسبية لكل بعد، وبالمقارنة مع المحك البالغ (57.14) جاءت جميع قيم درجات الاهمية النسبية بشكل مقبول لأنها اكبر من المحك، وبعدها تم استخراج عدد الفقرات والبالغة (21) وتوزيعها على الابعاد وفقاً للنسبة المئوية للاهمية النسبية، وعرضها على السادة الخبراء والمختصين في تحكيم كرة السلة لغرض الحكم على صلاحيتها من حيث الصياغة وملاءمتها لقياس ما اعد له، وحللت استجابات المختصين عن طريق استعمال قانون (كا²) عند درجة الحرية (1) ومستوى دلالة (0.05) للمقارنة بين الموافقين وغير

الموافقين، وتبين أن جميع فقرات الاستمارة قد حصلت على اتفاق تام في صلاحيتها في قياس ما اعد له، لكون قيمة (sig) كانت اقل من (0.05)، وأخذت بجميع الملاحظات التي أبدتها الخبراء والمختصون.

الجدول (1) عدد الفقرات لابعاد استمارة القيادة التحكيمية

ت	الابعاد	عدد الفقرات
1	اللياقة والصحة العامة	3
2	التعاون والالتزام	4
3	ميكانيكية التحكيم	3
4	ادارة المباراة	3
5	تشخيص الأخطاء	4
6	تشخيص المخالفات	4
	المجموع	21

2-4 قياس القيادة التحكيمية لحكام كرة السلة:

ان قياس القيادة التحكيمية للحكم في مباريات كرة السلة اهمية كبيرة في نجاح هذه المباريات، ولتحقق هذا الغرض وزعت الاستمارات على السادة المراقبين الفنيين للمباريات والبالغ عددهم (5) مراقبين فنيين، وطلب منهم تقييم القيادة التحكيمية لحكام كرة السلة والبالغ عددهم (84) حكم وحسب ما مبين في الاستمارة للمدة من (2021/8/5) ولغاية (2021/12/30)، إذ بلغت درجة تقييم كل فقرة من (صفر) الى (10) درجة.

2-5 الاسس العلمية للاستمارة:

1. صدق الاستمارة: لحساب صدق الاستمارة استخدم طريقة صدق المحتوى (صدق الخبراء)، من خلال عرض ابعاد وفقرات استمارة القيادة التحكيمية على السادة الخبراء والمختصين في مجال تحكيم كرة السلة لبيان صلاحيتها والاهمية النسبية لكل بعد.
2. ثبات الاستمارة: استخدم معامل الفا كرونباخ لاستخراج ثبات الاستمارة إذ بلغ معامل الثبات (0.975).
3. موضوعية الاستمارة: لايجاد موضوعية الاستمارة تم تطبيق الاستمارة من قبل خبيران كلاً على حدى وتم الحصول على النتائج استعمل الاختبار التائي بين درجات المقومين، والجدول (2) يبين نتائج هذا الاختبار الذي يعبر عن اتفاق المحكمين في درجات التقييم بالاستمارة، إذ كان الفرق بين نتائج المحكمين غير معنوي مما يدل اتفاق آراءهم على نتائج الاستمارة.

الجدول (2) فروق التقديرات الاحصائية لنتائج المقيمين

الدالة الاحصائية	قيمة (sig)	قيمة (t) المحسوبة	تقديرات المقيم الثاني		تقديرات المقيم الاول	
			ع	س-	ع	س-
غير معنوي	0.170	1.414	17.502	178.680	18.231	179.280

2-6 الوسائل الاحصائية:

استخدمت الحقيبة الإحصائية (SPSS) لغرض معالجة النتائج.

3 عرض وتحليل النتائج ومناقشتها:

3-1 عرض النتائج الاحصائية لاستبانة القيادة التحكيمية:

الجدول (3) المعالم الاحصائية لاستمارة القيادة التحكيمية

أبعاد المقياس	الوسط الحسابي	الوسيط	المنوال	الخطأ المعياري	الانحراف المعياري	معامل الالتواء
اللياقة والصحة العامة	23.861	24	23	0.352	3.226	0.130
التعاون والالتزام	32.298	31.5	29	0.470	4.299	0.159
ميكانيكية التحكيم	23.179	22	20	0.373	3.422	0.387

0.447	3.378	0.369	20	23	23.536	ادارة المباراة
0.554	4.531	0.494	28	29	30.857	تشخيص الاخطاء
0.402	4.800	0.524	26	29	30.786	تشخيص المخالفات
0.500	21.836	2.383	148	156	164.524	الاستمارة بالكامل

2-3 تحديد المستويات المعيارية لاستمارة القيادة التحكيمية:

تم تحويل الدرجات الخام التي حصلنا عليها من طريق تطبيق استمارة القيادة التحكيمية على (84) حكم، وبلغ الوسط الحسابي (164.524) والانحراف المعياري (21.836) والرقم الثابت (0.458)، واختيرت خمسة مستويات.

