

**الإدارة الفعالة لتجمعات المشجعين بالمنافسات الرياضية
(دراسة تحليلية)**

| | |
|--|---|
| دكتور/ بدر عايض العتيبي أستاذ مشارك بقسم التربية البدنية والرياضة بكلية التربية الأساسية بالهيئة العامة للتعليم التطبيقي والتدريب الكويت | دكتور/ محمد خليل العلي أستاذ مشارك بقسم التربية البدنية والرياضة بكلية التربية الأساسية بالهيئة العامة للتعليم التطبيقي والتدريب الكويت |
| دكتور/ محمد رفعت سالم المحرقى أستاذ مساعد بقسم الإدارة الرياضية كلية التربية الرياضية للبنين جامعة حلوان. | |

مقدمة البحث:

تعد المنافسات الرياضية منظومة اجتماعية تضم اللاعبين والمدربين والإداريين والإعلاميين والمشجعين، وبعد المشجعين أحد الاركان الرئيسية الهامة في هذه المنظومة، ويرجع ذلك إلى الدور الذي يلعبه المشجعون الرياضيون في نجاح وشعبية المؤسسة الرياضية بشكل عام، والفرق الرياضية بشكل خاص، كما يلعب المشجعون أيضا دورا محوريا فيما يتعلق بالنجاح الاقتصادي لفرق الرياضية، وذلك من خلال شراء تذاكر حضور المباريات، والاشتراك في الفتواف الناقلة لهذه المباريات، وشراء السلع الرياضية المرتبطة بالفرق الرياضية.(16: ٤)

لذا يحظى المشجعين باهتمام كبير من قبل الهيئات والمؤسسات الرياضية الدولية والمحلية وخاصة المشجعين الذين يتبعون المنافسات الرياضية بشكل مباشر لوجود هدف مشترك بين الطرفين، لذا قام الاتحاد الدولي لكرة القدم (الفيفا FIFA) بتنظيم "مهرجان الفيفا للمشجعين" وهو حدث يقوم بتنظيمه الاتحاد الدولي لكرة القدم كل أربعة سنوات حيث يسمح للناس بمشاهدة مباريات بطولة كأس العالم في جو رياضي بدلا من مشاهدة المباريات في المنزل وذلك من خلال تثبيت شاشات تلفزيون كبيرة بمواقع تتسع لحضور آلاف من المشجعين وتبيث المباريات على الهواء مباشرة وبدأ العمل بهذا المهرجان في بطولة كأس العالم لكرة القدم بألمانيا ٢٠٠٦ م حيث حقق نجاحا كبيرا ثم تم إعادة التجربة في كأس العالم بجنوب إفريقيا ٢٠١٠ م وكأس العالم البرازيل ٢٠١٤ م مع زيادة عدد المدن المقامة فيها المهرجان في جميع أنحاء العالم.(2: ١)

حيث تعتبر تجمعات المشجعين من الظواهر التي جنّت الانتباه على الساحة الرياضية، ومن أخطر الظواهر التي تحكم في مصير الرياضة المصرية في الوقت الحاضر، والتي قد تؤدي إلى تدهور وانخفاض مستوى الأداء الرياضي نتيجة للتوقفات الدائمة التي تتعرض لها الدوريات الرياضية والمنافسات بسبب شغب هذه المجموعات من المشجعين.(5: 12)

مشكلة البحث وأهميته:

ومن خلال قيام الباحثون بالمسح المرجعي للمراجع العلمية والابحاث العلمية السابقة والمرتبطة ومن خلال عمل أحد الباحثون في المجال الرياضي ، وجد الباحثون ندرة في المراجع التي تتناول الجماهير.

الرياضية بصفة عامة وادارة تجمعات المشجعين بصفة خاصة بالرغم من أهمية المشجعين بالنسبة للمجال الرياضي واهتمام الدراسات العلمية بدراسة أسباب مشكلة الشغب والتعرص ووضع حلول مقترنة مع اغفال الجانب التنظيمي والتامين لحل المشكلة وتطرق أغلب الدراسات الى المشجع مع اغفال الأفراد والمؤسسات المتعاملين مع الجمهور.

ومن خلال إطلاع الباحثون على قانون رقم (٧١) لسنة ٢٠١٧ م بإصدار قانون الرياضة المصري و القانون رقم (87) لسنة 2017 م باصدار قانون الرياضة الكويتي، فقد لاحظ الباحثون:

1. عدم وجود نصوص قانونية تفرض عقوبات على الجماهير كما تفرضها على الأندية الرياضية نتيجة سلوك هذه الجماهير.

2. ارتباط الصورة الذهنية للأندية الرياضية في المجتمع بسلوك جماهير النادي بالرغم من عدم سيطرة الأندية على هذا النوع من المشجعين.

3. استغل بعض القوى السياسية مثل هذه التجمعات الكبيرة للقيام بأعمال التخريب لإظهار قوى الأمن بمظهر ضعيف أو لتنفيذ مخطط معين ضد بعض الأفراد لذا يجب على الدولة أن تضع الخطط المناسبة لمواجهة تلك الاحتمالات.

ونتيجة لوجود قانون ينظم المنافسات الرياضية والتي في الأغلب يكون مسؤولاً عنها (الأندية الرياضية والاتحادات الرياضية والجهة الحكومية المسؤولة عن الرياضة ووزارة الداخلية). (5)، (7)

ظهرت مشكلة البحث والتي يثيرها الإعلام السلبي ، بالإضافة إلى تشابك تفاعلاتها وتأثيراتها المباشرة وغير المباشرة من جانب آخر على المستوى السياسي والاقتصادي والثقافي والبناء الفيسي للمجتمع وتهديد منظومة المجال الرياضي بأكملها ، ونظراً لندرة الإسهامات العلمية التي تتناول مشكلة البحث ، فمن هذا المنطلق نشأت مشكلة البحث الأمر الذي يتطلب إجراء دراسة علمية للفضاء على هذه الظاهرة من خلال وضع تصور للإدارة الفعالة لجموعات المشجعين بالمنافسات الرياضية وذلك بالتحليل والدراسة بما يتلاءم مع المجتمع المصري والمجتمع الكويتي.

هدف البحث:

يهدف البحث إلى وضع تصور مقترن للإدارة الفعالة لجموعات المشجعين بالمنافسات الرياضية" ، عن طريق التعرف على:

- دراسة الوضع الراهن للإدارة الفعالة لجموعات المشجعين بالمنافسات الرياضية.
- أهم الآليات التي يمكن تطبيقها للتعامل مع تجمعات المشجعين بالمنافسات الرياضية.

تساؤلات البحث:

1. ما هو الواقع الحالي للإدارة الفعالة لجموعات المشجعين بالمنافسات الرياضية؟
2. ماهي أهم الآليات التي يمكن تطبيقها للتعامل مع تجمعات المشجعين بالمنافسات الرياضية؟

جمهور الرياضة: sports fans

هو عباره عن التجمعات من الأفراد الذين يحضورون بأنفسهم لمشاهدة المنافسات في الملاعب الرياضية ويختلف عندهم من نشاط لأخر طبقاً لمدى شعبية هذا النوع من النشاط الرياضي ومدى اتساع مدرجات الملعب (١٣: ١٥٩).

تجمعات المشجعين: Fans gatherings

هو الجمهور الرياضي الذي يتميز بالكتافة العددية (يزيد عن ثلاثة آلاف مشجع في الملاعب المغلقة وعن خمسة عشر ألف مشجع في الملاعب المفتوحة) والتي تجعل تنظيمه أكثر صعوبة وتزيد من متطلبات الاجراءات الوقائية والتأمينية السيطرة على سلوكه يهدف الخروج " تجمع للفرق الرياضية لممارسة نشاط رياضي محدد في تنظيم يمثل سلسلة من بالمنافسة الرياضي بالشكل المطلوب والأمن (تعريف اجرائي).

الدراسات السابقة:

(1) دراسة "رانيا عبد الرحمن عباس" (٢٠١٩)(٨) بعنوان "الضوابط القانونية والنظم اللوجستية في ادارة الجماهير الرياضية وفقاً للمستحدثات الذكية" وكان الهدف من الدراسة التعرف على الضوابط والقواعد القانونية ذات الارتباط بنظم ادارة الجماهير الرياضية، والجوانب اللوجستية والنظم الذكية لإدارة الجماهير الرياضية واستخدم الباحث المنهج الوصفي (الاسلوب المحسى)، واشتملت عينة البحث على أعضاء مجالس إدارات الأندية الرياضية، الخبراء في تنظيم وإدارة المنافسات الرياضية، وتوصل الباحث إلى ضرورة بيع كافة التذاكر الخاصة بحضور المباريات عن طريق الانترنت، وضرورة ربط التذاكر ببيانات، المشجع.

(2) دراسة "أحمد محمود زيدان" (٢٠١٩)(٣) بعنوان "الآثار المترتبة عن منع الجماهير من حضور مباريات كرة القدم" وكان الهدف من الدراسة التعرف على اسباب استمرار منع جماهير كرة القدم من

حضور المباريات، اقتصadiات الاتحاد المصري لكرة القدم في ظل استمرار منع جماهير من حضور المباريات، اقتصadiات الأندية الرياضية في ظل منع جماهير كرة القدم من حضور المباريات، واستعملت عينة البحث علىأعضاء مجلس ادارة الاتحاد المصري لكرة القدم والحكام واللاعبين دوري القسم الأول والمدربين وتوصيل الباحث تراجع مستوى عناصر اللعبة (اللاعب /المدرب /الحكم) في استمرار منع حضور الجمهور المباريات كرة القدم، تراجع القيمة التسويقية للمسابقات التي ينظمها الاتحاد المصري لكرة القدم نتيجة لمنع جماهير كرة القدم من حضور المباريات.

(3) دراسة "مروة محمد فتحي" (٢٠١٨)(١٦) (عنوان "اليات الجهات المعنية في الحد من شغب ملاعب كرة القدم المصرية" وكان الهدف من الدراسة تحديد الآليات اللازمة لكل جهة من الجهات

المعنية للحد من شعب ملاعب كرة القدم التي تلعب أثناء مباريات الدوري الممتاز من خلال تحديد الاجراءات التنظيمية التي تتبعها الجهات المعنية قبل وأثناء وبعد انتهاء المباريات واستخدم الباحث المنهج الوصفي (الاسلوب المحسّي)، واستعملت عينة البحث على مسئولي وزارة الشباب والرياضة (٥) أعضاء مجلس ادارات الأندية (٦٦) الاعلاميين (٢٩) مسئولي وزارة الداخلية (١٤)، وتوصيل الباحث الى ضرورة وضع استراتيجية واضحة تشارك فيها جميع اطراف المعلومة الرياضية والمعنيين بكرة القدم - وضع عدد من افراد الشرطة بالزيري المدني بين الجمهور في المدرجات الملاحظة المشاغبين والمخربيين والتدخل الفوري لمنع ما يحدث منهم.

(4) دراسة "شهيرة فولى محمد" (٢٠١٧)(٩) (عنوان نموذج مقترن لإدارة الاتحادات الرياضية لمواجهة ظاهرة الشغب خلال المسابقات الرياضية" وكان الهدف من الدراسة تصميم وبناء نموذج مقترن لإدارة الاتحادات الرياضية لمواجهة ظاهرة الشغب خلال المسابقات الرياضية واستخدمت الباحثة المنهج الوصفي (الاسلوب المحسّي)، واستعملت عينة البحث على (١٠) اتحادات رياضية متمثلة في الأجهزة الفنية والإدارية ولاعبى المستويات العليا والحكام والتي بلغ مجموعهم (٧٢٤)، وتوصلت الباحثة إلى عدم وجودوعي كامل من جانب أفراد الامن بكيفية التحكم في شعب الجماهير، وعدم وجود مخصصات مالية للتغلب على ظاهرة الشعب كالبوابات الالكترونية... وغيرها وزيادة الجهل بالوعي الرياضي والتأثير الايجابي لوسائل الاعلام في الحد من ظاهرة الشعب.

