

بناء مقياس معايير السلامة في المنشآت الرياضية من وجهة نظر اعضاء الاندية
والاتحادات الرياضية في محافظة اربيل

*Building a scale of safety standards in sports facilities from the point
of view of members of sports clubs and federations in Erbil governorate*

أ.م.د. سرتيب عمر عولا

جامعة صلاح الدين / أربيل

Assist Prof. Dr. Sarteeb

Omar Aula

Salahaddin University / Erbil

sarteeb.awla@su.edu.krd

م.د. عبدالحكيم مصطفى رسول

جامعة صلاح الدين / أربيل

Dr. Abdulhakeem Mustafa

Rasool

Salahaddin University / Erbil

abdulhakeem.rasool@su.edu.krd

المخلص

يهدف البحث الى :

- 1- بناء مقياس معايير السلامة في المنشآت الرياضية من وجهة نظر اعضاء الاندية والاتحادات الرياضية
 - 2- التعرف على مستوى معايير السلامة في المنشآت الرياضية من وجهة نظر اعضاء الاندية والاتحادات الرياضية من حيث الموقع الجغرافي والعزل والسلامة والامان .
 - 3- التعرف على معنوية الفروق بين الاداريين ازاء معايير السلامة في المنشآت الرياضية على وفق بعض المتغيرات الشخصية
- تم استخدام المنهج الوصفي بالاسلوب المسحي لملاءمته وطبيعة البحث الحالي، وضم عينه البحث (120) إدارياً يعملون في عدد من الاندية والاتحادات الرياضية في محافظة اربيل ، وتم تقسيم عينة البحث إلى جزئين الأول للبناء بواقع (100) ادارياً، والثاني للتطبيق بواقع (20) إدارياً . ولتحقيق اهداف البحث تطلب بناء مقياس لمعايير السلامة في المنشآت الرياضية ، وفق الإجراءات العلمية . وعولجت البيانات الاحصائية عن طريق نظام SPSS و EXCEL .

Abstract

The research aims to:

1. Building a scale of safety standards in sports facilities from the point of view of members of sports clubs and federations
2. Identifying the level of safety standards in sports facilities from the point of view of members of sports clubs and federations in terms of geographical location, isolation, safety and security.
3. Recognizing the significance of differences between administrators regarding safety standards in sports facilities according to some personal variables

The descriptive approach and the survey method were used for its relevance and the nature of the current research, and the sample of the research included 120 administrators representing a number of administrators in sports clubs and federations in Erbil governorate, and the research community was divided into two samples, the first of which is for construction by (100) administrators. The second is for application by (20) administrators. To achieve the objectives of the research, it was required to build a scale for safety standards in sports facilities, according to scientific procedures. Statistical data were processed using SPSS and EXCEL.

1. المقدمة:

شيدت المنشآت الرياضية في العصور القديمة نتيجة الحاجة إليها وكانت بدايتها بسيطة وليست بمعناها الحالي، غير أن ذلك يدل على أن الألعاب الرياضية جعلت الإنسان يحتاج إلى أماكن خاصة لممارسة الرياضة فيها ، ودفعته إلى تصميم أحدث الهياكل والمنشآت وإنجاز العديد من المشاريع الرياضية في كافة أنحاء العالم، والحديث عن مستوى الأداء الرياضي لدى اللاعبين، أصبح يرتبط بالمنشآت الرياضية المتوفرة لهم، كونها العصب الأول في تكوين الرياضي، وتنعكس نوعية المنشآت بالإيجاب والسلب على نتائج الرياضيين عموماً، ولبوغ المنشآت هدفها ودورها ينبغي أن يكون تسييرها راشداً معقولاً بحيث يخضع لاسلوب علمي وصحيح (عمار، علواني وزكريا، بليلة، 2015، 25).

وتتجح المنشآت الرياضية في تحقيق أهدافها باعتمادها على كفاءة وفعالية الإدارة وطريقة تسييرها وتوفير الامن والسلامة للمستفيدين من هذه المنشآت بإجراءات عديدة. وتتجسد أهمية سلامة المنشآت الرياضية، في ان لها علاقة وثيقة بنجاح النشاطات الرياضية، من حيث توفر الشروط الجغرافية والتقنية والصحية، مثل طبيعة المنشأة، ومتطلبات الإضاءة، و نظام الصوت، والاستخدامات المتعددة للحجرات والقاعات، وللتخزين وغرف

الملابس، وعمليات النظافة وركن السيارات وأساليب إزالة الفضلات والنفايات، والاحذ بالاعتبار استخدامات المنشأة من جانب ذوي الاحتياجات الخاصة ، ومراعاة الخدمات المطلوبة للجمهور .
مشكلة البحث : أدركت المدن الحديثة أن بناء المنشآت الرياضية والعناية بها، سياسة ضرورية يجب انتهاجها، كون أن قطاع الرياضة لا يقل أهمية عن القطاعات الأخرى، فالرياضة تصنع المجتمع السليم والحيوي، و نجاح المنافسات الرياضية يستدعي وجود منشآت تتوافر فيها الشروط التي من شأنها الحفاظ على امن الرياضيين والجمهور والممتلكات وعدم عرقلة تنظيم النشاطات في إطار احترام التعليمات (درويش ،2000،77).

