

الفصل الثالث

خطة وإجراءات البحث

- منهج البحث
- مجتمع البحث
- توصيف عينة البحث وطرق اختيارها
- أدوات البحث
- تطبيق أداء البحث
- المعاملات العلمية للاستبيان
- أولا : الصدق
- ثانيا : الثبات
- الأسلوب الإحصائي المستخدم

الفصل الثالث

خطة و إجراءات البحث

- منهج البحث

تم استخدام المنهج الوصفي (الدراسات المسحية) نظراً لملائمته لطبيعة هذه الدراسة. وتحقيق أهدافها ، حيث إنه محاولة منظمة لتحليل وتفسير وتقرير الوضع الراهن، كما أنه يهدف للوصول إلى بيانات يمكن تصنيفها وتفسيرها وتصميمها وذلك للاستفادة بها في المستقبل .

- مجتمع البحث

شمل مجتمع البحث بعض الأندية الرياضية التي تمثل محافظتي الجيزة والقاهرة والتي تتبع في نظامها الأساسي قانون الهيئات الرياضية الأهلية وتعديلاته وهي أندية (الزمالك - الصيد) عن محافظة الجيزة، (الأهلي - الجزيرة) عن محافظة القاهرة.

واختار الباحث أندية الزمالك والأهلي باعتبارهما أندية القمة في مصر ولما يضمونه من لاعبين بالمنتخبات الوطنية في كافة الألعاب الرياضية، كما تم اختيار أندية الصيد والجزيرة باعتبارهما أندية رياضية ذات طابع اجتماعي.

- توصيف عينة البحث وطرق اختيارها

تم اختيار عينة البحث بالطريقة العمدية من مدربي وإداري الأندية مجتمع البحث ، حيث كان إجمالي العينة (٣٢٤) مدرباً وإدارياً، وذلك بعد استبعاد (٢٠) استمارة استبيان لعدم استيفاء البيانات ، بخلاف (١٠٠) استمارة استبيان خاصة بعينة التقنين، وبناءً عليه يصبح إجمالي العينة المختارة (٤٤٤) مدرباً وإدارياً، وقد قام الباحث بتقسيم عينة البحث إلى مدربين وإداريين وفقاً للمتغيرات التالية :

(الألعاب الجماعية - الرياضات الفردية) ، (فرق الدرجة الأولى - فرق الناشئين) .

جدول (١)

توصيف عينة البحث في جميع المتغيرات

النشاط		المستوى		طبيعة العمل	
الرياضات الفردية	الألعاب الجماعية	فرق الناشئين	فرق الدرجة الأولى	إداريين	مدربين
١٥٧	١٦٧	٢٠٨	١١٦	١٠٤	٢٢٠

جدول (٢)

التكرار و النسبة المئوية لعينه البحث في جميع المتغيرات و الأندية المختلفة

المجموع	النشاط				المستوى				طبيعة العمل				البيان	
	ن	الرياضات الفردية		الألعاب الجماعية		فرق الناشئين		فرق الدرجة الأولى		إداري		مدرب		
		%	ن	%	ن	%	ن	%	ن	%	ن	%		ن
٤٨,٤٦	١٥٧	٣٣,١٢	٥٢	٦٦,٨٨	١٠٥	٦٨,٧٩	١٠٨	٣١,٢١	٤٩	٣٨,٨٥	٦١	٦١,١٥	٩٦	الزمالك
٢٠,٠٦	٦٥	٧٦,٩٢	٥٠	٢٣,٠٨	١٥	٦٧,٦٩	٤٤	٣٢,٣١	٢١	١٦,٩٢	١١	٨٣,٠٨	٥٤	الأهلي
١٤,٨١	٤٨	٤٧,٩٢	٢٢	٥٢,٠٨	٢٥	٦٢,٥٠	٣٠	٣٧,٥٠	١٨	٢٥,٠٠	١٢	٧٥,٠٠	٣٦	الصيد
١٦,٦٧	٥٤	٥٩,٢٦	٣٢	٤٠,٧٤	٢٢	٤٨,١٥	٢٦	٥١,٨٥	٢٨	٣٧,٠٤	٢٠	٦٢,٩٦	٢٤	الجزيرة
١٠٠	٣٢٤	٤٨,٤٦	١٥٧	٥١,٥٤	١٦٧	٦٤,٢٠	٢٠٨	٣٥,٨٠	١١٦	٣٧,١٠	١٠٤	٦٧,٩٠	٢٢٠	المجموع

