

مستخلص البحث باللغة العربية

المعوقات التي تواجه حكام رياضة الرماية بالقوس والسهم داخل جمهورية مصر العربية

ا.د / هيثم أحمد إبراهيم زلط

ا.م.د / احمد طه محمود

ا.م.د/ محمود السعيد راوي

الباحث /محمود أحمد عبدالحى أحمد*

يهدف البحث إلي التعرف على المعوقات التي تواجه حكام رياضة الرماية بالقوس والسهم داخل جمهورية مصر العربية، واستخدم الباحث المنهج الوصفي وذلك لملائمته لطبيعة البحث، وقام الباحث باختيار عينة البحث بالطريقة العمدية وقوامها (٦٠) حكم، تم إجراء الدراسة الاساسية علي عينة قوامها (٥٠) حكم، كما تم إجراء الدراسة الاستطلاعية علي عينة قوامها (١٠) حكم من نفس مجتمع البحث وخارج العينة الاساسية، وأشارت أهم النتائج إلي أنه:

١- تم التعرف علي معوقات الحصول على المعلومات.

٢- تم التعرف علي معوقات ترتبط بالجانب المادى (الإقتصادي).

٣- تم التعرف علي معوقات ترتبط بالجانب الإدارى.

٤- تم التعرف علي معوقات ترتبط بأماكن إقامة البطولات.

٥- تم التعرف علي معوقات ترتبط بالجانب النفسي.

Research abstract in Arabic

Obstacles facing the rulers of the sport of archery in the Arab Republic of Egypt

Dr- hitham zalat

Dr- ahmed taha

Dr- Mahmoud el rawy

Mahmoud Ahmed Abdel Hai Ahmed¹

The research aims to identify the obstacles facing the rulers of the sport of shooting with a bow and arrow inside the Arab Republic of Egypt. Judgment, and the exploratory study was conducted on a sample of (10) judges from the same research community and outside the main sample, **and the most important results indicated that:**

- 1- Obstacles to obtaining information were identified.
- 2- Obstacles related to the financial (economic) aspect were identified.
- 3- Obstacles related to the administrative aspect were identified.
- 4- Obstacles related to the venues of the tournaments were identified.
- 5- Obstacles related to the psychological aspect were identified.

¹ Teaching assistant at the Department of Wrestling Theories and Applications, Faculty of Physical Education - Benha University

مستخلص البحث باللغة العربية

المعوقات التي تواجه حكام رياضة الرماية بالقوس والسهم داخل جمهورية مصر العربية

ا.د / هيثم أحمد إبراهيم زلط

ا.م.د / احمد طه محمود

ا.م.د/ محمود السعيد راوي

الباحث /محمود أحمد عبدالحى أحمد*

*

مقدمة ومشكلة البحث:

تعد الرياضة أحد الأنشطة الإنسانية المهمة، فلا يكاد يخلو مجتمع من المجتمعات الإنسانية من شكل من أشكال الرياضة، بغض النظر عن درجة تقدم أو تخلف هذا المجتمع، ولقد عرفها الإنسان عبر عصوره وحضاراته المختلفة، وإن تفاوتت توجهات كل حضارة بشأنها، فبعض الحضارات إهتمت بالرياضة لإعتبارات عسكرية سواء كانت دفاعية أو توسعية، والبعض الآخر مارس الرياضة لشغل أوقات الفراغ، وكشكل من أشكال الترويح بينما وظفت الرياضة فى حضارات أخرى كطريقة تربوية، حيث فطن المفكرون التربويون القدماء إلى إطار القيم الذى تحفل به الرياضة، وقدرتها الكبيرة على التنشئة والتطبيع وبناء الشخصية الإجتماعية المتوازنة ناهيك على الآثار الصحية التى ارتبطت منذ القدم بممارسة الرياضة وتدريباتها البدنية، وهو المفهوم الذى أكدته نتائج البحوث العلمية حول الآثار الوظيفية والصحية على المستوى البيولوجى للإنسان. (٣ : ٧)

فالرياضة وجه اتصالى، يؤثر فى إغناء التفاعل بين البشر، فهى تنطوى على معانٍ عميقة ترتبط فى تحليلها النهائى بمجموع العلاقات الإجتماعية حيث الأداء البدنى ذاته لا يعدو أن يكون مجرد جزء من كل. (١ : ١٦)

وتعتبر رياضة القوس والسهم من الرياضات التى تتضمنها الكثير من البطولات الدولية والعالمية حتى إنها أدرجت فى برامج الأولمبيات، وأصبح يشترك فيها الكثير من الدول العربية والأجنبية رغم أن أصل هذه الرياضة يرجع إلى المصريين القدماء والعرب، لذلك يحاول المسؤولون عن شؤونها تطوير الطرق والأساليب المتبعة فى تعليم مهاراتها الأساسية، كما يسعوا

* معيد بقسم نظريات وتطبيقات رياضات المنازلات بكلية التربية الرياضية - جامعة بنها

* معيد بقسم نظريات وتطبيقات رياضات المنازلات بكلية التربية الرياضية - جامعة بنها

إلى تطوير قوانينها وإدارتها وذلك بالإعتماد على الأجهزة والأدوات الحديثة للتقليل من الإصابات والمخاطر التي تواجه اللاعبين أثناء ممارستهم لهذا النشاط.

ورياضة القوس والسهم من الرياضات المنتشرة حديثاً في مصر وفي المجتمع العربي لذا تسعى الدولة إلى توفير المطالب التي تساعد على إنتشار هذه الرياضة وإتساع قاعدة الممارسين لها، حيث يقوم عدد من الأندية بإدراج رياضة القوس والسهم كنشاط رياضي بين أنشطتها، مما يؤثر بالإيجاب على إنضمام الكثير من الممارسين لتلك الرياضة. (٢: ٧٠)

ونتيجة لعدم التخطيط والتنظيم السليم من قبل المؤسسات والمنظمات ظهرت العديد من المعوقات وأثرت هذه المشاكل والمعوقات بشكل كبير على كل من يعمل في هذه المنظمات سواء كانت منظمات رياضية أو غير ذلك، ويدرك الجميع أننا نعيش في عصر فية العديد من التحديات من جميع الجوانب المختلفة وفي شتى المجالات، الأمر الذي أصبح وجود الإدارة فية أمراً ملحاً لكي تواجه هذه الإدارة التحديات المختلفة، لذلك أصبح من الضروري الأخذ بمفاهيم الإدارة الحديثة عن طريق التخطيط والتنظيم.

ومن خلال ممارسة الباحث لمهنة تحكيم رياضة الرماية بالقوس والسهم وكذلك عمله كمعيد بكلية التربية الرياضية والبطولات التي شارك فيها قد لاحظ وجود عزوف بعض الحكام عن بطولات القوس والسهم وعدم إستمرارهم في ممارسة مهنة التحكيم نتيجة للعديد من العوامل والتي منها العوامل النفسية والإجتماعية والبدنية ومن خلال الأستبيان المفتوح وجد الباحث أن من أهم هذه العوامل والتي تشكل عائق من ضمن معوقات الممارسة هي العوامل النفسية والتي تشكل أساس من الأسس التي تؤثر بقدر كبير على استمرارية الحكام في الممارسة كنتيجة لعدم تسليط الضوء على رياضة الرماية بالقوس والسهم كباقي الرياضات، مثل كرة القدم وكرة السلة وغيرهما من الرياضات حيث يشعرون من عدم الإهتمام بأن ليس لديهم قيمة كممثل باقي الرياضات، مما دفع الباحث إلى الوقوف على المشكلات والأسباب والمعوقات المؤدية إلى عزوف هؤلاء و ترتيب هذه المعوقات كلا حسب أهميته من خلال إستجابات الحكام (عينة البحث) ويرى الباحث أن تساؤل البحث أن يكون كالتالي، ما هي المعوقات التي تواجه حكام رياضة الرماية بالقوس والسهم داخل ج.م.ع.؟، وهذا ما دعى الباحث لعمل هذه الدراسة للإجابة على التساؤل البحث.