ولان بعض المنشآت الرياضية تفنقر الى المقومات الاساسية، فإن هذا البحث يحاول تشخيص نواحي الضعف في بناء عدد من المنشآت الرياضية بمحافظة اربيل للتغلب عليها ولتأمين سلامة المستفيدين منها اثناء النشاطات التي تقام فيها .
وتحدد مشكلة البحث في معالجة التساؤل الآتي :

- ما هو مستوى تطبيق معايير السلامة في المنشآت الرياضية في محافظة اربيل ؟

أهداف البحث

- 1- بناء مقياس معايير السلامة في المنشآت الرياضية من وجهة نظر اعضاء الاندية والاتحادات الرياضية
 - 2- التعرف على مستوى معايير السلامة في المنشآت الرياضية من وجهة نظر اعضاء الاندية والاتحادات الرياضية
 - 3- التعرف على معنوية الفروق بين الاداريين ازاء معايير السلامة في المنشآت الرياضية على وفق بعض المتغيرات الشخصية
- مصطلحات البحث :**

- **معايير :** هي المقاييس والقواعد المنظمة للعمل ، والخطوط العامة التي يرجع اليها اصحاب القرار (درويش ، 2004،46)

- **السلامة :** عبارة عن توفير بيئة عمل آمنة وخالية من العوامل التي تؤدي إلى أسباب الخطر التي يتعرض لها الأفراد العاملين في المنظمات والمنشآت. (الطائي وآخرون ،2006، 454)

- **المنشأة الرياضية :** الاماكن المعدة لممارسة الأنشطة البدنية والرياضية بكل أشكالها، سواء كانت تلك الاماكن مكشوفة أو مغطاة. والمنشآت الرياضية تشتمل في الغالب على العديد من

الأدوات والأماكن اللوجستية المساندة بالإضافة إلى الملاعب، مثل: الأدوات الرياضية، والمخازن والمستودعات، الغرف والقاعات، والمباني الملحقة. (الحاج ، 2018، 2).

- **أعضاء النادي الرياضي** : يتألف أعضاء النادي من المرشحين من الهيئة المؤسسة ، والهيئة الادارية ، و الذين يتم قبولهم في عضوية النادي وفق القانون وبموجب استمارة خاصة بطلب الانتماء، و الاعضاء المنتسبين من الاحداث الذين يتم قبولهم وفق قانون الاندية الرياضية . (الوقائع العراقية ، 1986 ، 2)

- **اعضاء الاتحاد الرياضي** : يضم ممثل عن كل ناد أو مؤسسة رياضية، مارس لعبة وشارك في سباقات الاتحاد و لاعبي المنتخبات الوطنية و الحكام والمدربين الدوليين والمحليين ، ويهدف الاتحاد الرياضي الى نشر اللعبة والارتقاء بمستواها وتنظيم وتنسيق النشاط بين اعضائه . (محمد ، 2016، 116) .

1-2 منهج البحث : استخدام الباحثان المنهج الوصفي لملائمته لطبيعة البحث .

2-2 مجتمع البحث وعيناته : لغرض تحقيق اهداف البحث يجب التعرف على المجتمع الاصلي بخصائصه كافة ، إذ ان لكل مجتمع صفات خاصة به ، ومن الضروري وصف المجتمع من اجل اختيار وسائل الاختبار المناسبة (الطائي ، 2006 ، 60)

تكون مجتمع البحث من (180) اداريا ، واشتملت عينتا البحث على (120) اداريا يمثلون عدد من الاندية والاتحادات الرياضية في محافظة اربيل وتمثلان (72.22%) من المجتمع ، حيث تألفت عينة البناء من (100) اداريا وتمثل (76.92%) من عينة البحث، فيما كانت عينة التطبيق (20) اداريا، وتمثل (16.67%) من عينة البحث . وكانت العينة الاستطلاعية من (10) اداريا.

2-3 أدوات البحث : للحصول على البيانات الخاصة بالبحث قام الباحثان ببناء مقياس معايير السلامة في المنشآت الرياضية في محافظة اربيل، وذلك باعتماد الاجراءات العلمية للابعد وصياغة الفقرات، من خلال الاستعانة بالاستبيان كأداة رئيسة لجمع البيانات لضمان جودة المخرجات في بناء مقياس ملائم يناسب طبيعة البحث.

1-3-2 بناء المقياس: اتبع الباحثان الخطوات التي تساعدهما على بناء مقياس معايير السلامة في المنشآت الرياضية في محافظة اربيل وكالاتي :

2-3-1-1 تحديد ابعاد المقياس: لغرض إعداد أبعاد المقياس قام الباحثان بمراجعة الأطر النظرية ذات العلاقة في مجال الادارة الرياضية، وتم تحديد ثلاثة أبعاد أساسية ، وهي الموقع الجغرافي والعزل والسلامة والامن .

2-3-1-2 صياغة فقرات المقياس: بعد تحديد أبعاد المقياس قام الباحثان بإعداد وصياغة عدد من الفقرات مراعيًا أن تكون الفقرة معبرة عن فكرة واحدة وقابلة للتفسير ، (10) لبعدها الموقع الجغرافي ، و(11) فقرة لبعدها العزل ، و(12) فقرة لبعدها السلامة والامن ، و بدائل الاجابة المقترحة هي (أوافق ، أوافق الى حد ما ، لا أوافق) وتحمل الاوزان (1،2،3) للفقرات الايجابية وتعكس للفقرات السلبية ، وان اعلى درجة محتملة هي (93) وادنى درجة هي (31) .

2-3-2-3 صدق المقياس: يعتمد صدق الاختبار بصورة اساسية على مدى امكانية تمثيل الاختبار لمحتويات عناصره، وكذلك الجوانب التي يقيسها تمثيلا صادقا وعلى نحو متجانس وفي أدناه وصف لمعاملات الصدق التي اجريت لإمكانية التأكد من صحة استخدام المقياس في هذا البحث .

2-3-2-3-1 صدق المحتوى: توصل الباحثان الى صدق المحتوى من خلال اطلاعهما على المصادر ذات العلاقة بمقياس معايير السلامة في المنشآت الرياضية وتحديد ابعاده وفقاً للإجراءات العلمية، وتحليل مضامين الابعاد بهدف تشكيل صورة واضحة تتضمن النواحي المكونة لكل بُعد، ساعدت الباحثين في صياغة الفقرات، على نحو ينسجم مع طبيعة عينة البحث واهدافه .

2-3-2-3-2 الصدق الظاهري: تم إخضاع المقياس الى الصدق الظاهري الذي يتسم التحليل فيه على أساس تقرير الخبراء والمختصين للحكم عليه، و قد أبدى جميع المحكمين ملاحظاتهم حول الفقرات إذ تم الأخذ بها وتم إضافة بعض الفقرات وإجريت التعديلات على البعض الآخر وحذفت مجموعة أخرى .