يتضح من الجدول (٢) ما يلي :

التكرارات و النسبة المئوية لتوزيع عينه البحث بالنسبة لطبيعة العمل (مدرب - إداري) ، المستوى (فرق الدرجة الأولى - فرق الناشئين) ، النشاط (الألعاب الجماعية - الرياضات الفردية) بالنسبة للأندية عينه البحث.

- أدوات البحث

استخدم الباحث في جمع البيانات و المعلومات الأدوات الآتية :

الاستبيان : هو أحد أدوات جمع البيانات و المعلومات الرئيسية في البحث و قام الباحث ببنائه وفقاً للخطوات التالية :

- تحديد محاور الاستبيان : وذلك من خلال القراءات النظرية ودراسة الاستبيانات التي تم تصميمها من قبل الباحثين والتي تم استخدامها في أبحاث سابقة ، وفي ضوء ذلك ، قام الباحث بتحديد الاستبيان في صورته الأولية بعد أن توصل إلى تحديد تسعة محاور للاستبيان لعرضها على مجموعة من الخبراء (*). من أعضاء هيئة التدريس بكليات التربية الرياضية، ولهم خبرة في مجال الإدارة بالأندية الرياضية. مرفق (١) لتقرير أهميتها ومناسبتها لموضوع البحث ، وكانت المحاور على النحو التالي:

- ١- مجلس إدارة النادي .
- ٢- إدارة النادي .
- ٣- إدارة النشاط الرياضي .
- ٤- الخدمات.
- ٥- أولياء الأمور.
- ٦- الاتحادات الرياضية .
- ٧- اللائحة.
- ٨- الإدارة المالية.
- ٩- الامكانيات المادية.

تم توزيع الاستبيان في صورته الأولية على (٨) خبراء في المجالات السابقة المشار إليها وقد تم استرداد عدد (٨) استمارات استبيان بعد العرض على الخبراء ، وذلك خلال الفترة من (٢٠٠٤/٣/٢٣) إلى (٢٠٠٤/٤/٢٧) .

ولقد أقر ٩٠% من الخبراء استبعاد ثلاثة محاور وهي:

- اللائحة .
- الإدارة المالية .
- الامكانيات المادية.

باعتبار أن محور اللائحة المنظمة للنشاط الرياضي يتبع محور إدارة النشاط الرياضي ، ومحور الإدارة المالية ينتمي لمحور إدارة النادي ، ومحور الإمكانيات المادية يتبع محور الخدمات .

(*) أ.د./ كمال الدين عبد الرحمن درويش ، أ.د./ إسماعيل حامد عثمان ، أ.د./ محمود يحيى سعد ، أ.د./ محمد محمد الحماحمي ، أ.د./ رضا الوقاد ، أ.م.د./ حسين عمر أمين السمري ، د./ بهجت عطيه راضي ، د./ أحمد عبد الفتاح احمد .

وفي ضوء ذلك قام الباحث بصياغة عبارات كل محور على حدة ؛ وذلك لعرضها على الخبراء لتقرير مدى مناسبتها أو انتمائها للمحور الذي يشملها ، وكذلك إبداء الرأي في صياغتها اللغوية ومدى فهم العبارة ، وإبداء الرأي في استبعاد أو إضافة أي مفردات جديدة .

