

الجمهور حول مجلة الفباء مثلاً فيمكن أن تقتصر الدراسة على أبواب معينة أو صفحات محددة من المجلة وقد تتناول جميع أبواب المجلة وقد يكون الاستطلاع مقتضياً على محتوى ما تطرق إليه المجلة وقد يتعدى ذلك إلى مستوى المجلة من حيث الطباعة والرسوم والالوان والتوزيع .... الخ .

ج- اسلوب جمع البيانات : فقد تستخدم الملاحظة او الاستبيان او المقابلة او اختبارات ومقاييس معينة .

### ١- تعريف البحث المسحي :

يقصد بالبحث المسحي "ذلك النوع من البحث الذي يتم بواسطة استجواب جميع أفراد مجتمع البحث أو عينة كبيرة منهم؛ وذلك بقصد وصف الظاهرة المدروسة من حيث طبيعتها ودرجة وجودها فقط، دون أن يتجاوز ذلك إلى دراسة العلاقة أو استنتاج الأسباب. "

كما يعرف البحث المسحي بأنه "أسلوب في البحث، يتم من خلال جمع معلومات وبيانات عن ظاهرة ما أو حادث ما أو شيء ما أو واقع؛ وذلك بقصد التعرف عن الظاهرة التي ندرسها، وتحديد الوضع الحالي لها، والتعرف على جوانب القوة والضعف فيه من أجل معرفة مدى صلاحية هذا الوضع أو مدى الحاجة لإحداث تغييرات جزئية أو أساسية".

### ٣- أنماط البحث المسحي :

للبحث المسحي أنماط، هي:

#### ١- المسح العام :

يتناول هذا النوع من الدراسات المسحية جوانب معينة لقطاع من القطاعات مثل

- قطاع التعليم او الصحة او الزراعة او الخدمات او الصناعة فعلى سبيل المثال :
- دراسة واقع المؤسسات الصحية من حيث توزيعها وعدد العاملين فيها والخدمات التي تقدمها للمواطنين والاجهزة والمعدات المتوفرة فيها .
  - دراسة المكتبات المدرسية في المدارس الثانوية من حيث توافرها وعدد كتبها واماكنها وعدد المستعيرين منها .
  - دراسة واقع الاسواق المركزية في القطر من حيث عددها وتوزيعها والخدمات التي تقدمها .

## ٢- مسح الرأي العام :

تعد الدراسات المسحية للرأي العام على جانب كبير من الالهامية اذ يلجأ اليها الباحثون في ميادين السياسة والصناعة والتجارة والتربيه وغيرها، بغية توفير المعلومات والبيانات من خلال هذه الدراسات لصانعي ومتخذي القرارات في هذه الميادين ، اذ ان نتائج مثل هذه الدراسات تقيد كثيراً في رسم سياسات سليمة واتخاذ قرارات صائبة ليس على اساس التخمينات الشخصية او الآراء الفردية وانما على وفق اراء الناس واتجاهاتهم وما يفضلونه .

ومن امثلة هذه الدراسات:-

- استطلاع رأي الطلبة بالمناهج التي يدرسوها .
- استطلاع رأي العمال بقانون العمل .
- استطلاع رأي المستهلكين في تصميم شكل وحجم وسعر سلعة معينة .
- استطلاع رأي الناس في برنامج تلفزيوني معين .

### ٣- تحليل العمل :

في دراسات تحليل العمل تجمع المعلومات عن واجبات العاملين في مهنة ما ومسؤولياتهم ونشاطاتهم وكيفية قيامهم بأعمالهم وأوضاعهم العملية وعلاقتهم ببعضهم وبالتنظيمات الإدارية لمؤسساتهم التي يمارسون العمل فيها وخصائصهم والمستلزمات الضرورية للنجاح بها وتجلى أهمية مثل هذه البحوث في الكشف عن نواحي الضعف أو القصور في إجراءات العمل ومواقعه .  
تصنيف الوظائف وتحديد أوصاف مقرر لها .

تحديد الكفاءات والشروط التي ينبغي أن تتوافر للمرشحين لـإشغال كل وظيفة أو عمل .

تحديد شروط الترقية ضمن كل مهنة .  
وضع الرجل المناسب في المكان المناسب .

تحديد محتوى البرامج التدريبية لمن يؤهلون للالتحاق بالعمل أو العاملين في أثناء الخدمة .

اتخاذ القرارات الخاصة بنقل العاملين أو إعادة تدريبهم .  
تقدير الأجر والرواتب على وفق طبيعة كل عمل .

توفر الأساس النظري الذي يقتضاه تتم دراسة بنية المهن والوظائف المختلفة .  
ومن أمثلة هذا النوع من الدراسات -:

-تحليل عمل مدير المدارس ومدير المؤسسات المختلفة أو المشرفين التربويين أو المدرسين .