(5) أجرى كرفس وآخرون (2011) (عنوان "دور الاعلام في الحد من ظاهرة العنف والشغب في الملاعب الرياضية" هدفت للتعرف على دور الاعلام الرياضي في الحد من ظاهرة العنف والشغب في الملاعب الرياضية في الجزائر، وقد تم استخدام المنهج المحسّي من خلال دراسة الخبر التي يتم طرحها في 12 عددا من صحيفتي (الهدف، وكومبيتيسيون) والمقارنة بينهما من حيث الدقة والمصداقية في تحرير الاخبار، وأوضحت النتائج أن هناك فروق ذات دالة إحصائية بين الجريدين كما أظهرت النتائج أن جريدة كومبيتيسيون هي الأكثر تغييراً لمعظم عناصر الخبر الصحفى مقارنة بجريدة الهدف ويعود لـ ألمـار التركيبة البشرية للصحفيين وتكونهما، كما إخبار جريدة كومبيتيسيون هي الأكثر فقدان العناصر الدقة و المصداقية في التحرير السليم مقارنة بجريدة الهدف، كما أظهرت النتائج أن الصحافة تروج للعنف بقصد وبدون قصد بأشكال ومستويات متعددة والتلعب دوراً فاعلاً في توعية الجماهير بالآثار السلبية للعنف.

(6) دراسة ديموك وجروف (2005): "Grove & Dimmock" (عنوان "علاقة الجماهير الرياضية لمحددات العدوان" هدفت هذه الدراسة إلى معرفة تأثير التعصب لدى مشجعي الفرق الرياضية المحترفة في (مشجعاً أستراليا باستجاباتهم حول العنف الجماهيري، وقد شملت العينة 231)، وقد توصلت النتائج إلى أن الجماهير التي تصنف بأنها أكثر تعصباً لفريق معين، كانوا أقل تحكماً في سلوكياتهم العدوانية في المباريات من المشجعين الذين يتصرفون بالتعصب المتوسط أو البسيط.

(7) دراسة وآخرون سوردي (2012) : Moradi, et, el. (عنوان "الخلفية الاجتماعية ونوع الجنس والإبلاغ الذاتي لمرتكبي العنف" هدفت الدراسة إلى التعرف على دور الاعلام الرياضي في تطوير البطولات الرياضية في ماليزيا، استخدم الباحث الاستبيان كأداة لجمع البيانات حيث تكونت عينة الدراسة من (150) من خبراء العالم، وخبراء الرياضة، والرياضيين الوطنيين. وأظهرت نتائج الدراسة أن هناك فرق كبير بين حالة وسائل الاعلام الحقيقة ودورها المثالى في تشجيع البطولات

الرياضية المختلفة كما أظهرت نتائج الدراسة إن السبب الرئيسي لهذا الفرق إن برامج وسائل الإعلام الرياضية شاملة أو مناسبة و معروفة من قبل خبراء الإعلام حول مختلف أبعاد البطولات الرياضية.

منهج البحث:

استخدم الباحثون المنهج الوصفي (الدراسات المسحية) وذلك لملامته لطبيعة البحث.

مجتمع البحث:

يشتمل مجتمع البحث على وزارة الداخلية الجهة الحكومية المسؤولة عن الرياضة والهيئات الأهلية الرياضية (الاتحادات الرياضية الجماهيرية - الأندية الرياضية) والاستادات الرياضية والخبراء في تنظيم المنافسات الرياضية.

عينة البحث:

استخدم الباحثون أكثر من عينة واحدة للبحث وذلك نظراً لطبيعة البحث، وتم اختيار عينة البحث بالطريقة العشوائية وممثلة لمجتمع البحث.
عينة البحث الأولى "وزارة الداخلية":

شملت عينة البحث الأولى وزارة الداخلية متمثلة في ضباط الشرطة المعينين بتأمين المنافسات الرياضية من ادارات (الأمن العام "نظام - مباحث" - الأمن المركزي - الحماية - المدنية اطفاء- مفرقعات) وقد اشترط الباحثون على أن يتم اختيار الضابط ذو خبرة تأمينية لخمسة مباريات فأكثر، وعدهم (120) فرد، وهم من تم استطلاع رأيهم في "استبيان الخبراء في تأمين المنافسات الرياضية".

عينة البحث الثانية "الهيئات المسئولة عن ادارة المنافسات الرياضية":

شملت عينة البحث الثانية وزارة الشباب والرياضة، والاتحادات الرياضية الأكثر جماهيرية (3) اتحادات رياضية جماعية) في ضوء أراء السادة المحكمين، والأندية الرياضية الأكثر جماهيرية في ضوء أراء السادة الخبراء وهم (الأهلي - الزمالك - القادسية الكويتي- الكويت- العربي الكوبي- المصري - الاتحاد السكندري - سموحة)، وعدهم (٣١) فرد وهم من تم استطلاع رأيهم في "استمارة استبيان الهيئة المسئولة عن إدارة المنافسات الرياضية".

عينة البحث الثالثة "مسئولي الاستادات الرياضية":

شملت عينة البحث (عدد ست استادات رياضية كبرى) وهي الاكثر استقبالاً للأحداث الرياضية ممثلة في السادة مسئولي ادارة الاستادات الرياضية لإستاد (ملعب جابر الأحمد الدولي - أستاد صباح السالم- أستاد القاهرة الدولي - أستاد برج العرب - أستاد محمد الحمد- أستاد الدفاع الجوي) في ضوء أراء السادة الخبراء وعدهم (٢٤) فرد، وهم من تم استطلاع رأيهم في "استمارة استبيان مسئولي الاستادات الرياضية".

عينة الدراسة الاستطلاعية:

تم تحديد العينة الاستطلاعية بهدف استخراج المعاملات الخاصة بالصدق والثبات لاستمارة الاستبيان المستخدمة في البحث وقد بلغ عددها (36) فرد تم اختيارهم بطريقة عمدية من خارج عينة البحث الأساسية وممثلة لمجتمع البحث، والجدول (1) يوضح تصنيف عينة الدراسة الاستطلاعية.

جدول (١)

بيان عددي وناري لعينة الاستطلاعية

| العينة | الهيئة | M |
|----------------------------|-----------------------|---------------------------------|
| العدد | الإجمالي | النسبة المئوية من إجمالي العينة |
| الأمن العام | وزارة الداخلية | 8 |
| الأمن المركزي | | 7 |
| الحماية المدنية | | 5 |
| إدارة الاستثمار والتمويل | وزارة الشباب والرياضة | 1 |
| إدارة البحث الرياضية | | 1 |
| الاتحاد الكويتي لكرة القدم | الاتحادات الرياضية | 2 |
| الاتحاد المصري لكرة القدم | | 2 |
| نادي القادسية | | 2 |

| العينة المنوية من إجمالي العينة | الإجمالي | العدد | العينة الاستطلاعية | الهيئة | م | |
|------------------------------------|----------|-------|----------------------|--------------------|----|--|
| | | 2 | النادي الأهلي | | | |
| %16.7 | 6 | 3 | استاد جابر الدولي | الاستادات الرياضية | -5 | |
| | | 3 | استاد القاهرة الدولي | | | |
| المجموع الكلي | | | | | | |
| %100 | | | | | | |

- من الجدول (1) يتضح أن: عدد عينة البحث الأولى " وزارة الداخلية " بلغت (٢٠) فرد بنسبة (55.5%) من إجمالي عينة البحث.
- عدد عينة البحث الثانية " الهيئات المسئولة عن إدارة المنافسات الرياضية " والمتمثلة في (وزارة الشباب والرياضة - الاتحادات الرياضية - الأندية الرياضية) بلغت (١٠) أفراد بنسبة (27.8%) من إجمالي عينة البحث.
- عدد عينة البحث الثالثة " مسئولي الاستادات الرياضية " بلغت (6) أفراد بنسبة (16.7%) من إجمالي عينة البحث.

عينة البحث الأساسية:

وقام الباحثون باختيار عينة البحث بالطريقة العدمية، وبلغ حجم العينة الأساسية التي طبق عليها الاستبيان (١٣٩) فرد، تم استبعاد (٣) استمارات لعدم استيفائها شروط التطبيق والتسرب من عينة البحث وهم "عدد (3) استماراة الاتحادات الرياضية،" وذلك لعدم الرد، ويوضح جدول (٢) تصنيف عينة الدراسة الأساسية

جدول (2)
بيان عددي وناري لعينة الأساسية

| العينة المنوية من إجمالي العينة | الإجمالي | العدد | العينة الاستطلاعية | الهيئة | م | |
|------------------------------------|----------|----------------------|------------------------------|--------------------------------|----|--|
| %73.6 | 100 | 40 | الأمن العام | وزارة الداخلية | -1 | |
| | | 35 | الأمن المركزي | | | |
| | | 25 | الحماية المدنية | | | |
| %13.2 | 18 | 1 | تطوير المنشآت الرياضية | وزارة الشباب والرياضة | -2 | |
| | | 0 | التخطيط والمتابعة | | | |
| | | 1 | متابعة ودعم الهيئات الرياضية | | | |
| | | 1 | العلاقات العامة والإعلام | | | |
| | | 1 | الأداء الرياضي | | | |
| | | 2 | الاتحاد الكويتي لكرة القدم | الاتحادات الرياضية | -3 | |
| | | 2 | الاتحاد المصري لكرة القدم | | | |
| | | 4 | الإدارات المركزية | الهيئة العامة للرياضة (الكويت) | -4 | |
| | | 2 | نادي القادسية | | | |
| | | 2 | العربي الكويتي | | | |
| | | 2 | النادي الأهلي | | | |
| | | 2 | نادي الزمالك | الأندية الرياضية | -5 | |
| %13.2 | 18 | 3 | أستاذ جابر الأحمد الدولي | | | |
| | | 3 | أستاذ صباح السالم | | | |
| | | 3 | أستاذ محمد الحمد | | | |
| | | 3 | أستاذ القاهرة | | | |
| | | 3 | أستاذ برج العرب | | | |
| | | 3 | أستاذ الدفاع الجوي | | | |
| | | المجموع الكلي | | | | |
| %100 | | | | | | |

من الجدول (2) يتضح أن:

عند عينة البحث الأولى " وزارة الداخلية " بلغت (١٠٠) فرد بنسبة (73.6%) من إجمالي عينة البحث.

عدد عينة البحث الثانية "الهيئات المسؤولة عن ادارة المنافسات الرياضية" والمتمثلة في (الجهة الحكومية المسؤولة عن الرياضة- الاتحادات الرياضية - الأندية الرياضية) بلغت (١٨) فرد بنسبة (13.2%) من اجمالى عينة البحث.

عدد عينة البحث الثالثة "مسئولي الاستادات الرياضية" بلغت (١٨) فرد بنسبة (13.2%) من اجمالى عينة البحث.

