

الوسائل الوقائية لمواجهة ظاهرة الشغب في ملاعب كرة القدم بإقليم كردستان العراق  
من وجهة نظر اساتذة كليات التربية الرياضية بجامعة اقليم كردستان  
م.م. توانا محمد علي ، أ.م.د. عوزير سعدي اسماعيل  
العراق. جامعة صلاح الدين-اربيل. كلية التربية البدنية وعلوم الرياضة  
ozer.ismahil@su.edu.krd

### الملخص

تهدف الدراسة إلى التعرف على اهم الاسباب التي تؤدي الى وقوع اعمال الشغب ووضع الوسائل والاليات المناسبة لمواجهة شغب الملاعب ، واستخدم الباحثان المنهج الوصفي لملائمته مع هدف الدراسة. يتكون مجتمع الدراسة من (240) فردا من اعضاء الهيئة التدريسين بجامعة اقليم كردستان وتم اختيار (96) فردا كعينة للدراسة ، واستخدم الباحثان مقياس الاستبيان للحصول على البيانات اللازمة ، ووصلت هذه الدراسة الى وضع مجموعة من الوسائل والاليات الحديثة ، اهمها تثقيف الجمهور الرياضي من خلال المؤسسات والمراكز العلمية والتربوية والاعلامية بالإضافة الى الاندية الرياضية للحد من انتشار ظاهرة الشغب في الملاعب. ومن الوسائل والاليات الأخرى هي التنسيق بين مختلف المؤسسات (الامن، وزارة الشباب والرياضة، الادارة المحلية، الاندية الرياضية) لاحتواء هذه الظاهرة واعادة المتعة والروح الرياضية وقيمها الرائعة وخصائصها النبيلة الممتعة والتنافسية.

الكلمات المفتاحية: الوسائل الوقائية ، ظاهرة الشغب ، كرة القدم

Preventive means to confront the phenomenon of riots in football Stadiums in Kurdistan province of Iraq from the point of view of professors of the faculties of physical education in the universities of Kurdistan Province

Assistant Lect. Tuana Mohammed Ali, Assistant Prof.Dr. Owazer Saedi Isamael

Iraq. University of Saladin-Erbil. Faculty of Physical Education and Sport Sciences

ozer.ismahil@su.edu.krd

---

#### Abstract

The research aimed to identify the most important causes that lead to riots and develop appropriate means and mechanisms to confront the riots of the stadiums. The research population consists of (240) members of the teaching staff at the universities of Kurdistan province and (96) individuals were selected as a research sample .The researchers used the questionnaire scale to obtain the necessary data. The research researched to a set of modern means and mechanism such as educating sport audience through educational ,scientific and media centers as well as sports clubs to reduce the spread of riots in stadiums. Other means and mechanisms are coordination between the various institutions (security, the Ministry of Youth and Sports, local administration, sports clubs) to contain this phenomenon and restore recreation and sportsmanship and its wonderful values and noble characteristics of fun and competition .

Keywords: preventive means, riot, football

1- المقدمة:

وتعد الشغب ظاهرة واسعة الانتشار في الملاعب الرياضية، على الرغم من كونها ظاهرة قديمة قدم الرياضة التنافسية ولكن الجديد هنا هو تعدد مظاهر العنف والشغب وتغير طبيعته ، حيث أصبحت هذه الظاهرة تتعدى حدود الملاعب الرياضية ويعد التعصب من الظواهر العالمية التي تعاني منها معظم المجتمعات بصورة أو بأخرى في أي نشاط من أنشطة الحياة. وبالرغم من التقدم التقني الذي يعيش فيه الإنسان الآن فإنه ما زال يعاني من العديد من المشكلات التي تمارس تحت مسميات كثيرة للشغب (بدران ، 2006 ، ص243) وأصبحت الملاعب هدفا للعديد من الأعمال الغير شرعية والغير قانونية من قبل جهات خارجة عن القانون تريد العبث بأمن البلد وحيويته وخاصة في ظل تدفق الالاف من المشاهدين للمباريات وخاصة المباريات ذات الطابع الدولي والإقليمي فامن الملاعب أصبح يأخذ العديد من الأشكال والصور بعضه يمكن السيطرة عليه، والبعض الآخر من الصعب السيطرة عليه ضبطه وخاصة في ظل ظروف غير طبيعية

(فوزي ، وبدر الدين ، 2001)

وتعتبر ظاهرة شغب الملاعب ظاهرة اجتماعية ترجع إلى بداية الستينيات وهي تتضمن أشكالاً خاصة من أشكال الصراع. ويعرف الشغب على أنه "سلوك عدواني يوجه الفرد عدوانيته نحو الآخرين، والمنشآت والممتلكات الفردية والحكومية على السواء، إما بإطلاق ألفاظ السباب أو الاستهجان أو السخرية ، أو بالتخريب والتشوية أو التدمير"

ويعرف أيضاً بأنه "سلوك جانح وخروج عن الأعراف يحدث أثره سلباً ويقع فاعله تحت طائلة قانون العقوبات حسب التكييف القانوني للفعل المجرم سواءً كان تجمهراً، أم اعتصاماً، أم إضراباً"

(العبودي ، 2000 ، ص97)

والشغب عبارة عن سلوك عدواني يوجه الفرد عدوانيته نحو الآخرين ، والمنشآت والممتلكات الحكومية على السواء، اما بإطلاق الفاظ السباب او الاستهجان او السخرية، او بالتخريب والتدمير .

(خالد ، 2016 ، ص127)

وبصفة عامة يعتبر الشغب من الظواهر الاجتماعية التي بدأت تظهر في العديد من المجتمعات المعاصرة حيث أصبحت تشكل خطراً على الأرواح والممتلكات، وذلك من خلال السلوك العدواني للاعبين والإداريين والحكام والمشجعين قبل وأثناء وبعد المنافسات الرياضية (السليمانى وآخرون ، 1999 ، ص3)

ويعد شغب الملاعب في كوردستان/العراق ظاهرة حديثة ، وهي موجودة كما في بقية بلدان العالم ، ويعتبر جهاز الأمن العام في اقليم مسؤول عن منع حدوث هذه الظاهرة وأحد واجباته هي المحافظة على سلامة اللاعبين والجمهور والممتلكات العامة ، وما تحرص عليه حكومة اقليم كوردستان من خلال إظهار للوجه

