

الفصل الثالث

إجراءات البحث

- منهج البحث

- عينة البحث

- أدوات جمع البيانات

- المعالجات الإحصائية

obeykandi.com

الفصل الثالث

إجراءات البحث

أولاً:- منهج البحث:

استخدم الباحث المنهج الوصفي من الدراسات المسحية وذلك لقدرته على جمع أوصاف علمية عن المشكلة قيد البحث ووصف الوضع الراهن لها وتفسيره.

ثانياً:- عينة البحث:

تم اختيار عينة البحث بالطريقة العمدية من أندية محافظة القاهرة والجيزة واشتملت على (٦) أندية وهي (الصيد، الزمالك، الترسانة، الشمس، هليوبليس، ٦ أكتوبر) وكان سبب اختيار الأندية نظراً لكبر حجمها من حيث عدد الأعضاء وسهولة دخول الباحث والتعامل معها كما تم اختيار عينة عشوائية من تلك الأندية مكونة من (٥٥) مفردة يمثلون أعضاء مجلس الإدارة ومديري الأندية ومدير النشاط الرياضي والنواب المساعدين والإداريين.

جدول (٣)

توصيف عينة البحث

(ن=٥٥)

المسمى الوظيفي	الصيد	الزمالك	الترسانة	الشمس	هليوبليس	٦ أكتوبر	العينة الفعلية
أعضاء مجلس الإدارة	٣	٣	٢	٢	٢	٢	١٤
مدير نادى	١	١	١	١	١	١	٦
مدير نشاط	١	١	١	١	١	١	٦
نائب مدير النشاط	٢	-	١	١	١	١	٦
مساعد مدير النشاط	٣	٣	-	٢	١	١	١٠
إداريين	٥	٤	١	١	١	١	١٣
الإجمالى	١٥	١٢	٦	٨	٧	٧	٥٥

وتكونت عينة البحث من القائمين على إدارة الأندية الرياضية، والمتمثلين في الفئات التالية:

- رؤساء وأعضاء مجالس إدارات بعض الأندية الرياضية .
- مديري الأندية
- مديري النشاط الرياضي بالأندية الرياضية .

- مديري الإدارات بالأندية الرياضية .
- الإداريين بالألعاب الرياضية المختلفة .

ثالثاً:- أدوات جمع البيانات:

أ. المقابلة الشخصية:

قام الباحث باستخدام المقابلة الشخصية المقتنة لآخذ رأى السادة الخبراء فى الدراسة الاستطلاعية وكذلك رايهم فى محاور الاستبيان والعبارات وللحصول على البيانات التى تفيد هذه الدراسة أجريت المقابلات الشخصية مع بعض أفراد عينة البحث وكذلك مع بعض السادة الخبراء فى مجال الإدارة الرياضية.

ب. الاستبيان:

قام الباحث بتصميم استمارة الاستبيان معتمداً فى بنائه على الدراسات والمراجع العربية و الاجنبية السابقة والآخذ برأى السادة الخبراء.

- تحديد المحاور الرئيسية لاستمارة الاستبيان:

قام الباحث بتحديد المحاور الرئيسية للاستبيان عن طريق الإطلاع على الدراسات العربية والاجنبية والمراجع التى تناولت الأندية الرياضية بالبحث والدراسة، وقد بلغ عدد المحاور الافتراضية للاستمارة (٦) محاور جاءت على النحو التالى:

- المحور الأول : الوعي التشريعي وعلاقته باتخاذ القرار.
- المحور الثانى : الوعي الإداري وعلاقته باتخاذ القرار.
- المحور الثالث : مراحل إتخاذ القرار.
- المحور الرابع: أساليب إتخاذ القرار.
- المحور الخامس: المعوقات المؤثرة فى إتخاذ القرار.
- المحور السادس: المهارات الشخصية لمتخذ القرار.

ثم قام الباحث بعرض تلك المحاور على (٨) من السادة الخبراء الاكاديميين (مرفق ٢) ، حيث تم تحديدهم وفقاً للمعايير التالية:

- أن يكون أكاديمياً حاصلاً على درجة الدكتوراه فى الإدارة الرياضية.
- أن يكون لديه خبرة فى العمل الإداري بالقطاع الأهلي.

