

٣ / ٠ إجراءات البحث

١/٣ المنهج المستخدم في البحث .

٢/٣ خطوات وإجراءات البحث .

٣/٣ خطوات اختيار عينة البحث .

٤/٣ وسائل جمع البيانات .

١/٣ المنهج المستخدم فى البحث :

يشير مفهوم المنهج الى الطريقة العلمية التى استخدمها الباحث فى دراسة المشكلة موضوع البحث . ومن المناهج الرئيسية التى تستخدم فى البحوث العلمية أنواع مختلفة بحيث يستطيع كل مشغل فى مجال البحث العلمى اختيار المنهج أو الطريقة التى تتمشى مع أسلوب الدراسة ونوعيتها .

واستخدم الباحث المنهج الوصفى بخطواته واجراءاته الاساسيه لما له من أهمية كبرى . وقد فضل الباحث استخدام هذا المنهج لمناسبته لموضوع البحث حيث يتم دراسة حالات الافراد .

والمنهج الوصفى هو أحد المناهج المستخدمة فى البحوث العلمية ، وتقسم أنماط البحوث الوصفية الى : الدراسات المحلية ، دراسات العلاقات المتبادلة الدراسات التتبعية (١٤ : ٢٩٦) ، على أن الحدود بين هذه الفئات ليست جامدة .

وتمثل دراسة الحالة نوعا من البحث المتعمق عن العوامل المعقدة التى تسهم فى فردية وحدة اجتماعية ما - شخصا كان أو أسرة أو جماعة أو مؤسسة اجتماعية أو مجتمعا محليا - فعن طريق استخدام عدد من أدوات البحث تجمع البيانات الملائمة عن شخص ما ، وخبراته الماضية وعلاقته مع البيئة . وبعد التعمق فى العوامل والقوى التى تحكم سلوكه وتحليل نتائج تلك العوامل وعلاقاتها يمكن أن يستطيع المرء أن ينشئ صورة شاملة متكاملة للشخص داخل المجتمع .

وترجع طبيعة دراسة الحالة الى أن الاختصاصيين الاجتماعيين والموجهين النفسيين يدرسون عادة شخصية فرد ما بقصد تشخيص حالة معينة ، ويقتصر اهتمامهم على الفرد من حيث أنه شخصية فريدة ، ومن ناحيه أخرى فأن الباحثين أكثر ميلا الى أن يهتموا بالافراد كأنماط ممثلة ، فهم يجمعون بيانات عن أفراد أختيروا بعناية ، وبقصد التوصل الى فهم أكثر للجماعة التى يمثلونها .

واذا كانت دراسات الحالة تحاول دائما النفاذ الى الاعماق ، الا أنها قد تفحص دائرة الحياة كلها لشخص ما ، وقد تركز الانتباه على جانب معين منها، ويصاغ تحليل الحالة فى اطار اجتماعى واف ، وتحد طبيعة الحالة أبعاد هذا

الاطار ، فلكى يمكن الكشف عن أى الظروف أو القوى التى تؤدى بالشباب الى ارتكاب الجرائم على سبيل المثال ينبغى على الباحث أن يذهب الى ما هو أبعد من الاحداث نفسها وقت الاحداث ومكانها وطبيعتها وسببها المباشر (١٤ : ٢٩٨) .

٢/٣ خطوات واجراءات البحث :

تبلورت مشكلة البحث لدى الباحث نتيجة ملاحظته أن هناك بعض من الرياضيين الذين ارتكبوا جرائم ، وأشارت اليهم بعض الجرائد والمجلات نظرا لشهرتهم ، كما أشارت بعضها الى أندية التطرف ، أو الاندية ومراكز الشباب التى يقوم بالتدريب فيها بعض الافراد ممن اعتادوا الاجرام ، وذلك كمحاولة للتنبيه الى خطورة ذلك * . (مرفق رقم ١١)

وقام الباحث بعد ذلك بدراسة لعدد من المراجع العلمية ، وبعمليه تحليل المضمون لتقرير الامن العام الصادر عن وزارة الداخلية ١٩٩٣ ، وكذلك لتقرير مصلحة السجون ١٩٩٣ ، وذلك للوقوف على أنواع وتقسيمات الجرائم طبقا لتلك التقارير ، والتي من الممكن أن يكون للرياضة بصفة عامة دخل فى ارتكابها ، أو من الممكن أن تساعد على ارتكابها .

