

بناء مقياس الصعوبات التي تواجه حكام كرة القدم الصالات في اقليم كردستان العراق

أ.د. مجيد خدا يخش أسد

م. أدریس أحمد کریم

الملخص

يهدف البحث الى (أولاً- بناء مقياس الصعوبات التي تواجه حكام كرة القدم الصالات في اقليم كردستان العراق، ثانياً- التعرف على الصعوبات التي تواجه حكام كرة القدم الصالات في اقليم كردستان العراق، أستخدم الباحثان المنهج الوصفي بالاسلوب المسحي لملائمته وطبيعة البحث، أما مجتمع البحث فقد تم تحديده من حكام كرة الصالات في اقليم كردستان العراق والبالغ عددهم (٤٤) حكماً (دولي، أولى، ثانية)، أما وسائل جمع البيانات، تم بناء مقياس الصعوبات بالاعتماد على التحليل المنطقي للمصادر والدراسات السابقة وتوزيع استبيان استطلاعي على الحكام لمعرفة الصعوبات التي يواجهونها ومن ثم توزيعها الى محاور وصياغة فقراتها، لذا قام الباحثان بإعداد مقياس بالصيغة الاولى يتكون من (٦٠) فقرة موزعة الى (٤) محاور وهي (الصعوبات الادارية، والمالية، والفنية، والنفسية)، وقد روعي في صياغتها أن تكون قصيرة ذات لغة مفهومة لعينة البحث وأن تكون فقرة معبرة عن فكرة واحدة، وبعد إكمال الخطوات العلمية للبناء تم التوصل الى المقياس بصيغته النهائية والمتضمن (٤٦) فقرة، اما بدائل الاجابة فكانت ثلاثية (موافق، إلى حد ما، غير موافق) تم اعتمادها بحسب رأي الخبراء والمختصين، واعتمد الباحثان على نظام SPSS في المعالجة الاحصائية للبيانات وتم التوصل الى عدة استنتاجات منها: صلاحية مقياس الصعوبات في قياس الصعوبات التي تواجه حكام كرة الصالات في اقليم كردستان، في محور الصعوبات الادارية ظهر لدينا ان أكبر الصعوبات هي: (قلة إقامة معسكرات تطويرية خارجية وعدم وجود أداة موضوعية لتقييم الحكام من قبل لجنة حكام كرة الصالات، عدم وجود تنسيق بين الحكام والدوائر التي يعملون فيها اثناء المواسم الكروية)، في محور الصعوبات المالية ظهر لدينا ان أكبر الصعوبات هي (تأخير في صرف أجور المباريات والإيفادات، عدم وجود التأمين الصحي والشامل على حياة الحكام، عدم وجود مرتبات شهرية للحكام كل حسب درجته التحكيمية).

وقد أوصى الباحثان عدة توصيات منها: اعتماد المقياس من قبل لجنة الصالات في معرفة الصعوبات التي تواجه حكام كرة الصالات في العراق، ضرورة قيام الاتحاد العراقي المركزي وفروعه في المحافظات بالعمل على تذليل الصعوبات التي تواجه الحكام وذلك من خلال التنسيق مع وزارة الشباب والرياضة والاندية الرياضية المشاركة في بطولات التي يقيمها الاتحاد، التأكيد على لجنة كرة الصالات بدعم الحكام مادياً ومعنوياً وصرف أجورهم وعدم تأخيرها. اعداد الحكام بكافة درجاتهم اعداد نفسياً وبدنياً من اجل التمكن من قيادة المباريات بشكل جيد .

Summary

The research aims to I. construction of the difficulties faced by football referees lounges in the Kurdistan region of Iraq scale, Second recognize the difficulties faced by football referees lounges in the Kurdistan region of Iraq, researchers used the descriptive survey manner of suitability and the nature of the research, the research community has been determined futsal referees in the Kurdistan Region of Iraq's (44) judgment (international, first, second), but the means of data collection, was

built difficulties scale Ballaatmad a logical analysis of the sources of previous studies and the distribution of exploratory questionnaire on the rulers to see the difficulties they face and then distributed to the axes and the drafting of clauses, so the researchers prepared a measure as initial consists of 60 items distributed to (4) axes (administrative difficulties, financial, technical, and psychological), it has been taken into account in the formulation to be short of incomprehensible language to sample and be expressive of one idea paragraph, after the completion of the scientific steps of the building was reached measure in its final form, containing (46) items, either alternatives answer was a three (OK, to some extent, but OK) has been certified according to the opinion of experts and specialists, and rely researchers on the system spss in the statistical treatment of the data was reached several conclusions, including: the validity of the difficulties gauge in measuring the difficulties of Futsal referees in the Kurdistan Region, in the center of the administrative difficulties appeared to have the greatest difficulties are: (a lack of establishment of foreign developmental camps and the lack of an objective tool for assessing referees by the Committee for Futsal referees, lack of coordination between the rulers and the departments in which they work during the seasons spherical), at the center of the difficulties Aalmalah appeared to have the greatest difficulties are (a delay in wage matches and Alaivadat Exchange, the lack of health and comprehensive insurance on the lives of rulers, the lack of monthly salaries for referees, each according to its degree of arbitration).

The researchers recommended a number of recommendations, including: Adoption of the measure by the Commission lounges to know the difficulties of Futsal referees in Iraq, the need for the Iraqi Central Union and its branches in the provinces to work to overcome the difficulties faced by the rulers and through coordination with the Ministry of Youth and Sport and sports clubs Post in tournaments hosted by the Union, emphasizing the AFC Futsal Committee supported financially and morally rulers and disbursement of wages and not delayed. Referees in all grades to prepare mentally and physically to be able to lead the games well. I rely researchers on spss system in the statistical treatment of the data was reached several conclusions, including: the validity of the difficulties gauge in measuring the difficulties of Futsal referees in the Kurdistan Region, in the center of the administrative difficulties appeared to have the greatest difficulties are: (a lack of establishment of foreign developmental camps and the lack of an objective tool for assessing the referees by the Committee for Futsal referees, lack of coordination between the rulers and the departments in which they work during the seasons spherical), at the center of the difficulties Aalmalah appeared to have the greatest difficulties are (a delay in wage matches and Alaivadat Exchange, the lack of health and overall life insurance rulers, the lack of monthly salaries for referees, each according to its degree of arbitration).

