

## أزمة الموضوعية في علم الاجتماع

**عقيل نوري محمد\***

### مدخل :

من أبرز الأزمات التي تواجهها العلوم الاجتماعية ، ومن بينها علم الاجتماع ، أزمة الموضوعية ، التي لا تعني عملية حياد أخلاقي للباحث فحسب وإنما تعني أن تتعامل مع العناصر الخارجية للواقع مهملين ولو نسبياً الجوانب الذاتية مركzin بذلك على استقلال الذات عن الموضوع ، وهذا يعد أساساً يستند إليه في تحديد مدى موضوعية الدراسة ، ولكن هل يمكن تحقيق ذلك في علوم تتناول الجانب الاجتماعي والثقافي من السلوك البشري واعني بذلك العلوم الاجتماعية ؟

وهل يمكن تحقيقها بالذات في علم الاجتماع ؟ بوصفه أحد هذه العلوم .  
يبدو لي أن مشكلة الموضوعية مشكلة قديمة ومستمرة ، إذ جرى جدل حولها من أيام بروتو غاروس ، صاحب بدعة " الإنسان مقياس الأشياء جميعاً" بما يبدو لك صحيحاً يبدو لغيرك باطلًا " التي جعلت من المعرفة أمراً لا يتعلّق بالموضوع الخارجي فقط وإنما بالذات العارفة (1) ، وقد استمر الجدل حول هذا الموضوع حتى الوقت الحاضر إذ مازلنا نتشاكل حول إمكانية تحقيق الموضوعية والحيادية في دراسة الظواهر الإنسانية التي تقع ضمن نطاق العلوم الاجتماعية ، ونظراً لأهمية الموضوع وحيوية الحوار فيه ، قررنا أن نضع إسهاماً في هذا المضمار مركzin انتباها على علم الاجتماع بوصفه أحد العلوم الاجتماعية المهمة .

وأود الإشارة أولاً إلى أن أزمة الموضوعية ونقضيتها " الذاتية " قد اتخذت طابعاً ثانياً ، الأول يتعلق بتعدد التوجهات النظرية في نظرية علم الاجتماع ، الذي خلق تعددًا فكريًا واضحًا في فهم الظاهرة الاجتماعية وموقف عالم الاجتماع منها ، وكذلك خلافاً حول طريقة الطرح الموضوعي المناسب لتناولها بالبحث والدراسة .

أما الثاني فيتعلق بالمنهجية وهي مسألة مرتبطة دون شك بذلك التعدد النظري آنف الذكر ، هذا فضلاً عن ارتباطها بموضوع الحيادية الأخلاقية والفكرية للباحث وكذلك المناهج والآليات والتقييمات الملائمة لدراسة الظاهرة من جهة ، و المبحث الخاضع للبحث والدراسة من جهة أخرى ، وفيما يلي إسهام لفهم أزمة الموضوعية في علم الاجتماع نظرياً وبحثياً .

\* عضو هيئة تدريس قسم علم الاجتماع ، كلية الآداب والعلوم ، جامعة السابع من أبريل الزاوية ، ليبيا ..

## أولاً : أزمة الموضوعية نظرياً .

علم الاجتماع كما هو معروف لدينا هو علم دراسة الظواهر الاجتماعية التي هي عبارة عن أنماط من التفكير والشعور والسلوك التي تمتاز بخارجيتها عن الأفراد المكونين لها والزامها لهم ، إذ إنها تحمل صفة القهر ، هذا فضلاً عن عموميتها وانتشارها ( هذا دور كايميا ) .