وقد تم إجراء التعديلات والإضافات بعد الاعتماد على نسبة اتفاق في آراء المحكمين

لأدنى فقرة (75 %) من فقرات المقياس و لتحقيق صدق الخبراء على البحث.

2-3-2-4 التطبيق الاستطلاعي للمقياس: طبق المقياس وبصورته الاولى على عينة من (10) اداريا، إذ يعد التطبيق الاستطلاعي من متطلبات البحث العلمي للتأكد من وضوح في الفقرات وفهم طريقة الاجابة عليها.

2-3-2-5 إجراءات صدق بناء المقياس:

2-3-2-1-5-2 الاتساق الداخلي: لايجاد درجة صدق العبارات وانسجامها الداخلي لجأ الباحثان الى ايجاد معامل الارتباط بين درجة الفقرة وكل من درجة البعد الذي تنتمي اليه والدرجة الكلية للمقياس، وتم اجراء هذين الارتباطين على (100) استمارة والمتضمنة (33) فقرة من فقرات المقياس، والجدول (1) يبين معاملات الارتباط للمقياس .

جدول (1) نتائج الاتساق الداخلي لفقرات المقياس

ادارة الموارد البشرية				التقني				التنظيمي			
القيمة الاحتمالية (Sig.)	درجة ارتباط الفقرة مع الدرجة الكلية للمقياس	درجة ارتباط الفقرة مع الدرجة الكلية للبعد	فقرة	القيمة الاحتمالية (Sig.)	درجة ارتباط الفقرة مع الدرجة الكلية للمقياس	درجة ارتباط الفقرة مع الدرجة الكلية للبعد	فقرة	القيمة الاحتمالية (Sig.)	درجة ارتباط الفقرة مع الدرجة الكلية للمقياس	درجة ارتباط الفقرة مع الدرجة الكلية للبعد	فقرة
0.000	.458**	.466*	22	0.000	.763*	.815**	12	0.000	.395*	.427*	1
0.000	.661**	.682*	23	0.000	.712*	.741**	13	0.000	.618*	.679*	2
0.000	.697**	.790*	24	0.000	.750*	.812**	14	0.000	.516*	.531*	3
0.000	.616**	.664*	25	0.000	.557*	.647**	15	0.000	.510*	.474*	4
0.000	0.061	0.205	26	0.000	.646*	.716**	16	0.000	.514*	.614*	5
0.000	.382**	.426*	27	0.000	.618*	.711**	17	0.000	.643*	.660*	6
0.000	.746**	.738*	28	0.000	.757*	.837**	18	0.000	0.152	0.192	7
0.000	.555**	.576*	29	0.000	.582*	.608**	19	0.000	.414*	.567*	8

0.00 0	.764**	.728* *	30	0.000	.748* *	.809**	20	0.000	.474* *	.443* *	9
0.00 0	.771**	.755* *	31	0.000	.540* *	.604**	21	0.000	.590* *	.700* *	10
0.00 0	.770**	.788* *	32						.615* *	.674* *	11
0.00 0	.601**	.646* *	33								

** دالة احصائيا عند مستوى الدلالة (0.01)

* دالة احصائيا عند مستوى الدلالة (0.05)

يتبين من الجدول (1) ان القسم الاكبر من الفقرات متسقة داخلياً ، وسقطت فقرتان فقط وهما (7 و 26) مما يدل على تجانس المقياس ، وإمكانية الاستدلال على صدقه .
2-3-5-3 ثبات المقياس : جميع قيم الثبات المستخرجة بطريقة الفا كرونباخ للمقياس تدل على توفر مستوى عال من خاصية الثبات فيه .وكما موضح في الجدول رقم (2) .
جدول رقم (2) يوضح قيم ثبات أبعاد المقياس

الابعاد	عدد الفقرات	معامل الثبات
جغرافي	10	0.785
عزل	10	0.903
الامن	11	0.879
المقياس	31	0.946

2-3-3 التطبيق النهائي للمقياس: تم تطبيق مقياس معايير السلامة في المنشآت الرياضية على عينة التطبيق البالغة (20) ادارياً، بعد تزويد العينة بالتعليمات حول كيفية الاجابة على المقياس مع الاستفادة من ملاحظات التطبيق الاستطلاعي له .

2-4 لغرض اعطاء الصيغة العلمية لتقويم مستوى الفقرات واستناداً للمصادر العلمية اعتمد الباحث النسب المئوية وفق ما يأتي :

1- (80%) فأكثر مستوى مرتفع جداً

2- (70%) الى (79%) مستوى مرتفع .

- 3- (60%) الى (69%) مستوى متوسط .
- 4- (50%) الى (59%) مستوى منخفض .
- 5- أقل من (50%) مستوى منخفض جداً . (الدليمي ، 2012 ، 61) .
- 2-5 الوسائل الاحصائية: تم استخدام الحاسوب بنظام SPSS و EXCEL في إحتساب المعاملات الاحصائية الآتية :
- الوسط الحسابي - الانحراف المعياري - النسبة المئوية - معامل ارتباط بيرسون - معامل الفا كرونباخ - تحليل التباين الاحادي
- 3 - عرض النتائج ومناقشتها :
- 3-1 عرض نتائج الهدف الاول الذي ينص على بناء مقياس معايير السلامة في المنشآت الرياضية في محافظة اربيل ، وقد تحقق هذا الهدف من خلال اجراءات البحث .
- 3-2 عرض ومناقشة نتائج الهدف الثاني وهو التعرف على مستوى معايير السلامة في المنشآت الرياضية في محافظة اربيل من حيث الموقع الجغرافي والعزل والسلامة .