ولقد اشتمل المحور الأول على (٣٠) مفردة ، والمحور الثاني على (٤٠) مفردة ، والمحور الثالث على (٤٥) مفردة ، والمحور الرابع على (٤٤) مفردة ، والمحور الخامس على (١١) مفردة ، والمحور السادس على (٢٣) مفردة . (مرفق ٢)

وفي ضوء رأي الخبراء تم تعديل الصياغة اللغوية لبعض العبارات واستبعاد وإضافة عبارات جديدة وفقاً لمسمى المحاور ، وفيما يلي توضيحاً لذلك:

المحور الأول : مجلس إدارة النادي

تم استبعاد (٢) مفردة من هذا المحور وهما :

- إلغاء العضوية الرياضية لبعض الألعاب بالرغم من وجود أبطال بها مما يؤثر على النتائج.

- عدم تفكير مجلس الإدارة في مشروعات لزيادة الموارد المالية للنادي.

المحور الثاني : إدارة النادي

- تم إضافة (١١) مفردة لهذا المحور وهم:

- عدم وجود خطط علمية لدى إدارة النادي لتطوير الاتصال أو العلاقات العامة بين النادي والهيئات التالية :

- وزارة الشباب.
- اللجنة الأولمبية .
- الاتحادات الرياضية .
- مديرية الشباب والرياضة.
- الأندية الرياضية المصرية.
- الأندية الرياضية العربية.
- الأندية الرياضية الإفريقية.
- الأندية الرياضية الآسيوية.
- بيوت الخبرة الرياضية.
- الأندية الرياضية الأوروبية.
- رجال الأعمال.

المحور الثالث : إدارة النشاط الرياضي

تم استبعاد (٥) مفردات من هذا المحور وهم :

- عدم قيام المشرفين الرياضيين بإبلاغ مدير النشاط الرياضي بغياب كل من:
- بعض المدربين عن تدريبات فرقهم .
- بعض الإداريين عن تدريبات فرقهم .
- التأخر في التجهيز لإجراء المناقصة الخاصة بمستلزمات الفرق الرياضية .
- عدم منح صلاحيات لنواب مدير النشاط الرياضي لإنهاء بعض الموضوعات المتعلقة .
- الروتين في إدارة النشاط الرياضي لإنهاء بعض الأعمال الخاصة بالفرق الرياضية؛ خوفاً من الوقوع في مخالفات.

المحور الرابع : الخدمات

تم استبعاد (٣) مفردات لهذا المحور وهم :

- الفنادق التي يتم التعاقد معها من قبل إدارة النادي الأثاث بغرفها سيء.
- عدم حضور بعض السيارات نهائياً لنقل الفرق الرياضية لتأدية مبارياتهم.
- الوجبات المقدمة للفرق الرياضية رديئة الطهي.

المحور الخامس : أولياء الأمور

تم إضافة (٥) مفردات لهذا المحور وهي:

- تَغْيِبُ اللاعبين عن المشاركة في الفترات المقررة للتدريب مع الفريق بالنادي نتيجة لإصرار أولياء الأمور على التحاق أبنائهم بتدريبات مدفوعة الأجر مع مدربين من خارج النادي للارتفاع بمستوى أدائهم .
- تقديم شكاوي متكررة لأعضاء مجلس الإدارة أو لإدارة النادي أو لإدارة النشاط الرياضي ضد كل من :
- المدربين لعدم اهتمامهم في التدريب بأبنائهم .

- المدربين بدعوى محاباة بعض اللاعبين لعلاقتهم بأحد أعضاء مجلس الإدارة ، أو لارتباطهم بصداقة مع أولياء أمورهم .
- الإداريين لعدم الموافقة على إصدار خطابات للمسئولين عن مدارس أبنائهم للسماح لهم بالتغيب عن الدراسة في أيام ليس بها مباريات .
- المشرفين الرياضيين التابعين لإدارة النشاط الرياضي لعدم تأييد أولياء الأمور في مطالبهم غير العادلة .

