

الفصل الرابع إجراءات البحث

منهج البحث
عينة البحث
أدوات جمع البيانات
المعاملات العلمية
المعالجة الإحصائية

المنهج :-

إستخدم الباحث المنهج الوصفي - الدراسات المسحية - بخطواته وإجراءاته إذ أنه من طبيعته التعرف على الطبيعة الحقيقية للمجتمع الأصلي الذى تستمد منه المعلومات ، وقد إستخدم الباحث الدراسات المسحية كأحد تصنيفات المنهج الوصفي لأنها تعد تجميعاً للأوصاف المفصلة عن الظاهرة الموجودة بقصد إستخدم البيانات لتحسين الأوضاع والعمليات الإجتماعية والإقتصادية والتربوية وكذلك فإن هدفها ليس فقط تحديد الوضع القائم ، ولكن تحديد كفاءته أيضاً عن طريق مقارنته بمستويات أو معايير أو محكات تم إختيارها أو إعدادها . (٢٨ : ٢٩٣ - ٢٩٧)

وبذلك يتفق وطبيعة البحث محاولة الباحث تحقيق أهدافه من التعرف على طبيعة المجلس الأعلى للشباب والرياضة والعلاقات التى تربطه بالهيئات الأهلية قيد البحث - اللجنة الأولمبية المصرية والإتحادات الرياضية الأولمبية للمنازلات - فى محاولة لوضع صورة أفضل لهذه العلاقة ترتقى لمستوى العلاقة العالمية بين اللجنة الاولمبية الدولية والإتحادات الرياضية الدولية .

العينة :-

تم إختيار العينة بالطريقة العمدية وتمثلت العينة فى : -

١-مجموعة تمثل مسئولى القطاعات والإدارات المختلفة بالجهة الإدارية المختصة (جهاز الرياضة) بالمجلس الأعلى للشباب والرياضة وممثل مجتمع البحث هنا (٣٥) قائداً ، أمكن التطبيق على عينة قوامها (٢٧) وتم إستخدم (٥) من القادة فى الدراسة الإستطلاعية مع إستبعاد (٣) م يستوفوا شروط الإجابة على الاستمارة .

٢-أعضاء اللجنة الأولمبية المصرية الحاليين والسابقين ومثل مجتمع البحث ٤٥ قائداً ، أمكن التطبيق على عينة قوامها ٢٥ منهم وذلك بعد إستبعاد رؤساء الإتحادات قيد البحث ومن ثم تسجيله فى اللجان الأولمبية السابقة

وقد تم إستخدام ٥ من القادة فى الدراسة الإستطلاعية مع استبعاد من شاركوا كخبراء فى تقنين إستمارة الإستبيان .

٣- مجموعة تمثل رؤساء وأعضاء مجالس إدارات الإتحادات الرياضية لألعاب المنازلات الحاليين والسابقين وتمثلت فى (٥) إتحادات وهى [الملاكمة - المصارعة - السلاح - الجودو - رفع الأثقال] . وقد بلغ مجتمع البحث (٩٠) عضواً قام الباحث بإختيار (٦٠) منهم مع إستبعاد (١٠) أعضاء للتجربة الإستطلاعية وكذلك إستبعاد من لم تستوفى إستماراتهم الشروط للإجابة عليها .

ويبين الجدول رقم (٣) توزيع عينة البحث والنسبة المئوية لتمثيلها بالنسبة لمجتمع البحث .

جدول رقم (٢)

توزيع القادة (عينة البحث) فى القطاعات المختلفة

البيان	مجتمع البحث	الدراسة الإستطلاعية	عينة البحث	النسبة المئوية لعينة البحث إلى المجتمع
المجلس الأعلى للشباب والرياضة	٣٥	٥	٢٧	%٧٧,١٤
اللجنة الأولمبية المصرية	٤٥	٥	٢٥	%٥٥,٥٥
الاتحادات الرياضية لألعاب المنازلات	٩٠	١٠	٦٠	%٦٦,٦٦
المجموع الكلى	١٧٠	٢٠	١١٢	%٦٥,٨٨

أدوات جمع البيانات :-

- قام الباحث بإستخدام أكثر من أداة من أدوات جمع البيانات وهى :
 - المقابلة الشخصية .
 - تحليل الوثائق .
 - تصميم إستمارة استبيان

