مجلة نظريات وتطبيقات التربية البدنية وعلوم الرياضة
المجلد (٤٨) العدد (٣) / أكتوبر ٢٠٢٥
ISSN: 2636-3860 (Print) / 2735-394X (Online)

مشكلات حكام كرة القدم بجمهورية مصر العربية

أ.م.د/ محمد رفاعي مصطفى مصطفى
أستاذ مساعد دكتور بقسم نظريات وتطبيقات الألعاب الرياضية وألعاب المضرب
كلية التربية الرياضية جامعة بورسعيد

تاريخ ارسال البحث للمجلة	٢٠ / ٨ / ٢٠٢٥
تاريخ قبول البحث للنشر	١٠ / ٩ / ٢٠٢٥

Dpi : 10.21608/mnase.2025.415880.1749

ملخص البحث باللغة العربية

إن الحكام ضلع رئيسي من أضلاع لعبة كرة القدم فالمباريات تتكون من فريقين وحكام يقوموا بإدارة هذه المباريات ويطبقوا قوانين كرة القدم ويحاولوا تحقيق العدالة بين الفريقين فالتحكيم العادل والنزيه أحد أهم أسباب نجاح المباريات والبطولات، يهدف البحث إلى التعرف على مشكلات حكام كرة القدم بجمهورية مصر العربية، وقد استخدم الباحث المنهج الوصفي نظراً لملائمته لطبيعة هذا البحث، تم اختيار عينة البحث بالطريقة العشوائية، وبلغ إجمالي العينة (١١٤٩) حكم مسجلين بالاتحاد المصري لكرة القدم موسم ٢٠٢٤/٢٠٢٥م وتم اختيار عدد (١١٢٥) حكم من الدرجات المختلفة كعينة أساسية، وعدد (٢٤) حكم دولي كعينة استطلاعية، وأشارت نتائج البحث إلى أن أهم المشكلات التي تواجه حكام كرة القدم بجمهورية مصر العربية ما يلي: المشكلات الفنية (محاضرات التثقيف قليلة – قلة المحاضرات العملية للحكام)، مشكلات التدريب البدني (لا يوجد ملاعب للتدريب – عدم وجود برنامج تدريبي للحكم)، مشكلات الاختبارات (عدم وجود اختبارات تحدد صلاحية المراقب)، المشكلات الإدارية (لا توجد عدالة في توزيع المباريات – المحاباة لبعض الحكام)، المشكلات المالية (تأخر صرف بدلات تحكيم المباريات)، مشكلات الأمن والسلامة (معظم الملاعب غير صالحة لإقامة المباريات)، المشكلات الإعلامية (تحليل الإعلام لأخطاء الحكم فقط)، المشكلات النفسية (عدم معرفة الحكم بكيفية الاعداد النفسي للمباراة)، ويوصي الباحث الاتحاد المصري لكرة القدم ولجنة الحكام ضرورة معالجة هذه المشكلات حتى يمكن تطوير أدا الحكام.

الكلمات الرئيسية للبحث :
(مشكلات، حكام، كرة القدم)

مجلة نظريات وتطبيقات التربية البدنية وعلوم الرياضة
المجلد (٤٨) العدد (٣) / أكتوبر ٢٠٢٥
ISSN: 2636-3860 (Print) / 2735-394X (Online)

مقدمة ومشكلة البحث:

إن الحكام ضلع رئيسي من أضلاع لعبة كرة القدم فالمباريات تتكون من فريقين وحكام يقوموا بإدارة هذه المباريات ويطبقوا قوانين كرة القدم ويحاولوا تحقيق العدالة بين الفريقين فالتحكيم العادل والنزيه أحد أهم أسباب نجاح المباريات والبطولات ولذلك يسعى الاتحاد الدولي والاتحادات القارية والمحلية للاهتمام بالحكام وتطوير مستوياتهم البدنية والفنية والذهنية من أجل إنجاح بطولاتهم.

ويتفق كلاً من **نبيل ندا (٢٠٠٨م)**، **صباح خلف وسمير عناد (٢٠٠٩م)** على أن الحكام يعطي لهم القانون سلطات ويحدد لهم واجبات عليهم أن يقوموا بتطبيقها أثناء المباريات من أجل تحقيق العدالة بين الفريقين، ويجب على الحكام أن تكون لديهم يقظة كبيرة ودقة عند اتخاذ القرارات حتى يتخذوا القرار السليم، وبالرغم من أن قانون كرة القدم واحد إلا أن القرارات تكون تقديرية للحكم وان هناك بعض القرارات التي يتخذها الحكم تثير الجدل وتعرضه للعديد من الضغوط والنقد ولذلك يجب أن يكون يقظ ودقيق في اتخاذ القرار المناسب حتى يكون عادل ويحقق المساواة بين الفريقين. (١٠ : ٢١)، (٦ : ٢٧)

ويشير **عصام الغويري (٢٠١٥م)** إنه من الطبيعي والمنطقي أن يكون هناك أخطاء تحكيمية في مباريات كرة القدم ولكن غير المنطقي كل هذه الاعتراضات التي تحدث على جميع قرارات الحكام سواء كانت خاطئة أو صحيحة وإن هذه الاعتراضات والاحتجاجات غير مقبولة ويجب ردعها وان يتم توضيح القوانين لجميع العاملين بكرة القدم. (٨ : ٣)

ولقد تطورت كرة القدم بشكل كبير في الآونة الأخيرة وأصبحت المنافسة شرسة بين الفرق والمنتخبات ويتم صرف أموال ضخمة من أجل تحقيق البطولات كما أن كرة القدم أصبحت أسرع وأقوى عن الماضي وكل هذا وضع ضغوط كبيرة على الحكام ولذلك يجب تطوير مستواهم من جميع الجوانب وتوفير بيئة ومناخ جيد يساعدهم على مواجهة هذا التطور.

ويوضح **توم ويب Tom Webb (٢٠١٧م)** إلى أنه نتيجة التحول الاقتصادي في كرة القدم وازدياد المكافآت المالية والنفقات الكبيرة التي يتم صرفها فقد ازدادت أهمية دور الحكم وأداءئه وقراراته وتأثيرها على النجاح والفشل في المباريات، ولذلك يخضع الحكم لاهتمام متزايد من قبل الجماهير ووسائل الإعلام والأكاديميين، ويعد التركيز على التحسين المستمر لجودة ومعايير التحكيم أمر بالغ الأهمية لدى الاتحاد الدولي لكرة القدم (FIFA) وكذلك الاتحادات القارية والوطنية وسعيهم لاختيار أفضل الحكام وتدريبهم وتعليمهم. (١٧ : ١)

ويشـــير **المجلس الدولي لكرة القدم IFAB (٢٠٢٤م)** أن كرة القدم أعظم لعبة على وجه الأرض وتمارس في كل دول العالم وعلى جميع المســـتويات، وتعد قوانينها واحدة في جميع أنحاء العالم بدءً من بطولة كأس العالم وصـــولاً إلى مباريات الأطفال في القرى وهذا دليل على قوة اللعبة وقوانينها ويجب أن يحقق قانون كرة القدم العدالة في المباريات ويحترمها الجميع، وحكام كرة القدم هم بشـر ومعرضـون إلى ارتكاب الأخطاء وقد تثير قراراتهم جدل ونقاشـات وأياً كانت صـواب أم خطأ يجب احترام الحكام وقراراتهم ومن هذا المنطلق يســـعى المجلس إلى إجراء تعديلات وتجارب في مستويات مختلفة من أجل تحسين سلوكيات جميع العاملين باللعبة. (٢ : ١١)

ويوضـح **الاتحاد الدولي لكرة القدم (FIFA)** أنه يحاول جاهداً وبشكل مستمر تطوير الحكام وتحسـين جودتهم ورفع مسـتوى تطبيقهم لقانون اللعب من أجل ضـمان نجاح البطولات التي ينظمها وأن يكون هناك نزاهة وشـــفافية وعدالة في جميع المباريات التي ينظمها بحيث يكون هناك معايير متساوية عند تطبيق قانون كرة القدم في المباريات في جميع أنحاء العالم. (١٩)

ومن خلال خبرة الباحث في مجال تحكيم كرة القدم وكونه حكم درجة أولى سـابق ومن خلال متابعته للكرة المصـــرية لاحظ أن تحكيم كرة القدم المصـــري يعاني حالة من التخبط والجدل الكبير وعدم الاستقرار ففي خلال الآونة الأخيرة تم تغيير العديد من لجان الحكام وتشتت ما بين الاستعانة بخبير أجنبي ثم اسـتبداله بخبير مصـري ثم الاسـتعانة مرة أخرى بخبير أجنبي وكل هذا دون حدوث تطور واضح للتحكيم المصري بل أن هناك انحدار لمستوى الحكام والعديد من المشاكل التي واجهتهم والاعتراضات الشديدة عليهم وعلى قراراتهم وانتقادات شديدة ولاذعة سواء من الإعلام أو الجماهير أو الأندية وانسحاب بعض الأندية اعتراضاً على الحكام المصريين وتهديد أندية أخرى بالانسحاب وكذلك مطالبات بعض الأندية بعدم إســـناد مبارياتها إلى حكام معينة تشـــكيكاً في نزاهتهم وكذلك مطالبات بعض الأندية في المباريات القوية والصـــعبة بإســـناد تحكيمها لحكام أجانب لانعدام ثقتهم بالحكام المصـــريين، ومن جانب آخر شـــعور العديد من الحكام بالاضـــطهاد وعدم المســـاواة بينهم والظلم من اللجنة الرئيسية وعدم إعطائهم الفرصـة ومجاملاتها لحكام معينة، ومما سـبق يتضـح أن هناك العديد من المشـــكلات التي تواجه الحكام وهذا ما دفع الباحث إلى محاولة التعرف على المشـــكلات التي تواجه حكام كرة القدم بجمهورية مصر العربية.

أهمية البحث:

تبرز أهمية هذا البحث في أنه يبرز المشكلات التي تواجه حكام كرة القدم بجمهورية مصر العربية وتعيق من أدائهم في المباريات بشكل مثالي ومن ثم محاولة علاجها وتقويمها مما قد يساهم بالارتقاء بمستوى التحكيم المصري وتحقيق أعلى مستوى ممكن من العدالة وبالتالي الارتقاء بمستوى مسابقات الاتحاد المصري لكرة القدم.