الحضاري للعراق والاقليم والذي يتميز بالأمن والاستقرار الذي صورته وإزالة كل ما يعيق هذا الوجه الحضاري من خلال توفير الأمن والسلامة سواء للملاعب والمنشآت الاقتصادية والسياحية وغيرها. وهناك عدد من الاستراتيجيات التي يمكن استخدامها للمساعدة في تقليل الشغب في الملاعب الرياضية ويمكن تطبيق هذه الوسائل بشكل مختلف ومنع الرياضيين او الاداريين او الاعلاميين او الحكام او المشجعين للجوء الى استعمال العنف في المسابقات الرياضية من تلك الاسباب والوسائل هي وضع عقاب مرتكبها وانتشار عدد كافي لرجال الامن و توعية الجمهور لمؤازرة فريقهم بشكل حضاري (Matt Jarvis, 2006 . P88) وبسبب توسيع حالة الشغب في الملاعب الرياضية ، فقد اجريت العديد من الدراسات التي حاولت الوقوف على اسبابه ، ومعرفة اشكاله وكيفية معالجته سواء اكان ذلك لدى المشجعين، ام اللاعبين، ام الحكام ولمختلف انواع اللعب سواء اكانت كرة القدم، ام كرة الطائرة ام كرة اليد او الالعاب الاخرى. ومنها دراسة (Stead, and Rookwood, 2007)، بعنوان (كيفية معالجة الشغب في ملاعب كرة القدم الانجليزية). ودراسة (Gershon, etal, 2000)، بعنوان (الشغب والعوان في الملاعب الرياضية). ودراسة (David and Daniel, 1994)، بعنوان (فهم الشغب). ودراسة (عماد، 2015)، بعنوان (دراسة تقييمية لظاهرة العنف من وجهة نظر العاملين في مجال كرة القدم بإقليم كردستان). ودراسة (محمود، 2012)، بعنوان (مظاهر واسباب شغب ملاعب كرة القدم في دوري الجامعات السودانية). ودراسة (مامسر، 1989)، بعنوان (شغب الملاعب الرياضية). واتضح من خلال نتائج الدراسات السابقة انه يوجد الشغب في مختلف الالعاب الرياضية، مع وجود فروقات في اسبابه ومظاهره ، وقد كان اشده في ملاعب كرة القدم، وقد اشارت معظم نتائج الدراسات الى ان عناصر الشغب هي الجمهور، واللاعبين، والحكام، والاداريين، واعلاميون الرياضيون، والمدربون. وقد توافقت نتائج هذه الدراسة مع تلك الدراسات في وجود الشغب الرياضي وتميزت بإظهار اسباب الشغب وكيفية معالجته ووضع وسائل مناسبة للحد في تلك الظاهرة في ملاعب كرة القدم بإقليم كردستان/العراق. تتبع أهمية الدراسة من خلال انتشار هذه الظاهرة في ملاعب اقليم كردستان في الوقت الحاضر، حيث أن امن الملاعب يعتبر احد الاولويات الهامة لمنظمي البطولات ورجال الأمن العام كون هذه الملاعب تعمل على استقطاب آلاف المشاهدين للمباريات. ومن هنا تكمن أهمية امن الحفاظ على أرواح وممتلكات المواطنين وإعطاء الصورة الحضارية للإقليم بصورة تعزز مكانتها الأمنية بين الدول المتقدمة.

وتعتبر شغب الملاعب إحدى المشكلات المحلية والإقليمية والدولية التي تعاني منها الملاعب في شتى البقاع، ولما كانت هذه الظاهرة آخذة في التزايد والتسارع بشكل ملفت للانتباه دعت معظم الدول في العالم إلى اتخاذ العديد من الإجراءات للحد من هذه الظاهرة باستخدام عدة أساليب تتلاءم مع الأماكن التي يحدث فيها الشغب. وأخذت ظاهرة شغب الملاعب في إقليم كردستان تلقى اهتماما كبيرا سواء على الصعيد الرسمي أو الشعبي، والحقيقة أن هذه المشكلة ليست بالجديدة، بحيث يشهد التاريخ الرياضي على أحداث ووقائع جسيمة تتصل بالعنف وأعمال الشغب، كما تحتفظ كرة القدم بالصدارة باعتبار أن أغلب أحداث العنف والعدوان والشغب كانت تقع خلال منافساتها. كما تشير معظم الدراسات إلى أن موضوع الشغب في الملاعب قد مس معظم دول العالم، النامية وغير النامية، نظرا لمظاهره السلبية التي تخل بأمن الملاعب والمساحات بالنظام العام والإخلال به، ومن هنا أتت فكرة البحث وهي التعرف على مختلف الطرق والأساليب والوسائل الوقائية العلمية لتحقيق السلامة والحد من تفاقم ظاهرة الشغب في ملاعب كرة القدم والتي نصيغها في هيئة السؤال التالي: ماهي الأساليب والطرق الوقائية المختلفة لمواجهة الشغب في الملاعب كرة القدم بإقليم كردستان/العراق؟

ويهدف البحث إلى تحقيق الهدف الرئيسي المتمثل في "التعرف على أهم الوسائل واليات الوقائية لمواجهة الشغب في ملاعب كردستان" وهذا من خلال ما يلي:

- التعرف على دوافع وأسباب الشغب في الملاعب والعوامل التي تتحكم فيه.
- التعرف على الوسائل والليات المناسبة لمواجهة الشغب في الملاعب.

تساؤلات البحث:

- ماهي دوافع وأسباب الشغب الرياضي في ملاعب كرة القدم؟
- ماهي الطرق والوسائل الوقائية لمواجهة انتشار هذه الظاهرة؟

فرضية البحث:

- 1- يوجد فروق ذات دلالة احصائية حسب متغيرات الجنس.
- 2- يوجد فروق ذات دلالة احصائية حسب المتغير اللقب العلمي(استاذ، استاذ مساعد، مدرس، مدرس مساعد).
- 3- يوجد فروق ذات دلالة احصائية حسب المتغير الجامعات في محافظات (اربيل، السليمانية، دهوك).

2- اجراءات البحث:

2-1 منهج البحث: استخدم الباحثان المنهج الوصفي (الدراسات المسحية) لملاءمته لطبيعة ومشكلة البحث.