هدف البحث:

التعرف على المعوقات التي تواجه حكام رياضة الرماية بالقوس والسهم داخل جمهورية مصر العربية، من خلال الأهداف الفرعية الآتية:

٦- معوقات الحصول على المعلومات.

٧- معوقات ترتبط بالجانب المادى (الإقتصادى).

٨- معوقات ترتبط بالجانب الإدارى.

٩- معوقات ترتبط بأماكن إقامة البطولات.

١٠- معوقات ترتبط بالجانب النفسى.

تساؤلات البحث:

١- ما هي أهم معوقات الحصول على المعلومات التى تواجه حكام رياضة الرماية بالقوس والسهم

داخل جمهورية مصر العربية؟

٢- ما هي أهم معوقات المرتبطة بالجانب الإدارى التى تواجه حكام رياضة الرماية بالقوس والسهم

داخل جمهورية مصر العربية؟

٣- ما هي أهم معوقات المرتبطة المادى (الإقتصادى) التى تواجه حكام رياضة الرماية بالقوس

والسهم داخل جمهورية مصر العربية؟

٤- ما هي أهم معوقات المرتبطة بأماكن إقامة البطولات التى تواجه حكام رياضة الرماية بالقوس

والسهم داخل جمهورية مصر العربية؟

٥- ما هي أهم معوقات المرتبطة بالجانب النفسى التى تواجه حكام رياضة الرماية بالقوس والسهم

داخل جمهورية مصر العربية؟

مصطلحات البحث:

١- المعوقات:

هى كل ما يؤدى إلى عرقلة سير العمل فى المؤسسة سيراً طبيعياً ويحول دون تحقيق

أهدافها. (٦ : ١٨)

٢- رياضة القوس والسهم:

هى فن التصويب، حيث يستعمل كلاً من القوس والسهم فى إصابة هدف محدد وبدقة

وبالتالى إحراز النقاط، وكلما كانت الإصابة دقيقة كلما جمع المتسابق أكبر عدد من النقاط.

(١٣ : ١٦)

٣- الحكم العامل: *

هو الحكم الذى يمارس التحكيم بصفة مستمرة ولم ينقطع عن مهام التحكيم وكان مسدداً

لكافة الإلتزامات المالية.

إجراءات البحث:

منهج البحث:

استخدم الباحث المنهج الوصفي بخطواته وإجراءاته باستخدام الأسلوب المسحي، نظراً لملائمته لطبيعة عينة البحث.

مجتمع وعينة البحث:

مجتمع البحث:

يتحدد مجتمع البحث الحالي من حكام رياضة الرماية بالقوس والسهم.

عينة البحث:

قام الباحث باختيار عينة البحث بالطريقة العمدية وقوامها (٦٠) حكم، تم إجراء الدراسة الأساسية علي عينة قوامها (٥٠) حكم، كما تم إجراء الدراسة الاستطلاعية علي عينة قوامها (١٠) حكم من نفس مجتمع البحث وخارج العينة الأساسية.

جدول (٢)

توصيف العينة

العينة الكلية	العينة الأساسية	العينة الاستطلاعية
٦٠	٥٠	١٠

أسباب اختيار العينة:

راعي الباحث في اختيار العينة ما يلي:

- أن تكون ممثلة لمجتمع البحث من حيث التوزيع الجغرافي حيث قام باختيار من مختلف حكام رياضة الرماية بالقوس والسهم.
- أن تكون العينة ممثلة لجميع حكام رياضة الرماية بالقوس والسهم.

أدوات جمع البيانات:

أداة البحث:

قام الباحث ببناء مقياس المعوقات التي تواجه حكام رياضة الرماية بالقوس والسهم داخل جمهورية مصر العربية كأداة للبحث وذلك لمناسبتها لطبيعية ومنهجية البحث وتحقيقاً لأهدافه. خطوات بناء مقياس المعوقات التي تواجه حكام رياضة الرماية بالقوس والسهم داخل جمهورية مصر العربية:

فى ضوء أهداف البحث قام الباحث ببناء مقياس للتعرف على مستويات المعوقات التي تواجه حكام رياضة الرماية بالقوس والسهم داخل جمهورية مصر العربية مسترشداً بالخطوات التالية:

- مراجعة الأطر النظرية والدراسات المرجعية والتي تناولت المسئولية كدراسة كل من عماد مصطفى حمزة (٢٠٠١م) (٨)، كريم محمد محمود (٢٠٠٥م) (٩)، عبدالله محمد عزت (٢٠١٦م) (٧)، محمد جودة عبدالحميد (٢٠١١م) (١٠)، سلوي إبراهيم محمد (٢٠١٠م) (٥)، تامر ناجي أحمد (٢٠٠٥م) (٤)
- تحديد الأبعاد المقترحة للمقياس:

من خلال المسح المرجعي توصل الباحث إلي مجموعة من المحاور التي تم استخدامها في الدراسات المشابهة للدراسة الحالية، وبلغت في صورتها الأولى أربعة أبعاد هي (معوقات الحصول على المعلومات - معوقات ترتبط بالجانب المادي (الإقتصادي) - معوقات ترتبط بالجانب الإداري - معوقات ترتبط بأماكن إقامة البطولات - معوقات ترتبط بالجانب النفسي).

- تحديد المفهوم النظري الإجرائي للأبعاد المقترحة:

قام الباحث من خلال القراءات النظرية بوضع تعريفات إجرائية للأبعاد المقترحة لمقياس المعوقات التي تواجه حكام رياضة الرماية بالقوس والسهم داخل جمهورية مصر العربية وذلك على النحو التالي:

- معوقات الحصول علي المعلومات: هي الصعوبات التي تواجه حكام القوس والسهم في جمهورية مصر العربية والمتمثلة في الحصول علي المعلومات.
- معوقات ترتبط بالجانب المادي "الاقتصادي": هي الصعوبات التي تواجه حكام القوس والسهم في جمهورية مصر العربية والمتمثلة في النواحي المادية والأدوات والأجهزة.
- معوقات ترتبط بالجانب الإداري: هي الصعوبات التي تواجه حكام القوس والسهم في جمهورية مصر العربية والمتمثلة في المشكلات المتواجدة بالهيكل الإداري.
- معوقات ترتبط بأماكن إقامة البطولات: هي الصعوبات التي تواجه حكام القوس والسهم في جمهورية مصر العربية والمتمثلة في قلة أماكن إقامة بطولات القوس والسهم.
- معوقات ترتبط بالجانب النفسي: هي الصعوبات التي تواجه حكام القوس والسهم في جمهورية مصر العربية والمتمثلة في عدم توفير الدعم النفسي للحكام.
- معوقات ترتبط باللاعبين: هي الصعوبات التي تواجه حكام القوس والسهم في جمهورية مصر العربية والمتمثلة في المشكلات التي تواجه اللاعبين.



- معوقات ترتبط بالمدرسين: هي الصعوبات التي تواجه حكام القوس والسهم في جمهورية مصر العربية والمتمثلة في المشكلات التي تواجه المدرسين.

عرض الأبعاد المقترحة على السادة الخبراء:

تم عرض الأبعاد المقترحة في صورتها الأولى مرفق (٢) على عدد (١٠) من الخبراء

مرفق رقم (١) بهدف التعرف على ما يلي:

١- مدى مناسبة الأبعاد المقترحة للمقياس.

٢- إضافة أو حذف أو تعديل الأبعاد التي من شأنها إثراء المقياس.

جدول (٣)

رأي السادة الخبراء في مدى مناسبة الأبعاد المقترحة للمقياس

م	الأبعاد	مناسب	غير مناسب	تعديل إلى	النسبة المئوية للموافقة
١	معوقات الحصول علي المعلومات	١٠	-	-	١٠٠ %
٢	معوقات ترتبط بالجانب المادي "الاقتصادي"	١٠	-	-	١٠٠ %
٣	معوقات ترتبط بالجانب الإداري	١٠	-	-	١٠٠ %
٤	معوقات ترتبط بأماكن إقامة البطولات	١٠	-	-	١٠٠ %
٥	معوقات ترتبط بالجانب النفسي	١٠	-	-	١٠٠ %
٦	معوقات ترتبط باللعبين	٥	٥	-	٥٠ %
٧	معوقات ترتبط بالمدرسين	٦	٤	-	٦٠ %

ويتبين من جدول (٣) والخاص برأي السادة الخبراء في مدى مناسبة الأبعاد المقترحة

للمقياس، أن نسبة الموافقة قد تراوحت ما بين (٥٠ : ١٠٠ %) من مجموع الآراء لكل الأبعاد،

وقد ارتضى الباحث نسبة (١٠٠ %) من نسبة موافقة السادة المحكمين.