- المقابلة الشخصية : -

إستخدم الباحث أسلوب المقابلة غير المقننة لتمييزها بالمرونة والقدرة على تعديل الأسئلة بحيث تتناسب مع الموقف وتناسب المفحوصين ، وهى تشجع المفحوصين أحيانا على التعبير عن أفكارهم بحرية ، وفى بعض الحالات يتم الحصول على المعلومات بطريقة عارضة ، بحيث لا يكون المفحوصين واعين بأنهم فى مقابلة شخصية . (٢٨ : ٤٠٣)

وقد قام الباحث بإجراء بعض المقابلات الشخصية مع أفراد العينة من مديرى العموم ومديرى القطاعات بالمجلس الأعلى للشباب والرياضة (جهاز الرياضة) ومع بعض أعضاء اللجنة الأولمبية المصرية الحاليين والسابقين . وكذلك مع بعض رؤساء وأعضاء الاتحادات الرياضية الأولمبية وذلك للتعرف على طبيعة تصوراتهم الشخصية لطبيعة العلاقة بين المجلس الأعلى للشباب والرياضة ممثلا فى جهاز الرياضة والهيئات الأهلية - اللجنة الأولمبية والاتحادات الرياضية - العاملة فى مجال الشباب والرياضة ، وكذلك التعرف على مدى إدراك بعض المسؤولين فى القطاعات المختلفة لطبيعة العلاقة العالمية بين اللجنة الأولمبية الدولية والاتحادات الرياضية الدولية وهل هناك إمكانية للإرتقاء بمستوى العلاقة المحلية لتمثيل العلاقة العالمية ؟ . وذلك حتى يتمكن الباحث من وضع المحاور المغيرة تغييرا دقيقا عن عناصر الإدارة المؤثرة فى نجاح هذه العلاقة .

- تحليل الوثائق : -

إستخدم الباحث أسلوب تحليل الوثائق لتمييزه فى وصف الظروف والممارسات وإبرازه للإتجاهات وكشف نواحي الضعف وقدرته على تتبع تطور الأعمال وإظهار الفروق وتقويم العلاقات بين الأهداف المرسومة وما يتم بالفعل . (٢٨ : ٣٠٦)

وقد قام الباحث بفحص الوثائق والسجلات وتحليل الأحكام القضائية والقوانين وقرارات رئيس الجمهورية والقرارات الوزارية ولوائح النظام الأساسى لقطاعات البحث المختلفة للتعرف على ما هو كائن بالفعل ، وكذلك

تحليل محتوى الميثاق الأولمبي وقوانين وقواعد الاتحادات الدولية للتعرف على طبيعة العلاقة العالمية .

- استمارة الإستبيان : -

قام الباحث بتصميم استمارة إستبيان تم تطبيقها على عينة البحث وقد تكون الاستبيان (فى صورته المبدئية) مرفق (٢) من أربعة محاور ترتيبها وفقا لما هو موضح بجدول رقم (٤) .

جدول رقم (٤)

محاور استمارة الإستبيان وعدد عبارات كل محور

رقم المحور	إسم المحور	عدد العبارات
الأول	التخطيط	٥١
الثانى	التنظيم	٣١
الثالث	التوجيه	٢٦
الرابع	الرقابة	٢٦
المجموع		١٣٤

الصلاحية العلمية لأدوات جمع البيانات :

(أ) الصدق : -

إستخدم الباحث صدق المحكمين حيث تم الإستعانة بخمسة خبراء مرفق (١) فى المجال وفق الشروط التالية : -

أ - مؤهل علمي عال .

ب - خبرة لا تقل عن ١٥ سنة فى المجال الاهلي .

وتم عرض الإستبيان فى صورته المبدئية عليهم ، وفى ضوء ملاحظاتهم تم إجراء بعض التعديلات ، وتم عرض الإستبيان عليهم مرة أخرى لحساب معامل الصدق على الإستبيان ولقد اشارت النتائج إلى أن

المحاور والتساؤلات في الإستهتيان قد حقت معاملات صدق تزيد
عن ٧٠ %.

جدول رقم (٥)

محاور إستمارة الإستهتيان وعدد عبارات كل محور في الصورة النهائية

المحاور	عدد عبارات الصورة المبذنية	عدد العبارات المخدوفة	الاستبيان في صورته النهائية
التخطيط	٥١	١٥	٣٦
التنظيم	٣١	٨	٢٣
التوجيه	٢٦	١١	١٥
الرقابة	٢٦	٥	٢١
المجموع	١٣٤	٣٩	٩٥