جدول (٣)
أراء السادة الممكين حول الأندية الرياضية الأكثر جماهيرية
(ن-١٠)

| النادي | م | التكرار | النسبة المئوية |
|------------------|----|---------|----------------|
| نادي القادسية | 1 | 10 | %100 |
| نادي العربي | 2 | 8 | %80 |
| نادي الكويت | 3 | 7 | %70 |
| نادي كاظمة | 4 | 8 | %80 |
| نادي السالمية | 5 | 1 | %10 |
| نادي الفحيحيل | 6 | 7 | %70 |
| نادي البرموك | 7 | 7 | %70 |
| نادي خيطان | 8 | 8 | %80 |
| نادي النصر | 9 | 7 | %70 |
| الأهلي | 10 | 10 | %100 |
| المصري | 11 | 8 | %80 |
| سموحة | 12 | 7 | %70 |
| الاتحاد السكندري | 13 | 8 | %80 |
| الزمالك | 14 | 10 | %100 |
| الإسماعيلي | 15 | 7 | %70 |
| المقاولون العرب | 16 | 1 | %10 |

يتضح من جدول (٣): اتفق السادة الممكين حول الأندية الرياضية الأكثر جماهيرية المناسبة كعينة للبحث على (نادي القادسية - النادي العربي - نادي الكويت - نادي النصر- النادي الاهلي - نادي الزمالك - نادي الإسماعيلي - نادي الاتحاد السكندري - نادي المصري).

جدول (٤)
أراء السادة الممكين حول الاتحادات الرياضية الأكثر جماهيرية

| الاتحادات | م | الأكثر جماهيرية |
|--------------------|---|--------------------------------|
| اتحاد رياضة جماعية | 1 | 1. الاتحاد الكويتي لكرة القدم. |
| | | 2. الاتحاد المصري لكرة القدم. |

أدوات جمع البيانات:

استعان الباحثون في جمع بيانات هذه الدراسة بالأدوات التالية:

- تحليل اللوائح والقوانين.
- المسح المرجعي.
- المقابلة الشخصية.
- الاستبيان.

تحليل اللوائح والقوانين:

قام الباحثون بإجراء مسح للعديد من اللوائح والقوانين الخاصة المرتبطة بعمل المشجعين في المجال الرياضي وغير الرياضي في جمهورية مصر العربية والعديد من دول العالم:

- قانون الرياضة الكويتي رقم (٨٧) لسنة 2017
- لائحة الاتحاد الكويتي لكرة القدم.

- قانون الرياضة رقم (٧١) لسنة ٢٠١٧م.
 - لائحة النظام الأساسي للأندية الرياضي المصرية رقم ٩٢٩ لسنة ٢٠١٣م.
 - اللائحة التأدية للاتحاد الدولي لكرة القدم (FIFA) ٢٠١٥م.
 - قانون مكافحة الشغب في ملابع كرة القدم الإنجليزية رقم (٣٧) لسنة ١٩٨٩م.
- المقابلة الشخصية:**

استمارة المقابلة الشخصية (اليات يمكن تطبيقها للتعامل مع المشجعين).

خطوات بناء استمارة المقابلة الشخصية مرفق (١)

تحديد الهدف من استمارة المقابلة الشخصية:

استخدم الباحثون المقابلة الشخصية كاداة لجمع البيانات المتعلقة بالبحث، حيث قام بمقابلة بعض الخبراء الميدانيين في تنظيم وتأمين المنافسات الرياضية

وقد راعى الباحثون الشروط التالية في اختياره للخبراء في تنظيم المنافسات الرياضية:

- أن يكون حاصل على مؤهل عالي.
- أن يكون قد شارك في تنظيم بطولة دولية على الأقل، أو ثلات بطولات محلية على الأقل.
- هذه الخبرة في تنظيم المنافسات الرياضية لا تقل عن (٣) سنوات.

الاستبيان:

قام الباحثون بتصميم استمارات استبيان كالتالي:

1. استمارة خاصة بخبراء تأمين المنافسات الرياضية
2. استمارة خاصة بالهيئات المسئولة عن ادارة المنافسات الرياضية

خطوات بناء استمارة الاستبيان:

تحديد محاور الاستبيان:

لتحديد محاور الاستبيان قام الباحثون بإجراء مسح مرجعي للدراسات السابقة، والاطلاع على العديد من اللوائح والقوانين الخاصة بتنظيم عمل المشجعين في المجال الرياضي وغير الرياضي في العديد من الدول مثل قانون الرياضة المصري والكويتي واللوائح المنظمه قيد الدراسة

أولاً: استمارة استبيان الخبراء في تأمين المنافسات الرياضية

- المحور الأول (الإجراءات الأمنية قبل المنافسة الرياضي).
- المحور الثاني (الإجراءات الأمنية أثناء المنافسة الرياضي).
- المحور الثالث (الإجراءات الأمنية بعد المنافسة الرياضي).
- المحور الرابع (الأعداد اللازمة لتأمين المنافسة الرياضي).

ثانياً: استمارة استبيان الهيئات المسئولة عن إدارة المنافسات الرياضية

(جاهرية الاستادات الرياضية):

وقد قام الباحثون بتحديد محاور الاستبيان من خلال ما اطلع عليه من دراسات ومراجع متخصصة، ثم قام الباحثون بعرض المحاور والأبعاد المقترحة على (١٠) من المحكمين مرفق(٢) لإبداء الرأي عن مدى مناسبتها ومدى كفايتها لتصميم استمارة الاستبيان.

وقد قام الباحثون بتحديد محاور الاستبيان من خلال ما اطلع عليه من دراسات ومراجع متخصصة، ثم قام الباحثون بعرض المحاور والأبعاد المقترحة على (١٠) من المحكمين مرفق(٢) لإبداء الرأي عن مدى مناسبتها ومدى كفايتها لتصميم استمارة الاستبيان.

وقد راعى الباحثون الشروط التالية في اختياره للمحكمين:

- أن يكون حاصل على درجة الدكتوراه الفلسفية في التربية الرياضية.
- أن يكون من المتخصصين في مجال الإدارة الرياضية.
- مدة خبره لا تقل عن (١٠) سنوات.

وبعد إجراء المقابلات مع السادة المحكمين ارتضى الباحثون البقاء على المحاور التي تحوز على نسبة 75% فأكثر، والجدالات التالية توضح أراء السادة المحكمين حول محاور استمارات الاستبيان.

جدول (5)

أولاً: النسبة المئوية لآراء المحكمين نحو الصورة الأولية لمحاور استبيان الخبراء في تأمين المنافسات الرياضية

(ن = ١٠)

| النسبة المئوية | محاور الاستبيان | م |
|----------------|--|---|
| %100 | الإجراءات الأمنية قبل المنافسة الرياضية | 1 |
| %100 | الإجراءات الأمنية أثناء المنافسة الرياضية | 2 |
| %100 | الإجراءات الأمنية بعد المنافسة الرياضية | 3 |
| %20 | الأعداد الأمنية اللازمة لتأمين المنافسة الرياضية | 4 |

جدول (6)

ثالثاً: النسبة المئوية لآراء المحكمين نحو الصورة الأولية لمحاور استبيان مسئولي الاستادات الرياضية

(ن = ١٠)

| النسبة المئوية | محاور الاستبيان | م |
|----------------|------------------------|---|
| %90 | جاهزية الاستاد الرياضي | 1 |

ويتضح من الجداول (4 - 5- 6) : اتفاق المحكمين على محاور استبيان الخبراء في تأمين المنافسات الرياضية بنسبة (100%) ، واتفاق المحكمين على محاور استمارء الهيئات المسئولة عن ادارة المنافسات الرياضية بنسبة (100%) ، ومحاور استمارء استبيان مسئولي الاستادات الرياضية بنسبة (90%) ، وذلك لملائمة المحاور الطبيعة الدراسة ، وبناءً على آراء السادة الخبراء تم الموافقة على هذه المحاور ، وقد تم إستبعاد المحور رقم (4) فرعى والخاص (الأعداد الأمنية اللازمة لتأمين المنافسة الرياضية) والذي حصل على نسبة 20% من آراء المحكمين.

وتم اتفاق المحكمين على ميزان التقدير الثلاثي (أوافق - إلى حد ما - لا أوفق) لاستمارء الاستبيان، وقد تم استخدام ميزان التقدير الثلاثي المتفق عليه وفقاً لإجماع رأي السادة المحكمين.

تحديد عبارات الاستبيان:

وبعد الموافقة على محاور الاستبيان تم وضع العبارات الخاصة لكل محور من المحاور مستنداً على نتائج أهم البحوث والدراسات المرتبطة واللوائح الخاصة بتنظيم المشجعين. وقد حرص الباحثون على مراعاة الدقة في صياغة العبارات بحيث تكون واضحة ومفهومة ومألوفة لدى عينة البحث، وقصيرة قدر الإمكان، وكذلك مراعاة الربط بين العبارات، وألا توحى العبارات بنوع الاستجابة، واستبعاد العبارات المكررة.

أولاً: استمارء استبيان الخبراء في تأمين المنافسات الرياضية:

قام الباحثون بوضع مجموعة من العبارات لكل محور من محاور استمارء استبيان الخبراء في تأمين المنافسات الرياضية في صورتها المبدئية محاور وهي كالتالي:

1. الاجراءات الأمنية قبل المنافسة الرياضي. وعدد عباراته (١٨) عبارة
2. الاجراءات الأمنية أثناء المنافسة الرياضي. وعدد عباراته (١٣) عبارة
3. الاجراءات الأمنية بعد المنافسة الرياضي. وعدد عباراته (١٢) عبارة

ثانياً: استمارء استبيان مسئولي الاستادات الرياضية:

قام الباحثون بوضع مجموعة من العبارات لكل محور من محاور استمار استبيان مسئولي الاستادات الرياضية وعدهم (1) محور وهي كالتالي:

1. جاهزية الاستاد الرياضي. وعدد عباراته (١٧) عبارة

ثم عرض عبارات الاستبيان على عدد (١٠) من المحكمين مرافق (٢) لاستطلاع رأيهما في مدى مناسبة العبارات وملاءمتها لكل محور من المحاور.

جدول (7)

أولاً: النسبة المئوية لآراء المحكمين نحو الصورة الأولية لعبارات استبيان الخبراء في تأمين المنافسات الرياضية

(ن=10)

| المحور الأول | | | | | | | | | |
|---------------|-----|-----|-----|------|-----|------|-----|------|---------|
| 9 | 8 | 7 | 6 | 5 | 4 | 3 | 2 | 1 | العبارة |
| %80 | %90 | %80 | %80 | %90 | %90 | %80 | %90 | %80 | النسبة |
| 18 | 17 | 16 | 15 | 14 | 13 | 12 | 11 | 10 | العبارة |
| %90 | %50 | %40 | %90 | %80 | %40 | %100 | %60 | %100 | النسبة |
| المحور الثاني | | | | | | | | | |
| 9 | 8 | 7 | 6 | 5 | 4 | 3 | 2 | 1 | العبارة |
| %100 | %90 | %80 | %50 | %40 | %80 | %30 | %80 | %50 | النسبة |
| | | | | | 13 | 12 | 11 | 10 | العبارة |
| | | | | | %90 | %90 | %80 | %90 | النسبة |
| المحور الثالث | | | | | | | | | |
| 9 | 8 | 7 | 6 | 5 | 4 | 3 | 2 | 1 | العبارة |
| %80 | %90 | %80 | %40 | %100 | %80 | %80 | %50 | %100 | النسبة |
| | | | | | 12 | 11 | 10 | | العبارة |
| | | | | | %90 | %100 | %60 | | النسبة |

بناء على آراء المحكمين تم قبول العبارات الحاصلة على نسبة موافقة (٧٠%) فأكثر وتم حذف مجموعة من العبارات التي استقر الرأي على عدم ملائمتها للمحابر وهي العبارات رقم (١٣، ١٦، ١٧) في المحور الأول والعبارات رقم (١، ٣، ٥، ٦) في المحور الثاني والعبارات رقم (٢، ٤، ٦، ١٠) في المحور الثالث.