ثم قام الخبراء بإبداء الرأى حول المحاور التى اقترحها الباحث وتعديلات الخبراء موضحة بالجدول التالى:

جدول (٤)

تعديلات الخبراء على محاور الاستبيان في صورتها الأولية

(ن = ٨)

م	المحاور في صورتها الأولية	التعديل	بعد العرض على الخبراء
١	الوعي التشريعي وعلاقته بإتخاذ القرار	إعادة صياغة ونقله إلى الترتيب الثاني	الوعي التشريعي لدى المسؤولين بالاندية الرياضية
٢	الوعي الإداري وعلاقته بإتخاذ القرار	إعادة صياغة ونقله إلى الترتيب الأول	الوعي الإداري لدى المسؤولين بالاندية الرياضية.
٣	مراحل إتخاذ القرار	دمج مع المحور الرابع وإعادة صياغة	الإجراءات الإدارية والقانونية التي يجب مراعاتها عند إتخاذ القرار لدى المسؤولين بالاندية الرياضية
٤	أساليب إتخاذ القرار	دمج مع المحور الثالث وإعادة صياغة	
٥	المعوقات المؤثرة في إتخاذ القرار	حذف	_____
٦	المهارات الشخصية لمتخذ القرار	حذف	_____

يتضح من جدول (٤) أن عدد محاور الاستبيان قد بلغ (٣) محاور رئيسية وفقاً لآراء الخبراء وهي كما يلي:

- المحور الأول : الوعي الإداري لدى المسؤولين بالاندية الرياضية.
 - المحور الثاني : الوعي التشريعي لدى المسؤولين بالاندية الرياضية.
 - المحور الثالث : الإجراءات الإدارية والقانونية التي يجب مراعاتها عند إتخاذ القرار لدى المسؤولين بالاندية الرياضية.
- ثم قام الباحث بإدراج المحاور بعد تعديلات الخبراء وقام بعرضها مرة أخرى عليهم لحساب درجة الاتفاق.

جدول (٥)

النسبة المئوية لأراء الخبراء في محاور الاستبيان

(ن = ٨)

م	المحاور	التكرار	النسبة المئوية
١	الوعي الإداري لدى المسؤولين بالاندية الرياضية.	٨	%١٠٠
٢	الوعي التشريعي لدى المسؤولين بالاندية الرياضية	٨	%١٠٠
٣	الإجراءات الإدارية والقانونية التي يجب مراعاتها عند إتخاذ القرار لدى المسؤولين بالاندية الرياضية	٧	%٨٧,٥

يتضح من جدول (٥): النسبة المئوية لأراء الخبراء عن محاور استمارة الاستبيان.

- بأن النسبة المئوية للمحاور تراوحت ما بين (٨٧,٥ % : ١٠٠ %).

- تحديد العبارات المكونة للاستبيان وصياغتها:

قام الباحث باعداد وصياغة عدد من العبارات موزعة على المحاور الرئيسية للاستبيان التي بلغت (٢١٦)

عبارة كما هو موضح بالجدول رقم (٦).

جدول (٦)

توزيع العبارات على محاور إستمارة الإستبيان

(ن = ٨)

م	المحاور	عدد العبارات
١	الوعي الإداري لدى المسؤولين بالاندية الرياضية	٤٦
٢	الوعي التشريعي لدى المسؤولين بالاندية الرياضية	٩٥
٣	الإجراءات الإدارية والقانونية التي يجب مراعاتها عند اتخاذ القرار لدى المسؤولين بالاندية الرياضية	٧٥
	الإجمالي	٢١٦

تم اقتراح الميزان لاستمارة الاستبيان ليكرت الثلاثي مكون من (نعم - إلى حد ما - لا) مع إعطاء الإجابة بـ (نعم) درجة (٣)، و (إلى حد ما) درجة (٢)، و (لا) درجة (١)، فكانت أعلى قيمة للدرجات المقدرة للاستمارة (١٦٥) درجة وأقل قيمة للدرجات المقدرة (٥٥) درجة.

رابعاً:- المعاملات الإحصائية لاستمارة الاستبيان

- تقنين استمارة الاستبيان:

أولاً: الصدق:

أ- صدق المحكمين:

قام الباحث بتصميم استمارة الاستبيان في صورتها المبدئية وتم عرضها على مجموعة من الخبراء بلغ عددهم (٨) خبير (مرفق ٢)، وذلك لاستطلاع رأيهم العلمي حول مدى مناسبة العبارات الموضوعية لكل محور كذلك مدى مناسبة ميزان التقدير المقترح والذي تمثل في استجابة من ثلاث (نعم - إلى حد ما - لا) لاستخدامه في التطبيق الأساسي والذي اجمع عليه الخبراء بنسبة (١٠٠٪)، والجدول التالي يوضح درجة اتفاق الخبراء على عبارات استمارة الاستبيان.