هدف البحث:

يهدف البحث إلى التعرف على مشكلات حكام كرة القدم بجمهورية مصر العربية.

تساؤل البحث:

ما هي مشكلات حكام كرة القدم بجمهورية مصر العربية؟

الدراسات السابقة:

دراسة **أحمد موسى (٢٠٢٠م) (١)** هدفت إلى تقويم المنظومة الإدارية للتحكيم وعلاقتها بتطوير أداء حكام الدرجة الأولى بالاتحاد المصري لكرة القدم، واستخدم الباحث المنهج الوصفي وتم اختيار العينة بالطريقة العشوائية من حكام الدرجة الأولى بالاتحاد المصري لكرة القدم وأعضاء لجنة الحكام الرئيسية بالاتحاد المصري لكرة القدم وبلغ عددها ٦١٧، وكانت أهم النتائج عدم وجود سياسة واضحة من لجنة الحكام خاصة بتوزيع المباريات على الحكام وفقاً لمستوى والبدني ودرجة الحكم.

دراسة **جمال علي وحمدي أحمد (٢٠٢٠م) (٤)** هدفت إلى تحليل الواقع البيئي لمنظومة التحكيم بالاتحاد المصري لكرة القدم، واستخدم الباحثان المنهج الوصفي وتم اختيار العينة بالطريقة العشوائية وتكونت من أعضاء لجنة التحكيم الرئيسية بالاتحاد المصري لكرة القدم وأعضاء اللجان الفرعية والخبراء في مجال التحكيم والإدارة الرياضية والحكام بجميع درجاتهم المسجلين بالاتحاد المصري لكرة القدم وبلغ عددهم ٢٦٥٤، وكانت أهم النتائج ضعف لائحة شروط اختيار الحكم الجديد، ضعف المقابل المادي للتحكيم، عدم توافر الأدوات والتجهيزات الخاصة بالحكام.

دراسة **محمود الحوفي وآخرون (٢٠٢١م) (٩)** هدفت إلى معرفة الكفاءة الفنية والإدارية لحكام كرة القدم بالدوري الممتاز بجمهورية مصر العربية، واستخدم الباحثون المنهج الوصفي، وتم اختيار العينة بالطريقة العمدية العشوائية من حكام الدرجة الأولى والمسجلين بالاتحاد المصري لكرة القدم وبلغ عددهم ١٢٥ حكم، وكانت أهم النتائج أهمية تنظيم محاضرات وندوات للحكام لرفع مستواهم، ضعف المقابل المادي وبدل الانتقال وتأخر صرفهم بشكل منتظم.

مجلة نظريات وتطبيقات التربية البدنية وعلوم الرياضة
المجلد (٤٨) العدد (٣) / أكتوبر ٢٠٢٥
ISSN: 2636-3860 (Print) / 2735-394X (Online)

دراسة **تامر الوكيل (٢٠٢١م) (٣)** هدفت إلى تقويم التحكيم في الدوري المصري لكرة القدم من خلال التعرف على استجابات الحكام حول مفردات المحاور المقترحة والمؤثرة على أداء حكم كرة القدم، استخدم الباحث المنهج الوصفي، وتم اختيار العينة بالطريقة العمدية العشوائية من حكام الدرجة الأولى والمسجلين بالاتحاد المصري لكرة القدم وبلغ عددهم ١٢٥ حكم، وكانت أهم النتائج أن أكثر العوامل المؤثرة على أداء الحكام هي (الكفاءة البدنية والدعم الفني والجوانب النفسية والدعم الإداري واتخاذ القرار والسيطرة على المباراة).

إجراءات البحث:

منهج البحث:

استخدم الباحث المنهج الوصفي نظراً لملائمته لطبيعة هذا البحث.

مجتمع البحث:

يتمثل مجتمع البحث من حكام كرة القدم بجمهورية مصر العربية موسم ٢٠٢٤/٢٠٢٥م والبالغ عددهم (٢٣٦٥) حكم.

عينة البحث:

تم اختيار عينة البحث بالطريقة العشوائية، وبلغ إجمالي العينة (١١٤٩) حكم مسجلين بالاتحاد المصري لكرة القدم موسم ٢٠٢٤/٢٠٢٥م وتم اختيار عدد (١١٢٥) حكم من الدرجات المختلفة كعينة أساسية، وعدد (٢٤) حكم دولي كعينة استطلاعية والجدول (١) يوضح توصيف عينة البحث.

جدول (١)

توصيف عينة البحث

نوع العينة	العدد	درجة الحكام
أساسية	١١٢٥	جميع الدرجات
استطلاعية	٢٤	حكم دولي
الإجمالي	١١٤٩	-

مجلة نظريات وتطبيقات التربية البدنية وعلوم الرياضة
المجلد (٤٨) العدد (٣) / أكتوبر ٢٠٢٥
ISSN: 2636-3860 (Print) / 2735-394X (Online)

أدوات جمع البيانات:

استخدم الباحث الأدوات التالية من أجل جمع البيانات والمعلومات:

أ- الملاحظة الموضوعية:

من خلال خبرة الباحث كحكم كرة قدم درجة أولى ومن خلال متابعته للتحكيم المصـــري تم وضع تصور مبدئي للمحاور الأساسية للمشكلات التي تواجه حكام كرة القدم.

ب- المسح المرجعي:

تم عمل مسـح للمراجع والدراسـات السـابقة التي تناولت الحكام بشـكل عام وحكام كرة القدم بشكل خاص والجوانب التي تؤثر على أدائهم.

جـ - المقابلات الشخصية:

قام الباحث بإجراء العديد من المقابلات الشخصية مع بعض الخبراء المتخصصين في تحكيم وتدريب كرة القدم من أجل جمع معلومات عن المشكلات التي تواجه حكام كرة القدم تمهيداً لصـياغة المحاور والعبارات الخاصة بالاستبيان.

د- استطلاع رأي الخبراء :

بعد أن تم وضع التحديد المبدئي لمحاور وعبارات استمارة الاستبيان تم عرضها على السادة الخبراء لاستطلاع رأيهم حول مدى مناسبة هذه العبارات وملائمتها وسهولة فهمها.

هـ - الاستبيان:

بعد اسـتطلاع رأي الخبراء وإضـافة وتعديل بعض العبارات توصـل الباحث إلى الصـورة النهائية لاستمارة الاستبيان وتكونت من (٨) محاور وبإجمالي (٦٤) عبارة مرفق (٢).

الدراسة الاستطلاعية:

أجرى الباحث الدراسـة الاسـتطلاعية على عينة عشـوائية من خارج الدراسـة الأسـاسـية ولها نفس الخصـائص والشـروط وبلغ عددها (٢٤) حكم دولي، وذلك من أجل إجراء المعاملات العلمية والتعرف على مدى مناسبة العبارات وزمن تطبيق استمارة الاستبيان.

مجلة نظريات وتطبيقات التربية البدنية وعلوم الرياضة
المجلد (٤٨) العدد (٣) / أكتوبر ٢٠٢٥
ISSN: 2636-3860 (Print) / 2735-394X (Online)

المعاملات العلمية لاستمارة الاستبيان:

أولاً: صدق الاستمارة:

أ- صدق المحتوى:

للتأكد من صدق محتوى الاستمارة تم عرض صورتها المبدئية على عدد (١٤) خبير في مجال تحكيم وتدريب كرة القدم مرفق (١)، حيث تم استطلاع رأيهم من أجل التأكد من ملائمة الاستمارة وأنها تقيس ما وضعت لأجله وجدول (٢) يوضح نسب اتفاقهم.

جدول (٢)

النسبة المئوية لآراء الخبراء حول المحاور والعبارات المقترحة للاستبيان ن=١٤

م	المحاور	النسبة المئوية لاتفاق الخبراء على المحاور	عدد العبارات في شكلها المبدئي	العبارات التي تم تعديلها وإعادة صياغتها		العبارات التي تم حذفها		عدد العبارات في صورتها النهائية
				عدد	أرقام العبارات	عدد	أرقام العبارات	
١	المشكلات الفنية	٨٥٪	١٣	١	١٣	٣	١ ـ ٣ ـ ٤	١٠
٢	مشكلات التدريب البدني	٩٠٪	١١	٢	١٦ ـ ٢٣	١	٢٢	١٠
٣	مشكلات الاختبارات	٩٥٪	١٠	١	٢٧	-	-	١٠
٤	المشكلات الإدارية	٩٠٪	٩	-	-	١	٣٧	٨
٥	المشكلات المالية	٩٥٪	٧	-	-	١	٤٩	٦
٦	مشكلات الأمن والسلامة	٩٠٪	٨	-	-	١	٥٤	٧
٧	المشكلات الإعلامية	٩٥٪	٦	-	-	١	٦١	٥
٨	المشكلات النفسية	٩٥٪	٨	١	٦٦	-	-	٨
	الإجمالي		٧٢	٥		٨		٦٤

ويتضح من جدول (٢) أن نسب اتفاق آراء الخبراء لمحاور الاستمارة قد تراوحت ما بين (٨٥ – ٩٥٪) وإجماعهم على أهمية جميع المحاور وقد ارتضى الباحث نسبة (٧٠٪) فأكثر، وكانت عدد العبارات في شكلها المبدئي (٧٢) عبارة وقد تم تعديل وإعادة صياغة (٥) عبارات وتم حذف (٨) عبارات لتكون عدد عبارات استمارة الاستبيان في صورته النهائية (٦٤) عبارة وقد تم استخدام ميزان التقدير الثلاثي (موافق – إلى حد ما – غير موافق) مرفق (٢).

مجلة نظريات وتطبيقات التربية البدنية وعلوم الرياضة
المجلد (٤٨) العدد (٣) / أكتوبر ٢٠٢٥
ISSN: 2636-3860 (Print) / 2735-394X (Online)

ب- صدق الاتساق الداخلي:

قام الباحث بحساب صدق الاتساق الداخلي لاستمارة الاستبيان حيث تم تطبيق استمارة الاستبيان على العينة الاستطلاعية المكونة من (٢٤) حكم دولي ومن ثم تم حساب معاملات الارتباط بين كل محور والمجموع الكلي لاستمارة الاستبيان وكذلك معامل الارتباط بين كل عبارة والمحور الذي تنتمي إليه ومعامل الارتباط والجدول (٣) يوضح صدق الاتساق الداخلي.