جدول (3) وصف المتغيرات الرئيسة للمقياس

المستوى	النسبة المئوية	الدلالة	قيمة (ت) المحتسبة	المتوسط الفرضي	+ع	-س	المعالم الاحصائية
مرتفع	76.3	0.000	5.33	20	7.3	29.9	الجغرافي
مرتفع	75.8	0.000	1.65	20	7.6	22.8	العزل
مرتفع	74	0.000	1.37	22	8.14	24.5	السلامة
مرتفع	75.4	0.000	2.83	62	24	77.2	المقياس

قيمة (ت) معنوية عندما تكون نسبة الخطأ اقل من (0.05)

يتضح من الجدول (3) حصول ابعاد المقياس المتمثلة (الجغرافي ، العزل ، السلامة) فضلا عن الدرجة الكلية لها عن متوسطات حسابية بلغت (29.9 ، 22.8 ، 24.5) وبانحرافات معيارية بلغت على التوالي (7.3 ، 7.6 ، 8.14) ، فيما كانت قيم (ت) المحتسبة على التوالي (5.33 ، 1.65 ، 1.37) وهي ذات فرق معنوي لصالح المتوسطات الحسابية الفعلية عن المتوسطات الفرضية المقابلة لها عند مستوى الدلالة البالغ (0.000) اقل من (0.05) الامر الذي يعني وجود مستوى ايجابي لتطبيق معايير السلامة في المنشآت الرياضية في

محافظة اربيل ، بدلالة المستوى (المرتفع) الناتج من النسب المئوية البالغة (76.3 ، 75.8 ،
(74) .

جدول (4) المعالم الاحصائية لبعد الموقع الجغرافي

ت	الفقرة	المتوسط الحسابي	الانحراف المعياري	النسبة المئوية	المستوى
1	تبعد عن المنطقة السكنية بحدود 2-3 كيلومتر	2.65	0.67	%88.33	مرتفع جدا
2	وجود شبكة مواصلات سهلة وسريعة تربط المنشأة بالمدينة	2.6	0.75	%86.67	مرتفع جدا
3	التحكم في ادارة وصيانة المنشآت سهلة	2.5	0.61	%83.33	مرتفع جدا
4	الاتصال بين مباني المنشأة سريع و يتم بكفاءة	2.5	0.61	%83.33	مرتفع جدا
5	دخول وخروج الجمهور لا يتم بانسيابية	2.1	0.85	%78.33	مرتفع
6	تتغلب المنشأة على ضغط مرور السيارات اثناء المنافسات الرياضية بالية واضحة	2.2	0.89	%73.33	مرتفع
7	ليس هناك ساحة كبيرة لوقوف السيارات	2.35	0.67	%70.00	مرتفع
8	سهولة الاستدلال على موقع الملعب	2.1	0.72	%70.00	مرتفع
9	تراعي المنشأة الرياضية النمو السكاني مستقبلا .	2	0.86	%68.33	متوسط
10	معرفة المشاريع التي من المتوقع اضافتها مستقبلا	1.85	0.67	%61.67	متوسط
	المتوسط الكلي لبعد الموقع الجغرافي	22.9	0.73	%76.3	مرتفع

الجدول (4) يوضح نتائج بُعد الموقع الجغرافي ، حيث حصول اغلب الفقرات، على مستوى (مرتفع جدا) وبعضها حصلت على مستوى (مرتفع) ناتج عن نسب مئوية تراوحت بين (61.67% - 88.33%) من خلال الاواسط الحسابية التي كانت بين (1.85 - 2.65). وتُعزى هذه النتائج الايجابية الى وجود وعي اداري عال لدى اعضاء الهيئة الادارية في النادي الرياضي في عينة التطبيق التي استعان بها الباحثان، في الالتزام بمعايير السلامة في المنشآت الرياضية إذ يشير (عبدالمقصود والشافعي ، 2004) الى مبادئ أساسية يجب مراعاتها عند

التخطيط لإنشاء المنشآت الرياضية من اختيار الموقع وبعده عن المناطق السكنية بمسافة يقدرها المختص يأخذ بنظر الاعتبار نمو الكثافة السكانية مستقبلا ومعرفة المشاريع المستقبلية وتوفير وسائل المواصلات المختلفة للموقع وسهولة الاستدلال عليه. (عبدالمقصود والشافعي ،2004،4)

و المنشآت الرياضية هي القاعدة التي تمارس فيها الرياضة بكل أنواعها وعلى كل مستوياتها حيث تتوفر هذه المنشآت الرياضية وجودتها وحسن تسييرها ، يتحسن ويرتفع مردود مستوى الرياضة العالي ويتألق في المحافل الدولية (محمد ،2012،1).

وعند انجاز منشأة رياضية يجب اختيار الموقع في المكان المناسب لها بشروط يجب احترامها لكي يتحقق الهدف المرجو من إنشاء المنشأة الرياضية حيث لا بد من مراعاة وسائل المواصلات وكيفية الوصول للمنشأة وبالتالي اختيار يوم المباريات الرسمية كأن تكون في أيام العطل لتفادي زحمة المرور ، كما يجب مراعاة بعد الموقع عن المناطق السكنية و صلاحية الطرق المؤدية الى المنشأة ، و يجب التعرف على المشروعات المستقبلية (درويش ،2000،72)

ويشير (محمد ، 2014) الى ضمان الإستقلالية في مداخل وسلالم المدرجات ، و سهولة التحكم في ادارة المنشأة وأهمية صيانتها . (محمد ،2014،76)

ويرى الباحثان ان بُعد موقع المنشأة الرياضية عن اماكن السكن لبضعة كيلومترات وسهولة الوصول اليها من قبل المستفيدين ، ووجود ادارة فاعلة بوسعها اجراء الصيانة اليومية للمنشأة ، تسهم في نجاح كل النشاطات التي تقام في المنشأة.