المحور السادس: الاتحادات الرياضية

تم إضافة (٤) مفردات لهذا المحور وهي:

- تحميل الأندية أعباء مالية نتيجة لما تفرضه الاتحادات على الأندية من رسوم مرتفعة مرتبطة بما يلي :
 - الاشتراك في البطولات أو المسابقات المتعددة التي ينظمها الاتحاد المعني بذلك .
 - قيد اللاعبين أو أعضاء الأجهزة الفنية والإدارية بالاتحاد .
 - انتقال لاعبين إلى فرق النادي من أندية أخرى .
 - المبالغة في العقوبات المالية التي يوقعها الاتحاد على الأندية .
- ولقد أقر ٩٠% من الخبراء المحاور التي يشتمل عليها وكذلك مفرداته بعد إجراء بعض التعديل في صياغتها .
- وفي ضوء ذلك احتوى الاستبيان في صورته النهائية على عدد (٢٠٣) مفردة موزعة وفقاً لما يلي: (مرفق ٣)

جدول (٣)

محاور المشكلات التي تواجه إدارات النشاط الرياضي وفقا لمحاور الاستبيان

م	المحاور	عدد المفردات	أرقام المفردات
	المشكلات المرتبطة بـ		
١	مجلس إدارة النادي	٢٨	٢٨-١
٢	إدارة النادي	٥١	٥١-١
٣	إدارة النشاط الرياضي	٤٠	٤٠-١
٤	الخدمات	٤١	٤١-١
٥	أولياء الأمور	١٦	١٦-١
٦	الاتحادات الرياضية	٢٧	٢٧-١
	المجموع	٢٠٣ مفردة	

وبذلك أحتوى الاستبيان على (٢٠٣) مفردة واستخدم الباحث في الاستبيان ميزان التقدير الخماسي وذلك وفقاً لما يلي :

موافق جداً (٤ درجات) ، موافق (٣ درجات) ، موافق إلى حد ما (درجتان) ، غير موافق (درجة واحدة) ، غير موافق على الإطلاق (صفر) .

- تطبيق أداة البحث :

اتبع الباحث الآتي في طريقة تطبيق أداة البحث

توزيع الاستبيان بواسطته على أفراد عينة البحث من مدربي وإداري الأندية الرياضية قيد الدراسة، وذلك خلال الفترة من ٢٠٠٤/٥/٥ م إلى ٢٠٠٤/٧/١٢ م .

وأشار الباحث إلي أن جميع البيانات والإجابات التي سيتضمنها الاستبيان سوف تكون سرية ، ولن تستخدم لغير أغراض البحث وذلك لعدم الشعور بالخوف أو الإحراج من قبل المدربين والإداريين في التعبير عن آرائهم، كما قام الباحث بمراجعة كل استبيان عقب استلامه من أجل استكمال أي نقص في البيانات .

- المعاملات العلمية للاستبيان :

قام الباحث باختبار صدق وثبات الاستبيان بالطرق التالية :

أولاً : الصدق Validity

قام الباحث بتعيين معامل الصدق عن طريق صدق المفهوم أو التكوين Content validity ، وهو تحليل لمعنى درجات الاستبيان في ضوء المفاهيم النفسية . وقد استخدم الباحث الفروق بين الجماعات Group differences عن طريق الربيع الأدنى والربيع الأعلى بعد ترتيب البيانات تصاعدياً .

ثانياً : الثبات Reliability

أستخدم الباحث طريقة التجزئة النصفية Split - Half وهذه الطريقة من أكثر طرق تعيين معامل الثبات شيوعاً . حيث يطبق الباحث الاستبيان مرة واحدة ، أي يعطي الفرد درجة واحدة عن جميع العبارات ثم يحسب معامل الارتباط ، هذا وقد استخدم الباحث معادلة ألفا - كرونباخ لتعين معامل الثبات.

