

## تقييم إدارة المباريات للحكام الدوليين لكرة القدم في قارة آسيا

أ.م.د. وليد خالد همام النعمة  
قسم التربية الرياضية  
كلية التربية الأساسية / جامعة الموصل

تاريخ تسليم البحث: ٢٠١٢/٩/١٣ ؛ تاريخ قبول النشر: ٢٠١٣/١/٢٣

### ملخص البحث:

تتسع الإدارة في المجال الرياضي وتشمل جوانب عديدة ومتنوعة ولها دور واضح ومؤثر في المجالات كافة، والالعاب الرياضية المختلفة الفردية منها والجماعية، وان مجال لعبة كرة القدم من الالعاب الجماعية التي يلعب عنصر الإدارة فيها دورا أساسيا في تنظيم وتطبيق قانون هذه اللعبة، ويعد الحكم احد الجوانب الأساسية في هذه اللعبة.

### هدفت الدراسة الى ما يأتي:

- وضع مستويات لل صعوبات التي تواجه الحكام الدوليين في إدارة المباريات الرسمية.

### واشتملت مجالات البحث:

- المجال البشري: حكام كرة القدم الحاصلين على الشارة الدولية من الاتحاد الدولي لكرة القدم.

- المجال الزماني: للمدة من ٢٠١٢/٤/٣ ولغاية ٢٠١٢/٥/١٥.

- المجال المكاني: مقر الاتحاد الآسيوي لكرة القدم / كوالالمبور/ماليزيا.

وبلغ مجتمع البحث (١٨٣) حكماً وذلك بحسب إحصائية الاتحاد الآسيوي لكرة القدم للعام

٢٠١١، واشتملت عينة البحث على (١١٨) حكماً دولياً آسيوياً بلعبة كرة القدم تم الحصول على

إجاباتهم بعد إعداد فقرات المقياس باستخدام وسائل جمع البيانات (تحليل المحتوى والاستبيان).

### وقد توصل الباحث إلى الاستنتاجات الآتية:

١. تأثر قسم قليل نسبياً من الحكام بصعوبات أهمية المباراة وظروفها والنواحي الفنية والبدنية والجوانب الاجتماعية في إدارة المباريات الرسمية.

### وأوصى الباحث بما يأتي:

١. تثقيف الجمهور ببرامج توعية حول ظروف الحكام وأهميتهم في إدارة المباريات.

٢. اجراء دراسات مشابهة حول حكام مباريات كرة القدم بالاتحادات الرياضية القارية الاخرى.

٣. اجراء دراسات شاملة لحكام الاتحاد الدولي لكرة القدم وعمل مقارنة بين حكام الاتحادات القارية في ادائهم لقيادة المباريات الرسمية.

## Evaluation Facing International Referees in Running Football Games Content Of Asia

**Asst. Prof. Dr. Waleed Khalid Hamam**  
**Sport Education Department**  
**College of Basic Education / Mosul University**

### **Abstract:**

Administration in the sport field is wide and includes many and various aspects and it has an evident and effective role in different sports including the individual and the team games. Football is a team sport where administration element is rendered the base for the organization and application of this sport. A referee is regarded one of the basic aspects in this sport. The significance of arbitration is obvious for the responsibility it undertakes. The referee, in order to be successful in administering the contests, should be well-prepared and should have good knowledge of the laws as well as of all other different aspects of the sport.

The significance of the research emerges in establishing a scale through which the difficulties that face football referees in administering different official contests could be recognized.

#### **The study aims at the following:**

- Establishing a scale for the difficulties that face football referees in administering and leading different official contests.

#### **Research domains have included the following:**

- The human domain: football referees who have international chevron from FIFA.
- Temporal domain: the period 3/4/2012 to 15/5/2012.
- Spatial domain: Asian football headquarters / Malaysia, quala lampoor.

Research procedures are as follows: the researcher has followed the descriptive methodology for its convenience for the study nature. The research population has included (183) referees in accordance with the Asian football federation of 2011.

The research sample has included (118) international Asian referees in football. The referees answers were obtained following the establishment of the scale items by using data collecting tools (content analysis and questionnaire). The scale domains were identified, the questionnaire items were designed, scale's scientific coefficients in terms of validity, invariability and objectivity then the scale was established and applied on valid scientific fundamentals by using statistical tools.

#### **The researcher has attained the following conclusions:**

- a few number of referee were relatively affected by the difficulties of the importance, Condition of game, its professional and physical and social aspects in running official games.

**The researcher has recommended the following:**

- Conducting similar studies on football referees in other continental sport federation.
- Carry out a comprehensive study about the FIFA referees and perform a comparison among the referees of continents federations to recognize the performance differences in leading official football contests.

**١.١ المقدمة وأهمية البحث**

تتسع الإدارة في المجال الرياضي لتشمل جوانب عديدة ومتنوعة ولها دور واضح ومؤثر في المجالات والألعاب الرياضية المختلفة الفردية منها والجماعية. وتعد المنافسات الرياضية بأشكالها وصورها كافة من المجالات المهمة التي تعتمد في تطوير الأفراد الممارسين لها على أعمدة أساسية ودعامات مهمة منها على سبيل المثال لا الحصر المدرب، الإداري، اللاعب، الحكم (محمود حلمي، ١٩٩٥: ٥٧). وان الألعاب الجماعية يلعب فيها عنصر الإدارة دورا أساسيا في تنظيم قانون هذه اللعبة وتطبيقه (قطب وآخرون، ١٩٨٤: ١١١).

كما يعد الحكم احد الجوانب والأسس المهمة التي تسهم في رفع مستوى رياضة كرة القدم، لأنه الشخص المكلف بإدارة المباراة وله السلطة المطلقة من لحظة دخوله ارض الملعب اذ يقوم بتنفيذ قانون لعبة كرة القدم، كما ان مجال التحكيم في كرة القدم يعد مجالا خصبا وحيويا لاسيما انه يتعلق بالرياضة الشعبية الأولى في العالم، لذا فانه ليس بالأمر اليسير الذي يستطيع أي فرد القيام به. لذلك فلا بد ان يتميز الحكم بامتلاكه للشخصية القيادية وعناصر اللياقة البدنية والمعرفة الواسعة والشاملة لقانون كرة القدم التي تؤهله لقيادة المباراة بأفضل صورة". (الإسناوي، ١٩٩١: ٤٦)

ومن هنا تتضح أهمية التحكيم ومما يزيد الأمر أهمية هو انه ليس من حق أي شخص مهما تكن صفته التدخل في أعمال الطاقم التحكيمي أثناء المباريات، وان قبول الشخص للتحكيم يضع على عاتقه مسؤولية كبيرة وان تصرفاته وقراراته تؤثر على مشاعر لاعبي الفريقين ومدربهم ومئات الملايين من المشاهدين وان أي خطأ إداري او قانوني قد يسبب ضررا يصعب تلافيه. (الصفار وآخرون، ١٩٨١: ٤٦)

لذا أصبح من المهم جدا فهم متطلبات التحكيم خطوة بخطوة منذ بدء علاقة الحكم بالمباراة وحتى الانتهاء منها وان معالجة الأمور الخاصة بالتحكيم معالجة متكاملة يجعل الحكم يقوم بدوره الكبير وبصورة صحيحة .