• اقتراح عبارات لكل بعد من أبعاد المقياس:

صاغ الباحث عبارات المقياس في ضوء الفهم والتحليل النظري الخاص بكل بعد وقد استعان الباحث بالمقاييس والاستبيانات الواردة بالدراسات المرجعية، وقد راعى الباحث في صياغة العبارات ما يلي:

١- أن تكون العبارات واضحة ومحددة، ولا تقبل أكثر من تفسير.

٢- ألا توحى العبارة بنوع الاستجابة.

٣- أن تكون العبارات مناسبة لجميع المراحل السنوية لعينة البحث.

• عرض الأبعاد والعبارات الخاصة بكل بعد على السادة الخبراء (صدق المحتوى):

قام الباحث بعرض الصورة الأولى للمقياس على السادة الخبراء للتحقق من صدق المحتوى **Content Validity**، مرفق (٣)، وفي ضوء آراء الخبراء تم إعادة صياغة ودمج بعض العبارات، كما تم حذف (٩) عبارة لتصبح عدد عبارات المقياس (٣٧) عبارة بدلا من (٤١) عبارة وبناء على ذلك تكونت صورة المقياس من (٥) أبعاد تتضمن (٣٧) عبارة.

جدول (٤)

العبارات التي تم (استبعادها أو نقلها أو إضافتها) من الصورة الأولية للمقياس

العدد النهائي	العبارات المضافة	عدد العبارات المستبعدة	أرقام العبارات المستبعدة	عدد العبارات	البعد
٦	-	٢	٧-٥ (رقم ٦ تم نقلها إلي المحور الخامس)	٩	معوقات الحصول على المعلومات
٦	-	١	٥ (رقم ٢ تم نقلها إلي المحور الرابع)	٨	معوقات ترتبط بالجانب المادي "الاقتصادي"
٨	-	١	٥	٩	معوقات ترتبط بالجانب الإداري
٨	تم إضافة ٣ عبارات كما إضافة رقم ٢ من المحور الثاني	٢	٤-٣	٦	معوقات ترتبط بأماكن إقامة البطولات
٩	تم إضافة رقم ٦ من المحور الأول	١	٨	٩	معوقات ترتبط بالجانب النفسي
٣٧	-	٧	-	٤١	المجموع



يتبين من جدول (٤) والخاص بالعبارات التي تم استبعادها من الصورة الأولية للمقياس أن عدد العبارات المستبعدة من الصورة الأولية للمقياس، وكذلك العبارات التي نقلها أو حذفها.

جدول (٥)

أرقام العبارات في الصورة قبل النهائية للمقياس بعد عرضها على السادة المحكمين.

عددها	أرقام العبارات بالمقياس	الأبعاد
٦	٢٦ - ٢١ - ١٦ - ١١ - ٦ - ١	معلومات الحصول على المعلومات
٦	٢٧ - ٢٢ - ١٧ - ١٢ - ٧ - ٢	معلومات ترتبط بالجانب المادي "الاقتصادي"
٨	٣٤ - ٣١ - ٢٨ - ٢٣ - ١٨ - ١٣ - ٨ - ٣	معلومات ترتبط بالجانب الإداري
٨	٣٥ - ٣٢ - ٢٩ - ٢٤ - ١٩ - ١٤ - ٩ - ٤	معلومات ترتبط بأماكن إقامة البطولات
٩	٣٧ - ٣٦ - ٣٣ - ٣٠ - ٢٥ - ٢٠ - ١٥ - ١٠ - ٥	معلومات ترتبط بالجانب النفسي
٣٧	المجموع	

جدول (٦)

الحد الأدنى والأقصى للدرجة في الأبعاد الفرعية والدرجة الكلية للمقياس

م	البعد	الحد الأدنى للدرجة	الحد الأقصى للدرجة
1	معلومات الحصول على المعلومات	٦	١٨
2	معلومات ترتبط بالجانب المادي "الاقتصادي"	٦	١٨
3	معلومات ترتبط بالجانب الإداري	٨	٢٤
4	معلومات ترتبط بأماكن إقامة البطولات	٨	٢٤
5	معلومات ترتبط بالجانب النفسي	٩	٢٧
	الدرجة الكلية	٣٧	١١١

صدق الاتساق الداخلي:

قام الباحث بتطبيق الاستبيان على عينة قوامها (١٠) حكم من افراد من مجتمع البحث ومن خارج عينة البحث الاساسية لها نفس مواصفات ثم قام الباحث بحساب معاملات الارتباط لبيرسون بين:

١- كل عبارة من عبارات الاستبيان ودرجة المحور التي تنتمي اليه.

٢- الابعاد والدرجة الكلية للمقياس.

جدول (٧)

معامل الارتباط بين درجة عبارات المحور الاول والدرجة الكلية للمحور معوقات الحصول على المعلومات

ن=١٠

م	العبارة	معامل الارتباط
١	ندرة المعلومات والبيانات الخاصة برياضة الرماية بالقوس والسهم.	* ٠.٦٩٦
٢	صعوبة الحصول علي المعلومات الخاصة برياضة الرماية بالقوس والسهم.	* ٠.٦٥٨
٣	ندرة مراكز المعلومات الخاصة برياضة الرماية بالقوس والسهم.	* ٠.٨٣٤
٤	انخفاض مستوي الحكام باللغة الانجليزية.	* ٠.٧٦١
٥	صعوبة التواصل مع الإتحاد المصري للقوس والسهم.	* ٠.٦٤٨
٦	معظم المعلومات المتاحة عن القوس والسهم باللغة الانجليزية مما يصعب علي الحكام ترجمتها وفهمها.	* ٠.٧٨٧

قيمة ر الجدولية عند مستوى معنوية ٠,٠٥ = ٠.٦٣٢

يوضح الجدول السابق أن معاملات الارتباط بين كل عبارة من عبارات المحور الاول (معوقات الحصول على المعلومات) والمحور التي تنتمي اليه، وبمقارنة بقيمة ر المحسوبة بقيمة ر الجدولية يتضح وجود ارتباط دال احصائياً مما يؤكد على صدق الاتساق الداخلي لعبارات المحور الاول (معوقات الحصول على المعلومات).

جدول (٨)

معامل الارتباط بين درجة عبارات المحور الثاني والدرجة الكلية للمحور معوقات ترتبط بالجانب المادي (الاقتصادي)

ن=١٠

م	العبرة	معامل الارتباط
١	سوء حالة الادوات والاجهزه اللازمة لتنظيم البطولات يؤثر سلبا علي اداء الحكام.	* ٠.٧٩٠
٢	ضعف الامكانيات المادية للحكام تؤثر سلبا علي الانتقال الي اماكن اقامة البطولات.	* ٠.٦٩٠
٣	ضعف المقابل المادي من قبل الإتحاد يؤدي إلى عدم إشتراك الحكام في معظم البطولات.	* ٠.٧٢٥
٤	عدم توافر ادوات التحكم الخاصة بالحكم تؤثر علي مهنة التحكم في القوس والسهم.	* ٠.٦٧٢
٥	قلة عدد البطولات في الموسم يؤثر علي الدخل المادي للحكم.	* ٠.٨٤٨
٦	عدم قيام الإتحاد بتوفير زى موحد للحكام.	* ٠.٧٧٤

قيمة ر الجدولية عند مستوى معنوية ٠,٠٥ = ٠.٦٣٢

يوضح الجدول السابق أن معاملات الارتباط بين كل عبارة من عبارات المحور الثاني (معوقات ترتبط بالجانب المادي (الاقتصادي) والمحور التي تنتمي اليه، وبمقارنة بقيمة ر المحسوبة بقيمة ر الجدولية يتضح وجود ارتباط دال احصائياً مما يؤكد على صدق الاتساق الداخلي لعبارات المحور الثاني (معوقات ترتبط بالجانب المادي (الاقتصادي).