2-2 مجتمع وعينة البحث:

تمثل مجتمع البحث من أعضاء الهيئة التدريسية لبعض كليات التربية الرياضية في جامعات إقليم كردستان/العراق للعام الدراسي (2017 - 2018) وقد بلغ حجم مجتمع البحث (240) فردا من أعضاء الهيئة التدريسية بجامعات إقليم كردستان/العراق، وقد تم اختيار المجتمع بالطريقة العمدية كما هو مبين في الجدول (1). وتم اختيار عينة البحث عشوائيا بالغ عددهم (96) فردا.

جدول (1) يبين توزيع أفراد مجتمع وعينة البحث حسب الجامعات بمحافظة إقليم كردستان/العراق

المحافظة	اسم الجامعة	مجتمع البحث	العينة الاساسية	العينة الاستطلاعية
اربيل	جامعة صلاح الدين-اربيل	75	22	13
	جامعة كوية	30	11	4
	جامعة سوران	24	9	0
السليمانية	جامعة السليمانية	57	24	7
	جامعة حلبجة	11	8	0
دهوك	جامعة دهوك	39	20	6
	جامعة زاخو	4	2	0
مجموع		240	96	30

2-3 ادوات جمع البيانات:

قام الباحثان باستخدام ميزان تقدير خماسي (Likert) وفق الاجراءات التالية:

- عرض المحاور والعبارات على مجموعة من الخبراء في مجال التربية الرياضية البالغ عددهم (7) خبير وذلك للتعرف على مناسبة المحاور والعبارات. ملحق (1)
- تم الموافقة على جميع محاور الاستبيان وتم الاتفاق على حذف (3) عبارات في المحور الاول، وحذف (2) عبارة في المحور الثاني.
- وبلغ عبارات استمارة الاستبيان (30) مفردة في الصورة النهائية ملحق (2)

2-4 الدراسة الاستطلاعية: قام الباحثان بإجراء الدراسة الاستطلاعية للدراسة وذلك على اساتذة كليات التربية الرياضية بجامعة إقليم كردستان والبالغ عددهم (30) فردا، ممثلة لمجتمع البحث ومن خارج عينة الدراسة الأساسية بهدف التعرف على المعاملات العلمية للمقياس المستخدم في الدراسة.

2-5 صدق الاداة:

قام الباحثان بحساب معامل صدق الاتساق الداخلي عن طريق حساب معاملات الارتباط بين كل عبارة والمجموع الكلي للمحاور وبين مجموع كل محور والمجموع الكلي للاستبيان، إن معامل الارتباط بين كل عبارة والمجموع الكلي للمحاور تراوحت ما بين (0.461 - 0.895)، وإن معامل الارتباط بين مجموع كل محور والمجموع الكلي للاستبيان تراوحت ما بين (0.399 - 0.860)، وهذا يشير إلى صدق الاتساق الداخلي لاستمارة الاستبيان. ملحق (3)

2-6 صدق الاداة:

قام الباحثان بحساب معامل الثبات لاستمارة الاستبيان عن طريقة الفا كرونباخ لقياس ثبات الاستبانة إن قيمة معامل الفا كرونباخ كانت مرتفعة لكل من محور من محاور الاستبانة حيث بلغت معامل ارتباط محور الاول الى (0.878)، وبلغ معامل ارتباط المحور الثاني الى (0.940)، كذلك كانت قيمة معامل الفا كرونباخ للاستبيان ككل (0.950). وكذلك قيمة الصدق كانت مرتفعة لكل من محور من محاور الاستبانة حيث بلغت قيمة صدق المحور الاول الى (0.937)، وبلغت قيمة صدق المحور الثاني الى (0.969)، وبلغت قيمة الصدق لجميع فقرات الاستبانة (0.974) ملحق (4).

2-7 المعالجة الإحصائية:

بغية تحقيق أهداف الدراسة، تم استخدام برنامج الرزم الإحصائية للعلوم الانسانية (SPSS) للإجابة عن أسئلة الدراسة، وذلك من خلال استخدام الأساليب الإحصائية المناسبة، مثل (التكرارات والنسب المئوية، والمتوسطات الحسابية، الانحرافات المعيارية، واختبار (T-Test) تحليل التباين الأحادي (ANOVA)، معامل ثبات (طريقة الفا كرونباخ)، ومعامل ارتباط بيرسون وسبيرمان)

3- عرض وتحليل ومناقشة النتائج

3-1 عرض وتحليل البيانات: خصائص لسمات الشخصية لأفراد عينة الدراسة حسب متغير (الجنس، والمؤهل العلمي، والجمعات حسب المحافظات)

جدول (2) يبين T-Test والمتوسطات الحسابية والانحرافات المعيارية حسب متغير الجنس

المحاور	الذكور ن=68		الإناث ن=28		قيمة (ت)	قيمة (ف)	مستوى الدلالة
	و. الحسابي	الانحراف المعياري	و. الحسابي	الانحراف المعياري			
المحور الاول	4.07	0.268	4.082	0.353	0.13-	4.666	*0.033
المحور الثاني	4.065	0.168	4.041	0.215	0.592	2.362	0.128
مجموع	4.068	0.150	4.054	0.213	0.349	5.352	*0.023

\*داله احصائيا عند مستوى الدلالة ( $\alpha \leq 0.05$ )

يتبين من الجدول (2) أن هناك فروقاً ذات دلالة احصائية بين متوسطات استجابة العينة وفق متغير الجنس. إذ يشير الجدول الى وجود فروق ذات دلالة احصائية على الأداة ككل عند ( $\alpha = 0.05$ )، حيث بلغت قيمة (ت) الى (0.349) وبلغت قيمة (ف) المحتسبة الى (5.352) ومستوى دلالة (0.023) ويظهر وجود فروق ذات دلالة احصائية لصالح الذكور. لان المتوسط الحسابي للذكور بلغ (4.068) وبينما المتوسط الحسابي للإناث بلغ (4.054). ويبين ان هناك فروق ذات دلالة احصائية على المحور الاول حيث بلغت قيمة (ت) الى (-0.130) وبلغت قيمة (ف) المحتسبة الى (4.66) ومستوى الدلالة (0.033).