إن مجرد الحديث عن الظاهرة الاجتماعية يضعنا أمام تصارع نظري سببه التعدد في فهم الظاهرة الاجتماعية وتحديد أبعادها ، والقارئ للتراث النظري لعلم الاجتماع لا يلتبث أن يجد العديد من المداخل النظرية التي تعبّر عن توجهات أيديولوجية معينة وتعكس الخلفيات الفكرية لمنظري علم الاجتماع المساهمين في تطوير نظريته ، ولهذا نجد اتجاهات متعددة ، صراعية وبنائية وظيفية وتفاعلية رمزية ونقدية وتبادلية وأخرى ظاهراتية ولكن السؤال الذي نريد الإجابة عليه هو ، أين تكمن أزمة الموضوعية نظرياً ؟ إن أزمة الموضوعية من وجهة نظرى تبلورت بسبب الخلاف حول طبيعة فهم علماء الاجتماع للظاهرة الاجتماعية من جهة والمنهج الملائم لدراستها من جهة ثانية .

فلو ابتدأنا ( بكونت ) فإننا نجده يتعامل مع المجتمع بحدود شمولية كلية عضوية تحدده قوانين تدعم حالة الثبات والتغيير مستعيناً بمناهج العلوم الطبيعية لفهم حالة الاستقرار والتغيير وتعد هذه المناهج محكماً لعلمية وموضوعية العلم ( أي علم الاجتماع )<sup>(2)</sup> في حين استند ( دوركايم ) إلى الجماعة بوصفها واقعاً اجتماعياً وهذا عكس خلافاً واضحاً مع ( سبنسر ) الذي أكد إمكانية إرجاع الظواهر الاجتماعية إلى ظواهر فردية<sup>(3)</sup> وبموجب هذا الرأي السبنسري يمكن تذرية المجتمع إلى أفراد مع احتفاظه بصفته الشمولية تأكيداً منه بأن مصالح الأفراد لا تتعارض مع المصلحة العامة للمجتمع ، إذ إن سعي الفرد نحو تحقيق مصالحه الخاصة سيؤدي بالنتهاية إلى تحقيق المصلحة العامة سواء كان ذلك شعورياً أم لا شعورياً .

ولكن يبدو أن هذا التوجه لم يرق لدور كايم الذي يركز على الجماعة كأساس للدراسة في علم الاجتماع ، وهذا ما جعل غي روшиة يذهب إلى تصنيفه ضمن إطار الفهم الموضوعي للفعل الاجتماعي<sup>(4)</sup> ، وخاصة وأن دوركايم ، ودعاً للموضوعية ، أكد ضرورة

2 - آلان سوينجورود ، تاريخ النظرية في علم الاجتماع ، ت السيد عبدالعاطى السيد ، دار المعرفة الجامعية ، 1996 ، ص 59 .

3- Nicholas S. Timasheff , Sociological Theory , its nature and growth

, Random house, Revised edition , New York , 1966 – p 106.

4 - غي روشية ، مدخل إلى علم الاجتماع العام ، الفعل الاجتماعي ، ت مصطفى دندشلي ، المؤسسة العربية للدراسات والنشر ، ط 1 - بيروت ، 1983 ، ص 32 .

التعامل مع الظواهر بوصفها أشياء<sup>(5)</sup> بدلاً من الاستناد إلى التصورات الكونية والسبنسية فالأشياء تختلف عن التصورات لأنها واضحة وبارزة داخل الوجود الاجتماعي ، كما أن معرفتنا بالأشياء من الخارج تختلف عن إدراكنا لها من الداخل ، لذا فنحن بحاجة إلى بيانات لا تدرك بالنشاط العقلي الخالص ، وهذا يعني أن الاستبطاط بالنسبة لدوركايم يعيق تحقيق الموضوعية ، وهكذا فإن عالم الاجتماع عليه أن يقوم بدور العالم الطبيعي الذي يتعامل مع الظواهر بتجدد ! ومع هذا النقد الدوركايمي لمن سبّه من العلماء ، بتأكيده تطبيق المنهج الجماعاتي ، فإنه لم يبعد كثيراً عن المناهج الكونية والسبنسية خاصة فيما يتعلق باستعارة مناهج العلوم الطبيعية من قبل علم الاجتماع واستخدام المنهج الأمبيريقي وتوثيق أهمية الإحصاء في البحث الاجتماعي .