جدول (٩)

معامل الارتباط بين درجة عبارات المحور الثالث والدرجة الكلية للمحور معوقات ترتبط بالجانب الإداري

ن=١٠

م	العــــــــبارة	معامل الارتباط
١	قلة إهتمام إدارة الإتحاد بتكريم الحكام المتميزين يؤدي إلى تسرب الحكام عن ممارسة مهنة التحكيم.	* ٠.٧٨٨
٢	قلة إهتمام الإتحاد بعقد دورات صقل بصفة دورية يؤدي إلى عدم إطلاع الحكام على كل ما هو جديد في مجال التحكيم.	* ٠.٦٨٢
٣	عدم توفير فرص للحكام للاحتكاك بالحكام الدوليين والأجانب يؤثر بالسلب على الكفاءة المهنية للحكام	* ٠.٦٤٣
٤	عدم اتقان التعامل مع التقنيات الحديثة يؤثر سلبا علي صقل ورفع مستوي الحكام.	* ٠.٨٠٠
٥	عدم استضافة البطولات الدولية في مصر يحد من زيادة خبرات الحكام.	* ٠.٧٩٤
٦	عدم وجود بروتوكول محدد من قبل الإتحاد لتسهيل التواصل بين الحكام والإتحاد.	٠.٠٦٤
٧	عدم قيام الإتحاد بتوفير زى موحد للحكام يؤثر علي المظهر العام للحكام وتقدير اللاعبين للحكام.	* ٠.٧٥٩
٨	قلة عقد الأتماعات الدورية بين الحكام والإتحاد يؤثر على العلاقات الاجتماعية فيما بينهم.	* ٠.٦٧٣

قيمة ر الجدولية عند مستوى معنوية ٠,٠٥ = ٠.٦٣٢

يوضح الجدول السابق أن معاملات الارتباط بين كل عبارة من عبارات المحور الثالث (معوقات ترتبط بالجانب الإداري) والمحور التي تنتمي اليه، وبمقارنة بقيمة ر المحسوبة بقيمة ر الجدولية يتضح وجود ارتباط دال احصائياً مما يؤكد على صدق الاتساق الداخلي لعبارات المحور الثالث (معوقات ترتبط بالجانب الإداري).

جدول (١٠)

معامل الارتباط بين درجة عبارات المحور الرابع والدرجة الكلية للمحور
معوقات ترتبط بأماكن إقامة البطولات

ن=١٠

م	العِبارة	معامل الارتباط
١	عدم توفير الحماية الأمنية لملاعب البطولة مما يؤثر علي اداء الحكام	* ٠.٨٣٧
٢	ندرة المنشآت والملاعب الخاصة برياضة الرماية بالقوس والسهم يؤثر على الكفاءة المهنية للحكام.	* ٠.٦٩٨
٣	تقام بطولات الإتحاد المصري للقوس والسهم في القاهرة والجيزة فقط مما يعيق الحكام من باقي المحافظات عن المشاركة.	* ٠.٧٨٩
٤	اقامة البطولة في ملعب يكون اتجاه الرماية فيه غير اتجاه الشمال يؤثر علي اللاعبين واعتراضهم علي الحكام.	* ٠.٨٦٨
٥	عدم توافر ملعب مجهز لاستضافة بطولات القوس والسهم (مثل عدم توافر المساحة او عوامل الامان).	* ٠.٦١٣
٦	ندرة المنشآت والملاعب الخاصة باستضافة بطولات القوس والسهم يؤثر علي الكفاءة المهنية للحكام.	* ٠.٧٧٠
٧	تخطيط واعداد ملعب البطولة بشكل غير جيد يؤدي الي شكاوي اللاعبين ويؤثر علي اداء الحكم.	* ٠.٧٩٠
٨	تواجد الجمهور داخل الملعب بالقرب من اللاعبين يؤثر علي اداء الحكام وقرارتهم.	* ٠.٦١٥

قيمة ر الجدولية عند مستوى معنوية ٠,٠٥ = ٠.٦٣٢

يوضح الجدول السابق أن معاملات الارتباط بين كل عبارة من عبارات المحور الرابع (معوقات ترتبط بأماكن إقامة البطولات) والمحور التي تنتمي اليه، وبمقارنة بقيمة ر المحسوبة بقيمة ر الجدولية يتضح وجود ارتباط دال احصائياً مما يؤكد على صدق الاتساق الداخلي لعبارات المحور الرابع (معوقات ترتبط بأماكن إقامة البطولات).

جدول (١١)

معامل الارتباط بين درجة عبارات المحور الخامس والدرجة الكلية للمحور
معوقات ترتبط بالجانب النفسي

ن=١٠

م	العـبـارة	معامل الارتباط
١	انخفاض الدوافع معنوية يؤدي إلى تسرب الحكام من مهنة التحكيم.	* ٠.٦٤٠
٢	التعاون بين الإتحاد والحكام يؤدي إلى عدم عزوفهم عن مهنة التحكيم.	* ٠.٨٨٦
٣	أشعر بالضيق نتيجة لتعارض قراراتي مع قرارات طاقم التحكيم المعاون.	* ٠.٧٧٢
٤	إعتراض المدرب أو الإداري على قرارات الحكم بأسلوب غير لائق.	* ٠.٦٨٥
٥	عدم انتشار رياضة القوس والسهم داخل مصر يؤدي الي عدم شعور الحكم بالتقدير.	* ٠.٧٢٥
٦	عدم شعور الحكم بالرضي الوظيفي عن مهنة تحكيم القوس والسهم.	* ٠.٨٢٥
٧	الشعور بالضغط النفسي والاحباط اثناء التواجد في بطولات القوس والسهم.	* ٠.٧٦٨
٨	عدم شعور الحكم بالتقدير المعنوي من المسؤولين بالإتحاد المصري للقوس والسهم.	* ٠.٧٤٣
٩	إنخفاض شعبية رياضة الرماية بالقوس والسهم يؤدي إلى عزوف الحكام عن الإشتراك في البطولات.	* ٠.٨٣١

قيمة ر الجدولية عند مستوى معنوية ٠,٠٥ = ٠.٦٣٢

يوضح الجدول السابق أن معاملات الارتباط بين كل عبارة من عبارات المحور الخامس (معوقات ترتبط بالجانب النفسي) والمحور التي تنتمي اليه، وبمقارنة بقيمة ر المحسوبة بقيمة ر الجدولية يتضح وجود ارتباط دال احصائياً مما يؤكد على صدق الاتساق الداخلي لعبارات المحور الخامس (معوقات ترتبط بالجانب النفسي).

جدول (١٢)

معامل الارتباط بين المحاور والدرجة الكلية للمقياس

ن=٣٠

م	المحاور	معامل الارتباط
١	معوقات الحصول على المعلومات.	*٠.٨٦٩
٢	معوقات ترتبط بالجانب المادى(الاقتصادى).	*٠.٦٥٦
٣	معوقات ترتبط بالجانب الإدارى.	*٠.٧٩٢
٤	معوقات ترتبط بأماكن إقامة البطولات.	*٠.٨١٩
٥	معوقات ترتبط بالجانب النفسى.	*٠.٨٧٨

قيمة ر الجدولية عند مستوى معنوية ٠,٠٥ = ٠.٦٣٢

يوضح الجدول السابق أن معاملات الارتباط بين كل محور والدرجة الكلية للمقياس، وبمقارنة بقيمة ر المحسوبة بقيمة ر الجدولية يتضح وجود ارتباط دال احصائياً مما يؤكد على صدق الاتساق الداخلى لمحاور المقياس.

