

## الفصل الخامس

### مناهج البحث الاجتماعي وأدواته\*

أولاً : الأطر المنهجية العامة :

من الضروري أن نقدم في بداية عرضنا لمناهج البحث الاجتماعي بعرض موجز لبعض الأطر المنهجية الخاصة التي أرشدت العمل السوسولوجي لفترة طويلة . ويقصد بذلك مداخل الدراسة ، أو القواعد والمخططات المستخدمة في رؤية الظواهر الاجتماعية . ونستطيع أن نميز هنا عدة اتجاهات .

فلدينا أولاً الاتجاه التاريخي : الذي ظهر بداءة في كتابات علماء الاجتماع الأوائل ، حين سيطر عليهم تصور للإنسان والمجتمع باعتبارهما يتقدمان عبر خطوات محددة ، بحيث يسير التطور في الطريق المرسوم له حتى ينتهي إلى الكمال ، وهو آخر المراحل . وقد عرض كونت نظرية عن المراحل الثلاث تمثل هذا النموذج . واعتبر هربرت سبنسر علم الاجتماع هو دراسة للتطور في أكثر أشكاله تعقيداً<sup>(١)</sup> . ويعتقد أصحاب هذا النموذج أن كل مرحلة تظهر تؤدي دورها طبقاً لقانون طبيعي ، وتمثل نظرية التطور التي قدمها تشارلز داروين نقطة الانطلاق لهذه النظريات<sup>(٢)</sup> . وهناك أمثلة عديدة على استخدامات هذه الطريقة في علم الاجتماع ، فعالم الاجتماع الأمريكي ولیم سومر W.G. Sumner يقدم تبريراً لامتياز الطبقات العليا على الطبقات الدنيا ، على أساس أن التباين إنما هو قانون للطبيعة يعمل على تدعيم مبدأ بقاء الأصلح . ولقد استخدم سومر باعتباره داروياً اجتماعياً فكرة التطور كما فعل سبنسر ، لكي يعارض جهود الإصلاح والتغير الاجتماعي ، فهو يذهب إلى أن التطور الاجتماعي إنما يسير في طريقه الخاص تحت قبضة الطبيعة وسيطرتها ، ولذلك « فن العيب أن يعتقد الإنسان أنه قادر على تخطيط عالم اجتماعي جديد »<sup>(٣)</sup> .

كذلك تأثر ماركس وماركس وتأثر كبيراً بأعمال الأنثروبولوجي لويس مورجان L. Morgan ، الذي حاول أن يبرهن على أن كل المجتمعات إنما سارت خلال مراحل محددة

\* هذا الفصل من تأليف الدكتور محمد على محمد .

للتطور هي : الوحشية ، والبربرية ، والحضارية . ويرى ماركس والمجلز بالمثل أن كل حضارة تحمل في ذاتها بذور فئامها ، كما أنها سوف تتبع حتماً بالمرحلة التالية في سلم التطور . وقد اعتبر بعض علماء الاجتماع درجة التخصص في المجتمع هي أهم بعد فيه ، فهناك - في رأيهم - اتجاه تاريخي ، أو تطور من درجة أقل إلى درجة أعلى في التخصص ، الأمر الذي تترتب عليه نتائج بالغة الأهمية ، ولقد ميز دوركايم بين طرازين أساسيين للمجتمع على أساس درجة تقسيم العمل السائدة في كل منها ، الأول يسود فيه « التضامن الآلي » ، وهو نوع من التكامل يوجد في المجتمع المحلى الصغير ، حين تكون درجة التخصص محدودة ، كما يرتبط الناس معاً ، بروابط وثيقة تتبع عن اشتراكهم في نظم أولية قوية كالعائلة الممتدة ، والدين المحلى ، أما الطراز الثانى ، فهو يقوم على التضامن العسوى ، والعلاقات في هذا المجتمع أقل مودة ، وأقل شخصية ، وأكثر رسمية ، فالرابطة بين الناس تحكمها المصلحة ، والعقد أساس العلاقة . ويعتقد دوركايم أن الطراز الثانى ينبثق عن الطراز الأول ، ويتبعه في سلم التطور كلما زادت درجة التخصص وتقسيم العمل<sup>(٤)</sup> .

ونفس هذا الاتجاه يوجد أيضاً عند فرديناند توينر F. Tonnies حين فرق بين المجتمع المحلى والمجتمع ، وكذلك عند ريد فيلد Redfield في تفرقه بين مجتمع الفولك Folk والمجتمع الحضرى<sup>(٥)</sup> .

ويتخذ الاتجاه التطورى أشكالاً متعددة ، فنظرية باريتو عن « دورة الصفوة » ، ونظرية سوروكين عن الديناميات الاجتماعية والثقافية ، تعتبر نماذج للنظريات التطورية الأحادية الخط . أما ليزلى هويت White فهو يطبق الاتجاه التطورى تطبيقاً مختلفاً إلى حد ما ، إذ إنه يأخذ الثقافة ككل ، ولا يؤكد أنه من الضرورى أن يشهد كل مجتمع نفس مراحل التطور ، ويرى هويت أن التكنولوجيا ، وبخاصة كمية الطاقة وطرق استخدامها ، تحدد صور ومضمون الثقافة فالثقافة تتطور في شكل « انفجارات » قوية كلما اكتشفت مصادر جديدة للطاقة . وهكذا فإن الثورة الزراعية التى قامت على أساسها الحضارات الكبرى في العالم القديم ، قد تلتها فترة طويلة نسبياً من الكساد ، حتى ظهور عصر الوقود في العالم الجديد حوالى سنة ١٨٠٠ ، لكن هويت يعود مرة أخرى إلى الاتجاه التطورى التقليدى حين يؤكد أن التطور « يتجه نحو غاية واحدة يتحرك نحوها تحركاً ثابتاً ، فالمستقبل يقدم وعداً لبني البشر بمستويات أعلى التكامل ، وتحديداً أكثر للقوة السياسية والضببط ، وتنظماً سياسياً فريداً يتضمن كل العنصر الإنسانى »<sup>(٦)</sup> . ويقترب ولم أوجبرن W. Ogburn من اتجاه ليزلى هويت ، عندما يؤكد دور الاختراع في التغيير الاجتماعى ، فالاختراع يؤدي من وجهة نظره إلى التعجيل بزيادة معدلات نمو الثقافة المادية ، الأمر الذى يؤدي

إلى ما أطلق عليه « بالتخلف الثقافي » ، حيث تتخلف دائماً التغيرات التي تلحق الثقافة اللامادية ، وراء التغيرات في الثقافة المادية ، كذلك التي تحدث في التكنولوجيا والاختراع<sup>(٧)</sup> . غير أن الاتجاه التطوري بصفة عامة قابل بنقد مرير ، فلقد أكدت بحوث علماء الاجتماع والأنثروبولوجيا مبدأ النسبية الثقافية<sup>(٨)</sup> ، ومن ثم يصعب أن يخضع تاريخ الثقافة الإنسانية بأكمله لقانون واحد ثابت للتقدم لا يطرأ عليه أى تعديل ، يضاف إلى ذلك أن أصحاب هذا الاتجاه يعتمدون على الظن أو التخمين ، فلم تكن هناك معلومات وافية مؤكدة عن تاريخ هذه الشعوب ، ولا دراسات حقلية منظمة مثلما هو الأمر الآن بل ، إن أفكار هؤلاء الباحثين كانت تصدر عن كتابات الرحالة التي كانت في أغلبها معلومات انطباعية تناول فقط الجوانب الفريدة والعادات الغريبة لهذه الشعوب ، بدلا من التعمق في فهم الثقافة والبناء الاجتماعي ، ذلك الذي يحتاج إلى التركيز على مجتمع واحد أو ثقافة واحدة ، حتى يمكن الإحاطة بالبناء الاجتماعي الشامل ، وإدراك التساند المتبادل بين النظم الاجتماعية المختلفة ، أو عناصر الثقافة القائمة في هذا المجتمع ، الأمر الذي يتطلب القيام بملاحظة مباشرة دقيقة ، ومعايشة لهذا المجتمع تستمر لفترة طويلة من الزمن .

وعلى الرغم مما سبق ، فإن بعض علماء الاجتماع من أمثال جيتربرج M. Ginsberg يرون أنه لا ينبغي أن نبالغ في توجيه النقد للإطار التطوري العام الذي استندت إليه أبحاث العلماء المبكرين ، فهو في رأيه جدير بأن يساعدنا على إدراك اتجاهات النمو التي تطرأ على المجتمع البشري بصفة عامة ، شريطة أن نأخذ في اعتبارنا الظروف الداخلية الخاصة بكل مجتمع على حدة ، والتي تعبر عن ظروفه التاريخية الخاصة المتميزة . بل إن بعض العلماء يذهبون إلى حد القول بأنه يمكن إدخال بعض التعديلات على التطورية التقليدية ، والإفادة منها في دراسات التنمية الاجتماعية والتخلف ، التي تنصب على عمليات التصنيع والتحول الاقتصادي في بعض المجتمعات ، بذلك يجب أن نعرف بتعدد خطوط التطور الاقتصادي والاجتماعي ، وأن نهم بالملابسات والظروف التاريخية الخاصة بهذه المجتمعات<sup>(٩)</sup> . وجدير بالذكر أيضاً أن الأعمال التطورية التقليدية ليست عديمة القيمة تماماً ، فقد أفلحت هذه الكتابات في تصنيف المعلومات الأنثوجرافية والحفائق التاريخية ، بصورة ساعدت على تطوير تصنيف للمجتمعات الإنسانية ، كما أنها أضافت إضافات جوهرية لفهمنا للتغير الاجتماعي والحضارى ، بحيث أمكننا أن نحدد بعض العوامل المؤثرة في تغيير البناء الاجتماعي .

ومع ذلك ، فالإتجاه التاريخي صورة أخرى تبدو واضحة في كتابات ماكس فيبر وغيره من

العلماء الذين تأثروا بكتاباتهِ ، فحينما كان فيبر بصدد نقد الماركسية ذهب إلى أن ماركس قد ارتكب خطأ كبيراً عندما صاغ تصوره المادى للتاريخ الذى يقوم على مسلمة مؤداها : أن التفسير السببى للتطور التاريخى يتمثل فى تأثير العوامل والظروف الاقتصادية التى تنتج بدورها بناءات اجتماعية متميزة ، ويرى فيبر أن الخطأ فى ذلك يتمثل فى أن التفسير السببى وحده يعتبر منهجاً غير كافٍ ، ومن ثم فإن المنهج التاريخى عنده يتجلى بوضوح فى دراساته لأصول الرأسمالية ، وتطور التنظيمات البيروقراطية الحديثة ، والتأثير الاقتصادى للديانات العالمية<sup>(١٠)</sup> . والملاحظ المنهجية الرئيسية لهذه الدراسات تلتخص فى بحث واستقصاء تغيرات خاصة ببعض المجتمعات أو نماذج البناء الاجتماعى ، ثم مقارنتها بتغيرات أخرى شهدتها نماذج مختلفة للمجتمعات ، وتقديم تفسيرات سببية لها بالإضافة إلى التأويل التاريخى ، ومعنى ذلك بعبارة أخرى أن فيبر يقرر أن القضايا السوسيولوجية العامة تشير فقط إلى « اتجاهات » أما تطبيق هذه القضايا العامة على مجتمعات معينة أو مواقف بالذات ، فهو أمر يتطلب القيام بدراسة تاريخية تفصيلية ، ولكننا فى هذه الحالة الأخيرة سوف نجد صعوبات تعترض البحث السوسيولوجى راجعة إلى قدرة الإنسان على الإبداع والابتكار ، ولن يستطيع عالم الاجتماع أو المؤرخ التنبؤ بالنتائج المترتبة على مثل هذه الصعوبات . ومع ذلك ، فلا يزال المنهج التاريخى يحظى باهتمام علم الاجتماع الحديث ، وبخاصة رايت ميلز وريمون أرون Aron ، كما أن الاهتمام الواسع النطاق الآن بالتغير الاجتماعى فى المجتمعات الصناعية ، والبلاد النامية ، قد شجع على قبول منهج فيبر ، ذلك أن صياغة المشكلات وتفسير النتائج يقتضى من الباحث أن يستعين بالتفسيرات السببية ، فضلاً عن الالتفات إلى الحقائق التاريخية المتاحة عن هذه المجتمعات .

أما الاتجاه المنهجى الثانى فهو الاتجاه المقارن ، ولقد كان المنهج المقارن هو الطريقة الأساسية للبحث فى علم الاجتماع لفترة طويلة من الزمان<sup>(١١)</sup> ، إذ استخدمه التطوريون الأول ، لكن استخدامهم لم يمنعهم بالطبع من التركيز على الإطار التطورى ، أى أن المقارنات التى حاولوا أن يعقدوها بين المجتمعات كانت تستهدف تدعيم أفكارهم ومسلماهم عن تطور هذه المجتمعات . كذلك أكد دوركايم فى كتابه : قواعد المنهج فى علم الاجتماع بوضوح أهمية هذا المنهج ، فبعد أن طالب بأن التفسير السوسيولوجى يتكون أساساً من ارتباطات سببية ، لاحظ أن الطريقة الوحيدة لإثبات أن ظاهرة معينة هى السبب فى حدوث ظاهرة أخرى ، تتمثل فى فحص حالات توجد فيها هذه الظاهرة ، وحالات أخرى لا تتحقق فيها ، وذلك حتى يمكن عن طريق المقارنة كشف ارتباطاتها . بل إن دوركايم يذهب إلى حد القول بأننا إذا كنا فى العلوم الطبيعية نستطيع أن نتأكد

من صدق الارتباطات السببية بين الظواهر عن طريق التجربة فإن هناك حالات كثيرة في مجال علم الاجتماع يصعب فيها إجراء تجارب ماثلة في دقتها لتجارب العلوم الطبيعية ، ومن ثم فإن الطريقة التي أمامنا هي إجراء تجارب غير مباشرة ، وهي التي يتيحها لنا المنهج المقارن . وحتى في الحالات التي نشك فيها في إمكان وجود ارتباطات سببية بين الظواهر الاجتماعية ، فإن المقارنات المنظمة بين المجتمعات سوف تكشف لنا عن مدى ارتباط الظواهر الاجتماعية ببعضها البعض ، وبالتالي تريل هذه الطريقة أية شكوك توجد لدى الباحث السوسولوجي<sup>(١١)</sup> . غير أننا نجد باحثاً مثل رادكليف براون يرى أن المنهج المقارن وحده لا يمكن أن ينهى بنا إلى شيء ، إذ إن الصعوبة التي تواجهه تمثل في عدم وجود فروض مبدئية تنطلق منها الدراسة ، يضاف إلى ذلك بعض المشكلات الأخرى التي تتصل بتحديد وحدة المقارنة . فن الملاحظ مثلاً أن أوجيست كونت استخدم المنهج المقارن لكي يدل على صدق قانونه الشهير عن الحالات الثلاث ، ومعنى ذلك أن المقارنة كانت تتم على أساس نظرة فلسفية تستوعب الإنسانية كلها ، بدلاً من الانطلاق من فروض علمية صالحة للاختبار ، ونفس هذا الانتقاد يمكن أن يوجه إلى استخدام هوبهاوس للمنهج المقارن ، حيث لم يكن يهدف من ذلك إلى مقارنة النظم الاجتماعية في نماذج مختلفة للمجتمعات ، بقدر ما كان يحاول أن يتتبع التطور العام لهذه النظم في ضوء تصور فلسفي عن التقدم<sup>(١٢)</sup> .

وفيما يتعلق بتحديد وحدة المقارنة ، فإن هناك صعوبات أخرى تواجهها ، فمن العسير أن تكون المقارنة دقيقة إذا ما اتجه الباحث نحو عقد مقارنات بين المجتمعات الكلية ، ولذلك فإن الإجراء الشائع هو مقارنة نظام معين ، أو علاقة بين نظامين في مجتمعات مختلفة ، ويشير الذين يتقنون المنهج المقارن إلى أن ما يبدو لنا على المستوى الظاهري أنه تماثل في النظم موضوع الدراسة . يمكن في الواقع أن يعبر عن اختلافات جوهرية ، إذا تعمقنا فحص هذه النظم ، أى أن التماثل أو التشابه الظاهري ليس دليلاً على أن المجتمعات التي ندرسها تنتمي إلى نموذج واحد . فقد تكون هناك اختلافات أو فروق كامنة خلف هذا التشابه ، لا يلتفت إليها الباحث الذي يوجه كل اهتمامه نحو دراسة أوجه التشابه والاختلاف الظاهرية فقط ، أضف إلى ذلك أن عزل نظام بالذات عن السياق العام للحياة الاجتماعية الذي يؤدي وظائفه بداخله ، لا يجعلنا نستطيع أن نفهم هذا النظام فهماً حقيقياً ، وهذا هو النقد الذي يوجهه باستمرار أصحاب الاتجاه البنائي - الوظيفي للمنهج المقارن ، الذين يرون أنه يتعذر عزل أية ظاهرة أو نظام عن الصيغة البنائية العامة في المجتمع . طالما أن هناك تسانداً وظيفياً واعتماداً متبادلاً بين كافة النظم والظواهر الاجتماعية ، بل إن بعضهم يذهب إلى أبعد من ذلك فيرى أن التركيز على المقارنة أصبح مطلباً حيويًا بالنسبة لعلم الاجتماع

والأنثروبولوجيا ، على الأقل قبل التركيز على البناء الاجتماعي في مجتمعات معينة بالذات بقصد التعمق في دراسة النظم والظواهر الاجتماعية دراسة تكاملية ، بحيث يمكن بعد ذلك عقد مقارنات بين نماذج البناء الاجتماعي المختلفة .

ومع ذلك ، فإنه يمكن التغلب على هذه الصعوبات التي يثيرها الاعتماد على المنهج المقارن بإدخال بعض التعديلات عليه ، فمن الضروري أن ينحصر نطاق المقارنة ، بحيث تجرى بين مجتمعات توجد بينها درجة معينة من التشابه ، أي تدرس مجتمعات تنتمي أولاً إلى نموذج واحد ، بعد القيام قبل ذلك بتصنيف هذه المجتمعات ، ولا شك أن التصنيف ذاته يتضمن المقارنة لكنها مقارنة على درجة عالية من العموم ، ومعنى ذلك أن المقارنات التفصيلية التي تستهدف اختبار الفروض سوف تقوم بها بعد التأكد من أن وحدات المقارنة ذاتها ليست متناقضة تناقضاً صارخاً . والحقيقة أن المنهج المقارن قد استخدم على هذا النحو استخداماً ناجحاً في كثير من الدراسات القديمة والمعاصرة ، فقد عقد كل من هو بهوس ، وهويلر ، وجيتريج مقارنة منهجية بين بعض النظم الاجتماعية في المجتمعات البدائية ، وكان المنهج المستخدم في الدراسة يتلخص في التفرقة - داخل هذه الفئة العامة - بين نماذج مختلفة للنسق الاقتصادي ، ثم ندرس بعد ذلك مدى التباين في نظم الحكومة . والتدرج الاجتماعي ، وارتباط ذلك بالفروق القائمة في النسق الاقتصادي ، كذلك ظهرت حديثاً مجموعة دراسات عن التدرج والحراك الاجتماعي في المجتمعات الصناعية ، فبدأت بعملية تصنيف ، واختارت فئة معينة بالذات من المجتمعات ، ثم اتجهت بعد ذلك إلى مقارنة نظام بعينه ، بدلا من أن توسع نطاق المقارنة ، فتنضم مجتمعات تنتمي إلى نماذج مختلفة تماماً ، مما يؤثر بدوره في صدق النتائج<sup>(١٤)</sup> . على أن البحوث التي تستهدف اختبار الفروض بطريقة مقارنة تتميز أيضاً بأنها أصبحت محدودة النطاق ، بحيث تربط بين ظواهر معينة وفئات اجتماعية محددة داخل إطار عام واحد ، كأن ندرس مثلاً العلاقة بين حجم الأسرة ومعدلات الطلاق والانحراف في المجتمع الحضري ، أو تربط بين الطبقات الاجتماعية في المدينة والتحصيل التعليمي ، وهذه هي البحوث التي تنهى بنا إلى صياغة تعميمات واقعية محدودة .

والواقع أن الذين يدافعون عن المنهج المقارن حديثاً ، يرون أنه منهج يصلح للتطبيق بصفة عامة ، فقد ذهب فريمان E.A. Freeman إلى أن « تأسيس المنهج المقارن في البحث يعتبر أعظم إنجاز فكري في عصرنا » ، وأشار بصفة خاصة إلى نتائجه في دراسة اللغة . ثم حاول توضيح كيفية تطبيقه على دراسة النظم الاجتماعية . والحقيقة أنه بعد انقضاء فترة في إجراء مقارنات محدودة باستخدام أساليب متطورة للبحث ، اتجه بعض الباحثين نحو إحياء طريقة المقارنة بين المجتمعات .

فظهر ما يعرف باسم الدراسات الحضارية المقارنة Cross Culture Studies ، وتعتمد هذه الطريقة على دراسات لظواهر معينة في مجتمعات تنتمي إلى ثقافات مختلفة ، ويحاول الباحث فيها - بقدر المستطاع - أن يتغلب على الصعوبات التي تصاحب هذا النوع من المقارنات عن طريق تحديد خصائص كل ثقافة وربطها بالظواهر المدروسة وأخذها في الاعتبار عند تحليل أوجه التماثل والاختلاف . وغالباً ما تهتم هذه البحوث باختبار مدى صدق نتائج الدراسات المقارنة المحدودة . أى أنها لا تكفى بالمقارنات السطحية ، لكنها تحاول في الوقت ذاته أن تدرك الظروف الثقافية والتاريخية الخاصة بكل مجتمع (١٥) .

وهناك اتجاه منهجي ثالث تمثله الوظيفية كما ظهرت في علم الاجتماع والأنثروبولوجيا الاجتماعية كرد فعل للمناهج التطورية ، وللإعتماد على التاريخ الظني أو التخميني ، الذى استخدم معلومات غير محققة ، وغير منظمة أيضاً عن المجتمعات البدائية ، في محاولة لإعادة بناء المراحل المبكرة للحياة الإنسانية الاجتماعية . وتعود أصول الوظيفية إلى المائلات بين المجتمع والكائنات العضوية ، وهى قديمة قدم التفكير الاجتماعى ، فقد تحدث أفلاطون عن العناصر الثلاثة والتي تمثل كل منها طبقة اجتماعية ، وظلت هذه المائلة في التراث الفكرى السوسولوجى حتى الآن ، وكانت فكرتنا البناء والوظيفة هما النتيجة التى خلص إليها علماء الاجتماع بعد دراستها للكائن العضوى ، وحاولوا تطبيقها على المجتمع . وافتتح سبنسر هذا النوع من التفكير ، ثم توارثه من بعده دوركايم . وقام مالىنوفسكى وراكليف براون بتطبيقات مختلفة لهذه الفكرة . وأصبح للوظيفية تأثير بالغ بين علماء الاجتماع الأمريكى وبخاصة تلاميذ وأتباع بارسونز وروبرت ميرتون (١٦) .

ومجمل دعوى الوظيفية أن الحياة تدوم لأن المجتمعات نجد الوسائل ( البناءات ) التى تستطيع بواسطتها أن تلى مطالب الحاجات ( الوظائف ) ، والتي إما أن تكون ظروفًا مسبقة ، أو نتائج مرتبة على الحياة الاجتماعية المنظمة ، ويحاول أصحاب هذا الاتجاه دراسة الكيفية التى يسهم بها النظام فى حفظ المجتمع وبقائه بغض النظر عن الأعضاء ، ومن ثم فإنهم يدرسون الطريقة التى توجد بها البناءات الاجتماعية وتتكامل لكى تحفظ وحدة المجتمع كمنسق كلى ، أو كائن عضوى ، ولقد عبر أوجيست كونت عن هذه الفكرة بوضوح حين أعلن « أن علم الاجتماع يتكون من البحث فى قوانين الفعل والاستجابة بالنسبة للأجزاء المختلفة للنسق الاجتماعى » (١٧) .

فلكل نشاط اجتماعى وظيفة تبرر وجوده ، وتحقق تكامله بالضرورة مع بقية الأنشطة الأخرى بحيث يتعذر علينا فهم أية ظاهرة اجتماعية دون ربطها وإدراكها فى إطار السياق الاجتماعى

الكلى . لكن ذلك معناه أيضاً أننا لا نستطيع تفسير التغير الاجتماعى فى المجتمع إلا فى ضوء مؤثرات خارجية ، طالما أن الظواهر متشابكة على هذا النحو . غير أن هذه النظرة الوظيفية شهدت تعديلات أساسية ، فقد ذهب روبرت ميرتون R. Merton إلى أنها تمثل مدخلاً ممكناً فقط لدراسة السلوك الاجتماعى ، ثم عمق الوظيفية بتفرقة بين الوظائف الظاهرة والوظائف الكامنة . الأولى تشير إلى النتائج الموضوعية التى تسهم فى تحقيق توافق أو تكيف وحدة بالذات . بينما الثانية تشير إلى النتائج التى تحقق نفس الشيء ، ولكنها غير مقصودة ، بل ويحتاج التعرف عليها إلى مزيد من التعمق . وهذا بدوره ما يجعلنا نفهم وظائف النظم والظواهر التى تبدو أمامنا للوهلة الأولى عديمة الجدوى ، أو غير منطقية ، فضلاً عن إمكانية وجود أكثر من وظيفة واحدة لنفس الظاهرة ، بعضها ينطوى على أهمية ودلالة أكثر من البعض الآخر . ولقد أوضح ميرتون فائدة هذه الفكرة حينما كان بصدد نقد دراسات دوركايم عن الدين الذى ذهب إلى أن الوظيفة الاجتماعية للدين هى التعبير عن التضامن الاجتماعى وتأكيدة ، ولكن ميرتون ذهب إلى أن ذلك لا يمثل سوى جانب واحد فقط من الحقيقة ، إذ يمكن أن يكون الدين مصدر الفارقة والصراع الاجتماعى بين الجماعات الاجتماعية فى بعض المجتمعات<sup>(١٨)</sup> . وإذن فالبحث التاريخى والمقارن ضرورى لاكتشاف نطاق الوظائف التى تؤديها النظم الاجتماعية ، كما أننا نتناول هنا الوظيفة الاجتماعية من منظور مختلف . تماماً عن التصور البيولوجى لها ، ولذلك فمن الأفضل أن نتحدث باستمرار عن الأساليب والطرق التى ترتبط بها النظم الاجتماعية وتتساند فى المجتمع .

والمدخل المنهجى الرابع هو ما يعرف بالانجاء الصورى أو الشكلى فى علم الاجتماع ، وقد تطور فى ألمانيا بعد دراسات جورج زيميل G. Simmel وكان الهدف من ظهوره هو تحديد علاقة علم الاجتماع بالعلوم الاجتماعية الأخرى ، فى وقت كثرفيه الجدل حول مكانة كل من العلوم الاجتماعية والطبيعية والعلاقات بينها . وذهب زيميل إلى أن علم الاجتماع يصطنع منهجاً جديداً ، وطريقة مبتكرة فى رؤية الوقائع والظواهر التى تدرسها العلوم الاجتماعية الأخرى . وبتحصر هذا المدخل الجديد فى دراسة صور وأشكال العلاقات والجماعات ، وأنماط التفاعل الاجتماعى ، باعتبار أن الصورة تختلف عن المضمون التاريخى . أى أن علم الاجتماع سوف يدرس صورة المجتمع ، والمقصود بالصورة هنا ذلك العنصر الذى يتحقق فى الحياة الاجتماعية ويكتسب خاصية الاستقرار النسبى ، ويتخذ شكلاً نمطياً ، متميزاً عن المضمون أو المحتوى الذى يخضع للتغير المستمر . يضاف إلى ذلك أن علم الاجتماع عليه أن يدرس صور التفاعل الاجتماعى التى لم تدرسها العلوم الاجتماعية التقليدية ، والمثال الذى يستعين به زيميل لتوضيح العلاقة بين علم الاجتماع والعلوم دراسة علم الاجتماع

الاجتماعية الأخرى ، يتمثل في دراسة موقف جماعة من العمال قرروا الامتناع عن أداء أعمالهم ، ففي مثل هذا الموقف يهتم عالم النفس ببحث الدوافع والعواطف التي تكمن خلف قرار العمال ترك العمل ، أما عالم الاجتماع فيحلل الموقف باعتباره يتضمن صراعاً بين صورتين أو أكثر من صور العلاقات . بينما ينظر رجل الاقتصاد إلى هذه الواقعة على أنها تتعلق بإضراب النقابة ضد الإدارة . فكان علم الاجتماع سوف يركز على دراسة الصور مجردة عن مضمونها ، ويرجع ذلك إلى أن الأشكال العديدة للعلاقات الاجتماعية كالسمو ، والدونية ، والمنافسة ، والصراع ، وتقسيم العمل ، تكون الأحزاب .. متشابهة في كل مكان برغم التباين الشديد في مضمونها . ويرى زميل أن العلوم الاجتماعية الأخرى قد اهتمت بدراسة النظم الاجتماعية الأساسية كالاقتصاد ، والسياسة ، والدولة . بينما أغفلت تلك العلاقات القائمة بين الأفراد ، والتي تظهر في حياتهم اليومية ، مثل نظرة العلاقات المتبادلة يجب أن يهتم بها علم الاجتماع اهتماماً خاصاً<sup>(١٩)</sup> . ولقد كان لهذه الفكرة الأخيرة دور أساسي في تشجيع كثير من علماء الاجتماع المحدثين على دراسة الجماعات الصغيرة . والصور الأولية للسلوك الاجتماعي . بدلا من دراسة النظم والتنظيمات الاجتماعية الأخرى ، فأسهمت هذه الدراسات المحدودة النطاق في ظهور عديد من التعميمات الامبيريقية بعد دراسة طائفة كبيرة من الجماعات الصغيرة<sup>(٢٠)</sup> .

يبقى بعد ذلك كله مدخل منهجي خامس وأخير هو الاتجاه العلمى البحث ، ويتخذ هذا الاتجاه عدة صور ؛ فهناك فريق من علماء الاجتماع يتبنى مصطلحات علمية خالصة ويسعى إلى ترجمتها لمصطلحات اجتماعية ، وفريق آخر يحاول إقامة فيزياء اجتماعية على أسس مماثلة للعلم الطبيعي ، وفريق ثالث يدرس أبعاد المجتمع وفقاً لنماذج رياضية إحصائية . ويمثل الفريق الأول تولكوت بارسونز الذي طبق مفهوم التوازن على المجتمع . وهذا المفهوم يرجع أصلاً إلى مبدأ إعادة التوازن Homostasis<sup>(٢١)</sup> ، كما طبقه فى الفزيولوجيا البشرية والتركانون W.E. Canon فى مؤلفه الشهير : « حكمة الجسم » . وهو يقيم تحليله على أساس العمليات التي تثبت أن الدم يغزى الأنسجة بطريقة ثابتة . فيعمل على تعويض الضائع .

ولقد أوضح كانون كيف أن الجسم - دون أن يحدث أى تعطيل - ينتج باستمرار ميكانيزمات تلعب دوراً هاماً فى حفظ التوازن ، تماماً كما يؤدي تقلص الأوعية الدموية إلى التلف ، فإن سلسلة التوافقات تؤدي إلى التجلط ، بحيث تريد من إنتاج كرات الدم الحمراء ، ويساعد الجسم بهذه الطريقة على منع فقدان الدم من تغيير توازنه بطريقة فعالة ويعمل تدريجياً على إعادة النسق إلى توازنه الأول .

والمجتمع - في رأى باسوتز - يمر بنفس حالات التوازن واللا توازن ، فإذا حدث اضطراب معين ، عمل المجتمع تدريجياً على التغلب عليه ، واستعادة توازنه ، مثال ذلك « أننا إذا افترضنا أن النظام الأسرى قد أصيب بالضعف والوهن ، وذلك نتيجة لأزمة طارئة ، أو مشكلة من نوع ما ، حلت بطبقة من الطبقات بحيث كان من نتيجة ذلك أن الأسرة لم تستطع القيام بوظائفها على الوجه الأكمل ، فأهملت الأطفال ، ولم تقم بتنشئتهم التنشئة الاجتماعية السليمة ، وإذا لاحظنا كذلك أن قيم هذا المجتمع تؤكد في نفس الوقت ضرورة العناية بالأطفال ، وإتاحة الفرص لهم جميعاً ، فإن الموقف السابق يمثل مصدراً للضغط على نسق القيم ، ذلك أنه سيحدث أن ترتفع معدلات انحراف الأحداث . والجرائم في المناطق التي يسود فيها الاضطراب ، ومن ثم يحدث خلل اجتماعى عام . ويشهد المجتمع حالة لا توازن . غير أن المجتمع لن يقف صامتاً إزاء هذا الموقف ، بل إنه سيسعى جاهداً إلى وضع مجموعة ترتيبات تعيد للنسق توازنه . تماماً كما يحدث للجسم أو الكائن العضوى ، وقد تتضمن هذه الترتيبات ، وضع برامج للرعاية الاجتماعية للأسرة والطفولة ، وإقامة مراكز لنشر الوعى التربوى ، وبهذه الطريقة يمكن حصر مناطق الاضطراب ، والسيطرة على المصدر الأصيل « للعدوى » ، وفي وقت معين تكسب الجماعة المفككة عادات جديدة أكثر إيجابية ، فيعود للمجتمع توازنه المفقود<sup>(٢٢)</sup> .

أما الجناح الثانى للاتجاه العلمى البحت ، فيرجع أصلاً إلى التسمية القديمة التى اقترحها كونت لعلم الاجتماع حين وصفه بأنه الفيزياء الاجتماعية ، ثم عدل عنها بعد ذلك ، وهناك أمثلة عديدة تدل على استمرار هذه الفكرة ، فنجد بارسوتز أيضاً يؤكد قضية مؤداها « أن عملية معينة للفعل ( الاجتماعى ) سوف تستمر بدون تغيير من حيث المعدل والاتجاه إذا لم تعترضها أو توقعها قوى دافعية معارضة »<sup>(٢٣)</sup> . وتهض هذه القضية على ما يعرف بمبدأ القصور الذاتى Inertia ، وهو المبدأ القائل بأن كل جسم ساكن لا يتأثر بجسم خارجى يظل ساكناً ، وأن كل جسم متحرك يستمر فى حركته إلى ما لا نهاية ، وفى خط مستقيم ، وبنفس السرعة ، إذا لم يخضع لتأثير أى جسم آخر . ومعنى ذلك أن المادة شديدة الركود ، ولا بد من بذل جهد لتحريكها ، فإذا تحركت لم تتوقف من تلقاء نفسها ، وإذا سكنت فيرجع السبب فى ذلك إلى بعض المؤثرات الخارجية التى تحول دون استمرارها فى الحركة ، وهكذا تصور بارسوتز أيضاً مسألة استمرار الفعل الاجتماعى . ومن ناحية أخرى يطالب عدد كبير من علماء الاجتماع وبخاصة جورج لندبرج Lundberg وستوارت دود S. Dodd بأن علم الاجتماع إذا أراد أن يصبح علماً ، عليه أن يحتذى نمط العلوم الطبيعية<sup>(٢٤)</sup> . فالقوانين التى تنطبق على الظواهر

الطبيعية ، يمكن أن تقدم تفسيراً للأحداث الاجتماعية . بل أن رواد الفيزياء الاجتماعية المعاصرة ، يذهبون إلى أبعد من ذلك بكثير ، فالقوانين التي تفسر « طيران قطعة من الورق عبر الريح » ، يمكن أن تصلح في تفسير الظواهر الاجتماعية والإنسانية . ومن أظهر ممثلي هذا الاتجاه جورج كاتس زييف K. Zipf ، الذي تناول تحليل حركة السكان في ضوء ما أطلق عليه « مبدأ اختزال الجهد » . وهو قانون طبيعي ، يرتبط بمقتضاه عدد السكان الذين ينتقلون من مدينة معينة إلى أخرى ، بالمسافة التي تفصل بين هاتين المدينتين ، حيث إن كمية الجهد الذي ينفق في الانتقال تزيد بزيادة هذه المسافة <sup>(٢٥)</sup> .

كذلك قدم صمويل ستوفر S. Stoufer تحليلاً آخر للمشكلة ، فهو يحاول توضيح إمكانية التنبؤ بتحركات السكان باستخدام مفهوم « الفرص الوسيطة » ، فانتقال الناس من مدينة إلى أخرى يتأثر بالفرص المتاحة أمامهم عبر الطريق ، ومعنى ذلك أن هذه الفرص تجذب إليها المهاجر فتمنعه من الاستمرار في استكمال طريقه <sup>(٢٦)</sup> .

وهناك أخيراً جناح ثالث يتبنى الصياغات الرياضية والإحصائية ، ومعنى ذلك اعتبار هذه الصياغات تقدم وصفاً مناسباً يتناول أحد جوانب العالم الاجتماعي <sup>(٢٧)</sup> . ويمثل هذا الاتجاه كثيرون من أبرزهم ستوارت دود S. Dodd في نظريته عن أبعاد المجتمع التي تمثل محاولة منظمة لدراسة أي موقف اجتماعي وتفسيره على أساس مبادئ رياضية <sup>(٢٨)</sup> .

كذلك سجل روبرت بيلز R. Bales شبكة التفاعل الاجتماعي في الجماعات الصغيرة على أسس مشابهة لذلك أيضاً <sup>(٢٩)</sup> ، وأفاد هربرت سيمون من نظرية الفئة Set theory في تحليل القوة السياسية والسلطة وعمليات اتخاذ القرارات <sup>(٣٠)</sup> . وقدم أناتول رابوبورت A. Rapoport في مقاله : استخدامات وحدود النماذج الرياضية في العلوم الاجتماعية أمثلة عديدة على تطبيق النموذج الرياضي في دراسة السلوك الاجتماعي <sup>(٣١)</sup> .

تلك - باختصار - هي أهم المداخل المنهجية التي استعان بها علماء الاجتماع في دراسة الظواهر الاجتماعية . والشئ الذي يعيننا الآن هو أن نناقش اسهامها في فهم وتفسير هذه الظواهر ، وقدرتها على إقامة علم الاجتماع على أساس علمي . أما المدخل التاريخي التطوري فقد ساعد على تقديم أطر تصنيفية للمجتمعات الإنسانية ، فضلاً عن تحليل مشكلات التغيير الاجتماعي . لكن التفسيرات التطورية لا يمكن أن ترقى إلى مستوى النظرية العلمية ، طالما أنها عجزت عن تحليل عوامل وديناميات التطور الاجتماعي . أما الاتجاه الوظيفي فقد أفاد في توجيه الاهتمام نحو الأداء الفعلي للنظم الاجتماعية في مجتمعات معينة بالذات ، وإن كانت الماثلة

العضوية ، التي انطلق منها ليست مقبولة من الناحية النظرية ، كما أنها أوحى بتصوير مضلل للتماسك الاجتماعي .

وقد أسهم كل من الاتجاهين المقارن والصورى في تطوير مناهج ملائمة تصلح للدراسة المنظمة للمجتمع الإنسانى ، فكلاهما حاول صياغة تعميمات علمية ، كما أن كلا منهما يكمل الآخر ، بمعنى أن الأول يهتم بالنظم الاجتماعية الكبرى ، أما الثانى فيركز على وجه الخصوص على تلك الأنشطة والعلاقات الاجتماعية الجزئية بين الأفراد والجماعات الصغيرة . ومع أن إسهامات الاتجاه العلمى البحث فيما يتعلق بكفاءة الوسائل التي اقترحها لإرساء الدعائم العلمية لدراسة المجتمع لاتزال حتى الآن موضوعاً لجدل مستمر ، إلا أنه استطاع في ميادين محددة للبحث السوسولوجى أن يقدم تعميمات وتنبؤات ساعدت على إحداث التراكم فى النظرية السوسولوجية العلمية .

والسؤال الآن هو : بأى معنى نستطيع أن نتحدث عن علمية علم الاجتماع فى ضوء هذه المحاولات المنهجية ؟ إننا نستطيع أن نصف نظاماً فكرياً معيناً بأنه علمى على أساس المنهج الذى يستخدمه ، والأهداف التى يسعى إلى تحقيقها . ويبدو أن علم الاجتماع استطاع أن يحقق متطلبات المنهج العلمى .

فهو أولاً : يهتم بالوقائع ويتعد عن الأحكام القيمية والأخلاقية .

وهو ثانياً : يدلل على القضايا التى يستخلصها بشواهد إمبريقية .

وهو ثالثاً : يسعى إلى تحقيق الموضوعية بقدر المستطاع بحيث لا يتخطى فى قضاياها وتعميماته حدود الوقائع والظواهر المشاهدة .

أما من حيث الأهداف فهو أيضاً يحقق أغراضاً علمية تلك التى تتمثل فى الوصف الدقيق ، من خلال تحليل خصائص الظواهر الاجتماعية والعلاقات المتبادلة بينها ، ثم التفسير أى محاولة التوصل إلى مبادئ عامة .

ولقد حدد بوتومور T.B. Bottomore ما يمكن أن تحققه مناهج علم الاجتماع على النحو التالى :

١ - يستطيع عالم الاجتماع أن يحصل على معلومات واقعية منظمة تساعد فى إصدار أحكام

منطقية حول المسائل ذات الطابع العملى ، بدلا من الاعتماد على أفكار تقليدية .