ولكن يبدو أن الطروحات الوضعية سالفه الذكر لم ترق لعلماء الاتجاه الوضعي في علم الاجتماع الألماني ومفكريه فكان التصور الكوني من وجهة نظرهم يمثل تهديداً لدراسة الفعل والثقافة<sup>(6)</sup> بسبب اعتماده على قوانين حتمية شمولية متناسية ( أي الوضعية الكونية ) أن المجتمع لا يعيش بمعزز عن أفراده لذا فإن تطبيق مناهج العلوم الطبيعية لتحليل وتفسير حقيقة أو ظاهرة اجتماعية ، لا يصح لأن هذه المناهج مخصصة لظواهر ذات طبيعة يمكن السيطرة على متغيراتها بحثياً في حين تحمل الظواهر الاجتماعية غاطساً سلوكياً يصعب علينا فهم السلوك والسيطرة على متغيراته .

لذلك نلاحظ أن دلتاي وريكرت اتجها إلى فهم العلوم الاجتماعية على أنها علوم عقلية على عكس العلوم الطبيعية التي تقع خارج نطاق العقل الإنساني ووفقاً لذلك يميز دلتاي بين منهجي الشرح والفهم ، فالشرح هو أن نتمثل العلاقة بين الذات وعالم الواقع بصيغتها الخارجية ، أي بالاستناد إلى القواعد والضوابط التي تحكم هذه العلاقة ، وذلك بابعاد ما هو ذاتي من التحليل ، وهذا شبيه بالطرح الدوركايمي ، ولكن ثقافة المجتمع تحتوي على عنصر الفهم أي تفسير الواقع من خلال الذوات الفاعلة وفهم المجتمع دون هذه الذوات يعد أمراً مستحيلاً<sup>(7)</sup> .

وهذا يعني أن دلتاي يرى ضرورة ترابط منهجي الشرح والفهم في التعرف على ظواهر العلوم الاجتماعية ، وبذلك يكون قد وجه نقداً لدوركايم وكونت وسبنس ، ولكن يجب تأكيد أن دلتاي لم يعارض على فكرة أمبيريقية المجتمع وإنما اعترض على فكرة حتمية وخارجية الأفعال الإنسانية لأنها تحمل معها معطيات ذاتية .

أما ريكرت فقد أكد فردية العلوم الثقافية المستندة أساساً إلى القيم على عكس العلوم

5 – Timasheff Op.cit . p 107.

6 – آلان سوينجورود ، مصدر سبق ذكره ، ص 163 .

7 – المصدر السابق نفسه ، ص 164 – 165 .

الطبيعية التي تبحث في موضوعات وأشياء منفصلة عن القيم ، لذا اقترح ريكرت العمل على ربط الأشياء بالقيم ، أي أنه أراد أن يؤكد شيئاً ظاهرة ، دور كائياً ، من غير إغفال لإطارها القيمي الذاتي كما أكد كل من ( زمل وتونيز ) أهمية دور الذوات الفاعلة في تشكيل الفعل أو الظاهرة ، إذ رفض زمل أن يشكل المجتمع نسقاً موضوعياً خارجاً عن نطاق الأفراد المكونين له ، كما رفض التصور العضوي الشمولي للمجتمع ( سبنسر ، كونت ) ، إذ بنى زمل مفهوم المجتمع على ثانيات من الأشكال والصور (( كراهية ، محبة ) ، ( صراع ، تعاون ) ، ( تجاذب ، تناول ) ، ( فرد ، مجتمع )) تحقق كلاً من الفردية ( الذاتية ) من جهة وانتظامية الفعل الإنساني بقواعد وضوابط ومعايير من جهة ثانية<sup>(8)</sup> أما فيبر وهو خلاصة التوجه الخاص بعلم الاجتماع الألماني فقد نظر إلى علم الاجتماع ، متأثراً سابقيه ، من خلال دراسة الفعل الاجتماعي الذي يتعلق بالسلوك المقصود ، أي الفعل الهدف ، ذي المعنى الذاتي<sup>(9)</sup> فعلم الاجتماع لديه هو محاولة علمية لتحقيق الفهم التأويلي أو التفسيري لل فعل بهدف الوصول إلى تفهم سببي لاتجاهاته ونتائجها ونعني بالتأويلي فهم مقاصد الفاعلين من خلال البحث في العلاقة بين الوسائل والأهداف في الفعل الاجتماعي ، ولهذا نجد فيبر يفرق بين مناهج العلوم الطبيعية والعلوم الاجتماعية ، ومنها علم الاجتماع ، وذلك لأنها علوم تتفاعل مع جوانب ذاتية<sup>(10)</sup> تتعلق بمقاصد الفاعلين .