جدول (٣)

المتوسط الحسابي والانحراف المعياري ومعاملات الارتباط

بين المحاور والمجموع الكلي لاستمارة الاستبيان قيد البحث ن=٢٤

	المحاور	المتوسط الحسابي	الانحراف المعياري	معامل الارتباط بيرسون
١	المشكلات الفنية	٢٣,٠٠	٣,٣٢٩	٠,٨٢١
٢	مشكلات التدريب البدني	٢٠,٧٥	٤,٢٦٥	٠,٥٢٥
٣	مشكلات الاختبارات	٢٠,٨٣	٤,٢٣٩	٠,٨١٢
٤	المشكلات الإدارية	١٩,٤٦	٢,٧٣٨	٠,٦٢٤
٥	المشكلات المالية	١٣,٩٢	٢,١٩٧	٠,٦٣١
٦	مشكلات الأمن والسلامة	١٤,٠٠	٢,٦٦١	٠,٦٤٤
٧	المشكلات الإعلامية	١١,٧٥	٢,٠٦٧	٠,٦٢٤
٨	المشكلات النفسية	١٨,٧٥	٢,٩٠٥	٠,٥٤٨

* قيمة (ر) الجدولية عند مستوى معنوية (٠.٠٥) = (٠.٤٠٤)

ويتضح من جدول (٣) أن قيم معاملات الارتباط لبيرسون بين المحاور والمجموع الكلي لاستمارة الاستبيان قد تراوحت ما بين (٠.٥٢٥ – ٠.٨٢١) وجميعها دال إحصائياً حيث أن قيمة (ر) المحسوبة أكبر من قيمة (ر) الجدولية عند مستوى دلالة إحصائية (٠.٠٥) مما يدل على الاتساق الداخلي لاستمارة الاستبيان وتمتعها بدرجة صدق مقبولة ويمكن الاعتماد عليه.

ثانياً: ثبات الاستمارة:

للتحقق من ثبات استمارة الاستبيان قام الباحث بحساب معامل ألفا كرونباخ لكل من المحاور واستمارة الاستبيان ككل لعينة الدراسة الاستطلاعية المكونة من (٢٤) حكم دولي وجدول (٤) يوضح نتائج معاملات ثبات ألفا كرونباخ Cronbach's Alpha للمحاور والثبات الكلي للاستبيان.

مجلة نظريات وتطبيقات التربية البدنية وعلوم الرياضة
المجلد (٤٨) العدد (٣) / أكتوبر ٢٠٢٥
ISSN: 2636-3860 (Print) / 2735-394X (Online)

جدول (٤)

قيم معاملات ثبات ألفا كرونباخ Cronbach's Alpha للمحاور والثبات الكلي للاستبيان ن=٢٤

	المحاور	المتوسط الحسابي	الانحراف المعياري	معامل الارتباط بيرسون
١	المشكلات الفنية	٢٣,٠٠	٣,٣٢٩	٠,٨١٢
٢	مشكلات التدريب البدني	٢٠,٧٥	٤,٢٦٥	٠,٨٦٣
٣	مشكلات الاختبارات	٢٠,٨٣	٤,٢٣٩	٠,٨٨٨
٤	المشكلات الإدارية	١٩,٤٦	٢,٧٣٨	٠,٨٤٩
٥	المشكلات المالية	١٣,٩٢	٢,١٩٧	٠,٧٢٤
٦	مشكلات الأمن والسلامة	١٤,٠٠	٢,٦٦١	٠,٧٣٢
٧	المشكلات الإعلامية	١١,٧٥	٢,٠٦٧	٠,٧٤٤
٨	المشكلات النفسية	١٨,٧٥	٢,٩٠٥	٠,٧٤٧
	الاستبيان ككل	١٤٢,٤٦	١٦,١٠	٠,٧٩٣

يوضح جدول (٤) أن قيم معامل الثبات باستخدام معادلة ألفا كرونباخ لمحاور الاستمارة مرتفعة حيث تراوحت ما بين (٠.٧٢٤ – ٠.٨٨٨)، ومعامل الثبات الاستبيان ككل (٠.٧٩٣) مما يدل على أن استمارة الاستبيان ثابتة ويمكن الاعتماد عليها في التطبيق الميداني للدراسة قيد البحث وذلك وفقاً لمقياس نانلي وبرنشتاين (١٩٩٤) والذي اعتمد على (٠.٧٠) كحد أدنى للثبات.

الدراسة الأساسية:

بعد التأكد من صلاحية استمارة الاستبيان الخاصة بمشكلات حكام كرة القدم بجمهورية مصر العربية وقابليتها للتطبيق، قام الباحث بتطبيق الاستبيان على العينة الأساسية للدراسة خلال الفترة من ٢٠٢٤/١/١م إلى ٢٠٢٤/٧/٣١م وتم ذلك خلال معسكرات الحكام واجتماعات الحكام بالمناطق، ثم تم تفريغ البيانات وتجهيزها لمعالجتها إحصائياً.

المعالجات الإحصائية:

استخدم الباحث البرنامج الإحصائي لإجراء المعالجات الإحصائية التالية:

١- المتوسط الحسابي ٢- الانحراف المعياري ٣- معامل الارتباط لبيرسون
٤- معامل ألفا كرونباخ ٥- النسبة المئوية ٦- اختبار كا٢
٧- الدرجات التقديرية لمقياس ليكرت الثلاثي:

(١.٠٠ – ١.٦٦ سيئ، ١.٦٧ – ٢.٣٣ متوسط، ٢.٣٤ – ٣.٠٠ عالي)

مجلة نظريات وتطبيقات التربية البدنية وعلوم الرياضة
المجلد (٤٨) العدد (٣) / أكتوبر ٢٠٢٥
ISSN: 2636-3860 (Print) / 2735-394X (Online)

عرض ومناقشة النتائج:

للإجابة على تساؤل البحث "**ما هي مشكلات حكام كرة القدم بجمهورية مصر العربية؟**" تم حساب المتوسطات الحسابية والوزن النسبي وكا٢ لاستجابات الحكام عينة البحث الأساسية على الاستبيان المستخدم قيد البحث:

جدول (٥)

المتوسطات الحسابية والانحرافات المعيارية والوزن النسبي

لمحاور استبيان مشكلات حكام كرة القدم قيد البحث (ن= ١١٢٥)

	المحاور	المتوسط الحسابي	الانحراف المعياري	الوزن النسبي	الاتجاه السائد	الترتيب
١	**المشكلات الفنية**	٢,٤٨	٠,٧٣	٨٢,٦٧	موافق	١
٢	**مشكلات التدريب البدني**	٢,٤٥	٠,٧٦	٨١,٦٧	موافق	٢
٣	**مشكلات الاختبارات**	٢,١٢	٠,٦٩	٧٠,٦٧	محايد	٧
٤	**المشكلات الإدارية**	٢,٤	٠,٧٤	٨٠,٠٠	موافق	٤
٥	**المشكلات المالية**	٢,٤١	٠,٧٧	٨٠,٣٣	موافق	٣
٦	**مشكلات الأمن والسلامة**	٢,٣٩	٠,٧٥	٧٩,٦٧	موافق	٥
٧	**المشكلات الإعلامية**	٢,٣٩	٠,٧٧	٧٩,٣٣	موافق	٦
٨	**المشكلات النفسية**	٢,١٥	٠,٧٦	٧١,٦٧	محايد	٨

يتضح من جدول (٥) أن ترتيب مشكلات حكام كرة القدم جاءت كالتالي: بالمرتبة الأولى **المشكلات الفنية** بمتوسط (٢.٤٨) ووزن نسبي (٨٢.٦٧٪)، وبالمرتبة الثانية **مشكلات التدريب البدني** بمتوسط (٢.٤٥) ووزن نسبي (٨١.٦٧٪)، وبالمرتبة الثالثة **المشكلات المالية** بمتوسط (٢.٤١) ووزن نسبي (٨٠.٣٣٪)، وبالمرتبة الرابعة **المشكلات الإدارية** بمتوسط (٢.٤٠) ووزن نسبي (٨٠.٠٠٪)، وبالمرتبة الخامسة **مشكلات الأمن والسلامة** بمتوسط (٢.٣٩) ووزن نسبي (٧٩.٦٧٪)، وبالمرتبة السادسة **المشكلات الإعلامية** بمتوسط (٢.٣٩) ووزن نسبي (٧٩.٣٣٪) وجميعهم في اتجاه الاستجابة موافق، بينما جاء في المرتبة السابعة **مشكلات الاختبارات** بمتوسط (٢.١٢) ووزن نسبي (٧٠.٦٧٪) وباتجاه الاستجابة إلى حد ما، وبالمرتبة الأخيرة **المشكلات النفسية** بمتوسط (٢.١٥) ووزن نسبي (٧١.٦٧٪) وباتجاه الاستجابة إلى حد ما.

ويعزي الباحث ذلك إلى أن هناك العديد من المشكلات التي تواجه حكام كرة القدم من وجهة نظرهم وهذه المشكلات تنوعت ما بين فنية وتدريبية ومالية وإدارية وأمنية وإعلامية ولذلك يجب أن يعمل الاتحاد المصري لكرة القدم بشكل عام ولجان الحكام الرئيسية والفرعية على بذل قصارى جهدهم نحو التغلب على هذه المشكلات من أجل النهوض بمستوى التحكيم المصري.

مجلة نظريات وتطبيقات التربية البدنية وعلوم الرياضة
المجلد (٤٨) العدد (٣) / أكتوبر ٢٠٢٥
ISSN: 2636-3860 (Print) / 2735-394X (Online)

وتتفق هذه النتائج مع نتائج دراســـات كلاً من **أحمد موســـى (٢٠٢٠م) (١)، جمال علي وحمـدي أحمـد (٢٠٢٠م) (٤)، جمـال علي وآخرون (٢٠٢٠م) (٥)، محمود الحوفي وآخرون (٢٠٢١م) (٩)، تامر الوكيل (٢٠٢١م) (٣)** حيث أشارت إلى أن هناك العديد من المشكلات التي تواجه التحكيم والحكام بجمهورية مصر العربية.