كما قام الباحث بعمل زيارات ميدانية الى بعض المكتبات الرئيسية بجامعة القاهرة ، وجامعة عين شمس ، وجامعة حلوان ، وكذلك استعان الباحث ببعض المراجع الموجودة بالمركز القومى للبحوث الجنائية والاجتماعية ، وبأكاديمية البحث العلمى (المركز القومى للمعلومات) حيث حصل على ملخص للابحاث والدراسات المشابهة لموضوع البحث أو التى تدور حول موضوع البحث ، وقد كان لها أهمية قصوى فى تزويد الباحث بالمعلومات التى احتاجها .

وقد حدد الباحث مجالات البحث من حيث النطاق الجغرافى الذى شمل محافظة القاهرة الكبرى ، ومن حيث المجال الزمنى فقد تمت الدراسة خلال الفترة من ١/١/١٩٩٣ وحتى ١/٦/١٩٩٤ ، ومن حيث المجال البشرى فقد شمل البحث الرياضيين الذين ارتكبوا جرائم ترتبط بالعنف البدنى ، والموجودين بالسجون بمحافظة القاهرة الكبرى .

وقام الباحث بالحصول على تصاريح خاصة لزيارة السجون بمحافظة القاهرة وكذلك الحصول على تصريح بذلك أيضا من مباحث أمن الدولة ، وقد تحددت زيارات السجون بمحافظة القاهرة بالترتيب التالى :

١- سجن المرج .

٢- سجن القناطر .

٣-سجن طره (الليمان - المزرعة - المحكوم) .

٤- سجن الاستئناف .

٥- سجن الخليفة .

٦- سجن أبى زعبل .

هذا وقد تم استبعاد بعض السجون وذلك للأسباب الآتية : -

١- سجن الاستئناف وذلك باعتباره سجن ترحيلات فقط وليس لاداء العقوبة .

٢- سجن الخليفة حيث أنه أيضا سجن ترحيلات فقط وليس لاداء العقوبة .

٣- سجن أبى زعبل حيث أن المودعين به جرائمهم سياسية وليست جنائية (أى لا تدخل ضمن نطاق العينة) .

حصل الباحث أيضا على تصريح موجه لمصلحة السجون وذلك لاستخراج التصريح بالزيارة الى السجون المطلوب القيام باجراء البحث بها . وقد وجد الباحث كل العون فى مصلحة السجون حيث كان هناك تعاون مع الباحث وذلك قبل زيارة السجون ميدانيا ، وذلك بالبحث فى قسم المعلومات والتوثيق (الكمبيوتر) عن الحالات الرياضية ، ولكن بعد البحث الذى استغرق ما يقرب من أسبوع لملفات المودعين والكروت الخاصة بهم لم يعثر الباحث على أى حالات مسجلة على الكمبيوتر وذلك بسبب أن ممارسة الرياضة تتم كهواية وليست كأحتراف ، وبالتالى لا تسجل كمهنة بالنسبة للشخص ضمن بياناته المسجلة . وبالتالى بدأ بعد ذلك الباحث فى عمل الزيارات الميدانية للسجون .

بعد أن قام الباحث بعمل تلك الزيارات الميدانية قام الباحث بمراجعة بيانات أفراد العينة من المودعين بالسجون من الرياضيين وذلك من خلال الرجوع الى مباحث تنفيذ الاحكام بمديرية أمن القاهرة ، وذلك للتأكد من صحة البيانات الخاصة بهم ، وكذلك الجرائم السابق ارتكابها ، ومدة العقوبة التى يقضونها ، وقد وجد الباحث كل العون فى مديرية أمن القاهرة حيث حصل الباحث على البيانات اللازمة وبدقة شديدة عن كل حالة من حالات أفراد العينة .

٣/٣ خطوات اختيار عينة البحث :

تعتبر طريقة اختيار العينة من العوامل الرئيسية التى تؤثر فى البحث ، وفى دقة البيانات المتحصل عليها ، ولما كان البحث متجها اتجاها ميدانيا كان لزاما أن توضح الطريقة التى تم بها اختيار عينة البحث .