الجدول (4) المستويات المعيارية لاستمارة القيادة التحكيمية

المستويات المعيارية	العالي جداً	العالي	المتوسط	المنخفض	المنخفض جداً
النسبة المئوية	4.862%	24.522%	40.962%	24.522%	4.862%
حدود الدرجة المعيارية	80 - 69	68 - 57	56 - 45	44 - 33	32 - 21
حدود الدرجة الخام	206 - 231	180 - 205	154 - 179	128 - 153	102 - 127
العدد المتحقق	4	22	18	40	صفر
النسبة المتحققة	4.762%	26.190%	21.429%	47.619%	صفر

3-3 تحليل ومناقشة النتائج:

من الجدول (4) يتبين ان اغلب عينة البحث هم في المستوى الرابع (المنخفض) وكانت نسبته اعلى من النسبة المئوية الجديدة، ومن ثم المستوى الثاني (العالي) والذي كانت نسبته قريبة من النسبة المئوية، ثم المستوى الثالث (المتوسط) والذي كانت نسبته اعلى من النسبة المئوية الجديدة، ومن ثم المستوى الاول (العالي جداً) والذي كانت نسبته قريبة من النسبة المئوية، بينما انعدم وجود النسبة في المستوى الخامس (منخفض جداً)، وبصورة عامة نجد ان اغلب افراد العينة انحصرت مستواها بين المنخفض والعالي والمتوسط، ويعزو الباحثين اسباب تباين المستويات في القيادة التحكيمية لدى عينة البحث في ضعف الاعداد العام للحكام في جوانب المهارات التحكيمية قبل انطلاق البطولة الرياضية، بالإضافة الى قلة مشاركة الحكام بالدورات المحلية والتي قد تختصر على عدد ما يقارب نصف عينة البحث او اقل من ذلك بالإضافة الى قلة مشاركة الحكام في الدورات الدولية والتي من شأنها صقل وإضافة معلومات عن المهارات التحكيمية، بالإضافة الى قلت الاشتراك في قيادة المباريات لأغلب عينة البحث مما يؤدي الى ضعف الخبرة الكافية والمعرفة الجيدة لأحداث المباريات وخصوصا المباريات السريعة والقوية، وان الحكام الذين يمتلكون مؤهلات قيادة المباريات بمستويات عالية ينعكس عليهم بالشكل الايجابي نحو التعامل مع المواقف المختلفة بصورة مثالية، وهذا ما يميز الحكم القائد في امتلاكه قدرات ادارية وفنية عالية لمواجهة متطلبات المباريات.

واكد (الربيعي والماجدي 2013) ان اسس نجاح القائد الرياضي ان يكون ملماً بالعلوم والعارف مثل الادارة الرياضية وعلم الاجتماع الرياضي. (الربيعي والماجدي، 2013، 137) ولهذا أشار (الشيخلي 1997) إن الحكم الذي يتمكن من قيادة المباراة يعني امتلاكه الإعداد المتكامل الصورة من الناحية الفنية والبدنية والصحية والنفسية. (الشيخلي، 1997، 5) وان توفر عناصر اللياقة البدنية لدى الحكام يساهم بقدر كبير في القدرة على الحركة والقدرة على التركيز ومتابعة تغيير الاتجاهات وطبيعة اللعب وتوزيع الجهد على فترات المباراة بالإضافة الى القدرة على التحرك والانتقال من مكان الى اخر بما يساهم في القيادة الصحيحة للمباراة.

ويشير ان توافر القدرة البدنية الجيدة من سرعة ورد فعل وتغير اتجاهات لدى الحكم يساهم في تحقيق المرود الجيد للمباراة ويحقق القدرة على رؤية جميع الاحداث التي تحدث خلال المباراة وصدور القرارات الصحيحة دون وجود اعتراض. (زينة 2002، 13)

وان العمل والمتابعة مع الزملاء الحكام كفريق واحد يولد الانسجام التام بينهم بالاضافة الى الاستقرار النفسي للحكم بما يساهم في تحقيق القرار الصائب تجاه المواقف وتحقيق النجاح للحكام ككل الوصول بالمباراة الى بر الامان.

إذ يشير (العبادي والجواري 2012) ان وجود اتصال شامل وواضح ومتوافق للحكام خلال المباراة يعد مقوماً اساساً لنجاح المباراة وقيادتها بصورة جيدة.