- عرض ومناقشة نتائج محور المشكلات الفنية:

جدول (٦)

التكرارات وقيمة كا٢ والوزن النسبي لآراء عينة البحث

حول محور "المشكلات الفنية" **(ن= ١١٢٥)**

م	العبارات	موافق		إلى حد ما		غير موافق		كا٢	الوزن النسبي	الترتيب
		ك	%	ك	%	ك	%			
١	محاضرات التثقيف قليلة	٨٢٢	٧٣,٠٧	٢١٨	١٩,٣٨	٨٥	٧,٥٦	٨٢٢,٨٢	٨٨,٦٧	١
٢	قلـــة التحفيـــز للارتقـــاء بمستوى الحكم	٦٦١	٥٣,٩٦	٢٩٩	٢٤,٤١	١٦٥	١٣,٤٧	٣٥١,١٣	٨١,٣٣	٧
٣	عـدم مناقشـة الأخطـاء التـي قـد تحـدث مـن الحكـام فـي المباريات	٧٠٦	٥٧,٦٣	٢٩٠	٢٣,٦٧	١٢٩	١٠,٥٣	٤٧٢,٨١	٨٣,٦٧	٣
٤	عـدم وجـود مـراقبين مـن لجنـة الحكـام المباريـات الناشئين	٧٠٤	٥٧,٤٧	٢٧٠	٢٢,٠٤	١٥١	١٢,٣٣	٤٥١,٨٥	٨٣,٠٠	٤
٥	عـدم تركيـز المراقـب بمتابعـة الحكم أثناء المباراة	٧١٠	٥٧,٩٦	٢١٥	١٧,٥٥	٢٠٠	١٦,٣٣	٤٢٥,٧٣	٨٢,٦٧	٥
٦	قلـة عـدد المباريـات الوديـة التـي يكلف بها الحكم	٦٦٥	٥٤,٢٩	٢٩٥	٢٤,٠٨	١٦٥	١٣,٤٩	٣٥٨,٥٩	٨١,٣٣	٧
٧	تقيـيم الحكـم لإدارة المبـاراة يرجـع للعلاقـة الشخصـية مـع المراقب	٦٩٥	٥٦,٧٣	٢٧٠	٢٢,٠٤	١٦٠	١٣,٠٦	٤٤٩,٢٠	٨١,٦٧	٦
٨	لا توجـد معـايير محـددة لتقيـيم أداء الحكم	٦٧٥	٥٥,١٠	٢٠٦	١٦,٨٢	٢٤٤	١٩,٩٢	٣٤٠,٤٩	٨١,٣٣	٧
٩	عـــدم الاهتمـــام بالحكـــام المتميـــزين وتســـفيرهم لمعسكرات خارجية	٦٥٥	٥٣,٤٧	٣٠٦	٢٤,٩٨	١٦٤	١٣,٣٩	٣٦١,٩٣	٧٩,٣٣	١٠
١٠	قلـــة المحاضـــرات العمليـــة للحكام	٧٢٠	٥٨,٧٨	٢٩٢	٢٣,٨٤	١١٣	٩,٢٢	٥١٨,٨٢	٨٤,٦٧	٢

*** قيمة (كا٢) الجدولية عند مستوى معنوية ٠.٠١ = (٩.٢١)**

يتضـح من جدول (٦) أن جميع عبارات محور "**المشـكلات الفنية**" دالة إحصـائياً حيث أن جميع قيم كا٢ المحسوبة أكبر من قيمة كا٢ الجدولية عند مستوى معنوية (٠.٠١).

مجلة نظريات وتطبيقات التربية البدنية وعلوم الرياضة
المجلد (٤٨) العدد (٣) / أكتوبر ٢٠٢٥
ISSN: 2636-3860 (Print) / 2735-394X (Online)

كما يبين جدول (٦) أن ترتيب عبارات محور "**المشـــكلات الفنية**" جاء كما يلي: بالمرتبة الأولى العبارة (١) وتنص على "**محاضـرات التثقيف قليلة**" بوزن نسـبي بلغ (٨٨.٦٧٪)، وبالمرتبة الثانية العبارة (١٠) وتنص على "قلة **المحاضـــرات العملية للحكام**" بوزن نســـبي بلغ (٨٤.٦٧٪)، وبالمرتبة الثالثة العبارة (٣) وتنص على "**عدم مناقشـــة الأخطاء التي قد تحدث من الحكام في المباريات**" بوزن نســـبي بلغ (٨٣.٦٧٪)، وبالمرتبة الرابعة العبارة (٤) وتنص على "**عدم وجود مراقبين من لجنة الحكام المباريات الناشئين**" بوزن نسبي بلغ (٨٣.٠٠٪)، وبالمرتبة الخامسة العبارة (٥) وتنص على "**عدم تركيز المراقب بمتابعة الحكم أثناء المباراة**" بوزن نســـبي بلغ (٨٢.٦٧٪) وجميع العبارات في اتجاه الاستجابة موافق.

ويعزي الباحث ذلك إلى أنه بالرغم من وجود محاضـــرات لتثقيف الحكام نظرية وعملية إلا أنها تكون على فترات متباعدة ولا تتم بصـــورة منتظمة وكافية، كما أن مناقشـــة الأخطاء تتم فقط بمباريات الدوري الممتاز فقط.

وتتفق هذه النتائج مع نتائج دراســـات كلاً من **صـــفاء إبراهيم (٢٠١٤م) (٧)، جواو بينا وآخرون João Pina & etc.al (٢٠١٨م) (١٢)، أحمد موســـى (٢٠٢٠م) (١)، جمال علي وآخرون (٢٠٢٠م) (٥)، ســـيرجيو ميندیز وآخرون Sérgio Mendes & etc.al (٢٠٢١م) (١٤)، محمود الحوفي وآخرون (٢٠٢١م) (٩)، تامر الوكيل (٢٠٢١م) (٣)** حيث أشارت إلى أن أداء الحكم يتأثر بمعرفته للقانون وأهمية الدورات والمحاضرات للحكام.

- عرض ومناقشة نتائج محور مشكلات التدريب البدني:

جدول (٧)

التكرارات وقيمة كا٢ والوزن النسبي لآراء عينة البحث حول محور "مشكلات التدريب البدني" (ن= ١١٢٥)

م	العبارات	موافق		إلى حد ما		غير موافق		كا٢	الوزن النسبي	الترتيب
		ك	%	ك	%	ك	%			
١	لا يوجد ملاعب للتدريب	٧٦٥	٦٨,٠٠	٢٠٥	١٨,٢٢	١٥٥	١٣,٧٨	٦١١,٧٣	٨٤,٦٧	١
٢	عدم وجود برنامج تدريبي للحكم	٧٠٦	٥٧,٦٣	٢٧٠	٢٤,٠٠	١٤٩	١٣,٢٤	٤٥٧,٧٧	٨٣,٣٣	٢
٣	يوجد مدرب لياقة بدنية غير متخصص في الاحمال التدريبية	٦٦٥	٥٤,٢٩	٢٩٥	٢٦,٢٢	١٦٥	١٤,٦٧	٣٥٨,٩٣	٨١,٣٣	٧
٤	عدد مرات التدريب غير كافية	٧٠٥	٥٧,٥٥	٢٧٠	٢٤,٠٠	١٥٠	١٣,٣٣	٤٥٤,٨٠	٨٣,٠٠	٣
٥	لا يوجد متخصص للتغذية	٦٧٥	٥٥,١٠	٢٠٥	١٨,٢٢	٢٤٥	٢١,٧٨	٣٦٢,١٣	٧٩,٣٣	٩
٦	لا يوجد متخصص لإصابات الملاعب	٦٨٥	٥٥,٩٢	٢٥٥	٢٢,٦٧	١٨٥	١٦,٤٤	٣٩٠,٩٣	٨١,٣٣	٧

مجلة نظريات وتطبيقات التربية البدنية وعلوم الرياضة
المجلد (٤٨) العدد (٣) / أكتوبر ٢٠٢٥
ISSN: 2636-3860 (Print) / 2735-394X (Online)

م	العبارات	موافق		إلى حد ما		غير موافق		كا٢	الوزن النسبي	الترتيب
		ك	%	ك	%	ك	%			
٧	البرنامج التدريبي لا يراعى الفروق السنية بين الحكام	٥٣٥	٤٣,٦٧	٣٩٠	٣٤,٦٧	٢٠٠	١٧,٧٨	١٥٠,٥٣	٧٦,٦٧	١٠
٨	مواعيد التدريب غير مناسبة مع طبيعة عملي	٧٢٠	٥٨,٧٨	٢١٥	١٩,١١	١٩٠	١٦,٨٩	٤٧٦,٩٣	٨٢,٣٣	٤
٩	عدم وجود اهتمام وجدية والتزام في التدريب	٦٨٦	٥٦,٠٠	٢٥٥	٢٢,٦٧	١٨٤	١٦,٣٦	٣٩٣,٦١	٨١,٦٧	٥
١٠	كثرة غياب مدرب اللياقة المكلف للتدريب	٧١٠	٥٧,٩٦	٢١٥	١٩,١١	٢٠٠	١٧,٧٨	٤٤٩,٢٠	٨١,٦٧	٥

*** قيمة (كا٢) الجدولية عند مستوى معنوية ٠.٠١ = (٩.٢١)**

يتضح من جدول (٧) أن جميع عبارات محور "**مشكلات التدريب البدني**" دالة إحصائياً حيث أن جميع قيم كا٢ المحسوبة أكبر من قيمة كا٢ الجدولية عند مستوى معنوية (٠.٠١).

كما يبين جدول (٧) أن ترتيب عبارات محور "**مشكلات التدريب البدني**" جاء كما يلي: بالمرتبة الأولى العبارة (١) وتنص على "**لا يوجد ملاعب للتدريب**" بوزن نسبي بلغ (٨٤.٦٧٪)، وبالمرتبة الثانية العبارة (٢) وتنص على "**عدم وجود برنامج تدريبي للحكم**" بوزن نسبي بلغ (٨٣.٣٣٪)، وبالمرتبة الثالثة العبارة (٤) وتنص على "**عدد مرات التدريب غير كافية**" بوزن نسبي بلغ (٨٣.٠٠٪)، وبالمرتبة الرابعة العبارة (٨) وتنص على "**مواعيد التدريب غير مناسبة مع طبيعة عملي**" بوزن نسبي بلغ (٨٢.٣٣٪)، وبالمرتبة الخامسة كلاً من العبارة (٩) وتنص على "**عدم وجود اهتمام وجدية والتزام في التدريب**" والعبارة (١٠) وتنص على "**كثرة غياب مدرب اللياقة المكلف للتدريب**" بوزن نسبي بلغ (٨١.٦٧٪) لكلاً منهما وجميع هذه العبارات في اتجاه الاستجابة موافق.