٢ - إن عالم الاجتماع بإمكانه التوصل إلى تنبؤات صادقة فى بعض الأحيان من خلال دراسته

الواقعية المنظمة ، حتى فى الحالات التى يتعذر فيها تفسير الظواهر تفسيراً سببياً .

٣ - لدى عالم الاجتماع القدرة على تفسير بعض الظواهر الاجتماعية ، وترتيب قضاياها وفقاً

لدرجة عموميتها ، لكى يقيم نظريات علمية .

وهذه الحالة الأخيرة بالذات هي التي تواجهها بعض الصعوبات الراجعة في المحل الأول إلى تعقيد وتداخل الأحداث الاجتماعية ، فضلا عن قدرة الكائنات الإنسانية على الابتكار والتجديد . ومعنى ذلك أننا نستطيع القول بأن التعميمات السوسولوجية تصف لنا الاتجاهات العامة أو الميول ، ولكن عندما تستخدم هذه التعميمات في دراسة حالات خاصة ، فهي تحتاج بالضرورة إلى أن تستكمل ببحث تاريخي مفصل يكشف عن الملامح الفريدة التي تتصل بموقف معين بالذات . ولا يقلل ذلك بالطبع من القيمة العلمية لعلم الاجتماع ، ذلك أن الدليل على نضج هذا العلم يتمثل في تواضع مطالبه ، وقدرته على تقييم مناهجه ، وتقدير درجة صدق النتائج التي يتوصل إليها العلماء باستخدام هذه المناهج .

وهناك من العلماء الاجتماعيين من يعارضون بشدة هذه الفكرة ، ويرون أن الدليل على علمية علم الاجتماع هو تزايد الاعتماد على المناهج الكمية والاحصائية ، فهذه الأساليب وحدها هي التي تجعل نتائجه صادقة وموضوعية ، ويظهر هذا الموقف واضحا في كتابات أصحاب الاتجاه الرياضي في علم الاجتماع ، الذين يرون أن القياس الكمي يعد ضرورياً ، إذا أراد العلم أن يقدم وصفاً وتحليلاً أكثر دقة للظواهر التي يدرسها ، وهذا الاتجاه يرجع إلى التطور السريع الذي طرأ على تكنولوجيا الآلات الحاسبة ، هذا فضلا عن تزايد عدد العلماء الذين اقتفوا أثر المدرسة الوضعية . ومع ذلك ، فإن الدقة والموضوعية والثبات التي يدعى أصحاب هذا الاتجاه أنها تتحقق لعلم الاجتماع باستخدام الأساليب الرياضية ، هي أمور سطحية وظاهرية فقط ، فليس هناك شيء ثابت في الحياة الاجتماعية ، إذ من الممكن أن تطرأ على المجتمع تغيرات غير متوقعة تعوق التنبؤات على رسم صورة صادقة للمستقبل .

### ثانياً : مناهج البحث الاجتماعي :

تناولنا في الفقرة السابقة الأطر المنهجية العامة ، وأوضحنا أننا نقصد بذلك المداخل المختلفة التي يستعين بها علماء الاجتماع في رؤية الظواهر الاجتماعية وتنظيمها من خلال إطار أو مخطط معين . أما الآن فإننا نهم بمناهج البحث الاجتماعي *Methods of Social Research* أي الطرق الفعلية التي يستعين بها الباحثون في حل مشكلاتهم . ولا شك أن مثل هذه الطرق والمناهج تختلف باختلاف مشكلة البحث ، وباختلاف الأهداف العامة والنوعية التي يستهدف البحث تحقيقها ، ومن العسير المفاضلة بين طريقة وأخرى ، إلا بعد تحديد كافة الظروف الملائمة لتطبيق كل طريقة منها .

ومنهج البحث هو النتيجة التي يخلص إليها الباحث بعد طرح تساؤل مؤداه : كيف يمكن حل مشكلة البحث ؟ ونحن نصف الخطة التي يرسمها الباحث لحل هذه المشكلة بأنها منهجه في البحث والمنهج على هذا النحو يختلف عن أداة البحث Research Tool فالأداة هي الوسيلة التي يلجأ إلى استخدامها الباحث للحصول على المعلومات والبيانات التي يتطلبها موضوع الدراسة . فقد يجد الباحث أن عليه أن يجري مقابلات مع المبحوثين ، أو أن يلاحظ الأنشطة وضروب التفاعل الاجتماعي ، ثم يسجل ملاحظاته ويقوم بتحليلها ، ومعرفة دلالتها ، وقد يجد أن من الأفضل أن يحدد شكل المقابلة بقائمة من الأسئلة يوجهها بنفسه للمبحوثين ، أو يرسلها إليهم عن طريق البريد ، كل هذه الأساليب تشير إلى أدوات البحث الاجتماعي ، وهي كلها تمكن الباحث من الإجابة على التساؤل الذي مؤداه . بماذا سوف يحل مشكلة بحثه ؟

على أن تصنيف مناهج البحث الاجتماعي لا يزال يمثل مشكلة أساسية تختلف حولها المتخصصون في هذا الميدان ، إلا أن أفضل تصنيف للمناهج هو ذلك الذي يربطها مباشرة بالهدف الذي يسعى الباحث إلى تحقيقه (٣٣) . فقد يستهدف الباحث تنمية وتطوير مجموعة فروض يمكن إخضاعها للبحث العلمي الدقيق ، وهنا ينحصر اهتمامه - تقريباً - في جمع معلومات وبيانات تمهد له طريق إجراء دراسة أكثر تعمقاً وتعقيداً . وفي مثل هذه الحالة نقول إن البحث من النوع الكشفي أو الصياغي Formulative ، وقد تسعى الدراسة إلى وصف أبعاد ظاهرة أو مجموعة ظواهر وتشخيص طبيعتها ، في نفس الوقت الذي تحاول فيه التعرف عليها واستطلاعها ، وهنا يقوم الوصف ببيانات أكثر تعمقاً من مجرد الكشف أو الاستطلاع ، وربما تكون هناك بيانات متوافرة ومتاحة بالفعل ودراسات سابقة عن موضوع البحث تجنب الباحث مهمة الاستكشاف أو الوصف ومن ثم ينتقل مباشرة إلى مهمة أخرى أكثر تعقيداً ، تتمثل في محاولة التعرف على مدى الارتباط بين المتغيرات ، أو التحقق من صدق مجموعة قضايا استخلصها الباحث من قراءاته السابقة وتأمله للبيانات الجاهزة ، وفي هذه الحالة الأخيرة نقول أن البحث يهدف إلى اختبار فروض سببية عن طريق التحكم في الظروف التي تؤثر في مسار هذا الاختبار ، ثم نصف منهج البحث بأنه تجريبي . غير أن هناك حالات كثيرة لا يقتصر فيها الأمر على مجرد الوصف أو التجريب ، بل يحتاج الباحث إلى تتبع مسار ظاهرة معينة عبر الزمن ؛ فيعكف على دراسة الوثائق والسجلات العديدة التي تنطوي على بيانات ذات صلة بها ، ويستعين في دراسته هذه بوسائل وأساليب فنية متعددة ، وهنا نصف منهج البحث بأنه منهج تاريخي . ونستطيع أن نعالج الآن المناهج الأساسية للبحث الاجتماعي .

## ١ - الدراسات الكشفية الصياغية والوصفية :

البحوث التي تستهدف زيادة ألفة الباحث بالظواهر . أو التوصل إلى استبصارات جديدة . حتى يمكن بعد ذلك صياغة مشكلة البحث بصورة أدق . أو تطوير بعض الفروض هي البحوث الكشفية الصياغية ولسنا بحاجة هنا إلى أن نؤكد أهمية هذا النوع من الدراسات . فنحن نعلم أن العلوم الاجتماعية بصفة عامة . ودراسة السلوك الاجتماعي بصفة خاصة . لم تقطع شوطاً كبيراً من التقدم . يقارن بذلك الذي وصلت إليه العلوم الطبيعية . يضاف إلى ذلك أن الموضوع الذي تدرسه هذه العلوم له طبيعته الخاصة المتميزة . إذ يصعب أن نجري عليه اختبارات وتجارب توازي في دقتها تجارب علماء الطبيعة ، فالكائنات الإنسانية ذات إرادة . وقدرة على الإبداع والابتكار ، كما أن الظواهر الاجتماعية سريعة التغير والتبدل . ولهذا يقال أن موضوع العلوم الاجتماعية معقد إلى أبعد حدود التعقيد وأن مهمة الباحث في مجال هذه العلوم أدق وأصعب بكثير من مهمة الباحث في مجال العلوم الطبيعية . ومن ثم كان تقدم البحوث في ميدان له هذه الخصائص يعتمد أولاً على توافر درجة معينة من المعرفة المنظمة بمجانب الواقع الاجتماعي . وبطبيعة السلوك الاجتماعي . ومعنى ذلك أننا يجب أن نقضى فترة كافية في التعرف على الظواهر التي ندرسها ، ومعايشتها ، واكتشاف أهم ميادين المشكلات التي ينبغي أن توجه إليها البحوث فكأن الدراسات الكشفية أصبحت تمثل ضرورة ملحة للباحث لأنها تمهد له السبيل لكي يتقدم خطوة عن ذلك على طريق صياغة فروض يمكن إخضاعها للاختبار . وتبدو الحاجة ماسة إلى هذه البحوث أمام الباحثين المصريين على وجه الخصوص ، فنحن حديثو عهد بالدراسات العلمية بالمعنى الدقيق لهذه الكلمة ، وبخاصة في المجال الاجتماعي والإنساني ، ولا تزال نجهل الكثير عن نظمنا الاجتماعية ووظائفها وكيفية عملها . وعن قيمنا وعاداتنا ، بل لا نكاد نعرف شيئاً له دلالة عن سمات ثقافتنا ومقومات تكاملها . ومظاهر الاختلاف فيها . أو بعبارة أخرى أننا أحوج ما نكون إلى خريطة اجتماعية منظمة تكشف جوانب واقع المجتمع المصرى المتغير ، ولا تزال بعيدين أيضاً عن التوصل إلى إطار نظرى صالح لدراسة أوضاعنا الخاصة ، ونابع عن واقع مجتمعنا . وهذا كله ما يفسر أهمية هذا النوع من الدراسات (٣٣) .

ومع أن معظم الدراسات الكشفية تسعى إلى صياغة مشكلات تصلح للبحث الدقيق في مرحلة لاحقة . أو إلى تنمية فروض تخضع للاختبار في دراسة تجريبية . إلا أن هذه الدراسات قد تستهدف تحقيق غايات أو وظائف أخرى ، مثل توضيح لبعض المفاهيم . أو تحديد أولويات

المسائل والموضوعات الجديرة بالبحث ، أو جمع معلومات حول الإمكانية العملية لإجراء بحث عن مواقف الحياة الفعلية ، أو حصر المشكلات التي يعدها الناس ذات أهمية خاصة بالنسبة لحياتهم وعلاقتهم الاجتماعية .

وتستند الدراسات الكشفية إلى إجراءات منهجية محددة ومعروفة ، وهي إجراءات ليست مستقلة أو منعزلة بعضها عن بعض ، ولكنها تتكامل في وحدة منهجية لتحقيق أهداف الدراسة الاستطلاعية . وإذا كانت هذه الدراسات تمثل نقطة البداية في البحث العلمي ، فإن البداية دائماً هي أهم الخطوات إذ يتوقف على نجاحها استمرار عملية البحث ، ومهما بلغت دقة المناهج والإجراءات التي يصطنعها الباحث في مراحل لاحقة ، فسوف تكون عديمة القيمة ، إذا كانت البداية غير صحيحة أو ليست ملائمة .

وتضم إجراءات الدراسات الكشفية :

أولاً : تلخيص تراث العلوم الاجتماعية ، والميادين المختلفة بمشكلة البحث .

وثانياً : استشارة الأفراد ذوى الخبرة العملية المتصلة بالمشكلة المراد دراستها .

وثالثاً : تحليل بعض الحالات التي تزيد من استبصارنا بالمشكلة . وتلقى مزيداً من الضوء

عليها .

أما الإجراء الأول فهو ما يعرف عموماً بمسح التراث Survey of Literature وهو من أبسط طرق اختزال الجهد في دراسة مشكلات معينة ، إذ لا يعقل أن يبدأ كل باحث موضوعه دون أن يتعرف على ما توصل إليه الآخرون الذين تناولوه بالبحث بصورة مباشرة أو غير مباشرة . وغالباً ما ينصب اهتمام الباحث في استعراضه للتراث على معرفة الفروض المتضمنة في الدراسات السابقة ، والتي تساعد في إجراء بحث أدق وأعمق ، لكن معظم الدراسات الكشفية تتناول مجالات لا يوجد فيها فروض واضحة ، ومهمة الباحث في هذه الحالة هي تلخيص المادة العلمية التي تتضمنها هذه الدراسات ، على أن يكون لدى الباحث أثناء ذلك حساسية بالغة بتلك الفروض التي يمكن استنباطها أو استخلاصها من هذه المعلومات ، ويتعين على الباحث أن يدرس بدقة كل المصادر العامة والخاصة سواء تضمن ذلك الدوريات العلمية أو المراجع العامة في الموضوع أو التقارير التي تصدرها هيئات خاصة قبل أن يخاطر بالحكم بأنه لا يوجد دراسات سابقة في موضوعه .

ومن الضروري أيضاً أن يوسع الباحث نطاق مسحه البيولوجرافى ، وذلك بالأى يقتصر

بالاطلاع على البحوث التي تبدو متصلة بشكل مباشر فقط بالمشكلة التي يدرسها . فكثيراً ما يحدث

ان القراءة في ميدان آخر - وأن بدا بعيداً نسبياً - تكون باعثاً لمزيد من الاستبصار في موضوع البحث . فقراءة الباحث في بعض نواحي العلوم الاقتصادية أو في التاريخ قد توجه بحثه . وتعمق فهمه إذا كانت مشكلة بحثه مثلاً هي تغيير الاتجاهات المتعلقة بالأخذ بالتأثر مع ما قد يبدو لأول وهلة من تباعد بين هذه وتلك . وعلى أن المراجع العلمية ليست وحدها هي التي توحى للباحث بأفكار جديدة . بل إن الأعمال الأدبية الأصيلة . بما تحتويه من وصف حساس للحياة الاجتماعية . تعتبر ميداناً خصباً لاستقاء فروض يمكن اختيارها . ومع أن الباحث لا يعتمد على الأوصاف الأدبية ، التي قد تنطوي على غير قليل من المبالغة . والتصوير الجمالي الذي يجذب انتباه القارئ . إلا أنه قد يجد فيها تقارير تصور جوانب معينة من الواقع . أو فترات تاريخية معينة من المجتمع . وقد يجد فيها أفكاراً موحية توجهه نحو المتغيرات الهامة في المواقف التي يرغب في دراستها .

لكن المعلومات التي يحصل عليها الباحث من قراءة التراث المكتوب ليست إلا جزءاً يسيراً فقط مما يمكن أن يحصل عليه من معرفة . فكثيراً ما نجد لدى المشتغلين في ميدان من الميادين انطباعات وخبرات لا نستطيع التعرف عليها فيما نشر من بحوث لهم أو لغغيرهم من المهتمين بالموضوع . وربما كانت مقابلتهم والتحدث إليهم . وسؤالهم من أجدى الوسائل التي تزودنا باستبصارات حول الظاهرة المراد بحثها . ذلك أن الحصول على هذه الخبرات يمنح الباحث معرفة واضحة بالمواقف العملية . والظروف الواقعية التي تحيط بموضوع دراسته .

وبالرغم من أنه ليس من المحتم أن يقابل الباحث عينة عشوائية ممثلة من الخبراء في موضوع بحثه . إلا أنه يجب أن يراعى في اختيارهم توافر بعض الشروط ، منها أن تكون عينة الخبراء التي يقابلها ، ممثلة لمختلف الفروع والتخصصات ذات الصلة بموضوع دراسته . وأن يكونوا ممن لديهم القدرة على إعطاء ما لديهم من معلومات وبيانات شخصية . ذلك أن الباحث في الغالب لا يريد أن يحصل على إحصاءات رسمية منهم . بقدر ما يهدف إلى معرفة خبراتهم ومواقفهم العملية الخاصة خلال تجربتهم الطويلة في الميدان الذي يتخصصون فيه . ومعنى ذلك أن الباحث عليه أن يستمع إلى كل وجهات النظر التي تقال له . إذ كثيراً ما نجد أن الخبراء يختلفون اختلافاً تاماً فيما يظنون من علاقات أو ما يستدلون عليه من ارتباطات بين المتغيرات . وفي هذه الحالة ينبغي على الباحث أن يقابل ممثلين لكل مدرسة فكرية . فلا يقتصر على سماع وجهة نظر فريق دون الآخر . بل ربما كان سماع الباحث إلى جوهر التضارب في المسلمات التي يستند إليها كل فريق . أهم باعث له على التعرف على بعض الجوانب الهامة في المشكلة أو بعض النواحي الناقصة فيها .

على أن سؤال ذوى الخبرة غالباً ما يتم على مرحلتين : ففي المرحلة الأولى يعقد الباحث مع الخبراء في موضوعه مقابلات حرة غير مقيدة يتبادل فيها معهم الأفكار ، ومن الطبيعي أن تكون لدى الباحث قبل ذلك معرفة مبدئية بجوانب الموضوع الذى يستشير فيه الخبراء . ثم على ضوء هذه المقابلات ، يصمم الباحث استمارة خاصة يضمها مجموعة من الأسئلة الجوهرية التى توجه المقابلة بينه وبين الخبراء ، نحو النقاط الهامة التى يريد استكشافها . وينبغى أن يراعى الباحث فى صياغته لأسئلة هذه الاستمارة أن تتعلق بأوضاع لا بأفكار عامة مجردة ، وأن تدور حول الأسباب والعوامل المرتبطة بالظواهر ، بحيث يطلب إلى الخبراء أن يفسروا من واقع خبراتهم أسباب الارتباط بين المتغيرات ، والظروف التى تؤدى إلى تغير الأوضاع الاجتماعية المختلفة ، إذ إن التأكيد على معرفة رأى ذوى الخبرة فى أسباب التغير يمكن الباحث من الحصول على استبصارات حول العمليات التى تحدث خلال الزمن ، التى لا يستطيع أن يلاحظها سوى الشخص الممارس بالفعل . أما إذا كان الباحث لا يتم فقط بمعرفة العلاقات النظرية بين المتغيرات ، وإنما يريد أن يعرف دلالتها بالنسبة للحياة العملية ، فإن عليه أن يحصل على معلومات تتعلق بتشابه هذه المتغيرات وتداخلها فى عالم الحياة اليومية ، وكيف يؤدى ذلك إلى تحقيق الغايات الاجتماعية أو تعويقها .

ومن الضرورى ألا يكتب الباحث بتلك العبارات العامة التى يذكرها له الخبراء ، ذلك أن عليه أن يطلب إليهم المقارنة بين المناهج والطرق المختلفة المستخدمة لتحقيق بعض الأغراض ، كما أن عليه أن يحصل منهم على أمثلة حية حول ضروب النجاح والفشل التى واجهتهم فى حياتهم العملية أثناء اتصالهم بمسائل تتعلق بموضوع الدراسة .

وهكذا يتضح لنا أن استشارة ذوى الخبرة ، فضلاً عن أنها مصدر هام لاستلهام الفروض ، فهى تزود الباحث بمعرفة واضحة حول الإمكانيات العملية التى ترتبط بإجراء النماذج المختلفة للبحوث ، وفى ضوء هذه المعلومات نستطيع أن نتعرف على طبيعة التسهيلات التى يمكن أن يحصل عليها الباحث حينما يريد إجراء بحثه ، وكذلك العوامل التى يمكنه السيطرة عليها . وما هو مدى استعداد الهيئات المختلفة للمعاونة فى إجراء البحث ، يضاف إلى ذلك أن مسح آراء ذوى الخبرة يفيد فى حصر المشكلات التى يعتقد العاملون فى الميدان أنها بحاجة إلى دراسة علمية أكثر من غيرها ، ومن ثم يصبح لهذا الحصر أهميته عند وضع برامج البحوث ، وتحديد أولوياتها .

وهناك بعد ذلك إجراء أخير وهو دراسة بعض الحالات التى يمكن أن تلقى مزيداً من الضوء على مشكلة البحث ، ويؤكد معظم الدارسين أن اختيار بعض الحالات الفردية . ثم دراستها دراسة متعمقة ، سوف يزيد من معرفتنا بتلك الميادين التى لا نعلم عنها سوى القليل ، ولا تزال

أيضاً خبرتنا بها محدودة ، وفحص هذه الحالات الفردية سوف يساعدنا في صياغة بعض الأفكار ، وتطوير مجموعة فروض يمكن إخضاعها للدراسة التجريبية .

والمثال الذى يدل على أهمية هذه الطريقة ، هو أن معظم الاستبصارات النظرية التى توصل إليها فرويد Freud كانت راجعة إلى دراساته المتعمقة لمرضاه النفسين هذا فضلاً عن أننا قد استطعنا أن نغير كثيراً من أفكارنا حول العلاقة بين الإنسان والمجتمع في ضوء البحوث الأنثروبولوجية التى تناولت المجتمعات البدائية التى تمثل أيضاً حالات خاصة . ويقصد بدراسة الحالة هنا البحث المتعلق لتماذج مختارة من الظاهرة التى يهتم بها الباحث . وقد يركز الباحث اهتمامه في هذه الصدد على الأفراد ، أو المواقف . أو الجماعات أو المجتمعات المحلية ، وقد يستعين في بحثه بأدوات أو وسائل مختلفة ، فيمكنه الاعتماد على المقابلات الحرة ، وفحص الوثائق أو السجلات ، أو على ملاحظة المشاركة .

وهناك شرطان أساسيان يجب أن يتوافرا لكي تصبح هذه الطريقة مثمرة في استئارة الاستبصار :

أولهما : هو اتجاه الباحث الذى يجب أن يتميز بحساسية فائقة للبحث ، تجعله يدرك الأفكار الهامة . وتمكنه من إعادة صياغة مشكلة البحث وإعادة توجيهها كلما توافرت له بيانات جديدة .  
وثانيهما : مدى عمق الدراسة للفرد أو للجماعة ، أو للمجتمع المحلى أو للثقافة أو للموقف المختار حسب الأحوال ، إذ ينبغى أن يحاول الباحث الحصول على أكبر عدد ممكن من البيانات التى تسمح له بالتمييز بين السمات النوعية المميزة لحالة المبحوث ، وبين السمات العامة المشتركة بين عدد كبير من الحالات ، وإذا كان الفرد هو مجال البحث فإن التعمق في بحث حالته قد يقتضى تحليل موقفه الراهن ، بالإضافة إلى دراسة تاريخ حياته بأكمله يضاف إلى هذين الشرطين ، بالطبع حقيقة أخرى مؤداها ، أن نجاح هذه الطريقة يعتمد على القوى الفكرية المتكاملة للباحث . والتى تتجلى في قدرته على أن يجمع في إطار واحد متنسق ما بين معلومات متنوعة متفرقة ، مما يسمح له بإعطائها تفسيراً موحداً ، وربما كانت هذه السمة الأخيرة لطريقة تحليل الأمثلة المثيرة للاستبصار هى التى دفعت بعض النقاد إلى اعتبارها كنوع من أنواع الأساليب الاسقاطية ، لكن هذا النقد لا ينطوى على أهمية كبيرة ، طالما أن الباحث لا يتخبر في هذه المرحلة فرضاً من الفروض ، فإن هدفه يكاد ينحصر فقط في استئارة وتنمية الفروض فقط (٣٤) .

أما النموذج الآخر للبحوث الاجتماعية فهو الذى يهتم بوصف الخصائص المختلفة ، وجمع المعلومات حول موقف اجتماعى ، أو مجتمع محلى معين ، فنحن نستطيع تصوير الخصائص

الاجتماعية لقرية من القرى حينما نحصل على كافة البيانات المتاحة عنها مثل توزيع السن ، والديانة ونسبة التعليم ، والحالة الزوجية ، والتركيب المهني ، ومعدلات الخصوبة ، ونظام الملكية أو الحيازة ، وقد تهتم أيضاً في دراسة من هذا النوع بالتعرف على طبيعة الخدمات العامة التي يوفرها المجتمع للأفراد والجماعات فندرس أوضاع الإسكان والخدمات الصحية والثقافية . . إلخ . ويطلق على هذا النوع من الدراسات مصطلح البحوث الوصفية التشخيصية Descriptive and Diagnostic Studies ذلك أنها جميعاً تشترك في عدم وجود فروض مبدئية ، أو قضايا عامة توجه الباحث نحو فحص العلاقة الارتباطية بين متغيرين ، فثل هذه الفروض تتطلب شروطاً خاصة في الدراسات التي تجرى لاختبارها تختلف اختلافاً جوهرياً عن الشروط التي يجب مراعاتها عند تصميم الدراسات الوصفية .

على أن ما سبق لا يجب أن يوحي إلينا بأن الدراسات الوصفية تكتفي بمجرد جمع أكبر عدد ممكن من المعلومات عن الظاهرة أو الموقف أو المجتمع المدروس ، فلو اقتصر البحث على ذلك لما أمكن أن يدخل ضمن البحوث العلمية على الإطلاق فمن الضروري أن يستخلص الباحث الدلالات والمعاني المختلفة التي تنطوي عليها البيانات والمعلومات التي أمكن الحصول عليها ، وهذا بالطبع يدفعه إلى ربط بعض الظواهر ببعضها ، واكتشاف العلاقة بين المتغيرات ، وإعطاء ذلك كله التفسير الملائم حتى يمكن أن ترقى الدراسة إلى مستوى البحث العلمي :

وهناك شرطان أساسيان يجب أن يتوافرا في البحوث الوصفية أو التشخيصية :

الأول : هو التقليل من احتمال التحيز في وصف عناصر الموقف وفي تقويمها .

والثاني : هو الاقتصاد في الجهد الذي يبذل في البحث ، مع الحصول على أكبر قدر من المعلومات .

وينبغي أن نراعى هذين الشرطين تماماً في خطوات البحث كلها سواء تعلق ذلك بصياغة المشكلة ، أو طرق جمع المعلومات اللازمة ، أو اختيار العينة ، أو تحليل المعلومات ، أو تسجيل النتائج (٣٥) .

ويمحق لنا الآن أن نتساءل عن الفروق بين الدراسات الوصفية والاستطلاعية أو الكشفية طالما أن كلاهما لا يبدأ من فروض ، ونستطيع أن نحدد هذه الفروق بين هذين النوعين من الدراسات على النحو التالي :

(١) تقوم الدراسات الوصفية على افتراض مؤداه ، أن هناك قدرًا وفيرًا من البيانات عن المشكلة موضوع البحث وذلك بعكس الحال في الدراسات الكشفية التي يدخل فيها الباحث

الميدان ، وهو لا يعرف الأبعاد الحقيقية للظاهرة أو المشكلة التي يدرسها . ومن ثم ينحصر اهتمامه في استكشاف كل جوانب هذه المشكلة .

(ب) إن موقف الباحث وهو بسبيل إجراء دراسة وصفية أفضل بكثير من موقفه حين يجرى دراسة استطلاعية . ففي الحالة الأولى تكون أهداف الدراسة محددة بوضوح ، وخطوات السير نحو تحقيقها معروفة ، بينما لا يستطيع أن يتوصل إلى هذه الدرجة من التحديد وهو بسبيل القيام ببحث كشفي ، إذ إن هذه البحوث تتميز بالمرونة ، فالباحث غالباً ما يضطر إلى تعديل أهدافه وتغييرها كلما استكشف جوانب جديدة في الموقف الذي يقوم بدراسته .

في ضوء ذلك نستطيع أن نتناول الأسس التي تقوم عليها هذه الدراسات . فن الملاحظ : أولاً : أنه يمكن الاستعانة بكافة الطرق المستخدمة للحصول على المعلومات في الدراسة الوصفية . بل يمكن الجمع بين أكثر من طريقة واحدة مثل المقابلات ، والملاحظة ، واستمارة البحث ، وتحليل الوثائق والسجلات .

ومن الملاحظ ثانياً : اختلاف مستويات التعمق في هذا النوع من الدراسات فبعضها يكتفي بالوصف الكمي أو الكيفي للجوانب الظاهرة ، دون دراسة الأسباب والعوامل التي أدت إلى ما هو حادث فعلاً ، بينما تعنى دراسات أخرى بالتعرف على الأسباب المؤدية إلى الظاهرة ، وما يمكن عمله أو تغييره . بحيث يؤدي إلى تعديل في الموقف المدروس .

والملاحظ ثالثاً : إن الدراسات الوصفية في الغالب تعتمد على اختيار عينات ممثلة للمجتمع الذي تؤخذ منه ، ويرجع ذلك إلى أن هذه العينات تؤدي إلى توفير جهد كبير سواء بالنسبة للباحث أو للجمهور البحث<sup>(٣٦)</sup> .

والملاحظ رابعاً : أنه يجب أن يتحقق لهذه الدراسات مستوى معين من التجريد Abstraction والتجريد هو تمييز لخصائص أو سمات موقف ما ذلك أن كل المواقف الاجتماعية شديدة التعقيد والتداخل ولا نستطيع أن نشهد كل المواقف « على الطبيعة » ولهذا فليس هناك مفر من اصطناع التجريد<sup>(٣٧)</sup> .

والملاحظ خامساً : وأخيراً أنه يتعين تصنيف الأشياء . أو الوقائع ، أو الكائنات على أساس معيار مميز ، حتى يمكن استخلاص أحكام تصدق على فئة معينة منها ، ولهذا يعتبر التعميم مطلباً أساسياً لهذه الدراسات ، ووظيفته هي سد الثغرة بين ما لاحظناه في عالم الحياة الاجتماعية من وقائع . وبين ما لم نتمكن من ملاحظته .

### المسح الاجتماعي كنموذج للدراسة الوصفية :

المسح Survey هو محاولة منظمة للحصول على معلومات من جمهور معين ، أو عينة منه ، وذلك عن طريق استخدام أساليب البحث ، أو المقابلات ، وإذن فالوظيفة الأساسية للمسح هي توفير المعلومات حول موقف ، أو مجتمع أو جماعة ، لكن بعض المسوح لا تقصر أهدافها على مجرد الوصف ، مثل الدراسة التي أجريت عن « غياب العمال في الصناعة » عام ١٩٤٣ . وشملت قطاعاً عريضاً من العمال الصناعيين ، وكان هدفها بالإضافة إلى تصوير المشكلة ، كشف العوامل المؤدية إلى الغياب ، وارتباطه بالكفاية الإنتاجية ، وفي هذه الحالة يطلق على هذه المسوح أنها تفسيرية . ولا تتميز المسوح الاجتماعية فقط بإمكان تطبيقها فقط على جماهير عديدة متنوعة ، ولكن تميزها أيضاً ذلك النطاق العريض من البيانات التي تتضمنها ، فهي في الغالب تضم بيانات شخصية كالأسئلة الخاصة بالنوع ، والسن ، والمهنة ، والتعليم ، والديانة ، والمستوى الاقتصادي ، وهذه الأسئلة تصور الخصائص العامة لجمهور البحث ، ثم بيانات عن البيئة تستهدف معرفة الظروف المعيشية للمبحوثين ، مثل الأسئلة الخاصة بالإقامة ، والجوار ، والجوانب الاجتماعية ، والثقافية والصحية والعمرانية للمنطقة المدروسة ، وبيانات أخرى سلوكية تتعلق بالأفعال والتصرفات الاجتماعية للأفراد مثل السلوك الانفاقي وأنماط الاستهلاك وأخيراً بيانات تتعلق بالمعلومات العامة ، والآراء والاتجاهات والدوافع والتوقعات ، وتهدف هذه الاسئلة إلى معرفة إدراك جمهور البحث لما يدور في الواقع الخارجي ، وآرائهم حول موضوعات بالذات مثل دراسة الاتجاهات نحو تنظيم الأسرة (٢٨) .

والمسوح نوعان :

مسوح شاملة Total Surveys

ومسوح بالعينة Sample Surveys

أما المسوح الشاملة فهي التي تدرس فيها كل أعضاء أو جماعة معينة ، كأن تقوم مثلاً بدراسة شاملة لسكان قرية من القرى أو حي من الأحياء بهدف تصوير أوضاعهم الاجتماعية والاقتصادية والمعيشية ، وقد لا نجد ضرورة لأن يشمل المسح جميع هؤلاء السكان وفي هذه الحالة نختار عينة منهم بحيث تمثل كل السكان في الخصائص المختلفة كالسن والمستوى الاقتصادي ، ونجري عليها الدراسة وغالباً ما يحقق هذا المسح بالعينة أغراض الباحث في الحصول على وصف ثابت ودقيق

لسلوك الجمهور الذي يبحثه أو لآلياته . خصوصاً إذا اختبرت العينة على أساس سليم . والفائدة التي يحققها هذا النوع الأخير تتمثل في اقتصاد الجهد والتكاليف

### دراسة الحالة كنموذج للبحث الوصفي :

تعتبر طريقة دراسة الحالة Case — Study Method من أقدم أدوات البحث الاجتماعي ، وهي تمثل أحد أساليب التحليل . أكثر من كونها تعبر عن إجراءات محددة للبحث ، أو أنها مدخل يسعى إلى دراسة الوحدات الاجتماعية ككل ، و « الحالة » أو « الوحدة » قد تكون هي الفرد أو الأسرة أو نظام . أو تنظيم . أو مجتمع ، ويذهب كل من أودوم Odum وجوشر K. Jocher إلى أن التطبيقات المبكرة لدراسة الحالة كانت تمثلها محاولات المؤرخين لوصف عادات الشعوب والأمم . ثم ظهرت بعد ذلك دراسات أكثر تخصصاً تناولت جماعات أصغر من ذلك . أما أول استخدام منظم لدراسة الحالة في البحث الاجتماعي فقد كان عن طريق فريدريك لوبلاي Leplay عندما حاول أن يربط بينها ، وبين التحليلات الإحصائية ، ومن ثم قام بدراسات مفصلة وافية عن اقتصاديات الأسرة . لكي يكشف عن أثر التقلبات الاقتصادية في الرفاهية الاجتماعية<sup>(٢٦)</sup> . وتكمن أهمية هذه الطريقة في قدرتها على اكتشاف كافة المتغيرات الخاصة بإحدى الحالات . فهي تحاول أن تفهم طائفة معينة من الظواهر . من خلال الوصف الكامل والتحليل المستفيض لحالة معينة . أو لمجموعة حالات تدخل ضمن فئة واحدة . وقد ركزت معظم الدراسات التي أطلق عليها أنها « بحوث حالات » على السلوك الفردي في الموقف الاجتماعي الكلي . وأصبحت هذه الطريقة عظيمة الفائدة في استكشاف قيم الفرد ، وآلياته ، وتعريفاته للموقف . وتعكس إجراءات البحث . ونوع البيانات ، التي ترتبط بطريقة دراسة الحالة هذا الاهتمام بفحص العلاقة بين السلوك الفردي ، والسياق الاجتماعي حيث تعتمد هذه الطريقة على الوثائق الشخصية . والمحادثات ، وتواريخ الحياة . وسجلات الهيئات الاجتماعية . والمقابلات المتعمقة . والواقع أن دراسة الحالة على هذا النحو ، تمكن الباحث من الحصول على استبصارات لا يستطيع أن يتوصل إليها إذا اكتفى بالتحليل الإحصائي .

وهناك طريقتان يذيع استعمالهما في دراسة الحالة وهما : تاريخ الحالة Case history والتاريخ الشخصي للحياة Life history أما تاريخ الحالة فيشمل قصة تطورها . فإذا كانت الحالة شخصاً يلجأ الباحث للحصول على بيانات عنه إلى مصادر متعددة . مثل الأسرة ، والمدرسة وجماعة الأصدقاء ويستعين أيضاً بكل الوثائق والسجلات المتاحة التي يمكن أن تتضمن

بيانات من هذا النوع ، أما التاريخ الشخصي للحياة فهو صورة من صور تاريخ الحالة يعرض فيها المبحوث الحوادث التي مرت به ، واهتماماته ، واتجاهاته ، والخبرات التي اكتسبها ، وذلك كله من وجهة نظره الخاصة . فكأن الفارق الأساسي بين تاريخ الحالة ، والتاريخ الشخصي للحياة ، أن الأول يهتم بأبلغ الاهتمام بالتثبت من مدى صدق البيانات التي يدل بها المبحوث أو التي يمكن جمعها عنه ، وذلك باللجوء إلى مصادر متعددة للحصول على هذه البيانات ومقارنتها . أما الثاني فيركز اهتمامه على عرض حياة الفرد من وجهة نظره الخاصة ، بما يتضمنه ذلك من التفسيرات التي يراها للمراحل المتعاقبة لنموه الانفعالي والسلوكي .

وجدير بالذكر أن استخدام هذه الطريقة في البحث يحتاج إلى خبرة ومران كبيرين ، كما يتطلب من الباحث أن ينفق وقتاً طويلاً في جمع كل المعلومات والبيانات أولاً عن الحالة التي يقوم بدراستها ، وقد يقتضى ذلك منه التنقيب في أعماق التاريخ ، ثم عليه بعد ذلك أن يقوم بمقابلات متعمقة مع هذه الحالات . ومن الضروري أن تكون الحالات المختارة . مثلة لحالات أخرى بقدر الإمكان . حتى يمكن تعميم نتائج الدراسة ، ومعنى ذلك أن الباحث يستطيع أن يكسب دراسته حالة واحدة طابعاً عاماً ، أو خاصاً وفقاً لمجاور اهتمامه ، ويتحقق الطابع لدراسة الحالة حينها تكون الدراسة موجهة بإطار نظري محدد بوضوح . يشتمل على مجموعة قضايا متسقة منطقياً . بحيث يتدخل هذا الإطار مباشرة في تصميم خطة البحث ، ووضع إطار الملاحظة بصورة تجعل الباحث يختار ما يجده ملائماً لبحثه من المعلومات والبيانات<sup>(٤٠)</sup> .

أما أهمية دراسة الحالة . فتتمثل في أنها تمكن الباحث من النفاذ إلى أعماق الظواهر أو المواقف التي يقوم بدراستها . بدلا من الاكتفاء بالجوانب السطحية العابرة التي قد لا تكون ذات دلالة حقيقية . وإذا كنا نعتقد أن كل فعل اجتماعي له معنى ذاتي . كما ذهب إلى ذلك ماكس فيبر ، وأنه يتعين على عالم الاجتماع أن يستكشف هذه المعاني الذاتية التي يضيفها الأفراد على سلوكهم ، وأن يدرس أيضاً كل الدوافع . والمقاصد . والرغبات . والمشاعر ، التي تكمن خلف السلوك الاجتماعي كموجهات له . إذا كان ذلك يشكل أحد المهام الرئيسية للبحث الاجتماعي . فإن لنا أن نتوقع مبلغ الفائدة التي تحققها طريقة دراسة الحالة في هذا الصدد .

## ٢ - المنهج التاريخي وتطبيقاته في علم الاجتماع والأنثروبولوجيا :

وما المقصود بدراسة التاريخ؟ وهل تستحق دراسته كل ماتبذله الأمم من جهد، ومال وزمن؟ وهل يستدعي مضمونه الغور في أعماقه إلى هذا الحد؟ وما الذي يمكن أن نفيد به كعلماء اجتماع

من دراسة التاريخ وكتابته ؟ لكي نصل إلى رأى مناسب بصدد هذه التساؤلات ، يتعين أن نشير أولاً إلى ما يدل عليه لفظ التاريخ . يهتم التاريخ أساساً بتسجيل الماضي حيث يسعى المؤرخ إلى تقديم وصف دقيق للفترة الطويلة التي عاشها الإنسان على الأرض ، وهو بذلك يصف الحوادث بطريقة موضوعية ، ويحاول أن يربطها في سياق زمني من أجل تقديم قصة مستمرة من الماضي إلى الحاضر<sup>(١١)</sup> . فكأن التاريخ يختلف عن الدراسات التجريبية ، ذلك لأن التاريخ يركز على دراسة الماضي ، أما العلوم التجريبية فهي تدرس الظواهر الراهنة ، وتحاول أن تتوصل إلى القوانين العامة أى العلاقات الثابتة بين الأشياء ، وتعتمد في ذلك على الملاحظة والتجربة ، كما تقوم على التعميم ، بل ويمكن تحديد صيغ القوانين فيها تحديداً يكاد يكون رياضياً بحتاً .