كما تبرز أهمية البحث في أهمية العينة والتي تشمل الحكام الدوليين المعتمدين لدى الاتحاد الدولي لكرة القدم (الفيفا) والاتحاد الآسيوي لكرة القدم بوصفها شريحة مهمة ومؤثرة في مجال لعبة كرة

القدم، إذ تعد إحدى الركائز الأساسية التي تعتمد عليها اللعبة من خلال اعتماد الاتحاد الدولي على هذه العينة في إدارة المباريات في البطولات المختلفة حيث إن جميع البطولات تسند مهمة تحكيمها لهؤلاء الحكام الدوليين، وهو ما يتطلب توفير الظروف الملائمة لتسهيل عملهم ونجاحهم خلال تشخيص الصعوبات التي تواجه إدارتهم للمباريات والعمل على تقليلها.

## ٢-١ مشكلة البحث

من خلال اطلاع الباحث على الأدبيات والدراسات التي تناولت موضوع الحكام والتحكيم في لعبة كرة القدم ومشاهدتهما للعديد من البطولات والمباريات لاحظنا بان هناك عدة ظروف تواجه حكام كرة القدم وتمثل عائقا امامهم في ادارة المباريات وهذه الظروف تشمل عدة عوامل مهمة منها(كثرة عدد الجماهير الحاضرة وثقافتهم وكذلك اهمية المباراة كونها مباراة نهائية او اسقاطية ومن حيث اهمية ترتيب الفرق ومراكزها في التصنيف الدولي ومكان إقامة المباراة والبلد الذي تقام فيه وكذلك نوع البطولة التي تقام فيها المباراة مثل كأس العالم او كأس القارات او كأس الامم اضافة الى دور الحكام المساعدين في نجاح المباراة)، كل هذه العوامل تؤدي الى ان تكون المباراة صعبة مما يؤدي إلى ارتكابه عددا من الأخطاء التحكيمية التي يكون لها أثر في نتائج المباراة التي يديرها.

ولأهمية هذه العينة يحاول الباحث معرفة الصعوبات وذلك لمحاولة علاجها والتخلص منها لكي تخرج مباراة كرة الدم بأفضل مستوى تحكيمي ممكن وبأقل عدد من الأخطاء التي تؤثر على نتائج المباريات، وتحدد مشكلة البحث في التساؤل الآتي: -

ماهو مستوى الصعوبات التي تواجه الحكام الدوليين في إدارة المباريات في كرة القدم.

## ٢-١ أهداف البحث

### يهدف البحث الى ما يأتي:

١-٣-١ التعرف على مستوى الصعوبات التي تواجه الحكام الدوليين في إدارة المباريات الرسمية في كرة لقدم.

١-٣-٢ وضع مستويات معيارية التي تواجه الحكام الدوليين في إدارة المباريات الرسمية في كرة القدم.

## ٤-١ مجالات البحث

١-٤-١ المجال البشري: حكام كرة القدم الدوليين الحاملين للشارة الدولية من الاتحاد الدولي لكرة القدم (الفيفا) في قارة آسيا.

١-٤-٢ المجال الزماني: ٢٠١٢/٤/٣-٢٠١٢/٥/١٥.

١-٤-٣ المجال المكاني: مقر الاتحاد الآسيوي لكرة القدم / كوالالمبور/ماليزيا.

## ٥-١ تحديد المصطلحات

### ١-٥-١ الحكم

هو ذلك الشخص الذي يمثل أعلى سلطة قضائية في الملعب أثناء المباراة التي يكلف بقيادتها من قبل الاتحاد أو المنظمة الرياضية (الشيخلي، ٢٠٠٣، ١٧).

### ويعرفه الباحث إجرائياً :

بأنه كل فرد فيه مقومات وأسس وشروط حددها القانون تتيح له إدارة التنافس بين فريقين يحكمه مبدأ العدالة والشرف في إعلان الخطأ ووقوعه.

## ١-٢ الإطار النظري

### ١-١-٢ حكام كرة القدم

لتحكيم إحدى الأمور الأساسية التي تسهم في رفع مستوى اللعبة بشكل عام لكون سلطة الحكم مستمدة من قانون اللعبة الذي ينشد العدالة أثناء قيادته للمباراة ومن المعروف إن الحكم الجيد والصائب في قراراته سيزيد من حماس اللاعبين ويشجعهم على بذل المزيد من الجهد لتطویر مستواهم والحصول على نتائج أفضل مما يسهم بشكل فاعل في متعة الجمهور المتابع وعلى العكس من ذلك إذا كان الحكم غير جيد في أدائه للمباراة وغير دقيق في قراراته.

الحكم هو ذلك الشخص الذي تتوفر فيه شروط خاصة به والمتضمنة اجتيازه للاختبارات المقررة والبدنية والفنية وفي ضوء نتائج تلك الاختبارات يتم اعتماده من قبل الاتحاد المعني ويصنف الحكام إلى فئة أو درجة من درجات الحكام على وفق أحكام وتعليمات خاصة.

ويمكن تعريف الحكام على أنهم " مجموعة من الأشخاص الرياضيين منحهم قانون اللعبة سلطة تنفيذية لقانون كرة القدم أثناء المباراة وقبلها وبعدها عند تكليفهم بإدارة المباراة وهم على نوعين (حكم ساحة الذي يؤدي واجباته في وسط الملعب وحكم مساعد الذي يؤدي واجباته من على الخط الجانبي وحكم رابع يؤدي واجباته من خارج الملعب ويصنفون إلى حكام دوليين يعتمدون من قبل الاتحاد الدولي) ويقودون مباراة دولية داخلية وخارجية وحكام درجة أولى ودرجة ثانية ودرجة ثالثة ويعتمدون من قبل الاتحاد الوطني ويقودون مباراة داخلية فقط".

ويوجد في ملعب كرة القدم ثلاثة حكام ساحة هم الحكم الأول وهو ما يطلق عليه أحياناً حكم الساحة والحكام المساعدون وهم الذين يراقبون خطوط الملعب فضلاً عن واجباتهم الأخرى وهناك حكماً رابعاً خارج الساحة يكون مسؤولاً عن أعمال تتعلق بخارج الملعب فضلاً عن أنه احتياطي لأي من حكام الساحة الذين يتعذر استكمالهم للمباراة.

## ٢-١-٢ أهمية الحكم :

تقع على الحكم مسؤوليات جسيمة إذ انه فضلا عن إدارته المباراة او يتوجب عليه ان يتحمل الصعوبات التي تلاقيه في عمله وعليه أن يحترم اللاعبين وان لا يعتبرهم أعداء ولهذا فان من لا يرغب أن يكون مربياً عليه أن يتتحي عن التحكيم لأنه لا يمتلك المؤهلات اللازمة للتحكيم. إن الفكرة التي يكونها الرياضيون ومحبو اللعبة عن الحكم لا تعتمد فقط على المستوى الذي يظهره الحكم في معرفته للقانون، وانما بناء على تصرفاته قبل بدء المباراة وخلالها وفي فترات الراحة وبعد انتهاء المباراة كذلك.

وهنا لابد من التذكير أنه ليس واجب الحكم توجيه اللاعبين الى الابتعاد عن المخالفات وسوء السلوك، وعلى الحكم أن يكون حازماً وأن لا يتهاون في معاقبة أي لاعب حتى وإن اعتذر اللاعب عن المخالفة التي ارتكبها.

ومن واجبات الحكم أن يقود المباراة بدون محاباة بين لاعب ولاعب أو بين فريق وفريق عليه أن يضمن سياد الروحية الرياضية الحقة بين جميع اللاعبين وهذا ينعكس بدوره بصورة فعالة على تصرفات المتفرجين على مدرجات الملعب ومئات الملايين ممن يتابعون المباراة بواسطة الإذاعة والتلفزيون أو الصحافة وبالمقابل فان الحكم الضعيف أو الذي لا يلزم بأصول التحكيم بصورة جيدة يعرض الناحية السلوكية للاعبين والمتفرجين والمنتبعين إلى الضرر البليغ.