-تحديد مهام مدير المستشفيات ، رؤساء الأقسام في المعامل والشركات .  
-كيفية توزيع أوقات العاملين على الواجبات المكلفين بها .

-تحديد الكفاءات أو القابليات او المهارات التي تتطلبها كل مهنة من المهن مثلاً الموصفات التي ينبغي ان تتوافر في مدير المدرسة الثانوية او في حاكم

التحقيق او في الطبيب او المهندس المعماري ... الخ .

#### ٤- تحليل المحتوى:

ان طريقة تحليل المحتوى تتضمن تحليل وملحوظة نتاجات الافراد اللفظية والمكتوبة وهي تشبه بدرجة كبيرة البحث التاريخي غير ان وجه الاختلاف هو ان البحث التاريخي وثيق الصلة بالماضي في حين ان طريقة تحليل المحتوى تتصل على قضايا الحاضر .

وقد استخدمت طريقة تحليل المحتوى بشكل واسع في تحليل الكتب لتحديد ما تتضمنه من معارف وقيم وما تحتوي من أخطاء علمية وللتعرف على مدى ملاءمتها للطلبة ومدى تحقيقها للأهداف المرسومة لها . كما إن هناك العديد من دراسات تحليل المحتوى التي تناولت الصحف اليومية بهدف بيان الأجزاء المهمة فيها ومقدار ما تخصصه لكل جزء منها من حيث عدد الأسطر او سعة الحقل الذي تنشر فيه .

#### ٥- أمثلة للبحوث المسحية :

- دراسة تقويمية للحركة الأكاديمية لأعضاء هيئة التدريس بكليات المعلمين في العراق .

- دراسة مقارنة للهدر التربوي في كليات المعلمين وكليات التربية الجامعية في العراق .

- دراسة تقويمية لتجربة وزارة التربية والتعليم العراقية في تعليم الكبار .

#### ثانياً: بحث العلاقات المترادفة:

##### ١. تعريف بحث العلاقات المترادفة :

يقصد ببحث العلاقات المترادفة ذلك النوع من البحوث الذي يهتم بدراسة العلاقات

بين جزئيات الظاهرة المدرستة من خلال البيانات التي تم جمعها؛ بغية الوصول إلى فهم عميق لهذه الظاهرة.

كما يعني بحث العلاقات المترادفة بأنه ذلك الذي يهتم "بدراسة العلاقات بين الظواهر، وتحليلها، والتعمق فيها؛ لمعرفة الارتباطات الداخلية في هذه الظواهر، والارتباطات الخارجية بينها وبين الظواهر الأخرى. "

## ٢- أنماط بحث العلاقات المترادفة :

يتخذ بحث العلاقات المترادفة ثلاثة أنماط، هي دراسة الحالة، والدراسة السببية المقارنة، والدراسة الارتباطية :

### أ . دراسة الحالة :

هي عبارة عن البحث المتعمق لحالة فرد ما أو جماعة ما، أو مؤسسة أو مجتمع عن طريق جمع البيانات عن الوضع الحالي للحالة، وخبراتها الماضية، وعلاقتها بالبيئة باستخدام أدوات معينة؛ بغية معرفة العوامل المؤثرة في الحالة، وإدراك العلاقات بينها.

### ب . الدراسة السببية المقارنة :

تعد هذه الدراسات من أرقى أنواع الدراسات الوصفية فهي لا تكتفي بالكشف عن ماهية الظاهرة بل إنها تحاول أن تكشف عن أسباب حدوث الظاهرة وكيفية حدوثها . وتكون مهمة الباحث في هذا النوع من الدراسات هي المقارنة بين جوانب التشابه والاختلاف بين الظواهر لكي يكتشف أي العوامل أو الظروف التي يبدو أنها تصاحب احداثاً وظروفاً أو عمليات معينة .

فالدراسات السببية تبحث بشكل جاد عن أسباب حدوث الظاهرة عن طريق اجراء مقارنات بين الظواهر المختلفة لاكتشاف العوامل التي تصاحب الحدث ومثال ذلك:

لو اراد باحث دراسة اسباب ضعف تحصيل الطلبة في مادة العلوم ، فانه يأخذ عدداً من الطلبة ضعيفي التحصيل ويحل اسباب ضعف التحصيل عند كل طالب ، فاذا كانت الطريقة الاعتيادية في التدريس هي عامل مشترك في الاسباب التي ذكرها الطلبة ، فان الباحث يصل الى النتيجة الاتية :- الطريقة الاعتيادية في التدريس عامل مهم في ضعف تحصيل الطلبة ، لذا فانه يستطيع ان يوصي بإجراء تعديلات على طريقة التدريس وفي هذا النوع من الدراسات على الباحث ان يبحث عن العلاقة المسببة (علاقة السبب بالنتيجة) من خلال التحقق فمدى الارتباط الدائم بين السبب والنتيجة ، وكذلك امكانية التحقق من وجود اسباب اخرى تؤدي الى نفس النتيجة.