جدول (٧)

التكرارات والنسبة المئوية لأراء السادة الخبراء حول عبارات استمارة الاستبيان

(ن = ٨)

المحور الثاني ١٠٠%												المحور الاول ١٠٠%					
العبارة	ك	%	العبارة	ك	%	العبارة	ك	%	العبارة	ك	%	العبارة	ك	%	العبارة	ك	%
١	٨	١٠٠%	٢٤	٦	٧٥%	٤٧	٨	١٠٠%	٧٠	٨	١٠٠%	١١٨	٨	١٠٠%	٩٤	٧	٨٧,٥%
٢	٦	٧٥%	٢٥	٧	٨٧,٥%	٤٨	٧	٨٧,٥%	٧١	٦	٧٥%	١١٩	٨	١٠٠%	٩٥	٨	١٠٠%
٣	٨	١٠٠%	٢٦	٧	٨٧,٥%	٤٩	٨	١٠٠%	٧٢	٧	٨٧,٥%	١٢٠	٨	١٠٠%	٩٦	٨	١٠٠%
٤	٧	٨٧,٥%	٢٧	٨	١٠٠%	٥٠	٨	١٠٠%	٧٣	٨	١٠٠%	١٢١	٨	١٠٠%	٩٧	٨	١٠٠%
٥	٨	١٠٠%	٢٨	٨	١٠٠%	٥١	٨	١٠٠%	٧٤	٨	١٠٠%	١٢٢	٨	١٠٠%	٩٨	٨	١٠٠%
٦	٨	١٠٠%	٢٩	٨	١٠٠%	٥٢	٦	٧٥%	٧٥	٨	١٠٠%	١٢٣	٨	١٠٠%	٩٩	٨	١٠٠%
٧	٨	١٠٠%	٣٠	٨	١٠٠%	٥٣	٨	١٠٠%	٧٦	٨	١٠٠%	١٢٤	٧	٨٧,٥%	١٠٠	٨	١٠٠%
٨	٧	٨٧,٥%	٣١	٦	٧٥%	٥٤	٨	١٠٠%	٧٧	٨	١٠٠%	١٢٥	٨	١٠٠%	١٠١	٨	١٠٠%
٩	٧	٨٧,٥%	٣٢	٦	٧٥%	٥٥	٨	١٠٠%	٧٨	٨	١٠٠%	١٢٦	٨	١٠٠%	١٠٢	٨	١٠٠%
١٠	٨	١٠٠%	٣٣	٨	١٠٠%	٥٦	٨	١٠٠%	٧٩	٧	٨٧,٥%	١٢٧	٧	٨٧,٥%	١٠٣	٧	٨٧,٥%
١١	٨	١٠٠%	٣٤	٨	١٠٠%	٥٧	٨	١٠٠%	٨٠	٨	١٠٠%	١٢٨	٨	١٠٠%	١٠٤	٨	١٠٠%
١٢	٦	٧٥%	٣٥	٨	١٠٠%	٥٨	٨	١٠٠%	٨١	٨	١٠٠%	١٢٩	٧	٨٧,٥%	١٠٥	٨	١٠٠%
١٣	٨	١٠٠%	٣٦	٨	١٠٠%	٥٩	٨	١٠٠%	٨٢	٨	١٠٠%	١٣٠	٧	٨٧,٥%	١٠٦	٨	١٠٠%
١٤	٨	١٠٠%	٣٧	٨	١٠٠%	٦٠	٦	٧٥%	٨٣	٦	٧٥%	١٣١	٨	١٠٠%	١٠٧	٦	٧٥%
١٥	٨	١٠٠%	٣٨	٦	٧٥%	٦١	٧	٨٧,٥%	٨٤	٨	١٠٠%	١٣٢	٨	١٠٠%	١٠٨	٨	١٠٠%
١٦	٨	١٠٠%	٣٩	٨	١٠٠%	٦٢	٧	٨٧,٥%	٨٥	٨	١٠٠%	١٣٣	٨	١٠٠%	١٠٩	٨	١٠٠%
١٧	٨	١٠٠%	٤٠	٧	٨٧,٥%	٦٣	٧	٨٧,٥%	٨٦	٨	١٠٠%	١٣٤	٧	٨٧,٥%	١١٠	٧	٨٧,٥%
١٨	٦	٧٥%	٤١	٧	٨٧,٥%	٦٤	٨	١٠٠%	٨٧	٨	١٠٠%	١٣٥	٧	٨٧,٥%	١١١	٧	٨٧,٥%
١٩	٨	١٠٠%	٤٢	٨	١٠٠%	٦٥	٨	١٠٠%	٨٨	٨	١٠٠%	١٣٦	٧	٨٧,٥%	١١٢	٧	٨٧,٥%
٢٠	٨	١٠٠%	٤٣	٨	١٠٠%	٦٦	٨	١٠٠%	٨٩	٨	١٠٠%	١٣٧	٨	١٠٠%	١١٣	٨	١٠٠%
٢١	٨	١٠٠%	٤٤	٨	١٠٠%	٦٧	٨	١٠٠%	٩٠	٨	١٠٠%	١٣٨	٨	١٠٠%	١١٤	٨	١٠٠%
٢٢	٨	١٠٠%	٤٥	٨	١٠٠%	٦٨	٨	١٠٠%	٩١	٨	١٠٠%	١٣٩	٦	٧٥%	١١٥	٦	٧٥%
٢٣	٨	١٠٠%	٤٦	٨	١٠٠%	٦٩	٨	١٠٠%	٩٢	٦	٧٥%	١٤٠	٨	١٠٠%	١١٦	٨	١٠٠%
									٩٣	٧	٨٧,٥%	١٤١	٨	١٠٠%	١١٧	٨	١٠٠%