The researchers recommended a number of recommendations, including: Adoption of the measure by the Commission lounges to know the difficulties of Futsal referees in Iraq, the need for the Iraqi Central Union and its branches in the provinces to work to overcome the difficulties faced by the rulers and through coordination with the Ministry of Youth and Sport and sports clubs Post in tournaments hosted by the Union, emphasizing the AFC Futsal Committee supported financially and morally rulers and disbursement of wages and not delayed. Referees in all grades to prepare mentally and physically to be able to lead the games well..)



١- التعريف بالبحث:

١-١ مقدمة البحث وأهميته:

ان من نتائج التطور العلمي والتكنولوجي هو التطور في جميع الميادين ومنها الميدان الرياضي الذي أصبح مجال للمنافسة والمتعة من قبل الناس لان الرياضة هي المتنفس الحيوي الذي يدخل السرور الى قلوب الملايين، وتعد كرة القدم الصالات من الالعاب التي لاقت قبولاً واسعاً لدى اغلب فئات الناس وهي تمارس في المدارس والكلية والنادية الرياضية والساحات العامة.

وهذه اللعبة تحتاج الى حكام لادارة مبارياتها فبدون هذا الركن المهم والحيوي لايمكن ان نستمتع بالمباريات او نصل الى نتيجة لان الحكم هو الشخص الوحيد الذي يتحمل الكثير من العبء سواء البدني او النفسي او الاجتماعي او الاعلامي، والحكم في رياضة كرة الصالات هو المشرف على الفعالية الرياضية، فله سلطة في اتخاذ قرارات و تطبيق القوانين وإعلان النتيجة، من وجهة نظر محايدة. يكون الحكم في رياضة كرة القدم هو المشرف على الفعالية الرياضية بحيث تقام المنافسة في إطار قواعد و قوانين اللعبة الرياضية، وله سلطة في اتخاذ قرارات من شأنها أن تغير مجرى المباراة لذا فإن توفير كل مستلزمات النجاح تقع على عاتق اتحادات كرة القدم والنادية الرياضية. (<https://ar.wikipedia.org/wiki/>).

أن عملية إعداد الحكم وصقل مواهبه في كل النواحي من الامور المهمة والضرورية لضمان نجاح أي بطولة، لمواجهة الصعوبات التي قد تواجههم في أثناء البطولات والتي قد تؤثر على أدائهم وعطائهم داخل ساحة اللعب، فيجب أن يكون هناك قوانين صارمة تضمن حق الحكم وفي نفس الوقت حق الفريق واللاعبين والنادي، وبالرغم من حداثة هذه اللعبة الا ان كوردستان العراق يمتلك العديد من القاعات المغلقة واللعبة في طور النمو ويجب تذليل كل الصعوبات التي قد تواجه الحكام أثناء قيادة المباريات.

وتكمن أهمية البحث في ايجاد اداة أو مقياس للصعوبات نتمكن عن طريق تطبيقه في التعرف على ما يواجه الحكم من صعوبات كي نعطي صورة واضحة للاتحادات الفرعية ولجان كرة الصالات في كوردستان عن نوع وحجم هذه الصعوبات ليتسنى لهم حلها أو تفاديها في المستقبل.

٢-١ مشكلة البحث: ان التحكيم في كرة الصالات ليس بالامر السهل اولاً لأنها لعبة حديثة دخلت ولم تأخذ حيزاً كبيراً من ناحية الاهتمام بها مثل بقية الالعاب، ثانياً ان اغلب القاعات والساحات الموجودة تحتاج الى الكثير من المستلزمات الضرورية، إضافة الى النواحي المادية والمعنوية والاعلامية .. وتكمن مشكلة البحث بعدم وجود تصور واضح عن ما يواجهه الحكام في هذه اللعبة وعدم وجود مقياس للصعوبات حسب علم الباحثان.

٣-١ هدي البحث: يهدف البحث الى الاتي:

- بناء مقياس الصوبات التي تواجه حكام كرة القدم الصالات في اقليم كردستان العراق.
- التعرف على الصعوبات التي تواجه حكام كرة القدم الصالات في اقليم كردستان العراق

٤-١ مجالات البحث:

١-٤-١ المجال البشري: عينة من حكام كرة الصالات في اقليم كردستان العراق

٢-٤-١ المجال الزمني: من المدة

٣-٤-١ المجال المكاني: اتحادات كرة القدم لجان كرة الصالات مكان تواجد عينة البحث.

١-٢ منهج البحث: استخدم الباحثان المنهج الوصفي بالاسلوب المسحي لملائمته وطبيعة البحث.

٢-٢ مجتمع البحث وعينته:

تم تحديد مجتمع البحث من حكام كرة الصالات في اقليم كردستان (الدولي، الاولى، الثانية، الثالثة)، والبالغ عددهم (٤٤) حكماً يمثلون محافظات اقليم كردستان والذي يقودون مباريات في البطولات الرسمية.

٣-٢ وسائل جمع البيانات:

- المصادر والمراجع العربية والاجنبية.

- شبكة المعلومات الدولية (الانترنت).

- الخبراء والمختصين *

٤-٢ إجراءات بناء المقياس: لغرض التعرف على الصعوبات التي تواجه حكام كرة القدم الصالات في اقليم كردستان وتحقيقاً لهدف البحث ولتعذر الحصول على مقياس الصعوبات قام الباحثان ببناء مقياس الصعوبات الحالي وفقاً للأسس العلمية لبناء المقاييس وكما يأتي.

١-٤-٢ صياغة الفقرات بصيغتها الاولى: بالاعتماد على التحليل المنطقي للمصادر والدراسات السابقة وتوزيع استبيان استطلاعي على الحكام لمعرفة الصعوبات التي يواجهونها ومن ثم توزيعها الى محاور وصياغة فقراتها، لذا قام الباحثان بإعداد مقياس بالصيغة الاولى يتكون من (٦٠) فقرة موزعة الى (٤) محاور وهي

*

١- أ.د. عامر سعيد الخيكاني / علم نفس / كرة قدم / جامعة بابل / كلية التربية الرياضية.

٢- أ.د. عكلة سلمان الحوري / علم النفس / كرة قدم / جامعة الموصل / كلية التربية الرياضية.

٣- أ.د. جواد نعمت / القياس والتقويم / جامعة السليمانية / سكول التربية الاساسية.

٤- أ.د. علي عبد الرحمن جمعة / القياس والتقويم / جامعة السليمانية / سكول التربية الاساسية.