جدول (8)

ثالثاً: النسبة المئوية لآراء المحكمين نحو الصورة الأولية لعبارات استبيان مسئولي الاستادات الرياضية (ن=10)

| المحور الأول | | | | | | | | | |
|--------------|------|-----|------|------|-----|------|------|-----|---------|
| 9 | 8 | 7 | 6 | 5 | 4 | 3 | 2 | 1 | العبارة |
| %100 | %90 | %90 | %100 | %100 | %90 | %100 | %100 | %50 | النسبة |
| | 17 | 16 | 15 | 14 | 13 | 12 | 11 | 10 | العبارة |
| | %100 | %90 | %80 | %100 | %90 | %90 | %60 | %90 | النسبة |

بناء على آراء المحكمين تم قبول العبارات الحاصلة على نسبة موافقة (٧٠%) فأكثر وتم حذف مجموعة من العبارات التي استقر الرأي على عدم ملائمتها للمحابر وهي العبارات رقم (١١) في المحور الأول.

العاملات العلمية:

حساب معامل الصدق للاستماره:

استعمال الباحثون بالطرق الآتية لحساب معامل صدق الاستبيان وهي:

أ) صدق المحكمين.

ب) صدق الاتساق الداخلي.

أ) صدق المحكمين:

قام الباحثون بعرض محاور الاستبيان المقترحة، وكذلك عبارات كل محور من المحاور، على (١٠) من المحكمين المتخصصين في الادارة الرياضية مرفق (٢) لإبداء الرأي حول مناسبة وكفاية المحاور والعبارات و المناسبة صياغتها لعينة البحث، وتم قبول العبارات الحاصلة على نسبة موافقة (%)70 فأكثر وتم حذف العبارات التي استقر الرأي على عدم ملاءمتها للمحاور.

ب) صدق الانساق الداخلي:

للحقيق من مدى ملائمة عبارات الاستبيان، قام الباحثون بتطبيق الاستبيان على عينة استطلاعية قوامها (٣٦) فرداً من داخل المجتمع وخارج العينة الأساسية للبحث في الفترة من (١٥/١/٢٠٢٠م) إلى (٢٠/٢/٢٠٢٠م). واستخدم الباحثون صدق الاتساق الداخلي لحساب صدق عبارات ومحاور الاستبيان من خلال إيجاد معامل الارتباط بين كل عبارة والمحور الخاص بها والاستبيان ككل، وكذلك إيجاد معامل الارتباط بين المحاور وبعضها البعض، وأيضاً إيجاد معامل الارتباط بين المحاور والاستبيان كما هو موضح بالجدول التالي:

أولاً: استماراة الخبراء في تأمين المنافسات الرياضية

جدول (٩)

معامل الارتباط بين عبارات المحور والدرجة الكلية للمحور والدرجة الكلية للاستبيان

(ن=١٠)

المحور الأول: الإجراءات الأمنية قبل المنافسة الرياضية

| م | العبارة | الدرجات الكلية للاستبيان | الدرجات للمحور |
|----|---|-----------------------------|-------------------|
| 1 | تشمل خطة تأمين المنافسات الرياضية أفراد أمن مدنيين بالإضافة إلى قوات الشرطة. | 0.81 | 0.71 |
| 2 | يتولى أمن مدرجات جماهير النادي أمن خاص بالنادي ذاته. | 0.87 | 0.70 |
| 3 | تعين عناصر من الأمن المدني بأعداد مناسبة لأعداد المشجعين بالمنافسة الرياضية. | 0.77 | 0.78 |
| 4 | يتعامل أفراد الأمن المدني بشكل مباشر مع الجمهور داخل المدرجات. | 0.67 | 0.82 |
| 5 | يتلقى أفراد الأمن المدني تأهيل وتدريب للتعامل مع تجمعات المشجعين بالمنافسات الرياضية. | 0.76 | 0.61 |
| 6 | توجد وحدة خاصة بتأمين المنافسات الرياضية داخل وزارة الداخلية. | 0.65 | 0.86 |
| 7 | يتم إخضاع الضباط والأفراد قوة تأمين المنافسة الرياضية لدورات تدريبية خاصة بكيفية التعامل مع الجمهور. | 0.70 | 0.65 |
| 8 | يتم تعين عناصر من الشرطة لتأمين المنافسة الرياضية بأعداد مناسبة لأعداد الجماهير. | 0.81 | 0.85 |
| 9 | يتم تعين عناصر من الشرطة لتأمين المنافسة الرياضية بتخصصات مناسبة للحدث الرياضي. | 0.71 | 0.87 |
| 10 | يتم تعين "شرطة نسانية" لخدمات تأمين المنافسات الرياضية. | 0.64 | 0.69 |
| 11 | يتم عقد اجتماع بين القيادات الوسطى المسئولة عن تأمين المنافسة الرياضية وبين ممثلي الفريقين وطاقم التحكيم قبل انطلاق المنافسة. | 0.71 | 0.86 |
| 12 | يتم تفتيش الجمهور قبل الدخول إلى الملعب للتتأكد من عدم حمل ممنوعات. | 0.68 | 0.76 |
| 13 | يمعن وقوف أو توقف للمركبات بجوار أسوار المنشآة. | 0.69 | 0.70 |
| 14 | تجهز تشكيلاً أمنية وقوات احتياطية للتدخل السريع عند الضرورة. | 0.69 | 0.70 |

قيمة "ر" الجدولية عند مستوى معنوية = 0.05 .٣٧٨ .٠٠

ومستوى معنوية $0.516 = 0.01$

يتضح من جدول (9) أن قيم معاملات الارتباط بين العبارات والدرجة الكلية لمحور انحصرت ما بين (0.61 – 0.87)، وأن قيم معاملات الارتباط بين العبارات والدرجة الكلية للاستبيان انحصرت ما بين (0.64 – 0.87) وهي معاملات ارتباط قوية تدل على صدق الاستبيان.

جدول (10)

معامل الارتباط بين عبارات المحور والدرجة الكلية للمحور والدرجة الكلية للاستبيان
(ن = 20)

المحور الثاني: الإجراءات الأمنية أثناء المنافسة الرياضية

| الدرجة الكلية للاستبيان | الدرجة الكلية للمحور | العبارة | م |
|-------------------------|----------------------|---|----|
| 0.61 | 0.68 | يتم تجهيز عناصر مكثفة على الأبواب المخصصة لدخول جمهور الناديين. | 15 |
| 0.66 | 0.70 | توضع رقابة أمنية على مواقف السيارات للحماية من التخريب والسرقات. | 16 |
| 0.77 | 0.81 | يتعامل أفراد الشرطة بشكل مباشر مع الجمهور داخل المدرجات. | 17 |
| 0.67 | 0.82 | يوجد أفراد فض شغب بين الجمهور في المدرجات. | 18 |
| 0.77 | 0.81 | يوجد أفراد أمن عام (مباحث) بين الجمهور في المدرجات. | 19 |
| 0.78 | 0.86 | يوجد أفراد أمن عام (نظام) بين الجمهور في المدرجات. | 20 |
| 0.63 | 0.61 | يتم إحكام السيطرة على الأبواب المؤدية لأرض الملعب لعدم النزول. | 21 |
| 0.81 | 0.85 | تستخدم كلاب مدربة من الإدارة العامة لتدريب كلاب الأمن والحراسة في تأمين الاستاد. | 22 |
| 0.80 | 0.87 | توضع خطة إخلاء للطوارئ يتم التدريب عليها لقوات تأمين المنافسة الرياضية من الشرطة والأمن المدني. | 23 |

قيمة "ر" الجدولية عند مستوى معنوية $= 0.05$.
 $.378$

ومستوى معنوية $0.01 = 0.516$

يتضح من جدول (10) أن قيم معاملات الارتباط بين العبارات والدرجة الكلية للمحور انحصرت ما بين (0.61 - 0.87)، وأن قيم معاملات الارتباط بين العبارات والدرجة الكلية للاستبيان انحصرت ما بين (0.61 - 0.81) وهي معاملات ارتباط قوية تدل على صدق الاعшинان.

جدول (11)

معامل الارتباط بين عبارات المحور والدرجة الكلية والدرجة الكلية للاستبيان

ن=20

المحور الثالث: الإجراءات الأمنية بعد المنافسة الرياضية

| الدرجة الكلية للاستبيان | الدرجة الكلية للمحور | العبارة | م |
|-------------------------|----------------------|--|----|
| 0.75 | 0.79 | تخصيص بوابات خروج مؤمنة على بعد مناسب لكلا الفريقين. | 24 |
| 0.87 | 0.70 | يوجد تنسيق مع الإدارة العامة للمرور لمنع التكدس المروري حول المنشآة | 25 |
| 0.76 | 0.81 | يتم وضع جميع السيناريوهات المتوقعة حدوثها بعد المنافسة الرياضية. | 26 |
| 0.65 | 0.82 | تواجد أمني دائم لفض أي تجمعات بعد المنافسة الرياضية. | 27 |
| 0.76 | 0.81 | يتوافر تواجد أمني في كل ممرات الخروج لمتابعة الحالة الأمنية. | 28 |
| 0.61 | 0.86 | توجد خطة محددة لخروج الأجهزة الفنية والإدارية واللاعبين والحكام بشكل آمن بعد انتهاء المنافسة الرياضية. | 29 |
| 0.60 | 0.69 | يتم التأكيد من تسليم الأمانات التي تم استلامها من الجمهور الحاضرين للحدث الرياضي. | 30 |
| 0.81 | 0.85 | يتم تشغيل المنشآة بالكامل للتأكد من عدم ترك أي منوعات قد تؤدي إلى كوارث. | 31 |
| 0.81 | 0.87 | يتم تقويم العملية التأمينية لتفادي الأخطاء والاستفادة منها في المنافسات المقبلة. | 32 |

قيمة "ر" الجدولية عند مستوى معنوية $= 0.05$.
 $.378$

ومستوى معنوية $0.01 = 0.516$

يتضح من جدول (11) أن قيم معاملات الارتباط بين العبارات والدرجة الكلية للمحور انحصرت ما بين (0.60 - 0.87)، وأن قيم معاملات الارتباط بين العبارات والدرجة الكلية للاستبيان انحصرت ما بين (0.60 - 0.87) وهي معاملات ارتباط قوية تدل على صدق الاستبيان.