ثبات المقياس:

قام الباحث بتطبيق المقياس على عينة التقنين(العينة الاستطلاعية) وقوامها (١٠) حكم من خارج عينة البحث الأساسية، وتم حساب معامل الفاكورنباخ بطريقة التجزئة لحساب الثبات:-

جدول (١٣)

معامل الفاكورنباخ لمحاور المقياس

ن=١٠

م	المحاور	معامل الفاكورنباخ
١	معوقات الحصول على المعلومات.	٠.٨٥٠
٢	معوقات ترتبط بالجانب المادى(الاقتصادى).	٠.٧١٨
٣	معوقات ترتبط بالجانب الإدارى.	٠.٨٠٠
٤	معوقات ترتبط بأماكن إقامة البطولات.	٠.٧٥٩
٥	معوقات ترتبط بالجانب النفسى.	٠.٧٠٠

يوضح الجدول السابق أن معامل الفاكرباخ قد تراوح ما بين (٠.٧٠٠، ٠.٨٥٠) وهي معاملات دال احصائياً مما يؤكد على ثبات محاور المقياس.

جدول (١٤)

قيم الفا كرونباخ لحساب ثبات المقياس

البيان	القيمة
معامل الارتباط بين الجزئين	٠.٩٢٠
معامل جتمان	٠.٨٩٥
معامل الفا للجزء الاول	٠.٧٨٥
معامل الفا للجزء الثانى	٠.٨٠٢

معامل الارتباط بين الجزئين (٠.٩٢٠) ومعامل الفا للجزئين الأول (٠.٧٨٥) ومعامل الفا للجزء الثانى (٠.٨٠٢) وهي قيم مرضية لقبول ثبات المقياس.

الدراسة الاستطلاعية: قام الباحث بتطبيق الدراسة الاستطلاعية الأولى من خلال الفترة (٢٠٢١/٣/٢١م) الي الفترة (٢٠٢١/٤/٥م) على عينة عشوائية من حكام رياضة الرماية بالقوس والسهم وقوامها (١٠) حكم خارج عينة البحث الأساسية بهدف:

- التأكد من وضوح وفهم العينة لعبارات المقياس.
- توضيح طريقة الإجابة على عبارات المقياس.

الدراسة الأساسية: قام الباحث بتطبيق الدراسة الأساسية بعد حساب المعاملات العلمية لمقياس البحث من خلال الفترة (٢٠٢١/٥/١م) الي الفترة (٢٠٢١/٥/٢٩م) على عينة اساسية وقوامها (١) حكم.

المعالجات الإحصائية:

(المتوسط الحسابي، الانحراف المعياري، معامل الارتباط، النسبة المئوية، الأهمية النسبية، كا^٢).

عرض وتفسير ومناقشة النتائج:

عرض ومناقشة نتائج تساؤلات البحث:

جدول (١٥)

الاهمية النسبية والتكرارات والنسبة المئوية لاجابات عينة البحث على المحور الاول (معوقات الحصول على المعلومات)

ن = ٥٠

م	العبارة	نعم		الى حد ما		لا		الاهمية النسبية	الوزن التقديرى	كا
		%	ك	%	ك	%	ك			
١	ندرة المعلومات والبيانات الخاصة برياضة الرماية بالقوس والسهم.	٦٢.٠٠٠	١١	٢٢.٠٠٠	٨	١٦.٠٠٠	١٢٣	٨٢.٠٠٠	١٨.٧٦	
٢	صعوبة الحصول على المعلومات الخاصة برياضة الرماية بالقوس والسهم.	٧٢.٠٠٠	٧	١٤.٠٠٠	٧	١٤.٠٠٠	١٢٩	٨٦.٠٠٠	٣٣.٦٤	
٣	ندرة مراكز المعلومات الخاصة برياضة الرماية بالقوس والسهم.	٥٨.٠٠٠	١١	٢٢.٠٠٠	١٠	٢٠.٠٠٠	١١٩	٧٩.٣٣	١٣.٧٢	
٤	انخفاض مستوى الحكام باللغة الانجليزية.	٧٢.٠٠٠	٥	١٠.٠٠٠	٩	١٨.٠٠٠	١٢٧	٤.٦٧	٣٤.١٢	
٥	صعوبة التواصل مع الإتحاد المصري للقوس والسهم.	٥٢.٠٠٠	١١	٢٢.٠٠٠	١٣	٢٦.٠٠٠	١١٣	٥.٣٣	٧.٩٦	
٦	معظم المعلومات المتاحة عن القوس والسهم باللغة الانجليزية مما يصعب على الحكام ترجمتها وفهمها.	٧٨.٠٠٠	٣	٦.٠٠٠	٨	١٦.٠٠٠	١٣١	٨٧.٣٣	٤٥.٦٤	

كا^٢ عند مستوى معنوية ٠.٠٥ = ٥.٩٩١

يتضح من جدول (١٥) وجود فروق دالة احصائياً بين استجابات عينة البحث على عبارات المحور (معوقات الحصول على المعلومات) لاستبيان (المعوقات التي تواجه حكام رياضة الرماية بالقوس والسهم) فى جميع العبارات حيث كانت قيمة كا^٢ المحسوبة أعلى من قيمتها الجدولية عند مستوى معنوية ٠.٠٥.

حيث جاءت الإستجابة للعبارات كالتالى:

الإستجابة للعبارات بالإجابة (نعم) لكل من العبارات (١-٢-٣-٤-٥-٦)، وهي تدل علي ندرة المعلومات والبيانات الخاصة برياضة الرماية بالقوس والسهم، وصعوبة الحصول علي المعلومات الخاصة برياضة الرماية بالقوس والسهم، وندرة مراكز المعلومات الخاصة برياضة الرماية بالقوس والسهم، وانخفاض مستوي الحكام باللغة الانجليزية، وصعوبة التواصل مع الإتحاد المصري للقوس والسهم، وأن معظم المعلومات المتاحة عن القوس و السهم باللغة الانجليزية مما يصعب علي الحكام ترجمتها وفهمها.

جدول (١٦)

الاهمية النسبية والتكرارات والنسبة المئوية لاجابات عينة البحث على المحور الثاني (معوقات ترتبط بالجانب المادى (الاقتصادى)

ن=٥٠

م	العبارة	نعم		الى حد ما		لا		الاهمية النسبية	الوزن التقديرى	كا
		%	ك	%	ك	%	ك			
١	سوء حالة الادوات والاجهزه اللازمة لتنظيم البطولات يؤثر سلبا علي اداء الحكام.	٣٩	٧٨,٠٠	٤	٨,٠٠	٧	١٤,٠٠	٨٨,٠٠	١٣٢	٤٥,١٦
٢	ضعف الامكانيات المادية للحكام تؤثر سلبا علي الانتقال الي اماكن اقامة البطولات.	٣٥	٧٠,٠٠	٤	٨,٠٠	١١	٢٢,٠٠	٨٢,٦٧	١٢٤	٣١,٧٢
٣	ضعف المقابل المادى من قبل الإتحاد يؤدي إلى عدم إشتراك الحكام فى معظم البطولات.	٣٦	٧٢,٠٠	٤	٨,٠٠	١٠	٢٠,٠٠	٨٤,٠٠	١٢٦	٣٤,٧٢
٤	عدم توافر ادوات التحكيم الخاصة بالحكم تؤثر علي مهنة التحكيم في القوس والسهم.	٣٧	٧٤,٠٠	٧	١٤,٠٠	٦	١٢,٠٠	٨٧,٣٣	١٣١	٣٧,٢٤
٥	قلة عدد البطولات في الموسم يؤثر علي الدخل المادى للحكم.	٣٢	٦٤,٠٠	١	٢,٠٠	١٧	٣٤,٠٠	٧٦,٦٧	١١٥	٢٨,٨٤
٦	عدم قيام الإتحاد بتوفير زى موحد للحكام.	٣٣	٦٦,٠٠	٣	٦,٠٠	١٤	٢٨,٠٠	٧٩,٣٣	١١٩	٢٧,٦٤

كا عند مستوى معنوية ٠.٠٥ = ٥.٩٩١

يتضح من جدول (١٦) وجود فروق دالة احصائياً بين استجابات عينة البحث على عبارات المحور (معوقات ترتبط بالجانب المادى (الاقتصادى) لاستبيان (المعوقات التى تواجه

حكام رياضة الرماية بالقوس والسهم) فى جميع العبارات حيث كانت قيمة كا ٢ المحسوبة أعلى من قيمتها الجدولية عند مستوى معنوية ٠.٠٠٥ .