جدول (3) يبين نتائج للفروق بين اجابات افراد عينة الدراسة (الوسائل الوقائية لمواجهة الشغب في ملاعب كره القدم

بإقليم كردستان/العراق) تبعا لمتغير (المؤهل العلمي)

المستوى	العينة	المتوسط	الانحراف المعياري	قيمة (ف)	مستوى الدلالة
استاذ	12	4.083	0.198	1.237	0.31
استاذ مساعد	21	4.095	0.165		
مدرس	28	4.013	0.158		
مدرس مساعد	35	4.080	0.170		

\*داله احصائيا عند مستوى الدلالة ( $\alpha \leq 0.05$ )

يتبين من خلال نتائج جدول (3) انه عدم وجود فروق ذات دلالة احصائية في وجهات النظر حول الوسائل الوقائية لمواجهة الشغب في ملاعب كره القدم بإقليم كردستان/العراق، ويرى الباحثان عدم وجود الفروقات بين اراء العينة يعزى الى تقارب المستوى العلمي والاكاديمي لأفراد عينة الدراسة، حيث كان مستوى الدلالة (0.31) وهي اكبر من مستوى (0.05) مما يدل على عدم اختلاف في وجهات النظر الوسائل الوقائية لمواجهة الشغب في ملاعب كره القدم بإقليم كردستان/العراق تبعا للمؤهل العلمي لأفراد عينة الدراسة.



جدول (4) يبين نتائج الفروق بين اجابات افراد عينه الدراسة (الوسائل الوقائية لمواجهة الشغب في ملاعب كره القدم بإقليم كردستان/العراق) تبعا لمتغير (الجامعات بمحافظة اقليم)

المستوى	العينة	المتوسط	الانحراف المعياري	قيمة (ف)	مستوى الدلالة
اربييل	42	4.091	0.167	1.307	0.276
السليمانية	32	4.059	0.165		
دهوك	22	4.019	0.179		
مجموع	96	4.064	0.170		

\*داله احصائيا عند مستوى الدلالة ( $\alpha \leq 0.05$ )

يتبين من خلال نتائج جدول (4) انه عدم وجود فروق ذات دلالة احصائية في وجهات النظر حول الوسائل الوقائية لمواجهة الشغب في ملاعب كره القدم بإقليم كردستان/العراق تعزى لمتغير الجامعات بمحافظة اقليم كردستان العراق. حيث كان مستوى الدلالة (0.276) وهي اكبر من مستوى (0.05) مما يدل على عدم الاختلاف في وجهات نظر الوسائل الوقائية لمواجهة الشغب في ملاعب كره القدم بإقليم كردستان/العراق تبعا مكان الجامعات بمحافظة اقليم كردستان وهي محافظات (اربييل، السليمانية ودهوك) لأفراد عينة الدراسة.

3-2 عرض ومناقشة الوسائل الوقائية لمواجهة الشغب في ملاعب كرة القدم بإقليم كردستان/العراق.

3-2-1 المحور الاول/ماهي دوافع وأسباب الشغب في ملاعب كرة القدم ؟

جدول (5) يبين التكرارات والمتوسط الحسابي والانحراف المعياري والوزن النسبي لمحور الاول (دوافع وأسباب الشغب في

ملاعب كرة القدم)

الترتيب	الوزن النسبي	الانحراف المعياري	المتوسط الحسابي	التكرارات المعايير										المباراة
				غير موافق بشدة		غير موافق		الى حد ما		موافق		موافق بشدة		
				نسبة %	تكرار	نسبة %	تكرار	نسبة %	تكرار	نسبة %	تكرار	نسبة %	تكرار	
9	80.21%	0.801	4.01	2.08%	2	3.13%	3	9.38%	9	62.50%	60	22.92%	22	1
5	81.67%	0.867	4.08	2.08%	2	3.13%	3	11.46%	11	51.04%	49	32.29%	31	2
7	80.63%	0.934	4.03	2.08%	2	6.25%	6	10.42%	10	48.96%	47	32.29%	31	3
10	78.75%	0.856	3.94	2.08%	2	5.21%	5	11.46%	11	59.38%	57	21.88%	21	4
8	80.21%	0.747	4.01	2.08%	2	1.04%	1	11.46%	11	64.58%	62	20.83%	20	5
6	81.04%	0.786	4.05	1.04%	1	3.13%	3	12.50%	12	56.25%	54	27.08%	26	6
4	82.08%	0.876	4.10	2.08%	2	3.13%	3	11.46%	11	48.96%	47	34.38%	33	7
1	83.75%	0.758	4.19	1.04%	1	2.08%	2	8.33%	8	54.17%	52	34.38%	33	8
2	83.54%	0.795	4.18	1.04%	1	3.13%	3	8.33%	8	52.08%	50	35.42%	34	9
3	83.33%	0.790	4.17	1.04%	1	3.13%	3	8.33%	8	53.13%	51	34.38%	33	10

يتبين من الجدول (5) ان نسبة التكرارات للاستجابات موافق بشدة ما بين (20.83% - 35.42%)

وموافق ما بين (48.96%-64.58%) والى حد ما (12.50% - 8.33%) وغير موافق ما بين

(6.25% - 1.04%) وغير موافق بشدة (2.08% - 1.04%)، ويتبين من الجدول فروق ذات دلالة

معنوية لآراء عينة الدراسة في جميع عبارات محور الاول الذي يخص بتحديد اسباب ظاهرة الشغب ويحتوي

على (10) عبارة ، لصالح الاستجابة الأعلى وتتراوح قيمة المتوسط الحسابي بين (3.94-4.19)، وكانت

قيمة الانحراف المعياري بين (0.747-0.934)، وبلغ الوزن النسبي ما بين (78.75% - 83.54%)،

ويشير النتائج الى ان اكثر الاسباب التي تؤدي الى انتشار ظاهرة الشغب هي (سوء إدارة المباراة من قبل

الحكام) العبارة رقم (8) اذ بلغ المتوسط الحسابي الى (4.19) وقد بلغ الوزن النسبي الى (83.75%)، وان

اقل العوامل هي العبارة رقم (4) (الاشتباك مع مشجعي الفريق المنافس داخل الملعب) اذ بلغ المتوسط

الحسابي الى (3.94) قد بلغ الوزن النسبي (78.75%).

ومن خلال نتائج عبارات محور الاول يمكن القول بان جميع الفقرات تساهم في انتشار ظاهرة الشغب، وهذا

يتفق مع نتيجة كثير من الباحثين مثل دراسة (علاونة، 1996م) ودراسة (يعقوب، 2012).

3-2-2 المحور الثاني/ ماهي الطرق والوسائل الوقائية لمواجهة ظاهرة الشغب في ملاعب اقليم كردستان؟

جدول (6) يبين التكرارات والمتوسط الحسابي والانحراف المعياري والوزن النسبي لمحور الثاني (الوسائل الوقائية لمواجهة ظاهرة الشغب في الملاعب/الوسائل الادارية).