ويرى (ابو حليلة، 2004) ان فاعلية الاتصال تساعد على السرعة والدقة في انجاز الاعمال مع تفعيل دور القيادة داخل المجموعة من خلال التنظيم الجيد مع المساهمة في رفع الحالة المعنوية للأفراد.

ويرى الباحثين ان ميكانيكة حركة الحكم تعتمد على الحركة الصحيحة واختيار المكان المناسب والصحيح للوقوف والذي يمثل أفضل زاوية رؤية لدى الحكم بما يناسب ايقاع المباراة ومن ثم إعطاء القرارات الصائبة وقيادة المباراة بصورة سليمة وبأقل أخطاء ممكنة.

ويرى (الخولي 1999) أن الميكانيكية تعتمد على المعرفة الرياضية التي عرفها القاموس الدولي للتربية " أنها مصطلح عام يعبر عن العمليات الخاصة بالإدراك، والاكتشاف، والتعرف، والتخيل، والتقدير، والتفكير، والتعلم، والتذكير، التي من خلالها يحصل الفرد على المعارف والفهم الإدراكي أو التفسير تمييزاً لها من العمليات الانفعالية.

ويرى الباحثين ان الحكام الذين يتميزون بالعدالة والنزاهة في تطبيق مواد القانون والاحساس بأهمية المباراة والتعامل بشجاعة مع المواقف المحرجة اثناء المباراة يحافظ على سير المباراة والسيطرة عليها ويعطي الاطمئنان للفرق قبل بدء المباراة مع عدم وجود أي اعتراضات على القرارات التحكيمية التي تصدر منهم.

ويشير (شرارة 1998) الى ضرورة ان يمتلك الحكم القدرة العالية على السيطرة على احداث المباراة بما يتماشى مع القواعد الدولية المنظمة لقانون اللعبة، وان الحكم الذي يمتلك الخبرة الكافية والقدرة العليا من المعرفة والمعلومات المرتبطة بطبيعة التحكيم والمنافسة يعطي الشجاعة في اتخاذ القرارات المناسبة في الوقت المناسب والذي يحقق مبدأ العدالة للفرق ولا يتحقق ذلك الا من خلال القدرة العالية في السيطرة على المباراة.

ويرى الباحثين ان تشخيص الاخطاء والمخالفات بصورة صحيحة في اثناء المباراة تعطي الحكم القدرة الكافية في اتخاذ القرارات الصائبة ويدفعه في ذلك الجرأة الكافية لإصدار الأحكام، وإن تلك القرارات المستندة إلى الفهم الواضح لمواد القانون تؤدي الى تعزيز الرضا والقبول والإشادة عند كل المهتمين في لعبة كرة السلة.

4 الاستنتاجات والتوصيات:

1-4 الاستنتاجات:

1. استمارة القيادة التحكيمية اثبتت صلاحيتها وقدرتها على تقييم مستوى القيادة التحكيمية لحكام كرة السلة.
2. استخراج الدرجات والمستويات المعيارية لحكام كرة السلة في القيادة التحكيمية.
3. ظهرت النتائج ان اغلب عينة البحث تمركزت في المستوى الرابع (المنخفض، العالي، المتوسط).

2-4 التوصيات:

1. اهمية اعتماد لجنة الحكام المركزية بكرة السلة لاستمارة القيادة التحكيمية المعدة من قبل الباحثين لتقييم اداء حكام كرة السلة.
2. اهتمام لجنة الحكام المركزية بكرة السلة بالاعداد البدني والمعرفي والنفسي للحكام من اجل ادارة المباراة بالشكل المطلوب.
3. عقد لقاءات دورية مع الحكام للتعرف على الصعوبات والمشاكل التي تواجههم والسعي الى حلها.
4. اقامة دورات صقل للحكام لتعزيز الجوانب البدنية والمعرفية والنفسية.
5. اهمية اعتماد لجنة الحكام المركزية بكرة السلة للمعايير التي تم التوصل اليها في عملية تصنيف الحكام.

6. ضرورة اجراء المزيد من الدراسات على حكام الالعاب الفرقيه وخاصة حكام كرة السلة في الجوانب النفسية والبدنية والمعرفية.