تابع جدول (٧)

التكرارات والنسبة المئوية لأراء السادة الخبراء حول عبارات استمارة الاستبيان

(ن = ٨)

المحور الثالث ٨٧,٥%								
العبرة	ك	%	العبرة	ك	%	العبرة	ك	%
١٤٢	٨	%١٠٠	١٦٧	٨	%١٠٠	١٩٢	٧	%٨٧,٥
١٤٣	٧	%٨٧,٥	١٦٨	٨	%١٠٠	١٩٣	٧	%٨٧,٥
١٤٤	٧	%٨٧,٥	١٦٩	٨	%١٠٠	١٩٤	٦	%٧٥
١٤٥	٦	%٧٥	١٧٠	٧	%٨٧,٥	١٩٥	٨	%١٠٠
١٤٦	٨	%١٠٠	١٧١	٧	%٨٧,٥	١٩٦	٨	%١٠٠
١٤٧	٨	%١٠٠	١٧٢	٨	%١٠٠	١٩٧	٨	%١٠٠
١٤٨	٨	%١٠٠	١٧٣	٨	%١٠٠	١٩٨	٨	%١٠٠
١٤٩	٧	%٨٧,٥	١٧٤	٨	%١٠٠	١٩٩	٨	%١٠٠
١٥٠	٧	%٨٧,٥	١٧٥	٨	%١٠٠	٢٠٠	٨	%١٠٠
١٥١	٨	%١٠٠	١٧٦	٧	%٨٧,٥	٢٠١	٧	%٨٧,٥
١٥٢	٨	%١٠٠	١٧٧	٧	%٨٧,٥	٢٠٢	٧	%٨٧,٥
١٥٣	٨	%١٠٠	١٧٨	٨	%١٠٠	٢٠٣	٨	%١٠٠
١٥٤	٨	%١٠٠	١٧٩	٦	%٧٥	٢٠٤	٨	%١٠٠
١٥٥	٨	%١٠٠	١٨٠	٨	%١٠٠	٢٠٥	٧	%٨٧,٥
١٥٦	٦	%٧٥	١٨١	٨	%١٠٠	٢٠٦	٧	%٨٧,٥
١٥٧	٨	%١٠٠	١٨٢	٨	%١٠٠	٢٠٧	٦	%٧٥
١٥٨	٧	%٨٧,٥	١٨٣	٨	%١٠٠	٢٠٨	٨	%١٠٠
١٥٩	٧	%٨٧,٥	١٨٤	٨	%١٠٠	٢٠٩	٨	%١٠٠
١٦٠	٨	%١٠٠	١٨٥	٧	%٨٧,٥	٢١٠	٧	%٨٧,٥
١٦١	٨	%١٠٠	١٨٦	٨	%١٠٠	٢١١	٨	%١٠٠
١٦٢	٨	%١٠٠	١٨٧	٨	%١٠٠	٢١٢	٨	%١٠٠
١٦٣	٨	%١٠٠	١٨٨	٨	%١٠٠	٢١٣	٨	%١٠٠
١٦٤	٨	%١٠٠	١٨٩	٦	%٧٥	٢١٤	٨	%١٠٠
١٦٥	٨	%١٠٠	١٩٠	٨	%١٠٠	٢١٥	٨	%١٠٠
١٦٦	٦	%٧٥	١٩١	٧	%٨٧,٥	٢١٦	٨	%١٠٠