ثانياً: استماره الهيئات المسؤولة عن إدارة المنافسات الرياضية:

ثانياً: استماره الهيئات المسؤولة عن إدارة المنافسات الرياضية:

جدول (12)

معامل الارتباط بين عبارات المحور والدرجة الكلية للمحور والدرجة الكلية للاستبيان

(20) ن

| المحور الأول: جاهزية المنشآة الرياضية | | | |
|---------------------------------------|----------------------|---|----|
| الدرجة الكلية للاستبيان | الدرجة الكلية للمحور | العبارة | م |
| 0.81 | 0.74 | توجد "بوابات أمنية" لكشف المحظوظات بأعداد تسمح بعدم التزاحم أثناء الدخول؟ | 1 |
| 0.87 | 0.73 | يوجد العدد الكافي من بوابات الدخول التي تسمح بعدم الازدحام والتكدس أمام المداخل؟ | 2 |
| 0.77 | 0.81 | تسمح ممرات الدخول الموجودة بالاستاد باستيعاب اعداد المشجعين؟ | 3 |
| 0.84 | 0.82 | يوجد مكان للأم安ات لوضع الاشياء الممنوع الدخول بها الاستاد ولكن مصرح بها في الدولة (كسلاح ناري مرخص - شاحن - Power Bank -.... وغيرها). | 4 |
| 0.76 | 0.81 | توجد لوحات إرشادية كافية لمساعدة المشجع للوصول من البوابة إلى المدرج الخاص به دون صعوبة؟ | 5 |
| 0.79 | 0.86 | توجد بوابات خاصة لدخول وخروج الشخصيات الهاامة؟ | 6 |
| 0.82 | 0.76 | يوجد ترقيم للمدرجات الخاصة بالملاعب؟ | 7 |
| 0.81 | 0.85 | يوجد ترقيم لكل مفرف في المدرجات؟ | 8 |
| 0.77 | 0.87 | يوجد ترقيم لكل مقد في المدرجات؟ | 9 |
| 0.84 | 0.82 | يوجد فوائل لمنع دخول الجماهير لأرض الملعب؟ | 10 |
| 0.81 | 0.75 | توجد فوائل لمنع تداخل الجماهير بين مدرجات الملعب؟ | 11 |
| 0.87 | 0.76 | توجد كاميرات مراقبة تغطي المساحة الخارجية والداخلية للمنشأة بكل دق؟ | 12 |
| 0.77 | 0.79 | توجد مخارج بمساحات تستوعب خروج اعداد كبيرة؟ | 13 |
| 0.77 | 0.75 | توجد مخارج للطوارئ بالمنشأة؟ | 14 |
| 0.76 | 0.81 | توجد غرفة عمليات الطوارئ مجهزة بوسائل الاتصال الكافية بالمنشأة؟ | 15 |

قيمة "ر" الجدولية عند مستوى معنوية $= 0.05 = 0.729$.

ومستوى معنوية $0.01 = 0.882$

يتضح من جدول (12) أن قيم معاملات الارتباط بين العبارات والدرجة الكلية للمحور انحصرت ما بين (0.73 - 0.87)، وأن قيم معاملات الارتباط بين العبارات والدرجة الكلية للاستبيان انحصرت ما بين (0.76 - 0.87) وهي معاملات ارتباط قوية تدل على صدق الاستبيان.

حساب معامل الثبات للاستماره:

سوف يستخدم الباحثون طريقتين لحساب الثبات:

1. طريقة الفا كرونباخ.

2. طريقة التجزئة النصفية.

استخدم الباحثون لحساب معامل ثبات محاور الاستبيان (معامل ألفا كرونباخ ودلالة الاتساق الداخلي - ومعامل ارتباط التجزئة النصفية ومعادلة ارتباط سبيرمان) وذلك بتطبيقه على مجموعة الدراسة الاستطلاعية وعدهم (٣٦) من نفس مجتمع البحث ومن خارج العينة، وتم حساب معامل الثبات لمحاور الاستبيان جداول (3-23) (٣-٢٤) (٣-٢٥).

أولاً: استماره الخبراء في تأمين المنافسات الرياضية جدول (12) قيم معامل ثبات محاور الاستبيان

جدول (13)
قيم معامل ثبات محاور الاستبيان

ن=20

| المحاور | معامل الم |
|---|--------------------|
| الجزاء النصفية | معامل ألفا كرونباخ |
| الجزء الثاني | الجزء الأول |
| الإجراءات الأمنية قبل المنافسة الرياضية | 1 |
| الإجراءات الأمنية أثناء المنافسة الرياضية | 2 |
| الإجراءات بعد قبل المنافسة الرياضية | 3 |

قيمة "ر" الجدولية عند مستوى معنوية = 0.05

ومستوى معنوية 0.01 = 0.516

يوضح جدول (13) معامل ألفا كرونباخ ومعامل التجزئة النصفية لمحاور الاستبيان ويتبين من الجدول أن قيمة معامل ألفا كرونباخ تتراوح بين (0.92 - 0.89) وقيمة معامل التجزئة النصفية تتراوح بين (0.81 - 0.80) وهي معاملات قوية مما يشير إلى ثبات الاستبيان.
ثانياً: استماره الهيئات المسؤولة عن إدارة المنافسات الرياضية:

جدول (14)
قيم معامل ثبات محاور الاستبيان

| المحاور | معامل الم | معامل ألفا كرونباخ | الجزء الثاني | الجزء الأول | التجزئة النصفية |
|---------------------------|-----------|--------------------|--------------|-------------|-----------------|
| جاهزية الاستادات الرياضية | 1 | 0.91 | 0.85 | 0.81 | |

قيمة "ر" الجدولية عند مستوى معنوية = 0.05

ومستوى معنوية 0.01 = 0.882

يوضح جدول (14) معامل ألفا كرونباخ ومعامل التجزئة النصفية لمحاور الاستبيان ويتبين من الجدول أن قيمة معامل ألفا كرونباخ بلغت (0.91) وقيم معامل التجزئة النصفية هي (0.85 - 0.81) وهي معاملات قوية مما يشير إلى ثبات الاستبيان.

المعالجات الإحصائية:

تمت المعالجات الإحصائية لبيانات البحث باستخدام البرنامج الإحصائي SPSS، وقد استخدم الباحثون المعالجات الإحصائية التالية:

- التكرارات والنسب المئوية.

- المتوسط الحسابي.

- الانحراف المعياري.

- اختبار (χ^2).

- معامل ارتباط لحساب صدق الاستبيان.

- معامل الثبات باستخدام معادلة الفا كرونباخ والتجزئة النصفية.

واستند الباحثون في النتائج إلى مستوى دلالة إحصائية عند مستوى معنوية (0.05).

عرض ومناقشة النتائج

في حدود منهج واجراءات هذا البحث، يعرض الباحثون ما توصل إليه من نتائج مصنفة وفقاً لتساؤلات البحث

عرض الدلالات الاحصائية وتفسيرها ومناقشتها للتساؤل الاول:

ما هو الواقع الحالي لإدارة تجمعات المشجعين بالمنافسات الرياضية؟ للإجابة على التساؤل الأول سينتقل الباحثان عرض ومناقشة وتفسير نتائج استمرارات الاستبيان (استماررة الخبراء في تأمين المنافسات الرياضية - استماررة الهيئات المسئولة عن ادارة المنافسات الرياضية - استماررة مسئولي الالستادات الرياضية).
أولاً: استماررة الخبراء في تأمين المنافسات الرياضية :

جدول (15)

معامل الارتباط بين عبارات المحور والدرجة الكلية للمحور والدرجة الكلية للاستبيان ($n=100$)

المحور الأول: الإجراءات الأمنية قبل المنافسة الرياضية

| ك ² | الأهمية النسبية | الانحراف المعياري | المتوسط الحسابي | تكرار الاستجابة | | | العبارة | م |
|----------------|-----------------|-------------------|-----------------|-----------------|----------|-----------|--|----|
| | | | | أوافق | لا أوافق | إلى حد ما | | |
| 166.19 | %68.67 | 0.24 | 2.06 | 94 | 0 | 6 | تشمل خطة تأمين المنافسات الرياضية أفراد أمن مدنيين بالإضافة إلى قوات الشرطة. | 1 |
| 200.03 | %68.67 | 0 | 2 | 100 | 0 | 0 | يتولى امن مدرجات جماهير النادي امن خاص بالنادي ذاته. | 2 |
| 155.87 | %69.33 | 0.27 | 2.08 | 92 | 0 | 8 | تعيين عناصر من الامن المدني بأعداد مناسبة لأعداد المشجعين بالمنافسة الرياضية. | 3 |
| 200.03 | %68.67 | 0 | 2 | 100 | 0 | 0 | يتعامل أفراد الامن المدني بشكل مباشر مع الجمهور داخل المدرجات. | 4 |
| 123.52 | %71.67 | 0.36 | 2.15 | 85 | 0 | 15 | يتلقى أفراد الامن المدني تأهيل وتدريب للتعامل مع تجمعات المشجعين بالمنافسات الرياضية. | 5 |
| 200.03 | %66.67 | 0 | 2 | 100 | 0 | 0 | توجد وحدة خاصة بتأمين المنافسات الرياضية داخل وزارة الداخلية. | 6 |
| 104.02 | %73.33 | 0.4 | 2.2 | 80 | 0 | 20 | يتم اخضاع الضباط والأفراد قوة تأمين المنافسة الرياضي لدورات تدريبية خاصة بكيفية التعامل مع الجمهور. | 7 |
| 171.45 | %98.33 | 0.22 | 2.95 | 5 | 0 | 95 | يتم تعيين عناصر من الشرطة لتأمين المنافسة الرياضي بأعداد مناسبة لأعداد الجماهير. | 8 |
| 199.94 | %100 | 0 | 3 | 0 | 0 | 100 | يتم تعيين عناصر من الشرطة لتأمين المنافسة الرياضي بتخصصات مناسبة للحدث الرياضي. | 9 |
| 73.97 | %90 | 0.46 | 2.7 | 30 | 0 | 70 | يتم تعيين "شرطة نسانية" لخدمات تأمين المنافسات الرياضية. | 10 |
| 188.27 | %67.33 | 0.14 | 2.02 | 98 | 0 | 2 | يتم عقد اجتماع بين القيادات الوسطى المسئولة عن تأمين المنافسة الرياضي وبين ممثلي الفريقين وظاقم التحكيم قبل انطلاق المنافسة. | 11 |
| 199.94 | %100 | 0 | 3 | 0 | 0 | 100 | يتم تفتيش الجمهور قبل الدخول إلى الملعبتأكد من عدم حمل ممنوعات. | 12 |
| 145.95 | %96.67 | 0.3 | 2.9 | 10 | 0 | 90 | يمعن وقوف أو توقف المركبات بجوار أسوار المنشآة. | 13 |
| 160.89 | %97.67 | 0.26 | 2.93 | 7 | 0 | 93 | تجهيز تشكيلات أمنية وقوات احتياطية للتدخل السريع عند الضرورة. | 14 |

قيمة كا² الجدولية عند مستوى معنوية = 0.05 ومستوى معنوية = 0.01 = 9.21

- ❖ يتضح من جدول (15) أن قيمة κ^2 انحصرت ما بين (73.97 – 200.03)، وهي قيم دالة إحصائية حيث أنها أكبر من قيمة κ^2 الجدولية؛ والأهمية النسبية للعبارات انحصرت ما بين (66.67% – 100%) وهي معاملات ارتباط قوية تدل على صدق الاستبيان.
- ❖ ويتبين من جدول (15) اتجاه عينة البحث نحو عدم الموافقة على العبارات (١، ٢، ٣، ٤، ٥، ٦، ٧، ١١)، واتجاه عينة البحث نحو الموافقة على العبارات (٨، ٩، ١٠، ١٢، ١٣، ١٤).
- ويشير عدم موافقة عينة البحث على العبارات (١، ٢، ٣، ٤، ٥، ٦) إلى عدم الاستعانة بعناصر أمن مدنين في تأمين تجمعات المشجعين بالمنافسات الرياضية، بالإضافة إلى أن النادي الرياضي لا يتولى تأمين مدرجات مشجعيه، وإن التعامل المباشر مع المشجعين لا يتم من خلال عناصر الأمن المدني ويتم من خلال عناصر الشرطة، وتشير عدم الموافقة على عبارة (٧) إلى عدم اعداد عناصر الشرطة التي تعامل بشكل مباشر مع الجمهور من خلال دورات وتدريبات للتعامل مع الجمهور أثناء الدخول وداخل المدرجات، ويتفق ذلك مع ما جاء في دراسات كلام: رانيا عبد الرحمن عباس(٨) وأحمد حسني خليل(١) وشهيرة فولي محمد(٩).
- ويشير عدم الموافقة على عبارة (١١) إلى عدم التنسيق الجيد بين مسئولي تأمين المنافسة الرياضي وعناصر المنافسة الرياضي، وذلك ينفق مع دراسة مروة محمد فتحى اسماعيل(١٦)، ودراسة عبد الله الخديوي.
- ويشير موافقة عينة البحث على العبارات (٨، ٩، ١٠، ١١، ١٢، ١٣، ١٤) إلى تأمين المنافسات الرياضية ذات التجمعات الكبيرة من المشجعين بقوات كبيرة من عناصر الشرطة وبجميع التخصصات المطلوبة داخل الاستاد وحول محيط الاستاد لخلق سيولة مرورية ومع التجمعات حول الاستاد الرياضي، هذا بالإضافة إلى وجود قوات للتدخل السريع للتعامل مع المواقف التي تحتاج إلى تدخل بشكل سريع من قوات مدربة حتى لا تتفاقم المشاكل أو الازمات وذلك يتفق مع دراسة عبد الحميد عمر مزروق(١١).
- ويرى الباحثون أن عدم الاستعانة بعناصر أمن مدنين يتم اعدادهم وتدريبهم لتأمين المنافسات الرياضية، يزيد من الأعباء التي تقع على عاتق الشرطة المصرية بالإضافة إلى مهام الشرطة الرئيسية تكمن في تأمين المشاهدة الرياضية والأشخاص القائمين على التنظيم والتأمين وعدم التعامل المباشر مع المشجعين إلا عند الحاجة أو عدم قدرة عناصر الامن المدني على السيطرة على موقف ما، بالإضافة إلى أن عدم التنسيق الجيد بين مسئولي تأمين المنافسة الرياضي وعناصر المنافسة الرياضي تؤدي إلى زيادة احتمالية حدوث مشاكل أو كوارث نتيجة عدم ترابط العمل بين عناصر المنافسة الرياضي.