المصادر

1. ابو حليلة، فائق حسني (2004): الحديث في الادارة الرياضية، عمان، دار وائل للنشر والتوزيع.
2. أسد، 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).
3. جابر، رمزي رسمي (2008): مستويات الاحتراق النفسي لدى حكام الألعاب الجماعية في فلسطين، مجلة علوم التربية الرياضية، جامعة بابل، المجلد (1)، العدد (7).
4. الخولي، أمين انور، عنان، محمود عبد الفتاح (1999): المعرفة الرياضية، ط1، القاهرة، دار الفكر العربي.
5. الربيعي، حسن ناجي، الماجدي، عبد الرزاق جبر (2013): الادارة المعاصرة في التربية البدنية والرياضية، جامعة بغداد، كلية التربية الرياضية.
6. زينه، احمد محمد (2002): دراسة مقارنة بين الاحتراق النفسي وسمات الشخصية بين حكام بعض الالعاب الجماعية والفردية، رسالة ماجستير، جامعة بنها، كلية التربية الرياضية للبنين .
7. شرارة، سمير عبد الله (1998): تقييم بعض الجوانب البدنية والفنية لدى حكام كرة اليد، رسالة ماجستير، جامعة الاسكندرية، كلية التربية الرياضية.
8. الشبخلي، سعد منعم (1997): تصميم مقياس لتقويم أداء حكام كرة القدم، مجلة الرافيدين للعلوم الرياضية، المجلد (3)، العدد (7).
9. 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).
10. العبادي، خالد، الجواري، مؤمن (2012): الصعوبات الادارية والفنية التي تواجه حكام كرة السلة في العراق، مجلة الرافيدين للعلوم الرياضية، المجلد (20)، العدد (65).
11. عوض، واثق حسن واخرون (2020): تركيز الانتباه وعلاقتها بمستوى اداء حكام كرة السلة في العراق، مجلة علوم التربية الرياضية، جامعة بابل، المجلد (13)، العدد (3).
12. عيسى، غفار سعد (2011): اثر الدورات التحكيمية في تقويم أداء حكام كرة القدم، مجلة علوم التربية الرياضية، جامعة بابل، المجلد (4)، العدد (4).
13. فرحات، ليلى السيد: القياس والاختبار في التربية الرياضية، ط5، القاهرة، مركز الكتاب للنشر، 2012.
14. الياسري، محمد جاسم، الياسري، مخلد محمد (2022): تطبيقات في وظائف التقويم البدني والرياضي، ط1، بابل، المطبعة العصرية.

الملحق (1)

استمارة تقييم القيادة التحكيمية لحكام كرة السلة

الفرقة الاولى	الفرقة الثانية	النتيجة النهائية	الجنس	ذكر	انثى
اسم البطولة	رقم المباراة	اليوم	التاريخ	202	/ /
القاعة	الحكم الاول	الحكم المساعد الاول	المدينة	مستوى المباراة	

ملاحظة: الدرجة لكل فقرة تتراوح من (صفر) الى (10)

الابعاد	ت	العبارات	الحكم الاول	الحكم الثاني	الحكم الثالث
اللياقة والصحة العامة	1	يمتاز الاداء بلياقة بدنية عالية طويلة مدة المباراة			
	2	يركز انتباهه على الملعب قبل واثناء المباراة			
	3	يمتاز بسرعة رد الفعل وتغير الاتجاه والانطلاق عند تغير جهة اللعب			
التعاون والالتزام	1	العمل مع الحكام الاخرين كفريق واحد بما يولد الانسجام التام بينهم			
	2	متابعة زملاء الحكام بين الحين والآخر			
	3	الالتزام بالوصول قبل موعد المباراة			
	4	الالتزام بارتداء الزي الرسمي المصرح به			
ميكانيكية التحكيم	1	سرعة اطلاق الصافرة في الوقت المناسب			
	2	التوقع المناسب لإيقاع اللعب وتغير جهته			
	3	يستعمل اشارات اليد بشكل واضح ومتسلسل			
ادارة المباراة	1	تطبيق مواد القانون مع الحفاظ على جمالية اللعب			
	2	الاحساس والتقدير لأهمية المباراة			
	3	الشجاعة والتماسك في التعامل مع المواقف الحرجة			
تشخيص الاخطاء	1	القدرة على تشخيص الخطأ وامكانية احتسابه من عدمه			
	2	الدقة في معرفة المتسبب بالخطأ			
	3	القدرة على تشخيص الاخطاء الفنية وسوء السلوك وعدم الاهلية			
	4	القدرة على اعطاء اشارة الاخطاء بصورة صحيحة			
تشخيص المخالفات	1	القدرة على تشخيص المخالفات			
	2	القدرة على اعطاء اشارة المخالفة بصورة صحيحة			
	3	التداخل في الكرة فوق مستوى الحلقة			
	4	الدقة في احتساب التوقيت للحالات ومنها 3ثا، 5ثا، 8ثا			

التاريخ: / / 202

اسم المراقب الفني:
التوقيع