يوضح جدول (٧) التكرارات والنسبة المئوية لأراء السادة الخبراء حول عبارات استمارة الاستبيان تراوحت ما بين (٧٥٪ ، ١٠٠٪) لذا سيتم قبول جميع العبارات حيث حققت نسبة مئوية أكثر من (٧٥٪) وهي النسبة المئوية التي ارتضاها الباحث لقبول العبارات.

ب- صدق الإتساق الداخلي:

قام الباحث بحساب صدق الاتساق الداخلي عن طريق حساب معامل الارتباط بطريقة (بيرسون) بين عبارات كل محور والمجموع الكلي للمحور التي تندرج تحته العبارة، ويستخدم معامل الارتباط في الكشف عن العلاقة بين أي ، وجدول (٨) التالي يوضح معاملات الارتباط بين درجة كل عبارة والمجموع الكلي للمحور الذي تنتمي إليه العبارة.

جدول (٨)
معاملات الارتباط بين درجة كل عبارة والمجموع الكلي للمحور الذي تنتمي اليه العبارة

(ن = ٢٨)

المحور الثاني									المحور الأول		
معامل الارتباط	العبارة	معامل الارتباط	العبارة	معامل الارتباط	العبارة	معامل الارتباط	العبارة	معامل الارتباط	العبارة	معامل الارتباط	العبارة
٠,٧٠١ *	١١٨	٠,٨٢٠ *	٩٤	٠,٤٦٩ *	٧٠	٠,٥١٢ *	٤٧	٠,٧٣٢ *	٢٤	٠,٩٤٩ *	١
٠,٦١٢ *	١١٩	٠,٧٤٩ *	٩٥	٠,٤٦٩ *	٧١	٠,٦٤٧ *	٤٨	٠,٥٢٢ *	٢٥	٠,٩٤١ *	٢
٠,٥٨٧ *	١٢٠	٠,٧٤٩ *	٩٦	٠,٤٩٢ *	٧٢	٠,٥٥٥ *	٤٩	٠,٦٦٢ *	٢٦	٠,٤٤٩ *	٣
٠,٥٥٩ *	١٢١	٠,٦٥٣ *	٩٧	٠,٧٤٤ *	٧٣	٠,٤٥٥ *	٥٠	٠,٥٢١ *	٢٧	٠,٩٤٩ *	٤
٠,٨٠٦ *	١٢٢	٠,٧١٢ *	٩٨	٠,٨٨٢ *	٧٤	٠,٥٧٥ *	٥١	٠,٨١٠ *	٢٨	٠,٩٦٢ *	٥
٠,٨٩٩ *	١٢٣	٠,٨٢٥ *	٩٩	٠,٥٣٢ *	٧٥	٠,٨٥١ *	٥٢	٠,٧١٩ *	٢٩	٠,٧٢١ *	٦
٠,٧٠٨ *	١٢٤	٠,٦٠٦ *	١٠٠	٠,٧٤٤ *	٧٦	٠,٧١٤ *	٥٣	٠,٧٩١ *	٣٠	٠,٨٠١ *	٧