(الشيخلي ٢٠٠٣ ، ٢٠٠٤)

فضلا عن ما تقدم فان ميدان تطبيق قانون كرة القدم كبير جداً وإن ما هو مطلوب من الحكم ومن مراقب الخط من أعمال قبل المباراة وأثنائها وبعدها كثير ومتشعب وعلى صافرة الحكم وإشارة مراقب الخط تتوقف نتيجة الفريق بل نتيجة دولة بأسرها.

ومن هنا تتضح أهمية التحكيم الجيد ومما يزيد أهميته انه ليس من حق أي شخص مهما تكون صفته التدخل في أعمال الهيئة التحكيمية أثناء المباراة.

إن معالجة الأمور الخاصة بالتحكيم معالجة متكاملة يجعل الحكم يقوم بدوره التربوي الكبير بصورة صحيحة ومما يجعل التحكيم مهمة صعبة ومعقدة هو أن القانون الدولي لكرة القدم قد أعطى للحكم صلاحيات واسعة وعلى رأيه يتوقف إعطاء القرار الحاسم وان مجال عمله يجري على ساحة لا تضاهيها مساحة أي لعبة أخرى وفي ظروف جوية وإقليمية مختلفة وفي مدى يتراوح بين ساعة ونصف إلى ساعتين ونصف.

ولكي يؤدي الحكم دوره التربوي الكبير يجب أن يعتقد هو أولاً بهذا الواجب الرياضي المهم وأن يستعد لهذه المهمة الاستعداد اللازم.

(الصفار واخرون، ١٩٨١، ٦٨)

## ٢-١-٢ حكم كرة القدم وطريقة إدارته للمباراة

يذكر (رزق الله وأبو العلا، ١٩٩٩) "ان حكم كرة القدم يعد هو المسؤول الأول والأخير عن إدارة المباراة في كرة القدم حيث تكون سلطته ومدى اكتساب اختصاصاته المعطاة له بحكم قانون اللعبة واللوائح المنظمة لها بمجرد ان يدخل ميدان اللعب ويمتد ذلك الى توقيع العقوبات والأخطاء التي ترتكب سواء كان اللعب مستمرا او متوقفا وكذا عندما تكون الكرة داخل او خارج اللعب كما يقوم بتسجيل جميع قراراته ، وكل ما يحدث خلال المباراة بكاملها من وقائع وكذلك ما تعلق بنتائج المباريات" (رزق الله وأبو العلا، ١٩٩٩ :٣٦٣).

كما يذكر (صبحي ، ١٩٩٧) "ان الحكم هو الفرد الرياضي الذي يدير المباراة ويعمل على حماية ووقاية اللاعبين فلا يسمح بأي أفعال قد تضر او تؤذي الغير ويجب ان يكون ملما بالقانون الماما كاملا لخدمة المجتمع والعبة التي يمارسها" (صبحي ، ١٩٩٧ :١٠٣).

ويؤكد ذلك (محمود، ١٩٩٢) "ان الحكم ذو الكفاءة هو الذي يمنع المشاكل قبل حدوثها وليس الحكم الذي يجد الحل للمشاكل بعد حدوثها بما يؤثر على قراراته بعد ذلك ، كما ان هناك صفات يجب ان تتوفر في الحكم هي:

١. اللياقة البدنية الممتازة.
٢. الشجاعة والثقة بالنفس .
٣. تطبيق نص وروح القانون.
٤. احترام الحكم لنفسه داخل وخارج الملعب.
٥. المقدرة الكاملة على إدارة المباريات.
٦. العدالة والحياد التام.
٧. الحزم عند تكرار مخالفة القانون.
٨. التعاون مع مراقبي الخطوط.
٩. الاقتناع التام بحسن تقديرته.
١٠. تنقيف الحكم لنفسه بزيادة الاطلاع على كل ما يدور في محيط كرة القدم."

(علي ومحمود، ١٩٩٢ :٢٩٥)

ويرى الباحث ان الصفات السابقة ليست كافية لكي يظهر الحكم بالصورة المطلوبة ، بل انها مكملة لعوامل أخرى وهي :

١. ان يكون الحكم قد مارس كرة القدم سابقا.
٢. ان يكون ذا مؤهل دراسي مناسب.
٣. ان يكون حسن المظهر
٤. ان يكون يتمتع بشخصية قوية.

## ٤.١.٢ المستويات المعيارية:

حيث تستخدم المستويات المعيارية لغرض تقويم مستوى عينة البحث في مدى الصعوبات التي تواجه حكام كرة القدم الدوليين في إدارة المباريات الرسمية، إذ "تساعد هذه المستويات في تفسير الدرجات الخام وإعطائها معنى له دلالة مما يجعلها أكثر موضوعية أثناء استخدامها في عملية التقويم" (الجوادي، ١٩٩٧: ١٠٢).

وهي مستويات تقع في منحى يسمى (كاوس) للتوزيع الطبيعي وهي تساعد على معرفة التوقع الطبيعي والملائم للبيانات الخام لعينة البحث والتي تتراوح ما بين ضعيف جداً وجيد جداً ويمكن من خلالها الحكم على كل فرد من أفراد عينة الثبات من خلال وضعه بالمستوى الخاص له وتعتمد على الوسائل الإحصائية (الوسط الحسابي، الانحراف المعياري).

## ٣. إجراءات البحث

### ١.٣ منهج البحث

"تتوقف إجراءات البحث المستخدمة سواءً في جمع البيانات أو تحليلها أو استخلاص النتائج على طبيعة منهج البحث ونوعه، إذ ان اختيار المنهج الملائم لبحث المشكلة أو لتحقيق الهدف منها من أهم الخطوات التي يترتب عليها نجاح البحث، إذ ان المنهج هو "الطريق أو الطريقة المحددة التي توصل الإنسان من نقطة الى أخرى أو هو السمة الغالبة على مجموعة من الظواهر الفكرية أو السلوكية" (صيني، ١٩٩٤: ٦٢).

ولهذا استخدم الباحث المنهج الوصفي بالأسلوب المسحي كونه أكثر المناهج ملائمة لطبيعة مشكلة البحث، إذ يشير (علاوي وراتب، ١٩٩٩) "الى ان البحث الوصفي يهدف الى تحديد الظروف والعلاقات التي توجد بين الوقائع والمظاهر، والأسلوب المسحي يسعى الى جمع البيانات من جميع أفراد المجتمع لمحاولة تحديد الحالة الراهنة للمجتمع في متغير معين أو متغيرات معينة" (علاوي وراتب، ١٩٩٩: ١٤٠).

## ٢.٣ مجتمع البحث وعينته

اشتمل مجتمع البحث على حكام كرة القدم المعتمدين لدى الاتحاد الآسيوي والحاملين للشهادة الدولية (الشارة الدولية)، والبالغ عددهم (١٨٣) حكماً، وذلك حسب إحصائية الاتحاد الآسيوي لكرة القدم لعام ٢٠١١، الملحق (١).

(Yoshimi.ogawa@the-afc.com)

أما عينة البحث والتي تعد "ذلك الجزء الذي يمثل مجتمع الأصل أو النموذج الذي يجري الباحث عليه مجمل بحثه" (محجوب وبدر، ٢٠٠٢: ٦٧).