جدول (16)

معامل الارتباط بين عبارات المحور والدرجة الكلية للمحور والدرجة الكلية للاستبيان $N = 100$

المحور الثاني: الإجراءات الأمنية أثناء المنافسة الرياضية

| ك ² | الأهمية النسبية | الانحراف المعياري | المتوسط الحسابي | تكرار الاستجابة | | | العبارة | م |
|----------------|-----------------|-------------------|-----------------|-----------------|-----------|-------|--|----|
| | | | | لا أوافق | إلى حد ما | أوافق | | |
| 199.94 | %100 | 0 | 3 | 0 | 0 | 100 | يتم تجهيز عناصر مكلفة على الابواب المخصصة لدخول جمهور الناديين. | 15 |
| 171.45 | %98.33 | 0.22 | 2.95 | 5 | 0 | 95 | توضع رقابة امنية على موقف السيارات للحماية من التخريب او السرقات. | 16 |
| 103.96 | %93.33 | 0.4 | 2.8 | 20 | 0 | 80 | يتعامل أفراد الشرطة بشكل مباشر مع الجمهور داخل المدرجات. | 17 |
| 81.75 | %75.67 | 0.45 | 2.27 | 73 | 0 | 27 | يوجد أفراد فض شغب بين الجمهور في المدرجات. | 18 |
| 199.94 | %100 | 0 | 3 | 0 | 0 | 100 | يوجد أفراد أمن عام (مباحث) بين الجمهور في المدرجات. | 19 |
| 123.52 | %71.67 | 0.36 | 2.15 | 85 | 0 | 15 | يوجد أفراد أمن عام (نظام) بين الجمهور في المدرجات. | 20 |
| 166.11 | %98 | 0.24 | 2.94 | 6 | 0 | 94 | يتم إحكام السيطرة على الابواب المؤدية لأرض الملعب لعدم النزول. | 21 |
| 199.94 | %100 | 0 | 3 | 0 | 0 | 100 | تستخدم كلاب مدربة من الادارة العامة لتدريب كلاب الامن والحراسة في تأمين الاستاد. | 22 |
| 141.28 | %71.33 | 0.31 | 2.11 | 89 | 0 | 11 | توضع خطة إخلاء للطوارئ يتم التدريب عليها لقوات تأمين المنافسة الرياضية من الشطة والأمن المدني. | 23 |

قيمة ك² الجدولية عند مستوى معنوية = 0.05 = 5.99

ومعنى مستوى معنوية 0.01 = 9.21

❖ يتضح من جدول (16) أن قيمة ك² احصارت ما بين (199,94 – 81,75)، وهي قيم دالة إحصائية حيث أنها أكبر من قيمة ك² الجدولية، والأهمية النسبية للعبارات احصارت ما بين (٣٣٪ – ٧٠٪)، وهي معاملات ارتباط قوية تدل على صدق الاستبيان.

❖ ويتبين ان اتجهت عينة البحث نحو الموافقة على العبارات (15، 16، 17، 19، 21، 22، 23) واتجهت عينة البحث نحو عدم الموافقة على العبارات (18، 20).

• يشير موافقة عينة البحث على العبارات (15، 16، 17، 19، 21، 22) الى تواجد عناصر الشرطة بشكل كثيف في تأمين المنافسة الرياضي ذو الحضور الجماهيري الكبير لإحكام السيطرة على مداخل وخارج الملعب والمدرجات والاستاد بالإضافة الى استخدام كلاب مدربة من الادارة العامة لتدريب كلام الامن والحراسة لتعقيم الاستاد من المواد التي قد تؤدي الى تغيرات او كوارث محتملة، هذا بالإضافة الى تعامل قوات الشرطة بشكل مباشر مع الجمهور اثناء الدخول وفي المدرجات من خلال عناصر من المباحث بزي مدني لضبط الأمن داخل المدرجات وللسيطرة على عمليات الشعب قبل تفاقمها وذلك يتحقق مع دراسة عبد الحميد عمر مرزوق ودراسة أحمد حسني خليل(1)، ودراسة أحمد محمود زيدان(3).

• ويرى الباحثون ان تعامل عناصر الشرطة بشكل مباشر في تنظيم دخول المشجعين والعمل على تطبيق تعليمات الأمن داخل المدرجات تزيد من فرص المشاحنات بين الشرطة وبعض المشجعين الذين يتم استغلالهم في القضايا السياسية، بالإضافة الى أنه ليس من مهام رجل الشرطة تنظيم دخول مشجعين في المنافسات الرياضية أو التأكد من حمل تذاكر... وغيرها ولكن تكون مهام رجل الشرطة في تأمين المنشآة الرياضية وتأمين محيط المنشآة لعدم حدوث أي تكdasات مرورية أو تجمعات حول المنشآة وتأمين القائمين على التنظيم وانتامين من خلال التواجد القريب والتدخل عند الحاجة والسيطرة على المواقف حتى لا تتفاقم.

بالإضافة الى تواجد عناصر الشرطة بالزي الرسمي حول محيط الاستاد وداخل الاستاد يزيد من الطمأنينة للمشجعين، الا ان تواجد الزي العسكري داخل المدرجات وحول محيط الملعب والتعامل مع المشجعين للتأكد من حمل التذكرة وصلاحيتها..... وغيرها يعطي انطباع بأنه ثكنة عسكرية وليس حدث رياضي يذهب الناس اليهم للتفرية والمتعة.

- وذلك يتفق مع دراسة أحمد محمود زيدان بعنوان " الآثار المترتبة عن منع الجماهير من حضور مباريات كرة القدم " والتي تشير الى ان احد اهم اسباب المشاحنات بين الشرطة والمشجعين هو التعامل المباشر من قبل الشرطة في تنظيم الدخول والمدرجات، ودراسة عبد الحليم مصطفى ماهر، ودراسة وليد فتحي مصطفى الكاشف ودراسة حسين عبد الحليم وأحمد عزمي(6).
- ويشير عدم موافقة عينة البحث على العبارات (٢٣، ٢٠، ١٨) الى عدم الاستعانة بعناصر فض الشعب والتدخل السريع داخل المدرجات ولكن يتم التمركز بالقرب من المدرجات للتدخل السريع عند الحاجة، هذا بالإضافة الى عدم وجود خطة اخلاء للطوارئ واضحة لعناصر التأمين، ويتافق ذلك مع دراسة عبد الحميد عمر مرزوق(11)، ودراسة عبد الحليم مصطفى ماهر(10)، ودراسة ايمان محمد عبد الرحيم(4).
- ويرى الباحثون أن وجود خطة اخلاء واضحة للجمهور ولعناصر تأمين المنافسة الرياضي يؤدي الى تجنب تفاقم المشاكل وخصوصا مع التجمعات الكبيرة، ولا تكمن الأهمية في وضع خطط للطوارئ أو خطط للإخلاء فقط، ولكن تدريب عناصر التنظيم وعناصر التأمين عمليا على هذا الخطط وساعد بشكل كبير في السيطرة على المواقف الحرجة المحتمل حدوثها أثناء أو بعد المنافسة الرياضي.
- وذلك يتفق مع دراسة فهد بن محمد الذويبي ودراسة جوليان روبرت، ودراسة مروة محمد فتحي اسماعيل بعنوان " الآيات الجهات المعنية في الحد من شعب ملاعب كرة القدم المصرية " والتي تشير إلى ضرورة وضع خطة الطوارئ من قبل الجهات المعنية لأخلاء المشجعين دون حدوث أزمات عند الطوارئ.

المحور الثالث: الإجراءات الأمنية بعد المنافسة الرياضية

| ك ² | الأهمية النسبية | الاتحراف المعياري | المتوسط الحسابي | تكرار الاستجابة | | | العبارة | م |
|----------------|-----------------|-------------------|-----------------|-----------------|-----------|-------|--|----|
| | | | | لا أوافق | إلى حد ما | أوافق | | |
| 199.94 | %100 | 0 | 3 | 0 | 0 | 100 | تخصيص بوابات خروج مؤمنة على بعد مناسب لكلا من الفريقين. | 24 |
| 103.96 | %93.33 | 0.4 | 2.8 | 20 | 0 | 80 | يوجد تنسيق مع الإدارة العامة للمرور لمنع التكسير المروري حول المنشآة. | 25 |
| 141.28 | %70.33 | 0.31 | 2.11 | 89 | 0 | 11 | يتم وضع جميع السيناريوهات المتوقعة حديثاً بعد المنافسة الرياضية. | 26 |
| 132.10 | %95.67 | 0.34 | 2.87 | 13 | 0 | 87 | تواجد أمني دائم لفض أي تجمعات بعد المنافسة الرياضية. | 27 |
| 150.81 | %97 | 0.29 | 2.91 | 9 | 0 | 91 | يتوافر تواجد أمني في كل ممرات الخروج لمتابعة الحالة الأمنية. | 28 |
| 134.43 | %94 | 0.52 | 2.82 | 6 | 6 | 88 | توجد خطة محددة لخروج الأجهزة الفنية والإدارية واللاعبين والحكام بشكل آمن بعد انتهاء المنافسة الرياضية. | 29 |
| 135.04 | %68.67 | 0.34 | 2.06 | 88 | 3 | 9 | يتم التأكد من تسليم الأمانات التي تم استلامها من الجمهور الحاضرين للحدث الرياضي. | 30 |
| 176.90 | %98.67 | 0.2 | 2.96 | 4 | 0 | 96 | يتم تمشيط المنشآة بالكامل للتأكد من عدم ترك أي منوعات قد تؤدي إلى كوارث. | 31 |
| 107.56 | %69.33 | 0.42 | 2.08 | 82 | 5 | 13 | يتم تقويم العملية التأمينية لتفادي الأخطاء والاستفادة منها في المنافسات المقبلة. | 32 |

قيمة ك² الجدولية عند مستوى معنوية = 5.99 ومستوى معنوية = 0.01

❖ يتضح من جدول (17) أن قيمة ك² انحصرت ما بين (103.96 – 199.94)، وهي قيم دالة إحصائية حيث أنها أكبر من قيمة ك² الجدولية؛ والأهمية النسبية للعبارات انحصرت ما بين (68.67% – 100%) وهي معاملات ارتباط قوية تدل على صدق الاستبيان.