الترتيب	الوزن النسبي	الانحراف المعياري	المتوسط الحسابي	التكرارات المعايير										العبارة
				غير موافق بشدة		غير موافق		الى حد ما		موافق		موافق بشدة		
				تكرار	نسبة %	تكرار	نسبة %	تكرار	نسبة %	تكرار	نسبة %	تكرار	نسبة %	
3	82.71%	0.854	4.14	2.08%	2	3.13%	3	8.33%	8	52.08%	50	34.38%	33	11
1	83.75%	0.799	4.19	1.04%	1	3.13%	3	8.33%	8	51.04%	49	36.46%	35	12
4	82.29%	0.905	4.11	2.08%	2	4.17%	4	10.42%	10	46.88%	45	36.46%	35	13
2	83.54%	0.795	4.18	1.04%	1	3.13%	3	8.33%	8	52.08%	50	35.42%	34	14
6	81.04%	0.773	4.05	1.04%	1	4.17%	4	8.33%	8	61.46%	59	25.00%	24	15
7	78.33%	0.948	3.92	3.13%	3	5.21%	5	14.58%	14	51.04%	49	26.04%	25	16
5	81.25%	0.971	4.06	3.13%	3	4.17%	4	12.50%	12	43.75%	42	36.46%	35	17

يتبين من الجدول (6) ان نسبة التكرارات للاستجابات موافق بشدة ما بين ( 36.46% - 25% ) و موافق

ما بين (61.46% - 43.75%) والى حد ما ( 14.58% - 8.33% ) وغير موافق ما بين

( 5.21% - 3.13% ) وغير موافق بشدة ( 3.13% - 1.04% )، ويتضح من الجدول فروق ذات دلالة

معنوية لآراء عينة البحث في جميع عبارات محور الاول الذي يخص بالوسائل الادارية للحد من ظاهرة

الشغب، لصالح الاستجابة الأعلى وتتراوح قيمة المتوسط الحسابي بين (3.92-4.19)، وكانت قيمة

الانحراف المعياري بين (0.773-0.971)، وبلغ الوزن النسبي ما بين (78.33%-83.75%)، وتشير

النتائج الى ان اكثر وسائل الادارية يمكن لحد من تلك الظاهرة هي (كتابة الأنظمة والعقوبات المترتبة على

مخالفتها لتكون أمام الجمهور بخط واضح على تذاكر الدخول) العبارة رقم (12) اذ بلغ المتوسط الحسابي الى

(4.19) وقد بلغ الوزن النسبي الى (83.75%). وان اقل العوامل هي العبارة رقم (16) (تحديد مواصفات

وخصائص الحكام والإداريين لجميع المنافسات الرياضية) اذ بلغ المتوسط الحسابي الى (3.92) قد بلغ

الوزن النسبي (78.33%).

ومن خلال نتائج عبارات محور الثاني يظهر بان استخدام الوسائل الادارية قبل المنافسات يتأثر على سيطرة

وقوع ظاهرة الشغب الملاعب، لذا يوصي الباحثان بأخذ نظر اعتبارا لوسائل ادارية ضرورية خاصة اصدار

لوائح قانونية بحق مرتكبي الظاهرة وكتابته بخط واضح على تذاكر الدخول الملاعب، وتوفير كامرة المراقبة

والتصور لاماكن عدة في الملاعب لتشخيص الأشخاص المشاغبين، كما ان اختيار العناصر المؤثرة لقيادة

المشجعين من قبل الجهات الادارية للأندية من الوسائل الفعالة للحد من ظاهرة الشغب. والاستعانة

بالمختصين الاداريين والاجهزة الامنية وتحديد مواصفات وخصائص الحكام ورفع مستوى كفاءة التحكيم من

الوسائل التي تساعد على تقليل تلك الظاهرة. وهذا يتفق مع دراسة (Rookwood, 2007).

جدول (7) يبين التكرارات والمتوسط الحسابي والانحراف المعياري والوزن النسبي لمحور الثاني (الوسائل الوقائية لمواجهة ظاهرة الشغب في الملاعب/الوسائل الامنية).

الترتيب	الوزن النسبي	الانحراف المعياري	المتوسط الحسابي	التكرارات المعايير								العبارة		
				غير موافق بشدة		غير موافق		الى حد ما		موافق			موافق بشدة	
				نسبة %	تكرار	نسبة %	تكرار	نسبة %	تكرار	نسبة %	تكرار		نسبة %	تكرار
4	81.46%	0.824	4.07	2.08%	2	1.04%	1	14.58%	14	52.08%	50	30.21%	29	18
2	81.88%	0.782	4.09	1.04%	1	2.08%	2	13.54%	13	53.13%	51	30.21%	29	19
3	81.67%	0.925	4.08	2.08%	2	4.17%	4	13.54%	13	43.75%	42	36.46%	35	20
5	80.42%	0.725	4.02	1.04%	1	2.08%	2	12.50%	12	62.50%	60	21.88%	21	21
1	83.13%	0.862	4.16	2.08%	2	3.13%	3	8.33%	8	50.00%	48	36.46%	35	22

يتبين من الجدول (7) ان نسبة التكرارات للاستجابات موافق بشدة ما بين ( 21.88 - 36.46% ) وموافق ما بين ( 62.50% - 43.75% ) والى حد ما ( 14.58% - 8.33% ) وغير موافق ما بين ( 4.17% - 1.04% ) وغير موافق بشدة ( 2.08% - 1.04% )، ويتضح من الجدول فروق ذات دلالة معنوية لآراء عينة الدراسة في جميع عبارات محور الثاني الذي يخص بالوسائل الامنية للحد من ظاهرة الشغب، لصالح الاستجابة الأعلى وتتراوح قيمة المتوسط الحسابي بين ( 4.02 - 4.16 )، وكانت قيمة الانحراف المعياري بين ( 0.725 - 0.925 )، وبلغ الوزن النسبي ما بين ( 80.42% - 83.13% )، وتشير النتائج الى ان اهم الوسائل الامنية التي يجب مراعاتها في المسابقات الرياضية هي (حماية وتأمين البوابات والمداخل الداخلية والخارجية للملعب وتأمين المدرجات). العبارة رقم (22) اذ بلغ المتوسط الحسابي الى (4.16) وقد بلغ الوزن النسبي الى (83.13%)، وان اقل العوامل هي العبارة رقم (1) (حماية الحكام، اللاعبين، الاداريين والإعلاميين)، اذ بلغ المتوسط الحسابي الى (4.02) وقد بلغ الوزن النسبي (80.42%). وتشير نتائج العبارات رقم (18 - 22) أن الأجهزة الامنية يقع على عاتقها بصفة دائمة مسؤولية تحقيق الأمن والحفاظ على النظام العام ، أصبح من الضروري إيجاد طرق وأساليب أمنية وقائية تتناسب مع كل الظروف والمتغيرات بالصورة التي تمكن الأجهزة الامنية من أداء دورها بفعالية واحترافية بما يضمن الحفاظ على أمن وسلامة الأشخاص والممتلكات قبل، أثناء وبعد المسابقات والمنافسات الرياضية. وفي هذا الإطار، يجب لفت الانتباه إلى أن مواجهة الشغب في الملاعب يعد من أولويات رجال المختصين بتلك المهمة. وهذا يتفق مع دراسة كل من (حميد، 2015) و(الزهراني، 2005).