اذ اشتملت عينة البحث على (١١٨) حكماً دولياً معتمداً لدى الاتحاد الآسيوي بكرة القدم الذين تم الحصول على إجاباتهم على فقرات المقياس بصورة صحيحة وكاملة، وذلك بعد استبعاد



(٥) استمارات وذلك لإجراء التجربة الاستطلاعية وكذلك استبعاد (٦٠) استمارة لعدم اكتمال الإجابات عليها ، وبذلك بلغت نسبة عينة البحث (٦٤,٤٨%) من المجتمع الكلي للبحث، وكما مبين في الجدول (١).

جدول (١) يبين مجتمع البحث وعينته

ت	العينة	العدد	النسبة المئوية
١.	التجربة الرئيسية	١١٨	٪٦٤,٤٨
٢.	التجربة الاستطلاعية	٥	٪٢,٧٣
٣.	المستبعدون	٦٠	٪٣٢,٧٩
	المجموع	١٨٣	٪١٠٠

### ٤.٣ وصف المقياس وتصحيحه (الصورة النهائية)

مقياس الصعوبات التي تواجه حكام كرة القدم في إدارة المباريات الدولية الرسمية بكرة القدم، والذي استخدمه الباحث لهذه الدراسة (الحديدي، ٢٠١٢) مقياس مقنن علمياً وتم بناءه وفق الشروط العلمية السليمة ويتألف من (٢٧) (١٢) فقرة ايجابية وهي الفقرات (١، ٢، ٧، ٨، ٩، ١٣، ١٥، ١٦، ٢٠، ٢١، ٢٤، ٢٥) و(١٥) فقرة سلبية وهي الفقرات (٣، ٤، ٥، ٦، ١٠، ١١، ١٢، ١٤، ١٧، ١٨، ١٩، ٢٢، ٢٣، ٢٦، ٢٧)، ويتم تصحيح المقياس في ضوء مقياس خماسي التدرج، حيث يتم منح (٥) درجات للبدل (دائماً)، و(٤) درجات للبدل (غالباً)، و(٣) درجات للبدل (أحياناً)، و(٢) درجة للبدل (نادراً)، و(١) درجة للبدل (أبداً)، هذا بالنسبة للفقرات السلبية وبالعكس بالنسبة للفقرات الايجابية، اذ تعد الدرجة الأقل هي الافضل بالنسبة للحكم وهي تدل على عدم او قلة تأثير هذا الحكم بالمؤثرات الخارجية قبل المباراة واثنائها وبعدها ومن ثم المستوى التحكيمي الأفضل، اذ تنحصر درجات المقياس بين (٢٧ - ١٣٥) درجة، والمقياس بصيغته النهائية يتكون من خمسة محاور أساسية، وهي:

- محور أهمية وظروف المباراة.
  - محور الجمهور.
  - محور النواحي الفنية والبدنية للحكم.
  - محور الجوانب النفسية والاجتماعية للحكم.
  - محور الحوافز المادية والمعنوية.
- وتتوزع فقرات المقياس على المحاور كما مبين في الجدول (٢).

## جدول (٢) يبين توزيع فقرات المقياس على المحاور والفقرات الايجابية والسلبية

المجموع	الفقرات				المحاور	ت
	التسلسلات	السلبية	التسلسلات	الايجابية		
٦	٥،٤،٣	٣	٢،٢٤،١	٣	أهمية وظروف المباراة	١.
٤	١٤،٦	٢	٢٥،٧	٢	الجمهور	٢.
٦	١٢،١١،١٠	٣	١٣،٩،٨	٣	النواحي الفنية والبدنية للحكم	٣.
٥	١٩،١٨،١٧	٣	١٦،١٥	٢	الجوانب النفسية والاجتماعية للحكم	٤.
٦	٢٧،٢٣،٢٦،٢١	٤	٢٢،٢٠	٢	الحواجز المادية والمعنوية	٥.
٢٧	١٥		١٢		المجموع	

والملحق (٢) يبين المقياس بصورته النهائية والذي قام الباحث بينائه في هذه الدراسة، والملحق (٣) يبين المقياس باللغة الانكليزية بعد ترجمته لغرض عرضه على الحكام الأجانب.

## ٤-٣ التطبيق النهائي للمقياس

قام الباحث بتوزيع المقياس بصورته النهائية ملحق (٢) وملحق (٣) على السادة الحكام الدوليين المعتمدين لدى الاتحاد الآسيوي لكرة القدم، في مقره الكائن في العاصمة الماليزية (كوالالامبور)، أو عن طريق إرسال المقياس لبعض الحكام عن طريق البريد الالكتروني ومن ثم إعادة استلامها بالطريقة نفسها وذلك للفترة من (٢٠١٢/٤/٣) ولغاية (٢٠١٢/٥/١٥)، حيث تم جمع واستلام (١١٨) استمارة صالحة للتحليل الإحصائي ومكتملة الإجابات عن جميع الفقرات من اجل إجراء التحليل الإحصائي للفقرات.

## ٥-٣ الوسائل الإحصائية

استخدم الباحث الوسائل الإحصائية الآتية للتوصل إلى نتائج البحث:-

١. النسبة المئوية.
  ٢. الوسط الحسابي.
  ٣. الانحراف المعياري.
  ٤. معامل الارتباط البسيط (بيرسون).
  ٥. قانون (ت) للفروقات.
  ٦. المتوسط الفرضي.
- (التكريتي والعبيدي، ١٩٩٦: ١٠-٢٧٢)  
(الكناني، ٢٠٠٩: ١١٠-٢١٥)

## ٤- عرض النتائج وتحليلها ومناقشتها

## جدول (٣) يبين المعالم الإحصائية للمحاور الخمسة للمقياس الجديد

محاو المقياس	عدد الفقرات	الدرجة الكلية للمحور	س-	ع±	المتوسط الفرضي
محور أهمية المباراة وظروفها.	٦	٣٠	١٨,٨٢	٣,٥١	١٨
محور الجمهور.	٤	٢٠	١١,٢٣	٢,٧٧	١٢
محور النواحي الفنية والبدنية للحكم.	٦	٣٠	١٤,٣٨	٣,٦١	١٨
محور الجوانب النفسية والاجتماعية للحكم.	٥	٢٥	١١,٩٨	٢,٣٣	١٥
محور الحوافز المادية والمعنوية.	٦	٣٠	١٣,٨٦	٢,٦٩	١٨
المجموع الكلي للمقياس	٢٧	١٢٥	٧٠,٢٧	١٤,٩١	٨١

إذ يتبين من الجدول (٣٢) ان الوسط الحسابي للمقياس قد بلغ (٧٠,٢٧) وبانحراف معياري مقداره (١٤,٩١)، وكان معامل الالتواء (-٠,٠١٨) وهو معامل التواء جيد يدل على ملائمة المقياس لعينة البحث، بينما كان معامل الاختلاف (٢١,٢١%) وهو معامل اختلاف جيد يدل على تجانس العينة على المقياس وعدم تشتتها، وكان المتوسط الفرضي\* للمقياس (٨١) درجة. وقام الباحث بعد ذلك بإيجاد مستويات الصعوبات للمحاور الخمسة للمقياس بصورته النهائية، وكما مبين في الجداول (٩-٤).

$$\text{وتم احتساب طول الفئة وفق القانون} = \frac{\text{أعلى قيمة} - \text{أوطا قيمة} + 1}{\text{عدد الفئات}}$$

## جدول (٤) يبين مستويات المحور الأول (أهمية المباراة وظروفها)

النسبة المئوية	العدد	المستويات	الدرجات الخام
٥,٩٣%	٧	صعوبة منخفضة جداً	٩ - ٦
١١,٠٢%	١٣	صعوبة منخفضة	١٣ - ١٠
٣٣,٨٩%	٤٠	صعوبة مقبولة	١٧ - ١٤
٣٨,٩٨%	٤٦	صعوبة متوسطة	٢١ - ١٨
٨,٤٨%	١٠	صعوبة عالية	٢٥ - ٢٢
١,٧٠%	٢	صعوبة عالية جداً	٢٦ - فأكثر
١٠٠%	١١٨	المجموع	