ولكن هذا التأكيد على ذاتية الفعل عند فيبر لا يلغى بالضرورة إمكانية خضوع الفعل إلى الموضوعية التي تؤمن لنا إمكانية التنبؤ بالفعل ، فالفعل فيرياً يخضع لقواعد ومعايير تؤمن لنا إمكانية التنبؤ به ، لأن الفعل سلوك منظم وفقاً لتلك القواعد والضوابط والقيم والمعايير ، ومن خلال محاولة الأفراد الربط بين الوسائل والغايات يمكننا ان نجري تحليلاتنا السببية<sup>(11)</sup> لقد حاول علم الاجتماع الألماني ، إذن استبعد فكرة الشمولية والخارجية والكلية وعدم عدها معياراً مطلقاً للموضوعية لأن طبيعة الظاهرة الاجتماعية والفعل الاجتماعي تقتضي فيما تقاضي قيمياً ، ومن هنا فقد أدخل هذا العلم معطيات جديدة إلى علم الاجتماع منها ، إن المجتمع لا يمثل كلاً سابقاً على أجزائه كما أن مفاهيم الذات الإنسانية والفهم والقصد تعد محاور أساسية في علم الاجتماع ولا يمكن للباحث تجاوزها فالظواهر الاجتماعية فيرياً تكتسب معناها فقط من خلال ارتباطها بنسق قيمي معين يؤثر على عالم الاجتماع من حيث

8 – المصدر السابق نفسه ، ص 167 – 172 .

9 – percy .s.C0hen , M0drn Social theory , Basic books , inc , publishers , New york , 1968 .pp 81 – 82.

10 – Ian Robertson , Sociology , Worth publishers , fourth Edition , Inc , New York , 1983 , p 35.

11 – آلان سوينجورود ، مصدر سابق ذكره ، ص 181 .

اختياره لموضوع الدراسة في علم الاجتماع<sup>(12)</sup>.

**أما الاتجاه النظري النقدي** ، الذي انطلق انطلاقاً ماركسيّة محاولاً صياغة علم اجتماع له مفاهيمه ومناهجه التي تحاول أن تقف ضد التوجه الوضعي الوظيفي ، فيذهب إلى أن مهمّة النظرية النقدية هي اختراق عالم الأشياء أملأ في كشف العلاقات الكامنة وراءها وبالتالي العمل على تشخيص مكامن الخلل في الظاهرة لإيجاد حلول لها ، وهذا يعني أن الاتجاه النقدي ، من خلال أبرز منظريه (ركهaimer) ينصب عالم الاجتماع مصلحاجتماعياً ولذلك يرى هوركهaimer بأن النظرية لا يمكن أن تكون محابية أو موضوعية ، فموضوعية الوضعيّة من وجهة نظره ما هي إلا شعارات تتطلق من أساس غير واع منهgia من خلال مماثلة العلوم الطبيعية بالعلوم الإنسانية<sup>(13)</sup>.