وكما يلجا الباحثون - بشكل خاص الى اعتماد الطريقة السببية المقارنة في دراسة الظواهر التي لا يمكن ضبط العوامل فيها لاعتبارات انسانية واخلاقية فمثلاً لو اردنا دراسة اثر تناول المشروبات الكحولية في ارتكاب حوادث السيارات ليس من المنطق او الاخلاق ان تطلب من مجموعة من الناس تناول المشروبات الكحولية وسياقة السيارات للتعرف فيما اذا كانوا سيرتكبون حوادث ام لا ، انما نلجم الى اخذ مجموعتين من سائقي السيارات المجموعة الاولى من مرتكبي الحوادث والثانية منم لم يرتكبوا حوادث السيارات ثم نحدد عدد الذين يتناولون المشروبات اثناء السياقة فاذا وجدنا ان عدد الذين يتناولون المشروبات اثناء السياقة في المجموعة الاولى اكبر منهم في المجموعة الثانية يمكن ان نستنتج بان تناول المشروبات يرتبط في ارتكاب الحوادث . وهكذا يمكن دراسة العديد من الظواهر بهذه الطريقة مثل التعرف على اثر افراق الوالدين في سلوك الاطفال، الفروق في التحصيل الدراسي بين طلبة البيئات المتباعدة اجتماعياً واقتصادياً . اسباب انتشار مرض ما بين مجتمع دون اخر .

ورغم اهمية النتائج التي يمكن التوصل اليها باستخدام طريقة المقارنة للأسباب، الا انه لا يمكن الاعتماد عليها كثيراً وبخاصة من حيث قابليتها على التعميم وذلك لأن

هذه الطريقة لا تقوم بضبط العوامل او المتغيرات المؤثرة في نتائج البحث كما يحدث ذلك في الدراسات التجريبية .

### ج . الدراسة الارتباطية :

ان الهدف من الدراسات السببية المقارنة هو الكشف عن الاسباب التي تؤدي الى حدوث نتيجة معينة اي ايجاد العلاقة على شكل سبب ونتيجة . اما في دراسات الارتباط فيكون الهدف هو الكشف عن علاقة المصاحبة او المرافقه بين حدفين او ظاهرتين . فمثلاً للتعرف على العلاقة بين الذكاء او التحصيل في مادة الرياضيات ، او العلاقة بين تحصيل الطلبة في السعي السنوي وتحصيلهم في الامتحان النهائي يمكن ان نلجأ الى اساليب الارتباط للتأكد من هذه العلاقة ومداها . وبشكل عام فان دراسات الارتباط تقييد في التنبؤ . فاذا ما حددنا العلاقة الارتباطية بين متغيرين فان معرفة احد المتغيرين يمكن ان تقيينا في التنبؤ بالمتغير الثاني فاذا ما عرفنا ان هناك علاقة ارتباطية موجبة بين درجات الطالب في الرياضيات في الصف السادس الاعدادي ودرجاتهم في كلية الهندسة فإننا يمكن ان نتنبأ بنجاح الطالب الذين يحصلون على درجات عالية في هذه المادة في الاعدادية في دراستهم في كلية الهندسة .

### ثالثاً: البحث النمائي :

#### 1. تعريف البحث النمائي :

يعرف البحث النمائي، بأنه ذلك النوع الذي "يهتم بدراسة العلاقات الحالية بين بعض المتغيرات في موقف أو ظرف معين ووصفها، وتقسيم التغيرات الحادثة في تلك العلاقات كنتيجة لعامل الزمن. "

## 2. أنماط البحث النمائي :

للدراسة النمائية نمطان، هما :

أ . النمط النمائي الانساني :

وهذا النمط معنی بالتغييرات التي تحصل للظواهر، ومعدل هذه التغيرات، والعوامل المؤثرة فيها، ولاسيما ما يتعلق منها بالنمو الإنساني في مختلف جوانبه. ويتضمن هذا النمط نوعين من الدراسات:

-الدراسات الطولية :

وتعني إجراء دراسة لظاهرة معينة خلال فترة زمنية محددة. كأن يدرس الباحث النمو العقلي أو النمو الاجتماعي لمجموعة من الأطفال خلال فترات زمنية محددة.

-الدراسات المستعرضة :

وتعني إجراء دراسة على أكثر من مجموعة من الظواهر خلال فترة زمنية محددة. كأن يدرس الباحث النمو العقلي أو النمو الاجتماعي لأكثر من مجموعة من الأفراد بأعمار مختلفة خلال فترة زمنية محددة.

ب . النمط الاتجاهي :

وهذا النمط معنی بدراسة ظاهرة معينة كما هي في الواقع، ومتابعة دراستها خلال أوقات مختلفة؛ بقصد جمع البيانات، وتحليلها، ومعرفة الاتجاهات الغالبة فيها، وبالتالي التنبؤ بما هو محتمل أن يحدث في المستقبل.