جدول (5) المعالم الاحصائية لبعد الغزل

ت	الفقرة	المتوسط الحسابي	الانحراف المعياري	النسبة المئوية	المستوى
1	المنشآت بعيدة عن اماكن الخطورة والازعاج	2.45	0.69	81.67%	مرتفع جدا
2	المنشأة بعيدة عن المصانع والمطارات	2.45	0.69	81.67%	مرتفع جدا
3	توجد اماكن مغلقة لحفظ الاجهزة الكهربائية والميكانيكية من العبث	2.45	0.69	81.67%	مرتفع جدا
4	توجد منصة لكبار الزائرين	2.35	0.75	80.00%	مرتفع جدا
5	هناك مدرج معزول خاص بمناصري	2.35	0.75	78.33%	مرتفع

المرتبة	الفريق الزائر	المتوسط	الانحراف المعياري	المتوسط	المرتبة
6	وحدات تبديل الملابس ودورات المياه والحمامات قريبة من بعضها	0.72	2.35	78.33%	مرتفع
7	يتوفر على تغطية كهربائية ذاتية وإنارة ليلية بالنسبة للمباريات	0.85	2.25	75.00%	مرتفع
8	ليس هناك اماكن خاصة للاعلاميين	0.79	2.1	70.00%	مرتفع
9	تتوفر المنشأة الوسائل اللازمة لضمان البث التلفزيوني	0.88	2.15	68.33%	متوسط
10	المنشآت تأخذ بنظر الاعتبار الرياضات التي تحتاج الى الهدوء مثل رفع الاثقال والرماية والجمناستك	0.79	1.9	63.33%	متوسط
	المتوسط الكلي لبُعد العزل	0.76	22.8	75.8%	مرتفع

وفيما يتعلق بفقرات بُعد العزل في الجدول (5) توضح النتائج، حصول اغلبها الفقرات، على مستوى (مرتفع جدا) ،اما الفقرتان (9و10) فحصلتا على مستوى متوسط ، ناتج عن نسب مئوية تراوحت بين (63.33% - 81.67%) من خلال اواسط حسابية كانت بين (1.9 - 2.45). وتُعزى هذه النتائج الى تأييد عينة البحث لشروط السلامة الواجب توفرها في المنشآت الرياضية ، حيث يشير (عبدالمقصود ، 2004) الى اهمية عزل اماكن النشاط التي تحتاج إلى الهدوء وإتباع نظام خاص مثل رياضات السلاح والجمباز وبناء الأجسام الرماية و الشطرنج، حتى لا تؤثر على نتائج اللاعبين.، و ضرورة وجود ملاعب وأنشطة الكبار بمعزل عن الأطفال وخاصة بالنسبة لحجرات خلع الملابس ودورات المياه وبعض الألعاب الرياضية التي تستدعي ذلك ، و لابد ان يكون أماكن جماهير بعيدة عن أرضيات الملاعب حتى لا يتسبب في عرقلة سير اللعب.و يراعى تخصيص أماكن محددة لرجال الصحافة والإعلام تكفي لوضع الأدوات والأجهزة الفنية مثل الكاميرات والأجهزة الإذاعية.و إبعاد جميع الأجهزة الميكانيكية والكهربائية عن متناول أيدي الأطفال والكبار بتخصيص أماكن مغلقة لها لتفادي التعرض لأخطارها. (عبدالمقصود ، 2004، 5)

وتقع على عاتق المنظم المباشر للمنافسة الرياضية التزام بضمان سلامة المتسابقين أوالمشاهدين،وهو التزام بتحقيق نتيجة، يسأل المنظم عن تحقيقها (الحاج ،2018،135) والحاجة إلي المنشآت والوسائل الرياضية أصبحت ضرورية جدا إذ بدونها لا يمكن تحقيق أي أهداف ، وتوفر هذه المنشآت والوسائل الرياضية معناه زيادة الإقبال والمشاركة إذ ما توفرت فإنها ستظهر الوجه الحقيقي للرياضة من خلال تحقيق أهداف المنشآت الرياضية (محمد ،2014،79)

ويرى الباحثان ان البنى التحتية تمثل متطلبا اساسيا للرياضة من حيث توفر عملية الإتصال بجميع أماكن النشاط بالمنشأة الرياضية يجب ان تكون سهلة ، وان تكون المنشأة بعيدة عن أي موقع يؤثر سلبا على النشاط الرياضي ، وضمان سير النشاط في أي وقت نهارا وليلًا ، وتسهيل امر الاعلام لتغطية المنافسات ، والاخذ بنظر الاعتبار ان تكون أماكن تبديل الملابس ودورات المياه والحمامات قريبة من بعضها .

جدول (6) المعالم الاحصائية لبعء السلامة والامن

ت	الفقرة	المتوسط الحسابي	الانحراف المعياري	النسبة المئوية	المستوى
1	الحرص على سلامة وراحة اللاعبين وال جماهير والحكام والإداريين ورجال الإعلام	2.45	0.76	81.67%	مرتفع جدا
2	تصريف المياه اثناء موسم الشتاء يتم بشكل منظم	2.35	0.81	78.33%	مرتفع
3	وجود منافذ دخول سيارات الإسعاف مباشرة إلى ميادين اللعب	2.35	0.49	78.33%	مرتفع
4	المساعدة على توجيه الجمهور من حيث كيفية استقبالهم ونشر لوحات التنبيه واللافتات والكتابات التصويرية قرب المنشأة وداخلها .	2.35	0.67	78.33%	مرتفع
5	توجد غرفة للإسعافات الطبية الاولية ومختبر لفحص المنشطات	2.3	0.73	76.67%	مرتفع
6	ادارة المنشأة (الملعب -القاعة) تراقب من خلال كاميرات	2.2	0.89	73.33%	مرتفع

7	المنشأة بعيدة عن اماكن التلوث والايوثة	2.2	0.7	73.33%	مرتفع
8	العناية المستمرة بتسوية أرضيات الملاعب ونظافتها والتأكد من خلوها مما قد يسبب الأذى للاعبين	2.1	0.79	70.00%	مرتفع
9	سعة وعدد ابواب المنشأة تتناسب مع عدد المستفيدين منها	2.1	0.72	70.00%	مرتفع
10	ليس هناك اماكن مخصصة لاجهزة الاطفال والانذار ولا تفحص فاعليتها باستمرار	2.1	0.79	70.00%	مرتفع
11	وجود منافذ خاصة لذوي الاحتياجات الخاصة	2	0.79	68.33%	متوسط
	المتوسط الكلي لبُعد السلامة والامن	24.5	0.74	74%	مرتفع

و يتضح من معظم فقرات بُعد السلامة والامن في محور تفويض السلطة في جدول (6) انها ظهرت بمستوى (مرتفع) ناتج عن نسب مئوية تراوحت بين (68.33% - 81.67%) من خلال اواسط حسابية كانت بين (2.0 - 2.45) وهذه النتائج تؤكد ان اجراءات السلامة مهمة ، منعا لاي ضغط يقع على المستفيدين من المنشآت الرياضية ، وتشير (درويش ، 2000) ان عوامل الأمن والسلامة هي اللبنة الأولى لتخطيط أي منشأة رياضية حفاظا على سلامة الرياضيين كأن توضع في مكان بعيد أدوات الصيانة والنظافة في مكان خاص بعيد ، ومن بين عوامل الأمن والسلامة وضعية الأبواب المؤدية من وإلى الملاعب حيث يجب أن تكون مفتوحة أو مغلقة للخارج (درويش ، 2000 ، 75) .