إذ يتبين من الجدول (٤) أن عدد الحكام في المستوى (صعوبة منخفضة جداً) بلغ (٧) حكام وبنسبة مئوية مقدارها (٥,٩٣%)، وكذلك يتبين أن عدد الحكام في المستوى (صعوبة منخفضة) بلغ (١٣) حكام وبنسبة مئوية مقدارها (١١,٠٢%)، وكذلك يتبين أن عدد الحكام في المستوى (صعوبة مقبولة) قد بلغ (٤٠) حكماً وبنسبة مئوية مقدارها (٣٣,٨٩%)، وكذلك يتبين أن عدد الحكام في

\* المتوسط الفرضي للمقياس = مجموع أوزان البدائل × عدد الفقرات ÷ عدد البدائل (علاوي، ١٩٩٨: ١٤٦)

المستوى (صعوبة متوسطة) بلغ (٤٦) حكماً وبنسبة مئوية مقدارها (٣٨,٩٨%)، ويتبين أن عدد الحكام في المستوى (صعوبة عالية) بلغ (١٠) حكماً وبنسبة مئوية مقدارها (٨,٤٨%)، ويتبين أن عدد الحكام في المستوى (صعوبة عالية جداً) بلغ (٢) حكم وبنسبة مئوية مقدارها (١,٧٠%). وكذلك يتبين من الجدول (٤) عند محاولتنا التعرف على مقدار تأثير الحكام بالمحور الأول (أهمية المباراة وظروفها) نجد أن هناك (١٢) حكماً كانوا يواجهون صعوبة عالية وصعوبة عالية جداً وبنسبة مئوية مقدارها (١٠,١٨%) مما يدل على تأثير قسم قليل نسبياً من الحكام بهذا المحور. ويعزو الباحث سبب هذا التأثير للحكام بهذا المحور إلى أن عينة البحث هم من المستوى الدولي الأول في القارة الآسيوية والذين تتاط بهم مهمة إدارة أقوى وأهم البطولات الآسيوية بكرة القدم، وبالنظر لمستوى عينة البحث وخبرتهم الطويلة في إدارة المباريات الدولية نجد أن تأثيرهم بأهمية المباريات التي يقودونها كان قليلاً إلى حد ما، وهذا ما يؤكد (محمود) "إذ إن الحكم ذا الكفاءة والخبرة والعالية هو الذي يمنع المشاكل قبل حدوثها وليس هو الذي يجد الحل للمشاكل بعد حدوثها مما يؤثر على قراراته بعد ذلك" (محمود، ١٩٩٢: ٢٩٥).

#### جدول (٥) يبين مستويات المحور الثاني (الجمهور)

الدرجات الخام	المستويات	العدد	النسبة المئوية
٦ - ٤	صعوبة منخفضة جداً	٦	٥,٠٩%
٩ - ٧	صعوبة منخفضة	١٤	١١,٨٩%
١٢ - ١٠	صعوبة مقبولة	٤٣	٣٦,٤٤%
١٥ - ١٣	صعوبة متوسطة	٣٥	٢٩,٦٦%
١٨ - ١٦	صعوبة عالية	١٦	١٣,٥٦%
١٩ - فأكثر	صعوبة عالية جداً	٤	٣,٣٨%
المجموع		١١٨	١٠٠%

إذ يتبين من الجدول (٥) أن عدد الحكام في المستوى (صعوبة منخفضة جداً) بلغ (٦) حكماً وبنسبة مئوية مقدارها (٥,٠٩%)، وكذلك يتبين أن عدد الحكام في المستوى (صعوبة منخفضة) بلغ (١٤) حكماً وبنسبة مئوية مقدارها (١١,٨٩%)، وكذلك يتبين أن عدد الحكام في المستوى (صعوبة مقبولة) قد بلغ (٤٣) حكماً وبنسبة مئوية مقدارها (٣٦,٤٤%)، وكذلك يتبين أن عدد الحكام في المستوى (صعوبة متوسطة) بلغ (٣٥) حكماً وبنسبة مئوية مقدارها (٢٩,٦٦%)، ويتبين أن عدد الحكام في المستوى (صعوبة عالية) بلغ (١٦) حكماً وبنسبة مئوية مقدارها (١٣,٥٦%)، ويتبين أن عدد الحكام في المستوى (صعوبة عالية جداً) بلغ (٤) حكماً وبنسبة مئوية مقدارها (٣,٣٨%). وكذلك يتبين من الجدول (٥) الخاص بتوزيع العينة على مستويات الصعوبات الخاصة بالمحور الثاني (الجمهور) أن هذا المحور هو من أكثر الصعوبات تأثيراً بالحكام إذ بلغت نسبة الحكام الذين يتأثرون بدرجة عالية وبدرجة عالية جداً (٢٠) حكماً وبنسبة مئوية مقدارها

(١٦,٩٤%) وهي نسبة كبيرة نوعاً ما إذا ما قورنت بمستوى عينة البحث وهم صفوة الحكام الدوليين في القارة الآسيوية.

ويعزو الباحث سبب تأثر الحكام بهذا المحور وبهذه النسبة إلى هتافات الجمهور والألفاظ غير الأخلاقية وغير الملتزمة تجاه الحكام وخاصة تجاه الفريق الخصم هذا من ناحية ، ومن ناحية أخرى يعود السبب إلى عدد الجماهير المتواجدة بالملاعب والأدوات التي يستخدمونها في التشجيع والتي قد تؤثر ولكن بنسبة أقل في مستوى الحكم ايجابياً أو سلبياً في قراراته ، إذ يذكر (عباس) أن هناك عدداً من الضغوط التي تقع على كاهل الحكم من ضغوط نفسية سواءً من اللاعبين أو المدربين أو الجمهور وكذلك وسائل الإعلام (عباس ، ٢٠٠٢: ٢٣).

### جدول (٦) يبين مستويات المحور الثالث (النواحي الفنية والبدنية للحكم)

الدرجات الخام	المستويات	العدد	النسبة المئوية
٦ - ٩	صعوبة منخفضة جداً	١٦	١٣,٥٦%
١٠ - ١٣	صعوبة منخفضة	٢٣	١٩,٤٩%
١٤ - ١٧	صعوبة مقبولة	٤٥	٣٨,١٣%
١٨ - ٢١	صعوبة متوسطة	٢٥	٢١,١٨%
٢٢ - ٢٥	صعوبة عالية	٨	٦,٧٧%
٢٦ - فأكثر	صعوبة عالية جداً	١	٠,٨٧%
المجموع		١١٨	١٠٠%

إذ يتبين من الجدول (٦) أن عدد الحكام في المستوى (صعوبة منخفضة جداً) بلغ (١٦) حكماً وبنسبة مئوية مقدارها (١٣,٥٦%)، وكذلك يتبين أن عدد الحكام في المستوى (صعوبة منخفضة) بلغ (٢٣) حكماً وبنسبة مئوية مقدارها (١٩,٤٩%)، وكذلك يتبين أن عدد الحكام في المستوى (صعوبة مقبولة) قد بلغ (٤٥) حكماً وبنسبة مئوية مقدارها (٣٨,١٣%)، وكذلك يتبين أن عدد الحكام في المستوى (صعوبة متوسطة) بلغ (٢٥) حكماً وبنسبة مئوية مقدارها (٢١,١٨%)، ويتبين أن عدد الحكام في المستوى (صعوبة عالية) بلغ (٨) حكماً وبنسبة مئوية مقدارها (٦,٧٧%)، ويتبين أن عدد الحكام في المستوى (صعوبة عالية جداً) هو حكم واحد وبنسبة مئوية مقدارها (٠,٨٧%).