قام الباحث باختيار عينة البحث بالطريقة العمدية من بين مجرمى العنف البدنى ، والممارسين للرياضة فى محافظة القاهرة الكبرى ، والمودعين بالسجون ، وذلك اعتمادا على التقارير الصادرة من مصلحة الامن العام ، ومصلحة السجون ، وذلك من خلال ثلاث سجون رئيسية هى :

- سجن المرج .

- سجن القناطر .

- سجن طرة .

واستخدم الباحث أيضا صحيفة الحالة الجنائية ، وذلك كأداة للاستدلال على السيرة الذاتية لأفراد العينة ، هذا بالإضافة الى الاستعانة بإدارة مباحث تنفيذ الاحكام بمديرية أمن القاهرة ، ثم قام الباحث باستعراض تقرير الامن العام ١٩٩٣ ، وكذلك تقرير مصلحة السجون ١٩٩٣ ، وتحليل مضمونها والاسترشاد بها أثناء تطبيق البحث فى الزيارات الميدانية .

ومن خلال استعراض الجداول الآتية التى نوضح بها صفات أفراد العينة التى استطاع الباحث الحصول عليها من خلال الزيارات الميدانية للسجون ، وذلك بعد القيام بتفريغ تلك البيانات ، والصفات من استمارات الاستبيان .

جدول (١)

أعداد أفراد العينة

المكان	عدد الحالات	عدد الحالات المستبعدة	الاجمالى	النسبة %
سجن القناطر	٢٠	-	٢٠	٢٧,٨ %
سجن المرج	٢١	-	٢١	٢٩,٢ %
سجن طرة	٤٠	٩	٣١	٤٣ %
الاجمالى	٨١	٩	٧٢	١٠٠ %

- تم استبعاد عدد ٩ حالات من عينة البحث الموجودين فى سجن ليما طره ، وذلك بسبب أن جرائمهم التى ارتكبوها لا تدخل ضمن جرائم العنف على الرغم من ممارستهم للرياضة .

- أصبح اجمالى عدد أفراد البحث ٧٢ حالة مقسمة كالاتى :

- سجن القناطر ٢٠ حالة .

- سجن المرج ٢١ حالة .

- سجن طرة ٣١ حالة .

جدول (٢)

أعمار عينة البحث

الفئة	العدد	النسبة %
من ٢٠ سنة -	١٤	١٩,٤ %
من ٢٥ سنة -	٢٩	٤٠,٣ %
من ٣٠ سنة -	١٦	٢٢,٢ %
من ٣٥ سنة -	٨	١١,١ %
٤٠ سنة فأكثر -	٥	٧ %
الاجمالى	٧٢	١٠٠ %

يتضح من جدول (٢) أن :

- تراوحت أعمار أفراد العينة من ٢٠ سنة الى ٤٠ سنة تقريبا .
- يتضح من الجدول أن نسبة ٤٠,٣ ٪ من أفراد العينة تتراوح أعمارهم بين ٢٥ سنة حتى أقل من ٣٠ سنة وفى تلك المرحلة السنوية يكون الفرد فى قمة مراحل النضوج والقوة والعطاء للرياضيين .
- تقل نسبة ارتكاب الجريمة فى المراحل السنوية التى تلى ذلك فنجدها تتدرج من ٢٢,٢ ٪ فى المرحلة من ٢٦ سنة حتى ٣٠ سنة الى ١١,١ ٪ فى المرحلة من ٣١ سنة وحتى ٣٥ سنة وتصل الى أدنى معدلاتها حيث تصل الى ٧ ٪ من المرحلة السنوية ٤٠ سنة فأكثر حيث يكون الفرد أكثر نضجا وتفهما للحياة وأقل حدة فى العدائية نحو الآخرين .
- كانت نسبة ١٩,٤ ٪ من أفراد العينة فى المرحلة السنوية من ٢٠ سنة وحتى ٢٤ سنة .
- لم يصادف الباحث حالات بالسجن أقل من ٢٠ سنة ويمارسون الرياضة
- المرحلة السنوية حتى ١٨ سنة تدخل ضمن نطاق الاحداث وهو لم يدخل ضمن عينة البحث .

جدول (٣)

محل ميلاد أفراد العينة موزع على المحافظات

المحافظة	العدد	النسبة ٪
القاهرة الكبرى	٤٤	٦١,١ ٪
الوجه البحرى	١٨	٢٥ ٪
الوجه القبلى	١٠	١٣,٩ ٪
مدن القناة وسيناء	-	-
الاجمالى	٧٢	١٠٠ ٪

- يتضح من الجدول أن نسبة ٦١,١ ٪ من أفراد العينة كانت من مواليد القاهرة الكبرى .