جدول (٤)

الوصف الإحصائي لمتغيرات الاستبيان لعينه التقنين

ن=١٠٠

م	المتغيرات	المتوسط الحسابي	الوسيط	أقل درجة	أكبر درجة	الإلتواء المعياري	الإلتواء
١	مجلس إدارة النادي	٧٦,٠٨	٨٠,٠٠	٢٠,٠٠	١١٢,٠٠	١٨,٦٠	٠,٤٠-
٢	إدارة النادي	١٣٧,٥٥	١٤٠,٠٠	٣٧,٠٠	٢٠٤,٠٠	٣٦,٩٩	٠,٤٣-
٣	إدارة النشاط الرياضي	٩٦,٠٢	٩٥,٠٠	١٥,٠٠	١٥٩,٠٠	٢٩,٧٧	٠,٠٧-
٤	الخدمات	١١٣,٤٤	١١١,٠٠	٠,٠٠	١٦٤,٠٠	٣١,٠١	٠,٦٢-
٥	أولياء الأمور	٤٠,٧٥	٤٢,٠٠	٠,٠٠	٦٤,٠٠	١٤,١٤	٠,٤٥-
٦	الاتحادات الرياضية	٧٦,٩٦	٧٧,٠٠	٢٩,٠٠	١٠٨,٠٠	١٨,٣٠	٠,١٦-

يتضح من الجدول (٤) ما يلي :

يتراوح الإلتواء ما بين صفر ، - ٠,٦٢ و هي تتحصر ما بين ٣+ ، -٣ مما يدل على

اعتدالية البيانات.

جدول (٥)

مصفوفة الارتباط بين متغيرات الاستبيان لعينه التقنين

ن = ١٠٠

م	المتغيرات	١	٢	٣	٤	٥	٦
١	مجلس إدارة النادي		*٠,٧١	*٠,٤١	*٠,٥٢	*٠,٥٣	*٠,٥٦
٢	إدارة النادي			*٠,٦٣	*٠,٦٦	*٠,٦٠	*٠,٦٢
٣	إدارة النشاط الرياضي				*٠,٦٠	*٠,٥٧	*٠,٥٠
٤	الخدمات					*٠,٦٩	*٠,٥٤
٥	أولياء الأمور						*٠,٥٤
٦	الاتحادات الرياضية						

قيمه "ر" الجدولية عند درجه حرية ٩٨ ومستوى ٠,٠٥ = ٠,٢٠٥

يتضح من الجدول (٥) ما يلي :

إن جميع معاملات الارتباط داله إحصائياً عند مستوى ثقة ٩٥% وهو ما يدل على أن هناك ارتباطاً بين محاور الاستبيان .

جدول (٦)

معاملات الارتباط بين متغيرات الاستبيان والمجموع

الكلى لعينه التقنين

ن = ١٠٠

م	المتغيرات	قيمة معامل الارتباط	مستوى الدلالة
١	مجلس إدارة النادي	٠,٧٥٠	دال
٢	إدارة النادي	٠,٩٠٠	دال
٣	إدارة النشاط الرياضي	٠,٧٩٠	دال
٤	الخدمات	٠,٨٤٠	دال
٥	أولياء الأمور	٠,٨٧٠	دال
٦	الاتحادات الرياضية	٠,٧٥٠	دال

قيمه "ر" الجدولية عند درجه حرية ٩٨ ومستوى ٠,٠٥ = ٠,٢٠٥

يتضح من الجدول (٦) ما يلي :

إن قيم معاملات الارتباط داله إحصائياً عند مستوى ثقة ٩٥% و يعنى ذلك أن الاستبيان على درجة مقبولة من الصدق .