أما الظواهر التاريخية فلا تقع مباشرة تحت ملاحظتنا ، ولا يمكن ادراجها إلا بعد وقوعها ، يضاف إلى ذلك أنها لا تتكرر مطلقاً على نخط واحد ، ويرتب على اختلاف طبيعة الظواهر التاريخية والظواهر الطبيعية أن الطريقة التي تستخدم في دراسة الأولى تختلف بالضرورة عن الطريقة المستخدمة في دراسة الثانية ، وقد يقال أن المؤرخ يجمع الوثائق ويلاحظها بطريقة مباشرة ، وأنه يشبه في ذلك عالم الطبيعة ، لكن الفارق واضح بين مسلك كل منهما ، وبين النتائج التي يصلان إليها. فالأول يتخذ الوثائق نقطة بدء للوصول إلى الظواهر التاريخية ، على حين أن الآخر يتخذ ملاحظة الظواهر وسيلة إلى وضع الفروض والكشف عن القوانين . لكن على الرغم من هذه الفروق فهناك أوجه شبه بين طريقة البحث في التاريخ والعلوم التجريبية ، إذ يستخدم المؤرخ في الواقع طريقة استقرائية يغلب عليها طابع التحليل والتركيب العقليين ، بينما يغلب طابع الملاحظة والتجربة على العلوم الأخرى<sup>(١٢)</sup> . كذلك يهدف البحث التاريخي إلى الكشف عن العلاقات السببية بين الحوادث الماضية ، وهذا هو الاتجاه الذي يطلق عليه أصحابه مصطلح « التاريخ العلمى » الذى لا يقنع بمجرد الوصف والسرود ؛ بل يستهدف معرفة الأسباب والربط بين العوامل المختلفة التي تؤدي إلى ظهور الأحداث التاريخية . وتتابعها في سياق أو ترتيب منطقي معين بالذات ، ويشير هذا الاتجاه مسألة غالباً ما تحظى بمناقشة علماء المناهج ، وتتلخص في التساؤل الذى مؤداه هل التاريخ علم أم فن ؟ حيث يرى البعض أن التاريخ ليس جديراً بأن يسمى علماً ، ويؤسسون دعواهم على فكرتين :

الأولى . أن المؤرخ لا يلاحظ الظواهر التي يدرسها بطريقة مباشرة . وإنما يعتمد على الطريقة التقليدية التي تتلخص في السماع عن الآخرين والنقل عنهم ، أو الأخذ عن بعض الوثائق التي كتبها أشخاص شاهدوا هذه الظواهر أو سمعوا عنها ، ومن البديهي أنه يجب الحذر من مثل هذه

الطريقة والشك في كل ما تؤدي إليه من نتائج إذ كثيراً ما يشوه الناس الحقائق عندما ينقلونها . وإذا كان هذا التشويه أمراً ملموساً ومشاهداً فيما يتصل بالحوادث قريية العهد أو المعاصرة ، فكيف لا يكون الأمر كذلك فيما يتعلق بالحوادث البعيدة ؟ وأن الفارق كبير بين التاريخ ، وبين العلوم المضبوطة الأخرى والفكرة الثانية أنه لا يحق لنا أن نطلق اسم العلم على أى بحث نظري ، إلا إذا أمكن استخدامه في التنبؤ بالمستقبل ، أى إلا إذا مكنتنا من الكشف عن بعض العلاقات أو القوانين العامة التي يمكن تطبيقها على الظواهر مهما اختلفت أزمانها أو أماكنها . ولا شك في أنه لا يمكن تحقيق هذا الشرط في التاريخ ، إذ من العسير القول بأن المؤرخ يستطيع أن يستخلص القوانين العامة التي تمكنه من التنبؤ بالحوادث قبل وقوعها<sup>(٤٣)</sup> .

غير أن الذين يتبنون فكرة « التاريخ العلمي » أو القول بأن التاريخ شأنه شأن أى علم آخر ، يذهبون في الرد على القضية الأولى إلى أن التاريخ قد أخذ فعلاً في التحرر من طابع الفن الذي كان يغلب عليه في العصور الماضية ، وأنه أخذ يقرب بعض الشيء من العلوم الاستقرائية ، إذ ينظر المؤرخون اليوم من وصف الحوادث الفريدة وبيان تتابعها ، وهم يحاولون تفسيرها ، والكشف عن العناصر الجوهرية في النظم السياسية والاجتماعية ليقفوا على أسباب الظواهر التاريخية فكأنهم إذن أصبحوا أشبه بعلماء الاجتماع ومع ذلك فهم يجالسونهم في الاعتراف بتأثير العوامل الفردية ، ويفسحون في تفسيرهم للتاريخ مجالاً للصدفة والاحتمال ، ومهما يكن من شيء فقد مضى الزمن الذي كان يعتمد فيه المؤرخون على الطريقة التقليدية ، التي تقوم على سماع الأخبار ونقلها ، وأصبح الباحث المحقق لا يقبل الخبر إلا بعد نقده وتحيصه وغربلته والمقارنة بين مختلف الروايات لأنه يريد الوصول إلى حقيقة تاريخية مجردة من كل طابع شخصي . وهكذا ضاقت الهوة التي كانت تفصل التاريخ عن العلوم التجريبية منذ طبق المؤرخون أساليب التفكير الاستقرائي على بحوثهم ، فهم يبدأون دائماً بجمع الوثائق وتحليلها ، ثم ينتهون أحياناً إلى وضع بعض الفروض التي يمكن التأكد من صدقها بالحوادث التاريخية وقد تكون الوثائق التاريخية ناقصة . وهنا تبدو حاجة المؤرخ إلى المقارنة لكي يستطيع أن يثبت من صدق توقعاته<sup>(٤٤)</sup> .

ويمكن الرد على القضية الثانية بأنه يجب التوسع بعض الشيء في مفهوم العلم . حقيقة أن العلم لا يدرس سوى العام أو الكلي ، وأنه يرمى إلى الكشف عن العلاقات السببية التي توجد بين الأشياء . غير أن تعريف العلم على هذا النحو يخرج منه بعض البحوث النظرية التي لا يشك أحد في أنها علمية ، مثال ذلك علم الجيولوجيا الذي لا يدرس سوى حالات خاصة عندما يبين الأطوار التي مرت بها طبقات الأرض في مختلف العصور . والواقع ليس ثمة فارق كبير بين التاريخ

وعلم الجيولوجيا . إذ يدرس الأول ماضى المجتمعات الإنسانية ، ويدرس الثانى ماضى الكرة الأرضية .

وهناك سبب آخر يدعون إلى وصف التاريخ بأنه علم ، وهو أن المؤرخ لا يقف عند حد وصف الحوادث الماضية وتنسيقها ، بل يهدف إلى الكشف عن العلاقات السببية التى توجد بينها لتفسيرها وتعليلها . وقد فطن ابن خلدون . قبل علماء أوروبا بعدة قرون إلى الحقيقة التى مؤداها أن التاريخ يبدو لبعض الناس فناً ولبعضهم علماً جديراً بهذا الاسم ، فهو فن لدى العامة ، وعلم لدى الخاصة ، وهو يقول فى ذلك : « إذ هو فى ظاهره لا يزيد على أخبار عن الأيام والدول السوابق من القرون الأولى ، وفى باطنه نظرة وتحقيق وتعليل للكائنات ومبادئها دقيق ، وعلم بكيفيات الوقائع وأسبابها عميق - فهو لذلك أصيل فى الحكمة عريق ، وجدير بأن يعد فى علومها وخلقها » (٤٥) .

على أن التاريخ بمعناه العام لا يبحث فى الظواهر الإنسانية فحسب ، بل يبحث أيضاً فى الظواهر الماضية أياً كان نوعها ، فهو يدرس ماضى الطبيعة وماضى المجتمعات . ويمكن معالجة جميع الظواهر على أساسين مختلفين : أحدهما نظرى والآخر تاريخى . فمثلاً يستطيع العالم دراسة تاريخ الأرض ، والمجموعة الشمسية . كما يستطيع دراسة القوانين التى تخضع لها هذه الأجرام فى الماضى والحاضر والمستقبل على حد سواء . أما التاريخ بمعناه الخاص فيحاول رسم صورة واضحة عن الإنسانية مستخدماً فى ذلك ما خلفته وراءها من آثار مادية كالمعابد ، والمقابر ، والتماثيل ، والأدوات المصنوعة ، أو آثار اجتماعية كالقصص والأساطير والآداب ، والديانات . فالظاهرة التاريخية اجتماعية فى جوهرها ، غير أنها تختلف عن الأخيرة من حيث إنها محدودة فى الزمان والمكان ، ومعنى ذلك أن التاريخ لا يعالج نشأة الديانات بصفة عامة . وإنما يدرس كيف ظهرت إحدى الديانات الخاصة كالمسيحية أو الإسلام ، فكل ديانة من هذه الديانات نشأت فى عصر ومكان معينين ، كذلك لا يعالج المؤرخ الهجرة بصفة عامة ، لكن يعالج مثلاً هجرة القبائل العربية من الجزيرة إلى مصر والعراق ، أو هجرة الشعوب الأوربية إلى أمريكا وأستراليا بعد اكتشافها . ولا يقف التاريخ عند حد دراسة الجماعة الإنسانية ، بل يمتد ببحثه إلى حياة الأفراد ، ومع ذلك فهو لا يعنى بحياة هؤلاء إلا لارتباطها بحياة الجماعة ، أى من جهة تأثيرهم فى قومهم وعصرهم ، وحينئذ فإنه يؤرخ لأبطال التاريخ الذين حلّقوا فوق عصورهم وقادوا أممهم ، وطبعوها بطابع خاص .

فى ضوء هذا الفهم لطبيعة دراسة التاريخ ، نجد باحثاً مثل ريكمان H.P.Rickman يعالج

في مؤلفه : « الفهم والدراسات الإنسانية » طبيعة المدخل التاريخي وصلته بالعلوم الإنسانية الأخرى<sup>(٤٦)</sup> . فيقول أولاً « إن المدخل التاريخي يعتمد على فهم التعبيرات والمظاهر المختلفة من خلال النظر إليها في سياق تاريخي أوزمني ، ثم إنه يسعى إلى فهم السياق الكلي للأحداث حينما ينتقل من تعبير أو مظهر إلى تعبير ومظهر آخر ، وهاتان العمليتان للفهم بينهما اعتماد متبادل ، لكن اهتمامات الباحث ومعلوماته هما اللذان يحددان تأكيداً على أي منها ، ومعنى ذلك بعبارة أخرى أن المدخل التاريخي يتيح فرصة فهم الخصوصيات أي الأحداث والظواهر الفريدة التي لا تتكرر ، لكنه لا يقف عند هذا الحد ، إذ يمكن للباحث أن ينتقل من هذا المستوى إلى مستوى آخر أعم وأشمل ، حين يربط بين هذه الخصوصيات في سياق الزمن ، ويسعى إلى اكتشاف المضامين العامة ، أو القوانين العامة التي تحكمها .

ويعتقد ريبكان أن المدخل التاريخي بهذا المعنى لا يستخدم فقط في الدراسات التاريخية المتخصصة ، وإنما هو يستخدم في كل العلوم الإنسانية - بل ويمكن القول أنه بالمعنى العام يستخدم في العلوم الطبيعية كذلك - ويقدم لهذه العلوم مادة هائلة تعتمد عليها في أبحاثها . فتاريخ الحالات أمر لا غنى عنه بالنسبة لعالم النفس الذي يدرس الانحراف ، أو المرض العقلي ، أو مشكلات الزواج . كما أن تاريخ ارتفاع أسعار بعض السلع يعتبر من المسائل الهامة بالنسبة لرجل الاقتصاد ، وتطور النظم والأفكار يمكن أن ينطوي على دلالة بالنسبة للبحوث السوسولوجية ، ولنا أن نأخذ على سبيل المثال استخدام ماكس فيبر للشواهد التاريخية .

كذلك يذهب جيسون Q. Gibson في تحليله لمنطق البحث الاجتماعي ، وفيما يتعلق بدراسة التاريخ بصفة خاصة إلى أن كافة البحوث الاجتماعية تستهدف اكتشاف وتفسير الحوادث المتعلقة بالإنسان في حياته الاجتماعية ، كما أنها تستخدم العبارات العامة ، والنظريات ذات الأنواع المختلفة من أجل تحقيق هذا الغرض . ولا يشذ المؤرخون عن هذه القاعدة . فالحوادث التي نحن بصددنا هنا قد تكون في الماضي ، أو الحاضر . أو المستقبل . وينحصر اهتمام المؤرخ فيما حدث في الماضي . ولهذا السبب لا يجب أن نقوم بأية محاولة للتفرقة بين التاريخ والعلوم الاجتماعية بوصفه يمثل مجالاً محدداً للبحث ، بل إن جيسون يذهب إلى حد القول بأن دراسة القضايا العامة وتحليلها تتطلب بالضرورة الاستعانة بالقضايا التاريخية ، ذلك أن كل بحث له جانبه التاريخي أما الاختلاف الوحيد بين التاريخ والعلوم الاجتماعية فيتمثل في نوع القضايا التي يتم بإقامتها كل من المؤرخين والعلماء الاجتماعيين . فالمؤرخ عليه أن يصوغ قضايا عامة تتعلق بالحوادث الماضية في تابعها الزمني . أما العالم الاجتماعي فإنه يستخدم القضايا العامة الخاصة بأحداث ماضية فريدة

والتي يمكن أن تتطوى على فائدة بالنسبة له ، لكنه عموماً ينشغل بصياغة قضايا عامة ، وتطوير نظريات تفسيرية ، وتنبؤات تتعلق بالظواهر الاجتماعية<sup>(٤٧)</sup> .

ويظهر استخدام المنهج التاريخي لدى علماء الاجتماع والأنثروبولوجيا واضحاً في دراساتهم لظاهرة الثقافة ، إذ يعكس الاهتمام بدراسة نشأة الثقافات وأصولها ، عملية إعادة بناء تاريخ الثقافات ، وتقوم هذه العملية على أساس دراسة توزيع الخصائص الثقافية وتحليلها ، ثم التحقق من مدى إمكانية حدوث احتكاكات واتصالات بين الوحدات الثقافية ، بل يمكن أن نكتشف أيضاً - ولو بصورة مبدئية - التابع الزمني الذي ظهرت فيه هذه الاحتكاكات والوقائع حينما نحاول أن نرسم مخططاً واقعياً لتوزيع خاصية ثقافية معينة ، أو مركب من الخصائص سنواجه بمشكلة هامة وهي أننا لن نستطيع أن نستبعد إمكان نشوء خصائص متشابهة من أصول مستقلة في ثقافات مختلفة ، وتختلف وجهات النظر بصدد هذا العامل ، فبعض مدارس الأنثروبولوجيا تحمل أثر هذا العامل كلية وتذهب إلى القول بأن وجود خصائص متشابهة في ثقافتين يدل دائماً على حدوث احتكاك أو اتصال بينهما بغض النظر عن البعد الزماني أو المكاني الذي قد يفصل الواحدة عن الأخرى . ومعنى ذلك أن كل خاصية ثقافية نشأت في الأصل مرة واحدة ، ومن منطلق واحد . ثم انتشرت بفعل الاتصال الثقافي بين الشعوب في مناطق أخرى .

ويقابل هذه النظرية اتجاه فكري ، مختلف تمثله المدرسة التطورية التي تذهب إلى أنه من الممكن أن تنشأ عناصر ثقافية متشابهة نشأة تلقائية ، إذا تشابهت الظروف والأحداث ، وتقارب مستوى التقدم الثقافي .

وقد ذهب أنصار هذا الاتجاه إلى أن التطور المستقل للخصائص الثقافية المتشابهة في ثقافتين ، إما أن يكون على شكل « تقارب » أو « تواز » وفي حالة التقارب تتطور الخاصية تطوراً مستقلاً من أساسين مستقلين يتميز الواحد منها عن الآخر تميزاً تاماً . مثال ذلك إقامة أبنية هرمية ضخمة في كل من مصر والمكسيك وتختلف الأهرام التي شيدت في مصر في أصلها وهدفها اختلافاً تاماً عن تلك التي شيدت في المكسيك ، فأما الهرم المصري فقد تطور من شكل المدفن المصري القديم ، وكان يستخدم ضريحاً لحفظ جثث الموتى ، وأما الهرم المكسيكي فقد تطور من شكل منصة المنزل ، وكان يستعمل بالدرجة الأولى أساساً لإقامة هيكل أو محراب قاعدته العليا . ومما يكن من أمر فإن التشابه الظاهري بين الهرمين من شأنه أن يستلقت النظر . أما في « التوازي » فالذي يحدث هو أن مجتمعين يكونان قد نقلوا عنصراً ثقافياً مشتركاً في نقطة ما من تاريخهما البعيد نسبياً أو أنها قد توصلتا إلى اختراع أساسي واحد ، ثم تطور هذا الاختراع ، بعد إدخال التحسينات عليه ، إلى

أشكال وثيقة الشبه في المنطقتين<sup>(٤٨)</sup>.

وعلى أية حال ، فإن النقطة الجديرة بالإشارة هنا أن الاهتمام بدراسة أصول الثقافات ، وتطورها وانتشارها ، قد ظهر في نطاق المناقشة التي دارت في القرن الماضي حول العلاقة بين التاريخ والعلم . وقد حاول كل من فلهم ديلثي وريكرت التمييز بين التاريخ والعلوم الطبيعية فالتاريخ في رأيها يتم بالمعرفة التصويرية أو الأيدوجرافية ، أى فهم الحوادث التاريخية الفريدة والظروف الخاصة التي ظهرت في ظلها ، أما العلم فيبحث عن المعرفة القائمة على القوانين من خلال محاولة الوصول إلى تعميمات تتعلق بفئات من الوقائع ، وقد عملت هذه التفرقة على إيجاد وجهتي نظر في الأنثروبولوجيا الثقافية الأولى تذهب إلى أن هذه الدراسة تهدف إلى الفهم وإدراك المعاني ، والوصف الكيفي الدقيق للأحداث والظواهر ، وتميل الثانية إلى ربطها بالعلوم الطبيعية التي تستهدف التوصل إلى قوانين سببية للظواهر .

أما علماء مدرسة التأويل التاريخي للثقافة فقد فسروا وجهتي النظر السابقتين تفسيراً خاصاً ، فنجد باحثاً مثل كروبير Kroeber يرى أن التاريخ هو في جوهره محاولة لإعطاء وصف دقيق لموضوع الدراسة وليس معالجة التتابعات الزمنية ، ولهذا اعتقد أنه يمكننا الاعتماد على المنهج التاريخي في دراسة الأحداث والوقائع الحالية ، وكذلك في دراسة الظواهر التي تحدث في زمن محدود ، وهو ما يعرف باسم الدراسات المتزامنة Synchronic هذا بالطبع علاوة على دراسة الظواهر التي تحدث في أزمان متعددة Diachronic فكأن ماهية التاريخ لا تنحصر في عنصر الزمن ، كما أن الذي يميز الدراسة التاريخية هو الوصف التحليلي لأية مجموعة من الظواهر الثقافية في موقف معين بالذات .

وعلى ذلك فإن الدراسة التاريخية تأخذ في اعتبارها عنصر المكان إلى جانب عنصر الزمان . وهذا هو المحك الأساسي الذي تقوم عليه التفرقة بين العلم والتاريخ ، ولا شك أن هذا الإصرار على أهمية المنهج التاريخي في دراسة الثقافة يوجد لدى كثير جداً من علماء الأنثروبولوجيا الثقافية المحدثين ، بل إن هناك حركة قوية يتزعمها الآن ليزلي هويت L. White وهو باحث أمريكي ، تهدف إلى أحياء الاتجاه التطوري ، حيث حاول في مؤلفه المعنون « تطور الثقافة » أن يعرض نظرية في التطور لا تختلف من حيث المبدأ عن النظرية التي عرضها تايلور في كتابه « الأنثروبولوجيا » الذي ظهر عام ١٨٨١ . وإن كانت هناك بالطبع بعض الاختلافات في طريقة التعبير عن النظرية وإقامة الأدلة على صدقها<sup>(٤٩)</sup> .

والواقع أن هذه الاتجاهات التي ظهرت حديثاً ، تمثل بقايا أو نتائج لبحوث قديمة شهدنا

الربع الثاني من القرن العشرين حينما انتعش علم الاجتماع التاريخي وهو مصطلح يستخدم للإشارة إلى تلك المحاولات التي بذلت بقصد إكتشاف الانتظامات والمبادئ العامة التي تحكم حركة المجتمعات أو الثقافات ، أو الحضارات الكاملة . ويعد كتاب أوزفالد شبنجلر Spengler « تدهور الغرب » من أهم المؤلفات التي ظهرت وأحدثت تأثيرًا كبيرًا خلال عشرينيات وثلاثينيات القرن العشرين ، الفكرة الأساسية التي تتردد على صفحات هذا الكتاب أن التقسيم التقليدي للتاريخ إلى قديم ووسيط ، وحديث تقسيم مضلل إلى أبعد حد ، لأننا يجب أن نهتم في المحل الأول بتاريخ حياة كل ثقافة منفردة ، فلكل ثقافة أسلوبها الخاص ، وأروحها المميزة ولهذا كانت العلاقات المتبادلة بين الثقافات عديمة الأهمية . أما الثقافة نفسها فتوصف بأنها « كائن حي » وهي تمر خلال نفس مراحل النمو التي يمر بها الأفراد فلكل منها طفولتها ، وشبابها ، ونضجها ، ثم شيخوختها .

أما المحاولات الأخرى التي ظهرت بعد ذلك فأهمها محاولات كل من سوركين Sorokin وأرنولد توينبي Toynbee حيث اهتم الأخير في كتابه دراسة التاريخ بتتبع العوامل والمبادئ التي تحكم نمو وأقول الحضارات ، واعتمد في ذلك على دراسة إحدى وعشرين حضارة ، يفترض أنها قد اجتازت تاريخ حياتها بشكل طبيعي وكامل ، ويشير مفهوم الحضارة عنده إلى عدد معين من الشعوب التي تتميز بطائفة كبيرة من السمات المشتركة . ويعتقد توينبي أن الحضارة تظهر في زمن معين ، وفي مكان معين ، ثم تنمو في ظل ظروف خاصة ، ويعود هذا النمو في النهاية إلى حالة اخفاق يليها أفول .

أما بيتريم سوروكين فع أنه اهتم بعمليات التغير الثقافي ، إلا أنه سار في نفس الاتجاه التطوري التاريخي عند دراسته لأصل الثقافات ونموها ، فهو يعتقد أن تطور الثقافة يأخذ شكل التحول أو الذبذبة بين الثقافة الفكرية والحسية ، ويتميز هذا التحول بانتقال دوري من حال إلى آخر في أحد الاتجاهين خلال نمط الثقافة المختلط ، وفي الاتجاه الآخر خلال النمط الفكري . ويبدو أن هذا النمط يميز تاريخ الثقافة الغربية بأكمله .

ويؤكد سوروكين أن التحولات التي تطرأ على الثقافة ترجع إلى طبيعة داخلية فيها ، فالتغير الملازم هو عبارة عن قدر أو تاريخ حياة أي نسق اجتماعي ثقافي ، لكن الثقافة في رأيه لا تنمو أبدًا ، قد ترفض أجزاء منها ، ولكن الثقافات المختلفة تمتص أجزاء أخرى ، وبالتالي يكتب لها البقاء . وهنا يبدو سوروكين أكثر تفاؤلاً من شبنجلر وتوينبي ، على أن الاعتماد على المنهج التاريخي

في دراسة الثقافة والحضارة لم يظهر فقط في الدراسات السابقة فهناك أعمال أخرى ناقشت مشكلات علم الاجتماع التاريخي<sup>(٥٠)</sup>.

هكذا يتضح لنا كيف يستعين علماء الاجتماع بالمنهج التاريخي ، وكيف يعد التاريخ مصدرًا لكثير من النظريات السوسيولوجية ، الأمر الذي دفع باحثًا مثل الفرد فيبر إلى حد القول بأنه يتعين على عالم الاجتماع أن يعكف على دراسة التاريخ لكي يستطيع أن يحصل على مادة بحثه ، ومع ذلك فقد واجه هذا الاتجاه التاريخي تحديًا كبيرًا في بداية القرن العشرين في الأنثروبولوجيا الثقافية ، وفي علم الاجتماع على حد سواء . ففي مجال الأنثروبولوجيا نجد باحثًا مثل مالفينوسكي يعارض بشدة منهج التأويل التاريخي ، فالنظرة العلمية الصحيحة في رأيه أن تقتصر على فهم الحياة الاجتماعية ككل في مجتمع معين بالذات ، وفي الفترة المحددة التي تستغرقها الدراسة الحقلية . ولهذا فليس هناك ما يدعو في دراسة الثقافة إلى محاولة التعرف على نشأتها وتطورها ، وإنما الأهم هو تحليل العلاقات المتبادلة بين الظواهر الثقافية التي تؤلف كلا متكاملًا معقدًا في مجتمع من المجتمعات ، وحتى حينما يجد الباحث الأنثروبولوجي ضرورة لدراسة تاريخ الثقافة عند تحليل عمليات التغير الثقافي والاجتماعي ، فإن ذلك لا يعنى الاعتماد على منهج التأويل التاريخي ، بقدر ما يشير إلى مقارنة يعقدها الباحث بين ثقافتين مختلفتين تسودان مجتمعين في فترتين زمانيتين مختلفتين ، وكل ما يفعله الأنثروبولوجي في هذا الصدد هو أن يفترض لحظة معينة يسميها مالفينوسكي وتلاميذه نقطة الصفر Zero-Point وهي التي حدث عندها التغير في الثقافة وفي المجتمع ، ثم يقارن بين الأوضاع السائدة قبل هذه النقطة وبعدها . وفي ذلك كله يأخذ الحياة الاجتماعية في كل حالة على حدة على أنها تؤلف وحدة متكاملة لها كيان متماسك ، وهكذا ، يرى مالفينوسكي أن البحث عن أصل الثقافة يجب أن يتحول إلى الظواهر الثقافية في علاقتها بالخصائص العضوية البيولوجية للإنسان من ناحية ، وصلتها بالبيئة الخارجية من الناحية الأخرى . وتكاد تسيطر هذه النغمة أيضًا على معظم الدراسات الأمبيريقية التي يقوم بها علماء الاجتماع الأمريكيون بصفة خاصة ، حيث نجد اهتمامًا ملحوظًا بدراسات تدخل ضمن ما يعرف باسم التحليل السوسيولوجي للوحدات الصغرى Micro-Sociology وهي دراسات تتم في الغالب ببحث بناء ، وتكوين ، وتغير الجماعات الصغيرة سواء كان ذلك في التنظيمات الصناعية أو الحكومية أو التربوية ، أو في المجتمعات المحلية الصغيرة . كما تتناول أيضًا هذه البحوث تحليل شبكة العلاقات الشخصية المتبادلة بين أعضاء هذه الجماعات ، وعمليات اتخاذ القرارات ، والعوامل المؤثرة في تكوين القيادة الجماعية ، والمعايير والقيم التي تحكم سلوك كل من القادة

والأعضاء ، والصراع بين الجماعات الصغيرة ، وبعضها ... إلخ ، وتستعين هذه الدراسات في تحقيق أغراضها بأساليب منهجية بالغة الدقة والاحكام . كما تميل في الغالب إلى التعبير عن نتائجها في صورة صيغ رياضية وكمية ، وتعتبر أن ذلك هو الذى يرضى الطابع العلمى على دراسات علم الاجتماع ، وذلك بدلا من دراسة وتحليل الوحدات الاجتماعية الكبرى Macro Sociology التى تعتمد على بحث اتجاهات التغير الاجتماعى والثقافى على مستوى المجتمعات الشاملة أوحتى الحضارات الكبرى ، من منظور تاريخى مقارن .

وقد يذهب البعض إلى أن الاهتمام بالوحدات الصغرى من شأنه أن يجعل الدراسات الاجتماعية أكثر دقة ، كما لا يعدم الإفادة من نظريات سوسولوجية كبرى صاغها رواد أمثال ماكس فيبر ، وميشلز ، وباريتو . لكن ذلك لا يجب أن ينجى عنا الحقيقة التى مؤداها : أن اهتمام هذه الدراسات بكتابات هؤلاء الرواد سينحصر فقط في تلك الجوانب التى تفيد في الكشف عن العلاقات الوظيفية ، والعمليات النفسية الاجتماعية من النوع الذى يلفت إليه أصحاب الاتجاه الأمبريق الضيق النطاق<sup>(٥١)</sup> .

على أننا نجد في هذه الأيام أصواتا عالية ترتفع للمطالبة بضرورة العودة إلى تبنى الاتجاه التاريخى ، وتذهب إلى أن علم الاجتماع حينما يتخلى عن المنهج التاريخى ، يفقد روابطه بالمصادر الفكرية الأساسية التى كانت مسؤولة عن تشكيله ، بل يذهب البعض إلى القول بأن هناك أمثلة عديدة تدلل على وقوع البحوث السوسولوجية في أخطاء فادحة نتيجة لأنها تتجاهل الشواهد التاريخية .

ويضرب أوسكار هاندلين Oscar Handlin وستيفان ثرنستورم S. Thernstorm مثلا على ذلك بالدراسة التى أجراها لويد وارنر L. Warner عن الحياة الاجتماعية في مجتمع محلى حديث ، ضمن سلسلة بحوث اليانكى سیتی ، واكتفى فيها بدراسة التساند الوظيفى والاعتماد المتبادل بين النظم الاجتماعية معتمداً على تقارير معاصرة حول الظواهر التى حدثت في الماضى ، وكان في وسعه أن يعمق تحليلاته ، وأن يفسر الكثير من أنماط السلوك لو أنه درس التاريخ الفعلى للمجتمع المحلى كما يوجد في الوثائق المتاحة<sup>(٥٢)</sup> :

ومن بين المؤلفات الحديثة التى طالبت بضرورة إحياء الاتجاه التاريخى والمقارن ، كتاب رايت ملز C. Wright Mills بعنوان : « التخييل السوسولوجى » Sociological Imagination

١٩٥٩ ، وكذلك كتاب سيمور مارتن ليبست S.M. Lipset بعنوان : « الثورة والثورة المضادة : التغيير والاستمرار في البناءات الاجتماعية ١٩٦٨ » (٥٣) .

ويعتبر الكتاب الأول من أهم المؤلفات النقدية للنظرية والمنهج في علم الاجتماع الحديث ويؤكد فيه المؤلف أهمية « التخييل السوسولوجي » ذلك المفهوم الذي يشير إلى قدرة الباحث الفكرية على فهم الصورة التاريخية الكلية للإنسان والمجتمع ، في ضوء ما تنطوي عليه من دلالة داخلية بالنسبة للأفراد ، فضلا عن الظروف الخارجية والبيئية المؤثرة في سلوكهم ، والمحددة للعلاقة بين الشخصية والبناء الاجتماعي - إذ يعتقد رايت ملز أنه من العسير دراسة اتجاهات الأفراد ، أو أية ظاهرة اجتماعية إذا عزلت عن سياقها التاريخي ، وإذا درست منفصلة عن العصر الذي تنتمي إليه . ولنا أن نتوقع الدور الهائل الذي يلعبه الإطار التاريخي الباحث ببصيرة سوسولوجية ثابتة إذا ما استعرضنا التساؤلات الرئيسية التي يطرحها عالم الاجتماع ذو القدرة على التخييل السوسولوجي والتي تدور غالبًا حول ثلاث مسائل مترابطة يحددها على النحو التالي :

( أ ) ما هو بناء المجتمع ككل ، وما هي مكوناته الرئيسية ، وكيف تتحقق الروابط والصلات بينها ؟ وما هو وجه الاختلاف بين البناءات الاجتماعية ؟ ثم ما هي المعاني التي تنطوي عليها بعض الملامح البنائية الخاصة . وأثر ذلك في استمرار البناء وتغييره ؟ .

( ب ) أين موقع المجتمع على خط التاريخ الإنساني ؟ وما هي العوامل التي تؤدي إلى تغييره ؟ وما هو موقعه ، ودوره من تطور الإنسانية ككل ؟ وكيف تتأثر تلك الملامح الخاصة التي تقوم بدراستها بالفترة التاريخية التي توجد فيها ، ثم ما هو تأثيرها أيضًا في تلك الحقبة التاريخية ؟ وما هي خصائص هذه الحقبة التاريخية ذاتها ؟ وكيف تختلف عن غيرها من حقبات التاريخ ! .

( جـ ) ما هي نوعيات الرجال والنساء التي توجد الآن في المجتمع خلال هذه الفترة التاريخية ؟ وما هي النوعيات المتوقعة بعد ذلك ؟ وما هو نوع « الطبيعة الإنسانية » التي تظهر في السلوك والشخصية التي نلاحظها في هذا المجتمع وفي هذه الحقبة التاريخية ؟

فكأن التخييل السوسولوجي ، عند رايت ملز ، لا يستطيع أن يتخلى بأي حال من الأحوال عن الاعتماد على التاريخ ، ولهذا نجد رايت ملز يعقد فصلا كاملا عن استخدامات التاريخ في مؤلفه السابق الإشارة إليه ، حيث يقول ملز في مطلع هذا الفصل : « إن العلوم الاجتماعية تعالج مشكلات تاريخ الحياة . والتاريخ . والارتباط بينها داخل البناءات الاجتماعية ، وهذه الجوانب الثلاثة : تاريخ الحياة ، والتاريخ ، والمجتمع . هي الأسس التي تركز عليها الدراسة الجادة

للإنسان ، كما أنني أعتد عليها في نقدي للمدارس المعاصرة في علم الاجتماع ، التي تجاهل أصحابها هذا التقليد الكلاسيكي .

إن مشكلة عصرنا الحالي - والتي تتضمن أيضاً مشكلة طبيعة الإنسان الحقيقية - لا يمكن وضعها بصورة ملائمة . دون أن نأخذ في اعتبارنا باستمرار تلك الحقيقة القائلة بأن التاريخ هو لب الدراسة الاجتماعية ، والاعتراف بالحاجة إلى تطوير فهم سيكولوجي للإنسان على أسس سوسولوجية ، ويكون ملائماً تاريخياً . بدون استخدام التاريخ ، وبدون إحساس تاريخي بالمسائل النفسية ، لا يستطيع عالم الاجتماع أن يضع - على نحو ملائم - نوع المشكلات التي يجب أن تكون الآن هي الوجه الأساسي لدراساته .

ويستطرد ملز بقوله : « إن علم الاجتماع الذي يستحق بالفعل هذه التسمية هو علم الاجتماع التاريخي » ، وهناك في رأيه أسباب عديدة لتلك العلاقة الوثيقة بين التاريخ ، وعلم الاجتماع . فنحن نحتاج :

أولاً : كعلماء اجتماع حينما نريد أن نحدد ما الذي يجب أن نفسره إلى معرفة كاملة النطاق لانستطيع أن نتوصل إليها إلا من خلال التنوعات التاريخية للمجتمع الإنساني . أى أنه من الضروري أن تكون لدى الباحث السوسولوجي معرفة منظمة بتاريخ المجتمعات . وبتنوعات البناء الاجتماعي لكي يستطيع أن يصوغ تساؤلات أكثر دقة ودلالة ، تسهم في حل مشكلات الإنسان في العالم المعاصر من جهة . ولكي يحلل نتائج أبحاثه تحليلاً دقيقاً من جهة أخرى . أما إذا حصر الباحث نطاق اهتمامه بوحدة قومية واحدة . ولتكن مثلاً المجتمع الغربي ، فهو لن يستطيع أن يتعرف على الفروق والاختلافات القائمة بين النماذج البشرية والنظم الاجتماعية . وهنا بالذات تبدو أهمية المقارنة التي تعتبر مطلباً أساسياً لاختبار الفروض والتوقعات التي يقدمها علماء الاجتماع . ومن الملاحظ ثانياً : أن الدراسات التي تخلو من المضمون التاريخي تميل إلى أن تكون دراسات استاتيكية أو محدودة النطاق جداً ، في إطار وسط اجتماعي معين . ذلك أن الفرصة تتاح لنا لكي نفهم التفاعل بين البناءات الاجتماعية الصغرى . والبناءات الكبرى . وكذلك الأسباب العامة للظواهر الاجتماعية ، إذا كان في وسعنا أن نستوعب مادة تاريخية هائلة . بل إنه من العسير علينا أن نفهم مجتمعاً محدوداً ، في وضعه الاستاتيكي نسبياً . دون الرجوع باستمرار إلى المادة التاريخية . فصورة أي مجتمع هي صورة تاريخية ، ولا يمكن فهم أي مجتمع إلا في ضوء الحقبة التاريخية التي يوجد فيها .

ومن الملاحظ ثالثاً : أن الحقيقة القائلة بأن معرفة تاريخ المجتمع ضرورية لفهمه . تبدو

واضحة لعالم الاقتصاد ، أو السياسة ، أو الاجتماع حينما يترك مجتمعه الصناعي المتقدم ويتجه نحو فحص النظم السائدة في بناءات اجتماعية مختلفة - مثل تلك التي توجد في الشرق الأوسط .  
 واسيا ، وأفريقيا ، وخاصة حينما يحاول أن يقارن بين النظم السائدة في مجتمعه ، ونظم هذه المجتمعات . ومعنى ذلك أن هناك رابطة وثيقة بين الدراسات التاريخية والدراسات المقارنة ، ونحن لا نستطيع أن نفهم النظم الاقتصادية والسياسية السائدة في المجتمعات المختلفة ، والشيعوية .  
 والرأسمالية ، كما هي موجودة الآن ، بدون مقارنات تمتد عبر الزمان .

ولكى يمكن فهم وتفسير الوقائع المقارنة عبر الزمان ، يجب أن نعرف المراحل التاريخية ، والأسباب التاريخية ، لاختلاف معدلات واتجاهات النمو والتطور الاجتماعي . فن الضروري أن نعرف على سبيل المثال لماذا استطاعت المستعمرات التي أسسها الغربيون في جنوب أمريكا وأستراليا في القرنين السادس عشر والسابع عشر . أن تصبح مجتمعات صناعية رأسمالية مزدهرة ، بينما ظلت تلك المجتمعات التي توجد في الهند ، وأمريكا اللاتينية ، وأفريقيا متخلفة حتى القرن العشرين .  
 ومعنى ذلك أن وجهة النظر التاريخية تؤدي بالضرورة إلى المقارنة بين المجتمعات ، بل إن ملز يذهب إلى حد القول بأننا لن نستطيع أن نفهم أو نفسر المراحل الرئيسية التي مر خلالها أى مجتمع غربى حديث في ضوء تاريخ هذا المجتمع فقط ، ومعنى ذلك أن العقل لا يستطيع صياغة المشكلات التاريخية والسوسولوجية لهذا البناء الاجتماعي دون أن يقارن بين تاريخ هذا المجتمع .  
 وتاريخ المجتمعات الأخرى ، ويقابل بين مشكلاته ومشكلاتها .

أما الكتاب الثانى فقد عالج فيه ليبست Lipset مسائل علم الاجتماع السياسى ، وأبرز في معالجته أهمية المنظور السوسولوجى الذى يتركز على التحليل التاريخى المقارن . واسهل مقالاته بدراسة تحليلية مفصلة عن الجوانب المنهجية للعلاقة بين التاريخ وعلم الاجتماع . ويقول ليبست فى هذا المجال : « لقد تغير الموقف خلال العشر سنوات الأخيرة فيما يتعلق باهتمام علم الاجتماع بالموضوعات التاريخية » ، ومعنى ذلك أن هناك حركة قوية الآن تستهدف إحياء علم الاجتماع التاريخى المقارن . وقد اتخذت هذه الحركة عدة أشكال منها الاهتمام بموضوع مثل سوسولوجية العلم . أى دراسة العوامل والظروف الاجتماعية التى تؤدى إلى تغير الحياة الفكرية ، فضلا عن الاهتمام بتطور القيم القومية ، ودراسة الأنماط السابقة للسلوك الانتخابى ، وتحليل التغير فى الحياة الدينية . ويعتقد ليبست أن من أهم العوامل التى ساعدت على إحياء الاتجاه التاريخى المقارن فى علم الاجتماع ، ظهور مجموعة من الدراسات التى تدخل ضمن مجال ما يسمى بعلم اجتماع التنمية . ويشير هذا المصطلح إلى الاهتمام بالعمليات التى تؤثر فى إمكانيات تمدن مجتمعات كلية . وهو

اتجاه في البحث يوازي اتجاه علماء الاقتصاد في دراساتهم لمشكلات التنمية الاقتصادية . فإذا كان علماء الاقتصاد في دراساتهم لهذه المشكلات يعتقدون أن فهم هذه المشكلات فهماً حقيقياً يجب أن يكون في ضوء « التاريخ الاقتصادي » للمجتمعات التي يدرسونها . فإن علماء الاجتماع أيضاً الذين يهتمون بمشكلات تمدن المجتمعات وإعادة بناء بعض مجتمعات أفريقيا وآسيا . أصبحوا يعرفون الآن بأن معرفة تاريخ المدن والدول القديمة . سوف يلقى مزيداً من الضوء على المشكلات المعاصرة التي يتعرضون لها في دراساتهم ، ولا تقتصر مهمة المعلومات التاريخية على ذلك ، بل إننا إذا أضفنا إليها المقارنات ، لأصبح من الممكن أن يكتسب التحليل السوسولوجي طابعاً عالمياً ، فبدلاً من أن يمحصر عالم الاجتماع اهتمامه في دراسة ثقافته ، فإنه يستطيع أن يدرس ثقافات عديدة قديمة ومعاصرة ، وبذلك نتعد في مجوئنا عن ذلك المركز حول الذات الذي أخذ يسيطر على الدراسات الأميركية المحدودة النطاق<sup>(٥٤)</sup> .