حيث جاءت الإستجابة للعبارات كالتالى: الإستجابة للعبارات بالإجابة (نعم) لكل من العبارات (١-٢-٣-٤-٥-٦) وهى تدل على سوء حالة الادوات والاجهزه اللازمة لتنظيم البطولات يؤثر سلبا علي اداء الحكام، وضعف الامكانيات المادية للحكام تؤثر سلبا علي الانتقال الي اماكن اقامة البطولات، وضعف المقابل المادى من قبل الإتحاد يؤدي إلى عدم إشتراك الحكام فى معظم البطولات، وعدم توافر ادوات التحكيم الخاصة بالحكم تؤثر علي مهنة التحكيم في القوس والسهم، وقلة عدد البطولات في الموسم يؤثر علي الدخل المادي للحكم، وعدم قيام الإتحاد بتوفير زى موحد للحكام.

جدول (١٧)

الاهمية النسبية والتكرارات والنسبة المئوية لاجابات عينة البحث على المحور الثالث (معوقات ترتبط بالجانب الإداري)

ن=٥٠

م	العبارة	نعم		الى حد ما		لا		الاهمية النسبية	الوزن التقديرى	كا
		ك	%	ك	%	ك	%			
١	قلة إهتمام إدارة الإتحاد بتكريم الحكام المتميزين يؤدي إلى تسرب الحكام عن ممارسة مهنة التحكيم.	٣٨	٧٦.٠٠٠	٢	٤.٠٠٠	١٠	٢٠.٠٠٠	٨٥.٣٣	١٢٨	٤٢.٨٨
٢	قلة إهتمام الإتحاد بعقد دورات صقل بصفة دورية يؤدي إلى عدم إطلاع الحكام على كل ما هو جديد فى مجال التحكيم.	٣٨	٧٦.٠٠٠	١	٢.٠٠٠	١١	٢٢.٠٠٠	٨٤.٦٧	١٢٧	٤٣.٩٦
٣	عدم توفير فرص للحكام للاحتكاك بالحكام الدوليين والأجانب يؤثر بالسلب على الكفاءة المهنية للحكام	٣٧	٧٤.٠٠٠	١	٢.٠٠٠	١٢	٢٤.٠٠٠	٨٣.٣٣	١٢٥	٤٠.٨٤
٤	عدم اتقان التعامل مع التقنيات	٣٣	٦٦.٠٠٠	٦	١٢.٠٠٠	١١	٢٢.٠٠٠	٨١.٣٣	١٢٢	٢٤.٧٦



م	العبارة	نعم		الى حد ما		لا		الاهمية النسبية	الوزن التقديرى	كا ^٢
		%	ك	%	ك	%	ك			
	الحديثه يؤثر سلبا علي صقل ورفع مستوى الحكام.									
٥	عدم استضافة البطولات الدولية في مصر يحد من زيادة خبرات الحكام.	٣٧	٧٤.٠٠	٥	١٠.٠٠	٨	١٦.٠٠	١٢٩	١٢٩	٣٧.٤٨
٦	عدم وجود بروتوكول محدد من قبل الإتحاد لتسهيل التواصل بين الحكام والإتحاد.	٣٨	٧٦.٠٠	٥	١٠.٠٠	٧	١٤.٠٠	١٣١	١٣١	٤١.٠٨
٧	عدم قيام الإتحاد بتوفير زى موحد للحكام يؤثر علي المظهر العام للحكام وتقدير اللاعبين للحكام.	٣٨	٧٦.٠٠	٢	٤.٠٠	١٠	٢٠.٠٠	١٢٨	١٢٨	٤٢.٨٨
٨	قلة عقد الأتماعات الدورية بين الحكام والإتحاد يؤثر على العلاقات الاجتماعية فيما بينهم.	٣٨	٧٦.٠٠	١	٢.٠٠	١١	٢٢.٠٠	١٢٧	١٢٧	٤٣.٩٦

كا^٢ عند مستوى معنوية ٠.٠٥ = ٥.٩٩١

يتضح من جدول (١٧) وجود فروق دالة احصائياً بين استجابات عينة البحث على عبارات المحور (معوقات ترتبط بالجانب الإداري) لاستبيان (المعوقات التي تواجه حكام رياضة الرماية بالقوس والسهم) فى جميع العبارات حيث كانت قيمة كا^٢ المحسوبة أعلى من قيمتها الجدولية عند مستوى معنوية ٠.٠٥، كما اتضح أن النسب المئوية لاستجابات أفراد عينة البحث على عبارات المحور قد تراوحت بين (٤٤.٢٩ %، ٥٢.٣٨ %).

حيث جاءت الإستجابة للعبارات كالتالى: الإستجابة للعبارات بالإجابة (نعم) لكل من العبارات (١-٢-٣-٤-٥-٦-٧-٨) وهى تدل على قلة إهتمام إدارة الإتحاد بتكريم الحكام المتميزين يؤدى إلى تسرب الحكام عن ممارسة مهنة التحكيم، وقلة إهتمام الإتحاد بعقد دورات صقل بصفة دورية يؤدى إلى عدم إطلاع الحكام على كل ما هو جديد فى مجال التحكيم، وعدم توفير فرص للحكام للاحتكاك بالحكام الدوليين والأجانب يؤثر بالسلب على الكفاءة المهنية

للحكام، وعدم اتقان التعامل مع التقنيات الحديثة يؤثر سلبا علي صقل ورفع مستوي الحكام، وعدم استضافة البطولات الدولية في مصر يحد من زيادة خبرات الحكام، وعدم وجود بروتوكول محدد من قبل الإتحاد لتسهيل التواصل بين الحكام والإتحاد، وعدم قيام الإتحاد بتوفير زى موحد للحكام يؤثر علي المظهر العام للحكام وتقدير اللاعبين للحكام، وقلة عقد الأتجمعات الدورية بين الحكام والإتحاد يؤثر على العلاقات الاجتماعية فيما بينهم.

جدول (١٨)

الاهمية النسبية والتكرارات والنسبة المئوية لاجابات عينة البحث على المحور الرابع (موقوفات ترتبط بأماكن إقامة البطولات)

ن=٥٠

م	العبارة	نعم		الى حد ما		لا		الاهمية النسبية	الوزن التقديرى	كا
		ك	%	ك	%	ك	%			
١	عدم توفير الحماية الأمنية لملاعب البطولة مما يؤثر علي اداء الحكام	٣٤	٦٨.٠٠	٦	١٢.٠٠	١٠	٢٠.٠٠	٨٢.٦٧	١٢٤	٢٧.٥٢
٢	ندرة المنشآت والملاعب الخاصة برياضة الرماية بالقوس والسهم يؤثر على الكفاءة المهنية للحكام.	٤١	٨٢.٠٠	١	٢.٠٠	٨	١٦.٠٠	٨٨.٦٧	١٣٣	٥٤.٧٦
٣	تقام بطولات الإتحاد المصري للقوس والسهم في القاهرة والجيزة فقط مما يعيق الحكام من باقي المحافظات عن المشاركة.	٣٦	٧٢.٠٠	٥	١٠.٠٠	٩	١٨.٠٠	٨٤.٦٧	١٢٧	٣٤.١٢
٤	اقامة البطولةه في ملعب يكون اتجاه الرمايه فيه غير اتجاه الشمال يؤثر علي اللاعبين واعتراضهم علي الحكام.	٣٧	٧٤.٠٠	٢	٤.٠٠	١١	٢٢.٠٠	٨٤.٠٠	١٢٦	٣٩.٦٤
٥	عدم توافر ملعب مجهز لاستضافة بطولات القوس والسهم (مثل عدم توافر المساحة او عوامل الامان).	٣٧	٧٤.٠٠	١	٢.٠٠	١٢	٢٤.٠٠	٨٣.٣٣	١٢٥	٤٠.٨٤
٦	ندرة المنشآت والملاعب الخاصة					٦			١٣١	