(ب) الثبات

إستخدم الباحث أسلوب الإختبار - إعادة الإختبار Test - retest
لإستخراج معامل الثبات للإستهتيان وسحبت عينة التفنين من مجتمع البحث
بالأسلوب العشوائى لإجراء الدراسات الإستطلاعية وإجرى التطبيق الأول
للإستهتيان خلال الفترة من ١ / ١٢ / ١٩٩٧م إلى ١٥ / ١٢ / ١٩٩٧م ثم
أعيد التطبيق الثانى خلال الفترة من ١ / ١ / ١٩٩٨م إلى ١٥ / ١ / ١٩٩٨م
على نفس العينة وتحت نفس الظروف بعد مدة أسبوعين من التطبيق الأول ،
وكان معاملات الثبات كما توضحها الجداول أرقام (٦) ، (٧) ، (٨) ،
(٩) وتشير هذه المعاملات إلى أن الإستهتيان ومحاوره قد حقق معاملات
ثبات عالية بحد أدنى قدره ٠,٦٥ .

جدول رقم (٦)
معامل ثبات محاور الاستبيان
محور التخطيط
ن = ٢٠

رقم العبارة	التطبيق الأول		التطبيق الثاني		قيمة ر
	س	ع	س	ع	
١	٢,٨	٠,٤١	٢,٧٥	٠,٤٤	٠,٨٦
٢	١,٩٥	٠,٨٨	٢,-	٠,٨٥	٠,٩٦
٣	٢,٤٥	٠,٦٨	٢,٤	٠,٦٨	٠,٩٤
٤	٢,٣	٠,٨	٢,١٥	٠,٨١	٠,٨١
٥	٢,٣	٠,٨	٢,٢٥	٠,٧٨	٠,٧٩
٦	٢,٥	٠,٥١	٢,٣٥	٠,٦٧	٠,٦٨
٧	٢,٥٥	٠,٦٨	٢,٤٥	٠,٦٨	٠,٨٩
٨	٢,٣٥	٠,٧٤	٢,١	٠,٧١	٠,٧١
٩	٢,١	٠,٧٨	٢,-	٠,٧٩	٠,٨٤
١٠	٢,٩	٠,٣	٢,٨٥	٠,٣٦	٠,٧٩
١١	١,٧٥	٠,٧١	١,٨٥	٠,٧٤	٠,٨١
١٢	٢,٤٥	٠,٨٨	٢,٨٥	٠,٣٦	٠,٧٤
١٣	٢,٩	٠,٣	١,٨٥	٠,٧٤	٠,٧٩
١٤	٢,٩	٠,٣	٢,٥	٠,٧٦	٠,٦٦
١٥	٢,٠٥	٠,٨٨	٢,٨٥	٠,٣٦	٠,٧٩
١٦	٢,٥٠	٠,٦	٢,١٥	٠,٨١	٠,٧١
١٧	٢,١	٠,٨٥	٢,٣٥	٠,٦٧	٠,٨١
١٨	٢,٣	٠,٨	٢,١٥	٠,٨١	٠,٧٨
١٩	٢,٠٥	٠,٨٨	٢,٣٥	٠,٧٤	٠,٨٧
٢٠	٢,٥	٠,٨٢	١,٩٥	٠,٨٨	٠,٨٣
٢١	٢,١٥	٠,٧٤	١,٣٥	٠,٨٧	٠,٧٧
٢٢	١,٨٥	٠,٨١	٢,-	٠,٧٢	٠,٨٥

تابع جدول رقم (٦)
معامل ثبات مخاور الإستبيان مخور التخطيط

ن = ٢٠

رقم العبارة	التطبيق الأول		التطبيق الثاني		قيمة و
	س	ع	س	ع	
٢٣	٢,١٥	٠,٨٧	١,٩٥	٠,٨٢	٠,٨٢
٢٤	٢,١	٠,٧١	٢,٢٠	٠,٨٣	٠,٨٩
٢٥	٢,٠٥	٠,٩٤	٢,١	٠,٧١	٠,٨٤
٢٦	٢,٨٥	٠,٣٦	٢,١	٠,٩١	٠,٨٤
٢٧	١,٨٥	٠,٥٨	٢,٨	٠,٤١	٠,٨٩
٢٨	٢,-	٠,٦٤	١,٩٥	٠,٦٨	٠,٨٢
٢٩	٢,٤	٠,٦٨	٢,٥	٠,٦٨	٠,٧٥
٣٠	٢,-	٠,٩١	١,٩٥	٠,٨٢	٠,٧٦
٣١	١,٩	٠,٩١	١,٨٥	٠,٨٧	٠,٨٣
٣٢	١,٩	٠,٩٦	١,٨٥	٠,٩٢	٠,٨٥
٣٣	٢,٤٥	٠,٦٨	٢,٤	٠,٦٨	٠,٧٢
٣٤	٢,٧	٠,٤٧	٢,٧٥	٠,٤٤	٠,٨٨
٣٥	٢,١٥	٠,٦٧	٢,٥	٠,٦٨	٠,٨٩
٣٦	٢,٧	٠,٥٧	٢,٦	٠,٦٨	٠,٧٥

جميع قيم معاملات الارتباط (الثبات) دالة إحصائيا .