ويعزي الباحث ذلك إلى أن اللجان الفرعية للحكام لا تقوم بتوفير ملاعب ثابتة لتدريب الحكام، كما أنه لا يتم وضع برنامج محدد من قبل لجنة الحكام يتوافق مع متطلبات التحكيم.

وتتفق هذه النتائج مع نتائج دراسات كلاً من **جواو بينا وآخرون João Pina & etc.al (٢٠١٨م) (١٢)، أحمد موسى (٢٠٢٠م) (١)، جمال علي وحمدي أحمد (٢٠٢٠م) (٤)، تامر الوكيل (٢٠٢١م) (٣)، سيرجيو مينديز وآخرون Sérgio Mendes & etc.al (٢٠٢١م) (١٤)** حيث أشارت إلى عدم توافر الملاعب والأماكن اللازمة للتدريب وعدم وجود برامج تدريبية للحكام وأن الحكام تعتمد على اجتهادها الشخصي في رفع مستوى كفاءتهم البدني ووجود نقص في مدربي اللياقة البدنية، وطبيعة عمل الحكام وعدم تفرغهم يؤثر سلبياً على حضورهم التدريبات.

مجلة نظريات وتطبيقات التربية البدنية وعلوم الرياضة
المجلد (٤٨) العدد (٣) / أكتوبر ٢٠٢٥
ISSN: 2636-3860 (Print) / 2735-394X (Online)

- عرض ومناقشة نتائج محور مشكلات الاختبارات:

جدول (٨)

التكرارات وقيمة كا٢ والوزن النسبي لآراء عينة البحث حول محور "مشكلات الاختبارات"

(ن= ١١٢٥)

م	العبارات	موافق		إلى حد ما		غير موافق		كا٢	الوزن النسبي	الترتيب
		ك	%	ك	%	ك	%			
١	عدم مراعاة السن عند تقييم الاختبارات	٢١٥	١٩,١١	٦٤٥	٥٧,٣٣	٢٦٥	٢٣,٥٦	٢٩٤,٩٣	٦٥,٣٣	٨
٢	توقيت أداء الاختبارات البدنية غير مناسب	٢٦٠	٢٣,١١	٦٦٥	٥٩,١١	٢٠٠	١٧,٧٨	٣٤١,٢٠	٦٨,٣٣	٥
٣	اختلاف توقيت التدريب مع وقت الاختبارات البدنية	٢٥٥	٢٢,٦٧	٦٥٥	٥٨,٢٢	٢١٥	١٩,١١	٣١٥,٧٣	٦٨,٠٠	٦
٤	اختلاف توقيت أداء الاختبار مع توقيت المباريات	٢٢٠	١٩,٥٦	٦٤٥	٥٧,٣٣	٢٦٠	٢٣,١١	٢٩٣,٧٣	٦٥,٣٣	٨
٥	طول الفترة الزمنية بين الكشف الطبي وأجراء الاختبارات	٢٤٥	٢١,٧٨	٦٥٠	٥٧,٧٨	٢٣٠	٢٠,٤٤	٣٠٢,٨٠	٦٧,٠٠	٧
٦	عدم الاهتمام بالتدريب على أداء الاختبارات البدنية أثناء التدريب	٢٥٥	٢٢,٦٧	٦٨٥	٦٠,٨٩	١٨٥	١٦,٤٤	٣٩٠,٩٣	٦٨,٦٧	٤
٧	زيادة وزن الجسم بعد أجراء الكشف الطبي الخاص	٢٩٠	٢٥,٧٨	٧٠٥	٦٢,٦٧	١٣٠	١١,٥٦	٤٦٩,٧٣	٧١,٣٣	٣
٨	اختلاف التقييم البدني للمساعدين عن الحكم	١٩٥	١٧,٣٣	٦٣٠	٥٦,٠٠	٣٠٠	٢٦,٦٧	٢٧٤,٨٠	٦٣,٦٧	١٠
٩	اختبارات الترقي لا تعبر عن كفاءة الحكم	٧٢٠	٦٤,٠٠	٢١٥	١٩,١١	١٩٠	١٦,٨٩	٤٧٦,٩٣	٨٢,٣٣	٢
١٠	عدم وجود اختبارات تحدد صلاحية المراقب	٧٩٥	٧٠,٦٧	٢٢٠	١٩,٥٦	١١٠	٩,٧٨	٧٢١,٧٣	٨٧,٠٠	١

*** قيمة (كا٢) الجدولية عند مستوى معنوية ٠.٠١ = (٩.٢١)**

يتضح من جدول (٨) أن جميع عبارات محور "**مشكلات الاختبارات**" دالة إحصائياً حيث أن جميع قيم كا٢ المحسوبة أكبر من قيمة كا٢ الجدولية عند مستوى معنوية (٠.٠١).

كما يبين جدول (٨) أن ترتيب عبارات محور "**مشكلات الاختبارات**" جاء كما يلي: بالمرتبة الأولى العبارة (١٠) وتنص على "**عدم وجود اختبارات تحدد صلاحية المراقب**" بوزن نسبي بلغ (٨٧.٠٠٪) وفي اتجاه الاستجابة موافق، وبالمرتبة الثانية العبارة (٩) وتنص على "**اختبارات الترقي لا تعبر عن كفاءة الحكم**" بوزن نسبي بلغ (٨٢.٣٣٪) وفي اتجاه الاستجابة موافق، بينما جاءت العبارات التالية في اتجاه الاستجابة إلى حد ما ففي المرتبة الثالثة العبارة (٧) وتنص على "**زيادة**

مجلة نظريات وتطبيقات التربية البدنية وعلوم الرياضة
المجلد (٤٨) العدد (٣) / أكتوبر ٢٠٢٥
ISSN: 2636-3860 (Print) / 2735-394X (Online)

وزن الجسم بعد أجراء الكشف الطبي الخاص" بوزن نسبي بلغ (٧١.٣٣٪)، وبالمرتبة الرابعة العبارة (٦) وتنص على "**عدم الاهتمام بالتدريب على أداء الاختبارات البدنية أثناء التدريب**" بوزن نسبي بلغ (٦٨.٦٧٪)، وبالمرتبة الخامسة العبارة (٢) وتنص على "**توقيت أداء الاختبارات البدنية غير مناسب**" بوزن نسبي بلغ (٦٨.٣٣٪).

ويعزي الباحث ذلك إلى أن اختيار مراقبين الحكام يتم بشكل عشوائي واعتماداً على خبراته وكونه حكم سابق وعدم قيام لجنة الحكام بدورات لتوعيتهم وتثقيفهم حول القانون والتعديلات وعدم تحديد النقاط التي يتم بناءً عليها تقييم الحكم.

وتتفق هذه النتائج مع نتائج دراسات كلاً من **أحمد موسى (٢٠٢٠م) (١)، تامر الوكيل (٢٠٢١م) (٣)** حيث أشارت إلى عدم وضوح المعايير الخاصة بتقييم الحكام وضعف مستوى مراقبين الحكام وعدم تقييمهم للحكام بصورة دقيقة.

- عرض ومناقشة نتائج محور المشكلات الإدارية:

جدول (٩)

التكرارات وقيمة كا٢ والوزن النسبي لآراء عينة البحث حول محور "المشكلات الإدارية"

(ن= ١١٢٥)

م	العبارات	موافق		إلى حد ما		غير موافق		كا٢	الوزن النسبي	الترتيب
		ك	%	ك	%	ك	%			
١	المحاباة لبعض الحكام	٧٧٢	٦٨,٦٢	١٩٣	١٧,١٦	١٦٠	١٤,٢٢	٦٣١,٨٩	٨٤,٦٧	٢
٢	لا توجد عدالة في توزيع المباريات	٧٤٨	٦٦,٤٩	٢٦٧	٢٣,٧٣	١١٠	٩,٧٨	٥٨٩,٣٨	٨٥,٦٧	١
٣	تفضيل بعض الحكام لإدارة المباريات المهمة	٧٤٣	٦٦,٠٤	٢٥٢	٢٢,٤٠	١٣٠	١١,٥٦	٥٦١,٥٤	٨٤,٦٧	٢
٤	صعوبة الخروج من العمل لإدارة المباراة	٣٣٣	٢٩,٦٠	٦٤٧	٥٧,٥١	١٤٥	١٢,٨٩	٣٤٣,٠٦	٧٢,٣٣	٨
٥	لجنة الحكام لا تهتم بدراسة تقرير مراقبين الحكام	٧١٣	٦٣,٣٨	١٨٧	١٦,٦٢	٢٢٥	٢٠,٠٠	٤٥٨,٩٠	٨١,٠٠	٥
٦	النقد اللاذع للحكم من لجنة الحكام	٤٧٥	٤٢,٢٢	٤٠٦	٣٦,٠٩	٢٤٤	٢١,٦٩	٧٤,٩٩	٧٣,٦٧	٦
٧	تكليف الحكم بمباريات تبعد كثيرا عن منطقته	٧٣٣	٦٥,١٦	٢٥٢	٢٢,٤٠	١٤٠	١٢,٤٤	٥٢٩,٣٨	٨٤,٣٣	٤
٨	كثرة تغيير لجان الحكام	٤٧٤	٤٢,١٣	٤٠٥	٣٦,٠٠	٢٤٦	٢١,٨٧	٧٢,٩١	٧٣,٣٣	٧

*** قيمة (كا٢) الجدولية عند مستوى معنوية ٠.٠١ = (٩.٢١)**

مجلة نظريات وتطبيقات التربية البدنية وعلوم الرياضة
المجلد (٤٨) العدد (٣) / أكتوبر ٢٠٢٥
ISSN: 2636-3860 (Print) / 2735-394X (Online)

يتضح من جدول (٩) أن جميع عبارات محور "**المشكلات الإدارية**" دالة إحصائياً حيث أن جميع قيم كا٢ المحسوبة أكبر من قيمة كا٢ الجدولية عند مستوى معنوية (٠.٠١).