م	العبارة	نعم		الى حد ما		لا		الاهمية النسبية	الوزن التقديرى	كا ^٢
		ك	%	ك	%	ك	%			
	باستضافة بطولات القوس والسهم يؤثر علي الكفاءة المهنية للحكام.	٣٧	٧٤.٠٠٠	٧	١٤.٠٠٠		١٢.٠٠٠	٨٧.٣٣		٣٧.٢٤
٧	تخطيط واعداد ملعب البطولة بشكل غير جيد يؤدي الي شكاوي اللاعبين ويؤثر علي اداء الحكم.	٣٨	٧٦.٠٠٠	٤	٨.٠٠٠	٨	١٦.٠٠٠	٨٦.٦٧	١٣٠	٤١.٤٤
٨	تواجد الجمهور داخل الملعب بالقرب من اللاعبين يؤثر علي اداء الحكام وقرارتهم.	٣٧	٧٤.٠٠٠	٢	٤.٠٠٠	١١	٢٢.٠٠٠	٨٤.٠٠٠	١٢٦	٣٩.٦٤

كا^٢ عند مستوى معنوية ٠.٠٥ = ٥.٩٩١

يتضح من جدول (١٨) وجود فروق دالة احصائياً بين استجابات عينة البحث على عبارات المحور (معوقات ترتبط بأماكن إقامة البطولات) لاستبيان (المعوقات التي تواجه حكام رياضة الرماية بالقوس والسهم) في جميع العبارات حيث كانت قيمة كا^٢ المحسوبة أعلى من قيمتها الجدولية عند مستوى معنوية ٠.٠٥، كما اتضح أن النسب المئوية لاستجابات أفراد عينة البحث على عبارات المحور قد تراوحت بين (٤٤.٢٩ %، ٥٢.٣٨ %) حيث جاءت الإستجابة للعبارات كالتالى:

الإستجابة للعبارات بالإجابة (نعم) لكل من العبارات (١-٢-٣-٤-٥-٦-٧-٨) وهى تدل على عدم توفير الحماية الأمنية لملاعب البطولة مما يؤثر علي اداء الحكام، وندرة المنشآت والملاعب الخاصة برياضة الرماية بالقوس والسهم يؤثر على الكفاءة المهنية للحكام، وإقامة بطولات الإتحاد المصري للقوس والسهم في القاهرة والجيزة فقط يعيق الحكام من باقي المحافظات عن المشاركة، واقامة البطولة في ملعب يكون اتجاه الرمايه فيه غير اتجاه الشمال يؤثر علي اللاعبين واعتراضهم علي الحكام، وعدم توافر ملعب مجهز لاستضافة بطولات القوس والسهم (مثل عدم توافر المساحة او عوامل الامان، وندرة المنشآت والملاعب الخاصة باستضافة بطولات القوس والسهم يؤثر علي الكفاءة المهنية للحكام، وتخطيط واعداد ملعب البطولة بشكل غير جيد يؤدي الي شكاوي اللاعبين ويؤثر علي اداء الحكم، وتواجد الجمهور داخل الملعب بالقرب من اللاعبين يؤثر علي اداء الحكام وقرارتهم.

جدول (١٩)

الاهمية النسبية والتكرارات والنسبة المئوية لاجابات عينة البحث على المحور الخامس
(معوقات ترتبط بالجانب النفسي)

ن=٥٠

م	العبارة	نعم		الى حد ما		لا		الاهمية النسبية	الوزن التقديرى	كا
		%	ك	%	ك	%	ك			
١	انخفاض الدوافع معنوية يؤدى إلى تسرب الحكام من مهنة التحكيم.	٧٢.٠٠٠	٥	١٠.٠٠٠	٩	١٨.٠٠٠	٩	٨٤.٦٧	١٢٧	٣٤.١٢
٢	التعاون بين الإتحاد والحكام يؤدى إلى عدم عزوفهم عن مهنة التحكيم.	٨٠.٠٠٠	٤	٨.٠٠٠	٦	١٢.٠٠٠	٦	٨٩.٣٣	١٣٤	٤٩.١٢
٣	أشعر بالضيق نتيجة لتعارض قراراتى مع قرارات طاقم التحكيم المعاون.	٨٤.٠٠٠	١	٢.٠٠٠	٧	١٤.٠٠٠	٧	٩٠.٠٠٠	١٣٥	٥٨.٨٤
٤	إعتراض المدرب أو الأدارى على قرارات الحكم بأسلوب غير لائق.	٧٤.٠٠٠	٧	١٤.٠٠٠	٦	١٢.٠٠٠	٦	٨٧.٣٣	١٣١	٣٧.٢٤
٥	عدم انتشار رياضة القوس والسهم داخل مصر يؤدى الي عدم شعور الحكم بالتقدير.	٧٠.٠٠٠	١	٢.٠٠٠	١٤	٢٨.٠٠٠	١٤	٨٠.٦٧	١٢١	٣٥.٣٢
٦	عدم شعور الحكم بالرضي الوظيفي عن مهنة تحكيم القوس والسهم.	٧٦.٠٠٠	٩	١٨.٠٠٠	٣	٦.٠٠٠	٣	٩٠	١٣٥	٤٢.٠٠٤
٧	الشعور بالضغط النفسي	٧٨.٠٠٠	١	٢.٠٠٠	١٠	٢٠.٠٠٠	١٠	٨٦	١٢٩	٤٧.٣٢



م	العبارة	نعم		الى حد ما		لا		الاهمية النسبية	الوزن التقديرى	كا ^٢
		ك	%	ك	%	ك	%			
	والاحباط اثناء التواجد في بطولات القوس والسهم.									
٨	عدم شعور الحكم بالتقدير المعنوي من المسؤولين بالإتحاد المصري للقوس والسهم.	٣٨	٧٦.٠٠	٢	٤.٠٠	١٠	٢٠.٠٠	١٢٨	٨٥.٣٣	٤٢.٨٨
٩	إنخفاض شعبية رياضة الرماية بالقوس والسهم يؤدي إلى عزوف الحكام عن الإشتراك في البطولات.	٨٤.٠٠	١	٢.٠٠	٧	١٤.٠٠	١٣٥	٩٠.٠٠	٥٨.٨٤	٨٤.٠٠

كا^٢ عند مستوى معنوية ٠.٠٥ = ٥.٩٩١

يتضح من جدول (١٩) وجود فروق دالة احصائياً بين استجابات عينة البحث على عبارات المحور (معوقات ترتبط بالجانب النفسي) لاستبيان (المعوقات التي تواجه حكام رياضة الرماية بالقوس والسهم) في جميع العبارات حيث كانت قيمة كا^٢ المحسوبة أعلى من قيمتها الجدولية عند مستوى معنوية ٠.٠٥، كما اتضح أن النسب المئوية لاستجابات أفراد عينة البحث على عبارات المحور قد تراوحت بين (٤٤.٢٩ %، ٥٢.٣٨ %)

حيث جاءت الإستجابة للعبارات كالتالى: الإستجابة للعبارات بالإجابة (نعم) لكل من العبارات (١-٢-٣-٤-٥-٦-٧-٨-٩) وهى تدل على إنخفاض الدوافع معنوية يؤدي إلى تسرب الحكام من مهنة التحكيم، والتعاون بين الإتحاد والحكام يؤدي إلى عدم عزوفهم عن مهنة التحكيم، والشعور بالضيق نتيجة لتعارض قراراتى مع قرارات طاقم التحكيم المعاون، وإعتراض المدرب أو الأدارى على قرارات الحكم بأسلوب غير لائق، وعدم انتشار رياضة القوس والسهم داخل مصر يؤدي الي عدم شعور الحكم بالتقدير، وعدم شعور الحكم بالرضي الوظيفي عن مهنة تحكيم القوس والسهم، والشعور بالضغط النفسي والاحباط اثناء التواجد في بطولات القوس والسهم، وعدم شعور الحكم بالتقدير المعنوي من المسؤولين بالإتحاد المصري للقوس والسهم،



وإنخفاض شعبية رياضة الرماية بالقوس والسهم يؤدي إلى عزوف الحكام عن الإشتراك فى البطولات.