٥- أ.د. رشدي علي الجاف / علم النفس / جامعة السليمانية / سكول التربية الاساسية.



(الصعوبات الادارية، والمالية، والفنية، والنفسية)، وقد روعي في صياغتها أن تكون قصيرة ذات لغة مفهومة لعينة البحث وأن تكون فقرة معبرة عن فكرة واحدة.

٢-٤-٢ التحليل المنطقي لل فقرات:

٢-٤-٢-١ صدق المحكمين (Seale Validity) : بعد إعداد فقرات المقياس وصياغتها بصورتها الأولية لتقدير مدى صلاحيتها في مقياس (الصعوبات) في قياس ما وضعت من أجله من خلال عرضها على مجموعة من الخبراء والمحكمين من ذوي الخبرة والاختصاص في مجال القياس والتقييم وعلم النفس وكرة القدم لغرض إبداء آرائهم لكل فقرة من حيث صلاحيتها كونها تعبر عن معنى واحد لغرض تقويمها وإجراء التعديلات المناسبة من خلال حذف أو إعادة عدد من الفقرات، والبدائل المقترحة وقد اتفق (٨٥٪) من الخبراء والمختصين على الفقرات التي تصلح والتي بلغت (٥٤) فقرة وحذف (٤) والموافقة على بدائل الإجابة والتي كانت كالآتي (موافق ، إلى حد ما ، غير موافق).

٢-٤-٢-٢ تعليمات وتصحيح المقياس:

أعد الباحثان تعليمات المقياس الذي تضمنت كيفية الإجابة عن فقراته إذ اعتمدت طريقة البدائل الثلاثية وذلك بحسب رأي السادة الخبراء، وعليه تكون درجات التصحيح (١،٢،٣) للفقرات .

٢-٤-٢-٣ ثبات المقياس: قام الباحثان باستخدام طريقة الاختبار وإعادة الاختبار بوصفها إحدى الطرائق الشائعة في حساب الثبات، إذ إنها تكشف عن مدى استقرار النتائج عند تطبيق المقياس على مجموعة معينة من الأفراد وعبر فاصل زمني (٢١) يوم، إذ تم تطبيق المقياس على عينة مؤلفة من (١٠) حكام واعيد تطبيق المقياس بعد ثلاثة اسابيع من التطبيق الاول، وبعد جمع الاستمارات تم معالجتها إحصائياً باستخدام معامل الارتباط البسيط (بيرسون) فظهرت قيمة (ر) المحتسبة تساوي (٨٥ %) وهو دال إحصائياً مما يدل على ثبات المقياس.

٢-٤-٢-٤ معامل الاتساق الداخلي: (Internal Consistency Coefficient):

تم استخراج معامل الاتساق الداخلي للوصول إلى القوة التمييزية للفقرات ، إذ إن هذه الطريقة تقدم لنا مقياساً متجانساً في فقراته، حيث تقيس كل فقرة البعد السلوكي الذي يقيسه المقياس كله فضلاً عن قدرتها على أبران الترابط وقد تم توزيع المقياس بصورته الأولية على (٤٤) حكماً

وذلك لاستخراج معامل الاتساق الداخلي بين فقرات المقياس والدرجة الكلية للمقياس باستخدام معامل الارتباط البسيط (بيرسون)

جدول (١) الفقرات ومعامل التمييز

رقم الفقرات	معامل التمييز	رقم الفقرات	معامل التمييز	رقم الفقرات	معامل التمييز	رقم الفقرات	معامل التمييز
١	٠,١٤٥*	١٤	٠,٢٩٨	٢٧	٠,٣٦٢	٤٠	٠,٢٩٦
٢	٠,٢٢١	١٥	٠,٢٩٤	٢٨	٠,٣١٤	٤١	٠,٢٩١
٣	٠,٢٨٩	١٦	٠,٢٩٤	٢٩	٠,٤٢١	٤٢	٠,٢٩٧
٤	٠,١٩٣*	١٧	٠,٣١١	٣٠	٠,٣٦٢	٤٣	٠,٣٣٤
٥	٠,٢٩٦	١٨	٠,٣٦٧	٣١	٠,٢٩٧	٤٤	٠,٣٢٣
٦	٠,٣١١	١٩	٠,٣٢٣	٣٢	٠,٣٥٤	٤٥	٠,٣٧٦
٧	٠,٣٧٦	٢٠	٠,٤٣٢	٣٣	٠,٢٨٨	٤٦	٠,٢٨٩
٨	٠,٣٨٢	٢١	٠,٣٨٩	٣٤	٠,٣١٨	٤٧	٠,٤٢١
٩	٠,٢٩١	٢٢	٠,٣٢٦	٣٥	٠,٣٥٤	٤٨	٠,٣٦٣
١٠	٠,٢٨٩	٢٣	٠,٣٩٥	٣٦	٠,٢٨٩	٤٩	٠,٣٥٤
١١	٠,٣٠٥	٢٤	٠,٢٩٦	٣٧	٠,٤١٠	٥٠	٠,٣٢١
١٢	٠,٣٧٨	٢٥	٠,٢٩٢	٣٨	٠,١٤٢*	٥١	٠,٢٩٣
١٣	٠,٤٢٣	٢٦	٠,٣٤٢	٣٩	٠,٢٧٦*	٥٢	٠,٢٩٦

يتبين في الجدول (١) إن قيم معامل الارتباط بين فقرات المقياس والدرجة الكلية للمقياس قد تراوح بين (٠,١٧٦-٠,٤٤٢) وعند الرجوع إلى قيمة (ر) الجدولية عند درجة حرية (٤٣) وأمام مستوى معنوية (٠,٠٥) نجد أنه تساوي (٠,٢٨٨-٠,٣٧٢) وفي ضوء ذلك فإن جميع الفقرات كانت مميزة باستثناء الفقرات الاتية (١، ٤، ٣٨، ٣٩) فأصبح عدد الفقرات (٤٨) فقرة.

٢-٤-٢-٥ المجموعتان الطرفيتان (Contrasted Groups):

لغرض حساب القوة التمييزية للفقرات فقد أتبعنا الخطوات الآتية.