جدول (٧)
الوصف الإحصائي لمتغيرات الاستبيان للجنة الكلية

ن = ٣٢٤

م	المتغيرات	المتوسط الحسابي	الوسيط	أقل درجة	أكبر درجة	الإحراف المعياري	الإلتواء
١	مجلس إدارة النادي	٦٧,٢٤	٦٩,٠٠	١٢,٠٠	١١٢,٠٠	٢٢,٢٠	٠,٢٤-
٢	إدارة النادي	١١٩,٠٩	١٢٣,٥٠	٣,٠٠	٢٠٤,٠٠	٤٥,٣٥	٠,٣٧-
٣	إدارة النشاط الرياضي	٨٧,٠٣	٨٧,٠٠	٠,٠٠	١٦٠,٠٠	٣٤,٥٦	٠,١٣-
٤	الخدمات	٩٥,٤٣	٩٨,٠٠	٠,٠٠	١٦٤,٠٠	٣٩,٥٩	٠,٣٢-
٥	أولياء الأمور	٣٦,٦٠	٣٧,٠٠	٠,٠٠	٦٤,٠٠	١٥,٩٨	٠,٣٠-
٦	الاتحادات الرياضية	٦٧,٢٣	٦٧,٠٠	٠,٠٠	١٤٥,٠٠	٢٤,٤٦	٠,٠٧-

يتضح من الجدول (٧) ما يلي:-

يتراوح الإلتواء ما بين صفر ، -٠,٣٧ وهي تنحصر ما بين +٣ ، -٣ مما يدل على اعتدالية البيانات .

جدول (٨)

الوصف الإحصائي لمتغيرات الاستبيان لعينة نادي الزمالك

ن = ١٥٧

م	المتغيرات	المتوسط الحسابي	الوسيط	أقل درجة	أكبر درجة	الإحراف المعياري	الإلتواء
١	مجلس إدارة النادي	٧٦,٩٢	٨٠,٠٠	٢٠,٠٠	١١٢,٠٠	١٨,٨٢	٠,٣٨-
٢	إدارة النادي	١٣٨,٧٦	١٤٣,٠٠	٣٧,٠٠	٢٠٤,٠٠	٣٦,٧٦	٠,٤٦-
٣	إدارة النشاط الرياضي	٩٥,٩٠	٩٥,٠٠	١٥,٠٠	١٥٩,٠٠	٢٩,٧٢	٠,٠٥-
٤	الخدمات	١١٣,١٣	١١٣,٠٠	٠,٠٠	١٦٤,٠٠	٣٢,١٢	٠,٦٦-
٥	أولياء الأمور	٤١,٧٦	٤٢,٠٠	٠,٠٠	٦٤,٠٠	١٤,١٩	٠,٥٥-
٦	الاتحادات الرياضية	٧٨,٤٦	٧٨,٠٠	٢٩,٠٠	١٤٥,٠٠	١٩,٩٩	٠,٢٧

يتضح من الجدول (٨) ما يلي:-

يتراوح الإلتواء ما بين +٠,٢٧ ، -٠,٦٦ وهي تنحصر ما بين +٣ ، -٣ مما يدل على اعتدالية البيانات .

جدول (٩)

الوصف الإحصائي لمتغيرات الاستبيان لعينة النادي الأهلي

ن = ٦٥

م	المتغيرات	المتوسط الحسابي	الوسيط	أقل درجة	أكبر درجة	الإحراف المعياري	الإلتواء
١	مجلس إدارة النادي	٥٥,٢٠	٥٦,٠٠	١٢,٠٠	١٠١,٠٠	٢١,٥٣	٠,٠٣
٢	إدارة النادي	٩٥,٣٢	١٠٤,٠	٣,٠٠	١٩٠,٠٠	٤١,٢٠	٠,٣٤-
٣	إدارة النشاط الرياضي	٧٧,٤٨	٨١,٠٠	٩,٠٠	١٥٧,٠	٣٣,١٦	٠,١٧-
٤	الخدمات	٧٤,٦٣	٨١,٠٠	١١,٠٠	١٣٢,٠٠	٣٠,٦٧	٠,١٩-
٥	أولياء الأمور	٣٢,١٧	٣٥,٠٠	٢,٠٠	٥٦,٠٠	١٢,١٧	٠,٦٤-
٦	الاتحادات الرياضية	٥٩,٢٦	٦٠,٠٠	١٢,٠٠	١٠٨,٠٠	١٨,٠٢	٠,١٣