الإستنتاجات:

المحور الأول:

- المعلومات الخاصة بالقوس والسهم تعاني من الندرة والنقص، ومعظمها باللغة الإنجليزية.
- ضعف حكام القوس والسهم في اللغة الانجليزية مما يعيقه من الحصول علي لقب حكم دولي.

المحور الثانى:

- سوء حالة الادوات والاجهزه اللازمة لتنظيم البطولات.
- المقابل المادى من قبل الإتحاد يؤدي إلى عدم إشتراك الحكام فى معظم البطولات.
- ادوات التحكيم الخاصة بالحكم تؤثر علي مهنة التحكيم في القوس والسهم.
- قلة عدد البطولات في الموسم.
- عدم قيام الإتحاد بتوفير زى موحد للحكام.

المحور الثالث:

- قلة إهتمام إدارة الإتحاد بتكريم الحكام المتميزين.
- قلة إهتمام الإتحاد بعقد دورات صقل بصفة دورية يؤدي إلى عدم إطلاع الحكام على كل ماهو جديد فى مجال التحكيم.
- عدم توفير فرص للحكام للاحتكاك بالحكام الدوليين والأجانب يؤثر بالسلب على الكفاءة المهنية للحكام

- عدم اتقان التعامل مع التقنيات الحديثة يؤثر سلبا علي صقل ورفع مستوي الحكام.
- عدم استضافة البطولات الدولية في مصر يحد من زيادة خبرات الحكام.
- عدم وجود بروتوكول محدد من قبل الإتحاد لتسهيل التواصل بين الحكام والإتحاد.
- عدم قيام الإتحاد بتوفير زى موحد للحكام يؤثر علي المظهر العام للحكام وتقدير اللاعبين للحكام

- قلة عقد الأتماعات الدورية بين الحكام والإتحاد يؤثر على العلاقات الاجتماعية فيما بينهم.

المحور الرابع:

- تقام بطولات الإتحاد المصري للقوس والسهم في القاهرة والجيزة فقط مما يعيق الحكام من باقي المحافظات عن المشاركة.

- إقامة البطولة في ملعب يكون اتجاه الرماية فيه غير اتجاه الشمال يؤثر علي اللاعبين واعتراضهم علي الحكام.
 - عدم توافر ملعب مجهز لاستضافة بطولات القوس والسهم (مثل عدم توافر المساحة او عوامل الامان.
 - تخطيط واعداد ملعب البطولة بشكل غير جيد يؤدي الي شكاوي اللاعبين ويؤثر علي أداء الحكم تواجد الجمهور داخل الملعب بالقرب من اللاعبين يؤثر علي أداء الحكام وقرارتهم.
- المحور الخامس:**

- عدم انتشار رياضة القوس والسهم داخل مصر يؤدي الي عدم شعور الحكم بالتقدير.
 - عدم شعور الحكم بالتقدير المعنوي من المسؤولين بالإتحاد المصري للقوس والسهم.
 - إنخفاض شعبية رياضة الرماية بالقوس والسهم يؤدي إلى عزوف الحكام عن الإشتراك فى البطولات.
- التوصيات:**

المحور الأول (بالنسبة لمعوقات الحصول على المعلومات)

- ضرورة توافر مراكز للمعلومات الخاصة برياضة الرماية بالقوس والسهم.
- عقد دورات لثقل وتنمية مهارات الحكام فى اللغة الإنجليزية.
- قيام الإتحاد بتوفير لجنة لترجمة كتاب القانون لسهولة الإطلاع عليه من قبل الحكام.

المحور الثانى(بالنسبة للمعوقات التى ترتبط بالجانب المادى(الإقتصادى)

- قيام الإتحاد بصرف بدلات للحكام لإنتقال لإماكن البطولات.
- الحفاظ على المظهر العام للحكام من خلال توفير زى موحد لهم.
- توافر الأدوات الخاصة بالتحكيم والتى تيسر من سير البطولة للحكم.

المحور الثالث(بالنسبة للمعوقات التى ترتبط بالجانب الإدارى)

- عقد دورات ثقل بصفة دورية لزيادة مهارات الحكم فى رياضة الرماية بالقوس والسهم.
- إستضافة البطولات الدولية لثقل خبرات الحكام المصريين من خلال الإحتكاك بالحكام الأجانب.

- ضرورة عقد إجتماعات بصفة دورية ومناقشة قضايا الحكام والمشاكل التى تواجههم والعمل على توفير حلول لها.

المحور الرابع(بالنسبة للمعوقات التى ترتبط بأماكن إقامة البطولات)

- إتباع عوامل الأمن والسلامة فى البطولات كما ورد فى كتاب القانون.



- تبني وزارة الشباب والرياضة بتوفير منشآت وملاعب لرياضة الرماية بالقوس والسهم لتوسيع قاعدة الممارسة.

- ضرورة توافر أماكن للجمهور والمشاهدين والمحافظة على الهدوء داخل أماكن إقامة البطولات.

المحور الخامس (بالنسبة للمعوقات ترتبط بالجانب النفسي)

- تسليط الضوء من قبل الإعلام على رياضة الرماية بالقوس والسهم لرفع معنويات الحكام واللاعبين.

- توافر وسائل تواصل بين الحكام أثناء البطولات للتيسير من العملية التحكيمية.

المراجع:

المراجع العربية:

- ١- أبو النجا أحمد عز: الإتجاهات الحديثة فى طرق تدريس التربية الرياضية، المنصورة، ٢٠٠٠م.
- ٢- أحمد الدمرداش تونى: تاريخ الرياضة عند القدماء المصريين، الإتحاد العربي لألعاب الرياضة، الرياض.
- ٣- أمين أنور الخولى: الرياضة والمجتمع، عالم المعرفة، المجلس الوطنى للثقافة والفنون والآداب، الكويت، ١٩٩٦م.
- ٤- تامر محمد ناجى: معوقات ممارسة النشاط الرياضى لطلاب جامعة المنصورة، رسالة ماجستير، كلية التربية الرياضية، جامعة طنطا، ٢٠٠٥م.
- ٥- سلوى إبراهيم محمد: معوقات إدارة الوقت لدى المديرين بالهيئات الرياضية وسبل علاجها، رسالة ماجستير، كلية التربية الرياضية، جامعة طنطا، ٢٠١٠م.
- ٦- سيد الهوارى: مبادئ الإدارة والأسس العلمية، مركز الكتاب للنشر، ط١، القاهرة، ٢٠٠٥م.
- ٧- عبدالله محمد عزت: معوقات تطبيق الإدارة الإلكترونية بالإتحادات المصرية للمنازلات، رسالة ماجستير، كلية التربية الرياضية، جامعة بنها، ٢٠١٦م.
- ٨- عماد مصطفى حمزة: معوقات استخدام النظم الإدارية الحديثة وأثر ذلك علي دعم اتخاذ القرار بالمجلس الأعلى للشباب والرياضة، رسالة ماجستير، كلية التربية الرياضية، جامعة حلوان، ٢٠٠١م.
- ٩- كريم محمد محمود: المعوقات الإدارية التى تواجه الإتحاد المصرى للريشة الطائرة، رسالة ماجستير، كلية التربية الرياضية، جامعة طنطا، ٢٠٠٥م.



- ١٠- محمد جودة عبد الحميد: معوقات الإعلام المرئي الرياضي لمتابعة أنشطة السباحة فى مصر، رسالة ماجستير، كلية التربية الرياضية، جامعة بنها، ٢٠١١م.
- ١١- محمد محمد الحماحى: معوقات الأنشطة الرياضية والترويحية لدى طلبة الجامعة، مجلة البحوث التربوية، ١٩٨٣م.
- ١٢- مصبح عبدالله مصطفى الكحيلى: معوقات ممارسة النشاط الرياضى لدى طلبة جامعة الزقازيق فرع بنها، رسالة ماجستير، كلية التربية الرياضية، جامعة الزقازيق فرع بنها، ٢٠٠٥.
- ١٣- هناء حازم: فاعلية برنامج تعليمي باستخدام الحاسب الآلي علي بعض المهارات الأساسية لناشئات القوس والسهم، رسالة ماجستير، كلية التربية الرياضية للبنات بالقاهرة، جامعة حلوان، ٢٠٠٦م.