و في البيئة السليمة للعمل يأخذ تصميم المنشأة بعين الاعتبار طبيعة العمل وإجراءات السلامة المهنية ، وتوفير وسائل الوقاية من الحوادث المفاجئة في مواقع العمل مع تدريب العاملين على أسلوب إستخدامها ، و إدامة وصيانة الاجهزة والمحافظة عليها بما يضمن عملها بشكل سليم دائما . و تأمين النظافة العامة، للالات والمعدات وحسن ترتيبها وصيانتها.

www.bp.com/sustainability,2005

والالتزام بالضوابط السلامة المقررة في الملاعب يجعل الجهة المنظمة للنشاطات الرياضية اتخاذ الإجراءات اللازمة لضمان السلامة ، بإعلام المتسابقين لكل من شأنه أن يحدث ضرراً (الحاج ، 2018 ، 137)

وإن توفر المنشآت والوسائل الرياضية يزيد من إقبال الممارسين للنشاطات البدنية والرياضية ونجاح المنافسات الرياضية يتوقف على حسن توفر السلامة والامان ، كما يساهم التسيير الجيد والعقلاني للمنشآت الرياضية في إنجاح وتحقيق الأهداف وهذا لتلبية حاجيات الممارس الرياضي (لخضر ، 2017 ، 21)

ويشير (محمد ، 2014) الى اهمية مراعاة الأمن والسلامة وصحة الرياضيين في المنشآت الرياضية ، من حيث بعد المنشأة عن أماكن الأوبئة. يجب أن يكون عدد الأبواب المؤدية للملاعب وسعتها يتناسب مع عدد المستفيدين، وأن تكون الأبواب تفتح للخارج تلافياً للإزدحام. ويجب تخصيص غرفة للإسعافات الأولية. وتخصيص أماكن لأجهزة الإنذار واطفاء الحريق حسب قواعد الدفاع المدني ، والعناية بمصادر مياه الشرب ، والصرف الصحي، والنظافة اليومية والصيانه الدورية. الإهتمام بالتهوية الجيدة وكذلك الإضاءة الكافية والقانونية. والعناية المستمرة بتسوية أرضيات الملاعب ونظافتها والتأكد من خلوها مما قد يسبب الأذى للاعبين (محمد ، 2014 ، 76) .

والالمام بالطريقة الصحيحة لإنشاء واقامة الملاعب الرياضية يرفع مستوى الاداء ويقلل من الاصابات للممارسين (وليد وفتيحة ، 2015 ، 45)

ويرى الباحثان ان توفير السلامة والامن في المنشأة الرياضية يضمن وعلى نحو مباشر نجاح أي نشاط يقام فيها ، في ضوء احترام مقاييس الأمن الضرورية بحكم تصميم المنشأة الرياضية والاستعمال المخصص لها ، ودراسة الأثر على البيئة عند الضرورة .

3-3 الهدف الثالث : التعرف على معنوية الفروق بين الاداريين ازاء معايير السلامة في المنشآت الرياضية على وفق بعض المتغيرات الشخصية

الجدول (7) نتائج تحليل التباين الأحادي لأثر متغير (علاقة العمل) في أبعاد المقياس

المتغيرات	مصدر التباين	مجموع المربعات	درجات الحرية	متوسط المربعات	قيمة (ف)	مستوى الدلالة
الموقع الجغرافي	بين المجموعات	.456	1	.456	4.491	.048
	داخل المجموعات	1.829	18	.102		
	الكلي	2.286	19			
العزل	بين المجموعات	1.160	1	1.160	14.901	.001
	داخل المجموعات	1.402	18	.078		
	الكلي	2.562	19			

.004	9.957	1.763	1	1.763	بين المجموعات	السلامة والامن
		.177	18	3.187	داخل المجموعات	
			19	4.950	الكلي	
.003	11.686	1.074	1	1.074	بين المجموعات	المقياس ككل
		.092	18	1.655	داخل المجموعات	
			19	2.729	الكلي	

يبين الجدول (7) وجود فروق ذات دلالة إحصائية بين متوسطات تقديرات أفراد عينة الدراسة على جميع أبعاد المقياس (الموقع الجغرافي، العزل، السلامة والامن) تعزى لمتغير (علاقة العمل)، إذ ان قيمة (ف) المحتسبة لبعدها الموقع الجغرافي هي (4.491) عند مستوى دلالة (0.048) وهي أصغر من درجة الاحتمالية (0.05)، وان قيمة (ف) المحتسبة لبعدها العزل هي (14.901) عند مستوى دلالة (0.01) وهي أصغر من درجة الاحتمالية (0.05)، ان قيمة (ف) المحتسبة لبعدها السلامة والامن هي (9.956) عند مستوى دلالة (0.04) وهي أصغر من درجة الاحتمالية (0.05) و يُعزى ذلك الى تأييد عينة البحث من اداري الاندية والاتحادات الرياضية في محافظة اربيل لمعايير السلامة لان المنشآت الرياضية هي القاعدة التي تمارس فيها الرياضة بكل أنواعها وعلى كل مستوياتها ولها علاقة وثيقة بالانجاز الرياضي، وسلامة الرياضيين تعزز علاقة العمل باتجاه الانجاز المخطط له.