يتضح من الجدول (٩) ما يلي:-

يتراوح الإلتواء ما بين +٠,١٣ ، -٠,٦٤ وهي تنحصر ما بين +٣ ، -٣ مما يدل على

اعتدالية البيانات.

جدول (١٠)

الوصف الاحصائي لمتغيرات الاستبيان لعينة نادي الصيد

ن = ٤٨

م	المتغيرات	المتوسط الحسابي	الوسيط	أقل درجة	أكبر درجة	الإحراف المعياري	الإلتواء
١	مجلس إدارة النادي	٦١,٧٣	٥٩,٠٠	١٥,٠٠	١١٢,٠٠	٢٤,٣٧	٠,١٧
٢	إدارة النادي	١١٩,٢٣	١٣٩,٥٠	٢١,٠٠	٢٠٠,٠٠	٥٣,٠٥	٠,٥١-
٣	إدارة النشاط الرياضي	٩٤,٧١	٩٦,٥٠	١٥,٠٠	١٦٠,٠٠	٤١,٢٣	٠,٣٢-
٤	الخدمات	٩٦,٦٧	٩٧,٠٠	٠,٠٠	١٦٤,٠٠	٤٧,٦٤	٠,٣٦-
٥	أولياء الأمور	٣٧,٤٤	٣٧,٠٠	٠,٠٠	٦٤,٠٠	١٨,٦٧	٠,١٤-
٦	الاتحادات الرياضية	٦٢,٣٨	٦٠,٠٠	٤,٠٠	١٠٨,٠٠	٣٠,١٦	٠,١٦-

يتضح من الجدول (١٠) ما يلي:-

يتراوح الإلتواء ما بين +٠,١٧ ، -٠,٥١ وهي تنحصر ما بين +٣ ، -٣ مما يدل على

اعتدالية البيانات.

جدول (١١)
الوصف الإحصائي لمتغيرات الاستبيان لعينة نادي الجزيرة

ن = ٥٤

م	المتغيرات	المتوسط الحسابي	الوسيط	أقل درجة	أكبر درجة	الإرتفاع المعياري	الإلتواء
١	مجلس إدارة النادي	٥٨,٤٦	٦٣,٥٠	١٣,٠٠	٨٤,٠٠	١٧,٧٢	٠,٦٨-
٢	إدارة النادي	٩٠,٣٧	٩٨,٠٠	٣,٠٠	١٥٢,٠٠	٣٦,٤٧	٠,١٤-
٣	إدارة النشاط الرياضي	٦٥,٩٣	٧٠,٠٠	٠,٠٠	١٣١,٠٠	٣١,٤٦	٠,١٠
٤	الخدمات	٦٧,٨٩	٧٦,٥٠	٠,٠٠	١٢٢,٠٠	٣٣,٧٣	٠,١٧-
٥	أولياء الأمور	٢٦,١٩	٢٥,٥٠	٣,٠٠	٥٧,٠٠	١٦,٢٠	٠,١٨
٦	الاتحادات الرياضية	٤٨,٤٨	٤٥,٠٠	٠,٠٠	٨٨,٠٠	٢٠,٩٨	٠,٠١

يتضح من الجدول (١١) ما يلي :-

يتراوح الإلتواء ما بين $٠,١٨+$ ، $٠,٦٨-$ وهي تنحصر ما بين $٣+$ ، $٣-$ مما يدل على اعتدالية البيانات.