وكذلك يتبين من الجدول (٦) أن عدد الحكام الذين يواجهون (صعوبة عالية) و(عالية جداً) في النواحي الفنية والبدنية الخاصة بهم كان (٩) حكماً وبنسبة مئوية (٧,٦٤%) وهي نسبة قليلة نوعاً ما إذا ما قورنت ببقية المحاور مما يدل على قلة تأثر الحكام بالنواحي الفنية والنواحي البدنية للحكم المتمثلة بعناصر اللياقة البدنية من (مطاولة وسرعة انتقالية.... الخ) .

ويعزو الباحث سبب تأثر هذه النسبة القليلة للحكام بالنواحي الفنية والبدنية إلى عملية التدريب والتطوير المستمرين للياقة البدنية والمعارف والخبرات الخاصة بقانون كرة القدم وبدرجة

كبيرة، وهذا ما يؤكد (الصفار وآخرون) إذ لا يمكن إدارة مباراة كرة قدم حديثة على المستوى الدولي بصورة كاملة إلا إذا كانت اللياقة البدنية للحكم جيدة أما إذا كانت عكس ذلك فإنه وبلا شك سوف يتعرض لخطر عدم المقدرة على مجارة المباراة فضلا عن ان الاجهاد البدني المفاجئ او المتواصل وغير الاعتيادي يمكن ان يؤثر على الحكم نفسيا وبدنيا وبصورة لا يستطيع معها ان يكمل إدارة المباراة.

(الصفار وآخرون، ١٩٨١ : ٨)

### جدول (٧) يبين مستويات المحور الرابع (الجوانب النفسية والاجتماعية للحكم)

الدرجات الخام	المستويات	العدد	النسبة المئوية
٨ - ٥	صعوبة منخفضة جداً	١٣	١١,٠٢%
١٢ - ٩	صعوبة منخفضة	٢١	١٧,٧٩%
١٦ - ١٣	صعوبة مقبولة	٣٧	٣١,٣٦%
٢٠ - ١٧	صعوبة متوسطة	٣٦	٣٠,٥٠%
٢٤ - ٢١	صعوبة عالية	٩	٧,٦٣%
٢٥ - فأكثر	صعوبة عالية جداً	٢	١,٧٠%
المجموع		١١٨	١٠٠%

إذ يتبين من الجدول (٧) أن عدد الحكام في المستوى (صعوبة منخفضة جداً) بلغ (١٣) حكماً وبنسبة مئوية مقدارها (١١,٠٢%)، وكذلك يتبين ن عدد الحكام في المستوى (صعوبة منخفضة) بلغ (٢١) حكماً وبنسبة مئوية مقدارها (١٧,٧٩%)، وكذلك يتبين أن عدد الحكام في المستوى (صعوبة مقبولة) قد بلغ (٣٧) حكماً وبنسبة مئوية مقدارها (٣١,٣٦%)، وكذلك يتبين أن عدد الحكام في المستوى (صعوبة متوسطة) بلغ (٣٦) حكماً وبنسبة مئوية مقدارها (٣٠,٥٠%)، ويتبين أن عدد الحكام في المستوى (صعوبة عالية) بلغ (٩) حكماً وبنسبة مئوية مقدارها (٧,٦٣%)، ويتبين أن عدد الحكام في المستوى (صعوبة عالية جداً) بلغ حكمان وبنسبة مئوية مقدارها (١,٧٠%).

وكذلك يتبين من الجدول أعلاه أن عدد الحكام الذين يواجهون صعوبة عالية وعالية جداً في محور الجوانب النفسية والاجتماعية هو (١١) حكماً وبنسبة مئوية مقدارها (٩,٣٣%) وهي تعتبر نسبة قليلة من الحكام، وتبرز التأثير القليل نسبياً بالجوانب النفسية والاجتماعية.

ويعزو الباحث هذا التأثير القليل نسبياً الى المستوى العالي والمتطور للسادة الحكام وقدرتهم الواسعة على تخطي جميع المواقف والظروف النفسية والاجتماعية الصعبة التي تواجههم قبل او اثناء او بعد المباريات الدولية التي يقومون بإدارتها وكذلك لتقنهم العالية بقدراتهم التحكيمية ومعارفهم وخبراتهم في إدارة المباريات الدولية.

إذ "على الحكم ان يتكيف مع المواقف الصعبة ذات الضغوط النفسية العالية سواءً قبل او اثناء او بعد المباريات الدولية" (عباس، ٢٠٠٢: ٢٦).

### جدول (٨) يبين مستويات المحور الخامس (الحوافز المادية والمعنوية)

الدرجات الخام	المستويات	العدد	النسبة المئوية
٩ - ٦	صعوبة منخفضة جداً	١٠	٨,٤٨%
١٣ - ١٠	صعوبة منخفضة	١٦	١٣,٥٦%
١٧ - ١٤	صعوبة مقبولة	٤٠	٣٣,٨٩%
٢١ - ١٨	صعوبة متوسطة	٣٣	٢٧,٩٦%
٢٥ - ٢٢	صعوبة عالية	١٤	١١,٨٩%
٢٦ - فأكثر	صعوبة عالية جداً	٥	٤,٢٢%
المجموع		١١٨	١٠٠%

إذ يتبين من الجدول (٨) أن عدد الحكام في المستوى (صعوبة منخفضة جداً) بلغ (١٠) حكام وبنسبة مئوية مقدارها (٨,٤٨%)، وكذلك يتبين ان عدد الحكام في المستوى (صعوبة منخفضة) بلغ (١٦) حكماً وبنسبة مئوية مقدارها (١٣,٥٦%)، وكذلك يتبين أن عدد الحكام في المستوى (صعوبة مقبولة) قد بلغ (٤٠) حكماً وبنسبة مئوية مقدارها (٣٣,٨٩%)، وكذلك يتبين أن عدد الحكام في المستوى (صعوبة متوسطة) بلغ (٣٣) حكماً وبنسبة مئوية مقدارها (٢٧,٩٦%)، ويتبين أن عدد الحكام في المستوى (صعوبة عالية) بلغ (١٤) حكماً وبنسبة مئوية مقدارها (١١,٨٩%)، ويتبين أن عدد الحكام في المستوى (صعوبة عالية جداً) بلغ (٥) حكام وبنسبة مئوية مقدارها (٤,٢٢%).

كما يتبين من الجدول (٨) أن عدد الحكام الذين يواجهون صعوبة من ناحية الحوافز المادية والمعنوية بلغ (١٩) حكم وبنسبة مئوية مقدارها (١٦,١١%) في ستوى الصعوبة العالية والعالية جداً وهي تعد ثاني اعلى نسبة من بين المحاور الخمسة بعد محور الجمهور ، إذ تؤثر الحوافز المادية المتمثلة بمقدار الدخل المادي للحكم الذي يتقاضاه عن ادارته للمباريات وكذلك تؤثر الحوافز المعنوية من ناحية التشجيع والدعم الداخلي والخارجي والاعلامي في زيادة دافعيته نحو الاستمرار بمهنة حكم كرة القدم والعمل على تطوير مستواه التحكيمي بافضل ما يمكن .