جدول (8) يبين التكرارات والمتوسط الحسابي والانحراف المعياري والوزن النسبي لمحور الثاني (الوسائل الوقائية لمواجهة ظاهرة الشغب في الملاعب/الوسائل الاعلامية والثقافية).

الترتيب	الوزن النسبي	الانحراف المعياري	المتوسط الحسابي	التكرارات المعايير								الدرجة		
				غير موافق بشدة		غير موافق		الى حد ما		موافق			موافق بشدة	
				نسبة %	تكرار	نسبة %	تكرار	نسبة %	تكرار	نسبة %	تكرار		نسبة %	تكرار
5	80.21%	0.957	4.01	1.04%	1	8.33%	8	13.54%	13	42.71%	41	34.38%	33	23
6	79.17%	0.857	3.96	3.13%	3	3.13%	3	10.42%	10	61.46%	59	21.88%	21	24
4	80.83%	0.807	4.04	1.04%	1	5.21%	5	8.33%	8	59.38%	57	26.04%	25	25
8	78.13%	0.782	3.91	2.08%	2	4.17%	4	10.42%	10	67.71%	65	15.63%	15	26
3	83.33%	0.857	4.04	2.02%	2	4.04%	4	9.09%	9	57.58%	57	27.27%	27	27
2	81.25%	0.805	4.06	2.08%	2	3.13%	3	7.29%	7	61.46%	59	26.04%	25	28
7	79.17%	0.820	3.96	1.04%	1	5.21%	5	13.54%	13	57.29%	55	22.92%	22	29
1	82.29%	0.893	4.11	2.08%	2	4.17%	4	9.38%	9	48.96%	47	35.42%	34	30

يتبين من الجدول (8) ان نسبة التكرارات للاستجابات موافق بشدة ما بين (46.42% - 15.63%) وموافق ما بين (67.71% - 42.71%) والى حد ما (13.54% - 7.29%) وغير موافق ما بين (8.33% - 3.13%) وغير موافق بشدة (3.13% - 1.04%)، ويتضح من الجدول فروق ذات دلالة معنوية لآراء عينة الدراسة في جميع عبارات المحور الثاني الذي يختص بالوسائل الاعلامية والثقافية للحد من ظاهرة الشغب ويحتوى على (8) فقرة، لصالح الاستجابة الأعلى وتتراوح قيمة المتوسط الحسابي بين (3.91-4.11)، وكانت قيمة الانحراف المعياري بين (0.782-0.957)، وبلغ الوزن النسبي ما بين (78.13% - 83.33%)، ويشير النتائج الى ان فقرات التي يختص الوسائل الاعلام والثقافية ايجابية لصالح الوسائل الوقائية، ومن ابرز هذه الوسائل هي (تخصيص جائزة لأحسن جمهور خلال الموسم الرياضي الجمهور الذي تتوفر فيه روح التشجيع الرياضي والتحلي بالأخلاق الرياضية) العبارة رقم (30) اذ بلغ المتوسط الحسابي الى (4.11) وقد بلغ الوزن النسبي الى (82.29%)، وان اقل تأثيرا الوسائل هي العبارة رقم (26) (تقديم البرامج الرياضية وفقا لأهدافها) اذ بلغ المتوسط الحسابي الى (3.91) قد بلغ الوزن النسبي (78.13%).

وتشير نتائج عبارات رقم (23، 24، 25، 27، 28، 29) وجود فروقات ذات دلالة احصائية لصالح الوسائل الاعلامية والثقافية بحيث بلغ الانحراف المعياري (0.857، 0.807، 0.857، 0.805، 0.820) على التوالي وهذا يدل على ان الوسائل الاعلامية والثقافية لهم دور كبير لحد ظاهرة الشغب

الملاعب بحيث ان تثقيف الافراد والجماهير لتعبير السليمة في حالة الفوز او الخسارة، وتخفيف حدة الخطاب الاعلامي والابتعاد عن تأجيج الجماهير الرياضية، ونشر الوعي الرياضي في برامج تليفزيونية وتقديم البرامج لتحقيق الروح الرياضية، وفتح قناة الاتصالات بين الخبراء ومراكز البحوث العلمية وبين الجمهور المستهدف حيث تلعب كل هذه الوسائل دورا ايجابيا لوقاية شغب الملاعب بإقليم كردستان العراق. وهذا يتفق مع دراسة (مامسر، 1989).

ويرى الباحثان بان الوسائل الادارية والامنية والاعلامية تلعب دورا اساسيا لحد ظاهرة الشغب في ملاعب اقليم كردستان من خلال وضع الأساليب والخطط والإجراءات الادارية الوقائية المناسبة، وقد أصبح التخطيط لأمن الملاعب أمرا حتميا ويتم ذلك باتخاذ الإجراءات اللازمة لتأمينها خاصة في ملاعب كرة القدم، وتوعية الجمهور بمفهوم الروح الرياضية التي يجب أن يتحلى بها الجميع ونشر الثقافة الرياضية والتي هي من مهام وواجبات المؤسسات الاعلامية.