- أن نسبة ٢٥ ٪ من أفراد العينة من مواليد الوجه البحرى .
- أن نسبة ١٣,٩ ٪ من أفراد العينة من مواليد الوجه القبلى .
- ويتضح أنه لا يوجد من ضمن أفراد العينة أحد من مدن القناة ، وسيناء ، حيث يودع المرتكبين للجرائم من تلك المحافظات فى السجون المركزية الموجودة بالاسماعيلية وبورسعيد .
- ترجع ارتفاع نسبة مواليد القاهرة الكبرى الى أن نطاق البحث شمل سجون محافظة القاهرة الكبرى ، وكذلك أن نسبة عدد سكان القاهرة الكبرى بالنسبة لباقي المحافظات أكبر .
- تشمل القاهرة الكبرى محافظات القاهرة ، الجيزة ، القليوبية .
- يشمل الوجه البحرى محافظات الاسكندرية ، الغربية ، كفر الشيخ ، البحيرة ، الدقهلية ، مرسى مطروح ، دمياط ، الشرقية ، المنوفية .
- يشمل الوجه القبلى محافظات الفيوم ، سوهاج ، بنى سويف ، المنيا ، أسيوط ، قنا ، أسوان ، الوادى الجديد ، البحر الاحمر .
- تشمل مدن القناة وسيناء محافظات الاسماعيلية ، بورسعيد ، السويس ، جنوب سيناء ، شمال سيناء .

جدول (٤)

مستوى التعليمى لأفراد العينة

النسبة ٪	العدد	المؤهل
٢٣,٦ ٪	١٧	أمى
١١,١ ٪	٨	يعرف القراءة والكتابة
٣٤,٧ ٪	٢٥	تحت المتوسط
٢٥ ٪	١٨	متوسط
٢,٨ ٪	٢	فوق المتوسط
٢,٨ ٪	٢	عالى
١٠٠ ٪	٧٢	الاجمالى

- يتضح من الجدول أن نسبة ٣٤,٧ ٪ من أفراد العينة كان مؤهلهم تحت المتوسط (ابتدائية - اعدادية)
- تقل تلك النسبة الى ٢٥ ٪ بالنسبة للمؤهل المتوسط (ثانوى عام ، زراعى ، تجارى ، صناعى)
- تقل تلك النسبة الى ٢٣,٦ ٪ بالنسبة لأفراد العينة ممن لم ينالوا أى قسط من التعليم
- تصل نسبة من يعرفوا القراءة والكتابة الى ١١,١ ٪ وأغلبهم ممن التحق بالتعليم فى مراحله الاولى فقط (محو الامة - الصفوف الثلاثة الاولى من المرحلة الابتدائية)
- أن نسبة ٢,٨ من أفراد العينة ممن كان مؤهله فوق المتوسط .
- أن نسبة ٢,٨ ٪ من أفراد العينة ممن كانوا يحملون مؤهل على .
- شمل المؤهل تحت المتوسط مراحل التعليم (الابتدائى - الاعدادى)
- شمل المؤهل المتوسط مراحل التعليم الثانوى (عام - تجارى - زراعى - صناعى)
- شمل المؤهل فوق المتوسط مراحل التعليم بين التعليم الثانوى والتعليم الجامعى (المعاهد التجارية - المعاهد الصناعية)
- شمل المؤهل العالى درجة البكالوريوس ، والليسانس ، والدراسات العليا .

جدول (٥)
مهنة أفراد العينة

المهنة	العدد	النسبة %	المهنة	العدد	النسبة %
نجار	١١	١٥,٢ %	مبيلط	١	١,٤ %
عامل فنى	٩	١٢,٥ %	خراط	١	١,٤ %
سائق	٦	٨,٣ %	ضابط أمن	١	١,٤ %
مزارع	٥	٦,٩ %	مكوجى	١	١,٤ %
بائع	٤	٥,٥ %	جزار	١	١,٤ %
طالب	٤	٥,٥ %	مبيض نحاس	١	١,٤ %
كهربائى	٤	٥,٥ %	صائع	١	١,٤ %
ميكانيكى	٣	٤,٢ %	منجد	١	١,٤ %
نقاش	٣	٤,٢ %	محاسب	١	١,٤ %
حداد	٢	٢,٨ %	تاجر حضروات	١	١,٤ %
مندوب توزيع	٢	٢,٨ %	تاجر أقمشة	١	١,٤ %
صياد	٢	٢,٨ %	مدرس	١	١,٤ %
سباك	٢	٢,٨ %	حلاق	١	١,٤ %
ماسح أحذية	١	١,٤ %	رقيب ق . م	١	١,٤ %