جدول رقم (٢)
معامل ثبات مجاور الاستبيان محور التنظيم

ن = ٢٠

رقم العبارة	التطبيق الأول		التطبيق الثاني		قيمة ر
	س	ع	س	ع	
١	١,١٠	١,٣	١,٢	٠,٥٢	٠,٨٥
٢	٢,٥	٠,٨٨	٢,٤	٠,٩٤	٠,٨٨
٣	١,٥٥	٠,٦	١,٦٥	٠,٦٧	٠,٧٥
٤	٢,٣٥	٠,٨٧	٢,٢٥	٠,٩١	٠,٨٧
٥	١,٩	٠,٨٥	١,٨	٠,٨٣	٠,٨٥
٦	١,٩	٠,٧٨	١,٨	٠,٧٦	٠,٧٤
٧	١,٦٥	٠,٧٤	١,٧٥	٠,٧٨	٠,٨٣
٨	٢,٧٥	٠,٦٣	٢,٦٥	٠,٧٤	٠,٨٠
٩	٢,٧٥	٠,٦٣	٢,٦٥	٠,٧٤	٠,٨٠
١٠	٢,٩	٠,٤٤	٢,٨	٠,٦١	٠,٦٨
١١	٢,٩٥	٠,٢٢	٢,٩	٠,٣	٠,٦٨
١٢	٢,٦٥	٠,٧٤	٢,٥٥	٠,٨٢	٠,٨٤
١٣	٢,٩	٠,٤٤	٢,٨	٠,٦١	٠,٦٨
١٤	٢,٧	٠,٥٧	٢,٦	٠,٦٧	٠,٦٧
١٥	١,١٥	٠,٤٨	١,٢٥	٠,٦٣	٠,٧١
١٦	٢,١٥	٠,٦٧	٢,٢٥	٠,٦٣	٠,٧٦
١٧	١,٣٥	٠,٧٤	١,٥	٠,٨٨	٠,٨٣
١٨	٢,٠٥	٠,٨٨	١,٩	٠,٩١	٠,٨٥
١٩	٢,٨	٠,٥٢	٢,٨٥	٠,٣٦	٠,٦٥
٢٠	١,٨	٠,٨٩	١,٩٥	٠,٨٨	٠,٧٨
٢١	١,١٠	٠,٣	١,٤٥	٠,٨٢	٠,٦٤
٢٢	٢,٨٠	٠,٦١	٢,٧٠	٠,٧٣	٠,٧٩
٢٣	٢,٥٥	٠,٥١	٢,٥٥	٠,٦	٠,٨٤

جميع قيم معاملات الارتباط (الثبات) دالة إحصائيا .

جدول رقم (٨)
معامل ثبات محاور الاستبيان محور التوجيه

ن = ٢٠

رقم العبارة	التطبيق الأول		التطبيق الثاني		قيمة ر
	س	ع	س	ع	
١	٢,٥٥	٠,٥١	٢,٥٥	٠,٥١	٠,٧٩
٢	٢,٢٠	٠,٧٦	٢,١٥	٠,٧٥	٠,٨٨
٣	٢,٢٠	٠,٧٣	٢,١٥	٠,٨١	٠,٨٩
٤	٢,٢٥	٠,٨٥	٢,١٥	٠,٨٧	٠,٨٦
٥	١,٩	٠,٩٦	١,٩٥	٠,٩٤	٠,٨٥
٦	٢,١٥	٠,٧٤	٢,٢٥	٠,٧١	٠,٨١
٧	٢,٨	٠,٦١	٢,٧	٠,٦٥	٠,٨٨
٨	٢,٣	٠,٧٣	٢,٢٥	٠,٧١	٠,٨٥
٩	١,٦	٠,٨٨	١,٨	٠,٩٥	٠,٨٤
١٠	٢,٤٥	٠,٨٢	٢,٣٥	٠,٨٧	٠,٨٦
١١	٢,٦٥	٠,٦٧	٢,٧٥	٠,٥٥	٠,٧٤
١٢	٢,٠٥	٠,٩٤	٢,٢٠	٠,٩٥	٠,٨٦
١٣	٢,-	٠,٧٩	٢,١٥	٠,٧٤	٠,٨
١٤	٢,٧٥	٠,٤٤	٢,٨	٠,٤١	٠,٨٦
١٥	٢,٤	٠,٨٢	٢,٢٥	٠,٩١	٠,٨٤

جميع قيم معاملات الارتباط (الثبات) دالة إحصائياً .