جدول (١٢)
المتوسط الحسابي والإرتفاع المعياري وقيم "ت" بين الربع الأدنى والربع الأعلى لعينة التقنين

ن = ٥٠

م	المتغيرات	الربع الأدنى		الربع الأعلى		ت	مستوى الدلالة
		ع	م	ع	م		
١	مجلس إدارة النادي	٢٢,٦٤	١٨١,٩٢	١٢,٨٨	١٧,٩٤	٠,٠٠١	٠,٠٠١
٢	إدارة النادي	٩,٠١	٩٧,٨٤	٦,٠٧	٢١,٦٢	٠,٠٠١	٠,٠٠١
٣	إدارة النشاط الرياضي	١٥,٦٦	١٣٥,٠٤	١١,٨٠	١٩,٤٣	٠,٠٠١	٠,٠٠١
٤	الخدمات	٢١,٨٥	١٥٠,٧٢	٨,٦٦	١٦,٣٠	٠,٠٠١	٠,٠٠١
٥	أولياء الأمور	٥,٢٦	٥٨,٠٨	٤,٢٢	٢٥,٤٨	٠,٠٠١	٠,٠٠١
٦	الاتحادات الرياضية	٨,٥٥	١٠٠,٣٦	٦,١٥	٢٢,٤٤	٠,٠٠١	٠,٠٠١

قيمه "ت" الجدولية عند درجة حرية $٠,٤٨$ ومستوى $٠,٠٥$ = $٢,٠٢١$

يتضح من جدول (١٢) ما يلي :

إن قيم "ت" دالة إحصائياً عند مستوى ثقة ٩٥% ويعني ذلك أن هذه الفروق حقيقية ، أي إنها غير راجعة للصدفة ، مما يؤكد أن الاستبيان على درجة مقبولة من الصدق .

جدول (١٣)
المتوسط الحسابي والانحراف المعياري والالتواء وألفا كرونباخ
لعينه التقنين

ن=١٠٠

م	المتغير	المتوسط الحسابي	الانحراف المعياري	الالتواء	ألفا كرونباخ	مستوى الدلالة
١	مجلس إدارة النادي	٧٦٠,٠٨	١٨,٥٠	٠,٤٠-	٠,٩٣	دال
٢	إدارة النادي	١٣٧,٦٥	٣٦,٩٧	٠,٤٤-	٠,٩٥	دال
٣	إدارة النشاط الرياضي	٩٥,٦٧	٢٩,٥٦	٠,٠٥-	٠,٩٦	دال
٤	الخدمات	١١٣,٣٤	٣٠,٨٧	٠,٦١-	٠,٩٧	دال
٥	أولياء الأمور	٤٠,٧٥	١٤,٠٧	٠,٤٥-	٠,٩٤	دال
٦	الاتحادات الرياضية	٧٦,٩٦	١٨,٢١	٠,١٦-	٠,٩٥	دال

قيمه "ر" الجدولية عند درجة حرية ٠,٩٨ ومستوى ٠,٠٥ = ٠,٢٠٥

يتضح من الجدول (١٣) ما يلي :

إن قيم معاملات ألفا - كرونباخ دالة إحصائياً عند مستوى ٩٥% ، و يعنى ذلك إن الاستبيان على درجه مقبولة من الثبات .

- الأسلوب الإحصائي المستخدم

أستخدم الباحث المعالجات الإحصائية الملائمة لطبيعة بيانات البحث وذلك من خلال البرنامج الإحصائي SPSS الحزمة الإحصائية للعلوم الاجتماعية ، وكانت كالتالي :

- الإحصاء الوصفي (المتوسط الحسابي - الانحراف المعياري) للتجانس .

- معامل الارتباط لبيرسون Pearson لصدق الإتساق الداخلي .

- معامل ألفا كرونباخ للثبات .

وقد أتخذ الباحث مستوى الدلالة الإحصائية عند (٠,٠٥) لقبول وتفسير النتائج إحصائياً .