ويعزو الباحث سبب تأثر هذه النسبة من الحكام بالحوافز المادية والمعنوية الى أهمية الجانب المادي والمعنوي في حياتنا كبشر للاستمرار بالعيش والحياة الكريمة وكذلك الى أهمية الجانب المعنوي في تطوير الثقة بالنفس والدافعية نحو التقدم.

## جدول (٩) يبين مستويات مقياس الصعوبات التي تواجه حكام كرة القدم الدوليين للمحاور الخمسة مجتمعة

الدرجات الخام	المستويات	العدد	النسبة المئوية
٢٧ - ٤٤	صعوبة منخفضة جداً	٩	٧,٦٣%
٤٥ - ٦٢	صعوبة منخفضة	١٢	١٠,١٦%
٦٣ - ٨٠	صعوبة مقبولة	٤٥	٣٨,١٣%
٨١ - ٩٨	صعوبة متوسطة	٣٩	٣٣,٠٧%
٩٩ - ١١٦	صعوبة عالية	٩	٧,٦٣%
١١٧ فأكثر	صعوبة عالية جداً	٤	٣,٣٨%
المجموع		١١٨	١٠٠%

إذ يتبين من الجدول (٩) أن عدد الحكام في المستوى (صعوبة منخفضة جداً) بلغ (٩) حكام وبنسبة مئوية مقدارها (٧,٦٣%)، وكذلك يتبين أن عدد الحكام في المستوى (صعوبة منخفضة) بلغ (١٢) حكاماً وبنسبة مئوية مقدارها (١٠,١٦%)، وكذلك يتبين أن عدد الحكام في المستوى (صعوبة مقبولة) قد بلغ (٤٥) حكاماً وبنسبة مئوية مقدارها (٣٨,١٣%)، وكذلك يتبين أن عدد الحكام في المستوى (صعوبة متوسطة) بلغ (٣٩) حكاماً وبنسبة مئوية مقدارها (٣٣,٠٧%)، ويتبين أن عدد الحكام في المستوى (صعوبة عالية) بلغ (٩) حكاماً وبنسبة مئوية مقدارها (٧,٦٣%)، ويتبين أن عدد الحكام في المستوى (صعوبة عالية جداً) بلغ (٤) حكاماً وبنسبة مئوية مقدارها (٣,٣٨%).

لقد أظهرت نتائج الدراسة تفاوت المستويات لتقييم الصعوبات التي تواجه عينة البحث ويعزو الباحث السبب ان لعبة كرة القدم تتطلب مجارة الحكام في ادارتهم للمباريات الرسمية، وان يمتلك النواحي الفنية والبدنية وان لا يتأثر أداءه بأهمية هذه المباريات الي ليبقى على قدر كبير من الانتباه ويبقى على مستوى ووتيرة عالية في قيادة المباريات ولا يهتم بضغوطات الجمهور ولا تتأثر معنوياته بالجانب النفسي والاجتماعي والمردود المالي ليبقى على قدر كبير من الانتباه والتركيز لنجاح قراراته.

### ١-٥ الاستنتاجات

#### استنتج الباحث ما يأتي:

٢. تأثر قسم قليل نسبياً من الحكام بصعوبات أهمية المباراة وظروفها والنواحي الفنية والبدنية والجوانب الاجتماعية في إدارة المباريات الرسمية بكرة القدم.
٣. ظهور صعوبات عالية وعالية جداً لدى الحكام في محوري الجمهور والحوافز المادية والمعنوية لدى عدد من الحكام في إدارة المباريات الرسمية بكرة القدم.



٤. تم إيجاد المستويات المعيارية لحكام كرة القدم الدوليين في إدارة المباريات الرسمية، وتبين ان الصعوبات التي واجهت الحكام الدوليين الأكثر في لعبة كرة القدم تراوحت ما بين متوسط ومقبول والعدد الأقل الذين واجهتهم صعوبات عالية جداً في إدارة المباريات الرسمية.

## ٢-٥ التوصيات

### وعلى ضوء الاستنتاجات أوصى الباحث بما يأتي:

٤. تثقيف الجمهور ببرامج توعية حول ظروف الحكام وأهميتهم في غدارة المباريات.
٥. وضع نظام حوافز مادية ومعنوية للحكام وبما يساعدهم في تلبية احتياجاتهم المتنوعة حرصاً عليهم من أي مؤثرات.
٦. إجراء دراسات مشابهة حول حكام مباريات كرة القدم بالاتحادات الرياضية القارية الأخرى.
٧. إجراء دراسات شاملة لحكام الاتحاد الدولي (الفيفا) لكرة القدم وإجراء مقارنة بين حكام الاتحادات للقارات ومعرفة الفرق في أدائهم في قيادة مباريات كرة القدم الرسمية.
٨. إجراء دراسات مشابهة شاملة لحكام الاتحادات الدولية على الألعاب الرياضية الأخرى.

## المصادر العربية والاجنبية

### المصادر العربية

- الاسناوي ، محمد احمد(١٩٩١): دراسة نفسية اجتماعية عن شعبية كرة القدم، رسالة دكتوراه، كلية التربية الرياضية للبنين ، جامعة حلوان، مصر.
- البدري ، مؤيد و محسن ، ثامر (١٩٨٧): كرة القدم والمرشد العالمي للحكام ، مطبعة التعليم العالي ، بغداد ، العراق.
- التكريتي ، وديع ياسين وحسن محمد عبد العبيدي ، (١٩٩٦) : التطبيقات الاحصائية في بحوث التربية الرياضية . دار الكتب للطباعة والنشر ، الموصل ، العراق.
- الجوادي، عبد الكريم قاسم (١٩٩٧): بناء بطرية اختبار المهارات الهجومية بكرة اليد لطلاب كلية التربية الرياضية جامعة الموصل، اطروحة دكتوراه غير منشورة ، كلية التربية الرياضية ، الموصل ، العراق.
- رزق الله، اندراوس بطرس و أبو العلا، عبده(١٩٩٩): الجديد في تدريب كرة القدم، ط٢، دار المعارف ، القاهرة، مصر.
- الشيلخي، سعد منعم (٢٠٠٣): علاقة بعض مظاهر الانتباه بالكفاية البدنية للحكام الدوليين لكرة القدم ، بحث منشور في مجلة التربية الرياضية ، مج٩، ع٣، بغداد، العراق.

- صبحي، نصير (١٩٩٧): الحكم والكورة، ط٢، مطبعة نهضة مصر، القاهرة، مصر.
- الصفار، سامي وآخرون (١٩٨١): كرة القدم، دار الكتب للطباعة والنشر، جامعة الموصل، الموصل، العراق.
- صيني، سعيد اسماعيل (١٩٩٤): القواعد الاساسية في البحث العلمي، ط١، مؤسسة الرسالة للطبع، بيروت، لبنان.
- عباس، جاسم (٢٠٠٢): السمات الشخصية وعلاقتها بمستوى اداء حكام كرة القدم، رسالة ماجستير غير منشورة، كلية التربية الرياضية، جامعة بغداد، العراق.
- علاوي، محمد حسن و راتب، اسامة كامل (١٩٩٩): البحث العلمي في التربية وعلم النفس ا
- القانون الدولي لكرة القدم الصادر من الاتحاد الدولي لكرة القدم (الفيفا) لسنة ٢٠٠٣.
- قطب، وآخرون (١٩٨٤): الادارة والتنظيم في مجال التربية الرياضية، مطابع جامعة الموصل، الموصل، العراق.
- الكناني، عايد كريم عبد عون (٢٠٠٩): مقدمة في الاحصاء وتطبيقات SPSS، دار الضياء للطباعة والتصميم، النجف، العراق.
- كونستنتينوس، دينو (٢٠٠٢): المبادئ الاساسية للتحكيم الجيد، المملكة العربية السعودية، الرياض.
- محجوب، وجيه وبدري، احمد (٢٠٠٢): البحث العلمي، مطبعة جامعة بابل، وزارة التعليم العالي، العراق.
- محمود، حلمي (١٩٩٥): اللياقة البدنية، مكوناتها، العوامل المؤثرة عليها، اختبارات لها، دار المنتبي، قطر.
- محمود، مصطفى كامل (١٩٩٢): الحكم العربي، قانون كرة القدم المرشد العالمي للحكام، الاتحاد المصادر الاجنبية
- Yoshimi.ogawa@the-afc.com