جدول رقم (٩)
معامل ثبات محاور الاستبيان محور الرقابة

ن = ٢٠

رقم العبارة	التطبيق الأول		التطبيق الثاني		قيمة ر
	س	ع	س	ع	
١	٢,٣	٠,٦٥	٢,٣	٠,٦٥	٠,٨٧
٢	٢,٢٥	٠,٧٨	٢,٣٥	٠,٧٤	٠,٨٣
٣	٢,٣	٠,٨٦	٢,٢٥	٠,٨٥	٠,٨٢
٤	٢,٣٥	٠,٨٧	٢,٢٥	٠,٨٥	٠,٧٩
٥	٢,٧	٠,٦٥	٢,٧	٠,٥٧	٠,٨٧
٦	٢,٩٥	٠,٢٢	٢,٩	٠,٣	٠,٦٨
٧	١,٨٥	٠,٨٧	١,٧٥	٠,٨٥	٠,٨٦
٨	٢,٩	٠,٣	٢,٨٥	٠,٣٦	٠,٧٩
٩	٢,٦٥	٠,٥٨	٢,٥٥	٠,٦٨	٠,٧٦
١٠	٢,٣٥	٠,٩٣	٢,٢٥	٠,٩٦	٠,٨٩
١١	٢,٣	٠,٩٧	٢,٣	٠,٩٢	٠,٨٣
١٢	٢,٤	٠,٦٨	٢,٤	٠,٦٨	٠,٨٨
١٣	٢,٣	٠,٧٣	٢,٢٠	٠,٧٦	٠,٨٢
١٤	٢,٥	٠,٦٨	٢,٤	٠,٧٥	٠,٨١
١٥	٢,١٥	٠,٨٧	٢,٢٥	٠,٨٥	٠,٨٦
١٦	٢,٥	٠,٦٨	٢,٥	٠,٦٨	٠,٨٨
١٧	٢,٠٥	٠,٦	٢,٠٥	٠,٦	٠,٨٥
١٨	٢,-	٠,٦٤	٢,٠٠	٠,٧٢	٠,٨٩
١٩	٢,٢٠	٠,٨٣	٢,٣٥	٠,٧٤	٠,٨١
٢٠	١,٩٥	٠,٩٩	١,٩	٠,٩٦	٠,٨٦
٢١	٢,٨٥	٠,٤٨	٢,٧٥	٠,٦٣	٠,٧١

جميع قيم معاملات الارتباط (الثبات) دالة إحصائياً .

تطبيق الاستبيان :

تم تطبيق الاستبيان على العينة خلال الفترة من ١ / ٣ / ١٩٩٨م إلى ١ / ٥ / ١٩٩٨م ثم تم تفريغ البيانات ومعالجتها إحصائياً .

خطة المعالجات الإحصائية :

خلال مراحل البحث المختلفة تم استخدام المعالجات الإحصائية التالية : -

أولاً : لحساب الصدق والثبات في الدراسة الإستطلاعية : -

١ - استخدم الباحث النسب المئوية لحساب الصدق وذلك لتجميع آراء الخبراء على جميع عبارات محاور الاستبيان المقترحة وذلك باستخدام طريقة صدق المحكمين .

٢ - استخدم الباحث المتوسطات الحسابية والانحراف المعياري ومعامل الارتباط البسيط لحساب قيمة الارتباط بين التطبيق الأول والتطبيق الثاني في الدراسة الإستطلاعية للبحث وذلك لحساب معامل الثبات .

ثانياً : المعالجة الإحصائية للدراسة الأساسية : -

استخدم الباحث طريقة النسب المئوية لحساب نسب إستجابات عينات البحث الثلاثة ومدى موافقتهم أو رفضهم للعبارات المقترحة ، كما استخدم المتوسطات والانحراف المعياري .

كما استخدم الباحث معامل الارتباط للتعرف على مدى الارتباط والإتفاق في أسلوب إدارة العمل بين اللجنة الأولمبية المصرية والمجلس الأعلى للشباب والرياضة والاتحادات الرياضية لألعاب المنازلات .