هكذا تبدو لنا الصلة الوثيقة التي تربط التاريخ بعلم الاجتماع . وحاجة علماء الاجتماع إلى الاستعانة بالمعلومات التاريخية . الأمر الذي دفع البعض إلى حد القول بأن علماء الاجتماع هم علماء التاريخ المعاصر . وأن المؤرخين علماء الاجتماع للعصور الماضية . وسواء نظرنا إلى الدراسة التاريخية على أنها تنصب على الأحداث الفريدة فقط في تطور الكائن الاجتماعي ، أو أنها دراسة شاملة تربط بين الماضي والحاضر . وتحاول أن تكشف عن العوامل والأسباب ، فإن كلا النظرتين له قيمة في البحث العلمي الاجتماعي . فمثلاً قد ندرس قيام صناعة معينة في قرية من القرى ، ونكتشف أنها بدأت بزواج أسرة معينة إلى القرية ، فندرس تلك الحادثة نفسها ، وما أدت إليه من تغير الظروف . ولكننا لن نستطيع التعميم إلا إذا حاولنا أن ندرس تطور الصناعات في عدد من القرى . وأن نكشف الاتجاهات العامة لتطور الصناعات الريفية . كذلك قد يريد الباحث أن يدرس ظاهرة القيادة في الريف فيختار عدداً من أنماط القيادة مثل القيادة الديمقراطية ، أو القيادة القائمة على أساس السن . أو مكانة الأسرة . ليستخلص من دراسته هذه بعض التعميمات التي توضح طبيعة القيادة في الريف ، وأنماطها ، والعوامل المؤثرة فيها ، لكنه لن يستطيع أن يفسر الكثير من جوانب هذه الظاهرة إلا إذا رجع إلى التاريخ ، وهو إذ قنع من التاريخ بحالة واحدة . فإن ذلك لن يسر له فهم ظاهرة القيادة إلا في حدود ضيقة جداً . أما إذا درس عدداً متنوعاً من الحالات .، أمكنه أن يستخلص منها ما يلقى الكثير من الضوء على ظاهرة القيادة في حاضرها . بل أمكنه أن يتنبأ بما يحتمل وقوعه في المستقبل ، كذلك الحال في دراسة كثير من الظواهر الاجتماعية الأخرى مثل : الزواج ، والملكية ، والاتجاه نحو العمل الجمعي . ومن

الدراسات التي يستعان فيها بالمنهج التاريخي أيضًا تلك التي تستهدف معرفة الطابع القومى National Character وهي محاولة التعرف على الخصائص والسمات الشخصية العامة التي توجد لدى شعب من الشعوب نتيجة اشتراك أعضائه في ثقافة واحدة ، كأن نحدد مثلا النمط الاجتماعى لشخصية المصرى ،وهنا يحتاج الأمر إلى شواهد تاريخية وبعض الأمثلة الشعبية والفولكلور<sup>(٥٥)</sup>

### خطة البحث التاريخي ومصادره :

تشمل خطة البحث التاريخي بصفة عامة عدة مراحل تبدأ باختيار موضوع البحث . ثم جمع الحقائق المتوافرة عن هذا الموضوع من المصادر الأولية والثانوية ، وترتيب هذه الحقائق وتبويبها وتنظيمها ، وأخيرًا العرض أو كتابة التقرير عنها . وعادة ما تشمل موضوعات البحث في هذا المجال العرض التاريخي لأشخاص معينين ، أو المؤسسات وتنظيمات معينة ، أو تتبع أصول حركة أو نشاط ، أو اتجاه أو تقليد ، أو معيار اجتماعي ويرتبط اختيارنا لموضوعات البحوث التاريخية بمدى توافر المصادر والمعلومات ، ومبلغ الحاجة إلى البحث في الميدان ، ومران الباحث على المنهج التاريخي .

فإذا استقر الباحث على موضوع عليه أن يحرص كافة المصادر المتعلقة بهذا الموضوع ، والمصادر التاريخية تنقسم إلى :

#### ( ١ ) مصادر أولية :

تضم هذه المصادر كل من الآثار . والوثائق : أما الآثار فهي بقايا حضارة ماضية ، أو أحداث وقعت في الماضي ، فالأهرامات مصدر هام جدا من مصادر فهمنا للحضارة القديمة المصرية ، وهي بالنسبة لعلماء الاجتماع تدل على وجود شكل أو نمط معين من أنماط الحياة الاجتماعية : أما الوثائق فهي سجل لأحداث أو وقائع ماضية قد يكون مكتوبًا أو مصورًا أو شفهيًا . أما السجل الكتابي فيشمل المخطوطات والرسائل والمذكرات ، والسجل المصور غالبًا ما يضم الفنون المختلفة من نحت ورسم . أما الكلمة المنقولة التي لم تدون فهي مثل الحكم والأمثال . والأساطير المتناقلة بين الناس وعبارات التحية والمجاملة والرقصات والأغاني الشعبية .

## (ب) المصادر الثانوية :

معلومات غير مباشرة . تشمل كل ما نقل أو كتب عن المصادر الأولية وهي تعطينا فكرة عن الظروف التي أدت إلى اندثار المصادر الأولية ، فإذا لم تكن الأهرامات قائمة ، يستطيع دارس التاريخ المصرى القديم ، أن يستدل على وجودها ، وأن يعرف وظائفها من خلال الكتابات التي ظهرت حولها .

غير أن البحث التاريخي لا يقف عند اختيار الموضوع وجمع مصادره ، وإنما يتعين على الباحث في هذا المجال أن يقوم بعمليتين متكاملتين هما : التحليل التاريخي ، ثم التركيب التاريخي بعد ذلك .

والتحليل نوعان خارجي External وداخلي Internal ويتكون التحليل الخارجى من مرحلتين هما : نقد الوثائق ، ثم التحقق من شخصية صاحب الوثيقة . فطالما أن مادة التاريخ لا تقع تحت ملاحظتنا بطريقة مباشرة . ولما كانت الوثائق هي السبيل الوحيد إلى معرفتها ، وجب الحذر في استخدامها . والعناية بالترقية بين الصحيح والمزيف منها . ويقصد بنقد الوثائق التأكد من صدق . ما تنطوى عليه من معلومات ، خاصة وأن هناك أسبابا كثيرة للخطأ فى الوثائق ، فقد يعجز الناسخ عن فهم بعض كلماتها . وقد يفهمها فهماً خاطئاً ، وقد يتسرع فلا يقارن بين الأصل الذى يأخذ عنه ، وبين غيره من الأصول . وتزيد الأخطاء والهفوات كلما كثر عدد الأيدى التى تتداول الوثائق . ولا يرجع ذلك الى السهو أو إلى غلبة الخيال اللاشعورى فى أثناء النقل فحسب ، بل هناك أيضاً تحريف مقصود . فربما يدرس الناسخ على صاحب الوثيقة ، ويكتب أشياء ينسبها إليه لتحقيق غرض أو منفعة شخصية ، أو لإرضاء نزعة دينية أو مذهبية ، وقد يزيّف وثيقة بأكملها ، وربما يغير بعض فقراتها بالزيادة أو النقصان ، لأنه يظن أن من واجبه إصلاح الأصل وتوضيح ما غمض فيه على كاتب الوثيقة : ومن اليسير معرفة التحريف غير المقصود . ويكاد يكون الاهتداء إلى التزييف أمراً مستحيلاً ، إذ لم توجد سوى نسخة واحدة من الأصل المفقود .

على أن المقارنة بين الوثائق وتمحيص ما جاء بها من أخبار ليس كافياً ، إذ من الضرورى أيضاً الوقوف على مصدر كل وثيقة ، أين ومتى كتبت ، ومن كتبها . وذلك لأنه لا فائدة من استخدام وثيقة نجعل صاحبها ، وهذه العملية هامة جداً إذا كان المؤرخ يدرس إحدى وثائق العصور القديمة أو المتوسطة ، التى لم يكن أصحابها يهتمون بتوقيع كتاباتهم أو تحديد تاريخها .

أما التحليل الداخلى ، فإنه يطلق على مجموعة العمليات التى يستخدمها الباحث فى فهم محتويات الوثائق وتقدير الظروف التى أحاطت بكتابتها . فهى خاصة بالتحقق من صدق النص التاريخى من جهة الموضوع ، لا من جهة الشكل ، وهى ضرورية للسبب الآتى : وهو أن الظواهر الماضية لا تقع تحت ملاحظتنا ولا يمكن الثقة بما يذكره الرواة عنها ، دون تحييص أو نقد . والتحليل الداخلى نوعان : إيجابى وسلبى .

أما التحليل الداخلى الإيجابى فهو يستخدم للتفرقة بين العناصر الأولية التى يحتوى عليها النص التاريخى تمهيداً لفهم كل عنصر على حدة ، وللوقوف على المعنى الحقيقى الذى ترمى إليه الألفاظ والعبارات ، خاصة إذا تعلق الأمر بوثائق العصرين القديم والوسيط ، حينما يجد الباحث أن لغته وتفكيره يختلفان اختلافاً كبيراً عن لغة وتفكير الأصل التاريخى الذى يقوم بدراسته ، فكأن التحليل الداخلى الإيجابى يستهدف تحديد المعانى المختلفة لكل ما تتضمنه الوثيقة من جمل وعبارات وتراكيب لغوية . مما يضطر الباحث إلى معرفة لغة العصر الذى كتبت فيه الوثائق معرفة تامة ، وأن يفرق بين أسلوب كاتب إحدى الوثائق وأسلوب غيره من الكتاب .

أما عملية التحليل الداخلى السلبى فإنها تجعلنا نعرف الظروف التى وجد فيها كاتب الوثيقة حين سجل ملاحظاته ، أو شهادة الآخرين الذين رأوا الظواهر أو الحوادث التاريخية ، كما ترشدنا إلى الأسباب الخارجية ، أو البواعث النفسية الداخلية ، التى ربما دعت إلى الكذب ، أو أدت إلى الخطأ ، والقاعدة التى يجب أن يتمسك بها هنا هى أن عليه أن يبدأ بالشك ولا يدعه إلا إذا تبين له فساد . لذلك يحاول المؤرخ أن يبين ما إذا كانت هناك مصلحة خاصة يريد صاحب الوثيقة تحقيقها . أو أن هناك جماعة يحاول الدفاع عنها ، أم أن الراوى قد وجد فى ظروف أكرهته على الكذب ، وهذا ما يحدث لكاتب الوثائق الرسمية حينما لا يتفق الصدق مع السياسة العامة للدولة أو التقاليد أو الشعور العام . وهناك مسائل أخرى تتصل بالحالة العقلية للكاتب ، وتوافر الشروط العلمية للملاحظة والتسجيل<sup>(٥٦)</sup> .

ويمكن للباحث فى هذا الميدان أن يستعين بالقائمة التى وضعها شابين S. Chapin<sup>(٥٧)</sup> والتى تحدد أسس النقد المستخدم فى كافة المصادر الوثائقية على النحو التالى<sup>(٥٧)</sup> .

(١) يجب أولاً نقد الوثائق نقداً خارجياً أو من حيث خصائصها الموضوعية .

١ - التحقق من كاتب الوثيقة .

٢ - تصنيف المصادر تصنيفاً نقدياً .

٣ - يجب أن يتحاشى الباحث الإفراط أو المغالاة فى النقد الذى يجعل الوسيلة تتحول إلى

غاية . وليست طريقة للتعرف على حقيقة المعلومات .

(ب) يتعين بعد ذلك نقد الوثائق نقدًا داخليًا أو على أساس خصائصها الذاتية ، وهذا هو النقد التحليلي الهام .

١- ما الذى يعنيه الكاتب بعبارة معينة بالذات ؟ وما هو معناها الحقيقى المتميز عن المعنى اللفظى لها ؟

٢- هل صدرت العبارة عن عقيدة صادقة ؟

( أ ) هل يهتم الكاتب بخداع القارئ ؟

(ب) وهل كان يقع تحت ضغط للترفيف ؟

(ج) هل كان متأثرًا باتجاه معين أو متعاطفًا مع تيار فكري أو حركة سياسية ؟

( د ) هل وقع الكاتب تحت تأثير الغرور ؟

(هـ) هل تأثر بالرأى العام ؟

( و ) هل توجد شواهد تشير إلى وجود دوافع أدبية حفزته إلى تزييف الحقيقة ؟

٣- هل العبارات صحيحة ؟

( أ ) هل كان الكاتب ملاحظًا محدود القدرات نتيجة لضعف إمكانياته الفكرية ؟

(ب) هل الكاتب لم يستطع أن يختار الوقت والمكان المناسبين للملاحظة ؟

(ج) هل كان غير مكترث تمامًا بالأحداث ؟

( د ) هل الحقائق التى يتناولها من طبيعة يصعب ملاحظتها ؟

(هـ) هل المؤلف مجرد مشاهد أو أنه ملاحظ مدرب ؟

٤- وحينما يتضح أن الكاتب ليس هو الملاحظ الأصيل ، من الضروري أن نحدد مدى دقة

وصدق مصادر معلوماته .

(ج) ربما يمكن تحديد بعض الحقائق عن طريق المقارنة التى تقدر مبلغ أهمية التعارضات

وجوانب الاتفاق ، وتخلص فى الغالب إلى تحديد لدرجة الاحتمال .

وهكذا ، تنتهى عملية التحليل الداخلى بنوعها إلى تقرير عدد كبير من النتائج الجزئية المبعثرة

المنعزلة ، التى تتصل بأمور مختلفة تذكرها الوثائق دون ترتيب فهى تحتوى على ظواهر متباينة

كاللغة ، والأسلوب والعادات الاجتماعية ، وتحدث عن أشياء مادية كالأثار والأمكنة والمواقع .

وهنا يجد الباحث من الضرورى أن يبدأ مرحلة التركيب التاريخى فيقوم بتصنيف الظواهر التاريخية

إلى فئات تحتوى كل منها على أمور خاصة متجانسة . ومع ذلك فإن التصنيف وحده لا يكفي ،

إذ تبقى بعده فجوات لم تذكر الوثائق عنها شيئاً . وحينئذ لابد من الاعتماد على الفروض والاستنباط لسد الفراغ . ومعنى ذلك أن التاريخ لن يكون علماً بمعنى الكلمة ، إلا إذا سلك سبيل العلوم الأخرى ، أى إلا إذا اعتمد على الفروض لكى يسد بها النقص فى الوثائق . ولكى يربط الظواهر التاريخية ويفسرها ، وينعكس ماسبق فى كتابة البحث وعرض النتائج بصورة واضحة موضوعية ، إذ لابد أن يشير الباحث إلى مصدر كل العبارات المقتبسة فى بحثه ، وأن يرتب المراجع بصورة تنضح فيها المصادر الأولية والثانوية ، كما أنه من المهم الإشارة إلى كيفية الحصول على هذه المصادر . ويتعين أيضاً أن يستخدم الباحث فى عرض مادته لغة واضحة دقيقة ، فيتعد عن الألفاظ التى تدل على معانى مجردة غامضة ، حتى يستطيع تحديد الظواهر الإنسانية التى يكتب عنها .

### ٣- المنهج التجريبي :

التجريب هو القدرة على توفير كافة الظروف التى من شأنها أن تجعل ظاهرة معينة ممكنة الحدوث فى الإطار الذى رسمه الباحث وحدده بنفسه ، وإذن فالتجريب يبدأ بتساؤل يوجهه الباحث مثل : هل يرتبط ارتفاع المستوى الاقتصادى للفرد بإقباله على التعليم ؟ أو هل هناك علاقة بين الدين والسلوك الاقتصادى ، أو بين التنشئة الاجتماعية وانحراف الأحداث ؟ ومن الواضح أن الإجابة على هذه التساؤلات تقتضى اتباع أسلوب منظم لجمع البراهين والأدلة ، والتحكم فى مختلف العوامل التى يمكن أن تؤثر فى الظاهرة موضوع البحث ، والوصول إلى إدراك للعلاقات بين الأسباب والنتائج .

وإذا كانت الملاحظة تنحصر فى فحص الظاهرة على النحو الذى تبدو عليه ، وكان الملاحظ يكتب بمشاهدتها والمقارنة بينها ، وكأنه يصفى إلى الطبيعة ليأخذ عنها ما تقول ، وليسجل كل ما قد تكشف له من صفات الأشياء أو العلاقات بينها ، إلا أن الباحث عادة لا يكتب ، ولا يقنع بهذا الموقف السلبي ، ويسعى باستمرار إلى معرفة أكثر عمقاً وتفصيلاً . مما يدفعه إلى التدخل فى مجرى الظواهر الطبيعية وتعديل الظروف التى توجد فيها ، حتى يستطيع دراستها فى أنسب وضع ، وهكذا يمكن تعريف التجربة بأنها ملاحظة الظاهرة بعد تعديلها تعديلاً كبيراً أو قليلاً عن طريق بعض الظروف المصطنعة .

وهذا هو المعنى العام للتجربة : لكن المصطلح قد يستخدم أيضاً بمعنى خاص ، فيراد به الدلالة على الخبرة التى يكتسبها العالم بتصحيح آرائه ونظرياته العلمية دون انقطاع ، حتى يوفق

بينها وبين الكشوف الجديدة ، لكي يزداد قرباً من الحقيقة . غير أن الذى يهنا هنا هو المعنى العام للتجربة باعتبار أنها جزء جوهري من المنهج الاستقرائى ، ووسيلة لتحقيق بعض النتائج السريعة التى لا يمكن الوصول إليها عن طريق الملاحظة ، فهناك مثلاً فارق كبير بين ملاحظتنا للبرق ، يمر خاطفاً ، وبين ملاحظة العالم لشرر كهربائى يثيره فى معمله متى أراد ، ويستطيع تكراره ، كيفما شاء حتى يدرس الشروط الضرورية لوجود الكهرباء .

والواقع أن التجربة بهذا المعنى تجمد أوسع مجالاتها فى العلوم الطبيعية ، فالباحث فى العلاقة بين متغيرين لا يكتفى بالملاحظات العامة التى تتصل بهذه العلاقة ، ذلك أنه يستطيع أن يصطنع موقفاً تجريبياً يمكنه من التحكم فى كل المتغيرات الأخرى ، التى قد تكون ذات تأثير فى هذه العلاقة ، بصورة يمكن معها قياس النتائج موضوعياً ، ثم التأكد من صحة الفرض الذى صاغه منذ البداية .

أما الباحث فى العلوم الاجتماعية ، فلا تتوافر له فى كثير من الحالات تلك الظروف المهيئة للباحث فى ميدان العلوم الطبيعية ، نظراً لشدة تعقد الظواهر الاجتماعية ، وتشابك عدد كبير من العوامل التى يصعب ضبطها والتحكم فيها ، هذا فضلاً عن النقص فى كثير من أدوات الملاحظة والقياس . لذلك يقال إن الباحث الاجتماعى يلجأ فى كثير من الأحيان إلى التجريب الطبيعى ، أى إلى تلك الحالات التى تنبأ فيها طبيعياً ظروف تيسر الملاحظة أو المقارنة أو القياس ، مثل المقارنة بين عدد من المجتمعات الإنسانية التى تختلف فى بعض المتغيرات الهامة ، أو دراسة ظروف الجماعات فى مواقف معينة . ولا شك أن التخطيط لمثل هذه الدراسات تعترضه صعوبات عديدة ، تتصل بالتصميم التجريبى الملائم لاختيار عينات تجريبية وأخرى ضابطة ، وكافة الظروف الأخرى التى يمكن أن تؤثر فى مجرى التجربة (٥٨) .

وترجع أصول المنهج التجريبى إلى ثلاث طرق أساسية لإقامة البراهين والأدلة قدمها جون ستوارت مل G.S. Mill فى مؤلفه : «نسق المنطق System of logic» (٥٩) . ويرى مل أن طرقه هذه ، وإن استخدمت فى الكشف عن القوانين ، فإنها الطرق الوحيدة فى البرهنة ، وهى تعتمد على الاعتقاد فى مبدأ السببية ، والسبب هو المقدمة الثابتة التى لا تتوقف على أى شرط ، أنه يكتفى وحده فى إحداث النتيجة ، دون تخلف ، مهما تغيرت الظروف .

أما الطريقة الأولى التى استخدمها مل فهى ما يعرف بطريقة الاتفاق ، Method of Agreement وتنحصر هذه الطريقة فى المقارنة بين أكبر عدد ممكن من الظواهر أو الظروف التى تحتوى بالضرورة على سبب الظاهرة الأولى . وإذن ، تقوم هذه الطريقة على

أساس الاعتراف بأن وجود السبب يؤدي إلى وجود النتيجة . وقد حدد مل القاعدة التي تعبر عن هذه الطريقة على النحو التالي : « إذا انفقت حالتان أو أكثر للظاهرة المراد بحثها في ظرف واحد فقط ، فهذا الظرف الوحيد الذي تتفق فيه جميع هذه الحالات هو السبب في هذه الظاهرة » .

فإذا قلنا إن الظاهرة المراد تفسيرها هي «ص» وأنها تسبق أو تصاحب :

في الحالة الأولى بالظروف ، س ، ك ، ب .

وفي الحالة الثانية بالظروف ، ل ، م ، س .

وفي الحالة الثالثة بالظروف ، ط ، س ، و .

فالظرف الوحيد المشترك بين هذه الحالات الثلاث وهو «س» يعد سبباً لـ «ص» أو نتيجة

لها .

ولا تستلزم هذه الطريقة كثرة عدد الحالات فقط . بل لا بد من تنوعها أيضاً ، فثلاثين نقول إن علة جذب الحديد لبرادة الحديد هي حصول قطعة الحديد على خصائص الجذب ، فإن فرضنا لا يتحقق بكثرة ملاحظتنا لقطع أخرى من الحديد ، وإنما يتحقق بتلاخطنا لمعدن الرصاص حين نجد أنه ليس من الضروري أن يكون الظرف الوحيد المشترك سبباً في وجود الظاهرة ، لأن هذا الاتفاق قد يكون وليد الصدفة ، أو يرجع لأن كلا من الظرف المشترك والظاهرة المراد تفسيرها نتيجة لسبب واحد .

أما الطريقة الثانية فهي طريقة الاختلاف Method of Difference وهي على العكس من الطريقة السابقة ، إذ إنها تنحصر في المقارنة بين حالتين متشابهتين في جميع الظروف ما عدا ظرفاً واحداً ، بحيث توجد الظاهرة في إحداها ، ولا توجد في الأخرى وتعتمد هذه الطريقة على الفكرة القائلة بأن غياب السبب يؤدي إلى غياب النتيجة ، وقد حدد مل هذه الطريقة على النحو التالي :

« إذا اشتركت الحالتان اللتان توجد الظاهرة في إحداها ولا توجد في الأخرى ، في جميع الظروف ما عدا ظرفاً واحداً لا يوجد إلا في الحالة الأولى وحدها ، فإن هذا الظرف الوحيد الذي تختلف فيه الحالتان هو نتيجة للظاهرة أو سببها ، أو جزء ضروري من هذا السبب » .

فإذا قلنا مثلاً إن الظاهرة المراد تفسيرها هي «س» .

وأنها توجد إذا وجدت الظروف ك ، ل ، م ، ص .

وتختفي إذا وجدت الظروف ك ، ل ، م .

فن المرجح أن يكون الظرف «ص» هو السبب في وجود الظاهرة «س» .

أما الطريقة الثالثة والأخيرة في طريقة التغيير النسبي

Method of Concomitant Variation وقد حدد مل هذه الطريقة بقوله : « إن الظاهرة التي تتغير على نحو ما كلما تغيرت ظاهرة أخرى على نحو خاص ، تعد سبباً أو نتيجة لهذه الظاهرة أو مرتبطة بها بنوع من العلاقة السببية » . أى أن الزيادة والنقصان في المعلول يرتبط بالزيادة أو النقص في العلة ، وإذن فالبحث هنا يتجه إلى العلاقة الكمية بين السبب والنتيجة ، فبعد أن تفرغ مثلاً من إثبات أن الاحتكاك هو أحد علل توليد الحرارة ، نجد بمقتضى هذه الطريقة أنه كلما زاد الاحتكاك ارتفعت درجة الحرارة في الأجسام المعرضة له ، وكلما قل الاحتكاك قلت هذه الدرجة ، وكذلك شدة سماع الصوت مرتبطة بتعدد ذبذباته ، أو أن حجم الغاز والضغط الواقع عليه يتناسبان تناسباً عكسياً .

ويعتمد تصميم البحث التجريبي على عدة خطوات هي تحديد مشكلة للبحث ، وصياغة فروض تمس جوانب هذه المشكلة ، ثم تحديد المتغير المستقل Independent variable والمتغير التابع Dependent variable ، ثم كيفية قياس المتغير التابع ، وتحديد الشروط الضرورية للضبط والتحكم والوسائل المتبعة في إجراء التجربة . ويطلق عادة على العامل أو المتغير الذي نريد اختبار تأثيره في ظاهرة ما المتغير المستقل أو التجريبي ، أما المتغير الذي نريد معرفة أثر المتغير المستقل عليه فيسمى بالمتغير التابع أو المعتمد . فإذا أردنا مثلاً معرفة أثر دراسة بعض الكتب على مدى الوعي القومي لدى التلاميذ ، كان المتغير المستقل في تجربتنا هذه هو دراسة الكتب ، أما المتغير التابع فهو درجة الوعي القومي .

ويعتمد إجراء التجارب على اختيار مجموعتين متكافئتين في كل الظروف - بقدر المستطاع - ما عدا الظرف المراد اختبار تأثيره ، أو ارتباطه بظروف أخرى ، وذلك حتى يمكن المقارنة بين المجموعتين ، وتسمى المجموعة التي تتعرض لتأثير المتغير السببي المجموعة التجريبية Experimental Group أما المجموعة الأخرى فهي المجموعة الضابطة Control Group ، ويجب استبعاد كل العوامل الأخرى التي يمكن أن تؤثر على التجربة ، فعلى الباحث أن يتأكد من تكافؤ المجموعتين بالنسبة للعوامل والأبعاد المختلفة ، وأن يشبه من تشابه الظروف المحيطة بالمجموعتين ، ثم التأكد من أن التغير الذي حدث نتيجة لتعرض الجماعة التجريبية « للمسبب » لم يحدث نتيجة لفرق قائمة أساساً بين أفراد الجماعتين قبل بدء التجربة ، سواء كان هذا الفرق بالنسبة للمتغير المسبب أو عوامل أخرى ، والغرض من إيجاد هذا التشابه هو التأكد - قدر الإمكان - من صدق الاستنتاجات المستخلصة من التجارب .

ومن الضروري بعد ذلك كله زيادة حساسية التجربة ، بحيث تسمح بأن تسجل أقل تأثير

يحدث نتيجة لتعرض الجماعة التجريبية للمؤثر أو المتغير المستقل ، إذ قد لا يظهر مثل هذا التأثير اللطيف في حالة وجود عوامل أخرى تؤثر في النتائج ، وقد تظن آثارها على فعل وأثر المتغير السببي .

وهناك نماذج مختلفة للتصميم التجريبي يقوم أبسطها على أساس دراسة أو ملاحظة جماعتين إحداهما تجريبية ، والأخرى ضابطة ، يشترط أن يتعادلا ، في كافة المتغيرات الهامة ، ما عدا متغيراً واحداً يوجد في الجماعة التجريبية فقط ، هو المتغير السببي الذي نفترض أن له علاقة منتظمة بالظاهرة المدروسة ، فإذا لوحظت تغيرات واضحة في الجماعة التجريبية وليست موجودة في الجماعة الضابطة ، استنتجنا وجود ارتباط بين المتغيرين .

على أن هذا الارتباط السببي بين المتغيرات الذي يبدو أنه يقيني في العلوم الطبيعية ، يصعب أن يكون كذلك بالنسبة للعلوم الاجتماعية ، لهذا فإنه بدلا من القول بأن نتائج التجربة تثبت صحة الافتراض ، يكون من الأفضل القول : بأن نتائج التجربة لا تتعارض مع ادعاء صحة الافتراض ، كما يتعين علينا دائما أن نتأكد من أن حدوث الظاهرة ، أو وجود ارتباط بين متغيرين ليس وليد الصدفة . ومن ثم يكون في إمكاننا أن نحصل بنسبة كبيرة على نفس النتائج إذا تكررت نفس الظروف ، وهذا هو ما نعنيه بقولنا إن الفرق جوهري أو العلاقة جوهرية إحصائيا . ولكي نوضح ما سبق نفترض أننا أردنا أن نتحقق من مدى صحة الفرض القائل : بأن وضع بعض البرامج التوجيهية ، التي تستهدف اكتساب التلاميذ اتجاهات مرغوبة فيما يتعلق بالمشاركة في العمل الجماعي ، وتدريب التلاميذ عليها سوف يؤدي إلى تحسین اتجاهاتهم . ويمكننا أن نتحقق تجريبيا من صحة هذا الفرض بطرق مختلفة ، فمثلا نختار جماعتين مدرستين مثل فصلي الصف الخامس بإحدى المدارس الابتدائية ، على أن نراعى في اختيارنا ضبط مجموعة ظروف مثل المستوى الاقتصادي والأسرى ، ثم نعرض إحدى الجماعتين (التجريبية) لهذه البرامج (المتغير المستقل) ولا نعرض الجماعة الأخرى لها ، وذلك لمدة شهر مثلا ، ثم نقيس بعد ذلك اتجاه الجماعتين نحو العمل الجماعي .

فإذا كان اتجاه أفراد الجماعة التجريبية قد تغير بدرجة واضحة ، ووجدت فروق ظاهرة بينها وبين الجماعة الضابطة ، كان ذلك داعيا إلى الاطمئنان لصحة الفرض . ويسمى هذا النوع من التجارب باسم التجارب البعدية After Experiment ، لأن القياس لم يحدث إلا بعد استخدام البرامج التوجيهية مع الجماعة التجريبية ، كما أننا افترضنا أن الجماعتين متكافئتين من حيث كل العوامل الهامة . وإن كان ذلك أمر يصعب التأكد منه بصفة تامة في البحوث الاجتماعية ، لكننا

إذا لم نستوq من تكافؤ العيتين ، فإننا لن نستطيع التأكد من تأثير المتغير المراد قياس أثره ، لأن الفروق بين الجماعتين التجريبية والضابطة قد ترجع في هذه الحالة إلى فروق سابقة بينها ، أو إلى فروق بينها من حيث الاستعداد للاستجابة أو للتغير .

لكن الباحث قد يلجأ للتغلب على بعض الصعوبات المتضمنة في التجربة البعدية إلى تصميم آخر ، فيستخدم نفس الأفراد كجماعة تجريبية وكجماعة ضابطة ، فيقيس اتجاه أفراد فصل دراسي نحو العمل الجماعي مثلاً ثم يعرض مجموعة البرامج التوجيهية الخاصة لمدة شهر ويعيد تطبيق مقياس الاتجاه مرة أخرى . فإذا وجدت فروق جوهرية إحصائية ، افترض أنها ترجع إلى تأثير المتغير السبي . ويطلق على هذا النوع من التجارب اسم التجربة القبلية البعدية Before-After Experiment ، باستخدام جماعة واحدة ، إلا أنه من المحتمل دائماً أن تكون هذه الفروق راجعة إلى متغيرات أخرى تحدث أثرها في الفترة بين الملاحظتين ، مثل الاستماع إلى الإذاعة ، أو قراءة كتب تتصل بالموضوع ، أو الاشتراك في مناقشات جماعية قد ترجع إلى الأثر الناتج عن تطبيق المقياس مرتين ، كذلك قد يقاوم الأفراد التجربة ، نتيجة لشعورهم بأنهم تحت الاختبار ، فيحتفظون بنفس الإجابات عند تكرار الاختبار ، أو إلى تغييرها دون أن يكون ذلك بالضرورة دليلاً على تغير حقيقي في الاتجاه .

على أن التجربة القبلية - البعدية تتميز عن التجربة البعدية بأنها تتضمن تحليلاً أعمق لعملية التغير ، فمن الممكن في المثال السابق أن نميز التلاميذ من ذوى الاتجاهات المؤيدة والمعارضة قبل استخدام مجموعة البرامج التوجيهية الخاصة بالعمل الجماعي ، وأن نميز أيضاً الاختلافات في استجابات مختلف التلاميذ لهذه البرامج .

وقد يحاول الباحث الجمع بين مزايا النوعين السابقين إلى حد ما ، ويلجأ في هذه الحالة إلى إجراء تجربة قبلية بعدية باستخدام جماعة ضابطة واحدة ، وتتضمن الطريقة ملاحظة أو قياس كل الجماعتين التجريبية والضابطة ، قبل إدخال العامل المتغير إلى الجماعة التجريبية وبعده . أى أن الباحث يختار إحداها ضابطة والأخرى تجريبية ، ثم يقيس الاتجاهات في الجماعتين قبل تعريض الجماعة التجريبية للمتغير السبي ( البرامج التوجيهية ) ثم يعيد القياس على الجماعتين ، والفروق بينها يمكن اعتباره نتيجة تأثير هذا المتغير .

وفي هذه الحالة نجد أن الجماعتين تعرضتا لنفس العمليات القياسية ، بالإضافة إلى العوامل الخارجية . لذلك فالفرق بين الجماعتين يعبر عن أثر المتغير التجريبي فقط ، ولهذا السبب يمكن إما مقارنة درجات كل جماعة على حدة أو الجماعتين ببعضها . ومن أمثلة هذه التجارب تلك التي

قام بها ستوارت دود S.Dodd في قرى الريف السوري ، فقد أراد اختبار تأثير برنامج للتصنيف الصحي على عوامل عدة ، فاختار مجموعتين من القرى تعرضت إحداهما للبرنامج ( الجماعة التجريبية ) ولم تتعرض الأخرى له ، وقاس هذه العوامل في كل من المجموعتين قبل التعرض للبرنامج وبعده قياساً دقيقاً ، ثم حسب بعد ذلك الفرق بين الجماعتين<sup>(١٠)</sup> .

غير أن القياس قبل إدخال العامل المتغير قد يؤثر في نوع الاستجابة لهذا العامل في الجماعة التجريبية ، فمثلاً قد يؤدي تطبيق مقياس للاتجاه نحو العمل الجماعي إلى زيادة انتباه التلاميذ في الجماعة التجريبية للبرامج التوجيهية الخاصة بالعمل الجماعي بدرجة أكبر مما يمكن أن يحدث ، إذا لم يطبق مقياس الاتجاه قبل ذلك . وللتغلب على هذه الصعوبة تستخدم أحياناً جماعة ضابطة ثانية متكافئة مع الجماعة التجريبية ، والجماعة الضابطة الأولى ، ولكن الفرق بينها وبين هاتين الجماعتين أنه لا يطبق عليها المقياس القبلي ، وإنما تتعرض لتأثير العامل المتغير ثم يتم القياس بعد ذلك . وهناك أخيراً نوع آخر من التجارب يطلق عليه التجربة المقارنة ، فلنفرض أننا أردنا أن نقارن بين محاضرة عن نحو الأمية ، وتأثير مناقشة جماعية في نفس الموضوع ، على اتجاهات القرويين نحو الأمية ، يمكن في هذه الحالة أن نخطط للتجربة على أي أساس من الأسس السابقة ، وذلك بإضافة جماعة ضابطة إلى الجماعات التي تتضمنها كل طريقة . فإذا ، اتبعنا الطريقة البعدية علينا أن نكون جماعة تجريبية تستخدم فيها طريقة المحاضرة ، ثم جماعة تجريبية أخرى تستخدم فيها طريقة المناقشة ، وجماعة ضابطة .

ومن الجدير بالذكر أن هناك كثيراً من البحوث الاجتماعية التي قد لا تستعين بالطرق السابقة ، حين يصعب على الباحث أن يخلق الظروف التجريبية المضبوطة ، ومن ثم تلجأ هذه البحوث إلى ما يسمى بالتجريب الطبيعي .

مثال ذلك الدراسات التي تتناول بحث مشكلة الطابع القومي . أو الشخصية القومية ، وهي بحوث تحاول أن تكشف عن أهم الخصائص أو السمات المميزة لشعب معين ، والتي تفرقهم عن الشعوب الأخرى ، والذين يدرسون هذا الموضوع يلجأون في ذلك إلى المقارنة بين الشعوب والمجتمعات الإنسانية البدائية والمتحضرة ، ويستعينون في ذلك بالملاحظة المباشرة ، وبدراسة التراث الفني والأدبي والحكم والأمثال والأساطير والفولكلور ، كما يستخدمون مختلف أنواع اختبارات الذكاء ، والاتجاهات ، والقيم ، والاختبارات الإسقاطية للشخصية ويخرجون من ذلك بتعميمات عن كل مجتمع من هذه المجتمعات تقارن بالتعميمات التي خلصت إليها دراسات أجريت على مجتمعات أخرى ، وتلقى هذه المقارنات الكثير من الضوء على العلاقات بين الثقافة

والشخصية ومستوى التفاعل بينها . وثمة نوع آخر من التجريب الطبيعي أسهم أيضًا في فهمنا للسلوك الإنساني في مختلف المواقف ، وهو دراسة السلوك في مواقف الأزمات والتكبات والكوارث ، كأن ندرس مثلاً سلوك الناس في القرية في حالة حدوث حريق بها ، هل سوف يتجه الفرد أكثر نحو الالتزام بأسرته وعائلته ، أم أنه يفضل الخدمة العامة ، في هذه الفترة الحرجة ؟ . ولا يعنى ذلك أن الباحث يتعين عليه أن يخطط لهذه المواقف ، أو يتنبأ بحدوثها ولكن عليه أن يستغلها في الدراسة حين وقوعها ، طالما أنها يمكن أن تكشف لنا عن سلوك الأفراد والجماعات إزاء موقف معين . وواضح أن هذه التجارب ينقصها الكثير من الضبط العلمى ، وهذا هو ما جعلها موضع النقد ، وقد بذلت عدة محاولات لإكسابها مزيداً من الضبط من حيث اختيار العينات ، وتحسين أدوات القياس ، ورغم تسليم معظم المشتغلين في هذا الميدان بصحة هذه الاعتراضات ، فإن هذا لا يعنى أن هذه الدراسات عديمة القيمة ، بل إنها أسهمت بالفعل وإلى حد كبير في زيادة فهمنا للشخصية الإنسانية في مختلف الثقافات والمواقف ، أضف إلى ذلك أنه تتحقق لها خاصية هامة وهى أنها تتخلص من القيود المصطنعة التى تفرض على السلوك فى التصميمات التجريبية السابقة ، والتي قد تؤدي إلى تشويه النتائج أو عدم دقتها ، ولهذا فهى ذات قيمة بالغة من الناحيتين النظرية والتطبيقية<sup>(١)</sup> .

من الضروري إذن التأكد من اختيار الجماعات المتكافئة من حيث الخصائص والصفات المختلفة في تحقيق الضبط التجريبي ، فكما استطعنا أن نحقق ذلك أمكننا التخلص من التأثير السلبي للظروف أو العوامل الدخيلة . وهناك عدة طرق لاختيار هذه الجماعات نوجزها فيما يلى :

(١) المزاوجة بين أفراد الجماعتين أو التماثل الفردى ، أى التأكد من أن الفرد الأول في الجماعة التجريبية يتعادل تماماً مع الفرد الأول في الجماعة الضابطة ، من حيث كل المتغيرات الهامة في الدراسة مثل السن ، والمستوى الاقتصادى ، والوضع الأسرى ، والحالة الصحية . وهكذا بالنسبة لكل أفراد الجماعتين . ومعنى ذلك أننا نقوم بعملية مضاهاة Maching عن طريق التحكم الدقيق Precision Control فإذا أردنا مثلاً قياس تأثير استخدام المناقشة كطريقة لتوصيل معلومات زراعية لبعض الريفيين بدلا من استخدام المحاضرات ، فيجب علينا أن نختار جماعتين (تجريبية وضابطة) على أن نختارهم فرداً فرداً بحيث يتعادل كل زوج في معلوماتهم الزراعية ، ومعلوماتهم العامة ، وخبراتهم السابقة ، ومستواهم التحصيلي .

ويخصص لكل جماعة عدد متساو من الأفراد ، ومتكافئ بالنسبة للعوامل المذكورة . وعلى أن المضاهاة على هذا النحو بالغة الصعوبة ، إذ يجب أن يتوافر لدينا عدد كبير جداً من الأفراد حتى

يمكن الاختيار بينهم ، كما أنه يصعب في كثير من الأحيان تحديد أكثر العوامل أهمية ، والتي يمكن بناء عليها إجراء عملية المضاهاة ، يضاف إلى ذلك أننا غالبًا ما نواجه صعوبة في إيجاد مقاييس يعتمد عليها .

(ب) المزاوجة بين الجماعتين كجماعات وليس بين الأفراد كأفراد ، ويتم ذلك عن طريق جماعتين تتساوى متوسطاتها في المتغيرات الهامة مثل السن ، ومستوى الدخل . فكأن المضاهاة هنا تعتمد على التحكم بالتوزيع التكرارى Frequency distribution Control أى تبعًا لتوزيع عامل أو عدة عوامل بكل جماعة بدلا من كل فرد على حدة . ومن عيوب طريقة التوزيع التكرارى أنها لا توفر مضاهاة تامة بين أفراد الجماعتين ، فع أن التوزيع التكرارى متعادل بالنسبة لعامل واحد في الجماعتين ، فقد يحدث سوء توزيع بالنسبة لباقي العوامل . فمن المحتمل مثلا أن نُحصل على عينة تجريبية يكون فيها صغار السن من طبقة اقتصادية مرتفعة ، أو كبار السن من طبقة اقتصادية منخفضة وعينة ضابطة تكون على العكس من ذلك تمامًا .