١- ترتيب درجات اللاعبين على مقياس الصعوبات من أعلى درجة إلى أدنى درجة

٢- تعيين ما نسبته ٢٧٪ من الاستثمارات الحاصلة على الدرجات العليا و ٢٧٪ من الاستثمارات الحاصلة على الدرجات الدنيا لأن هذه النسبة تحقق مجموعتين بأقصى ما يمكن من حجم وتمايز^(١)، ولكن الباحثان لم يعتمدا هذه النسبة لصغر حجم العينة فقد تم اعتماد ٥٠٪ من الدرجات العليا و ٥٠٪ من الدرجات الدنيا، بعدها تم

* فقرة ضعيفة التمييز (ر) الجدولية عند درجة حرية (٤٢) ومستوى دلالة (٠,٠٥) = (٠,٢٨٨)

٢-٩, p 2-9, Testing Anastasi, A. J. P : Psychological, Macmillan Publishing, New York, 1976



استخدام الاختبار التائي (t.test) لعينتين مستقلتين لمعرفة دلالة الفروق في كل فقرة بين هاتين المجموعتين المتطرفتين وبما إن عينة التحليل قد بلغت (٤٤) لاعباً، لذا قام الباحثان بتقسيم العينة الى مجموعتين كل مجموعة (٢٢) لاعباً لكل من المجموعتين العليا والدنيا كما في الجدول ادناه.

جدول (٢)

معامل تمييز كل فقرة من فقرات مقياس الصعوبات

رقم الفقرة	قيمة (ت) المحسوبة	رقم الفقرة	قيمة (ت) المحسوبة	رقم الفقرة	قيمة (ت) المحسوبة	رقم الفقرة	قيمة (ت) المحسوبة
١	٢,١٥٣	٢٧	٣,٠٤٥	٤٠	٣,١٦١		
٢	٤,٠٢١	٢٨	٢,٥٣١	٤١	٣,٢٤٢		
٣	٣,٦٤٢	٢٩	٢,٠٧٣	٤٢	٢,٥٦٢		
٤	٢,٤٣٢	٣٠	٢,١٦١	٤٣	٢,٦٥١		
٥	٢,١٧٨	٣١	٣,٨٣٢	٤٤	٢,٢٢١		
٦	٣,٢٠٩	٣٢	*١,٦٩٢	٤٥	٢,٦٦١		
٧	٣,٠١٢	٣٣	٢,١٦٢	٤٦	٢,١١٢		
٨	٢,٣٠٢	٣٤	٢,٠٩٢	٤٧	٢,٢٢٧		
٩	٢,١٤٢	٣٥	٢,٢٢١	٤٨	٢,١٩٦		
١٠	٣,١١٠	٣٦	٢,٣٧٦	٤٩	٢,١٨٣		
١١	٤,٠٣٢	٣٧	٢,٠٨٦	٥٠	٢,١٩٢		
١٢	٣,٣٢٦	٣٨		٥١	٣,١٧٦		
١٣	٣,٤٦١	٣٩		٥٢	٣,٠٦٥		

يتبين من الجدول اعلاه إن قيمة (ت) المحسوبة تتراوح بين (١,٦٨٩ - ٥,٠٤٣) وعند مقارنتها مع قيمة (ت) الجدولية وعند درجة حرية (٤٢) وتحت مستوى دلالة (٠,٠٥) نجدها تساوي (٢,٠٢) وهي معنوية وان الفقرات مميزة ما عدا الفقرتين كانت ضعيفة التمييز وهي (٢, ٣٢).

لذا اصبحت عدد الفقرات المقياس بصورته النهائية (٤٦) فقرة مقسمة الى اربع محاور وكما يأتي:

١- محور الصعوبات الادارية بلغت عدد فقراته (١١) وهي (٣, ٥, ٦, ٧, ٨, ٩, ١٠, ١١, ١٢, ١٣, ١٤).

٢- محور الصعوبات المالية بلغت عدد فقراته (١١) وهي (١, ٢, ٣, ٤, ٥, ٦, ٧, ٨, ٩, ١٠, ١١).

٣- محور الصعوبات الفنية بلغت عدد فقراته (١٢) وهي (١, ٢, ٣, ٤, ٥, ٦, ٨, ٩, ١٠, ١١, ١٢, ١٥).

* فقرة ضعيفة التمييز، قيمة (ت) الجدولية عند درجة حرية (٤٢) ومستوى دلالة (٠,٠٥) = (٢,٠١)

٤- محور الصعوبات النفسية بلغت عدد فقراته (١٢) وهي {١، ٢، ٣، ٤، ٥، ٦، ٧، ٨، ٩، ١٠، ١١، ١٢}. وبهذا تكون الدرجة الكلية للمقياس تتراوح (١٣٨) درجة، وأقل درجة (٤٦) اما الوسط الفرضي للمقياس فكان (٩٢) درجة.

٢-٥ التجربة الاستطلاعية:

تعد التجربة الاستطلاعية تدريباً عملياً للباحثين للوقوف على السلبيات والإيجابيات التي تقابلهم أثناء إجراء الاختبارات لتفاديها، وبعد إعداد المقياس والتعليمات الخاصة به وطريقة التصحيح تم تطبيقه على عينة قوامها (١٠) حكام وهم نفس العينة في الثبات اختبروا بطريقة عشوائية وكان الغرض من التجربة ما يأتي:

- التأكد من وضوح تعليمات المقياس.
- التعرف على ملائمة فقرات المقياس المعدة لهذا الغرض.
- الإجابة عن التساؤلات والاستفسارات.
- تشخيص الصورة النهائية للفقرات قبل تطبيقها النهائي وتحليلها إحصائياً.
- احتساب زمن الإجابة للحكام، وقد تراوح معدل وقت الإجابة بين (١٥-٢٠) دقيقة.

٢-٦ الوسائل الإحصائية :

لتحليل البيانات في البحث الحالي تم استخدام نظام الحقيبة الاحصائية (SPSS) للتوصل للنتائج.

٣- عرض النتائج وتحليلها ومناقشتها:

٣-١ عرض خطوات بناء مقياس الصعوبات : تم التطرق اليه في الاجراءات بشكل مفصل.

٣-٢ عرض نتائج الصعوبات التي تواجه حكام كرة الصالات في اقليم كردستان وتحليلها ومناقشتها:

يبين الجدول (٣) الوصف الإحصائي للعينة الداخلة في التحليل، حيث طبق المقياس على عينة قوامها (٤٤) حكماً يمثلون محافظات الاقليم ووزع المقياس على العينة في فترة المنافسات الرسمية، وتضمن شرحاً عن أهداف البحث وأهميته، والتأكيد على الإجابة عن جميع الفقرات بدقة وموضوعية لاستخدام الإجابات لأغراض البحث العلمي فقط.