الجدول (8) نتائج تحليل التباين الأحادي لأثر متغير (الخبرة) في أبعاد المقياس

المتغيرات	مصدر التباين	مجموع المربعات	درجات الحرية	متوسط المربعات	قيمة (ف)	مستوى الدلالة
الموقع الجغرافي	بين المجموعات	.868	2	.434	5.208	.017
	داخل المجموعات	1.417	17	.083		
	الكلي	2.286	19			
العزل	بين المجموعات	.593	2	.297	2.562	.107
	داخل المجموعات	1.969	17	.116		
	الكلي	2.562	19			
السلامة والامن	بين المجموعات	1.543	2	.772	3.850	.042
	داخل المجموعات	3.407	17	.200		

			19	4.950	الكلية	
.031	4.305	.459	2	.918	بين المجموعات	المقياس ككل
		.107	17	1.812	داخل المجموعات	
			19	2.729	الكلية	

يبين الجدول (8) وجود فروق ذات دلالة إحصائية بين متوسطات تقديرات أفراد عينة الدراسة لبعدي (الموقع الجغرافي ، السلامة والامن) تعزى لمتغير (الخبرة) ، إذ ان قيمة (ف) المحتسبة لبعده الموقع الجغرافي هي (5.208) عند مستوى دلالة (0.017) وهو أصغر من درجة الاحتمالية (0.05) ، وان قيمة (ف) المحتسبة للسلامة والامن هي (3.850) عند مستوى دلالة (0.042) وهو أصغر من درجة الاحتمالية (0.05) وان قيمة (ف) المحتسبة لبعده العزل هي (2.562) عند مستوى دلالة (0.107) وهو أكبر من درجة الاحتمالية (0.05) مؤشر الى عدم وجود فروق ذات دلالة إحصائية بين متوسطات تقديرات أفراد عينة ، و تعزى ذلك الى الخبرات المتراكمة لاعضاء عينة البحث .

الجدول (9) نتائج تحليل التباين الأحادي لأثر متغير (المؤهل العلمي) في أبعاد مقياس

مستوى الدلالة	قيمة (ف)	متوسط المربعات	درجات الحرية	مجموع المربعات	مصدر التباين	المتغيرات
.011	5.985	.472	2	.944	بين المجموعات	الموقع الجغرافي
		.079	17	1.341	داخل المجموعات	
			19	2.285	الكلية	
.009	6.227	.542	2	1.083	بين المجموعات	العزل
		.087	17	1.479	داخل المجموعات	
			19	2.562	الكلية	
.144	2.179	.505	2	1.010	بين المجموعات	السلامة والامن
		.232	17	3.940	داخل المجموعات	
			19	4.950	الكلية	
.024	4.657	.483	2	.966	بين المجموعات	المقياس ككل
		.104	17	1.763	داخل المجموعات	
			19	2.729	الكلية	

يبين الجدول (9) وجود فروق ذات دلالة إحصائية بين متوسطات تقديرات أفراد عينة الدراسة لبعدي (الموقع الجغرافي والعزل) تعزى لمتغير (المؤهل العلمي) ، إذ ان قيمة (ف) المحتسبة لبعدها الموقع الجغرافي هي (5.985) عند مستوى دلالة (0.011) وهو أصغر من درجة الاحتمالية (0.05)، وان قيمة (ف) المحتسبة لبعدها العزل هي (6.227) عند مستوى دلالة (0.009) وهو أصغر من درجة الاحتمالية (0.05) ، وان قيمة (ف) المحتسبة لبعدها السلامة والامن هي (2.179) عند مستوى دلالة (0.144) وهو أكبر من درجة الاحتمالية (0.05) مؤشراً على عدم وجود فروق ذات دلالة إحصائية بين متوسطات تقديرات أفراد عينة الدراسة في بعد السلامة والامن و يُعزى ذلك الى المؤهل العلمي الذي يتمتع به اعضاء عينة البحث .

4- الخاتمة:

صلاحية مقياس معايير السلامة في المنشآت الرياضية في محافظة اربيل، حصول معظم فقرات ابعاد (الموقع الجغرافي، العزل، السلامة والامن) التي تُشكل المقياس على مستوى (مرتفع) ، مؤشراً على حرص عينة البحث على توفر معايير السلامة في المنشآت الرياضية . مراعاة مبادئ أساسية عند التخطيط لإنشاء المنشآت الرياضية من حيث اختيار الموقع ، وتوفير وسائل المواصلات المختلفة للموقع ، و انسيابية دخول وخروج الجمهور . إقبال الممارسين على النشاطات البدنية ونجاح المنافسات الرياضية يعتمد على توافر السلامة والامن في المنشآت . المنشآت ضرورة قصوى إذ بدونها لا يمكن تحقيق أي إنجاز رياضي . ويوصي الباحثان زيادة الاهتمام بامن وسلامة المنشآت الرياضية . نجاح أي نشاط رياضي له علاقة وثيقة بالمنشآت الرياضية التي لا بد ان تحظى بصيانة جيدة ، ومتابعة ادارية مستمرة للحفاظ على معايير الجودة ، التي هي في الوقت نفسه ، معايير اللجنة الاولمبية الدولية ، والاتحادات الرياضية المنضوية تحت لوائها . سهولة الإتصال بجميع أماكن النشاط بالمنشأة الرياضية ، وضرورة ان تكون المنشأة بعيدة عن أي موقع يؤثر سلباً على سير النشاط الرياضي. الاهتمام العادل يضمن سلامة الرياضيين والجمهور على حد سواء .مساعدة الجمهور واستقبالهم من خلال اجراءات تنظيمية تسهل الاستدلال على موقع المنشأة.

المصادر:

- الحاج ، خشعي (2018) سلامة المنشآت والتظاهرات الرياضية ، رسالة ماجستير ، كلية الحقوق والعلوم السياسية ، جامعة الجليلي ، الجزائر .

-لخضر، ربوح (2017) فاعلية المنشآت و الوسائل الرياضية في المؤسسات التربوية و أثرها على تلاميذ المرحلة الثانوية ، اطروحة دكتوراه ، جامعة محمد بوضياف - المسيلة.

-درويش، كمال وحسانين ، محمد (2004) موسوعة متجهات الادارة، دار الفكر العربي، ط1، القاهرة .