- من الجدول يتضح أن نسبة المهن الحرفية كثيرة وكانت أعلى نسبة فى

مهنة أفراد العينة جاءت مهنة النجار حيث وصلت الى ١٥,٢ % .

- أن نسبة ١٢,٥ % من أفراد العينة كانت مهنتهم عامل فنى .

- أن نسبة ٨,٣ % من أفراد العينة كانت مهنتهم سائق .

- أن نسبة ٦,٩ % من أفراد العينة كانت مهنتهم الزراعة .

- تساوت فى النسبة ٥,٥ % من أفراد العينة فى المهن (بائع ، كهربائى ، طالب)

- تساوت مهنة الميكانيكى مع مهن النقاش فى النسبة المئوية لأفراد العينة حيث كان ٤,٢ % .

- تساوت فى النسبة ٢,٨ ٪ من أفراد العينة كل من المهن الاتية (حداد ، مندوب توزيع ، صياد ، سباك)

- تساوت فى النسبة ١,٤ ٪ من أفراد العينة فى المهن (ماسح أحذية ، مبلط ، خراط ، ضابط أمن ، مكوجى ، جزار ، مبيض نحاس ، صائغ ، محاسب ، تاجر خضروات ، تاجر أقمشة ، مدرس ، حلاق ، رقيب بالقوات المسلحة) .

- يتضح من المهن المذكورة بالجدول أن أغلب أفراد العينة لم ينالوا حظهم من التعليم بالدرجة الكافية .

- أن هناك ٢٨ مهنة موزعة على اجمالى العينة كانت هى مهن أفراد العينة .

- أيضا يتضح من أن أغلب المهن هى مهن ذات تحمل بدنى شاق نوعا مما يتطلب من الفرد بذل جهد بدنى شديد .

جدول (٦)

الحى السكنى لأفراد العينة

المكان	العدد	النسبة المئوية
حى شعبي	٣٢	٤٤,٤ ٪
حى متوسط	١٦	٢٢,٢ ٪
حى راقى	٥	٦,٩ ٪
قرية	٤	٥,٦ ٪
مركز	٩	١٢,٥ ٪
مدينة	٦	٨,٤ ٪
الاجمالى	٧٢	١٠٠ ٪

- يتضح من الجدول أن نسبة ٤٤,٤ ٪ من أفراد العينة يسكنون فى حى شعبي وهذا يدل على أن المستوى الاقتصادى والاجتماعى لهم منخفض الى حد ما .

- نلاحظ انخفاض النسبة الى النصف فى الافراد الذين يسكنون فى الاحياء المتوسطة .

- تقل النسبة الى ٦,٩ ٪ من أفراد العينة الذين يسكنون فى أحياء راقية مما يدل على أن الافراد الذين يعيشون فى أحياء راقية تنخفض معدلات ارتكابهم للجريمة .

- يتضح أن نسبة ٥,٦ ٪ من أفراد العينة كانوا يسكنون فى القرية .

- يتضح أن نسبة ١٢,٥ ٪ من أفراد العينة كانوا يسكنون فى المراكز ، والفارق بينهم وبين النسبة ممن يسكنون فى القرية يدل على أن الروابط والعادات والتقاليد الاجتماعية الموجودة فى القرية أكثر وجودا من المراكز حيث تكون الحياة فى المراكز أكثر ازدهاما وأغلب الافراد يعملون فى أعمال شاقة غير مهنتهم الاصلية لاكتساب النقود .

- أن نسبة ٨,٤ ٪ من أفراد العينة يعيشون فى المدينة ، ونلاحظ أن النسبة هنا تقل عن نسبة المراكز (١٢,٥ ٪) ومرجع ذلك الى ازدياد نسبة التعليم والوعي الثقافى مما يكون له تأثير على الاقلال من نسبة ارتكاب الجريمة .