جدول (٣)

التكرارات والنسبة المئوية لبدائل الاجابة وقيمة كا^٢ ودلالاتها لعينة البحث في محور الصعوبات الادارية

الفقرات	موافق		إلى حد ما		غير موافق		كا ^٢	الدالة*
	عدد	%	عدد	%	عدد	%		
١	٣٠	٦٨,١٨	١٠	٢٢,٧٣	٤	٩,٠٩	١١,٥٧	٠,٠٠٣
٢	٢٢	٥٠	١٧	٣٨,٦٤	٥	١١,٣٦	١٠,٤١	٠,٠٠٥
٣	٣٤	٧٧,٢٧	٧	١٥,٩١	٣	٦,٨٢	٣٨,٧٧	٠,٠٠٠
٤	20	٤٥,٤٥	15	٣٤,٠٩	9	٢٠,٤٥	٤,١٤	٠,١٢٦
٥	٣٨	٨٦,٣٦	٤	٩,١٠	٢	٤,٥٤	٥٥,٨٢	٠,٠٠٠
٦	٣٦	٨١,٨٢	٦	١٣,٦٤	٢	٤,٥٤	٤٧,٠٩	٠,٠٠٠
٧	٤٠	٩٠,٩١	٣	٦,٨٢	١	٢,٢٧	٦٥,٧٧	٠,٠٠٠
٨	١٩	٤٣,٢٨	١٦	٣٦,٣٦	٩	٢٠,٤٦	٣,٥٩	٠,١٦٦
٩	٣٨	٨٦,٣٦	٤	٩,١٠	٢	٤,٥٤	٥٥,٨٢	٠,٠٠٠
١٠	٢٩	٦٥,٩١	١١	٢٥	٤	٩,٠٩	٢٢,٦٨	٠,٠٠٠
١١	٣٠	٦٨,١٨	١٠	٢٢,٧٣	٤	٩,٠٩	١١,٥٧	٠,٠٠٣

*معنوي عند درجة حرية ٢ ومستوى دلالة أقل أو يساوي (٠,٠٥)=(٥,٩٩)

يتبين من الجدول (٣) أن أهم الصعوبات الإدارية التي يواجهها حكام كرة الصالات هي التي حصلت على اعلى نسب وكانت كالاتي: الفقرة (٧) والخاصة بـ(قلة إقامة معسكرات تطويرية خارجية) وبلغت نسبتها (٩٠,٩١٪)، وحصلت كل من الفقرة (٦) (عدم وجود أداة موضوعية لتقييم الحكام من قبل لجنة حكام كرة الصالات)، والفقرة (٩) (عدم وجود تنسيق بين الحكام والدوائر التي يعملون فيها أثناء المواسم الكروية) وبلغت نسبة كل فقرة (٨٦,٣٦٪)، يلي ذلك الفقرة (٦) (قلة إقامة دورات الصقل وتطوير مستوى حكام كرة الصالات سنوياً) وبلغت نسبتها (٨١,٨٢٪). ويعزو الباحث السبب هذه النتائج الى أن الناحية الادارية من النواحي المهمة التي لا يمكن اهمالها لانها سوف تؤدي الى ضعف المشاركة الفعلية والاهتمام بالتحكيم المتقن ويؤدي بذلك الى عدم التطور في مستوى الحكام وهي اللبنة الاساسية لخلق البيئة المناسبة لتطوير الحكام وتطوير مستوى اللعبة محليا ودوليا.

* تشير دلالة كا^٢ إلى أن الصعوبة المقصودة يعاني منها افراد العينة ويوافقون عليها بدرجة تفوق عدم الموافقة .

مجلة (زانكوى سليمانى) القسم (B) للدراسات الانسانية - العدد (٥٦) عدد خاص لمؤتمر الدولي الأول لكلية التربية الرياضية

جدول (٤)

التكرارات والنسبة المئوية لبدائل الاجابة وقيمة كا^٢ ودلالاتها لعينة البحث في محور الصعوبات الفنية

الفقرات	موافق		إلى حد ما		غير موافق		كا ^٢	الدالة *
	عدد	%	عدد	%	عدد	%		
١	٣٣	٧٥	٥	١١,٣٦	٦	١٣,٦٤	٣٤,٣١	٠,٠٠٠
٢	٢٧	٦١,٣٦	١٣	٢٩,٥٥	٤	٩,٠٩	١٨,٣٢	٠,٠٠٠
٣	٤٠	٩٠,٩١	٣	٦,٨٢	١	٢,٢٧	٦٥,٧٧	٠,٠٠٠
٤	٢٦	٥٩,٠٩	١٤	٣١,٨٢	٤	٩,٠٩	١٦,٥٥	٠,٠٠٠
٥	٤١	٩٣,١٨	٢	٤,٥٤	١	٢,٢٧	٧٠,٩٦	٠,٠٠٠
٦	٣٢	٧٢,٧٣	٩	٢٠,٤٥	٣	٦,٨٢	٣١,٩٦	٠,٠٠٠
٧	٣٦	٨١,٨٢	٦	١٣,٦٤	٢	٤,٥٤	٤٧,٠٩	٠,٠٠٠
٨	٣٠	٦٨,١٨	١٠	٢٢,٧٣	٤	٩,٠٩	١١,٥٧	٠,٠٠٣
٩	٢٩	٦٥,٩١	١١	٢٥	٤	٩,٠٩	٢٢,٦٨	٠,٠٠٠
١٠	٣٢	٧٢,٧٣	١٠	٢٢,٧٣	٢	٤,٥٤	٣٢,٩٠	٠,٠٠٠
١١	٣٠	٦٨,١٨	١٠	٢٢,٧٣	٤	٩,٠٩	١١,٥٧	٠,٠٠٣

*معنوي عند درجة حرية ٢ ومستوى دلالة أقل أو يساوي (٠,٠٥) = (٠,٩٩)