(ج) التوزيع العشوائى Randomization : يعنى التوزيع العشوائى إعطاء كل فرد فرصة متكافئة لاختياره في التجربة ، ذلك أن الطريقتين السابقتين يفترضان أننا نعرف كل المتغيرات الهامة في الدراسة ، وهو افتراض يصعب التحقق منه في كثير من الأحوال على وجه الدقة . لذلك يلجأ الباحث إلى توزيع الأفراد توزيعًا عشوائيًا على كل من الجماعتين التجريبية والضابطة ، أى توزيعهم بطريقة تتيح لكل منهم فرصًا متكافئة للالتحاق بإحدى الجماعتين ، فقد نأخذ تلاميذ الفرقة السادسة في المدرسة مثلا ، ونعطى لكل منهم رقمًا ، ثم نستخدم جداول الأرقام العشوائية لتوزيع كل فرد في الفرقة ، فيكون نصفهم الجماعة التجريبية ، والنصف الآخر الجماعة الضابطة . ولا يعنى هذا الإجراء تكافؤ الجماعتين في كل المتغيرات ، ولكنه يعنى أن الفروق بينهما ، إذا وجدت تكون راجعة للصدفة ، وطبيعى أن تزداد ثقتنا بالنتائج بازدياد عدد الأفراد في كل من العيتين .

هكذا يتضح لنا أن المنهج التجريبي يعتمد على التحكم الدقيق في المتغيرات ، وتحقيق أعلى مستويات الضبط ، حتى يمكن رصد العلاقة بين متغيرين أو أكثر نفترض أن بينها علاقة ارتباط سببي ، وكانت أقدم تصميمات التجارب هى تلك القواعد التى قدمها جون ستوارت مل في مؤلفه نسق المنطق ، وإذا ما فحصنا هذه القواعد بالنظر إلى التصميمات الحديثة ، سنجد أنها كانت هى الأساس الذى ارتكزت عليه كل الطرق الأخرى . وعلينا لكى نصطنع التجريب كمنهج للبحث . أن نبدأ بفروض أو قضايا يمكن ، خلصت إليها بحوث سابقة ، نحاول اختبارها باستخدام تصميم

محدد للبحث ، وأخيراً أنه يجب التأكد تماماً من توافر الظروف التي تسمح لنا بإيجاد جماعتين أو مجتمعين متماثلين في كل الظروف ما عدا الظرف المراد قياسه .

تلك هي الأسس الثلاثة التي يركز عليها المنهج التجريبي . ولعلها تلائم بصورة واضحة عالم الطبيعة الذي يتعامل مع مادة يمكن إخضاعها لأقصى درجات الضبط ، ويمكن في نطاق هذه العلوم أن نتحدث عن ارتباط سببي أو علاقة بين علة ومغلول ، لكن هذا المنهج وما يعتمد عليه من إجراءات باللغة الدقيقة يصعب أن يطبق تماماً في العلوم الاجتماعية ، إذ إن الباحث في هذه العلوم يدرس كائنات إنسانية ، أى أن موضوعه ينطوي على إرادة ، بعكس موضوع العلوم الطبيعية ، مما يصعب معه القول بوجود قوانين اجتماعية تحكم ظواهر المجتمع والإنسان تماثل قوانين العلوم الطبيعية في مبلغ دقتها . يضاف إلى ذلك أن الهدف من البحث الاجتماعي لا يتمثل فقط في كشف تتابع الأسباب والنتائج ، إنما هناك هدف آخر يتمثل في « فهم » أبعاد الظواهر المدروسة ، والتعمق في الكشف عن العمليات الاجتماعية ، والدوافع المختلفة المؤدية إلى سلوك اجتماعي بالذات ، أو الوظائف الكامنة داخل النسق الاجتماعي .

إذن يصعب أن نطبق التجربة بالمعنى الطبيعي في بحوث العلوم الاجتماعية<sup>(١٢)</sup> ، ولا يقلل ذلك من مكانة هذه العلوم أو أهميتها بالطبع ، لذلك نتحدث عن البحث الأميريقي ، باعتباره يشير إلى عملية استقراء الواقع الاجتماعي على أساس مستوى متاح أو ممكن للضبط لا مستوى مفروض . يبقى بعد ذلك كله أن نوضح نقطة هامة تتمثل في أن اصطلاح التجربة يعتمد أولاً وقبل كل شيء على توافر قدر مناسب من المعرفة المنظمة بجوانب الواقع الاجتماعي ، بحيث نستطيع أن نؤسس على هذا المستوى من المعرفة تصميمنا للتجارب ، وتظهر أهمية مراعاة ذلك في المجتمعات النامية التي لم يبلغ فيها البحث العلمي الاجتماعي المستوى الذي يلائم اصطلاح التجربة ، ولهذا تكون البحوث الاستطلاعية . والوصفية ، والتشخيصية ؛ هي القاعدة الحقيقية التي تنهض عليها الدراسات التجريبية .

#### ٤ - المنهج الأنثروبولوجي :

يتوقف تقدم أى علم من العلوم على وجود « منهج » محدد وواضح المعالم للبحث ، يساعد في التوصل إلى معرفة منظمة بجوانب الواقع ، بحيث يعتمد الدارسون على هذه المعارف في تشييد النظريات العلمية ، وفي إعادة فحصها من جديد للتأكد من صدقها ، أو إضافة عناصر جديدة لها ، لكي تصبح أكثر شمولاً وتكاملاً ، والبحث هو عملية تقصي الوقائع باستخدام طريقة

منظمة ، لتحقيق هدف من الأهداف ، أما المنهج فهو الطريقة التي يتبعها الباحث للوصول إلى هذا الغرض ، أو هو الخطة العامة أو الإطار الذي يرسمه لتحقيق أهداف بحثه . وإذا ما نظرنا إلى تاريخ الأنثروبولوجيا والاتجاهات النظرية المختلفة التي ظهرت خلال هذا التاريخ ، سنجد أن أهم ما يميز الأنثروبولوجيا عن علم الاجتماع هو منهج البحث ، واعتماد الدراسات الأنثروبولوجية على أداة أساسية في الحصول على المعلومات هي الملاحظة المباشرة أو المشاركة Participant observation التي تقتضي من الباحث أن يقيم فترة كافية من الزمان في المجتمع محل الدراسة ، يستطيع معها أن يتعرف على الوظائف المختلفة - الظاهرة والكامنة - التي تؤديها النظم الاجتماعية في هذا المجتمع . والواقع أننا لانستطيع الآن إلا أن نحصر نطاق دراستنا للمنهج الأنثروبولوجي في الإجابة على عدة تساؤلات أو إلقاء الضوء على بعض الاعتبارات المنهجية الأساسية ، ويمكن أن نقول إن أهم هذه الاعتبارات هي :

الأنثروبولوجيا الاجتماعية علم أم تاريخ ؟

أهمية الدراسة الحقلية وتطور التقليد التجريبي ؟

قواعد المنهج أو الطريقة التي يستخدمها الأنثروبولوجيون في البحث ؟

(١) الأنثروبولوجيا علم أم تاريخ ؟

ظهرت كتابات كثيرة تفحص العلاقة بين التاريخ والأنثروبولوجيا ، وطرحت هذه الكتابات مجموعة تساؤلات مثل :

ماهي الأنثروبولوجيا إن لم تكن تاريخاً ؟

وأجاب البعض على ذلك بأنها علم . ولكن التساؤل الذي فرض نفسه في هذا المجال هو :

هل الموضوع الذي تدرسه الأنثروبولوجيا يمكن معالجته بمنهج العلوم ؟

كذلك طرحت طائفة أخرى من الاسئلة حول استخدام التاريخ في الدراسات الأنثروبولوجية . وهنا يمكن أن يشير التاريخ إلى أشياء مختلفة ، فهو يعنى كل ما يستطيع الأنثروبولوجي أن يكشفه عن ماضى الشعوب التي يدرسها ، وكذلك ما يتعلمه من كتابات المؤرخين حول النظم الاجتماعية ، وهل يمكن أن يستخدم مناهج البحث التاريخي في دراسة المجتمعات التي لاتتوافر عنها سجلات مكتوبة (٦٣) ؟ .

كتب هيربرت سبنسر عام ١٨٧٨ يقول : « إن القصص أو السير بالنسبة للأنثروبولوجيا تماثل

التاريخ بالنسبة لعلم الاجتماع » ، كذلك كتب ميتلند F.W. Maitland عام ١٨٩٩ يقول :

« يجب على الأنثروبولوجيا أن تختار بين أن تكون تاريخ ، أو لا تصبح شيئاً على الإطلاق » وكان ميلند من المهتمين بالمراحل المتابعة التي يمر بها المجتمع البشرى .

إن التفرقة التي يقيمها سبنسر تنحصر بين القصص أو الروايات الخاصة ببعض الأحداث . وبين البحث عن التعميمات ، التي يمكن أن تصدق على الأجناس والسلالات في مجال الأنثروبولوجيا وعلى المجتمعات في مجال علم الاجتماع . وهو في كلتا الحالتين يهتم بمحاولة إقامة قوانين التطور ، وحينما كان يكتب عن الأنثروبولوجيا ، كأن يقصد بالذات ما يعرف الآن بالأنثروبولوجيا الفيزيقية ، لكن اهتمامه الأساسي يتمثل في أن الأنثروبولوجيا وعلم الاجتماع إنما يدخلان في نطاق العلم ، ومعنى ذلك أنها يجب أن يبحثا في القوانين التي تحكم تطور المجتمعات البشرية وانتقالها من مرحلة إلى أخرى ، شأنها في ذلك شأن العلوم الطبيعية والحيوية التي تصف تطور الكائنات البشرية وانتقالها من حالة إلى حالة أخرى متقدمة .

ذلك أن سبنسر يعتقد أن تطور المجتمع الإنساني هو استمرار طبيعي ولازم من التطور العضوى على أية حال . الشيء الذى يعنينا من ذلك كله أن فريقاً يرى أن الأنثروبولوجيا الاجتماعية تدرس أنساقاً طبيعية Natural Systems تخضع لقوانين اجتماعية يمكن اكتشافها والتوصل إليها عن طريق الملاحظة والاستقراء ثم استخلاص التعميمات ، ويقابل ذلك فريق آخر يرى أن المجتمعات أنساق أخلاقية وبالتالي لا نستطيع أن نكتشف بصدها قوانين تماثل في صدقها القوانين الطبيعية ، ولهذا فإن الأنثروبولوجيا هي نوع من الدراسات الإنسانية التاريخية ، أكثر من كونها علم بالمعنى الذى يطلق على العلوم الطبيعية والحيوية .. ويختلف العلماء في رأيهم حول هذه المسألة ، فبينما نجد رادكليف براون من بين أنصار الفريق الأول ، نلاحظ أن إيفانز بريتشارد يعارض بشدة هذا الاتجاه ، إذ يقرر أن الأنثروبولوجيا الاجتماعية لم تستطع حتى الآن أن تصل إلى شىء يشبه ولو من بعيد قوانين العلوم الطبيعية ، لذلك يحق لنا أن نشكك فيما إذا كانت الأنساق الاجتماعية هي في حقيقتها أنساق طبيعية على الإطلاق وإذن فالأنثروبولوجيا الاجتماعية لا تهتم بالعمليات ، قدر اهتمامها بالأشكال ، وتسعى إلى اكتشاف الأنماط للقوانين وتدلل على الأنساق بدلا من العلاقات الضرورية بين الأنشطة الاجتماعية ، كما أنها تحاول التأويل أكثر من التفسير ، ومثل هذا الاتجاه في الدراسات الأنثروبولوجية يتأمل الاتجاه التاريخي أكثر مما يقترّب من تصور العلم<sup>(٦١)</sup> .

كذلك لاحظ فورتس Fortes أن التعميمات التي أمكن صياغتها في الأنثروبولوجيا الاجتماعية سوف تظل صادقة بغض النظر عن الزمان والمكان بينما يستهدف التاريخ إقامة تنابعات محددة بعد دراسة أزمنة وأمكنة معينة بالذات في الماضي ومع ذلك فإن فورتس ينبه أن المؤرخين أنفسهم

لا يستطيعون ترتيب معلوماتهم ، إلا بعد افتراض وجود « اتجاهات أو ميول عامة » من نوع معين بالذات . ونحن حينما نعرف بهذه الحقيقة ، فإن لنا أن نتناول موضوعنا بروح العالم ، لكن ذلك لا يعنى أننا نعتقد فى الحتمية الآلية فيما يتعلق بالحياة الاجتماعية الإنسانية ، ذلك أن القوانين الاجتماعية تشير إلى ملامح معزولة مثاليًا للحياة الاجتماعية ، ويمكن صياغتها فقط فى ضوء فكرة الاحتمال .

أما لىنى ستروس Levi-Strauss فإنه ينظر إلى التاريخ والأنثروبولوجيا على أنها يشركان فى أصل واحد ، فهو يذهب مع المؤرخين ، إلى أن معرفة الماضى تعتبر ضرورية لفهم أية ظاهرة اجتماعية ، كما أنه يقرر مع الأنثروبولوجيين بأن تتبع تاريخ المجتمع يمكننا من تحديد ماهو دائم فى البناء الاجتماعى ، أى يجعلنا نتعرف على تلك العناصر التى يكتب لها الاستمرار والبقاء بغض النظر عن التغيرات الراجعة إلى أحداث مثل الحروب ، أو الهجرات ، ومعنى ذلك بعبارة أخرى أن لىنى ستروس يعترف ويطالب بضرورة التعاون بين المؤرخين وعلماء الأنثروبولوجيا ، ذلك أن التوصل إلى تعميمات يحتاج منا إلى فحص عديد من الصور والأشكال الاجتماعية فى أمكنة وأزمنة مختلفة ، حتى نستطيع أن نكتشف المبادئ الأساسية للبناء الاجتماعى .

( ب ) أصبحت الفكرة القائلة بأنه يتعين على الأنثروبولوجى أن يبحث بنفسه عن البيانات التى تحتاج إليها دراساته ، بدلا من الاعتماد على كتابات الرحالة ، شائعة فى أواخر القرن التاسع عشر وبداية القرن العشرين ، فقد قام فرانز بواس Boas بدراسات عن الأسكيمويين عامى ١٨٨٣ - ١٨٨٤ ، ثم قام فى إنجلترا هادون على رأس بعثة جامعة كامبردج لدراسة منطقة مضائق توريس Torres Strais فى المحيط الهادى بين عامى ١٨٩٨ - ١٨٩٩ . وكانت هذه الرحلة علامة مميزة فى تشكيل الأنثروبولوجيا كعلم يحتاج إلى التخصص والتفرغ ، ويعتمد على الخبرة الحقلية باعتبارها عنصراً جوهرياً فى تمرين الطلاب والدارسين لهذا العلم .

أما مالىنوفسكى فهو الذى عمل على تدعيم البحث الحقلى فى ميدان الأنثروبولوجيا « فقد قام بدراسة لسكان جزر التروبرياند Trobriand فى ميلانيزيا أمضى فيها أربع سنوات بين عام ١٩١٤ وعام ١٩١٨ ، وهى فترة تطول كثيراً عن المدة التى أمضاها أى أنثروبولوجى آخر من قبل ، كما كان مالىنوفسكى هو أول أنثروبولوجى يستخدم لغة الأهالى أنفسهم فى إجراء البحث ، وكذلك أول من عاش مع الأهالى وبطريقتهم الخاصة طيلة مدة الدراسة وترجع أهمية دراسات مالىنوفسكى الحقلية إلى أنها أكدت أن فهم الحياة الاجتماعية لدى شعب من الشعوب البدائية لن يتحقق إلا إذا درست دراسة مركزة ، كما كان يؤمن بأن القيام بدراسة حقلية مركزة واحدة على

الاقبل في مجتمع بدائي يؤلف جزءاً ضرورياً من تدريب الأنثروبولوجي الاجتماعي . ويتلخص الموقف الحالي في أن علماء الأنثروبولوجيا الاجتماعية المعاصرين يرون أن الدراسات التفصيلية المركزة التي تقوم على الملاحظة تستطيع - إذا أجريت على عدد معين من المجتمعات بقصد حل بعض مشكلات محددة - أن تكشف لهم من طبيعة المجتمع البشري ما لا تكشفه التعميمات الواسعة الفضفاضة التي كان العلماء السابقون يقيمونها على أساس قراءاتهم الواسعة . والنتيجة من ذلك كله هي أننا بدأنا نعرف بالفعل بعض الحقائق المؤكدة عن البدائيين .

وهكذا يتضح لنا أن « المعرفة » التي يعتمد عليها الأنثروبولوجي تستند إلى « بيانات تتعلق بالمجتمع » Data-about-Society وهذه الأخيرة تقوم بدورها على معلومات توجد في المجتمع « Information in Society » والحصول على هذه المعلومات يحتاج إلى الاستعانة بكافة الإجراءات اللازمة لتسجيل هذه المعلومات تسجيلاً دقيقاً ، ثم عرضها بالطريقة العلمية المألوفة . لدينا إذن ثلاثة مصطلحات أساسية هي :

المعرفة - والبيانات - والمعلومات .

أما المعرفة في العلوم الاجتماعية فيمكن النظر إليها على أنها تمثل قضايا أو عبارات على أعلى مستوى من العمومية تقرب من قوانين العلوم الطبيعية .

أما البيانات فهي وقائع تستند إلى معلومات ، أي أنها تعترض ظواهر الحياة اليومية عرضاً موجزاً ، ومن ثم فهي توازي ما يعرف بالتصنيف .

وأخيراً توجد المعلومات في أدنى مستوى ، إذ إنها تشير إلى « ما يعرفه كل منا في الحياة اليومية » ، أي أنها سجل الأحداث اليومية ، أو هي « البيانات الخام » التي يحصل عليها الباحث الحقلى <sup>(١٥)</sup> . ويمضي الباحث الحقلى فترة طويلة من عمله في تسجيل الملاحظات والمقابلات التي يقوم بها ، حتى يتمكن من تصنيفها والإفادة منها .

وهناك معياران أساسيان يجب أن يحتكم إليهما الباحث الأنثروبولوجي فيما يتصل بالعلاقة بين المعرفة والبيانات ، والمعلومات .

أولاً : أن يتأكد من وجود صلات حقيقية ، صحيحة وملائمة بين الملاحظة وسجل المعلومات ، وبين المعلومات وتصنيفها إلى بيانات يمكن الاعتماد عليها في التوصل إلى التعميمات .

ثانياً : أنه بالإضافة إلى هذا التحديد الواضح للملاحظات وماتنتطوى عليه من دلالات علمية يجب أن يوجد أيضاً وصف دقيق لخطوات البحث وعملياته ، أي أن يوضح الباحث كيف يمكن لباحث آخر أو لمجموعة باحثين ملاحظة نفس الظواهر . ويمكننا الاستعانة بهذين المعيارين في تحديد

ملاءمة « البيانات » للنظرية ومعنى ذلك أننا يجب أن نحدد إجابات واضحة لتساولين هما :  
 ما الذى يتحدث عنه الباحث؟ وكيف استطاع أن يتوصل إلى هذه المعلومات ؟  
 وجدير بالذكر أن الموقف الذى يحيط بالباحث الحقلى بالغ التعقيد فى العلوم الاجتماعية عنه فى  
 العلوم الطبيعية ، فإذا كان موقف الملاحظة بصفة عامة يتكون أساساً من أربعة عناصر على الأقل  
 هى :

( أ ) القائم بالملاحظة .

( ب ) الظاهرة التى يتوفر على ملاحظتها .

( ج ) المعلومات التى يسعى إلى الحصول عليها .

( د ) دور القائم بالملاحظة .

فإن هناك تفاعلاً شديداً بين هذه العناصر فى بحوث العلوم الاجتماعية ؛ فعلى الباحث فى هذا  
 الميدان أن يواجه مهام عديدة ، فمن الضرورى أن يحدد نوع المعلومات التى توجد فى المجتمع  
 وتحتاج إليها دراسته ، وأن يكتسب هذه المعلومات من الأشخاص ، ثم عليه أن يحدد أيضاً الدور  
 الاجتماعى الذى سيقوم به كملاحظ للحصول على هذه المعلومات من الأشخاص ، ثم عليه أن  
 يحدد أيضاً الدور الاجتماعى الذى سيقوم به كملاحظ للحصول على هذه المعلومات <sup>(١٦)</sup> .  
 ( ح ) ماهى الطرق التى يستخدمها الأنثروبولوجيون فى دراساتهم الحقلية ، وكيف يحصلون  
 على كل هذه المعلومات والبيانات ؟ إذا استعرضنا طبيعة الدراسات التى أجراها علماء  
 الأنثروبولوجيا فى ضوء الاتجاهات النظرية المختلفة ، سنجد أنهم استعانوا بأكثر من طريقة أو منهج  
 واحد للبحث فالكتابات الأنثروبولوجية فى القرن التاسع عشر كانت تستخدم كلاً من الطريقتين :  
 « المقارنة » و « التاريخية » .

فهربرت سبنسر كان يؤكد الحاجة الماسة إلى المقارنة التى تتمثل فى جمع أكبر قدر ممكن من  
 العادات والأفكار فى مناطق متفرقة . وخلال فترات مختلفة ، حتى يمكن الاستعانة بها فى تحديد  
 المراحل التطورية للمجتمعات ، كذلك استخدم جيمس فريزر المنهج المقارن فى الحصول على  
 بيانات عن بعض الشعائر والطقوس والعادات الجمعية . على أن دراسات القرن الماضى أيضاً  
 كانت تصطبغ بصبغة وصفية بحتة ، أى أنها كانت تهتم بجمع أكبر قدر ممكن من المعلومات حول  
 الموضوعات المختلفة من كل أنحاء العالم ، وخلال العصور التاريخية أيضاً ، ثم تحاول إعادة تصنيفها  
 وترتيبها وتبويبها ، دون أن تكون هناك نظرية اجتماعية توجه تلك الدراسة .  
 فى ضوء ما سبق كانت الانتقادات التى توجه إلى هذه الطرق فى البحث مؤداها أن الباحث

عليه أن يحرص نطاق اهتمامه بمجتمع واحد أو ثقافة واحدة يركز على دراستها دراسة متعمقة ، موجهة منذ البداية بإطار نظري واضح ومحدد تماماً . يتمثل في الإحاطة بكل الكتابات والنظريات الخاصة بالموضوع الذى يقوم على دراسته . كما تكون الدراسة أيضاً موجهة بفرض أو مجموعة فروض علمية ، يحاول الباحث أن يتحقق من صدقها عن طريق التجريب ، ويعتبر الفرض العلمى من أهم العناصر التى تؤدى إلى نجاح الدراسة الأنثروبولوجية . ومعنى ذلك أن الدراسة التكاملية Integrative study فى الأنثروبولوجيا لن تتحقق إلا إذا اتصل الباحث اتصالاً مباشراً وثيقاً بالمجتمع أو الثقافة التى يتناولها ، وهذا هو ما يعرف بالدراسة الحقلية Field-Study أى أن الباحث عليه أن يعايش المجتمع ، ويلاحظ نظمه ملاحظة مباشرة دقيقة ، . لكن ذلك لا يتبع بالطبع من الاستعانة بالكتابات الأخرى التى قد تتناول ذلك المجتمع أو تصور ثقافته أو تاريخه . وهذا الاعتماد على الملاحظة العلمية المنظمة حديث نسبياً . إذ إنه حل محل كتابات الرحالة والمبشرين ، الذين كانت تنقصهم الخبرة والمران الكافيان لضبط الملاحظة ، كما أن معظم ملاحظاتهم كانت تنصب على العادات الغريبة غير المألوفة دون غيرها . أى أنهم كانوا لا يعرفون على وجه الدقة كيف يلاحظون ويسجلون ، وماذا يلاحظون (١٧) .

وتعتمد الدراسة الحقلية الناجحة على عدة خطوات أساسية منها :

اختيار الوحدة الاجتماعية أو المجتمع الذى سيقوم الباحث بدراسته وتختلف العوامل التى تحدد المنطقة التى ستجرى عليها الدراسة باختلاف الأنثروبولوجيين . مثال ذلك أن اختيار الأنثروبولوجى الذى يقوم بإعداد رسالته للدكتوراه للمنطقة الجغرافية التى سيقم بها ويتصل بسكانها غالباً ماتحكمة اهتمامات وخبرات الأساتذة الذين يشرفون على دراسته لكن الشيء المتفق عليه الآن أنه يجب أن يحرص الأنثروبولوجيون دراساتهم فى المجتمعات المحلية الصغيرة المحددة . والمنعزلة نسبياً ، بدلا من دراسة مجتمعات كبرى يصعب تمييز معالمها وحدودها ، وتتبع نظمها الاجتماعية ، وإدراك العلاقات المتبادلة بينها .

ويجب أن نشير هنا إلى الصعوبة التى تواجه تحديد أو تعيين الوحدة الاجتماعية المدروسة . فمن الضرورى قبل أن نقصر دراستنا على قرية واحدة - مثلا - أن نتأكد من طبيعة العلاقات التى تربطها بالقرى المجاورة وبالمرآكر الحضرية أيضاً . تلك التى تؤثر فى تشكيل بنائها ونسقها الاجتماعى وينبه كثير من علماء الأنثروبولوجيا ، وبخاصة الذين تخصصوا منهم فى دراسة المجتمعات الريفية إلى أن الباحث الأنثروبولوجى حين يدرس مجتمعا قرويا يجب أن يأخذ فى اعتباره الحقيقة التى مؤداها أن ثقافة هذه القرية هى ثقافة جزئية . تنتمى إلى ثقافة أكبر وأشمل ، هى ثقافة المجتمع الكبير

ككل ، وإغفال العلاقة بين الثقافتين قد يؤدي إلى تشويه نتائج الدراسة ، أو إلى عدم فهم الوظائف الحقيقية للنظم المختلفة ، التي قد تكون مرتبطة ارتباطاً وثيقاً بالبناء الاجتماعي الأشمل .  
ويتعين على الباحث بعد ذلك أن يضع خطة أو مشروع البحث بصورة واضحة دقيقة ، وتشمل خطة البحث الإجابة على التساؤلات التالية :

مالذي يريد الباحث أن يقوم به بالفعل ؟ وكيف سيحقق أغراضه ؟

وماهي الدراسات التي تنتمي إلى نوع دراسته وأجريت قبل ذلك ؟

ماهي الاعتمادات المخصصة للبحث ؟

ماهي الفترة التي سيقضيها الباحث في دراسته ؟

ومن الضروري أن يجرى الباحث الأنثروبولوجي حواراً مع غيره من الأنثروبولوجيين حول مشروع بحثه ، وبخاصة الذين تخصصوا منهم في المنطقة التي يزمع دراستها ، وهذا الحوار سوف يمكنه من تقييم خطة بحثه ، وصياغتها في صورتها النهائية ، إذ قد يمكنه اتصاله بغيره من الدارسين من الحصول منهم على معلومات غير منشورة عن منطقة البحث أو يساعده في الدخول إلى المجتمع وتقديمه للمسؤولين عنه ، أو تزويده ببعض الإحصاءات والصور الفوتوغرافية وغير ذلك من المواد التي يمكن أن يفيد منها في بحثه (١٨) .

ومن المسائل التي تهم الأنثروبولوجي بعد ذلك مسألة دخوله إلى المجتمع الذي اختاره واندماجه فيه مع الأهالي ، لكي يحصل منهم على المعلومات اللازمة للدراسة وعلى الباحث لكي يسر مهمته أن يتصل بالمسؤولين الرسميين عن هذا المجتمع وأن يوضح لهم الهدف من دراسته ، إذ من الممكن أن يقدموا له معاونات عديدة ، فبوسعهم أن يطلعوه على الوثائق والمعلومات المتاحة لديهم عن منطقة الدراسة وأن يوضحوا له طبيعة الثقافة السائدة فيها ، وكذلك عن البناء السياسي المحلي ، إذ أن معرفة كل هذه الموضوعات منذ البداية تجنب الباحث صعوبات عديدة قد يواجهها في المستقبل . وكثيراً ما تتطلب الإقامة في منطقة الدراسة ضرورة أن يتعلم الباحث اللغة الوطنية التي يتحدث بها الأهالي ، لأنه حين يتكلم لغة ذلك الشعب فإنه يتعلم في نفس الوقت ثقافتهم ونظمهم الاجتماعية اللذين يتبلوران في مصطلحات تلك اللغة وألفاظها ، فكل شيء في حياة الأهالي الاجتماعية يعبر عنه ، إما في شكل ألفاظ ، أو في شكل أفعال : أي بالقول أو العمل ، وحينما يصل الباحث إلى فهم معاني كل كلمات تلك اللغة وطريقة استعمالها في مختلف المواقف والمناسبات يكون قد استكمل دراسة المجتمع (١٩) .

وقد يلجأ الباحث الأنثروبولوجي في بداية اتصاله بالمجتمع الذي اختاره للدراسة إلى الاستعانة

بعض المرشدين أو الإخباريين Informants الذين يكونون في العادة من السكان الأصليين للمجتمع نفسه ، ويقومون بدور أساسي يتمثل في تقديم المجتمع للباحث وتعريفه بمختلف ظواهره ، كما يكون لهم دور في تعلم الأنثروبولوجي لغة الأهالي ، إذا كانوا على درجة من الوعي تمكنهم من القيام بهذه المهمة ، لكن ذلك لا يعني أن يكتفي الباحث الأنثروبولوجي في بحثه بتلك المعلومات والتفسيرات التي يحصل عليها عن طريق الاخباريين ، بل إن عليه أن يتحقق بنفسه من كل ما يذكر أو يقال له ، ومن ثم فإنه يتخذ من الاخباريين مدخلا للاندماج في المجتمع والتعرف عليه . وتعد الأيام الأولى من إقامة الباحث في المجتمع المحلي بالغة الأهمية بالنسبة لبحثه ، فمن الضروري أن يتصل الباحث بالقيادة غير الرسميين ويتعرف عليهم ويطلب معاونتهم .

وتتضمن خطة العمل خلال الأسابيع الأولى من الإقامة وضع خريطة تفصيلية للمجتمع وحصر الأسر المقيمة فيه ومعرفة التكنولوجيا السائدة ، وبعض العادات الاجتماعية ، وعمل قوائم الأنساب . تلي ذلك محاولة حصر وتعداد الأسر ، وتصنيفها وفقاً للعمر ، والنوع ، والعلاقات القرابية ، ثم حساب معدلات المواليد والوفيات ، وتسهم هذه البيانات في دراسة السكان والهجرة في المجتمع . كما أن التعرف على الثقافة المادية السائد في المجتمع يساعد في فهم كثير من أتماط السلوك الملاحظة خلال مرحلة مبكرة من البحث . ويعتبر جمع سلسلة الأنساب ضروريا أيضا لفهم البناء الاجتماعي للمجتمع وشبكة العلاقات الاجتماعية بين العلاقات المختلفة . وما أن ينتهي الباحث من مهمته هذه ، عليه بعد ذلك أن يضع برنامجاً يوميا لإجراء دراسته ، ويعتمد هذا البرنامج اليومي Routine of Research على طبيعة الدراسة ذاتها ، وأسلوب الحياة المحلية . ففي دراسة عامة عن الثقافة يمكن عمل برنامج منظم للملاحظة ، والمقابلة ، وتسجيل عدد من الموضوعات دون أن تواجه الباحث صعوبات عديدة . أما الدراسات المتخصصة أكثر من ذلك ، والتي قد تتناول الفن أو التنظيم الاجتماعي أو النظام السياسي فقد تتطلب وضع برنامج يومي للبحث على أساس ظروف الأهالي وإمكانيات الاتصال بهم .

وعلى أية حال ، ففي كلا النوعين من الدراسات يتعين أن يتوافق الباحث مع أساليب الحياة السائدة في المجتمع المحلي . وينصح بعض علماء الأنثروبولوجيا أنه في حالة الاهتمام بدراسة الثقافة الكلية في مجتمع محلي معين ، أو دراسة البناء الاجتماعي ككل ، يجب على الباحث خلال الشهور الأولى من دراسته أن يختار مناطق معينة من المجتمع المحلي لإجراء ملاحظة متعمقة ومقابلات مع الأهالي المقيمين فيها . فالبيوت المحيطة بمكان إقامة الباحث يمكن أن تشكل وحدة اجتماعية أولية للملاحظة والمقابلة . ويمكن بعد ذلك اختيار مناطق أخرى عديدة من المجتمع باعتبارها وحدات

اجتماعية ثانوية للدراسة . وتسمح هذه الوحدات الثانوية بوضع الأساس الذى نحتكم إليه فى تحديد صحة المعلومات التى حصل عليها الباحث من الوحدات الاجتماعية الأولية ، كما تساعد على دراسة التباين الثقافى فى المجتمع المحلى . على أن تحديد المناطق المختلفة التى سيقسم إليها المجتمع للملاحظة والمقابلة ، يعد شرطاً جوهرياً للبحث المنظم ، ومحكاً أساسياً لدقة النتائج .

واضح إذن ، مما سبق أن الدراسة الأنثروبولوجية الحقلية تحتاج من الباحث فترة كافية من الزمن يستطيع معها أن يتغلغل فى الثقافة التى يدرسها ، وأن يتعمق فهم الوظائف المختلفة للنظم والظواهر الاجتماعية ، والمتفق عليه ألا تقل هذه الفترة فى العادة عن سنة كاملة بحيث يعيش الباحث « دورة حياة » مكتملة للمجتمع ، يلاحظ خلالها ويسجل كل مظاهر الحياة الاجتماعية . والنشاط الاجتماعى السائد فى هذا المجتمع . وقد تقل المدة التى يقضها الباحث عن السنة الكاملة فى بعض الأحيان . لكن ذلك يعتمد بالطبع على نوعية الأهداف التى يسعى البحث إلى تحقيقها وعلى طبيعة المجتمع الذى اختاره الباحث للدراسة ، واستعداد الأهالى للاستجابة ، ومدى تقبلهم للغرباء الذين يأتون إلى مجتمعهم ، ونوع العادات والتقاليد السائدة عندهم ، ومدى صعوبة اللغة التى يستخدمونها فى حياتهم اليومية .

وهناك وسائل فنية عديدة يستخدمها الأنثروبولوجيون فى جمع معلوماتهم الاجتماعية والثقافية ، تضم هذه الوسائل ملاحظة السلوك ، وإجراء مقابلات مع الأشخاص حول أنماط السلوك ، والتسجيل المنظم للبيانات باستخدام المذكرات الخاصة ، والصور الفوتوغرافية . والخرائط . وجمع الأشياء المادية . أما فيما يتعلق بالملاحظة فمن المفيد أن يختار الباحث لإقامته منطقة تعتبر مركزاً لتجمع أكبر قدر من الأنشطة ، ثم يضع الباحث بعد ذلك جدولاً للزيارات التى سيقوم بها خلال أيام الأسبوع ، ويعتمد هذا الجدول على العلاقات التى يستطيع تطويرها مع جماعات الجوار . وعلى التقاليد السائدة فى المجتمع المحلى . وعادة ما يكون عسيراً خلال الشهور الأولى من الدراسة إجراء تصنيف للملاحظات . ذلك أن الباحث لا يستطيع أثناء هذه الفترة أن يقف على معانى الظواهر وأنماط السلوك التى يكتفى بتسجيلها . كما يصعب عليه أيضاً إدراك العلاقات الوظيفية بين الأشكال الثقافية العديدة إلا بعد القيام بمقابلات متعمقة مع الإخباريين . كذلك يتعين أن يتجنب الأنثروبولوجى تصنيف ملاحظاته فى ضوء خبراته الثقافية الخاصة . وقد يكون من المفيد أيضاً خلال هذه الفترة الأولية تصنيف كافة الملاحظات بوصفها « أنماطاً سلوكية » . أى كأفعال يلاحظها الباحث وتكشف عن ضروب من التشابه . وبعد مضي فترة تصل أحياناً إلى عام كامل . سوف تؤدى الملاحظات إلى ظهور مجموعة من الأنماط السلوكية . بحيث

يمكن أن نحدد بناء على هذه المعلومات تكرار بعض الأشكال الثقافية . وأن نحدد ارتباطاتها بالأشخاص والجماعات التي تمارسها ، ويمكن أيضاً أن نتعرف من هذه المعلومات على تقسيم العمل السائد . وطبيعة بناء المكانة الاجتماعية ، والأدوار المختلفة . وأشكال التعبير عن السمات الثقافية العديدة . أما المقابلات التي يعقدها الباحث مع أعضاء المجتمع ، فمن شأنها أن تجعله قادراً على إدراك الدلالات المختلفة للسلوك . والعلاقات الوظيفية بين الظواهر والنظم السائدة . ويستطيع الباحث أن يختار موضوعات المقابلة بالاعتماد على بعض المؤلفات المتاحة للأنثروبولوجيين التي تقدم لهم دليلاً عاماً للدراسة الحقلية ، وأكثر هذه المؤلفات شيوعاً هي :

« موجز المواد الثقافية » (ميردوك ١٩٦٠) <sup>(٧٠)</sup> والدليل الذي أصدره المعهد الملكي الأنثروبولوجي في بريطانيا بعنوان Notes and Queries in Anthropology (١٩٥١) <sup>(٧١)</sup> . ويحتوي الدليل الأول على ثمانين فقرة عامة تنقسم إلى ٦٣٣ موضوعاً ، يضم كل منها ما بين ٥ - ٢٠ موضوعاً متخصصاً للبحث . وبالإضافة إلى ذلك يستطيع الباحث أيضاً أن يستعين بمؤلفات أخرى مخصصة لميادين محددة بالذات مثل تنشئة الأطفال ، واللغة ، وهي تستخدم جميعاً كأساس للمؤلفات <sup>(٧٢)</sup> .

وطالما أن شخصاً واحداً لا يستطيع أن يحوط بكل الجوانب الثقافية والاجتماعية السائدة في المجتمع المحلي ، فإن الباحث الأنثروبولوجي عليه أن يستعين في دراسته الحقلية بعدد من الأشخاص الذين يشغلون مراكز أو أوضاعاً أساسية في مختلف قطاعات البناء الاجتماعي ، ويفترض أن يكون لدى هؤلاء الإخباريين معرفة تفصيلية بالثقافة السائدة ، لكن ذلك لا يمنع بالطبع من أن يعتمد الباحث بصفة دائمة على إخباري أساسي ، بحيث يعتبره معاوناً له في الدراسة . ومن بين المادة التي يفيد منها الأنثروبولوجي إفادة محققة المادة المسجلة سواء كانت صوراً فوتوغرافية ، أو أشرطة مسجل عليها مواد ثقافية عديدة . أو أفلاماً تعرض بعض الأنشطة الاجتماعية .

وهناك أخيراً صعوبة تتعلق بطريقة كتابة تقرير البحث أو عرض نتائجه ، فإذا كانت الدراسة الحقلية الصحيحة يجب أن تستوعب كل نواحي الحياة الاجتماعية عن شعب معين بالذات ، فهل معنى ذلك أنه من الضروري نشر تقرير كامل يستوفي كل الملاحظات التي جمعها الباحث عن ذلك المجتمع ؟ يرى كثير من العلماء أنه يتعين أن يقوم الباحث الحقل بنشر كل الوقائع والحقائق التي جمعها سواء كانت هذه الوقائع تتفق مع أغراضه أولاً تتلاءم معها ، على رغم أن المهمة الأولى للأنثروبولوجيا في الوقت الحاضر هي جمع أكبر قدر ممكن من الحقائق ، طالما كانت هناك مجتمعات تقليدية يمكن دراستها . فواجب الأنثروبولوجي إذن هو التسجيل والتدوين ، ثم تفسير

المعلومات التي جمعها تفسيراً غير متميز .

وهذه النقطة الأخيرة تنقلنا إلى مناقشة العلاقة بين المنهج والنظرية في هذا الفرع من فروع المعرفة ذلك أننا اقتصرنا حتى الآن على تناول الاجراءات المنهجية بصفة عامة دون الإشارة إلى البناء النظرى. وقد يكون في هذا الإجراء نوع من التضليل ، ذلك أن هناك علاقة متبادلة وثيقة بين النظرية والمنهج في ميدان الأنثروبولوجيا . فالمناهج المستخدمة في الحصول على المعلومات تشكل المبادئ النظرية العامة ، وقد تؤدي إلى تعديلها ، كما أن القضايا النظرية بدورها تحدث تغييرات عميقة في المنهج . ومعنى ذلك أن المناهج ليست إجراءات بسيطة للحصول على المعلومات من الميدان ، ولكنها وسيلة التحقق من صحة الفروض المشتقة من النظريات ، ولذلك فإن تقدم مناهج البحث مرتبط بالتطورات التي تطرأ على النظرية الأنثروبولوجية ، كما أن الأخير يعتمد إلى حد كبير على المناهج المستخدمة (٧٣) .

### ثالثاً : تصميم البحث :

البحث هو عملية تقصى الوقائع باستخدام طريقة منظمة فالباحث يطرح منذ البداية مجموعة تساؤلات يسعى إلى الإجابة عليها عن طريق البحث ، وهذه التساؤلات تمثل « المشكلة » أو الموضوع المدروس . والذي يهمننا الآن هو أن نحلل عملية البحث ذاتها ، وأن نجيب على التساؤل الذى مؤداه ، كيف نصمم بحثاً أو دراسة ؟

ولاشك أن الإجابة على هذا التساؤل تتطلب منا دراسة الخطوات والمراحل الإجرائية التي يمر بها البحث منذ أن يبدأ فكرة إلى أن ينتهى في تقرير متكامل . فكأن تصميم البحوث وتنفيذها هي أساساً مسألة تتعلق بتطبيق القواعد الأساسية للمنهج العلمى على مشكلة معينة بالذات . ومع ذلك فإن إجراء بحث يحتاج إلى أكثر من مجرد السير مع القواعد العامة للمنهج العلمى خطوة خطوة ، فبينا يكون من الضروري أن نفهم المبادئ الرئيسية إلا أن القيام الفعلى بإجراء بحث يثير مشكلات نوعية بحاجة إلى إيجاد حلول لها .