٤/٣ وسائل جمع البيانات :

استخدم الباحث فى جمع بيانات البحث عدة وسائل هامة ، والتى تناسب أهمية البحث هى الاستبيان ، وقد فضل الباحث استخدام الاستبيان الشخصى الذى يسلم عن طريق الباحث نفسه ، ويجمع باليد ، وكذلك اعتمد الباحث على صحيفة الحالة الجنائية ، وذلك كأداة للاستدلال على السيرة الذاتية لأفراد العينة .

وقام الباحث بتصميم استمارة الاستبيان ، ثم عرضها على الاستاذ الدكتور المشرف الذى أوصى بعرضها على الخبراء والمحكمين للوقوف على ما اذا كانت الاسئلة الواردة بالاستمارة تحقق أهداف البحث أم لا .

وقد اعتمد الباحث فى تصميم استمارة الاستبيان على ثلاث محاور رئيسية هى :

- المحور الاول الاهتمامات .

- المحور الثانى السلوك الشخصى .

- المحور الثالث العادات .

هذا وقد شمل محور الاهتمامات عدة أنشطة هى : -

- النشاط الرياضى .

- النشاط الفنى .

- النشاط الادبى والثقافى .

- الهوايات .

وقد شملت الاستمارة على تعليمات تساعد المفحوص على الاجابة على الاستمارة ثم بدأت الاستمارة كالاتى : -

- البيانات الشخصية .

- بيانات عن الاسرة .

- دخل الاسرة .

- العلاقات الاسرية .

- معاملة الاب والام .

وجاء فى نهاية الاستمارة عشرة أسئلة عن بدايه ممارسه العنف ثم المشاكل المتعمدة والغير متعمدة ، ثم بدايه ارتكاب الجريمة ، ثم الجرم الذى حكم على أفراد العينة بسببه ، ثم أسباب هذا الجرم ومكان حدوثه ، ومدة العقوبة التى يقضيهها ، وأول جريمه ارتكبت ، ثم تأثير ممارسة النشاط الرياضى علي ارتكاب الجريمة ، وأخيرا بداية ممارسه العنف البدنى .

قام الباحث بعرض الاستمارة على الخبراء وبلغ عدد الخبراء عشرون مقسمين على النحو الاتى :

- عشرة من كلية التربية الرياضية للبنين .
 - خمسة ضباط شرطة .
 - ثلاثة من كلية الحقوق .
 - اثنين من كلية التربية جامعة عين شمس .
- وجميع الخبراء من الحاصلين على درجة الدكتوراه كلاً في مجاله ، وقد وصل الى الباحث اثنى عشرة استمارة فقط لاغير موزعة بالنسب الآتية : -
- ٦٠ ٪ نسبة ما وصل الى الباحث من الاستمارات المسلمة للخبراء وعددها ١٢ استمارة .
 - ٥٨,٣ ٪ وافقوا على أن الاستمارة تحقق الاهداف الموضوعية من أجله وعددها ٧ استمارة .
 - ١٦,٧ ٪ قاموا بحذف بعض الاسئلة التى جاءت فى نهاية الاستبيان وعددها استمارتين .
 - ٢٥ ٪ قاموا بإضافة بعض الاسئلة وتعديل اجزاء فى الانشطة والمحاور الثلاث الرئيسية وعددها ٣ استمارات .
- ويلاحظ أن النسب [٥٨,٣ ٪ ، ١٦,٧ ٪ ، ٢٥ ٪] من العدد الاجمالى الذى وصل الى الباحث من الاستمارات المسلمة للخبراء والتي بلغ عددها ١٢ استمارة .
- قام الباحث بالتعديل المطلوب وفق ما جاء لأراء الخبراء وعرضها بعد ذلك على الاستاذ الدكتور المشرف الذى أوصى بطبعها بعد التعديل ثم البدء فى تطبيق الاستمارة .
- وأرفق الباحث فى نهاية البحث ضمن المرفقات استمارة الاستبيان ، وكذلك صورة من صحيفة الحالة الجنائية ، وكذلك صورة من المخططات والموافقات التى حصل الباحث عليها ، وكذلك تصاريح زيارة السجون والتى حصل الباحث عليها أثناء جمع بيانات عينة البحث .
- واستخدم الباحث النسب المئوية كأحد أساليب المعالجات الاحصائية وذلك نظرا لطبيعة البحث .