يتبين من الجدول (٤) أعلاه ان أهم الصعوبات الفنية التي يواجهها حكام كرة الصالات من وجهة نظرهم وكانت كالآتي: أعلى نسبة بلغت (٩٥,١٨٪) حصلت عليها الفقرة (٥) (ضعف الحكم الثالث والميقاتي يقلل من سيطرة الحكم على المباراة)، ثم الفقرة (٣) حصلت على نسبة بلغت (٩٠,٩١٪) (عدم جاهزية القاعات الرياضية التي تجرى عليها المباريات من حيث (الأرضية، الأهداف، الإنارة، التكييف، ساعة كرونوميتر، لوحات تسجيل الكترونية...)). وجاءت الفقرة (٧) ثالثاً وحصلت على نسبة بلغت (٨١,٨٢٪) وهي (استخدام صافرات وأجهزة الليزر من قبل الجمهور أثناء سير المباراة يؤثر على أداء الحكام) وهكذا لبقية الفقرات، ويعزو الباحثان الى ان توفير المناخ الملائم في اي لعبة ضروري جدا لانها تتوقف عليها امور كثيرة حضور الشخصيات الرياضية والاكاديمين والمهتمين بالتحكيم في مجال كرة القدم الصالات وانها تؤثر ايضا على اداء الحكم من حيث الاهتمام الحكام بتطبيق قوانين اللعبة بحذافيره اذا كانت القاعات مجهزة تجهيز كامل , اما بالنسبة للفقرة (٥) ان الحكم الثالث والميقاتي فيعتبران العين الثالث للحكمين الرئيسي ومساعد الحكم الاول فلهما دور رئيسي اذ بدونهما لا يجري المباراة بشكل جيد ولا يتسطيع السيطرة على المباراة بشكل جيد. اما بالنسبة للفقرة (٧) حيث الضوضاء واستخدام الصافرات واجهزة الليزرورمي الانقراض من قبل الجمهور يؤثر بشكل سلبي على اداء الحكام اذا لم يتوفر الناحية الامنية من قبل المسؤولين في الملعب وفي بعض الاحيان يؤدي الى حوادث مؤسفة



وخاصة في بعض المجتمعات التي يكون فيها الوعي الرياضي متدهور^١.

جدول (٥)

التكرارات والنسبة المئوية لبدائل الاجابة وقيمة كا^٢ ودالتها لعينة البحث في محور الصعوبات المالية

الفقرات	موافق		إلى حد ما		غير موافق		كا ^٢	الدالة*
	عدد	%	عدد	%	عدد	%		
١	٣٣	٧٥	٦	١٣,٦٤	٥	١١,٣٦	٢٤,٣١	٠,٠٠٠
٢	٣٠	٦٨,١٨	١٠	٢٢,٧٣	٤	٩,٠٩	١١,٥٧	٠,٠٠٣
٣	٤٠	٩٠,٩١	٣	٦,٨٢	١	٢,٢٧	٦٥,٧٧	٠,٠٠٠
٤	٣٨	٨٦,٣٧	٥	١١,٣٦	١	٢,٢٧	٥٦,٢٣	٠,٠٠٠
٥	٢٧	٦١,٣٦	١٣	٢٩,٥٥	٤	٩,٠٩	١٨,٣٢	٠,٠٠٠
٦	٤٠	٩٠,٩١	٣	٦,٨٢	١	٢,٢٧	٦٥,٧٧	٠,٠٠٠
٧	٢٦	٥٩,٠٩	١٤	٣١,٨٢	٤	٩,٠٩	١٦,٥٥	٠,٠٠٠
٨	٤٠	٩٠,٩١	٣	٦,٨٢	١	٢,٢٧	٦٥,٧٧	٠,٠٠٠
٩	٣٤	٧٧,٢٧	٧	١٥,٩١	٣	٦,٨٢	٣٨,٧٧	٠,٠٠٠
١٠	٣٨	٨٦,٣٧	٤	٩,٠٩	٢	٤,٥٤	٥٨,٦٥	٠,٠٠٠
١١	٣٦	٨١,٨٢	٦	١٣,٦٤	٢	٤,٥٤	٤٧,٠٩	٠,٠٠٠
١٢	٣٦	٨١,٨٢	٦	١٣,٦٤	٢	٤,٥٤	٤٧,٠٩	٠,٠٠٠

*معنوي عند درجة حرية ٢ ومستوى دلالة أقل أو يساوي (٠,٠٥)=(٠,٩٩)

يبين الجدول (٥) أهم الصعوبات المالية التي يواجهها حكام كرة الصالات من وجهة نظرهم كانت كالآتي: أعلى نسبة بلغت (٩٠,٩١٪) حصلت عليها الفقرات (٣) (تأخير في صرف أجور المباريات و الإيفادات) و (٦) (عدم وجود التأمين الصحي والشامل على حياة الحكام) و (٨) (عدم وجود مرتبات شهرية للحكام كل حسب درجته التحكيمية)، وتلت ذلك الفقرتان (٤) (قلة الدعم المادي والمعنوي للحكام من قبل الاتحاد) والفقرة (١١) (عدم صرف اجور النقل الداخلي للحكام شهرياً)، اذ بلغت نسبتها (٨٦,٣٦٪)، فيما بلغت الفقرتان (١٠) (عدم صرف اجور الحكام بعد المباراة مباشرة). ويعزو الباحثان ان المصروفات التي لم تصرف بعد المباراة سوف يؤثر على المستوى المعيشي من جهة ومن جهة اخرى له تاثير على انه يقلل من دافعية الحكم نحو الاهتمام الامثل في تطوير قدراته التحكيمية لادارة المباراة بشكل نموذجي في الفقرة (٣)، واما بالنسبة للفقرة (٧) فيما يخص التأمين الصحي والخطورة في السفر من محافظة تعتبر من الامور المهمة والجلية ويجب التركيز عليه حيث

انه موجود في معظم بلدان العالم التامين الصحي بما يزيد من قيمة الفرد في المجتمع وخاصة المقيمين في المجال الرياضي وبالاخص التحكيم , وان تخصيص رواتب شهرية للحكام والتي تشمل الفقرة (٨) يلزم الحكام بالعطاء المستمر حيث سوف يكون عليه حقوق وواجبات , بحيث تقع على عاتقه مسؤولية اكبر وهو التدريب المستمر في تطوير اللياقة البدنية له وتطوير مستواه من حيث الاداء التحكيمي .