وقبل أن نخصى في تحليل عملية البحث ، يتعين أن نوضح ماسبق بمثال ملموس ، فلاشك أن اشترك شخصين في مباراة رياضية ، يعنى أن كلا منهما يعرف الأسس أو المبادئ العامة لهذه الرياضة بالذات ويخضع لها أثناء المباراة ، لكن نجاح أحدهما وفوزه أو الحكم على مهارته لايتوقف فقط على مبلغ خضوعه للمبادئ العامة ، ولكنه يرتبط كذلك بظروف المباراة الفعلية ، والقدرة على انتهاز الفرص المتاحة أثناء ذلك ، وكذلك مقدرة اللاعب على الابتكار واصطناع طرق

جديدة للأداء الفعال . ونحن نتصور أن البحث العلمي هو عملية حل المشكلات متصلة ، أما تصميم البحث وتنفيذه فهو يتضمن اتخاذ القرارات عن طريق الباحث ، أو الهيئة القائمة على البحث ، في كل خطوة تمر بها هذه العملية . ومثل هذه القرارات بدورها هي نوع من التوفيق بين المتطلبات الدقيقة للمنهج العلمي ، والظروف الواقعية المتصلة بموقف البحث ذاته .

وإذن ، فالبحث هو مشروع اجتماعي تفرض عليه الضغوط لأمن متطلبات المنهج العلمي فحسب ، بل ترجع هذه الضغوط أيضاً إلى البناء المعيارى للعلم<sup>(٧٤)</sup> .

أما التحدى الذى يواجهه عملية تصميم البحث فيتمثل في ترجمة النموذج العلمى العام إلى بحث يتم القيام به عملياً ، والمقصود بتصميم البحث هنا الإجراءات والخطوات التى يمر بها الباحث عندما يشرع فى تخطيط البحث وتنفيذه .

وقد حدد ويلبرت ميلر Miller عشر خطوات أساسية تمر بها عملية تصميم البحث على النحو التالى (٧٥) :

- ( أ ) اختيار مشكلة سوسيلوجية وتعريفها .
- ( ب ) وصف العلاقة بين هذه المشكلة بالذات وبين الإطار النظرى الأشمل .
- ( ج ) صياغة الفروض المبدئية .
- ( د ) التصميم التجريى للبحث .
- ( هـ ) تحديد العينات .
- ( و ) اختيار أدوات جمع البيانات .
- ( ز ) إعداد دليل للعمل .
- ( ح ) تحليل النتائج .
- ( ط ) تفسير النتائج .
- ( ي ) كتابة التقرير ونشره .

والواقع أن هذه الخطوات التى حددها ميلر تكشف عن أن تصميم البحث يمر بمرحلتين أساسيتين هما : وضع الخطة التى تحتاج إليها الدراسة ، ثم تنفيذ هذه الخطة عملياً ، وفى كل مرحلة من هاتين المرحلتين تظهر مشكلات خاصة .

ففى المرحلة الأولى : علينا أن نختار مشكلة البحث ، ونحدد أهدافه ، ونعيد صلاته بالإطار النظرى الأشمل ، ثم نصوغ الفروض التى ستنتقل منها الدراسة .

أما المرحلة الثانية : فإنها تشمل تصميم العينات ، وتجهيز أدوات جمع المعلومات ، ثم

الحصول على المعلومات اللازمة من الميدان . وأخيراً تحليل النتائج وتفسيرها . وكتابة تقرير البحث ، وسوف نحاول فيما يلي أن نتناول كل خطوة من هذه الخطوات بالتفصيل .

إن أول خطوة تواجه الباحث هي اختيار مشكلة محددة تصلح للبحث العلمي . ولاشك أن الدوافع إلى اختيار مشكلات البحوث تتفاوت بتفاوت الباحثين . فقد يرجع اختيار باحث معين إلى مشكلة معينة إلى إحساسه بوجود فجوة في التراث العلمي يجب تغطيتها عن طريق البحث . وقد يكون الدافع لدى باحث آخر دافعاً تطبيقياً أو عملياً بعكس اهتمام المشتغلين بالسياسة والتخطيط الاجتماعي بمشكلة معينة بالذات يرون أن هناك ضرورة ملحة لحلها . ولا يجب أن نتصور أن هناك تعارضاً بين هذين النوعين من المشكلات ، ذلك أن الدراسة العلمية أو البحث الذي يرجع إلى دافع نظري تسهم نتائجه اسهاماً واضحاً في تناول كثير من المسائل التطبيقية . وعكس ذلك صحيح أيضاً، وعلى أية حال ، فإن الشيء الذي يعيننا أنه من الضروري أن نختار موضوعاً ملائماً للبحث ، وأن نصوغ مشكلته صياغة محددة واضحة ، إذ إن هذه الخطوة لها تأثير كبير على كل الخطوات المنهجية التالية ، حيث يتوقف عليها اختيار المنهج المناسب للبحث ، والأدوات الملائمة لجمع البيانات . ونوع المعلومات التي سيتم الحصول عليها وما يمكن أن تسهم به في تقدم المعرفة وهناك العديد من المشكلات التي يمكن تناولها بالبحث في ميدان العلوم الاجتماعية ، تتعلق أساساً بالظواهر الاجتماعية والثقافية ، والعلاقات بين الأفراد والجماعات ، فضلاً عن المشكلات التي يشهدها المجتمع نتيجة اضطراب العلاقات والأوضاع الاجتماعية ، واختلاف معدلات التغير الذي يطرأ على البناء الاجتماعي . وعموماً ، فإن هناك عدة اعتبارات يجب أن تكون واضحة عند اختيار مشكلة البحث هي .

١ - من الضروري أن نصوغ المشكلة في قضايا ومفاهيم محددة تماماً ، فن العسير مثلاً أن نقول إننا سندرس « التصنيع » أو الأسرة أو القرية ، إذ لابد من تحديد نطاق المشكلة وتوضيح طبيعة العلاقات التي ستكشف عنها الدراسة العلمية .

٢ - علينا أن نحدد مدى أهمية مشكلة البحث في ضوء محك أو أكثر من المحكات التالية :

( أ ) من حيث اتصال هذه المشكلة ببعض الجوانب ذات الطابع التطبيقي .

( ب ) من حيث ارتباطها بقطاع له أهميته في المجتمع .

( ج ) هل ستفيد دراسة هذه المشكلة في تغطية نقص معين في التراث العلمي ؟

( د ) هل سوف يخلص بنا بحث هذه المشكلة إلى صياغة تعميمات أو قضايا عامة تفسر التفاعل

الاجتماعي ؟

( هـ ) هل ستدعم دراسة هذه المشكلة تعريفاً معيناً لمفهوم رئيسي أو علاقة من نوع خاص ؟

( و ) مامدى ارتباط هذه المشكلة بغيرها من المشكلات ؟

( ز ) هل يمكن أن تسهم دراسة هذه المشكلة من الناحية المنهجية في تطوير أدوات جديدة

للبحث ، أوفى تحسين الأدوات المستخدمة حالياً ؟

غير أن المحكات السابقة تبدو موضوعية إلى حد كبير ، وهذا لا يتحقق تماماً بالنسبة لكثير من مشكلات البحوث ، فالعوامل الذاتية تؤثر أيضاً تأثيراً مباشراً في اختيار الباحث لموضوع بحثه ، فالخبرات السابقة للباحث ، وميوله العلمية ، وميدان تخصصه ، وتفصيلاته وقيمه ، من العوامل التي ترسم الإطار العام لموضوع بحثه . أى أننا نعرف بأنه لا توجد قاعدة ثابتة يمكن الاحتكام إليها في اختيار مشكلات البحوث ، وإنما توجد بعض المبادئ العامة ، التي تحدد للباحث الاتجاه الصحيح الذي يجب أن يسير عليه عند اختياره لمشكلة بحثه ، من ذلك مثلاً الغرض أو الهدف من البحث ، وطبيعة الفلسفة أو السياسة السائدة في المجتمع ، وقيام بعض الأفراد أو الهيئات بالاتفاق على البحث ، ومدى توافر الإمكانيات اللازمة .

وما إن يقع اختيار الباحث على مشكلة معينة بالذات عليه أن يحدد صلة هذه المشكلة بالإطار النظري الأشمل ، وهذا الإطار النظري يضم كل الموضوعات والفروض والتعريفات ، والقضايا النظرية التي تمس جوانب هذه المشكلة بصورة مباشرة أو غير مباشرة . ويقتضى ذلك من الباحث أن يحيط بكل ما كتب أو نشر عن موضوع دراسته من أبحاث سابقة ، فضلاً عن الموضوعات الأخرى ذات الصلة غير المباشرة بموضوع بحثه . وتسهل هذه الخطوة تلخيص نتائج الأبحاث السابقة ، والتعرف على المناهج ، والأدوات المستخدمة فيها ، واستكشاف الصعوبات التي صادفت الباحثين السابقين ، وكيفية تغلبهم عليها .

وقد يجد الباحث في نهاية هذه العملية أن النتائج التي يبغى التوصل إليها قد توصلت إليها فعلاً ببحث أخرى ، وفي هذه الحالة عليه أن يدخل بعض التعديلات على موضوع دراسته ، حتى يستطيع أن يضيف إلى التراث العلمي شيئاً جديداً . ومن الجدير بالذكر أن ربط مشكلة البحث بالإطار النظري الأشمل يفيد في استلهاام الفروض ، وفي توضيح المفاهيم ، كما تبدو أهميته عند مرحلة تحليل وتفسير النتائج ، إذ يتمكن الباحث من وضع نتائج دراسته بين نتائج الدراسات السابقة ، ويستطيع عن طريق المقارنات أن يكشف عن أوجه الاتفاق والاختلاف وأن يوضح الإضافة التي قدمها العلم ، وهذا هو طريق الاستمرار النظري والتقدم العلمي في أى ميدان . ومن الضروري في هذه الخطوة أن يصوغ الباحث مفاهيم دراسته صياغة واضحة ، والمفهوم هو تجريد

للأحداث أو وصف مختصر لوقائع كثيرة ويستهدف تبسيط التفكير عن طريق الإشارة إلى فئات من الوقائع بمرز عام ، وهو رمز أو اسم لفئة ، لأنه يشير إلى شيء معين ، وفي بعض الأحيان لا يدرك البعض أن المفاهيم هي بناءات منطقية وتجريدات ، ويؤدى ذلك بهم إلى الوقوع في خطأ اعتبار المفاهيم ظواهر موجودة بالفعل ، وقد تكون المفاهيم قريبة من الوقائع والموضوعات التي ترمز إليها ، مثل مفاهيم : الطفل ، والرجل ، وكذلك المفاهيم التي تشير إلى صفات الكبر ، أو الصغر ، أو القلة أو الكثرة ، أو البياض أو السواد . . . وهناك مفاهيم أخرى تعتبر استنتاجات على مستوى أعلى من التجريد فتشير إلى علاقات بين أشياء أو حوادث . وهذه هي البناءات الفرضية Constructs ويمثل هذا البناءات مصطلحات مثل : العدالة ، والولاء ، والصدقة ، والنضامن ، والاتجاهات ، والدور ، والمكانة ... إلخ . وتعتبر هذه المفاهيم وحدات أساسية لتكوين النظريات العلمية ، وأهم شرط لصياغة البناء الفرضي تحديده إجرائيا ، أى وضوح العلاقة بينه وبين الأساس الواقعي الذي أقيم عليه ، وعموماً ، فإن صياغة مفاهيم صالحة للبحث تحتاج إلى إجراءين : الأول يقوم الباحث بعملية تحليل منطقي تستهدف اكتشاف الأبعاد المختلفة للمفهوم المستخدم ، وتحقيق الترابط بين هذه الأبعاد بحيث يمكن تمييز كل الأنماط التي تشير إليها ، ثم حصر هذه الأنماط لدراستها . وبعد ذلك ينتقل الباحث إلى الخطوة التالية ، وهي الأنماط المختارة للدراسة إلى فئات إجرائية ومؤشرات أمبيريقية . كذلك يحتاج الباحث في هذه المرحلة أيضاً إلى تحديد المصادر التي سيحصل منها على المعلومات . وهنا سيجد أمامه نوعين من مصادر تاريخية وأخرى ميدانية ، أما المصادر التاريخية فهي عبارة عن بيانات مدونة في سجلات أو نشرات أو تقارير ، مثل الوثائق التاريخية والمطبوعات والدراسات التي تنشرها الهيئات المختلفة وهذه هي المصادر التاريخية الأولية ، وهناك فضلاً عن ذلك مصادر ثانوية وهي البيانات المستقاة من المصادر الأولية ، وقامت هيئات أخرى ، أو باحثون بتحليلها وتفسيرها والربط بينها كالبحوث التي تجرى بالاعتماد على بيانات التعداد لوصف خصائص السكان في مجتمع معين . أما النوع الثاني فهو المصادر الميدانية ، فإذا كانت المعلومات التي يحتاج إليها البحث موجودة لدى بعض الأفراد ، أو يمكن الحصول عليها من مشاهدات البحث . فإنه جدير بالذكر أن البحوث العلمية تحتاج إلى كلا النوعين من المصادر التاريخية والميدانية .

أما الخطوة التي تلى ذلك فهي صياغة الفروض التي ستنتقل منها الدراسة ، ويجب أن يكون واضحاً أن ذلك يرتبط بالطبع بالأهداف التي حددها الباحث لدراسته . وعادة ما يصيغ الباحث أهداف دراسته في صورة سؤال أو مجموعة أسئلة ، تختلف درجة تعمقها في فهم الظواهر

المدرسة ، فإما أن يكون الاتجاه العام لأهداف البحث متمثلاً في وصف وتشخيص مشكلة من المشكلات ، أو تحليل خصائص مجتمع من المجتمعات ، وقد لا يحتاج في هذه الحالة إلى صياغة فروض مبدئية .

أو أن يهدف البحث مباشرة إلى تحليل العلاقة بين متغيرين أو أكثر ، كأن نفحص مثلاً مدى ارتباط المستوى الاقتصادي الاجتماعي بالإقبال أو الإحجام عن تنظيم الأسرة . وفي هذه الحالة الأخيرة يقال إن البحث يستهدف التحقيق من صدق فرض أو مجموعة فروض . ويمكن تعريف الفرض بأنه قضية احتمالية تقرر علاقة بين المتغيرات ، هكذا يكون الفرض نوعاً من الحدس بالقانون ، أو هو تفسير مؤقت للظواهر ، لأنه متى ثبت صدقه أصبح قانوناً عاماً ، يمكن الرجوع إليه في تفسير جميع الظواهر التي تشبه تلك التي أوجت بوضعه .

أما إذا ثبت بطلانه فيجب التخلي عنه ، والبحث عن تفسير آخر ينتهى إلى الكشف عن القانون الحقيقي الذي تخضع له الظواهر أو الأشياء ، والقابلية للاختبار Testability هي الخاصية الأساسية لكل فرض له قيمة علمية ، فالظن أو التخمين الذي لا يمكن اختباره بطريقة معينة لا يحقق فائدة مباشرة للعلم ، أى أن الفرض يشير إلى المدى الذي لا يمكن عنده إجراء اختبارات تجريبية عليه . ولذلك يجب أن يحدد الفرض على هيئة قضية واضحة ، يمكن التحقق منها أو بالملاحظة أو التجربة ، أى عبارة تقرر علاقة بين متغيرين ، في حدود الواقع الاجتماعي الذي يحتكم إليه الباحث في تحديد مدى صدق الفرض العلمي ، كذلك يتعين تحديد معنى كل مصطلح أو مفهوم يدخل في تكوين الفرض . فكان صياغة فروض البحث تحتاج أولاً إلى تحديد العلاقات بين المفاهيم على أساس العلاقة بين السبب والنتيجة أو بين متغير مستقل ( سببي ) ومتغير تابع ( نتيجة ) . والخطوة الثانية هي ادخال متغيرات إضافية ( وسيطة Intervening ) على العلاقة المفترضة ، وذلك إما لاختبار مدى صدق هذه العلاقة ، أو أنها تتناول الظروف الأخرى المؤثرة فيها . وتعد هذه المتغيرات ذات أهمية خاصة في البحوث الاجتماعية التي تقوم العلاقة فيها بين الظواهر على أساس تعدد العوامل والتساند المتبادل بين الأحداث .

وبعد أن ينتهي الباحث من تحديد الفروض التي ستدور حولها الدراسة عليه بعد ذلك أن يختار نموذجاً من نماذج التصميم التجريبي التي أشرنا إليها فيما سبق ، وذلك في ضوء طبيعة الموضوع الذي يتناوله ، والظروف المحيطة بالتجربة . ويواجه الباحث عند هذه النقطة مسألة تصميم العينة اللازمة للبحث ويحتاج ذلك منه إلى تحديد جمهور البحث ، ثم تحديد حجم العينة ، ودرجة تمثيل العينة للجمهور الأصلي . أما فيما يتعلق بالجمهور فن الضرورى أن يتساءل الباحث عن طبيعة

الجماعات التي يرغب في أن تنسحب عليها نتائجها ، ويتطلب ذلك بالطبع معرفة خصائص هذا الجمهور باستخدام طريقة واضحة ومحددة . ويرتبط تحديد حجم العينة ودرجة تمثيلها بأهداف البحث ، فالبحوث الوصفية مثلاً لا تحتاج إلى عينات الحجم ، كذلك تعتمد درجة تمثيل العينة على مدى التجانس بين خصائص جمهور البحث ، ذلك أن عينة معينة يمكن أن تكون ممثلة ، بغض النظر عن طريقة الحصول عليها ، إذا انعدم الاختلاف أو التباين بين الأشخاص أو أنماط السلوك التي تقوم بدراستها ، ويجرى علماء الطبيعة بحوثهم استناداً إلى هذا المبدأ ، ذلك أن « المادة » التي تدور حولها بحوثهم مماثلة ، بحيث نستطيع التعميم بعد دراسة عينة منها بغض النظر عن حجمها أما في العلوم الاجتماعية ، فإن مشكلة تغير السلوك الإنساني وتباينه تفرض على الباحثين مجموعة صعاب فالتعميم لا ينطبق على كل الحالات ، لهذا توصف القوانين الاجتماعية بأنها قوانين احتمالية ، طالما أن السلوك الإنساني لا يحكمه عدد محدود من الأسباب ، ومن ثم يأخذ التعميم الصيغة التالية : « إذا احتفظنا بالعوامل س و ص و ع ثابتة ، فإن الموقف ( أ ) يصحبه دائماً الموقف ( ب ) بدرجة احتمال قدرها ٨٠٪ (٧٠) » ولعل هذه الدرجة من الاحتمال ترجع إلى وجود تغيرات في المتغير التابع لا يمكن تفسيرها بالتغيرات المقابلة التي تطرأ على المتغير المستقل ، على الرغم من محاولة الاحتفاظ بالعوامل الدخيلة ثابتة . وقد يرجع هذا التباين إلى اختلاف الثقافات الفرعية ، أو الخبرة الفردية أو إلى أخطاء القياس ، ولكن نسبة كبيرة من الفشل في نتائج البحوث الاجتماعية مردها عدم القدرة على ضبط متغيرات هامة . وإذا أدركنا أن ثقافة المجتمعات المعاصرة تنطوي على مجموعة من الثقافات الفرعية : فإننا لانتوقع فحسب اللاتجانس بين الحالات التي تؤلف عينة بالذات ، وإنما نتوقع أيضاً تبايناً في نتائج الدراسات المتعددة لنفس الظواهر . ومن هنا نشأت الحاجة إلى إعادة إجراء الدراسات Replication of Studies وهو مصطلح يستخدم بمعنيين :

الأول : هو تكرار دراسة مشكلة معينة عن طريق استخدام إجراءات للبحث ووسائل للقياس واحدة في كل دراسة ، والاختلاف يكون في العينة فقط .

الثاني : يعني محاولة اختبار نتيجة دراسة بعينها ، دون التقييد بإجراءات ووسائل قياس الدراسة السابقة . والوظيفة العلمية لهذا الإجراء هي التثبت من صدق التعميمات ، وتحديد الحدود التي تصدق فيها نتائج الدراسات المختلفة ، وتحقيق الطابع الدينامي للنظريات العلمية .

وكذا ، ينتقل الباحث إلى الخطوة التالية : وهي تصميم الأدوات Instrument design التي سيعتمد عليها في الحصول على المعلومات من جمهور البحث ، ويتعين هنا تقييم الأدوات

المختلفة لجمع البيانات . في ضوء كفاءة كل منها في القيام بالوظيفة التي اخترت لها . وقد يعتمد الباحث على الأسئلة المقننة . أو غير المقننة . أو يكتفى بالمشاهدة والتسجيل . أو يجمع بين الطريقتين وعلى أية حال . فإن الباحث عليه أن يبذل جهداً في تنقيح أداة بحثه والتأكد من سلامة بنائها وقدرة الأسئلة المختلفة - في حالة الاعتماد على استمارة البحث - على التمييز والنفاذ إلى الهدف الذي صيغت من أجله وإذا استقر الباحث على استخدام أداة معينة عليه بعد ذلك أن يدرّب فريق البحث عليها تدريباً كافياً . وأهم شروط التدريب توحيد التصور الذي لدى كل فرد في فريق البحث عن أهداف الدراسة . والغرض من كل سؤال . وبذلك يصبح المنبه أو المثير واحداً . فيتحقق للبحث شرط « التقنين » . أما إذا حمل كل باحث ميداني فكرة مختلفة عن الآخر . فإن البيانات سوف تعكس وجهات نظر متباينة لاتصلح للبحث العلمي . وتظهر أهمية هذا التدريب بصفة خاصة إذا كان البحث سوف يعتمد على طريقي الملاحظة المباشرة أو دراسة الحالة . إذ من الضروري أن تكون لدى الباحثين في هذه الحالة خبرة ومعرفة كافية بنوع الوقائع والأنشطة التي ستدور حولها الدراسة الميدانية .

تبدأ بعد ذلك مرحلة جمع البيانات من الميدان . وتحتاج هذه المرحلة إلى اهتمام خاص من الباحث أو الهيئة المشرفة على البحث . وغالباً ماتضع هيئة البحث دليلاً مفصلاً للعمل الميداني . توضح فيه مختلف الاحتمالات ، ولا بد أن تتحقق صلة وثيقة بين الباحثين الميدانيين والهيئة المشرفة على البحث . فقد تظهر بعض الظروف التي تتطلب إعادة النظر في تصميم البحث جزئياً أو كلياً ومن الضروري تهيئة كل الظروف التي تضمن سلامة إتمام هذه المرحلة . لأنه تتوقف عليها أهمية نتائج الدراسة وقيمتها العلمية . إذ من العيب أن تنفق وقتاً . وجهداً ومالاً في تحليل بيانات زائفة أو لسننا متأكدين من أنها تمثل الواقع تمثيلاً صادقاً .

تبقى بعد ذلك كله خطوة هي تحليل البيانات إحصائياً تمهيداً لتفسيرها أي معرفة ماتنطوى عليه من دلالات ، وتشمل هذه المرحلة التبويب ، والتصنيف . واستخراج الارتباطات بين المتغيرات المختلفة . ثم إعداد خطة كتابة تقرير البحث وفقاً للأسس العلمية والتي ستناولها فيما بعد . والواقع أن محاولتنا توضيحه فيما سبق هو أن مشكلات تصميم البحث هي مشكلات عملية تظهر باستمرار منذ بداية البحث حتى نهايته . فكأن عملية البحث هي عملية اتخاذ قرارات مستمرة . ومراجعة هذه القرارات على أساس قواعد المنهج العلمي ، والظروف الواقعية التي تواجه الباحث عند التخطيط أو التنفيذ ، ولهذا يقال أن تصميم البحث هو ضرب من العلم والفن .

#### رابعاً : أدوات جمع البيانات :

يعتبر الحصول على البيانات والمعلومات التي سوف تعتمد عليها الدراسة من أهم خطوات البحث . ويرجع ذلك إلى أن قيمة البحث الاجتماعي . ومدى دقة نتائجه . وقدرته على الإسهام في تقدم العلم الاجتماعي . يرتبط كل ذلك بمدى قدرة الباحث على الحصول على المعلومات اللازمة للدراسة . التي ترتبط بالأهداف العامة للبحث من جهة . والتي يجب أن تكون على درجة عالية من الثبات والصدق من جهة أخرى . على أن البحث العلمي لا ينتهي عند مرحلة جمع البيانات . بل من الضروري أن يكون واضحاً تماماً أن هذه المرحلة تأتي بعد خطوات أخرى يمر بها البحث الاجتماعي . وتأتي بالضرورة بعد أن يحدد الباحث أهداف دراسته بدقة . إذ لا قيمة للبيانات التي نحصل عليها من الميدان على الإطلاق دون أن تكون ذات صلة وثيقة بمشكلة البحث .

ومن المسلم به أن نجاح البحث في تحقيق أهدافه . يتوقف على الاختيار الرشيد لأنسب الأدوات الملائمة للحصول على البيانات . والجهد الذي يبذله الباحث في تمحيص هذه الأدوات . وتنقيحها . وجعلها على أعلى مستوى من الكفاءة . ومعنى ذلك أنه من الضروري أن تتحقق درجة معينة من الثقة في البيانات التي نحصل عليها عن طريق أدوات البحث . وهنا يبرز أمامنا تساؤلان أساسيان . هما : ما مدى ثبات البيانات التي يحصل عليها الباحث ؟ أو بعبارة أخرى إذا كان الباحث يعتمد في الحصول على المعلومات على استمارة للبحث صممها خصيصاً لهذا الهدف لكي يطبقها على عينة من الأفراد . فهل لو طبق هذه الاستمارة مرتين . تفصل بينهما فترة زمنية معينة . على نفس المجموعة . هل يتغير شكل البيانات تغييراً جوهرياً . أم هناك درجة من الاستقرار في الشكل العام للبيانات . مع افتراض أن الشيء المبحوث سواء كان يتعلق بظاهرة . أو اتجاه أو موقف لم يشهد تغيرات جوهرية خلال هذه الفترة ؟

أما التساؤل الثاني فهو يتعلق بمدى صدق الأداة التي يستخدمها الباحث . أو بمعنى آخر مبلغ تطابق ما نحصل عليه من معلومات مع الحقيقة الموضوعية . أي أن علينا أن نتأكد بالفعل من أن الأداة التي نستخدمها في القياس تقيس فعلاً الظاهرة المراد دراستها ولا تقيس شيئاً آخر غيرها . والواقع أن ماسبق يثير مسألة هامة وهي قدرة العلوم الاجتماعية على التوصل إلى مقاييس ثابتة وصادقة . . ومما هو جدير بالذكر أن علم النفس قد استطاع أن يحقق تقدماً كبيراً في هذا المجال . وذلك راجع بالطبع إلى أنه قطع شوطاً كبيراً في تحقيق الضبط والدقة والتجريب . وبذل

المتخصصون فيه جهوداً ملحوظة في معرفة حدود الاختبارات التي يستعملونها ومدى الثقة فيما تتوصل إليه من نتائج صادقة ، ويسلم كثير من علماء الاجتماع والأنثروبولوجيا أنه من الضروري أن يبذل الباحث جهوداً منظمة في إعداد أدوات البحث وتنقيحها ، حتى يتحرروا من مصادر الخطأ والتحيز الشائعة ، ويتخلصوا من الذاتية التي تشوه نتائج الدراسات العلمية ، ولكن الشائع أن نسبة الاهتمام بتطبيق مقاييس دقيقة للثبات والصدق بين علماء الاجتماع أقل منها بين علماء النفس ، ويرجع ذلك إلى أن أداة البحث المستخدمة في البحوث الاجتماعية غالباً ما لا يعاد تطبيقها بعد المرة الأولى ، فإذا اعتمد الباحث على أسئلة المقابلة مثلا ، فإنه لا يعود إلى استخدامها مرة ثانية بمجرد أن تؤدي الغرض منها في المرة الأولى ، وذلك بعكس الحال في المقاييس السيكولوجية التي تصمم لغرض تطبيقها عدة مرات لقياس أشياء ثابتة نسبياً ، بل إنها تستخدم في مجتمعات مختلفة ، ولهذا يتعين أن يبذل الباحث جهداً كبيراً في التأكد من ثباتها وصدقها . أضف إلى ذلك أن سرعة معدلات التغير الاجتماعي والثقافي ، وما يؤدي إليه ذلك من تعديلات أساسية في بناء المجتمع تقتضي من الباحثين ألا يتوقفوا عن إجراء بحوث مستمرة ، ومن ثم لا يجدون ضرورة تدفعهم إلى تضييع وقت طويل في حساب ثبات وصدق أدوات جمع البيانات .

على أية حال ، ينبغي أن تكون لدينا فكرة واضحة عن مفهومى الثبات والصدق ، فالثبات هو مدى الاتساق أو نسبة الاتفاق والتطابق بين البيانات التي تجمع عن طريق إعادة تطبيق نفس المقاييس على نفس الأفراد أو الجماعات في ظل ظروف متشابهة بقدر الإمكان ، مرتين متتاليتين . وعادة ما يتم حساب الثبات عن طريق تطبيق الاختبار على نفس المجموعة مرتين ، تفصل بينها فترة زمنية كافية ، ثم يحسب معامل الارتباط بين الإجابات الأولى والثانية ، أو نسبة الاتفاق بين هذه الاجابات ، بحيث إن السؤال الذي لايحقق نسبة اتفاق عالية تقدر بحوالى ٧٠٪ أو معامل ارتباط يزيد عن ٥٪ يسقط من الاسئلة أو الاختبار ، باعتبار أنه مقياس غير ثابت أو دقيق .

أما الصدق *Validity* ، فهو يترجم أحياناً « بالصحة » أو « الصلاحية » ومعناه أن يقيس الاختبار ماوضع لقياسه ، فالاختبار المخصص لقياس القدرة الميكانيكية يجب أن يقيس هذه الخاصية فقط ، ولا يقيس مثلا المهارة اليدوية ، وغالباً ما يلجأ الباحث للتأكد من صدق المعلومات التي حصل عليها إلى الاستعانة ببعض المحكات الخارجية ، فإذا كنا نسأل مثلا عن بعض المعلومات الخاصة بالعمر ، والدين ، والدخل والمهنة ، ومستوى التعليم ، ومستوى التحصيل في أسئلة للبحث . فإننا نستطيع التأكد من صدق هذه البيانات ، إذا كانت هناك سجلات

أو وثائق تتضمن هذه المعلومات ، فنقارن بينها ، وبين المعلومات اللفظية التي تم الحصول عليها من خلال مقابلة الباحثين .

وهناك وسائل مختلفة للحصول على البيانات نكتفي منها بالحديث عن ثلاثة أدوات أساسية هي (٧٧) .

Observation	( أ ) الملاحظة
Interview	( ب ) المقابلة
Schedules & Questionnaires	( ح ) استمارات البحث

### ( أ ) الملاحظة :

العلم يبدأ بالملاحظة ، ثم يعود إليها مرة أخرى لكي يتحقق من صحة النتائج التي توصل إليها . وهناك فارق بين الملاحظة السريعة السطحية التي يقوم بها الإنسان في ظروف الحياة العادية ، وبين الملاحظة العلمية التي تمثل محاولة منهجية يقوم بها الباحث بصبر وأناة للكشف عن تفاصيل الظواهر وعن العلاقات التي توجد بين عناصرها ، وهي تتميز عن الملاحظة العابرة بأن الباحث يقوم بها لخدمة بحث معين ، وليس كيفما اتفق ، كما أنها مخططة بطريقة منظمة من أجل تحقيق أهداف البحث ، ثم أن الملاحظات العلمية تثبت وتسجل بطريقة معينة ودقيقة ، والملاحظة العلمية فوق كل ذلك يمكن تكرارها ، وذلك بالعودة إلى ملاحظة الظاهرة موضوع الدراسة مرة ثانية للتحقق من صحتها ، والوقوف على مدى دقتها .

وهكذا نستطيع القول إن الملاحظة العلمية بما تتميز به من خصائص تصبح مصدراً أساسياً من مصادر الحصول على البيانات ، بل إن البعض ذهب إلى حد اعتبارها منهجاً مستقلاً من مناهج البحث العلمي . وتخدم الملاحظة الكثير من أهداف البحوث ، فيمكن استخدامها مثلاً في استكشاف بعض الظواهر ، أو للاستبصار بسلوك معين . كما أنها قد تلقي الضوء على البيانات الكمية ، وتمثل في هذه الحالة محكاً خارجياً يمكن الاحتكام إليه في الثبوت من مدى صدق هذه البيانات ويمكن القيام بالملاحظة في المواقف الطبيعية ، مثل الملاحظات التي قام بها الباحثون في التنظيمات الصناعية لدراسة سلوك جماعات العمل أثناء تأدية أعمالهم ، وتسجيل شبكة العلاقات الاجتماعية غير الرسمية التي تنشأ بينهم في موقف العمل ، وصلة ذلك بالإنتاجية ، والقدرة على الإنجاز . . . إلخ وتفيد الملاحظة أيضاً في دراسة جماعات الأطفال ، ومعرفة الشخصيات القيادية منهم ، ومن الجدير بالذكر أن تشارلز كولي C. Cooley قد صاغ جانباً كبيراً من أفكاره حول دراسة علم الإجماع

الجماعات الأولية وما تتميز به من خصائص المواجهة المباشرة ، والتعاون ، وحرية التعبير عن الشخصية والعواطف ، من خلال ملاحظاته الوثيقة لجماعات الأطفال ، ذلك أن إمعان النظر إلى الأشياء - كما يقول - يمكنه من الفهم التعاطفي للظواهر ، ومن الأمثلة أيضاً ملاحظة انفعالات جمهور في تجمع معين ، مثل جمهور كرة القدم ، أو سلوك الناس خلال الاحتفالات العامة ، كذلك في حالات التجمهر والندوات الشعبية ، ومن مزايا الملاحظة تسجيل الحدث فور وقوعه تلقائياً ، فهي تصور الحدث والموقف مباشرة ، وتنقله إلى الشخص القائم بالملاحظة Observer دون أن يتحتم عليه مقابلة الأشخاص وسؤالهم وتسجيل إجاباتهم ، مما قد يجعلهم في حرج أو تحيز ، وهي لذلك تتميز بالمرونة التي تسمح للباحث بتغيير وتعديل خطته وفقاً للظروف التي يواجهها . أى أن قيمة الملاحظة كطريقة في البحث تزداد في الحالات التي نتوقع فيها احتمال مقاومة الافراد لما يوجه إليهم من أسئلة ، أو عدم تعاونهم مع الباحث أثناء المقابلة ، وهذه المقاومة من الأمور المألوفة خاصة إذا كانت الأسئلة تتناول مسائل خاصة لا يجب الفرد أن يتحدث عنها أو لا يطمئن الاطمئنان الكافي إلى التصريح عن رأيه فيها ، فيمتنع عن الإجابة ، أو يلجأ إلى تحريفها . ورغم أن الناس قد يغيرون من أنماط سلوكهم إذا علموا أنهم موضع ملاحظة ، إلا أن تحريف السلوك الفعلي عن صورته المألوفة ، أصعب بكثير من تحريف الألفاظ المعبرة عن السلوك الحقيقي ، ومهما كانت الطريقة المستخدمة في الملاحظة فإن على الباحث أن يجيب على عدة تساؤلات هامة هي :

ما هو الغرض من الملاحظة ؟

وما الذي يجب ملاحظته ؟

وكيف تسجل الملاحظات ؟

وما هي الاجراءات التي يجب اتخاذها للتأكد من دقة الملاحظة ؟

ثم ماهي العلاقة التي تربط الباحث بالأشياء المشاهدة وكيف تنشأ النقاط التالية :

وهناك قواعد عامة يمكن الاسترشاد بها عند القيام بالملاحظة وتحليل المواقف الاجتماعية إلى

عناصر أولية لها دلالتها بالنسبة للباحث نوجزها في النقاط التالية :

١ - يتعين على الباحث أن يدخل ضمن مجالات ملاحظاته كل الأشياء أو الوقائع أو الظواهر

أو العلاقات ذات الصلة بموضوع بحثه ، وهذا بطبيعة الحال يرتبط بالهدف من الملاحظة ، وعليه

أيضاً أن يتأكد من أن الأشياء ، أو المواقف أو الاشخاص الذين تركهم بدون ملاحظة ليست لها

دلالة بالنسبة للدراسة .

٢ - إذا شارك في القيام بالملاحظة أكثر من باحث واحد . فن الضروري أن يتخصص كل منهم في جانب معين من الموضوع الذى تجرى الملاحظة من أجل دراسته ، فإذا كنا ندرس مثلاً البناء الاجتماعى في إحدى القرى ، فن الممكن أن يتولى باحث تحليل النظام القرابى ، وآخر دراسة النظام الاقتصادى ، وثالث جمع شواهد تتعلق بالنظام القانونى ... وهكذا ، على أن يأخذ كل منهم في اعتباره التساند المتبادل بين هذه النظم المختلفة .

٣ - لا بد أن يتأكد القائم بالملاحظة من مدى التعارض بين مايقوله الناس وبين مايمارسونه بالفعل أو يتبين عن طريق الملاحظة صحة مايدلى به أفراد البحث من معلومات دون إشعارهم بأنهم يخفون الحقيقة أو يتهربون منها .

٤ - المشاركون Participants : يتجه اهتمام الباحث هنا نحو معرفة عدد المشاركين في الموقف الذى يقوم بدراسته ، ومدى نشاطهم وخصائصهم المختلفة والعلاقة المتبادلة بينهم ، وكيفية ظهور جماعات صغيرة أو فرعية بينهم ، أى درجة التفاعل الاجتماعى ، أو العزلة .

٥ - الموقف الاجتماعى قد يحدث في أماكن مختلفة في المنزل ، وفي المصنع ، أو في مكان عام أو خاص ، وبذلك تختلف المواقف باختلاف المكان ومن الضروري أن يعرف الباحث أنماط السلوك المرغوب فيها أو المسموح بها ، والأنماط الأخرى المرغوب عنها أو غير المسموح بها ، في كل موقف من هذه المواقف .

٦ - هل هناك هدف عام يجمع المشاركين في الموقف مثل المناسبات الاجتماعى والرسمية وكيف يستجيبون لهذه الأهداف ، ومامدى توحدهم بها ، أو تعارض هذه الأهداف العامة ، مع رغباتهم الشخصية ؟

٧ - ماهى أنماط السلوك الاجتماعى الفعلية التى يمارسها الأفراد في الموقف ، وماهى الوسائل التى يستخدمونها لممارسة أنشطتهم ؟ وماهى العوائق أو العقبات التى تعترض أنشطتهم مثل ضغط المعايير الاجتماعى ، أو قلة الإمكانيات المادية ؟ ثم ماهى البواعث أو الدوافع التى تؤدى إلى استمرار الموقف ؟

٨ - المدة والتكرار Frequency & duration متى حدث الموقف ؟ وماهى الفترة الزمنية التى يستغرقها ؟ وهل هو موقف فريد غير متكرر ؟ أم أنه موقف متكرر الحدوث ؟ وماهو معدل التكرار ؟ ومانوع الظروف التى ساعدت على حدوثه ؟ وهل يعتبر هذا الموقف « نموذجياً » بالنسبة للمواقف الأخرى ؟

٩ - على الباحث أن يساير العادات والتقاليد السائدة في مجتمع البحث ، حتى لا يكون

وجوده غير مرغوب فيه ، كما أن عليه أن يسجل نتائج اتصالاته بالأشخاص موضوع الملاحظة ، من حيث مدى إيجابيتهم أو سلبيتهم ، وكذلك الفترة التي استغرقتها الملاحظة .

### أنواع الملاحظات :

هناك تصنيفات مختلفة للملاحظات ، وذلك وفقاً لدرجة الضبط التي تفرض على القائم بالملاحظة ونوع القيود التي توضع لكي تكون الملاحظات أكثر دقة ، ويمكن أن نتحدث هنا عن ثلاثة أنواع رئيسية .

#### (أ) الملاحظة المشاركة Participant Observation:

وهي تتلخص في أن يعيش القائم بالملاحظة مع الأشخاص المطلوب ملاحظتهم لفترة زمنية طويلة نسبياً ، قد تمتد إلى ما يقرب من العام ، وذلك للتعلم في فهم خصائصهم الاجتماعية والثقافية والسلوكية والاقتصادية ، وقد استخدمت هذه الطريقة في البحوث الأنثروبولوجية - كما أوضحنا فيما سبق - لدراسة مجتمعات كلية ، وثقافات ، وأحياء من المدن ، ومصانع ، وجماعات ذات أنواع مختلفة . ويتعين على الملاحظ المشارك أن يتعد عن التحيز لفئة من الفئات ، فإذا أراد دراسة مصنع مثلاً فإن عليه أن يدرس العمال والإدارة معا دون أن يتحيز إلى جانب معين .