٠,٧٨٧ *	١٢٥	٠,٦٢٨ *	١٠١	٠,٦٤٠ *	٧٧	٠,٥١٢ *	٥٤	٧٠,* ١١	٣١	٠,٩٢٣ *	٨
٠,٩١٣ *	١٢٦	٠,٥٢٢ *	١٠٢	٠,٥٩٣ *	٧٨	٠,٦٤٧ *	٥٥	٦٠,* ٢٧	٣٢	٠,٩٥٢ *	٩
٠,٧٩٢ *	١٢٧	٠,٦٤٣ *	١٠٣	٠,٦٠٢ *	٧٩	٠,٥٠٨ *	٥٦	٠,٦٥٤ *	٣٣	٠,٨٢٧ *	١٠
٠,٩١٤ *	١٢٨	٠,٥٠١ *	١٠٤	٠,٦١٢ *	٨٠	٠,٧٣٢ *	٥٧	٠,٨٩٦ *	٣٤	٠,٧٢٩ *	١١
٠,٩٣٦ *	١٢٩	٠,٧٣٤ *	١٠٥	٠,٥٩٠ *	٨١	٠,٤٥٣ *	٥٨	٠,٩٠٣ *	٣٥	٠,٩٤٩ *	١٢
٠,٩٢٤ *	١٣٠	٠,٧٠٦ *	١٠٦	٠,٨٧٩ *	٨٢	٠,٥٣٣ *	٥٩	٠,٦٦٣ *	٣٦	٠,٨٦٠ *	١٣
٠,٧٢٢ *	١٣١	٠,٦١٥ *	١٠٧	٠,٥٦٦ *	٨٣	٠,٧١٤ *	٦٠	٠,٧١٤ *	٣٧	٠,٤٥٥ *	١٤
٠,٩٢٠ *	١٣٢	٠,٧٦٢ *	١٠٨	٠,٨٢٠ *	٨٤	٠,٨٢٠ *	٦١	٠,٥٧٣ *	٣٨	٠,٥١٣ *	١٥
٠,٩١٩ *	١٣٣	٠,٥٢٨ *	١٠٩	٠,٦٤٧ *	٨٥	٠,٧٠٢ *	٦٢	٠,٦٦٣ *	٣٩	٠,٩٣٢ *	١٦
٠,٩٣٨ *	١٣٤	٠,٦٩٨ *	١١٠	٠,٥٥٥ *	٨٦	٠,٥٦٣ *	٦٣	٠,٧٢٢ *	٤٠	٠,٦٨٥ *	١٧
٠,٨٥٩ *	١٣٥	٠,٧١٣ *	١١١	٠,٤٤٩ *	٨٧	٠,٦٢٦ *	٦٤	٠,٩٠٩ *	٤١	٠,٩١٦ *	١٨
٠,٨٢٢ *	١٣٦	٠,٦٠٤ *	١١٢	٠,٦١٢ *	٨٨	٠,٥١٧ *	٦٥	٠,٧٦٢ *	٤٢	٠,٤٩٦ *	١٩
٠,٨٠٤ *	١٣٧	٠,٤٧٢ *	١١٣	٠,٧٠٨ *	٨٩	٠,٦١٧ *	٦٦	٠,٤٨٦ *	٤٣	٠,٥٤٢ *	٢٠
٠,٨٢٥ *	١٣٨	٠,٥٢٢ *	١١٤	٠,٤٥٥ *	٩٠	٠,٥٠٠ *	٦٧	٠,٦٦٦ *	٤٤	٠,٧٣٩ *	٢١
٠,٨٩٩ *	١٣٩	٠,٧٠٤ *	١١٥	٠,٥٣٣ *	٩١	٠,٧١٦ *	٦٨	٠,٥٢٠ *	٤٥	٠,٤٨٢ *	٢٢
٠,٧٠٥ *	١٤٠	٠,٦٢٩ *	١١٦	٠,٦٠٦ *	٩٢	٠,٦٠٢ *	٦٩	٠,٧١٤ *	٤٦	٠,٦٩١ *	٢٣
٠,٥٨٥ *	١٤١	٠,٦٢٦ *	١١٧	٠,٥٣٣ *	٩٣						

* قيمة الارتباط الجدولية عند مستوى معنوية (٠,٠٥) = (٠,٣٦١)

تابع جدول (٨)

معاملات الارتباط بين درجة كل عبارة والمجموع الكلي للمحور الذي تنتمي اليه العبارة

(ن = ٢٨)