كما يبين جدول (٩) أن ترتيب عبارات محور "**المشكلات الإدارية**" جاء كما يلي: بالمرتبة الأولى العبارة (٢) وتنص على "**لا توجد عدالة في توزيع المباريات**" بوزن نسبي بلغ (٨٥.٦٧٪)، وبالمرتبة الثانية كلاً من العبارة (١) وتنص على "**المحاباة لبعض الحكام**" والعبارة (٣) وتنص على "**تفضيل بعض الحكام لإدارة المباريات المهمة**" بوزن نسبي بلغ (٨٤.٦٧٪) لكلاً منهما، وبالمرتبة الرابعة العبارة (٧) وتنص على "**تكليف الحكم بمباريات تبعد كثيرا عن منطقته**" بوزن نسبي بلغ (٨٤.٣٣٪)، وبالمرتبة الخامسة العبارة (٥) وتنص على "**لجنة الحكام لا تهتم بدراسة تقرير مراقبين الحكام**" بوزن نسبي بلغ (٨١.٠٠٪) وجميع هذه العبارات في اتجاه الاستجابة موافق.

وتتفق هذه النتائج مع نتائج دراسات كلاً من **سيمونا مانسيني واندريا ايزابيلو Simona Mancini & Andrea Isabello (٢٠١٤م) (١٥)، أحمد موسى (٢٠٢٠م) (١)، تامر الوكيل (٢٠٢١م) (٣)** حيث أشارت إلى عدم ترشيح الحكام للمباريات بعدالة وسرية تامة ووفق آليات محددة، وأن توزيع المباريات لا يراعي بعد المسافة وصعوبة الانتقال إليها، وأهمية توزيع المباريات بشكل يضمن تحقيق العدالة بين الحكام ويراعي كفاءة الحكم ومناسبته لطبيعة المباراة.

- عرض ومناقشة نتائج محور المشكلات المالية:

جدول (١٠)

التكرارات وقيمة كا٢ والوزن النسبي لآراء عينة البحث حول محور "المشكلات المالية"

(ن= ١١٢٥)

م	العبارات	موافق		إلى حد ما		غير موافق		كا٢	الوزن النسبي	الترتيب
		ك	%	ك	%	ك	%			
١	تأخر صرف بدلات تحكيم المباريات	٨٢٩	٧٣,٦٩	٢٥٣	٢٢,٤٩	٤٣	٣,٨٢	٨٨٣,٢٦	٩٠,٠٠	١
٢	بدل التحكيم لا يغطى نفقات الانتقال والإعاشة	٧٦١	٦٧,٦٤	٢٥٥	٢٢,٦٧	١٠٩	٩,٦٩	٦٢٤,٤١	٨٦,٠٠	٣
٣	عدم وجود ميزانية لعمل معسكرات تدريبية للحكام	٣١٥	٢٨,٠٠	٣٥٤	٣١,٤٧	٤٥٦	٤٠,٥٣	٢٨,٢٧٢	٦٢,٣٣	٦
٤	لا توجد ميزانية لتوفير الرعاية الصحية للحكم	٦٣٠	٥٦,٠٠	٢٥٥	٢٢,٦٧	٢٤٠	٢١,٣٣	٢٦٠,٤	٧٨,٣٣	٤
٥	ضعف البدل المادي لتحكيم مباريات الناشئين	٧٦٦	٦٨,٠٩	٢٥٤	٢٢,٥٨	١٠٥	٩,٣٣	٦٤١,١٣	٨٦,٣٣	٢
٦	عدم توفير أدوات التحكيم للحكم	٦٢٨	٥٥,٨٢	٢٥٥	٢٢,٦٧	٢٤٢	٢١,٥١	٢٥٦,٢٦	٧٨,٠٠	٥

مجلة نظريات وتطبيقات التربية البدنية وعلوم الرياضة
المجلد (٤٨) العدد (٣) / أكتوبر ٢٠٢٥
ISSN: 2636-3860 (Print) / 2735-394X (Online)

*** قيمة (كا٢) الجدولية عند مستوى معنوية ٠.٠١ = (٩.٢١)**

يتضح من جدول (١٠) أن جميع عبارات محور "**المشكلات المالية**" دالة إحصائياً حيث أن جميع قيم كا٢ المحسوبة أكبر من قيمة كا٢ الجدولية عند مستوى معنوية (٠.٠١).

كما يبين جدول (١٠) أن ترتيب عبارات محور "**المشـــكلات المالية**" جاء كما يلي: بالمرتبة الأولى العبارة (١) وتنص على "**تأخر صرف بدلات تحكيم المباريات**" بوزن نسبي بلغ (٩٠.٠٠٪)، وبالمرتبة الثانية العبارة (٥) وتنص على "**ضعف البدل المادي لتحكيم مباريات الناشئين**" بوزن نسبي (٨٦.٣٣٪)، وبالمرتبة الثالثة عبارة (٢) وتنص على "**بدل التحكيم لا يغطى نفقات الانتقال والإعاشة**" بوزن نسبي (٨٦.٠٠٪)، وبالمرتبة الرابعة عبارة (٤) وتنص على "**لا توجد ميزانية لتوفير الرعاية الصحية للحكم**" بوزن نسبي (٧٨.٣٣٪)، وبالمرتبة الخامسة عبارة (٦) وتنص على "**عدم توفير أدوات التحكيم للحكم**" بوزن نسبي (٧٨.٠٠٪) وجميعها في اتجاه الاستجابة موافق.

وتتفق هذه النتائج مع نتائج دراســـات كلاً من **أحمد موســـى (٢٠٢٠م) (١)، جمال علي وحمدي أحمد (٢٠٢٠م) (٤)، جمال علي وآخرون (٢٠٢٠م) (٥)، محمود الحوفي وآخرون (٢٠٢١م) (٩)، تامر الوكيل (٢٠٢١م) (٣)** حيث أشارت إلى تأخر صرف مستحقات الحكام وذلك ضعف المقابل المادي للتحكيم وأنه يجب تعديل اللائحة المالية للحكام.

- عرض ومناقشة نتائج محور مشكلات الأمن والسلامة:

جدول (١١)

التكرارات وقيمة كا٢ والوزن النسبي لآراء عينة البحث حول محور "مشكلات الأمن والسلامة"

(ن= ١١٢٥)

م	العبارات	موافق		إلى حد ما		غير موافق		كا٢	الوزن النسبي	الترتيب
		ك	%	ك	%	ك	%			
١	معظم الملاعب غير صـــالحة لإقامة المباريات	٧١٣	٦٣,٣٨	٢٤٧	٢١,٩٦	١٦٥	١٤,٦٧	٤٦٥,٩٤	٨٣,٠٠	١
٢	عدم صـــلاحية غرفة تغيير الملابس الخاصـــة بالحكام في المباريات	٦٣٧	٥٦,٦٢	٣٣٨	٣٠,٠٤	١٥٠	١٣,٣٣	٣٢١,٧	٨١,٠٠	٢
٣	الأمن لا يهتم بتوفير الحماية للحكام في المباريات	٥٦٧	٥٠,٤٠	٣٣٨	٣٠,٠٤	٢٢٠	١٩,٥٦	١٦٦,٠٢	٧٧,٠٠	٧
٤	ســـهولة توجه الجماهير لأرض الملعب	٥٩٧	٥٣,٠٧	٣٥٨	٣١,٨٢	١٧٠	١٥,١١	٢٤٤,٢٦	٧٩,٣٣	٥
٥	عدم وجود تأمين للحكم ضد المخاطر قبل وأثناء وبعد المباراة	٦٠٧	٥٣,٩٦	٣١٣	٢٧,٨٢	٢٠٥	١٨,٢٢	٢٣٠,٨٥	٧٨,٦٧	٦

مجلة نظريات وتطبيقات التربية البدنية وعلوم الرياضة
المجلد (٤٨) العدد (٣) / أكتوبر ٢٠٢٥
ISSN: 2636-3860 (Print) / 2735-394X (Online)

م	العبارات	موافق		إلى حد ما		غير موافق		كا٢	الوزن النسبي	الترتيب
		ك	%	ك	%	ك	%			
٦	حدوث أعمال شغب من الجماهير	٦٦٢	٥٨,٨٤	٢٤٨	٢٢,٠٤	٢١٥	١٩,١١	٣٣٠,٩٣	٨٠,٠٠	٣
٧	مهاجمة بعض أعضاء الأجهزة الفنية والإدارية للحكم	٦٢٧	٥٥,٧٣	٣٢٣	٢٨,٧١	١٧٥	١٥,٥٦	٢٨٣,٢٢	٨٠,٠٠	٣

*** قيمة (كا٢) الجدولية عند مستوى معنوية ٠.٠١ = (٩.٢١)**

يتضح من جدول (١١) أن جميع عبارات محور "**مشكلات الأمن والسلامة**" دالة إحصائياً حيث أن جميع قيم كا٢ المحسوبة أكبر من قيمة كا٢ الجدولية عند مستوى معنوية (٠.٠١).

كما يبين جدول (١١) أن ترتيب عبارات محور "**مشكلات الأمن والسلامة**" جاء كما يلي: بالمرتبة الأولى العبارة (١) وتنص على "**معظم الملاعب غير صالحة لإقامة المباريات**" بوزن نسبي بلغ (٨٣.٠٠٪)، وبالمرتبة الثانية العبارة (٢) وتنص على "**عدم صلاحية غرفة تغيير الملابس الخاصة بالحكام في المباريات**" بوزن نسبي بلغ (٨١.٠٠٪)، وبالمرتبة الثالثة كلاً من العبارة (٦) وتنص على "**حدوث أعمال شغب من الجماهير**" والعبارة (٧) وتنص على "**مهاجمة بعض أعضاء الأجهزة الفنية والإدارية للحكم**" بوزن نسبي بلغ (٨٠.٠٠٪) لكل منهما، وبالمرتبة الخامسة العبارة (٤) وتنص على "**سهولة توجه الجماهير لأرض الملعب**" بوزن نسبي بلغ (٧٩.٣٣٪) وجميع هذه العبارات في اتجاه الاستجابة موافق.

ويعزي الباحث ذلك إلى أن معظم الملاعب التي تقام عليها التدريبات متهالكة نتيجة ضغط المباريات عليها أو عدم القيام بالصيانات بشكل دوري مما يشكل خطورة على الحكام.