- درويش ، عفاف عبد المنعم (2000) الإمكانيات الادارية ، دار النشر للمعارف

- عبد المقصود ،إبراهيم محمود و الشافعي ، حسن أحمد (2004) الإمكانيات والمنشآت في المجال الرياضي. ط1. دار الوفاء لدنيا الطباعة والنشر. الإسكندرية.

- عمار، علواني وزكريا، بليلة (2015) اهمية المنشآت الرياضية في نجاح العمل الاداري الرياضي ، الجزائر .

- الطائي، بثينة حسين علي (2006) ، تقويم المهارات القيادية في ضوء الرضا الوظيفي لدى اعضاء الهيئات الادارية والمدربين في اندية المنطقة الشمالية ، اطروحة دكتوراه غير منشورة ، كلية التربية الرياضية ، جامعة الموصل .

- وليد ، بن لكحل محمد وفتيحة ، لعباني (2015) معوقات الاحتراف الرياضي في كرة القدم الجزائرية من خلال الملاعب والمنشآت الرياضية المتوفرة .

- محمد ، نايت إبراهيم (2012) آليات تمويل المنشآت الرياضية والمتابعة المالية لها ، جامعة الجزائر 3 معهد التربية البدنية والرياضية سيدي عبد الله .

-محمد ، ديلمي (2014) معايير واسس وتسيير المنشآت الرياضية وفق المعايير الدولية ، معهد علوم وتقنيات النشاطات البدنية والرياضية ، جامعة المسيلة ، الجزائر .

- محمد ، بدر عبد التواب. (2016). الانشطة اللوجستية التسويقية بالاتحادات الرياضية. ط1. دسوق مصر: دار العلم والايمان.

- الوقائع العراقية (1986) : قانون الاندية الرياضية ، العدد 3086 .
انترنت

- www.bp.com/sustainability, BP Sustainability Report 2005



زانكۆن سەڵاحەدین - هەولێر
Salahaddin University-Erbil

جامعة صلاح الدين / أربيل
كلية التربية البدنية وعلوم الرياضة

م / إستبيان

السيد عضو الهيئة الادارية لنادي / الاتحاد ----- المحترم
علاقة العمل ---- الخبرة ----- المؤهل العلمي -----
نهديكم اطيب تحياتنا

يعتزم الباحثان إجراء البحث الموسوم (بناء مقياس معايير السلامة في المنشآت الرياضية من وجهة نظر اعضاء الاندية والاتحادات الرياضية في محافظة اربيل) ولكونك عضواً في الهيئة الادارية للنادي/ الاتحاد ، يضع الباحثان المقياس المرفق طياً امامكم ، راجياً الاطلاع على فقراتها والاجابة عليها ، على وفق ما ترونه مطبقاً في (ناديك- اتحادك) على نحو فعلي من خلال وضع اشارة (/) امام كل فقرة وتحت البديل المناسب . علماً ان جميع المعلومات تستخدم لاغراض البحث العلمي فقط .

شاكرين تعاونكم مع التقدير

الدكتور

سرتيب عمر عولا

الدكتور

عبدالحكيم مصطفى رسول

مقياس معايير السلامة في المنشآت الرياضية في محافظة أربيل بصيغته النهائية

ت	الفقرة	وافق	وافق الى حد ما	لا اوافق
1	تبعد عن المنطقة السكنية بحدود 2-3 كيلومتر			
2	وجود شبكة مواصلات سهلة وسريعة تربط المنشأة بالمدينة			
3	تراعي المنشأة الرياضية النمو السكاني مستقبلا .			
4	معرفة المشاريع التي من المتوقع اضافتها مستقبلا			
5	سهولة الاستدلال على موقع الملعب			
6	تتغلب المنشأة على ضغط مرور السيارات اثناء المنافسات الرياضية			

			بالبية واضحة	
			دخول وخروج الجمهور لا يتم بانسيابية	7
			ليس هناك ساحة كبيرة لوقوف السيارات	8
			التحكم في ادارة وصيانة المنشآت سهلة	9
			الاتصال بين مباني المنشأة سريع و يتم بكفاءة	10
			المنشآت بعيدة عن اماكن الخطورة والازعاج	11
			المنشأة بعيدة عن المصانع والمطارات	12
			توجد منصة لكبار الزائرين	13
			ليس هناك اماكن خاصة للاعلاميين	14
			توجد اماكن مغلقة لحفظ الاجهزة الكهربائية والميكانيكية من العبث	15
			المنشآت تأخذ بنظر الاعتبار الرياضات التي تحتاج الى الهدوء مثل رفع الاثقال والرماية والجمناستك	16
			تتوفر المنشأة الوسائل اللازمة لضمان البث التلفزيوني	17
			يتوفر على تغطية كهربائية ذاتية وإتارة ليلية بالنسبة للمباريات	18
			هناك مدرج معزول خاص بمناصري الفريق الزائر	19
			وحدات تبديل الملابس ودورات المياه والحمامات قريبة من بعضها	20
			المنشأة بعيدة عن اماكن التلوث والايوثة	21
			سعة وعدد ابواب المنشأة تتناسب مع عدد المستفيدين منها	22
			وجود منافذ خاصة لذوي الاحتياجات الخاصة	23
			توجد غرفة للاسعافات الطبية الاولى ومختبر لفحص المنشطات	24
			ادارة المنشأة (الملعب -القاعة) تراقب من خلال كاميرات	25
			الحرص على سلامة وراحة اللاعبين وال جماهير والحكام والإداريين ورجال الإعلام	26
			وجود منافذ دخول سيارات الإسعاف مباشرة إلى ميادين اللعب	27
			العناية المستمرة بتسوية أرضيات الملاعب ونظافتها والتأكد من خلوها مما قد يسبب الأذى للاعبين	28
			المساعدة على توجيه الجمهور من حيث كيفية استقبالهم ونشر لوحات التنبيه واللافتات والكتابات التصويرية قرب المنشأة وداخلها .	29
			ليس هناك اماكن مخصصة لاجهزة الاطفاء والانذار ولا تفحص فاعليتها باستمرار	30
			تصريف المياه اثناء موسم الشتاء يتم بشكل منظم	31