جدول (٦)

التكرارات والنسبة المئوية لبدائل الاجابة وقيمة كا^٢ ودلالاتها لعينة البحث في محور الصعوبات النفسية

الفقرات	موافق		إلى حد ما		غير موافق		كا ^٢	الدالة *
	عدد	%	عدد	%	عدد	%		
١	٢٦	٥٩,٠٩	١٤	٣١,٨٢	٤	٩,٠٩	١٦,٥٥	٠,٠٠٠
٢	٢٨	٦٣,٦٤	١١	٢٥	٥	١١,٣٦	١٩,٤١	٠,٠٠٠
٣	٣٢	٧٢,٧٣	٩	٢٠,٤٥	٣	٦,٨٢	٣١,٩٦	٠,٠٠٠
٤	٣٥	٧٩,٥٥	٦	١٣,٦٤	٣	٦,٨٢	٤٢,٥٩	٠,٠٠٠
٥	٣٤	٧٧,٢٧	٧	١٥,٩١	٣	٦,٨٢	٣٨,٧٧	٠,٠٠٠
٦	٤٢	٩٥,٤٦	١	٢,٢٧	١	٢,٢٧	٣٦,٣٦	٠,٠٠٠
٧	٤١	٩٣,١٨	٢	٤,٥٥	١	٢,٢٧	٧٠,٩٦	٠,٠٠٠
٨	٣٦	٨١,٨٢	٦	١٣,٦٤	٢	٤,٥٤	٤٧,٠٩	٠,٠٠٠
٩	٣٢	٧٢,٧٣	٩	٢٠,٤٥	٣	٦,٨٢	٣١,٩٦	٠,٠٠٠
١٠	٣٧	٨٤,٠٩	٦	١٣,٦٤	١	٢,٢٧	٥١,٨٦	٠,٠٠٠
١١	٢٩	٦٥,٩١	١١	٢٥	٤	٩,٠٩	٢٢,٦٨	٠,٠٠٠
١٢	٣٤	٧٧,٢٧	٧	١٥,٩١	٣	٦,٨٢	٣٨,٧٧	٠,٠٠٠

*معنوي عند درجة حرية ٢ ومستوى دلالة أقل أو يساوي (٠,٠٥)=(٥,٩٩)

من الجدول أعلاه يتبين لنا أن أهم الصعوبات النفسية التي واجهت الحكام من وجهة نظرهم كانت أولاً الفقرة (٦) (الشعور بالتعب عند اقتراب موعد الواجب التحكيمي)، وحصلت على نسبة (٩٥,٤٦٪) وتليها الفقرة (٧) التي حصلت على نسبة (٩٣,١٨٪) وهي (الشعور اثناء تحكيم المباراة بأن كل شيء يظهر كصياح وضجيج ولمعان وبريق وارتباك)، ومن ثم الفقرة (١٠) حصلت على نسبة (٨٤,٠٩٪) وهي (الاهتمام اثناء تحكيم المباراة على مكان تواجد الكرة فقط وترك المواقف الأخرى)، ثم تلتها الفقرة (٨) بنسبة بلغت (٨١,٨٢٪) وهي (الشعور بصعوبة اتخاذ القرار عند مواجهة موقفاً تحكيمياً له أكثر من خيار).



٤-١ الاستنتاجات:

- ١- صلاحية مقياس الصعوبات في قياس الصعوبات التي تواجه حكام كرة الصالات في إقليم كردستان.
 - ٢- في محور الصعوبات الادارية ظهر لدينا ان أكبر الصعوبات هي: (قلة إقامة معسكرات تطويرية خارجية و عدم وجود اداة موضوعية لتقييم الحكام من قبل لجنة حكام كرة الصالات، عدم وجود تنسيق بين الحكام والدوائر التي يعملون فيها أثناء المواسم الكروية).
 - ٣- في محور الصعوبات المالية ظهر لدينا ان أكبر الصعوبات هي: (تأخير في صرف أجور المباريات والإيفادات، عدم وجود التأمين الصحي والشامل على حياة الحكام، عدم وجود مرتبات شهرية للحكام كل حسب درجته التحكيمية).
 - ٤- في محور الصعوبات الفنية ظهر لدينا ان أكبر الصعوبات هي: (ضعف الحكم الثالث والميقاتي يقلل من سيطرة الحكم على المباراة، عدم جاهزية القاعات الرياضية التي تجرى عليها المباريات من حيث (الأرضية، الأهداف، الإنارة، التكيف، ساعة كرونومتر، لوحات تسجيل الكترونية...).
 - ٥- في محور الصعوبات النفسية ظهر لدينا ان أكبر الصعوبات هي: (الشعور بالتعب عند اقتراب موعد الواجب التحكيمي، الشعور اثناء تحكيم المباراة بأن كل شيء يظهر كصياح وضجيج ولمعان وبريق وارتباك).
- ٤-٢ التوصيات :

- ١- اعتماد المقياس من قبل لجنة الصالات في معرفة الصعوبات التي تواجه حكام كرة الصالات في العراق.
- ٢- ضرورة قيام الاتحاد العراقي المركزي وفروعه في المحافظات بالعمل على تذليل الصعوبات التي تواجه الحكام وذلك من خلال التنسيق مع وزارة الشباب والرياضة والاندية الرياضية المشاركة في بطولات التي يقيمها الاتحاد .
- ٣- التأكيد على لجنة كرة الصالات بدعم الحكام مادياً ومعنوياً وصرف أجورهم وعدم تأخيرها. اعداد الحكام بكافة درجاتهم اعداد نفسياً وبدنياً من اجل التمكن من قيادة المباريات بشكل جيد .
- ٤- التأكيد على الأعداد النفسي للحكام لتحمل ضغوط المباريات.

المصادر

١. جواد نعمت / القياس والتقويم / جامعة السليمانية / سكول التربية الاساسية
٢. رشدي علي الجاف / علم النفس / جامعة السليمانية / سكول التربية الاساسية.
٣. عامر سعيد الخيكاني / علم نفس / كرة قدم / جامعة بابل / كلية التربية الرياضية.
٤. عكلة سلمان الحوري / علم النفس / كرة قدم / جامعة الموصل / كلية التربية الرياضية.
٥. علي عبد الرحمن جمعة / القياس والتقويم / جامعة السليمانية / سكول التربية الاساسية.