❖ ويتبين من جدول (17) اتجاه عينة البحث نحو الموافقة على العبارات (31، 29، 28، 27، 25، 24)، واتجهت عينة البحث نحو عدم الموافقة على العبارات (30، 32).

- وبshire موافقة عينة البحث على العبارات (31، 29، 28، 27، 25) التي وجود خطة أمنية لخروج الفرق والأجهزة الفنية والحكام وتواجد أمني كثيف في الممرات ومداخل وخارج المنشآة الرياضية لمنع أي تجمعات أثناء خروج المشجعين، وتمشيط الاستاد بالكامل بعد خروج المشجعين للتأكد من عدم ترك أو زرع أي منوعات قد تؤدي إلى كوارث.

- وبshire عدم موافقة عينة البحث على العبارات (32، 26، 200) إلى عدم التخطيط الجيد قبل بدء المنافسة الرياضي من خلال عدم وضع تصور لجميع السيناريوهات الوارد حدوثها لنفادها، بالإضافة إلى عدم القدرة على تسليم الأمانات الشخصية للمشجعين أثناء الخروج نظراً للعدم وجود أماكن مخصصة لاستلام الأمانات، وعدم تقويم العملية التأمينية للوقوف على نقاط القوة والضعف للاستفادة منها في تأمين المباريات أو المنافسات الرياضية المقبلة.

- ويري الباحثون تحليل العمليات التأمينية السابقة وتحديد نقاط الضعف والقوة ووضع جميع السيناريوهات المحتمل حدوثها يقل بشكل كبير في الأخطار المحتملة والكوارث التي قد تحدث قبل أو أثناء أو بعد المنافسة الرياضي وهذا يأتي نتيجة الدراسة الجيدة وتقويم العملية التأمينية بعد المباراة أو المنافسة الرياضي، وعدم الاهتمام بالتقويم والوقوف على نقاط القوة والضعف يزيد من فرص الكوارث وتقاعدها، ويتفق ذلك مع دراسة أحمد حسني السيد خليل(1) ودراسة عبد الحميد عمر مرزوق(11) ودراسة رانيا عبد الرحمن عباس(8)، ودراسة أميرة طه(19).

جدول (18)

معامل الارتباط بين عبارات المحور والدرجة الكلية للمحور والدرجة الكلية للاستبيان

ن = ١٨

المحور الأول: جاهزية المنشآة الرياضية

| χ^2 | الأهمية النسبية | الإنحراف المعياري | المتوسط الحسابي | تكرار الاستجابة | | | العبارة | م |
|----------|-----------------|-------------------|-----------------|-----------------|-----------|------|--|----|
| | | | | لا أوفق | إلى حد ما | أوفق | | |
| 25.33 | %70.37 | 0.32 | 2.11 | 16 | 0 | 2 | توجد "بوابات أمنية" لعف المقررات بأعداد تسمح بعدم التراحم أثناء الدخول؟ | 1 |
| 25.33 | %70.37 | 0.32 | 2.11 | 16 | 0 | 2 | يوجد العدد الكافي من بوابات الدخول التي تسمح بعدم الازدحام والتكدس أمام المدخل؟ | 2 |
| 17.33 | %92.95 | 0.43 | 2.78 | 4 | 0 | 14 | تسمح مرات الدخول الموجودة بالإستاد باستيعاب أعداد المشجعين؟ | 3 |
| 36 | %66.67 | 0 | 2 | 18 | 0 | 0 | يوجد مكان للأماكن لوضع الأشياء الممنوع الدخول بها الإستاد ولكن مصرح بها في الدولة (كسلام ناري مركب - شاحن - Power Bank ... غيرها)؟ | 4 |
| 36 | %100 | 0 | 3 | 0 | 0 | 18 | توجد لوحات إرشادية كافية لمساعدة المشجع للوصول من البوابة إلى المدرج الخاص به دون صعوبة؟ | 5 |
| 17.33 | %92.59 | 0.43 | 2.78 | 4 | 0 | 14 | توجد بوابات خاصة لدخول وخروج الشخصيات الهامة؟ | 6 |
| 21 | %94.44 | 0.3 | 2.83 | 3 | 0 | 15 | يوجد توقيع للدرجات الخاصة بالملاعب؟ | 7 |
| 25.33 | %70.37 | 0.32 | 2.11 | 16 | 0 | 2 | يوجد ترقيم لكل سير في المدرجات؟ | 8 |
| 36 | %66.67 | 0 | 2 | 18 | 0 | 0 | يوجد ترقيم لكل مقعد في المدرجات؟ | 9 |
| 36 | %100 | 0 | 3 | 0 | 0 | 18 | يوجد فوائل يمنع دخول الجماهير لأرض الملعب؟ | 10 |
| 36 | %100 | 0 | 3 | 0 | 0 | 18 | توجد فوائل لمنع تداخل الجماهير بين مدرجات الملعب؟ | 11 |
| 30.33 | %98.15 | 0.24 | 2.94 | 1 | 0 | 17 | توجد كاميرات مراقبة تغطي المساحة الخارجية والداخلية للمنشأة بكل دقة؟ | 12 |
| 21 | %94.44 | 0.38 | 2.83 | 3 | 0 | 15 | توجد مخارج بمساحات تستوعب خروج اعداد كبيرة توجد مخارج للطوارئ بالمنشأة؟ | 13 |
| 25.33 | %96.2 | 0.32 | 2.89 | 2 | 0 | 16 | توجد غرفة عمليات للطوارى مجهز بوسائل الاتصال الكافية بالمنشأة؟ | 14 |
| 12 | %77.78 | 0.49 | 2.32 | 12 | 0 | 6 | توجد "بوابات أمنية" لعف المقررات بأعداد تسمح بعدم التراحم أثناء الدخول؟ | 15 |

قيمة χ^2 الجدولية عند مستوى معنوية = 0.05 = 5.99

ومستوى معنوية = 9.21 = 0.01

❖ يتضح من جدول (18) أن قيمة χ^2 انحصرت ما بين (12 - 36)، وهي قيم دالة إحصائية حيث أنها أكبر من قيمة χ^2 الجدولية، والأهمية النسبية للعبارات انحصرت ما بين (67 - 100 %) وهي معاملات ارتباط قوية تدل على صدق الاستبيان.

❖ ويتبين من جدول (18) اتجاه عينة البحث نحو الموافقة على العبارات (3، 5، 6، 7، 10، 11، 12، 13، 14، 15) واتجهت عينة البحث نحو عدم الموافقة على العبارات (1، 2، 4، 8، 9).

- يشير موافقة عينة البحث على العبارات (٣، ٥، ٦، ٧، ١٠، ١١، ١٢، ١٣، ١٤) إلى وجود بعض عوامل الأمان والسلامة والعوامل التي تساعد على تنظيم دخول المشجعين كترقيم المداخل ووجود لوحات ارشادية في الاستادات الرياضية وفاصل امنية بين المدرجات وبعدها وبين المدرجات والملعب ووجود مخارج للطوارى.
 - يشير عدم موافقة عينة البحث على العبارات (١، ٤، ٨، ٩، ١٥) إلى عدم وجود ترقيم واضح للمرات المقاعد وعدم وجود بوابات أمنية بأعداد تسمح لاستقبال اعداد ضخمة من المشجعين بالإضافة الى عدم توافد غرف عمليات الطوارئ مجهزة بوسائل الاتصال الكافية بالمنشأة ويتحقق هذا مع دراسات دراسة "رانيا عبد الرحمن عباس(٨)" ودراسة "أحمد حسني السيد خليل(١)" ودراسة شهيرة فولي محمد(٩).
 - ويري الباحثون ان ادارة تجمعات المشجعين بالمنافسات الرياضية هي سلسلة متصلة تبدء بجاهزية المنشأة الرياضية واستعدادها لاستقبال الاعداد الكبيرة من المشجعين، فإذا تم حجز وبيع التذاكر بطرق تسهل من تنظيم المشجعين وتم توفير الامن الازم والمنظورين المتربين وتم تجهيز كل العناصر وكانت المنشأة الرياضية غير جاهزة من توافر نواعي الامن والسلامة فسيؤدي ذلك الى فشل كل ما قبله.
 - وهناك العديد من العوامل التي يجب أن تتوافر في المنشأة الرياضية التي تساعد على حجز وبيع التذاكر وتنظيم دخول المشجعين فتوضح رقم المدخل ورقم المرر ورقم المقعد على التذكرة لتسهيل دخول المشجعين الى المدرجات لا يتم الا من خلال توافر بنية تحتية فالاستاد الرياضي تساعد على ذلك من خلال توافر عدد مناسب من المداخل والممرات والمدرجات تسمح باستيعاب اعداد كبيرة من المشجعين.
 - وبالرغم من وجود مخارج طوارئ في الاستادات الرياضية الا انه لا يوجد خطة واضحة للطوارئ يتم تدريب العاملين عليها من اجل التعامل في المواقف المختلفة، فوجود مخارج للطوارئ لا يعني عند حدوث الطوارئ سيخرج التجمعات الكبيرة من المشجعين بشكل منظم او بشكل لا يشكل خطورة ولكن توجيه المشجعين من خلال اللوحات الارشادية والمنظمين والعاملين نحو كيفية الخروج عند الطوارئ او اثناء الطوارئ يساعد بشكل كبير على عدم تفاقم المشكلة والحد منها.
 - ولتجنب حدوث الطوارئ بالمنشأة الرياضية أثناء الحضور الجماهيري الكبير في المنافسات الرياضية يتطلب وجود غرف لعمليات الطوارئ تدير الأزمة بشكل صحيح وسريع بالإضافة لتجهيز غرفة عمليات الطوارئ بأحدث الأجهزة الممكنة وأجهزة الاتصالات التي تمكنها للوصول الى جميع مناطق الاستاد بالإضافة الى مذيع الاستاد للاستعانة به عند الحاجة والوصول لعدد كبير من المشجعين من خلال مكبرات الصوت بالإستاد.
 - هذا بالإضافة لتخصيص أماكن للأمانات يسمح فيها بوضع الأمانات الخاصة بالمشجعين والتي لا يسمح الدخول بها الى الملعب وتكون غير محظور استخدامها مثل شواحن الهواتف أو بطارية شحن الهواتف Power park وغيرها.
- استخلاصات البحث وتوصياته**
- أولاً : استخلاصات البحث**
- في ضوء هدف البحث وتساؤلاته، وفي ضوء المنهج المستخدم، وفي حدود عينة البحث وخصائصها، والأدوات المستخدمة في جمع البيانات، ومن خلال التحليل الإحصائي وانطلاقاً من نتائج هذا البحث يستنتاج الباحثون ما يلي:
- أ: الاستخلاصات الخاصة بتأمين المنافسات الرياضية**
- عدم وجود قاعدة بيانات موحدة بوزارة الداخلية تسمح بالخطيط الجيد لتأمين المنافسة الرياضي ، وتحديد جميع السيناريوهات المتوقعة حدوثها.
 - لا يوجد وحدة خاصة بالأمن الرياضي داخل وزارة الداخلية ، تساعد على تخصيص قوات للأمن الرياضي للاستعانة بهم في المنافسة الرياضية الهامة وفق خبراتهم.
 - يتم تأمين المنافسة الرياضية بعناصر من الشرطة ولا يتم الاستعانة بشركات أمن خاصة.
 - عدم تلاقي عناصر الشرطة المسئولة عن تأمين المنافسة الرياضية للتدريب والتأهيل المناسب لطبيعة الجمهور الرياضي .
 - تحتاج المباريات ذات الطبيعة الجماهيرية الكثيفة لأعداد كبيرة جداً من قوات الشرطة لتأمين المنشأة والجمهور واللاعبين وغيرها ، بالإضافة لتنظيم عملية الدخول والخروج.
 - يوجد غياب واضح للتنسيق بين قيادات الشرطة ومسؤولي الاتحاد الرياضي والاستادات الرياضية.