وتتفق هذه النتائج مع نتائج دراسة **تامر الوكيل (٢٠٢١م) (٣)** حيث أشارت إلى ضعف حماية الحكم بالملاعب ومعظمها غير صالحة وضعف مستوى غرف خلع ملابس خاصة للحكام.

- عرض ومناقشة نتائج محور المشكلات الإعلامية:

جدول (١٢)

التكرارات وقيمة كا٢ والوزن النسبي لآراء عينة البحث حول محور "المشكلات الإعلامية"

(ن= ١١٢٥)

م	العبارات	موافق		إلى حد ما		غير موافق		كا٢	الوزن النسبي	الترتيب
		ك	%	ك	%	ك	%			
١	النقد اللاذع من وسائل الأعلام للحكم	٦٥٠	٥٧,٧٨	٢٩٠	٢٥,٧٨	١٨٥	١٦,٤٤	٣١٧,٢٠	٨٠,٣٣	٢

مجلة نظريات وتطبيقات التربية البدنية وعلوم الرياضة
المجلد (٤٨) العدد (٣) / أكتوبر ٢٠٢٥
ISSN: 2636-3860 (Print) / 2735-394X (Online)

م	العبارات	موافق		إلى حد ما		غير موافق		كا٢	الوزن النسبي	الترتيب
		ك	%	ك	%	ك	%			
٢	تجاهل وسائل الإعلام للحكم عند إجادته	٦٤٥	٥٧,٣٣	٢٩٥	٢٦,٢٢	١٨٥	١٦,٤٤	٣٠٧,٧٣	٨٠,٣٣	٢
٣	قلة المساحة الإعلامية في البرامج الرياضية عن التحكيم	٥٣٠	٤٧,١١	٣٠٥	٢٧,١١	٢٩٠	٢٥,٧٨	٩٦,٤٠	٧٣,٦٧	٥
٤	اثارة الإعلام للجمهور على الحكم	٥٩٠	٥٢,٤٤	٣١٥	٢٨,٠٠	٢٢٠	١٩,٥٦	١٩٦,٩٣	٧٧,٦٧	٤
٥	تحليل الإعلام لأخطاء الحكم فقط	٧٠٥	٦٢,٦٧	٢٩٥	٢٦,٢٢	١٢٥	١١,١١	٤٧٤,١٣	٨٤,٠٠	١

*** قيمة (كا٢) الجدولية عند مستوى معنوية ٠.٠١ = (٩.٢١)**

يتضح من جدول (١٢) أن جميع عبارات محور "**المشكلات الإعلامية**" دالة إحصائياً حيث أن جميع قيم كا٢ المحسوبة أكبر من قيمة كا٢ الجدولية عند مستوى معنوية (٠.٠١).

كما يبين جدول (١٢) أن ترتيب عبارات محور "**المشكلات الإعلامية**" جاء كما يلي: بالمرتبة الأولى العبارة (٥) وتنص على "**تحليل الإعلام لأخطاء الحكم فقط**" بوزن نسبي بلغ (٨٤.٠٠٪)، وبالمرتبة الثانية كلاً من العبارة (١) وتنص على "**النقد اللاذع من وسائل الإعلام للحكم**" والعبارة (٢) وتنص على " **تجاهل وسائل الإعلام للحكم عند إجادته**" بوزن نسبي بلغ (٨٠.٣٣٪) وجميع هذه العبارات في اتجاه الاستجابة موافق، وبالمرتبة الرابعة العبارة (٤) وتنص على "**اثارة الإعلام للجمهور على الحكم**" بوزن نسبي بلغ (٧٧.٦٧٪) وفي اتجاه الاستجابة إلى حد ما، بينما بالمرتبة الأخيرة العبارة (٣) وتنص على "**قلة المساحة الإعلامية في البرامج الرياضية عن التحكيم**" بوزن نسبي بلغ (٧٣.٦٧٪) وفي اتجاه الاستجابة إلى حد ما.

ويعزي الباحث ذلك إلى أن الإعلام الرياضي واستوديوهات تحليل المباريات تحلل أخطاء الحكام وتنتقده بشكل مبالغ أكثر من الإشادة بمستواه عند الإجادة مما يثير الجماهير ويفقدهم الثقة اتجاه التحكيم المصري ويزيد الضغوط على الحكام، كذلك عدم قيامهم بتوعية الجماهير عن التحكيم وقوانينه وآخر التعديلات.

وتتفق هذه النتائج مع نتائج دراسة **توم ويب Tom Webb (٢٠١٦م) (١٦)** التي أشارت إلى أنه يجب على الإعلام دعم الحكام وعدم انتقادهم لأن هناك بعض الضغوط يسببها الإعلام عليهم.

مجلة نظريات وتطبيقات التربية البدنية وعلوم الرياضة
المجلد (٤٨) العدد (٣) / أكتوبر ٢٠٢٥
ISSN: 2636-3860 (Print) / 2735-394X (Online)

كما تتفق هذه النتائج مع نتائج دراســات كلاً من **جمال علي وحمدي أحمد (٢٠٢٠م) (٤)**، **تامر الوكيل (٢٠٢١م) (٣)** حيث أشارت إلى أن الإعلام بجمهورية مصر العربية يرسم صورة سيئة للحكام ويركز على أخطائهم مما يقلل من ثقتهم بأنفسهم، والجهل بالقانون يزيد من الهجوم عليهم.

- عرض ومناقشة نتائج محور المشكلات النفسية:

جدول (١٣)

التكرارات وقيمة كا٢ والوزن النسبي لآراء عينة البحث حول محور "المشكلات النفسية"

(ن= ١١٢٥)

م	العبارات	موافق		إلى حد ما		غير موافق		كا٢	الوزن النسبي	الترتيب
		ك	%	ك	%	ك	%			
١	عدم دعم لجنة الحكام للحكم يفقده الثقة بنفســـه ويزيد من الضغوط عليه	٧٣٠	٦٤,٨٩	٢٣٥	٢٠,٨٩	١٦٠	١٤,٢٢	٥١١,٦٠	٨٧,٦٧	٢
٢	كثرة الاعتراضـات تزيد من توتر الحكم	١٩٥	١٧,٣٣	٥٥٠	٤٨,٨٩	٣٨٠	٣٣,٧٨	١٦٨,١٣	٨٣,٦٧	٧
٣	فقـد التركيز والانتبـاه عنـد حضور الجماهير	١٩٠	١٦,٨٩	٥٥٠	٤٨,٨٩	٣٨٥	٣٤,٢٢	١٧٣,٢٠	٨٢,٦٧	٨
٤	التوتر والقلق عنـد إدارة المباريات الهامة والفاصلة	٢٧٠	٢٤,٠٠	٥٧٥	٥١,١١	٢٨٠	٢٤,٨٩	١٦٠,١٣	٦٦,٣٣	٤
٥	عـدم معرفـة الحكم بكيفيـة الاعداد النفسي للمباراة	٧٩٥	٧٠,٦٧	٢٤٥	٢١,٧٨	٨٥	٧,٥٦	٧٣٩,٧٣	٦٥,٦٧	١
٦	التحكيم يزيـد من الضـــغط العصبي للحكم	٢٣٥	٢٠,٨٩	٦٢٥	٥٥,٥٦	٢٦٥	٢٣,٥٦	٢٥١,٢٠	٦٥,٣٣	٥
٧	عدم تقدير الحكم يسـبب لي الاحباط	٢٢٥	٢٠,٠٠	٦٣٠	٥٦,٠٠	٢٧٠	٢٤,٠٠	٢٦٢,٨٠	٦١,٣٣	٦
٨	الشعور بالاضطهاد والظلم من لجنة الحكام	٧٢٠	٦٤,٠٠	٢٢٥	٢٠,٠٠	١٨٠	١٦,٠٠	٤٧٨,٨٠	٦١,٠٠	٣

*** قيمة (كا٢) الجدولية عند مستوى معنوية ٠.٠١ = (٩.٢١)**

يتضح من جدول (١٣) أن جميع عبارات محور "**المشكلات النفسية**" دالة إحصائياً حيث أن جميع قيم كا٢ المحسوبة أكبر من قيمة كا٢ الجدولية عند مستوى معنوية (٠.٠١).

كما يبين جدول (١٣) أن ترتيب عبارات محور "**المشكلات النفسية**" جاء كما يلي: بالمرتبة الأولى العبارة (١) وتنص على "**عدم معرفة الحكم بكيفية الاعداد النفسي للمباراة**" بوزن نسبي بلغ (٨٧.٦٧٪)، وبالمرتبة الثانية العبارة (١٠) وتنص على "**عدم دعم لجنة الحكام للحكم يفقده الثقة بنفسه ويزيد من الضغوط عليه**" بوزن نسبي بلغ (٨٣.٦٧٪)، وبالمرتبة الثالثة العبارة (٣) وتنص

على "**الشعور بالاضطهاد والظلم من لجنة الحكام**" بوزن نسبي بلغ (٨٢.٦٧٪) وجميع هذه العبارات في اتجاه الاســـتجابة موافق، وبالمرتبة الرابعة العبارة (٤) وتنص على " **التوتر والقلق عند إدارة المباريات الهامة والفاصلة**" بوزن نسبي بلغ (٦٦.٣٣٪) وفي اتجاه الاستجابة إلى حد ما، وبالمرتبة الخامســـة العبارة (٥) وتنص على "**التحكيم يزيد من الضـــغط العصـــبي للحكم**" بوزن نســـبي بلغ (٦٥.٦٧٪) وفي اتجاه الاستجابة إلى حد ما.

ويعزي الباحث ذلك إلى أنه لا يتم عمل محاضـــرات للحكام عن كيفية الإعداد النفســـي للمباريات وأهميته للحكم وكيف يقلل من الضغوط الملقاة على عاتقه وتجنب القلق والتوتر.

وتتفق هذه النتائج مع نتائج دراسات كلاً من **صفاء إبراهيم (٢٠١٤م) (٧)، يورس شنايدر وارنســـت هوســـنر Urs Schnyder & Ernst Hossner (٢٠١٦م) (١٨)، تامر الوكيل (٢٠٢١م) (٣)** حيث أشارت إلى امتلاك حكام كرة القدم لجوانب نفسية إيجابية وأنه يجب على لجنة الحكام دعمهم ومســـاندتهم وتقديرهم حتى تزيد من الثقة لديهم والحكم الناجح يحتاج إلى كيفية التحضير قبل المباراة والتدريب العقلي.