المحور الثالث					
العبارة	معامل الارتباط	العبارة	معامل الارتباط	العبارة	معامل الارتباط
١٤٢	*٠,٥١٠	١٦٧	*٠,٩٣٥	١٩٢	*٠,٩٤١
١٤٣	*٠,٨٩٢	١٦٨	*٠,٨٩٤	١٩٣	*٠,٤٤٩
١٤٤	*٠,٨٨٣	١٦٩	*٠,٨٩١	١٩٤	*٠,٩٤٩
١٤٥	*٠,٨٦٢	١٧٠	*٠,٨٧٧	١٩٥	*٠,٩٦٢
١٤٦	*٠,٧٥٦	١٧١	*٠,٩٤٢	١٩٦	*٠,٧٢١
١٤٧	*٠,٩٠١	١٧٢	*٠,٨٢٩	١٩٧	*٠,٨٠١
١٤٨	*٠,٦٤٩	١٧٣	*٠,٨٠١	١٩٨	*٠,٩٢٣
١٤٩	*٠,٧٧٦	١٧٤	*٠,٧٠١	١٩٩	*٠,٩٥٢
١٥٠	*٠,٧٣٩	١٧٥	*٠,٩٠٤	٢٠٠	*٠,٨٢٧
١٥١	*٠,٨٦٤	١٧٦	*٠,٧٦٣	٢٠١	*٠,٧٢٩
١٥٢	*٠,٥٦٣	١٧٧	*٠,٧٧٣	٢٠٢	*٠,٩٤٩
١٥٣	*٠,٧٦٠	١٧٨	*٠,٨٨٨	٢٠٣	*٠,٨٦٠
١٥٤	*٠,٨٢٣	١٧٩	*٠,٨٨٤	٢٠٤	*٠,٤٥٥
١٥٥	*٠,٨٦٦	١٨٠	*٠,٤٠٦	٢٠٥	*٠,٥١٣
١٥٦	*٠,٧٠٦	١٨١	*٠,٧٠٣	٢٠٦	*٠,٩٣٢
١٥٧	*٠,٤٥٦	١٨٢	*٠,٨٦٩	٢٠٧	*٠,٩١٦
١٥٨	*٠,٩١٣	١٨٣	*٠,٧٧٣	٢٠٨	*٠,٦٨٥
١٥٩	*٠,٧٨٠	١٨٤	*٠,٩٣٥	٢٠٩	*٠,٤٩٦
١٦٠	*٠,٩٢٥	١٨٥	*٠,٨٩٤	٢١٠	*٠,٥٤٢
١٦١	*٠,٧٢٨	١٨٦	*٠,٨٩٦	٢١١	*٠,٧٣٩*
١٦٢	*٠,٩٤٩	١٨٧	*٠,٩٠٣	٢١٢	*٠,٤٨٢
١٦٣	*٠,٩٦٤	١٨٨	*٠,٨٩٤	٢١٣	*٠,٦٩١
١٦٤	*٠,٩٥٤	١٨٩	*٠,٩٥٠	٢١٤	*٠,٧٣٢
١٦٥	*٠,٩٠٤	١٩٠	*٠,٩٤١	٢١٥	*٠,٥٢٢
١٦٦	*٠,٦٦٩	١٩١	*٠,٩٤٩	٢١٦	*٠,٦٦٢

* قيمة الارتباط الجدولية عند مستوى معنوية (٠,٠٥) = (٠,٣٦١)

يتضح من جدول (٨) معاملات الارتباط بين درجة كل عبارة والمجموع الكلي للمحور الذي تنتمي اليه العبارة جاءت دالة إحصائياً عند مستوى معنوية بقيمة (٠,٠٥) = (٠,٣٦١) مما يدل على إتساقها مع محورها وبالتالي صدق العبارات في التعبير عن محورها.

ثانياً: الثبات:

قام الباحث باستخدام معادلة ألفا كرونباخ لإيجاد ثبات محاور استمارة الاستبيان كما يوضحها جدول رقم (٩)

التالي.

جدول (٩)

ثبات استمارة الاستبيان باستخدام معادلة ألفا كرونباخ

(ن = ٢٨)

م	المحاور	معامل ألفا
١	الوعي التشريعي	٠,٨٨٥
٢	الوعي الإداري.	٠,٧٥٦
٣	الإجراءات الإدارية والقانونية التي يجب مراعاتها عند إتخاذ القرار	٠,٥٧٣

يتضح من جدول (٩) ثبات استمارة الاستبيان باستخدام معادلة ألفا كرونباخ حيث يشير الجول أن معاملات الارتباط لمحاور الاستبيان تراوحت بين ٠,٥٧٣ : ٠,٨٨٥ مما يدل على ثباتها .

المعالجات الإحصائية:

استخدم الباحث المعالجات الإحصائية الملائمة لطبيعة بيانات البحث وذلك من خلال البرنامج الاحصائي

SPSS وهي:

- معامل ارتباط بيرسون لحساب صدق الاتساق الداخلي لاستمارة الاستبيان.
- معامل ألفا كرونباخ لحساب ثبات استمارة الاستبيان.