#### (ب) الملاحظة المنظمة Systematic or structured observation:

تستخدم لدراسة جوانب معينة بالذات من الموقف الاجتماعي ، بدلا من أن يدرس الباحث مجموعة كبيرة من الأحداث ، وهي عادة ماتستخدم لأغراض الوصف والتشخيص ، وأحيانا للتأكد من صحة الفروض ، ويقوم الباحث بملاحظاته وفقاً لخطة محددة بوضوح من قبل ، ولهذا فهو غالباً ما يستعين بطرق تزيد من دقة ملاحظاته ، كأن يستخدم استمارة ملاحظة بها بعض الأسئلة المفتوحة ، ومعنى ذلك لا يتمتع بجرية اختيار محتوى ملاحظاته ، وغالباً ما يبلجأ الباحث إلى تقسيم السلوك إلى فئات Category system والفئة هي طبقة معينة من الظواهر التي يصنف السلوك الملاحظ وفقاً لها ، وهذا النظام يمد الباحث بإطار مرجعي للملاحظة ، ويزيد من احتمال إدراك الجوانب الهامة وذات الدلالة في السلوك . ومن أشهر الفئات المستخدمة تلك التي استعان بها روبرت بيلز R. Bales في تحليل عملية التفاعل Interaction Proccoss Analysis داخل الجماعات الصغيرة حيث قسم السلوك الذي يمكن ملاحظته إلى ١٢ فئة ، بناء على تصوره

للمراحل التي تمر بها الجماعة حينما تسعى إلى حل مشكلة من المشكلات وهذه المراحل هي : التعرف على المشكلة ، ثم تقوم وجهات النظر المختلفة بصدد حلها ، وضبط أى محاولات الأعضاء من التأثير بعضهم في البعض الآخر ، وأخيراً اتخاذ القرار النهائي .

### (ح) الملاحظة التجريبية Experimental Observation:

هناك صعوبتان أساسيتان تعرضان تنفيذ الملاحظة المشاركة والمنظمة على الوجه الأكمل : أولهما : الموقف الاجتماعي أو الظاهرة التي يقوم الباحث بملاحظتها لا يمكن التحكم فيها ولا الإحاطة بالظروف المحيطة بها .

وثانيهما : أن الموقف أو الظواهر موضوع الملاحظة ليست من البساطة ، حتى يمكن الإحاطة بجميع جوانبها بسهولة ، ولكنها عادة معقدة ، ولذلك فعلى القائم بالملاحظة أن يسجل ملاحظاته فور حدوثها ، وكذلك يصف التفاعل الاجتماعي الذي يحدث بين الأشخاص والسلوك بين الأفراد قبل أن تتغير معالمة ، وهذا أمر قد يتعذر تحقيقه في حالات كثيرة . ولكي يمكن التغلب على هاتين الصعوبتين يتجه الباحث نحو السيطرة على الأوجه المختلفة من الظاهرة ، والتخلص من بعض العوامل التي قد تؤثر على خط سيرها في طورها الطبيعي ، وبذلك تكون ملاحظته مركزة على السلوك أو التفاعل موضوع الدراسة فقط ، وتحت ظروف قام الباحث بإعدادها في تجربة . والمثال على ذلك التجربة التي قام بها هاويت Whyte ولييت Lippit عن الأجواء الاجتماعية ، حيث قاما بتكوين ثلاث جماعات أطفال متكافئة في المتغيرات الهامة ، ماعدا نمط القيادة أو الجوار الاجتماعي السائد سواء كان ديموقراطياً . أو أوتوقراطياً أو فوضوياً . ولوحظ بعد ذلك سلوك القادة واستجابات الأطفال مثل عدد مرات استخدامهم للفظ « نحن » بدلا من اللفظ « أنا » في كل من الأجواء الاجتماعية الثلاثة ، كذلك لوحظ استجابات الأطفال نحو العدوان الخارجي ، ومواقفهم حينما يتغيب القائد عن الجماعة ، وقدرتهم على الإنجاز .

### المقابلة :

المقابلة كأداة للبحث هي حوار لفظي وجهاً لوجه بين باحث قائم بالمقابلة وبين شخص آخر أو مجموعة أشخاص آخرين . وعن طريق ذلك يحاول القائم بالمقابلة الحصول على المعلومات التي تعبر عن الآراء أو الاتجاهات ، أو الإدراكات ، أو المشاعر ، أو الدوافع أو السلوك في الماضي أو الحاضر .

وتسهم المقابلة في المراحل الأولى من البحث في الكشف عن الأبعاد الهامة للمشكلة ، وفي تنمية الفروض ، وفي إلقاء الضوء على الإطارات المرجعية لاستجابات أفراد التجربة ، وتمتاز المقابلة عن غيرها من أدوات البحث الاجتماعي بأنها أكثر مرونة ، وبأنها تيسر لدرجة أكبر ملاحظة المبحوث والتعمق في فهم الموقف الكلي الذي يستجيب فيه للمقابلة ، كما يمكن للقائم بالمقابلة أن يشرح للمبحوث ما قد يكون غامضاً من السؤال ، وأن يكشف عن التناقض في الإجابات ، وأن يرجع إلى المبحوث لتفسير هذا التناقض ، وهو فوق ذلك يستطيع تغيير الجو الاجتماعي للمقابلة ، بحيث يكون أكثر واقعية وهو أقدر على الحكم على صدق الإجابات التي يحصل عليها من المبحوثين .

وعموماً ، فإن المقابلة تتكون من ثلاثة عناصر متميزة هي :

القائم بالمقابلة Interviewer والمبحوث Interviewee وموقف المقابلة . وهناك ارتباط وثيق بين هذه العناصر الثلاثة ، على نحو يؤثر في النتائج العامة للمقابلة . ويتوقف نجاح المقابلة إلى حد كبير على مهارة القائم بها ، ومدى فهمه لدوافع السلوك ، ومبلغ وعيه وإدراكه لمختلف العوامل في الموقف المحيط به ، التي يمكن أن تدفع المبحوث إلى الوقوف موقفاً سليماً من الباحث ، أو إلى إعطاء بيانات محرفة لا تتسم بالصدق والثبات .

ومن الجدير بالذكر أن المقابلة كأداة للبحث قد تطورت نتيجة عاملين هما :

المقابلة الإكلينيكية ، وحركة القياس السيكولوجي .

أما الأولى : فقد تطورت عن تقارير الأطباء والأخصائيين النفسيين والمعالجين عن الحالات التي كانت تعرض عليهم ، ورغم أن الهدف الأساسي لهؤلاء كان هو التشخيص والعلاج ، أكثر منه تصنيف البيانات ، إلا أن المقابلة الإكلينيكية كان لها أثر بالغ في توضيح قيمة المقابلة كأداة للبحث ولجمع البيانات . وكان لتطور حركة القياس السيكولوجي واهتمامها بالتقنين ، أثر بالغ في إكساب المقابلة كطريقة للبحث طابعاً موضوعياً .

والمقابلة فن يحتاج إلى مهارة ، وخبرة ، ومران ، وتدريب ، يكتسبها الباحث عن طريق الممارسة العملية ، بالنزول إلى الميدان ، والاحتكاك بجمهور البحث والقدرة على النفاذ إلى دوافع السلوك ، ومكونات الشخصية ، وأساليب الاتصال والتأثير ، وأنواع العلاقات الاجتماعية . نستطيع أن نتناول بعض القواعد التي يمكن الاسترشاد بها عند القيام بالمقابلة ، وهي مستخلصة بالطبع من خبرات الباحثين في الميدان . إن أول ما يسعى إليه القائم بالمقابلة هو استشارة دوافع المبحوث للاستجابة ، فالمبحوث يواجه شخصاً غريباً عنه لا تربطه به صلة سابقة . ويطلب إليه أن

بدلى بيانات تتصل بشئون حياته الخاصة ، وقد تكون من النوع الذى يحتاج إلى السرية ، أو مما يرتبط بتقاليد خاصة راسخة ، ولاشك أن درجة الاستعداد للاستجابة تختلف باختلاف الدور الذى يقوم به الباحث ، وباختلاف المجتمع الذى يجرى فيه البحث ، ونوع الثقافة السائدة ، وذلك كله يجب أن يدخله الشخص القائم بالمقابلة فى اعتباره ، إذ إن نجاح المقابلة ودقة الحصول على البيانات المطلوبة يتوقفان إلى حد كبير على مدى فهمه للأشخاص الذين يواجههم . وقدرته على تطوير رابطة شعورية Research بينه وبين المبحوثين . لذلك يتعين على الباحث أن يعمل على كسب ثقة المبحوث ، فيبدأ بمقدمة مختصرة يشرح فيها الغرض من المقابلة ، كما يبين لأفراد البحث أن البيانات المطلوبة لن تستخدم إلا لغرض البحث العلمى ، وأن البحث يهدف إلى الوقوف على مجموع آراء الأفراد واتجاهاتهم دون البحث عن آراء فرد بالذات . كما ينبغى عليه أن يقدم ما يثبت شخصيته إذا تطلب الأمر ذلك ، مع ملاحظة عدم الاطالة فى المقدمة ، حتى لا يستغرق وقتاً كبيراً ، ولا يثار الشك لدى المبحوث .

وينبغى أن يخصص للمقابلة الوقت والظروف الملائمة . ويقتضى الأمر فى كثير من الأحيان أن تكون المقابلة مقصورة على كل من الباحث والمبحوث ، لأن وجود أفراد آخرين قد يثير مخاوف المبحوث ، وقد يدفعه إلى الاحجام عن الإدلاء بالبيانات الصحيحة ، وإن إشاعة جو من عدم الكلفة والبساطة والتبسيط فى الحديث يؤدي إلى عدم ظهور توترات نفسية لدى المبحوث ، وعدم الخوف والقلق . ويحسن أن يقوم القائم بالمقابلة بدور الحبير الذى يحاول استكمال معلوماته من شخص يستطيع أن يقدم له المعلومات .

ويقول جى W. Gee فى هذا الصدد : « ينبغى أن يكون الباحث متفهماً تماماً للهدف من المقابلة وأن يكون مستعداً للإجابة على أى أسئلة توجه إليه من المبحوث ، وأن يحدد موعداً معه لإجراء المقابلة ، مع إشعاره بأن هذا الوقت مخصص له بالذات ، وأن يهين المكان المناسب لإجراح المقابلة ، ويؤكد مطلب السرية ، ويتعهد فى التواضع ، والظهور بمظهر اللياقة ، وأن يقدم نفسه للمبحوث باختصار » .

ولكى يحصل الباحث على الفائدة من المقابلة عليه إجراؤها عن طريق المناقشة والحوار فلا تلقى بطريقة جامدة إملائية ، وإذا كانت الأسئلة معدة من قبل فى أسئلة خاصة ، على الباحث أن يقرأها جيداً ، وأن يتدرب عليها ، وأن يعرف بدقة ترتيبها المنطقى فيبدأ بالبسيط ويتدرج إلى أن يصل إلى مستويات أعمق فأعمق . كما لا يجب توجيه أكثر من سؤال واحد حتى يستطيع المبحوث أن يستجمع أفكاره ، بالنسبة لكل سؤال . وأن ينظم إجاباته تنظيماً دقيقاً . كما يتعين أن يظل

القائم بالمقابلة هو الذى يمسك بزمام المقابلة ، وسيطر على توجيهها إلى الناحية التى تحقق أهداف البحث دون أن يترك الأمر للمبحوث بوجهه كيفما شاء . ويستحسن توجيه نفس الأسئلة بنفس الأسلوب لكل الأفراد ولكن ذلك لا يمتنع بالطبع من توضيح معاني الكلمات الغامضة ، أو إعادة السؤال عدة مرات إذا دعت الضرورة إلى ذلك ويجب أن يسعى القائم بالمقابلة إلى الحصول على إجابات عن جميع الأسئلة فإذا وجد أن المبحوث قد أجاب على سؤال فى سؤال سابق ، فلا ينبغي أن يتخلى عن ذلك السؤال ، بل يتلوه على المبحوث ، ويدون إجابته ، ويفيد ذلك فى التأكد من صدق الإجابة السابقة .

أما إذا كانت الإجابة ناقصة ، فعليه أن يحاول استكمال المعلومات الناقصة والتي يرى أنها ضرورية للبحث وإذا أحجم عن الإجابة على سؤال معين بحجة أنه « لا يعرف » فعلى القائم بالمقابلة أن يحاول معرفة العوامل التى تدفعه إلى عدم الإجابة . فقد يكون المبحوث حقاً لارأى له فى الموضوع . أولاً يكون قادراً على التعبير عن رأيه بالألفاظ ، أو قد يكون السؤال غير واضح ، وعلى القائم بالمقابلة أن يميز بقدر الإمكان بين هذه الحالات ، وأن يتصرف فى كل موقف بما يناسبه . ويجب أن يجيد الإصغاء إلى كل مايقول ، وأن يمنحه الفرصة الكافية ليقول كل مايريد ، دون أن يخرج من موضوع السؤال . وينبغي ألا يظهر القائم بالمقابلة نفوراً أو اشمئزاً من الإجابات التى يدلى بها المبحوث أو استنكاراً لما يقول ، فهتمته الأساسية هى الحصول على البيانات دون أن يقف منها موقف المعارض أو المؤيد . ومن الأسئلة مايتناول بعض الحقائق التى تسعى إلى معرفة السن ، أو الدخل . ومن الضروري التأكد من صحة هذه البيانات ، فى ضوء البيانات الأخرى التى أدلى بها المبحوثون . ومحاولة الاستدلال على صحتها ، بشئى الطرق ، من الممكن فى هذه الحالة إلقاء بعض أسئلة أخرى التى لا تشمل عليها أسئلة البحث . وقد تكون الإجابات عن الأسئلة غامضة . أو ناقصة وفى هذه الحالة يتعين على القائم بالمقابلة أن يحاول استكمال المعلومات الضرورية للبحث . أو توضيح الناقص منها بصورة لاتشعر المبحوث بالضغط ولاتؤدى إلى التحيز فى الإجابة .

وتشير كثير من البحوث إلى أن عدم تدوين إجابات المبحوثين وقت سماعها يؤدى إلى نسيان كثير من المعلومات ، وتشويه الكثير من الحقائق . وعلى ذلك فإنه من الضروري تسجيل إجابات المبحوثين بعد الإدلاء بها مباشرة ، ولاتؤجل هذه العملية إلى ما بعد انتهاء المقابلة ، وفى حالة الأسئلة المقتنة ذات احتمالات الإجابة ، أى التى لا تحتوى على أسئلة مفتوحة ، فما على الباحث إلا أن يضع علامة مميزة أمام الإجابة التى يختارها المبحوث . أما إذا كانت المقابلة حرة فينبغى

تدوين كل ما يقوله المبحوث تدويناً مرتباً. وإلى جانب استمارات المقابلة يمكن استخدام أجهزة التسجيل لتسجيل كل ما يقوله المبحوث، ويراعى في ذلك موافقة المبحوث، لأن إخفاء ذلك عنه يتعارض مع الأصول الأدبية التي يجب مراعاتها في جميع مواقف البحث. ولذلك فمن المستحسن تسجيل إجابات المبحوثين مباشرة تسجيلاً كتابياً أو آلياً وعلى مشهد منهم لتفادي الأخطاء التي تترتب على التسجيل من الذاكرة وأهمها النسيان أو التحريف.

### أنواع المقابلات :

يمكن تصنيف المقابلات على أسس مختلفة فقد تصنف طبقاً للغرض منها كأن تكون تشخيصية، أو استقصائية، وقد تصنف على أساس الدور الذي يقوم به القائم بالمقابلة مثل التوجيه أو التدخل أو التركيز حول موضوع معين، على أن أكثر أنواع المقابلات استخداماً هي : المقابلة الحرة، والمقابلة المقننة، والمقابلة المتمركزة حول موضوع.

#### (أ) المقابلة الحرة Free-Interview:

هي نوع من المقابلة يتميز بالمرونة المطلقة، فلا تتحدد فيها الأسئلة التي ستوجه للمبحوث. ولا احتمالات الإجابة، فيترك فيها قدر كبير من التحرر للمبحوث للإفصاح عن آرائه، واتجاهاته، وانفعالاته، ومشاعره، ورغباته. وهي لهذا تستخدم في التعرف على الدوافع والاتجاهات، وتقييم المبحوث للأمور، كما تلقى الكثير من الضوء على الإطار الشخصي والاجتماعي لمعتقداته ومشاعره. وبالطبع لن يتحقق ذلك إلا إذا كانت استجابات المبحوث تلقائية ومتعمقة ويستخدم هذا النوع من المقابلات في تنمية الفروض التي يمكن إخضاعها بعد ذلك للاختبار المقنن، إلا أنها أقل قيمة في اختيار الفروض.

#### (ب) المقابلة المقننة Standardized Interview:

يتحدد هنا شكل ومضمون المقابلة بقدر الإمكان قبل القيام بها، فتوضع قائمة من الأسئلة يلتزم بها كل الباحثين، وتوجيه الأسئلة بنفس الكلمات، وبنفس الترتيب لجميع الأفراد المبحوثين، ويهدف التقنين إلى أن الأفراد يستجيبون لنفس المثير أو المنبه. وعادة ما يتم تدريب الباحثين على طريقة إلقاء الأسئلة، وعلى الوقت الذي سوف يتم فيه المقابلات وعلى المواقف غير المتوقعة التي يحتمل أن تواجه كلاً منهم، وطريقة التخلص منها، أو الإجابة عليها. وتختلف درجة

تقنين الأسئلة المستخدمة في هذه الطريقة ، فإما أن تكون أسئلة مقفولة أى أن احتمالات الإجابة محددة أمام كل سؤال ، أو أسئلة مفتوحة النهاية .

### ( ح ) المقابلة المتمركزة حول موضوع ( البؤرية ) **Focused Interview**:

إن الوظيفة الأساسية للباحث في هذا النوع من المقابلات هي تركيز الاهتمام حول خبرة معينة صادفها الفرد ، ونتائج هذه الخبرة . ومعنى ذلك أن القائم بالمقابلة يعلن أن المبحوثين قد اشتركوا في موقف معين . مثل رؤية فيلم سينمائي ، أو سماع برنامج إذاعي أو قراءة كتاب أو إعلان ، ولهذا فهو غالباً ما يعد قائمة بالموضوعات والجوانب المختلفة التي سوف تدور حولها الأسئلة ، والتي يستنتجها من مشكلة البحث ومن تحليله لموقف أو خبرة شارك فيها المبحوث ، ومن الفروض المستخلصة من نظريات اجتماعية أو نفسية . وفي المقابلات البؤرية قد يسعى الباحث إلى التعمق بقصد معرفة درجة اندماج المبحوث واهتمامه بالخبرة موضوع المقابلة ، ويلجأ لذلك إلى المرونة وعدم التوجيه ، والتركيز على المشاعر والاتجاهات .

### استمارات البحث :

استمارة البحث نموذج يضم مجموعة أسئلة توجه إلى الأفراد من أجل الحصول على معلومات حول موضوع ، أو مشكلة ، أو موقف ، ويتم تنفيذ الاستمارة إما عن طريق المقابلة الشخصية Interviewing Schedule أو أن ترسل إلى المبحوثين عن طريق البريد Questionnaire أما في الحالة الأولى فإن الباحث ( أو مجموعة الباحثين ) يقوم بمقابلة كل فرد من أفراد البحث ، ويوجه إليه الأسئلة بحسب ترتيبها في استمارة ثم يقوم بتسجيل الإجابات في المكان المخصص لكل منها . ومن أهم مزايا هذه الطريقة :

( أ ) أنها ضرورية في حالة ما إذا كان أفراد البحث يكثر بينهم غير الملمين بالقراءة والكتابة .  
 ( ب ) عن طريق المقابلة الشخصية يستطيع الباحث التأكد من صحة البيانات ، وعدم تناقضها مع الواقع ، أو مع إجابات سابقة ، وإمكان مراجعة أفراد البحث في الحال .  
 ( ح ) يمكن الحصول على تعاون أفراد البحث ، وتجاوبهم إذا ما أحسن عرض الموضوع ، هذا يتوقف على خبرة الباحث .

( د ) يستطيع الباحث عن طريق المقابلة أن يضيف إلى بيانات الاستمارة معلومات أخرى كيفية يرى أنها ذات أهمية بالنسبة للبحث ، ومع ذلك فهي ليست متضمنة في الاستمارة :

إلا أن لهذه الطريقة بعض العيوب فهي :

أولاً : تحتاج إلى عدد من الباحثين مما يتطلب بدور جهداً كبيراً في اختيارهم وتدريبهم .  
ثانياً : تخضع لخطأ تحيز الباحث ، فإذا كان يتبنى فكرة معينة أو مذهباً من المذاهب ، فمن الممكن أن يؤثر على إجابات أفراد البحث عن طريق الإيحاء بالإجابة المطلوبة .  
ثالثاً : وأخيراً لاتصلح في الحصول على بيانات تعتبر سرية أو محرجة بالنسبة لأفراد البحث كما في حالة السؤال عن العلاقات الزوجية أو المبادئ السياسية .

ولكى يمكن التغلب على هذه الصعوبات يلجأ بعض الباحثين إلى الاستبيان البريدي ، أى جمع البيانات عن طريق إرسال الاستمارات إلى المبحوثين بالبريد ، أو توزع عليهم باليد وترفق معها نشرة صغيرة مبيّناً بها الغرض من البحث ، واسم الهيئة المشرفة عليه ، وأهمية الدراسة بالنسبة للمجتمع ، مع رجاء التعاون في استيفاء البيانات المطلوبة ثم إعادة الاستمارة ، كما يجب أن يذكر في هذه النشرة ما يطمئن الأفراد على سرية هذه البيانات ، وأنها لن تستخدم لغرض آخر غير البحث العلمى ، وإن محتويات البحث لن يستفيد منها غير الهيئة المشرفة على البحث ، التى لا يهملها أسماء الأفراد أو الأسر ، بقدر ما يهملها المعالم العامة والبيانات الأساسية للمجتمع موضوع الدراسة ككل ، دون الاهتمام بخصائص وحداته إلا بكونها أجزاء من هذا الكل ، كما يرفق مع استمارة البحث مطرووف بعنوان الهيئة المشرفة على البحث ويلصق عليه طابع بريد ، وفى ذلك تسهيل وتشجيع لأفراد البحث على إعادة الاستمارة بعد استيفائها .

ولهذه الطريقة بعض المزايا أهمها :

- (أ) قلة التكاليف اللازمة لجمع البيانات .
- (ب) تحاشي تحيز الباحثين إذ لا يلتقى الباحث بأفراد البحث .
- (ج) تستخدم فى البحوث التى تتطلب الحصول على بيانات حساسة أو محرجة .
- (د) تعطى وقتاً كافياً لأفراد البحث لدراسة الأسئلة وتقدير الإجابة عليها .
- (هـ) يمكن تطبيقها على نطاق واسع ، أى على عينات كبيرة الحجم .

ومع ذلك فإن لهذه الطريقة بعض العيوب فهي :

أولاً : لاتستخدم إلا إذا كان أفراد البحث يجيدون القراءة والكتابة .  
ثانياً : لاتصلح إذا كان عدد الأسئلة كبيراً ، إذ إن ذلك يؤدي إلى ملل أفراد البحث وإهمال الإجابة على الأسئلة كلها أو بعضها .

ثالثاً : تحتاج إلى عناية خاصة فى صياغة الأسئلة حتى يسهل فهمها ، لأن أفراد البحث

لا يجدون وسيلة يلجأون إليها لفهم مدلول الأسئلة التي يصعب عليهم فهمها .  
 رابعاً : يلاحظ أن نسبة الامتناع عن الإجابة non-response أو التجاوب مع هيئة البحث باستخدام هذه الوسيلة أكبر من طريقة المقابلة . وعادة ما يكون معظم المتجاوبين من الأفراد المتحمسين لرأى معين يتضمنه البحث .

### القواعد المنهجية لبناء استمارات البحث :

يحتاج تصميم استمارة البحث إلى عناية فائقة ، إذ تعتمد عليه مدى صحة النتائج ودقتها ويتطلب ذلك دراية واسعة ، وإلماماً تاماً بأوضاع جمهور البحث ، لهذا يجب مراعاة بعض القواعد عند بناء الاستمارة منها ما يتصل بشكلها وتنسيقها ، ومنها ما يتعلق بالأسئلة وأنواعها ، والبيانات المطلوبة . ورغم أن تصميم الاستمارة يختلف باختلاف موضوع البحث ، إلا أن هناك بعض الأسس والقواعد العامة نوجزها فيما يلي :

#### ١ - تحديد إطار البحث :

إطار البحث هو سلسلة من الأسئلة التي يوجهها الباحث لنفسه حول موضوع البحث ، ويتعين وضع هذا الإطار قبل تصميم الاستمارة ، حيث ينقسم الموضوع أو الظاهرة أو المشكلة المدروسة ، إلى موضوعات وظواهر ومشكلات فرعية ، وكل مشكلة فرعية إلى عدة نقاط ، فإذا كنا مثلاً بصدد وضع إطار البحث عن قضاء وقت الفراغ بين العمال فإن علينا أن نقسم البحث إلى مشكلات فرعية تشمل : صفات العامل الأساسية ، والعادات والتقاليد وبناء الأسرة وخدمات وقت الفراغ في العمل . وطول وقت الفراغ ومواعيده ، وكيفية قضاء وقت الفراغ ، والمستوى التعليمي . . إلخ ثم يتفرع كل موضوع من هذه الموضوعات إلى نقاط أخرى جزئية ، وبذلك يضمن الباحث معالجة جميع المسائل المتصلة بالبحث ، كما أن ذلك من شأنه أن يجنب الباحث التعرض لموضوعات ليست بذات أهمية . ويعتمد تحديد إطار البحث على هذا النحو ، على استعراض وتلخيص كل التراث العلمي المتصل بالمشكلة المدروسة سواء في الكتب أو المراجع ، أو الدوريات العلمية ، أو الأبحاث السابقة ، أو النشرات الرسمية التي تصدر عن بعض الهيئات .

#### ٢ - تصميم الجداول الخيالية Dummy Tables

لا يعتبر الإطار كافياً لمساعدة الباحث في صياغة الأسئلة اللازمة للاستمارة ، إذ لابد للباحث

أن يحرص كل المعلومات المطلوبة . وأن يتصور النتائج الفعلية المتوقع الحصول عليها في شكل جداول صماء قبل بدء البحث ، وهذه الطريقة الدقيقة توصله إلى الاسئلة ذات الدلالة ، وإلى تحديد الارتباطات بين المتغيرات على نحو يمكنه من وضع خطة التحليل الإحصائي اللازمة .

### ٣ - الأسئلة التي تشملها الاسئارة :

لكي يستطيع الباحث تحديد الأسئلة التي سوف تتضمنها الاسئارة يجب عليه أن يحرص البيانات التي يحتاجها ، هل هي من النوع الذي يتصل بالحقائق ، أو مضمونها التأكد من المعتقدات والاتجاهات أو تهدف إلى التعرف على أنماط السلوك والعلاقات المتبادلة . والأسئلة نوعان ، فإما أن تحصر جميع الإجابات المحتملة وتكتب أمام السؤال فيقوم الباحث أو أفراد البحث بوضع علامة على الإجابات المناسبة ، وهذه هي الأسئلة المقفولة ، مثل تحديد الإجابة عن السؤال عن الحالة التعليمية بالفئات التالية :

( أمي - يقرأ ويكتب - تعليم متوسط - تعليم عال ) . ولهذا النوع مزاياه وعيوبه ، فن مزاياه أن تحديد الإجابات المحتملة يضمن للباحث توحيد الإجابات ، ولايتكلف أفراد البحث مشقة الكتابة . وكل ماتطلبه الإجابة هو وضع علامة أمام الاحتمال المناسب لها ، ويمكن ترميز الإجابات وتحليلها آلياً بسهولة ، ثم قلة التكاليف والسرعة في الحصول على الإجابات . ومن عيوب هذه الطريقة أن تحديد الإجابات المحتملة من وجهة نظر الباحث قد توحى لبعض أفراد البحث باختيار إحدى الحالات على أنها الإجابة الصحيحة رغم مخالفتها لما يعتقدون أنه الإجابة الصحيحة . وقد يختلف المعنى المقصود بالسؤال في ذهن بعض أفراد البحث عن المعنى الذي يقصده البحث ويحدد إجابات محتملة له . هذه الإجابات المحتملة قد لاتعطي معلومات كافية عن الرأي الصحيح ، يضاف إلى ذلك أن من بين الاحتمالات التي توضع فئة « لا أعرف » وهذه يجدها كثير من أفراد البحث هي الإجابة الصحيحة التي لاتكلفهم مشقة التفكير في غيرها ، وفي هذا ضياع لجزء من المعلومات التي قد تكون مفيدة للباحث .

أما النوع الثاني من الأسئلة فهو مايعرف بالاسئلة المفتوحة النهاية ، وفيه يترك لأفراد البحث الحرية في تحديد الإجابات المناسبة للأسئلة الملقاة عليهم . ومن مزايا هذه الطريقة : أنها تعطي لأفراد البحث صورة واضحة دقيقة لما يعتقدون أنه الإجابة الصحيحة . كما تكون إجابة الأفراد في حدود الإطار الذي يرسومونه لأنفسهم لما تتطلبه الإجابة على السؤال ، يضاف إلى ذلك أن أفراد البحث يعبرون عن آرائهم بجرية مطلقة ، ويجدون أمامهم وقتاً كافياً للإجابة

أما عيوبها فتتلخص في أنها تحتاج إلى وقت أطول من أفراد البحث ، وجهد أكبر قد يدعو إلى الملل ، وخاصة في حالة استخدام الاستبيان اليريدى ، قد لاتمكن هذه الطريقة الباحث من المقارنة بين بعض الإجابات التي يتوقعها في ضوء هدف البحث فتكون الإجابات غير موحدة مما يجعل عملية الترميز والتحليل الإحصائي صعبة ، وتحتاج هذه الطريقة إلى جهد كبير في تصنيف البيانات إلى فئات ، وعادة ما يستخدم من أجل ذلك مجموعة من الباحثين ، وقد يفتح ذلك مجالا للتحيز .

في ضوء ذلك تستخدم بعض الأسئلة التي تسمح بالاحتفاظ بميزات كل من الأسئلة المقفولة والمفتوحة النهاية ، فيحدد الباحث احتمالات الإجابة المتوقعة أمام السؤال ويترك في النهاية فرصة لاحتمالات أخرى وذلك بكتابة عبارة (أخرى تذكر ...) .

#### ٤ - صياغة الأسئلة :

هناك مجموعة شروط يجب مراعاتها عند صياغة الأسئلة التي تتضمنها استمارة البحث وهذه الشروط هي :

(١) يجب أن تكون الأسئلة بسيطة وواضحة وبعيدة عن التعقيد اللفظي بحيث لا تقبل اللبس أو إساءة الفهم ، وينصح بعض الباحثين بأن تكتب الاستمارة « بلغة الحياة اليومية » كنوع من التبسيط

(ب) يجب أن تصاغ الأسئلة لكي تكون إجابتها قاطعة وبسيطة بقدر الامكان كأن تكون الإجابة بنعم أو بلا .

(ج) أن يراعى في صياغة الأسئلة ألا تتطلب من المحييين إجراء عمليات حسابية مطولة ، تستدعى ذاكرة حادة ، أو مجهوداً فكرياً شاقاً .

(د) ألا تكون الأسئلة محرجة أو تمس جوانب حساسة مما يعتبر تدخلا في أمور شخصية .

(هـ) ألا تكون الأسئلة من النوع الإيحائي ، أى التي توحى للمبحوث بإجابات معينة .

(و) ألا تكون الأسئلة ذات إجابة بديهية معروفة بدون إلقاء السؤال .

(ز) يجب تحاشي الأسئلة التي تدفع المبحوث للكذب أو الادعاء .

(ح) يجب ألا تشمل الأسئلة على أكثر من نقطة واحدة ، فإن كان الباحث يريد السؤال عن

شيئين فيستحسن وضعها في سؤالين متتاليين .

(ط) تضاف أسئلة لا يقصد الإجابة عليها لذاتها ، بل للتأكد من دقة بعض الإجابات

ويمكن لتحقيق ذلك تكرار بعض الأسئلة بصيغ مختلفة ، وتسمى هذه الأسئلة بأسئلة المراجعة

### Checking Questions

( ى ) غالباً مايراعى عند ترتيب الأسئلة التدرج من العام إلى الخاص ويسمى ذلك بالترتيب

القمعي Funnel approach

### ٥ - شكل الاسمارة وتنسيقها :

يجب أن يكون حجم الاسمارة مناسباً ، ونوع الورق جيداً يتحمل الكتابة ولونه مقبولاً . والطباعة جيدة وسهلة القراءة ، كما يوضح على غلاف الاسمارة موضوع البحث ، واسم الهيئة المشرفة عليه ، ومايفيد سرية البيانات . أما التنسيق الداخلى للاسمارة فيجب ترتيب الأسئلة ترتيباً منطقياً يراعى فيه التسلسل والعلاقات بينها ، كما يجب تقسيم الأسئلة إلى مجموعات متجانسة توضع لها عناوين فرعية وتترك أمكنة كافية للإجابة ، حتى لا يضطر أفراد البحث إلى الإجابة على ورقة منفصلة ، كما ينبغي مراعاة التنفيذ الآلى لتحليل البيانات فى حالة الابحاث الكبيرة التى تستخدم فيها الآلات الإحصائية ، ولذلك يجب وضع دليل رقمى Code لاجابات كل سؤال .

### ٦ - الاختبار المبدئى Pretest :

يقوم الباحث بعد الانتهاء من بناء الاسمارة : بتجربتها على نطاق محدود . وذلك لاكتشاف مدى صلاحيتها وملاءمتها قبل استخدامها فى البحث ، وتساعد هذه العملية على كشف الأخطاء فى صياغة الأسئلة وترتيبها ، كما تعطى الباحث فرصة التعرف على الوقت اللازم لجمع البيانات ، ومدى الحاجة إلى إضافة أسئلة جديدة ، أو استبعاد أسئلة لاداعى لها . ومعرفة الاحتمالات المختلفة للإجابة ، كما يمكن أيضاً تقدير درجة التعاون بين الباحث وجمهور البحث ، على أن هذه التجربة إذا أسفرت عن إدخال تعديلات كثيرة على بناء الاسمارة فمن الضرورى أن تتكرر مرة أخرى على عينة ثانية عشوائية ، حتى نصل إلى أفضل صياغة لاسمارة البحث .

### ٧ - مراجعة اسمارات البحث Editing :

بعد القيام بجمع البيانات من الميدان تم مراجعتها . والمراجعة تكون على مرحلتين : المرحلة الأولى : فى الميدان حيث تم مراجعة سريعة للاسمارات للتأكد من أنه قد تم استيفاء البيانات جميعاً ، وفى حالة اكتشاف أخطاء أو نقص تعاد الاسمارات إلى الباحث الميدانى لاستيفائها بالرجوع إلى أفراد البحث .

والمرحلة الثانية : للمراجعة تكون مكتبية وفيها يتم اكتشاف الأخطاء التي لم تكتشفها المراجعة الميدانية ، ومحاولة تصحيحها إن أمكن أو إعادتها للميدان لو استدعى الأمر ذلك ، كما تتضمن هذه المرحلة القيام ببعض العمليات الحسابية التي يستلزمها البحث مثل حساب السن حتى تاريخ البحث ، أو نصيب الفرد من دخل الأسرة أو حساب تكلفة الوحدة ، وغير ذلك من البيانات التي أعفينا أفراد البحث من القيام بها خشية الوقوع في الخطأ .

#### خامساً : التحليل والتفسير وكتابة تقرير البحث :

بعد أن ينتهي الباحث من جمع البيانات ، يوجه كل اهتمامه نحو تحليلها وتفسيرها تمهيداً لكتابة التقرير النهائي ، وهي عملية متصلة الحلقات ، فالتحليل يهدف إلى تلخيص الملاحظات الكلية بطريقة تسمح بالتوصل إلى إجابات عن التساؤلات التي انطلق منها البحث . أما التفسير فإنه يسعى إلى استكشاف المعاني والدلالات التي تشير إليها هذه التساؤلات ، والتي تتضمنها الإجابات المختلفة التي أمكن تطويرها بعد البحث ، من خلال ربطها بالمعلومات والمعارف الأخرى السائدة . وهذان الهدفان بالطبع يمكنان عملية البحث كلها ، فكل الخطوات الأخرى إنما تقوم بها لكي نصل في النهاية إلى هذه المرحلة .

على أنه من الضروري أن تؤكد هنا أن التحليل ليس مرحلة أخيرة مستقلة أو منفصلة عن المراحل السابقة . فالباحث عليه منذ البداية أن يضع خطة متكاملة لبحثه ، ذلك أن الطريقة التي سوف يتم بها تحليل البيانات وتفسيرها ، تتحدد في ضوء نوع البيانات التي سوف يحصل عليها . والأدوات المختلفة المستخدمة في عملية جمع البيانات ، والمنهج الذي اصطنعه في بحثه ، ثم حجم العينة التي اعتمد عليها في الحصول على البيانات .

#### ١ - إجراءات تحليل البيانات :

يسهدف التحليل تنظيم ، وترتيب . وتصنيف البيانات بصورة علمية ، تساعد في الكشف عن العلاقات والارتباطات بين الظواهر ، حتى يمكن بعد ذلك التوصل إلى تفسير لها . وأول خطوة في التحليل هي تمحيص البيانات بدقة ، ومعنى ذلك أن الباحث عليه أن يتبنى نظرة نافذة محللة أمام الركام الهائل من المعلومات التي استطاع جمعها ، فعليه أن يتأكد أولاً أن هذه البيانات تمثل الحقيقة الموضوعية بدرجة كافية وأن ينتقى من بين البيانات أكثرها دلالة وأهمية ، ومعنى ذلك أن الباحث في العادة لا يضمن تقرير بحثه كل ما حصله من معلومات ، فهزارته وقدرته العلمية تبدو

واضحة حينما يختار من هذه البيانات أكثرها أهمية وعلاقة بموضوع الدراسة ، ويفرق بينها وبين تلك التي يمكن أن يستعين بها لأغراض العرض والاستشهاد .

والخطوة الثانية في التحليل هي تصنيف البيانات Classification of data في ضوء أوجه التشابه والاختلاف بين هذه البيانات ، أى أن التصنيف يعنى تقسيم البيانات إلى مجموعات فرعية وفقاً للمكان أو الزمان ، أو العلاقات بينها ، أو نماذج السلوك ، أو الوظائف ، ومن ثم تتوقف أهمية الدراسة ، والقدرة على التحليل ، على مدى شمول هذا التصنيف واستيعابه لكل الوقائع المتبادلة بينها . ويمكن أن نوضح عملية التصنيف بمثال عملي ، فإذا كنا نقوم بدراسة مثلاً عن تقويم دور وسائل الاتصال في تبني القرويين لفكرة تنظيم النسل ، فسوف نضمن استمارة البحث المستخدمة عديداً من الأسئلة التي تدور حول هذا الموضوع ، من ذلك مثلاً أننا نوجه سؤالاً مؤداه .

ما هو المصدر الذي سمعت منه لأول مرة عن تنظيم النسل ؟

ومن المتوقع أن تأتي عن هذا السؤال إجابات متعددة مثل : الراديو ، والإذاعة ، والتلفزيون ، والصحف ، والعمدة ، والمشرف الزراعى ، والإخصائى الاجتماعى ، والأصدقاء ... إلخ ، وبالطبع لا يمكن تحليل هذه الاستجابات على هذا النحو ، وإنما يتعين وضع فئات Categoricals تجمع كل فئة الاستجابات التي يكون بينها نوع من التماثل أو التشابه ويعتمد وضع هذه الفئات بالطبع على نوع المعلومات المطلوبة والتي «تلقى ضوءاً» على فروض البحث ، ويمكن بالنسبة للسؤال السابق تصنيف البيانات المذكورة إلى فئتين هما :  
مصدر اتصال جمعى ( ويشمل الراديو والتلفزيون والإذاعة والصحف ) .  
ومصدر اتصال شخصى ( ويشمل الاستجابات الأخرى ) ، بل ويمكن أيضاً أن نقسم المصدر الشخصى إلى نوعين .

مصدر اتصال شخصى رسمى ( ويضم القادة الرسميين في القرية ) .

ومصدر اتصال شخصى غير رسمى ، وذلك وفقاً لمدى أهمية هذا التصنيف بالنسبة لأهداف

البحث والفروض (٧٨) .

ومن الضروري أن يتحقق للفئات المستخدمة في التصنيف بعض المتطلبات إذ يتعين أن تكون الفئات شاملة بقدر الإمكان أى يمكن تصنيف كل استجابة في إحدى هذه الفئات ، كذلك يجب أن تكون الفئات محدودة تماماً بمعنى أنه لا يمكن وضع استجابة معينة في أكثر من فئة ، وإذن فمن الضروري أن تتحدد أبعاد التصنيف تحديداً دقيقاً ، فقد يكون التصنيف قائماً على أكثر من بعد

واحد ، وقد يهدف التصنيف إلى إبراز بعد وحيد ، فإذا صُنفت مثلاً برامج إذاعية إلى الفئات التالية :

برامج موسيقية ، برامج درامية ، برامج موسيقية خفيفة ، برامج ترفيهية ، برامج فكاهية ،  
فيمكننا أن نلاحظ على الفور أن هذه الفئات تنتمي إلى أعداد مختلفة ، وبالطبع لا يستقيم التصنيف  
بصورته السابقة ، وإنما ينبغي أن يوضع على النحو التالي :

برامج درامية ، برامج موسيقية ، برامج ترفيهية ، برامج ثقافية ، برامج إخبارية بحيث تدرج  
تحت كل فئة من هذه الفئات الشاملة النوعيات المختلفة للبرامج المتصلة والمشاركة في خاصية  
معينة ، أما إذا أردنا إبراز بعد واحد فإن التصنيف الصحيح هو :

برامج موسيقية خفيفة ، برامج موسيقى شعبية ، برامج موسيقى سيمفونية .