- يحتاج تنظيم دخول المشجعين الامن الى بوابات امنية لكشف المعادن بالإضافة الى تواجد عدد مناسب لأعداد الجمهور للتفتيش اليدوي .

- يجب الاستعانة بالقطاع الخاص لتوفير افراد لتسهيل دخول وخروج الجماهير، وتأمين المدرجات وملاحظة الحالة الأمنية .

- عدم وضع خطط اخلاق للطوارئ ، مع عدم تدريب قوات تأمين المنافسة الرياضي علي كيفية التعامل لأخلاص تجمعات المشجعين عند الطوارئ .

- غياب التوعية بأهمية التحلی بالروح الرياضية ، والتأثير السلبي لشغب جماهير الرياضة على الرياضة والمجتمع وصورة الدولة أمام دول العالم.

- استحداث برامج تعليمية لاعداد كوادر لادارة الملاعب.

ثالثا : الاستخلاصات الخاصة بالاستادات الرياضية

- عدم توافر البنية التحتية للعديد من الاستادات الرياضية التي تسمح باستخدام الوسائل التكنولوجية في المنافسة الرياضية.

- عدم وجود ترقيم للمرات والمقاعد في المدرجات نتيجة عدم وجود العدد الكافي من المرات التي تسمح بتوجيه المشجع مباشرة نحو المدرج الخاص به.

- عدم توافر مكان للأمانات لوضع الاشياء الممنوع الدخول بها الاستاد مثل (شاحن – Power Bank – على المشروبات ، عصي الاعلام.... غيرها)

- عدم توافر لوحات إرشادية كافية لمساعدة المشجع للوصول من البوابة إلى المدرج الخاص به دون صعوبة.

ثانيا : توصيات البحث:

في ضوء المنهج المستخدم وهدف البحث وفي إطار العينة التي تم إجراء الدراسة عليها، يقدم الباحثون بالتوصيات التالية والنابعة من الاستخلاصات التي تم التوصل إليها من خلال عرض وتقدير ومناقشة النتائج:

أ- توصيات خاصة بوزارة الداخلية:

- تطبيق الخطة المقترحة المعدة من قبل الباحثون للإدارة الفعالة لجموعات المشجعين بالمنافسة الرياضية.

- التأكيد على اعداد خطط أمنية يركز فيها على الإجراءات الوقائية في الملاعب الرياضية ووضع تجارب افتراضية قبيل إقامة المنافسة الرياضية بوق كاف حتى يطلع المخطط الأمني على الإيجابيات في الخطة وبينها، والسلبيات ويتلافاها ويحقق التنسيق بين الجهات المشتركة في الخطة.

- ضرورة انشاء وحدة خاصة بـ "الأمن الرياضي" تتولى تدريب وتأهيل القوات الخاصة المسئولة عن تأمين المنافسة الرياضية من خلال دورات تدريبية وتنفيذية.

- ضرورة تقسيم الدورات التدريبية (لقوىء الخاصة) لثلاث مستويات (الأساسية - الوسطى - المتقدمة) ويتم ترشيح الضباط والأفراد المؤهلين بدنيا ولديهم خبرة رياضية.

ب- توصيات خاصة بوزارة الرياضة والمصرية، والهيئة العامة للرياضة في الكويت:

- تطبيق الخطة المقترحة المعدة من قبل الباحث لإدارة تجمعات المشجعين بالمنافسة الرياضية .

- ضرورة انشاء اتحاد " لمت Luo عي تنظيم المنافسة الرياضية " ، يتم من خلاله اعداد كوادر بشرية تساهمن في تنظيم المنافسة الرياضية ويساعد على تدريب وتأهيل الشباب المتطوعين بالإضافة الى توفير قاعدة بيانات للمتطوعين وخبراتها ومؤهلاتهم ... وغيرها ، يتم استخدامها في تنظيم المنافسة الرياضية الكبرى.

- ضرورة تجديد البنية التحتية للاستادات الرياضية لزيادة قدرتها على استخدام الوسائل التكنولوجية في تنظيم دخول وخروج المشجعين مثل (التعرف الكترونيا على بيانات المشجع من خلال الباركود الخاص به وفتح البوابة الكترونيا - زيادة المداخل والمرات لقدرة على ترقيم المقاعد – التعطية الكاملة للاستاد بكاميرات المراقبة المزودة بتحديد بصمة الوجه وغيرها)

- التنسيق مع الاتحادات الرياضية لوضع الية الكترونية لبيع تذاكر المباريات تسمح بتسجيل بيانات كل مشجع لتوفير قاعدة بيانات للمشجعين لاستخدامها عند الحاجة ، بالإضافة الى القدرة على حجب المشاغبين من المشجعين ، والقضاء على السوق السوداء في بيع تذاكر المباريات.

- التنسيق الاتحادات الرياضية لتشكيل غرف عمليات قبل وأثناء المنافسة الرياضي مع تشمل مندوب من (اتحاد اللعبة - الفريقين المتبارين - الاستاد الرياضي - قوات تأمين المنافسة الرياضي) ، لخطيط الجيد للحدث الرياضي والوقوف على أبرز السيناريوهات المتوقع حدوثها والعمل على حلها.

جـ- توصيات خاصة بالاتحادات الرياضية :

- ضرورة التنسيق الجيد والتنسيق مع الاندية الرياضية والجهات الأمنية وسائل الاعلام وروابط المشجعين قبل المنافسة الرياضية لتحديد أهمية وحساسية كل حدث وطبيعته والاطمار المتوقع حدوثها.
- ضرورة التعاقد مع شركات أمن خاصة تتولى التعامل المباشر مع المشجعين في الاماكن المخصصة. ضرورة انشاء شركات أمن خاصة تابعة للأندية الرياضية تتولى التعامل مع المشجعين وتنظيمهم في المدرجات فقط ، بحيث يكون أمن النادي مسؤول عن تنظيم جماهيره.
- انشاء موقع الكتروني (مقرن مع موقع وتطبيق وزارة الشباب والرياضة والاتحادات ذات الصلة) للحصول على بطاقة المشجع FAN-ID بعد تسجيل البيانات الخاصة بالمشجع ، وحجز تذاكر المباريات .

دـ- توصيات خاصة باللاعبين والمدربين:

- حث اللاعبين والمدربين بالالتزام بقرارات الحكم مما كانت، واللعب بروح الرياضية أثناء المنافسات.
- حث اللاعبين والمدربين على عدم استفزاز الجمهور المنافس أو لاعبين الفرق الأخرى أثناء المنافسات الرياضية.
- تنظيم دورات خاصة للحكام للتعرف على المواقف العدوانية التي يلجأ إليها اللاعبين أو المدربون أثناء المنافسات.
- اطلاع الحكم بكل ما هو جديد في مجال التحكيم.
- حث اللاعبين والمدربين على عدم التصريحات الإعلامية التي تسبب استفزاز لجماهير الفريق المنافس.

قائمة المراجع

المراجع العربية:

- 1 أحمد حسني السيد : "نموذج مقترن لتنظيم روابط أندية المشجعين بجمهورية مصر العربية" رسالة دكتوراه ، كلية التربية الرياضية ، جامعة المنصورة ، ٢٠١٦.
- 2 أحمد محمود زيدان : " الآثار المترتبة عن منع الجماهير من حضور مباريات كرة القدم" ، رسالة ماجستير ، كلية التربية الرياضية للبنين ، جامعة حلوان ، ٢٠١٩.
- 3 إيمان محمد عبد الرحيم : دور النقد في الصحافة الرياضية المصرية في مواجهة الظواهر السلبية لمشجعي الأندية" ، رسالة دكتوراه ، كلية التربية الرياضية للبنات ، جامعة الإسكندرية ، ٢٠١٢م.
- 4 جمهورية مصر العربية : قانون الرياضة رقم (٧١) لسنة ٢٠١٧م.
- 5 حسين محمد عبد الحليم وأحمد عزمي : "نموذج مقترن لمواجهة شغب الملاعب في ضوء إدارة الأزمات" ، بحث منشور ، المؤتمر العلمي الدولي علوم الرياضة في قلب الربيع العربي ، العدد ٣٨، الجزء الثاني ، كلية التربية الرياضية ، جامعة أسيوط ، ٢٥-٢٢ نوفمبر ٢٠١٣م.
- 6 دوله الكويت : "الضوابط القانونية والنظم اللوجستية في إدارة الجماهير الرياضة وفقاً للمستحدثات الذكية" ، رسالة ماجستير ، الجامعة الأمريكية في الإمارات ، ٢٠١٩م.
- 7 رانيا عبد الرحمن عباس : "نموذج مقترن لإدارة الاتحادات الرياضية لمواجهة ظاهرة الشغب خلال المسابقات الرياضية" رسالة ماجستير ، كلية التربية الرياضية ، جامعة المنيا ٢٠١٧م.
- 8 شهير فولي محمد : "شغب الملاعب وأليات المواجهة" ، بحث منشور ، كلية الدراسات العليا ، أكاديمية الشرطة ، ٢٠١٦م.
- 9 عبد الحليم عمر ماهر : "الاتراس" ، ط ٥، دار دون للطباعة والنشر ، القاهرة ، ٢٠١٢م.
- 10 محمد جمال بشير : "الدراسة النفسية للعدوان والشغب والتعصب في الرياضة" ، مركز الكتاب للنشر ، القاهرة ، ٢٠٠٠م.
- 11 محمد حسن علاوي : "سيكلولوجية الجماعات الرياضية" ، مركز الكتاب للنشر ، القاهرة ، ١٩٩٨م.
- 12 محمد حسن علاوي : "التخطيط لتأمين البطولات الرياضية" اكاديمية الشرطة ، القاهرة ، ٢٠١٤م.
- 13 محمد كمال شعبان : "أليات الجهات المعنية في الجد من شغب ملاعب كرة القدم المصرية" ، رسالة ماجستير ، كلية التربية الرياضية للبنات ، جامعة الإسكندرية ، ٢٠١٨م.
- 14 مروة محمد فتحي : "الضوابط القانونية للمنافسة الرياضية" ، رسالة دكتوراه غير منشورة ، كلية التربية الرياضية ، جامعة حلوان ، القاهرة ، ٢٠٠٣م.
- 15 نبيل محمد إبراهيم : "دراسة وسيكلولوجية تحليله لروابط مشجعي كرة القدم المصرية وادوارها المجتمعية والأمنية" رسالة دكتوراه ، كلية التربية الرياضية للبنين ، جامعة حلوان ، ٢٠١٤م.
- 16 وليد فتحي مصطفى : المراجع الأجنبية:

- 17- Amira Taha : The Ultras in Egypt, The American University in Cairo, School of Humanities and social sciences, political science, department 2015.
- 18- UEFA: : UEFA Supporter Liaison Officer handbook, English version (2011 edition).
- 19- Dimmock, J. and Grove, J. (2005). : Relationship of Fan Identification to Determinants of Aggression. Journal of Applied Sport Psychology, Vol. 17 Issue,1m march.
- 20- Moradi, M. & H, Honari. S. naghshbandi, N. jabar. (McGregor) E. (2012). : "Mass Media & Sport: Influences on the Public". Physical No. 1, '46, Educator.