- 6.The influence of crowd noise and experience upon refereeing decisions in football A.M.
Neville a,*, N.J. Balmer b, A. Mark Williams 2001.
- 7.Testing Anastasi , A. J .P : Psychological, Macmillan Pudlishing , New York, 1976 ,p 2-9.
(/https://ar.wikipedia.org/wiki

م/ استبيان مقياس الصعوبات

الى السيد الحكم..... المحترم

يقوم الباحثان بإجراء بحث والموسوم بـ(الصعوبات التي تواجه حكام كرة الصالات في اقليم كوردستان العراق)، لذا ارجو من حضراتكم الاجابة على فقرات المقياس بوضع اشارة صح امام الاجابة التي ترونها مناسبة شاكرين تعاونكم معنا.
ولكم فائق الاحترام والتقدير:

الباحثان

المقياس بصورته النهائية

محور الصعوبات الإدارية

ت	الفقرات	موافق	الى حد ما	غير موافق
١	عدم إعلان جدول المباريات مع أسماء الطواقم التحكيمية من قبل لجنة حكام كرة الصالات بوقت مناسب قبل المباريات يربك الحكام.			
٢	عدم حيادية توزيع الواجبات التحكيمية من قبل لجنة الحكام.			
٣	عدم إهتمام اتحاد الكرة بتوفير التجهيزات الضرورية للحكام على مدار السنة.			
٤	قلة إجراءات الصارمة من قبل اتحاد الكرة تجاه اللاعبين والمدربين المسيئين.			
٥	عدم وجود اداة موضوعية لتقييم الحكام من قبل لجنة حكام كرة الصالات.			
٦	قلة إقامة دورات الصقل وتطوير مستوى حكام كرة الصالات سنوياً.			
٧	قلة إقامة معسكرات تطويرية خارجية.			
٨	عدم كفاية الإجراءات الامنية داخل القاعات الرياضية لحماية الحكام.			
٩	عدم وجود تنسيق بين الحكام والدوائر التي يعملون فيها أثناء المواسم الكروية.			
١٠	لا تجرى ترقية الحكام على اساس الكفاءة والإستحقاق.			
١١	عدم وجود سيارة اسعاف مع فريق طبي في العديد من المباريات			



محور الصعوبات المالية:

ت	الفقرات	موافق	الى حد ما	غير موافق
١	الأجور المخصصة للحكام كرة الصالات غير مجزية.			
٢	عدم صرف أجور مجزية عند إيفاد الحكام وتكليفهم بالواجبات التحكيمية.			
٣	تأخير في صرف أجور المباريات والإيفادات.			
٤	قلة الدعم المادي والمعنوي للحكام من قبل الاتحاد.			
٥	عدم الاهتمام والتشجيع للحكام من قبل المؤسسات التي ينتمون لها أو الدوائر التي يعملون فيها.			
٦	عدم وجود التأمين الصحي والشامل على حياة الحكام.			
٧	لا يكافأ الحكم المتميز في المباريات من قبل الاتحاد الكرة.			
٨	عدم وجود مرتبات شهرية للحكام كل حسب درجته التحكيمية.			
٩	قلة اهتمام اتحاد الكرة بتوفير التجهيزات الضرورية للحكام في كل موسم.			
١٠	عدم صرف أجور الحكام بعد المباراة مباشرة.			
١١	عدم صرف أجور النقل الداخلي للحكام شهرياً.			

محور الصعوبات الفنية

ت	الفقرات	موافق	الى حد ما	غير موافق
١	تدخل مشرف المباراة بشكل سلبي في بعض القرارات التحكيمية يريك الحكام.			
٢	شعور الحكام بالمسؤولية في حال وجود لاعبين او مدربين دوليين في المباراة.			
٣	عدم جاهزية القاعات الرياضية التي تجرى عليها المباريات من حيث (الأرضية، الأهداف، الإنارة، التكييف، ساعة كرونومتر، لوحات تسجيل الكترونية...).			
٤	قلة وجود المولدات الكهربائية في القاعات الرياضية كبديل لحالات إنقطاع الكهرباء.			
٥	ضعف الحكم الثالث والميكاتي يقلل من سيطرة الحكم على المباراة.			
٦	عدم وجود مدرب اللياقة البدنية يشرف على تطوير مستوى الحكام .			
٧	استخدام صافرات وأجهزة الليزر من قبل الجمهور أثناء سير المباراة يؤثر على أداء الحكام.			
٨	عدم إلمام بعض المدربين واللاعبين والاداريين بقانون اللعبة وتعديلاتها يؤثر على سير المباراة.			
٩	خروج بعض الجمهور عن الروح الرياضية يزيد من صعوبة ادارة المباراة من قبل الحكام.			
١٠	كثرة اعتراضات بعض المدربين والاداريين ودخولهم أرضية الملعب يؤثر على مستوى أداء الحكام.			
١١	تزداد مسؤوليات الحكام عند وجود نقل تلفزيوني على الهواء مباشرة للمباريات والبطولات.			
١٢	توزيع الواجبات التحكيمية لا يتم على حسب الكفاءة ونتيجة الاختبارات الدورية للحكام.			

محور الصعوبات النفسية

ت	الفقرات	موافق	الى حد ما	غير موافق
١	الشعور بالتوتر والم في المعدة قبل بدء كل المباراة.			
٢	الشعور بعدم الاستعداد للمباراة وفي أسوء الحالات قبل كل مباراة.			
٣	الشعور بعدم الارتياح من النقد السلبي من بعض وسائل الاعلام تجاه حكام كرة الصالات بعد المباراة.			
٤	الشعور بالأجهد بعد الانتهاء من تحكيم المباراة.			
٥	الشعور بأن التحكيم يسبب للحكم المزيد من الضغط العصبي.			
٦	الشعور بالتعب عند اقتراب موعد الواجب التحكيمي.			
٧	الشعور اثناء تحكيم المباراة بأن كل شيء يظهر كصياح وضجيج ولمعان وبريق وارتباك.			
٨	الشعور بصعوبة اتخاذ القرار عند مواجهة موقفاً تحكيمياً له أكثر من خيار.			
٩	الشعور بالقلق من فقدان التركيز في رؤية بعض الحالات التحكيمية.			
١٠	الاهتمام اثناء تحكيم المباراة على مكان تواجد الكرة فقط وترك المواقف الأخرى.			
١١	عدم القدرة على التركيز اثناء المباراة على العديد من مواقف اللعب واتخاذ القرار الصحيح.			
١٢	اتغاضى عن إعتراضات اللاعبين وصراخ الجمهور اثناء إتخاذ القرارات.			