4- الاستنتاجات والتوصيات:

1-4 الاستنتاجات:

- 1- ان من ابرز الامور التي تؤدي الى حدوث الشغب ما يرجع الى الالخطاء التحكفية عمفية او غير عمفية او قيام اللالعبين باثارة الالجمهور او الى عناصر الشرطة المكلفين بتمامين الفعاليات الرياضية.
  - 2- يجب على الجهات المسؤولة عن الرياضة باقليم كوردستان وضع العقوبات الرادعة للجمهور الأندية المتسببة في وقوع الشغب او اللالعبين أو توقيع الغرامات الفادحة على النادي.
  - 3- ان الالاداريين بالأندية الرياضية لهم دور بارز في الالحد من تفاقم ظاهرة الشغب، وإن الرؤية الالحديفة للعملية الأمنية في الملاعب بااستخدام الوسائل الالادارية قبل المنافسات يتأثر على سيطرة وقوع ظاهرة شغب.
  - 4- أن تقوم الأجهزة الأمنية بوضع الضوابط الالهازمة والتشريعات الاللزمنة بوقف الشغب والالتمادي فيه مع ضرورة تطبيق نصوص القانون بكل حزم حيال ضبط وإحضار الالخارجين عليه من مثيري الشغب ومحترفيه.
  - 5- أن تقوم المؤسسات الإعلامية الاللمختلفة بالعمل على نشر الثقافة الرياضية وزيادة الوعى الرياضي لى الجماهير من جهة والالالتزام بالحياد والموضوعية في القضايا للالجماهيرية التي تتناولها.
- 2-4 التوصيات:

- 1- الاستعانة بالالخبراء والمختصين والالاستفادة من تجارب الالادول الالمتقدمة الالاخرى في العمل على ايجاد اجراءات وقائية تمكن من السيطرة والالحد من ظاهرة الشغب في الملاعب الرياضية.
- 2- الالاهتمام باإنشاء المزيد من المراكز الالمتخصصة للبحوث والالدراسات العلمية ولاالاجتماعية والتربوية والالادارية والالامنية للالاستفادة منها في اجراء دراسات وقائية تحد او تمنع الشغب في ملاعب الرياضية.
- 3- العمل على اعداد خطة امنية محكمة يركز فيها على الالاجراءات الوقائية في الملاعب الرياضية، والالاستعداد للموسم الرياضي قبل بدئه بوقت كاف، وتنسيق الالجهود بين جميع الالاجهزة المشتركة في عملية الالامن.
- 4- العمل على اعداد الالاحكام اعدادا جيدا، والالتأكد من معرفتهم لقانون اللعبة، ولا يسمح لهم بمزاولة التحكيم الالابعد الالالتأكد ملى صلاحيتهم لذلك.
- 5- قيام االاجهزة الالاعلام الاللمختلفة على التوعية المستمرة لى الجماهير وشرح المفاهيم الرياضية الصحيحة.

#### المصادر

- بدران، عمرو حسن احمد (2006) ، علم نفس الالجماعات الرياضية، دار السلام للطباعة والنشر، القاهرة.

- خالد، محمد سليمان بنى و الحمدون، منصور نزال (2014)، العدوان الرياضي في ملاعب كرة القدم الاردنية، الاكاديمية للدراسات الاجتماعية والانسانية.
- الزهراني، عازب محسن (2005)، الاجراءات الوقائية لتحقيق امن الملاعب، رسالة ماجستير غير منشور، جامعة نايف العربية، قسم العلوم الشرطية.
- السليمانى، محمد محمود وآخرون (1999). دراسة مسحية لظاهرة العنف الرياضي في المملكة العربية السعودية، وزارة التعليم العالي، الرئاسة العامة لرعاية الشباب، جامعة أم القرى، مركز البحوث التربوية والنفسية، السعودية.
- العبودي، عبدالله (2000). التعامل مع شغب الملاعب الرياضية، رسالة ماجستير، جامعة نايف للعلوم الأمنية، الرياض.
- علاونة، عيسى على عيسى (1996م)، دراسة ظاهرة العدوان في ملاعب الرياضة في الاردن، رسالة ماجستير غير منشور كلية التربية الرياضية بجامعة الاردن.
- عماد، حميد صدر الدين (2015م)، دراسة تقييمية لظاهرة العنف من وجهة نظر العاملين في مجال كرة القدم بإقليم كردستان/العراق، مجلة الخبير.
- فوزي، احمد امين ، بدر الدين، طارق محمد (2001)، سيكولوجية الفريق الرياضي، دار الفكر العربي، القاهرة.
- ما مسر، محمد (1989م)، شغب الملاعب الرياضية، الندو الاسيوية السادسة للصحافة الرياضية، الاتحاد الأردني للإعلام الرياضي والشبابي بالتعاون مع الاتحاد الآسيوي للصحافة، الاردن.
- محمود، يعقوب محمود (2012)، مظاهر واسباب شغب ملاعب كرة القدم في دوري الجامعات السودانية، مجلة الراقدين للعلوم الرياضية.
- المصطفى، عبد العزيز عبد الكريم (2004). "شغب الملاعب الرياضية: دوافع وأنواع"، الطبعة الأولى، جامعة نايف للعلوم الأمنية، الرياض.
- David D. Haddock and Daniel D. Poisby(1994): UNDERSTANDING RIOTS,Cato Journal, Vol. 14, No. 1 (Spring/Summer). Copyright, Cato Institute. Allrights reserved.
- Gershon Tenenbaum, David N. Sacks, Jason W. Miller, Amy S. Golden, and Nora Doolin (2000): Aggression and Violence in Sports: A Reply to Kerr's Rejoinder, the sports psychologist, 14, 315-326.
- Matt Jarvis (2006), Sport Psychology A. Student's Handbook, first published by Routledge This edition published in the Taylor & Francis e-Library.
- Stead, D. and Rookwood, J. (2007) Responding to football disorder, policing the British football fan. Journal of Qualitative Research in Sports Studies. 1, 1, 33-41.