## الملحق (١) احصائية باعداد الحكام الدوليين من الاتحاد الاسوي بكرة القدم ولكلا الجنسين

السنوات	الحكام	الحكام المساعدين	الحكام النساء	مساعدات الحكام النساء	حكام الخماسي	مساعدات حكام الخماسي	حكام الكرة الشاطئية
٢٠١١	١٨٢	٢٦٩	٢٨	٥٥	٨٧	٤	٢١
٢٠١٠	١٨٥	٢٦٦	٢٩	٤٦	٨١	٢	٢٠
٢٠٠٩	١٨٦	٢٦٠	٢٧	٢٧	٦٧	٢	٢٦
٢٠٠٨	١٩٠	٢٦٤	٢٣	٢٩	٦٨	٠	١٣
٢٠٠٧	١٨٧	٢٥٣	٢١	٢٦	٦٢	٠	١٠
٢٠٠٦	١٨٩	٢٥٧	٢٣	٢١	٤٥	٠	٠
٢٠٠٥	٢٢٦	٢٨٣	٢٠	٢١	٤٧	٠	٠

## الملحق (٢)

جمهورية العراق

جامعة الموصل

كلية التربية الأساسية

قسم التربية الرياضية

## م/ استبيان

مقياس الصعوبات التي تواجه حكام كرة القدم في إدارة المباريات الرسمية بصورته النهائية

السيد:.....المحترم

الدولة ، البلد:.....

نضع بين أيديكم المقياس الخاص الذي تم إعداده من قبل الباحث للدراسة الموسومة (بناء مقياس

الصعوبات التي تواجه حكام كرة القدم في إدارة المباريات الرسمية) ، راجين الإجابة على فقراته

المرفقة طياً بوضع علامة (√) في الحقل المناسب لإجاباتكم ، شاكرين تعاونكم معنا.

ولكم فائق الاحترام والتقدير

ت	المفردات	دائماً	غالبا	احيانا	نادرا	ابدا
١.	مستواي في التحكيم ثابت مهما كان مستوى المباراة					
٢.	قيادتي للمباريات متساو ومتشابه في جميع في جميع الاحوال الجوية					
٣.	التردد عند قيادة المباراة التي يكون احد طرفيها صاحب الارض والجمهور					
٤.	اشعر بالقلق عند تكليفي بقيادة المباراة في بطولة مهمة ذات مستوى عال					
٥.	افضل ان اقود مباراة بكرة القدم لا يتم نقلها او تسجيلها تلفزيونيا					
٦.	اقوم بايقاف المباراة اثناء قيام الجمهور باطلاق هتافات تحتوي على كلمات جارحة ضدي					
٧.	لا تتأثر قيادتي للمباراة عندما يكون الحضور الجماهيري فيها كبيرا					
٨.	لياقتي البدنية تؤهلني لقيادة اقوى المباريات بكرة القدم					
٩.	اتمتع بقدره عالية في تطبيق مواد القانون في المباريات الودية والرسمية على حد سواء					
١٠.	اقوم بمراجعة قانون اللعبة قبل كل مباراة تجنباً للوقوع في الاخطاء التحكيمية					
١١.	لا يمكنني النجاح في اخراج المباراة دون الطاقم التحكيمي المساعد					
١٢.	الحكام المساعدون في المباراة هم اساس لنجاحي في قيادتها دون اخطاء					
١٣.	اعتقد انه من الضروري اشراك الحكام في دورات تطويرية مستمرة في مجال قانون كرة القدم					
١٤.	لا استطيع الاستمرار بقيادة المباراة بصورة جيدة اذا استخدم الجمهور الات تصدر اصواتا عالية ومزعجة					
١٥.	استطيع ان افرض شخصيتي في ادارة المباريات					
١٦.	لا اتأثر اثناء قيادتي للمباريات باي شيء خارجي					
١٧.	الافضل ان يكون الحكم في مزاج جيد اثناء ادارته للمباريات					
١٨.	احاول تجنب قيادة مباراة يكون لدي نحو احد طرفيها مشكلة سابقة					
١٩.	انزعج عند اقامتي قبل المباراة في مكان غير مريح وغير مناسب					
٢٠.	اعتقد ان الحكم الجيد هدفه الاساسي هو محبة اللعبة ومحاولة تطويرها					
٢١.	من الضروري ان يتناسب المردود المادية مع مقدار جهد وعمل الحكم					
٢٢.	اقتقد للتشجيع من الجمهور الرياضي في بلدي مما يقلل من اندفاعي نحو مهنتي					
٢٣.	اعتبر ان مهنة حكم كرة قدم هي اصعب مهنة رياضية					
٢٤.	لا فرق عندي في مستوى ادائي التحكيمي في قيادة مباراة في ملعب احد الفريقين او ارض محايدة					
٢٥.	اعتقد ان الجمهور يجعل المباراة اجمل مما يحفزني على العمل بصورة افضل					
٢٦.	اجد ان الاهتمام الاعلامي بالحكم يتضاعف عندما يخطئ الحكم في قراراته					
٢٧.	ارى ان الحكم هو الخاسر الوحيد في اللعبة كرة القدم					

## ملحق (٣)

## College of Basic Education

## Mosul University

## Iraq

Honorable :.....

Country :.....

I give you the special survey made by the researcher entitled “building measuring tool of the difficulties facing referees in running official games”.

Please answer the attached items by butting (√) in the appropriate box.

Thanks for your help to enrich my research

Items	Always	Mostly	Often	Rarely	Never
I have a stable level as a referee in whatever match					
My level is not affected by weather					
I hesitate when running a match where one part is the host					
I worry when conducting a high level game					
I prefer out of camera football match					
I prefer to use various communication devices with supporting referees during match because they affect my level					
I enjoy conducting a mass crowd match					
I have the necessary physical fitness to conduct the best international football matches					
I apply law in local as well as official games					
I review laws before every match to avoid mistakes					
I can conduct the game all by myself					
Supporting referees are my coworkers in successful flawless match					
I believe it is necessary to enroll referees in continuous development courses about football					
A good referee is the one who keeps one distance with supporting referees as well as players					
I can impose my personality on players of both teams					
I am vulnerable against any extra conditions					
It is preferred for the referee to be in a good mood while running a match					
I am not affected with prejudices about me by both teams					
I get annoyed when staying in an uncomfortable place					

I think a good referee must love the match					
It is necessary that a referee have an appropriate financial resource					
My trend towards refereeing decreases when crowd cheers are absent					
I consider being a refereeing to be the difficult athletic jobs ever					
There is no difference in referee level of performance when running a match in a host or neutral arena					
I think FIFA treating me well when choosing me to run matches					
Media magnify any mistake made by the referee					
I think referee is the losing part					

This document was created with Win2PDF available at <http://www.daneprairie.com>.  
The unregistered version of Win2PDF is for evaluation or non-commercial use only.