الاستنتاجات:

من خلال تحليل نتائج عينة البحث توصـل الباحث إلى أن أهم المشـكلات التي تواجه حكام كرة القدم بجمهورية مصر العربية ما يلي:

١- **المشكلات الفنية جاءت كما يلي:** – محاضرات التثقيف قليلة – قلة المحاضرات العملية للحكام – عدم مناقشـة الأخطاء التي قد تحدث من الحكام في المباريات – عدم وجود مراقبين من لجنة الحكام المباريات الناشئين – عدم تركيز المراقب بمتابعة الحكم أثناء المباراة.

٢- **مشـــكلات التدريب البدني جاءت كما يلي:** – لا يوجد ملاعب للتدريب – عدم وجود برنامج تدريبي للحكم – عدد مرات التدريب غير كافية – مواعيد التدريب غير مناسـبة مع طبيعة عملي – عدم وجود اهتمام وجدية والتزام في التدريب.

٣- **مشكلات الاختبارات جاءت كما يلي:** – عدم وجود اختبارات تحدد صلاحية المراقب – اختبارات الترقي لا تعبر عن كفاءة الحكم – زيادة وزن الجسـم بعد أجراء الكشـف الطبي الخاص – عدم الاهتمام بالتدريب على أداء الاختبارات البدنية أثناء التدريب – توقيت أداء الاختبارات البدنية غير مناسب.

٤- المشـكلات الإدارية جاءت كما يلي: - لا توجد عدالة في توزيع المباريات - المحاباة لبعض الحكام - تفضـيل بعض الحكام لإدارة المباريات المهمة - تكليف الحكم بمباريات تبعد كثيرا عن منطقته - لجنة الحكام لا تهتم بدراسة تقرير مراقبين الحكام.

٥- المشـكلات المالية جاءت كما يلي: - تأخر صـرف بدلات تحكيم المباريات - ضـعف البدل المادي لتحكيم مباريات الناشئين - بدل التحكيم لا يغطى نفقات الانتقال والإعاشة - لا توجد ميزانية لتوفير الرعاية الصحية للحكم - عدم توفير أدوات التحكيم للحكم.

٦- مشكلات الأمن والسلامة جاءت كما يلي: - معظم الملاعب غير صالحة لإقامة المباريات - عدم صلاحية غرفة تغيير الملابس الخاصة بالحكام في المباريات - حدوث أعمال شغب من الجماهير - مهاجمة بعض أعضاء الأجهزة الفنية والإدارية للحكم - سهولة توجه الجماهير للملعب.

٧- المشـكلات الإعلامية جاءت كما يلي: - تحليل الإعلام لأخطاء الحكم فقط - النقد اللاذع من وسـائل الأعلام للحكم - تجاهل وسـائل الأعلام للحكم عند إجادته - اثارة الإعلام للجمهور على الحكم - قلة المساحة الإعلامية في البرامج الرياضية عن التحكيم.

٨- المشـكلات النفسـية جاءت كما يلي: - عدم معرفة الحكم بكيفية الاعداد النفسـي للمباراة - عدم دعم لجنة الحكام للحكم يفقده الثقة بنفسـه ويزيد من الضـغوط عليه - الشـعور بالاضـطهاد والظلم من لجنة الحكام - التوتر والقلق عند إدارة المباريات الهامة والفاصـلة - التحكيم يزيد من الضغط العصبي للحكم.

التوصيات:

من خلال ما توصل إليه الباحث من استنتاجات يوصي الباحث:

١- الاتحاد المصري لكرة القدم بصورة عامة ولجنة الحكام الرئيسية واللجان الفرعية بصفة خاصة بضرورة الاهتمام بما يلي:

- عمل محاضرات أسبوعية للحكام سواء نظرية أو عملية ومناقشة الأخطاء وعمل معسكرات دورية.
- وضع مراقبين للحكام بمباريات الناشئين. - تحديد ملاعب مخصصة لتدريب الحكام.
- وضع برنامج تدريبي محدد للحكام ويشرف عليه مسؤول اللياقة البدنية بالمنطقة.
- تثقيف المراقبين وإجراء محاضرات واختبارات لهم.
- عدم الاعتماد على اختبارات الترقي فقط ودراسة تقارير المراقبين بعناية.
- تحديد معايير واضحة لتقييم الحكم. - مراعاة العدالة في توزيع المباريات وفقاً لكفاءة الحكم.

- عدم تأخير صرف بدلات الحكام ورفع البدلات للحكام بصفة عامة وخاصة مباريات الناشئين.
- توفير الأدوات اللازمة للتحكيم للحكام في جميع الدرجات.
- توفير الدعم للأندية لتحسين البنية التحتية سواء الملاعب أو غرف تغيير الملابس للحكام.
- التأكيد على ضرورة مطابقة الملاعب لعوامل الأمن والسلامة.
- عمل محاضرات لكيفية قيام الحكم بإعداده نفسياً للمباريات وتوفير أخصائي نفسي للحكام.
- الدعم النفسي للحكام ومساندتهم وتحفيزهم. - عمل تأمين ورعاية كاملة للحكام.

٢- **ضرورة قيام الإعلام الرياضي بعدم تصيد الأخطاء للحكام والنقد اللاذع لهم وإثارة الجماهير عليهم ونشر الوعي لدى الجماهير حول قانون كرة القدم وآخر تعديلاته.**

٣- **حكام كرة القدم عدم فقد الثقة بالنفس والبعد عن أي مثير يزيد من الضغوط عليهم والاهتمام بالإعداد الجيد للمباريات وبذل المزيد من الجهد والتدريب الجيد وحضور المحاضرات العملية والنظرية.**

المراجع:

أولاً: المراجع العربية:

١- **أحمد طارق أحمد موسى (٢٠٢٠م):** تقويم المنظومة الإدارية للتحكيم وعلاقتها بتطوير أداء حكام الدرجة الأولى بالاتحاد المصري لكرة القدم، رسالة دكتوراة غير منشورة، كلية التربية الرياضية للبنات، جامعة الإسكندرية.

٢- **المجلس الدولي لكرة القدم (٢٠٢٤م):** قوانين كرة القدم ٢٠٢٤/٢٠٢٥، زيوريخ، سويسرا.

٣- **تامر محمد السيد الوكيل (٢٠٢١م):** دراسة تقويمية للتحكيم في الدوري الممتاز بجمهورية مصر العربية، رسالة دكتوراة غير منشورة، كلية التربية الرياضية، جامعة مدينة السادات.

٤- **جمال محمد علي وحمدي فتحي أحمد (٢٠٢٠م):** تحليل الواقع البيئي لمنظومة التحكيم بالاتحاد المصري لكرة القدم، مجلة الوادي الجديد لعلوم الرياضة، ع٣، كلية التربية الرياضية، جامعة أسيوط.

٥- **جمال محمد علي وهيسم صالح عبد الجواد ونجلاء فتحي أحمد ومحمد سمير خلف الله (٢٠٢٠م):** تقويم لائحة لجنة الحكام بالاتحاد المصري لكرة القدم، مجلة أسيوط لعلوم وفنون التربية الرياضية، ع٥٣، ج٣، كلية التربية الرياضية، جامعة الوادي الجديد.

٦- **صباح قاسم خلف وسمير مهنا عناد (٢٠٠٩م):** حكام كرة القدم، دارت الفرات للطباعة، بغداد، العراق.

٧- **صفاء عبد علي إبراهيم (٢٠١٤م):** متطلبات تطوير الإعداد المهني لحكام الاتحاد العراقي لكرة القدم، رسالة ماجستير غير منشورة، كلية التربية الرياضية للبنات، جامعة الإسكندرية.

٨- **عصام فرج الغويري (٢٠١٥):** ١٠٠٠ سؤال وجواب في تحكيم كرة القدم (أسرار وخفايا قانون اللعبة)، الآن ناشرون وموزعون، عمان، الأردن.

٩- **محمود حسن الحوفي وسماح محمد حلاوة ومحمد صلاح أبو سريع وتامر محمد السيد الوكيل (٢٠٢٠م):** الكفاءة الفنية والإدارية لحكام كرة القدم بالدوري الممتاز بجمهورية مصر العربية، مجلة نظريات وتطبيقات التربية البدنية وعلوم الرياضة، ع٢، ج٣٦، كلية التربية الرياضية، جامعة مدينة السادات.

١٠- **نبيل خليل ندا (٢٠٠٨م):** الاعداد النفسي لحكم كرة القدم، دار الكتاب الحديث، القاهرة.

ثانياً: المراجع الأجنبية:

11- Cedric Duvinage (2012): Referees in Sports Contests, KünkelLopka Medienentwicklung, Heidelberg, Germany.

12- João Aragão e Pina, Ana Margarida Passos, Helena Carvalho & M. Travis Maynard (2018): To be or not to be an excellent football referee: different experts' viewpoints, Journal of Sports Sciences.

13- John Westbrooks (2022): What makes a Successful Referee? Determining and Evaluating the Characteristics of Successful Major League Soccer Referees. Doctoral thesis, Liverpool John Moores University.

14- Sergio Mendes, Ema Patricia Oliveira, Diogo Monteiro & Bruno Travassos (2021): The Portuguese referee performance model, International Journal of Sports Science & Coaching, 16(5), 1117-1125.

15- Simona Mancini & Andrea Isabello (2014): Fair referee assignment for the Italian soccer serie A, Journal of Quantitative Analysis in Sports, vol. 10, no. 2, pp. 153-160.

16- Tom Webb (2016): Referees and the media: a difficult relationship but an unavoidable necessity, Soccer & Society.

17- Tom Webb (2017): Elite Soccer Referees (Officiating in the Premier League, La Liga and Serie A), Routledge Taylor & Francis Library, London, UK.

18- Urs Schnyder & Ernst Hossner (2016): Psychological issues in football officiating: An interview study with top-level referees, Current Issues in Sport Science, 1:004.

ثانياً: مراجع شبكة المعلومات الدولية (الإنترنت):

19- https://www.fifa.com/about-fifa/what-we-do/education-and-technical/referees/