تلك - باختصار - هي أهم الأسس المنهجية التي يقوم عليها تحليل البيانات ، يبقى بعد ذلك  
أن نذكر شيئاً عن الاجراءات العملية المستخدمة في تبويب وتجهيز البيانات التي تشملها استمارات  
البحث بصفة خاصة ، تمهيداً لتفسيرها وإبراز دلالتها . فبعد أن ينتهي الباحث من جمع  
الاستمارات من المبحوثين يبدأ باتخاذ الخطوات اللازمة لتفريغ هذه البيانات وتحويلها إلى بيانات  
كمية تدرج تحت فئات خاصة بكل سؤال تشمله الاستمارة . وقد يستخدم التفريغ اليدوي في  
جداول تعد خصيصاً لذلك Master sheet ثم يقوم الباحث بعد الانتهاء من تفريغ بيانات كل  
الأسئلة في هذا الجدول بجمع التكرارات لكل فئة ، وحساب النسب المئوية ، ثم يصمم جداول  
بجته - وفقاً للإطار وللجداول الخيالية - بحيث يحتوي كل جدول على التكرار ، والنسبة المئوية ،  
فيما يتعلق بتغير أو أكثر ويتم التفريغ اليدوي إذا ما كان عدد الحالات محدوداً ، أما إذا كانت عينة  
البحث كبيرة ، فإن هذه العملية تحتاج إلى مجهود ووقت طويل وكذلك إذا ما كان عدد الأسئلة في  
الاستمارة كبيراً واحتمالات الإجابة على كل سؤال كثيرة في مثل هذه الحالات يفضل استخدام  
التبويب الآلي ، فتكون النتائج التي نحصل عليها أكثر دقة .

والفكرة الأساسية في استخدام الآلات الإحصائية هي ترجمة إجابات البحث إلى رموز  
أو أرقام . وهذه العملية تسمى الترميز Coding ، ثم تحول هذه الأرقام إلى ثقب بنظام معين على  
بطاقة خاصة Punching cards تنقل إليها الرموز بواسطة آلة الثقيب ، ثم تنقل البطاقات بعد  
مراجعتها إلى آلة الفرز Sorter ووظيفتها تقسيم البطاقات حسب الاجابات في كل الأسئلة ، ووفق  
التصنيف الذي يرغب فيه الباحث ، ثم تستخدم بعد ذلك آلة التبويب Tabulator وهي تقوم  
بتسجيل البيانات المثقبة على البطاقات بعد فرزها ، وترتيبها في مجموعات وفق التبويب المطلوب

وتقوم بتصنيفها في الجداول المطلوبة على حسب البرنامج المعد لذلك . لكن الجداول الاحصائية التي حصلنا عليها من آلة التوبوب لاتعتبر المرحلة النهائية في البحث ، إذ يلزم أولاً تنظيم هذه البيانات بطريقة تساعد على الإلمام بها ، والاستفادة منها في التحليل الإحصائي لتحقيق الفروض . وقد يجد بعض الناس صعوبة ظاهرة في تفهم أو تتبع مجموعة الأرقام التي تشمل عليها الجداول الإحصائية ، فيفضل عرض البيانات بواسطة الرسوم التوضيحية مثل الخط البياني ، والخرائط . والأعمدة البيانية والرسوم الدائرية والرسوم التصويرية .

## ٢ - أسس التفسير الاجتماعي :

يحاول الباحث في مرحلة التفسير أن يكمل دائرة البحث ، وذلك بأن يربط نتائجه بالإطار التصوري الذي استعان به ، أو النظرية التي استرشد بها منذ البداية ، ويستخدم في هذه المرحلة المنطق ، والتبرير ، والخيال العلمي الخلاق ، وقد أوضحنا الدور الهام الذي تقوم به النظرية في توجيه مسارات البحث ، والحاجة الماسة إلى معرفة منظمة تقوم على أساس شامل ، إذ بدون هذه المعرفة ستظل استبصارات علماء الاجتماع محدودة بمواقف خاصة ، وبالمشكلات النوعية التي تناولها البحوث .

ويقول روبرت ميرتون R. Merton في هذا المصدر : « إذا اختيرت المفاهيم دون معرفة العلاقات المتبادلة بينها - من خلال النظرية - فليس هناك شك في أن البحث سيكون عقيماً وسوف يتمثل ذلك في السعي المستمر وراء ملاحظات واستنتاجات تفصيلية بالغة البساطة ، بل إن العملية الأميريكية ستقوم على أساس المحاولة والخطأ . مما يجعلها غير متميزة . ذلك أن عدد المتغيرات التي لاتربطها صلات ذات دلالة لايمكن حصره » .

ومع ذلك ، فليس من الضروري دائماً أن يبدأ كل بحث بإطار نظري متكامل ، وأن يصاغ في حدود نظرية معينة بالذات . إذ إن الباحث قد يبدأ بالعملية الأميريكية . فيجعل كل اهتمامه محصوراً في اتجاه من البيانات إلى النموذج التصوري . وذلك بإضافة أفكار جديدة إلى هذا النموذج بعد أن تصبح البيانات في متناول يده . وعادة مايحدث ذلك في الدراسات الاستكشافية أو الاستطلاعية التي تسعى إلى الكشف عن بعض الانتظامات . التي تقود الباحث إلى أفكار جديدة . أو تنمية فروض يستخدمها في تفصيل نموذج التصوري أو تحديده . فالباحث الذي يسعى - مثلاً - إلى تفسير الارتباط الإحصائي بين الانتماء الديني والانتحار . قد يلجأ إلى صياغة مفهوم أو تصور جديد داخل التنظيمات البروتستانتية أو الكاثوليكية . والقوى المتباينة التي تربط

الأفراد بأقرانهم وبالحياة نفسها ، وهو - أى الباحث - يستخدم هذا التصور الجديد لكي يفسر الانتظام الامبيريقى فى ضوء مبدأ نظرى أكثر عمومية (٧٩) . ويؤكد البعض أهمية هذا الصعود من مستوى البيانات إلى مستوى النظرية ، وهم يقيمون ذلك على أساس الحقيقة التى مؤداها أن تاريخ العلم يقدم لنا استراتيجيات هامة يمكن الاستفادة منها فى علم الاجتماع . وهى تلك التى عبر عنها ويلارد جيبز W. Gibbs حينما ذهب إلى « أن الوظيفة الأساسية للعمل النظرى هى تقديم الصيغة الملائمة لعرض نتائج التجربة » . ومعنى هذا أنه لم تعد تشغلنا بعد ذلك مشكلة البدء بتغيرات ذات دلالة نظرية وضرورة وجود إطار نظرى واضح أولاً . إذ إن استراتيجيات العمل العلمى سوف تبدأ مباشرة من النتائج الواقعية . ثم نسعى بعد ذلك إلى كشف القضايا العامة التى تفسر تلك النتائج . وهذه هى استراتيجية الوصول إلى أنساق استنباطية بالطريقة الاستقرائية . والواقع أن معظم المؤلفات التى تعالج مناهج البحث الاجتماعى لانعطف أهمية كبيرة للتفسير العلمى . بقدر ما هم يعرض خطوات البحث وتحليل العمليات الامبيريقية . ربما كان أهم مؤلف تناول هذا الموضوع بالذات كتاب روبرت براون R. Brown عن : « التفسير فى العلوم الاجتماعية » Explanation in social sciences ١٩٦٨ حيث يعقد مقارنة بين التفسير الاجتماعى والملاحظة الاجتماعية . فالأخيرة ترتبط أكثر باهتمامات المؤرخين . حيث يسعى القائم بالملاحظة الاجتماعية إلى إقامة قضايا تتعلق بأحداث فريدة . أو صياغة أسباب نوعية . بينما يهتم علماء الاجتماع الذين يبحثون عن تفسيرات اجتماعية بإجراء خطوة أكثر تقدماً من ذلك فهم يحاولون صياغة تعميمات تكشف عن أسباب الأحداث أو الظواهر .

وباختصار فإن الفارق الأساسى بين الملاحظة الاجتماعية والعلوم الاجتماعية يكمن فى نوع النتائج التى يتوصل إليها كل منهما . ثم يعالج براون بعد ذلك مناهج التفسير الاجتماعى . فيقول إن التفسير ممكن على أساس : النشوء والتطور والمقاصد والغايات والحاجات والأسباب المنطقية والوظائف والتعميمات الامبيريقية والنظريات .

أما التفسيرات النشوئية Genetic فهى تحاول أن تقدم وصفاً أو عرضاً وافياً لتتابع الأحداث فى الزمان . وحينما تدور هذه التفسيرات حول نشأة ظاهرة أو نظام وتتبع الأشكال التى اتخذتها والتغيرات التى طرأت عليها خلال الزمن . يقال إن التفسير تاريخى . أما التفسير على أساس المقاصد intentions فيقوم على أساس أن السلوك الإنسانى لا يخلو من غرض أو هدف . أو أن هناك دوافع معينة تكمن خلف السلوك وتوجهه نحو تحقيق « أغراض معينة ، والتفسير على أساس الحاجات needs يقصد به تلك الحالات التى يستهدف الناس اشباعها عن طريق أنماط السلوك

المختلفة كالحاجة إلى الأمن ، والاعتراف والتقدير ، والحاجة إلى خفض حدة التوتر ، ويقصد بالتفسير على أساس الأسباب Reasons معرفة الظروف التي يمكن في ضوءها توقع حدوث ظاهرة معينة أو نتيجة بالذات ، طالما أن هناك اعتقاداً في مبدأ العلية الذي يقول : إذا توافرت شروط وقوع حادثه معينة ، فمن الضروري أن تقع هذه الحادثة أو النتائج الدالة عليها ، ويسمى التفسير على أساس الوظيفة Function إلى تتبع التساند والتشابك بين الظواهر والأحداث داخل نسق اجتماعي معين ، ومن ثم التركيز على الدور الذي يقوم به « الجزء » حتى يتحقق « للكل » الاستمرار في الوجود . أما التفسير في ضوء التعميمات الامبيريقية ، فعناه تبرير الأحداث على أساس الارتباطات التجريبية التي كشفت عنها نتائج البحوث بين الظواهر ، وهناك طائفة لاحصر لها من هذه التعميمات ، ويمكن القول أن الفروض التي تبدأ منها الدراسات التجريبية ، والتي تقر وجود علاقة بين متغيرين ، ثم تثبت صحتها تعتبر تعميمات إمبريقية يمكن أن يقوم عليها التفسير . يبقى بعد ذلك التفسير على أساس النظريات ، وهو أكثر أنواع التفسير أهمية وقيمة .

واختتم روبرت براون معالجته لمشكلة التفسير بمناقشة القضية التي تثار دائماً حول طبيعة التفسيرات التي تقدمها العلوم الاجتماعية ، والزعم بأن العلوم الاجتماعية لا تستطيع أن تقدم إجابات شافية عن التساؤلات التي تثيرها . ويذهب براون في هذا الصدد إلى أن هذا الزعم خاطئ من أساسه ، لأنه لا بد من معرفة العلاقات بين التفسير ، والوصف ، والتسجيل ، من ناحية ، وأيضاً أن نعلم بأن التفسيرات التي يستخدمها الأنثروبولوجيون ، وعلماء الاقتصاد والسياسة ، والاجتماع تختلف فيما بينها ، ولا بد من فحص الأنواع المختلفة لهذه التفسيرات قبل الحكم عليها . ويضاف إلى ذلك أن التفسيرات الاجتماعية تختلف عن تلك التي تتوصل إليها العلوم الطبيعية ، فالأولى ذات صلة وثيقة بمفاهيم مثل : الدوافع ، والرغبات ، والحاجات ، والوظائف ، والقوانين .

وقد كتب جورج هومانز دراسة موجزة عالج فيها قضايا التفسير وجعل عنوانها « طبيعة العلوم الاجتماعية » (١٩٦٧) . ويناقش هومانز في دراسته هذه ثلاثة موضوعات رئيسية هي : الاكتشاف والتفسير ، والقضايا العامة ، ومشكلات أو صعوبات التفسير - ويبدأ معالجته بتحديد المقصود من العلوم الاجتماعية فيقول إن هذه العلوم تضم كلاماً من : علم النفس ، والأنثروبولوجيا ، وعلم الاجتماع ، والاقتصاد ، والسياسة ، والتاريخ وربما اللغويات ، وهذه الفروع جميعاً تؤلف علماً واحداً ، طالما أنها تشترك في نفس الموضوع وهو دراسة « سلوك الناس » . وهي أيضاً تستخدم نفس البناء الذي يضم مجموعة مبادئ تفسيرية ، ولكن دون أن

تعترف بذلك صراحة . ويعتقد هومانز أن لكل علم هدفين أساسيين هما : الاكتشاف والتفسير .  
 فعن طريق الهدف الأول نستطيع أن نقيم المكانة العلمية لهذا العلم ، وبإمكاننا أن نحتكم إلى  
 الهدف الثاني في تقدير مبلغ نجاحه . والمشكلة الرئيسية التي تواجه العلوم الاجتماعية ، هي أنه برغم  
 نجاح بعضها في اكتشاف عديد من التعميمات التي تربط بين الظواهر والمتغيرات المختلفة ، إلا أننا  
 إذا قارناها بالعلوم الطبيعية . فلنا أن نقول إنها - أى العلوم الاجتماعية - تعاني من مشكلة  
 التفسير ، فالتفسير هو استنباط القضايا الامبيريقية من قضايا أخرى أكثر عمومية . ومن ثم فإن  
 العلوم الاجتماعية عليها أن تتساءل دائماً : ماهى القضايا العامة التي توجد لديها ؟ وهل يمكن بعد  
 ذلك استنباط القضايا الامبيريقية منها ؟ يقول هومانز في الرد على هذين التساؤلين : « ربما كانت  
 الإجابة قبل ظهور علم الاجتماع الأكاديمي والـنثروبولوجيا في نهاية القرن التاسع عشر هي أن  
 القضايا العامة تتمثل في القضايا المتعلقة بالطبيعة الإنسانية . أى التي تتناول الخصائص النفسية  
 للناس بوصفهم أعضاء يشركون في نوع واحد » . . . ويعتقد هومانز أن هذه الإجابة صحيحة إذا  
 ما اعتبرنا علم النفس الحديث هو الميدان الذي يدرس الطبيعة الإنسانية . ونحن نستطيع في نطاق  
 هذا الميدان أن نكتشف القضايا العامة للعلوم الاجتماعية . وبذلك لاتصبح صعوبة التفسير هي  
 نقص القضايا العامة . بل على العكس أننا نعرف هذه القضايا منذ زمن بعيد ، أفتنا بها هي التي  
 تمنعنا من الاعتراف بأنها قضايا عامة . وإذا كان لنا أن نحقق تقدماً في التنظيم الفكري لموضوع  
 دراستنا . فإن المهمة الأولى التي يتعين علينا القيام بها هي الاعتراف بأن القضايا التي اكتشفت في  
 نطاق علم النفس هي قضايا العلوم الاجتماعية ، بعد أن نعرف بأن العلوم الاجتماعية تشترك في  
 نفس الموضوع . وهكذا . تكون صعوبة التفسير متمثلة في « طبيعة القضايا العامة » ، فهى قضايا  
 تتعلق بالسلوك الفردى . بينما تسعى العلوم الاجتماعية دائماً إلى تفسير خصائص التجمعات  
 الاجتماعية ، ومن ثم تصبح مشكلة العلوم الاجتماعية هي : كيف يخلق سلوك الأفراد خصائص  
 الجماعات ؟ فكأن المشكلة لاتتحصر في التحليل ولكنها مشكلة « تأليف وتركيب » Synthesis  
 وهى ليست مشكلة اكتشاف المبادئ الأساسية . وإنما هى مشكلة التبدليل والبرهنة على أن القضايا  
 العامة . التي تنعكس في سلوك الأفراد والجماعات العديدة . إنما تتكامل على مر الزمن ، لكى  
 تعمل على إيجاد الظواهر الاجتماعية . والحفاظ عليها ، وإخضاعها للتغير والتعديل ، وبإمكاننا أن  
 نتحقق من ذلك إذا وجهنا اهتماماً خاصاً للمواقف التي تلاحظ فيها قدرة القضايا السيكولوجية على  
 تفسير الظواهر الاجتماعية ، فنحن في هذه المواقف نلاحظ سلوك الأفراد ونحصل على المعلومات  
 الضرورية التي يحتاجها التفسير . ولعل هذا هو التبرير الاستراتيجى لما يعرف ببحوث الجماعات

الصغيرة .. فى نطاق هذه الجماعات يمكننا أن نلاحظ ونفسر بسهولة ظواهر مثل الامتثال . وممارسة القوة وظهور أنساق المكانة ، وهذه هى الظواهر الأولى لفهم المجتمعات الأكبر . هكذا ، ينتهى هومانز من تحليله إلى تقرير مبدأين هما : إن العلوم الاجتماعية لا تختلف اختلافاً أساسياً عن العلوم الطبيعية والحيوية ، وإنما يمكن أن تماثلها فيما يتعلق بالتفسيرات والنظريات ، كما أن العلوم الاجتماعية لا تقدم القضايا العامة ، تلك التى يمكن أن نصفها بأنها قضايا سيكولوجية ، هذا فضلاً عن النتائج العديدة التى توصلت إليها هذه العلوم ، وكل ما تحتاج إليه هو تنظيم هذه النتائج والاعتراف بعمومية القضايا السيكولوجية ، والانصراف إلى رد القضايا الامبيريقية إلى المبادئ العامة ، فتزول صعوبات التفسير .

### ٣ - كتابة التقرير النهائى :

لا تكتمل مهمة الباحث أو هيئة البحث إلا بعد كتابة التقرير النهائى . ذلك أن الخطوات السابقة التى استغرقها الإعداد الفكرى والمادى للبحث تصبح عديمة القيمة ، إذا لم تثبت فى تقرير يعرضها بصورة منظمة ، وتراعى فيه القواعد العلمية . ولاشك أن مهمة كتابة التقرير عسيرة ، وتحتاج إلى مهارة وفيرة وخبرة بالكتابة لا تتوفر لدى الكثيرين ، كما يجب أن تعطى الوقت الكافى ، وأن تبدأ بمجرد الانتهاء من تحليل البيانات وتقرير البحث يجب أن يشمل عدة نقاط أساسية هى :

- ( أ ) عرض المشكلة موضوع البحث عرضاً وافياً .
- ( ب ) إجراءات البحث من حيث تصميمه ، ومراحله المختلفة ، ومصادر الحصول على البيانات وطرق تحليلها .
- ( ج ) عرض النتائج .
- ( د ) مناقشة تطبيق النتائج والاستخلاصات .

### ( أ ) عرض المشكلة Statement of the Problem :

يتضمن ذلك عرض موضوع البحث ، وتحليل كافة الكتابات المتصلة به سواء كانت نظريات علمية قائمة ، أو نتائج أبحاث سابقة ذات صلة بالموضوع أو المشكلة ، أو لها علاقة بالنتائج التى سوف يتوصل إليها البحث . كما ينبغى فى هذا الصدد إبراز وجهة نظر الباحث ، أو المنظور الذى يتناول منه الموضوع وذلك من خلال العرض النقدى للتراث النظرى ، فلا يكفى إذن سرد النظريات والأبحاث السابقة دون تحليلها تحليلاً نقدياً ، وتصنيفها إلى مواقف واتجاهات متميزة

تمهيداً لانتقادها . ويتضمن هذا القسم أيضاً كل التعريفات التي سوف يستخدمها الباحث ، وتحديد معنى المفاهيم المختلفة التي سوف تتردد على صفحات البحث ، وكذلك وضع الفروض الأساسية التي ستوجه الدراسة ومناقشة هذه الفروض في ضوء ما يمكن أن تضيفه إلى بناء المعرفة العلمية من زوايا أو استبصارات جديدة ، كما يجب أيضاً إبراز القيمة العملية للبحث بوضوح .

### ( ب ) إجراءات البحث : Research procedures

يهم القارئ العلمي بمعرفة المناهج والأدوات المستخدمة في البحث حتى يقتنع بدلالة النتائج التي توصل إليها الباحث . لذلك يتعين عرض المنهج المستخدم في الدراسة مع إعطاء التبريرات المختلفة التي جعلت الباحث يستعين به دون غيره ، وكذلك شرح أدوات البحث المستخدمة في جمع البيانات وإجراءات التعرف على درجة ثباتها وصدقها ، كما يوصف أيضاً جمهور البحث وصفاً تفصيلياً دقيقاً ، وكذلك أسلوب اختيار العينات وأسس هذا الاختيار ، ونوع العينة وحجمها ومدى تمثيلها للمجتمع . يجب أيضاً عرض خطة التحليل الاحصائي للبيانات ونوع المقاييس والاختبارات المستخدمة ومدى الثقة في قدرتها على إبراز الفروق بين الاستجابات أو الدلالات المختلفة لها .

### ( ح ) عرض النتائج : Presentation of Results

يجب على الباحث ان يقدم ماخلصت إليه الدراسة من نتائج بصورة موضوعية ، دون أن يعرضها من وجهة نظره الخاصة ، إذ أن الباحث العلمي ليس كأى كاتب آخر يبرز مايريد إبرازه ويعطيه أهمية ولوناً خاصاً ، ويغفل مايريد إغفاله من حقائق ، بل يتعين عليه أن يعرض الحقائق والنتائج كاملة وبأمانة تامة ، وعلى الباحث أن يرتب نتائجه حسب أهميتها وصلتها بموضوع البحث وقد يجد أنه ليس من الضروري عرض جميع التفاصيل التي تنطوي عليها الجداول الاحصائية ، فيضعها في ملاحق البحث .

### ( د ) مناقشة تطبيق النتائج : Discussion of Implications

لايكتفى بمجرد عرض الوقائع والنتائج وإنما لا بد من مناقشتها والتعقيب عليها ، وإبراز ماقد تنطوي عليه من دلالات نظرية ، أو قيمة عملية تطبيقية ، ويقتضى ذلك من الباحث أن يعرض استخلاصاته أو استنتاجاته Inferences . التي بنيت على النتائج ، والتي يمكن تطبيقها في

ظروف مماثلة ، وعليه ألا يصوغ أى تعميم من النتائج إلا بعد أن يتأكد من توافر كل الشروط الملائمة لصياغة هذه التعميمات . وينتهى البحث عادة بتوضيح قيمته التطبيقية وما يمكن أن تفيد به نتائجه بالنسبة لأغراض التنمية أو التخطيط أو إلقاء الضوء على إحدى المشكلات الاجتماعية الاقتصادية .

### أسلوب التقرير : Report style

أهم صفات التقرير العلمى البساطة والوضوح والدقة ، والالتزام باللغة العلمية لايعنى بالطبع أن يكتب التقرير على مستوى عال من البلاغة باستخدام ألفاظ وتراكيب لغوية ذات جرس رنان ، يصعب فهمها فى كثير من الأحيان ، وإنما يتعين أن تعرض الأفكار عرضاً منطقياً بلغة واضحة يسهل فهمها .

وأول خطوة فى كتابة التقرير هى أن نستقر على المعلومات الأساسية التى سوف تنقل إلى جمهور القراء . ثم الربط بين هذه المعلومات حتى تظهر فى تسلسل منطقي . ولابد لتحقيق هذا الغرض من كتابة إطار تفصيلي Detailed Outline للبحث ينطوى على الموضوعات الرئيسية والفرعية التى سوف يتناولها الباحث فى تقريره ، ثم يراجع هذا الإطار ويناقشه مع غيره من الباحثين أو ذوى الخبرة العلمية ، حتى يستقر عليه فيبدأ فى الكتابة .

وينبغى أن يراعى فى الكتابة قواعد الوقوف ، وبداية الفقرات ، والأقسام والفصول وكتابة الهوامش . أما تجهيز الجداول الاحصائية والرسوم البيانية فإنها تحتاج إلى عناية خاصة ، فنكتب عناوين هذه الجداول والرسوم بوضوح تام وباختصار ، ويكتب مصدر البيانات فى الهامش . ويجب أن يحتوى التقرير على قائمة بالمراجع Bibliography كاملة مرتبة ترتيباً أبجدياً بالنسبة للاسم الأخير للمؤلف ، ويشتمل كل مرجع على اسم المؤلف ، واسم المرجع ، وبلد النشر . والناشر . وتاريخ النشر والصفحات . ولهذا القائمة أهمية خاصة لمن يريد مزيداً من التفاصيل فى دراسة نقطة أو موضوع عاجله البحث . وقد يشتمل التقرير على ملاحق بالجداول الاحصائية واسمات البحث المستخدمة أو المعادلات الاحصائية والرياضية .

## الحواشى والمراجع

(١) يجد القارئ عرضاً وافياً للنظريات داروين في الحياة وتطبيقاتها في المجتمع في : د. السيد محمد بدوى ، التطور في الحياة وفي المجتمع ، مؤسسة الثقافة الجامعية ، ١٩٦٦ . ويتناول القسم الأول من الكتاب رواد فكرة التطور قبل داروين ، ثم طريقة داروين ومنهجه في البحث ، ولكرة أصل الأنواع والانتقاء الطبيعي وتنازع البقاء ، وأخيراً تسلسل الإنسان . أما القسم الثاني فهو مخصص لمعالجة التطور في المجتمع ، ومناقشة أهم الآراء والنظريات الاجتماعية والفلسفية التي نبتت عن نظرية التطور ، أو تصدت لها بالنقد أو التعديل ، وانتهى المؤلف إلى أن نظرية داروين تنطوي على خصوصية وثراء في كل من المجالين الحيوى والاجتماعى .

(٢) Sumner W.G. the absurd Effort to Make the World Over, in Keller & Davis, (ed.) *Essays of William Graham Sumner*, New Haven, Yale University Press, 1934, p. 116.

Durkheim, the Divison of Labor in Society, p. 10. (٣)

Redfield, «the Folk Society», A.J.S. vol, II, No. 4 (٤)

White, Leslie, the Science of Culture, N.Y., Farsar Strauss, 1949, Vol. 1, p. 339, ff (٥)

Ogburn, Social Change With Respect to Cultrue and Original Nature, N.Y., Viking, 1950. (٦)

(٧) النسبية الثقافية Cultural Relativity : يشير هذا المصطلح إلى الفكرة التي مؤداها أن أى عنصر سلوكى يجب الحكم عليه أولاً في ضوء مكانته داخل البناء التميز للثقافة الذى يظهر فيه . وعلى أساس نسق القيم السائد في هذه الثقافة .  
انظر :

Gould & Kolb, A Dictionary of the Social Sciences, Tavistock Publications, 1964.

(٨) بوتومور ، مرجع سابق ، ص ص ٦٥ - ٦٦ .

(٩) حلل فيبر الخصائص النموذجية لروح الرأسمالية الحديثة ، وبحث أيضاً في السمات السيكولوجية للأفراد ، والظروف الاجتماعية والثقافية المحيطة بها . ثم تساءل عن القوى التي أدت إلى التحول الذى شهدته المجتمعات الغربية وبخاصة ذلك الذى طرأ على سلوك الأفراد وسيكولوجياتهم ، وكيف انبثق النموذج الاقتصادى الرأسمالى ؟ .

وأجاب فيبر على ذلك بقوله : إن الرأسمالية الحديثة قد نشأت من خلال العقيدة البروتستانتية وأخلاقياتها الاقتصادية ، فروح للرأسمالية هى نفسها روح العقيدة البروتستانتية بما تتضمنه من سلوك وأخلاقيات عملية ، وقد ظهرت الأخلاقيات الاقتصادية في نطاق الديانة البروتستانتية ، فروح الرأسمالية ظهرت قبل أن تظهر الرأسمالية ذاتها . وتوصل فيبر إلى هذه النتيجة بعد تحليل دقيق لتعاليم لوثر Luther وكالفن Calvin انظر :

Loc. cit. Weber, M. the Protestant Ethic and the Spirit of Capitalism (Parsons, trans), London George Allen, 1966.

Grinsberg, Op. cit. p. 39. (١٠)

Loc. cit. (١١)

(١٢) بوتومور ، مرجع سابق ، ص ٦٩ .

(١٣) بوتومور ، نفس المصدر ، ص ٧١ .

Ross, Op. cit. 256. (١٤)

Comte, Op. cit, p. 457. (١٥)

Metron, R. Social Theory and Social Structure, Glencoe, the Free Press, 1951, (١٦)

Ch. 1.

(١٧) تباشيف ، مرجع سابق ، ص ١٦٣ وما بعدها .

See, Bales, R. **Interaction Process Analysis: A Method for the Study of Small Groups**, Cambridge, Addison Wesley, 1950. Also, Homans, Gr. **the Human Group**, N.Y. Harcourt, Brace 1950.

(١٩) مبدأ إعادة التوازن : أحد الخصائص العامة الأساسية للكائنات الحية ، من حيث اتجاهها إلى الاحتفاظ بظروف الحياة في مستوى ثابت ، واستعادة هذا المستوى إذا طرأ عليه تغير . دكتور سامي محمود علي ، القاموس الملحق بترجمته لكتاب سارتر : **نظرية في الانفصالات** ، دار المعارف ١٩٦١ .

(٢٠) يقف هذا الاتجاه في تعارض تام مع أصحاب نموذج الصراع من أمثال لويس كوزر ، ووالف دهرندروف ، وجون جالنتنج ، انظر في ذلك :

Coser, L. **The Functions of Social Conflict**, Glencoe the free Press, 1951. Dahrendorf, **Class and Class Conflict in Industrial Society**, Stanford, University Press, 1959. Galting «Pacifism from a Sociological point of view», **Journal of Social Issues**, 1959, No. 3.

Parsons, et. al. **Working Papers in the Theory of Action**, Glencoe, the Free Press, 1953, p. 102. (٢١)

Lundberg, G. **Foundations of Sociology**, N.Y. Macmillan, 1939. Dodd, S. **Dimensions of Society**, N.Y., Macmillan, 1942. (٢٢)

Zipf, G. «the P. 1. P. 2 P 2/D Hypothesis on the Intercity Movement of Population» **A.S.R.** 1961. (٢٣)

Stoufer, S. «Intervening Opportunities. A Theory Relat-Movement of Population» **A.S.R.** 1961. (٢٤)

Inkeles, Op. cit, p. 42. (٢٥)

(٢٦) انظر عرضاً واضحاً لهذه النظرية في نقولاً تباشيف ، نظرية علم الاجتماع ، ص ٣٢١ وما بعدها .

(٢٧) سجل يميز الأفعال المتبادلة بين الأشخاص في الجماعات الصغيرة ، ثم حاول أن يرتب المشاركين في الجماعة طبقاً لعدد الأفعال أو مجموعها ، وقد لاحظ ييلز في دراسته أن حوالي ٤٥ ٪ من كل الأفعال تتجه نحو الشخص الذي يحتل المرتبة الأولى ، وحوالي ١٨ ٪ من كل الأفعال تتجه نحو الشخص الذي يشغل المرتبة الثانية ، و ١٦ ٪ تتجه نحو الشخص الذي يحتل بأقل اهتمام .

(٢٨) نظرية الفتح : صيغة رياضية تعالج مجموعات أوفئات من الأشياء ، أكثر من معالجتها لأعداد مفردة ، وهي

الأساس الذي أقيمت عليه نظرية اللعب **Game Theory** في العلوم الاجتماعية . انظر :

Simon, **Models of Man: Social and Rational** N.Y., Wiley, 1957, p. 77.

Rapport, A. Uses and Limitations of Mathematical Models in Social Science. in (٢٩)  
Gross (ed.) **Symposium of Sociological Theory** N.Y.

Row Peterson and Company, 1957, p. 355.

(٣٠) ظهرت تصنيفات عديدة لمناهج البحث الاجتماعي نذكر منها على سبيل المثال تصنيف جاهودا في مؤلفها «مناهج البحث الاجتماعي في العلاقات الاجتماعية» عام ١٩٥٢ ، وتصنيف إدواردز وكرونباخ للمناهج التجريبية في علم النفس ، وتصنيف هوتيني الذي قسمه في مؤلفه : عناصر البحث وعرض فيه طرق البحث بالإضافة إلى النماذج التصورية التي تتردد الباحث باستبصارات دقيقة تمكنه من تعيين المشكلات التي تتناولها طرق البحث المختلفة .

انظر عرضاً لهذه التصنيفات في : جمال زكي والسيد يس ، أسس البحث الاجتماعي ، القاهرة ، دار الفكر العربي ، ١٩٦٢ .

(٣١) انظر نموذج لهذا النوع من الدراسات في : محمد علي محمد ، مجتمع المصنع : دراسة في علم اجتماع التنظيم ، الهيئة العامة للكتاب ١٩٧٢ .

See, Selltitz et. al, **Research Methods in Social Relations**, Holt, Rinehart and (٣٢)  
Winston, 1962, p. 51.

Ibid, p. 52. (٣٣)

(٣٤) يقول روس « تعتبر الحاجة إلى عينات ممثلة من أهم الشروط اللازم توافرها لصديق التعميم ، إلا أن بعض علماء الاجتماع يعتقدون خطأ أننا إذا درسنا « صور وأشكال وعمليات » السلوك الإنساني ، بدلا من اهتمامنا بالمضمون أو المحتوى ، فإننا يمكن أن نصل إلى تعميمات بغض النظر عن مدى تمثيل البيانات المستخدمة ، لكن صورة السلوك لا تتجرد عن مضمونه ، وهذا يقف عقبة أمام إطلاق تعميم ينطبق على أنماط السلوك التي لم تتعرض لدراستها

See, Gibson, Q, Op. cit, p. 10. (٣٥)

Moser G.A., *Survey Methods in Social Investigation*, London, Heineman, 1969. (٣٦)  
pp. 1-6.

(٣٧) انظر معالجة مستفيضة لمنهج دراسة الحالة عن فريدريك لوبلاي في :

Sorokin, *Cotemporary Sociological Theories*, N.Y., 1928.

(٣٨) انظر مقارنة بين دراسة الحالة والمسح في بحوث التنظيم عند : محمد علي محمد ، علم اجتماع التنظيم ، مدخل للتراث والمشكلات ، دار الكتب الجامعية . ١٩٧٢ .

Hoselitz, B. (ed). *A Reader's Guide to the Social Sciences*, Glencoe, the Free Press, 1960. (٣٩)

ويجد فيه القارئ عرضاً كاملاً للتاريخ ، وفلسفة التاريخ ، والتاريخ العلمي ، وكذلك راجع ، د . حسن عثمان ، المنهج التاريخي ، القاهرة .

(٤٠) د . محمود قاسم ، المنطق الحديث ومناهج البحث ، القاهرة ، مكتبة الأنجلو المصرية ، الطبعة الثالثة ، ص ٣٥٩ - ٣٦٠ .

(٤١) محمود قاسم ، نفس المرجع ، ص ٣٦١ .

(٤٢) محمود قاسم ، نفس المرجع ، ص ٣٦٢ .

(٤٣) محمود قاسم ، نفس المرجع ، ص ٣٦٤ .

Rickman, H.P. *Understanding and the Human Studies*, London, Heineman, 1967, p. 101. (٤٤)

Gibson, Op, cit, p. 179. (٤٥)

(٤٦) انظر ، رالف ليتون ، دراسة الإنسان ، ترجمة عبد الملك الناشف ، بيروت ، منشورات المكتبة المصرية ، ١٩٦٤ .

(٤٧) انظر ، أحمد أبو زيد ، البناء الاجتماعي ، الجزء الأول ، الدار القومية للطباعة والنشر ، ١٩٦٥ .

(٤٨) انظر معالجة كاملة لعلم الاجتماع التاريخي ، عند نيقولا تياشيف ، نظرية علم الاجتماع ، مرجع سابق .

Lipset, S.M. *Revolution and Counterrevolution: Change and Resistance in Social Structures*. London Heinemann, 1969, p. 4. (٤٩)

Ibid, p. 3. (٥٠)

Mills, the Sociological Imagination, Op, cit. (٥١)

وانظر أيضاً الإشارة رقم (٨٧) .

Lipset, Op. cit, pp. 8 9. (٥٢)

(٥٣) انظر ، لويس مليكة وإبراهيم أبولند ، البحث الاجتماعي ، مركز التربية الأساسية ، بصرى اللتان ، ١٩٥٩ .

(٥٤) محمود قاسم ، مرجع سابق ، ص ٣٦٨ - ٣٨٥ . وانظر أيضاً معالجة عبد الرحمن بدوى للمنهج الاستردادي

(التاريخي) ص ١٨٣ - ٢٢١ ، مرجع سابق .

Quoted in, Lundberg, *Social Research*, Longmans & Green, N.Y. 1942, pp. 127-128. (٥٥)

- See, Townsend, **Introduction to Experimental Method**, MacGraw-Hill, 1953. (٥٦)
- (٥٧) راجع محمود قاسم ، المنطق الحديث ومناهج البحث ، مرجع سابق .
- (٥٨) راجع لويس مليكة وإبراهيم أبولفند ، البحث الاجتماعي مرجع سابق ، وانظر أيضًا .
- Selltiz et. al, **Research Methods in Social Relations**. p. 108.
- (٥٩) لويس مليكة وإبراهيم أبولفند ، نفس المصدر .
- See, Roy G. Francis, **Some Applications of Experimentation in Sociology, and Social Psychology in Doby, An introduction to Social Research**, Op. cit, pp. 156-186. (٦٠)
- وقد خصص كاتب المقال جزءًا لمناقشة القيود المفروضة على التجريب في علوم الاجتماع ، وعلم النفس الاجتماعي ، من بينها صعوبة ترجمة المفاهيم النظرية إلى مفهومات إجرائية ، وكذلك الصعوبات المتصلة بإجراء التجارب في مواقف اجتماعية ، حين تؤثر القيم الثقافية الأشملي في القدرة على الإفادة من الوسائل الفنية المعروفة ، وما أدى إليه ذلك من ظهور إجراء يقوم على أساس دراسة الظواهر بعد وقوعها (ex-post- facto) لكن ذلك لا يجب أن يدفعنا إلى استبعاد التجريب نهائيًا من العلوم الاجتماعية ( انظر : ص ص ١٨٥ - ١٨٦ ) .
- Mair, Lucy, : **An Introduction to Social Anthropology**, Oxford University Press, (٦١)  
1965. pp. 35-42.
- (٦٢) إيفانز برينشارد ، الأنثروبولوجيا الاجتماعية ، (مرجع سابق) .
- Junker, B. **Field Work: An Introduction to the Social Sciences**, Chicago, the (٦٣)  
University Press, 1962, pp. 3-5.
- Ibid, p. 10. (٦٤)
- (٦٥) انظر : د . أحمد أبوزيد ، الطريقة الأنثروبولوجية في دراسة المجتمع ، حوليات كلية الآداب جامعة الإسكندرية ، المجلد العاشر ، ١٩٥٦ .
- Williams, T.R. **Field Methods in the Study of Culture**, N.Y, Holt, Rinehart and (٦٦)  
Winston, 1967. pp. 4-21.
- (٦٧) إيفانز برينشارد ، نفس المرجع .
- See, Murdock, G. et. al **Outline of Cultural Materials**, 4th rev, ed. Behavior (٦٨)  
Science Outlines, Vol. 1 New Haven, Conn: Human Relations Area Files, Inc., 1960.
- Royal Antropological Institute of Great Britain and Ireland, **Notes and Queries on Anthropology**, 6th ed. London, Routledge, 1951. (٦٩)
- Williams, Op. cit., p. 25. (٧٠)
- Williams, Op. cit, pp. 63-64. Also, see, Sol Tax (ed.) **Anthropology Today**, Chicago, (٧١)  
University Press, 1962, pp. 455-458.
- Suchman, A.E., **The Principles of Research Design and Administration**, in (٧٢)  
Doby, Op. cit, pp. 307-326.
- Miller, P.G., **Handbook of Research Design and Social Measurement**, N.Y. David (٧٣)  
McKay Co., 1964, P. vii. See Also, Russel L. Ackoff, **the Design of Social Research**, Chicago,  
University Prss, 1953.
- Ross, Op. cit, p. 262. (٧٤)
- See, Selltiz et al, **Op. cit**, Lundberg, **Social Research**, Op. Cit, Young, P. **Scientific Social Survey and Research** Prentice-Hall, 1956. (٧٥)
- Oppenheim, **Questionnaire Design and Attitude Measurement**, London, Heinemann.

وانظر بالعربية المؤلفات التالية التي تناولت أدوات البحث الاجتماعي : د. جمال زكي والسيد يس ، أسس البحث الاجتماعي ، مرجع سابق ، لويس مليكة وإبراهيم أبولقد ، البحث الاجتماعي ، مرجع سابق ، نجيب إسكندر وزملائه ، الدراسة العلمية للسلوك الاجتماعي ، القاهرة ، ماتيلدا رايلي ، منهج البحث الاجتماعي ، ترجمة د. محمود عوده في ميادين علم الاجتماع القاهرة ، ١٩٧٠ .

(٧٦) انظر نموذجاً لهذه الدراسة عند : محمود عوده ، أساليب الاتصال والتغير الاجتماعي ، دراسة ميدانية في قرية مصرية ، دار المعارف ١٩٧٠ .

(٧٧) ماتيلدا رايلي ، منهج البحث الاجتماعي ، ترجمة د. محمود عوده ، في ميادين علم الاجتماع ص ص ٦٣ - ٦٤ .

Brown, Explanation in Social Science, Op. cit, pp. 47-165. (٧٨)

Homans, G. **the Nature of Social Science**, N.Y, Harcourt, Brace & World Inc. (٧٩)  
1967.