ملحق (1) قائمة الأسماء السادة الخبراء

ت	الأسماء	اللقب العلمي	التخصص	الجامعة
---	---------	--------------	--------	---------



1.	أ.د. فداء اكرم سليم	استاذ	كرة القدم	جامعة صلاح الدين/كلية التربية البدنية وعلوم الرياضة
2.	أ.م. خالد محمود عزيز	أستاذ مساعد	الإدارة الرياضية	جامعة الموصل/كلية التربية البدنية وعلوم الرياضة
3.	أ.م.د. وليد خالد همام	أستاذ مساعد	الإدارة الرياضية	جامعة الموصل/كلية التربية البدنية وعلوم الرياضة
4.	أ.م. الان قادر رسول	أستاذ مساعد	علم النفس الرياضي	جامعة صلاح الدين/كلية التربية البدنية وعلوم الرياضة
5.	أ.م.د. سرتيب عمر عولا	أستاذ مساعد	الادارة الرياضية	جامعة صلاح الدين/كلية التربية البدنية وعلوم الرياضة
6.	أ.د. حسين علي كنبار	استاذ	الادارة الرياضية	الجامعة المستنصرية/كلية التربية الاساسية
7.	أ.م.د. سرتيب عمر عولا	أستاذ مساعد	الادارة الرياضية	جامعة صلاح الدين/كلية التربية البدنية وعلوم الرياضة
8.	م.د. تحسين علي سمايل	مدرس	الادارة الرياضية	جامعة صلاح الدين/كلية التربية البدنية وعلوم الرياضة

ملحق (2)

استمارة استبيان عوامل التي تساعد على تحديد اتجاه طلبة كلية التربية الرياضية بجامعة صلاح الدين نحو الإدارة الرياضية

ت	العبارات	موافق بشدة	موافق	محايد	غير موافق	غير موافق بشدة
1-	انعدام الروح الرياضية والأخلاقية عند اللاعبين.					
2-	استفزاز المشجعين من قبل بعض اللاعبين.					
3-	اعتداء المشجعين على الحكام واللاعبين داخل الملعب.					
4-	الاشتباك مع مشجعي الفريق المنافس داخل الملعب.					
5-	حضور أكثر عدد ممكن من المباريات بغض النظر عن التكاليف والمسافة.					
6-	تصريحات التحدي من قبل الاداريين والمدربين والمعنيين بالمنافسة.					
7-	التغطية الاعلامية الغير المهنية وتصريحات المسؤولين الغير التربوية.					
8-	سوء إدارة المباراة من قبل الحكام.					
9-	ضعف الأمن داخل المنشآت الرياضية، وخصوصاً أثناء المنافسات.					
10-	الشحن الاعلامي السلبي للجماهير بسبب المنافسة.					
اليات الادارية						
11-	توفير آلة تصوير وكاميرات المراقبة لتصوير حركة الجمهور وتحديد اشخاص المشاغبين.					
12-	كتابة الأنظمة والعقوبات المترتبة على مخالفتها لتكون أمام الجمهور بخط واضح على تذاكر الدخول.					
13-	اختيار العناصر المؤثرة لقيادة المشجعين في النوادي الرياضية.					
14-	الاستعانة بالمختصين في الأنشطة الرياضية (الإدارة، الترويج، التدريب، الاجهزة الامنية).					

					15-	تطبيق الانظمة والعقوبات على الاداريين والاجهزة الفنية واللاعبين الذين يصدر منهم سلوك استفزازي تجاهل آخرين.
					16-	تحديد مواصفات وخصائص الحكام والإداريين لجميع المنافسات الرياضية.
					17-	رفع مستوى كفاءة التحكيم لإدارة المباراة بشكل جيد.
اليات الامنية						
					18-	تدريب افراد الامن ورفع قدراتهم في السيطرة والتعامل مع احداث الشغب.
					19-	انتشار عدد مناسب من أفراد الأمن داخل المنشآت الرياضية .
					20-	التفتيش الدقيق للمناصرين قبل الدخول إلى الملعب والفصل بين مشجعي كلا الفريقين.
					21-	حماية الحكام، اللاعبين، الاداريين و الإعلاميين
					22-	حماية وتأمين البوابات والمداخل الداخلية والخارجية للملعب وتأمين المدرجات.
اليات الاعلامية والثقافية						
					23-	تثقيف الافراد وال جماهير إعلامياً بطرائق التعبير السلمية في حالة الفوز أو الخسارة.
					24-	تخفيف حدة الخطاب الاعلامي والابتعاد عن تأجيج الجماهير الرياضية.
					25-	نشر الوعي الرياضي في برامج التلفزيون في المنافسات الرياضية المختلفة.
					26-	تقديم البرامج الرياضية وفقاً لأهدافها، في الوقت المناسب للجمهور المتلقي لتحقيق الروح الرياضية.
					27-	توعية اللاعبين بأهمية الرياضة، وتعريف الروح الرياضية واللعبة النظيفة.
					28-	توعية المنصرين بأهمية المحافظة على النظام داخل الملعب وخارجه، قبل وأثناء وبعد المباريات والحفاظ على المكتسبات.
					29-	فتح قناة اتصال بين العلماء والخبراء ومراكز البحوث العلمية وبين الجمهور المستهدف.
					30-	تخصيص جائزة لأحسن جمهور خلال الموسم الرياضي الجمهور الذي تتوفر فيه روح التشجيع الرياضي والتخلي بالأخلاق الرياضية.

### ملحق (3)

صدق الاتساق الداخلي بين العبارة والمحور وبين العبارة والمجموع الكلي للمحاور لاستمارة استبيان

تكملة محور الثاني			محور الثاني			محور الأول		
العبارة مع الاستبيان	العبارة مع المحور	م	العبارة مع الاستبيان	العبارة مع المحور	م	العبارة مع الاستبيان	العبارة مع المحور	م
.575**	.574**	21	.620**	.890**	11	.860**	.826**	1
.523**	.718**	22	.796**	.737**	12	.488**	.547**	2
.498**	.622**	23	.657**	.883**	13	.524**	.510**	3
.644**	.741**	24	.575**	.574**	14	.517**	.633**	4
.723**	.693**	25	.523**	.718**	15	.527**	.593**	5
.771**	.814**	26	.851**	.863**	16	.621**	.667**	6
.643**	.811**	27	.584**	.829**	17	.714**	.670**	7
.848**	.895**	28	.620**	.890**	18	.819**	.820**	8
.686**	.860**	29	.796**	.737**	19	.399*	.461*	9
.649**	.692**	30	.657**	.883**	20	.729**	.772**	10

جدول رقم (10-3)

يوضح معامل الثبات لاستمارة الاستبيان عن طريقة الفا كرونباخ

م	المحاور	عدد العبارات	معامل الفا كرونباخ	الصدق*
1.	دوافع واسباب الشغب في ملاعب كرة القدم بإقليم كردستان/العراق	10	*0.878	*0.937
2.	وسائل الوقاية لمواجهة الشغب في ملاعب كرة القدم بإقليم كردستان/العراق	20	*0.940	*0.969
	استبيان ككل	30	*0.950	*0.974

\*الصدق = الجذر التربيعي الموجب لمعامل الفا كرو.