إن من أبرز ما التزرت به النظرية النقدية هو المنهج الجدلـي الذاتـي وعدته منهـجاً ملـازماً لأـي نـظرـية نـقـدـية<sup>(14)</sup> كما التـزمـت بـرـفضـها لـتـشـيـؤـ الـوعـيـ الإـنـسـانـيـ استـمرـارـاً لـلـأـفـكارـ المـارـكـسـيـةـ وـفـيـ هـذـاـ نـقـدـ وـاضـحـ لـلـأـفـكارـ الـوضـعـيـةـ عـامـةـ وـالـدـوـرـكـايـمـيـةـ خـاصـةـ أماـ مـنـظـورـ التـفـاعـلـيـةـ الرـمـزـيـةـ فـقـدـ رـكـزـ عـلـىـ عـمـلـيـةـ التـفـاعـلـ الـاجـتمـاعـيـ الـجـارـيـ بـيـنـ الـأـفـرـادـ الـذـينـ يـعـدـونـ وـحدـةـ أـسـاسـيـةـ يـرـتـكـزـ عـلـىـ الـمـجـتمـعـ بـجـمـاعـاتـ وـمـؤـسـسـاتـ وـتـنظـيمـاتـ وـلـهـذاـ نـجـدـ أـنـ الـمـفـاهـيمـ الـتـيـ يـسـتـخدـمـهاـ هـذـاـ мnatorـ سـوـاءـ أـكـانـ بـأـسـلـوبـهـ الـكـلاـسـيـكـيـ أـمـ الـمـحدثـ ،ـ تـتـعلـقـ بـ (ـ الـعـقـلـ الـبـشـرـيـ ،ـ الـذـاتـ الـإـنـسـانـيـ ،ـ الـأـنـاـ ،ـ الـنـفـسـ الـبـشـرـيـةـ ،ـ التـوقـعـاتـ الـاجـتمـاعـيـةـ ،ـ الـذـاتـ الـمـعـكـسـةـ ،ـ الـجـمـاعـاتـ الـأـوـلـيـةـ ،ـ الـجـمـاعـاتـ الـثـانـوـيـةـ )ـ مـسـتـبـعدـ بـذـلـكـ الـمـقـولاتـ الـكـلـيـةـ كـالـنـظـامـ وـالـنـسـقـ وـالـبـنـاءـ وـالـحـضـارـةـ<sup>(15)</sup> ،ـ وـلـهـذاـ فـقـدـ مـاـلـ هـذـاـ فـكـرـ إـلـىـ تـضـيـيقـ الـحـيزـ الـمـجـالـيـ لـلـظـاهـرـةـ الـاجـتمـاعـيـةـ أـوـ أـنـهـ اـهـتـمـ بـالـمـيـكـرـوـسـيـوـلـوـجـيـاـ )ـ بدـلاـ مـنـ (ـ الـمـاـكـرـوـسـيـوـلـوـجـيـاـ )ـ مـحاـلـاـ الـرـبـطـ بـيـنـ مـاـ هـوـ نـفـسـيـ وـ مـاـ هـوـ اـجـتمـاعـيـ لـلـوـصـولـ إـلـىـ فـهـمـ دـقـيقـ لـلـظـاهـرـةـ الـاجـتمـاعـيـةـ لـقـدـ مـاـلـ هـذـاـ мnatorـ إـلـىـ الـأـسـلـوبـ الـإـسـلـاحـيـ أـيـضاـ خـاصـةـ أـنـهـ قـدـ ظـهـرـ فـيـ الـوـلـاـيـاتـ الـمـتـحـدـةـ عـقـبـ اـنـتـشـارـ الـمـسـكـلـاتـ الـاجـتمـاعـيـةـ وـالـجـرـائـمـ وـالـانـحرـافـاتـ فـيـهاـ .ـ

12 – المصدر السابق نفسه ، ص 181.

13 – عدلي على أبو طاحون ، تصميم البحث الاجتماعي ، المكتب الجامعي الحديث ، ط 1 ، الإسكندرية ، 1999 ، ص 204 – 205.

14 – المصدر السابق نفسه ، ص 206.

15 – معن خليل عمر ، نقد الفكر الاجتماعي المعاصر ، دار الأفاق الجديدة ، ط 2 ، بيروت ، 1991 ، ص 229.

• لقد اتـخـذـ التـفـاعـلـيـونـ الرـمـزـيـوـنـ منـاهـجـ ذاتـ بـعـدـ ذاتـيـ أـبـرـزـهـاـ الـاستـبـطـانـ الـذـيـ يـقـومـ عـلـىـ تـقـصـ دورـ الـمـبـحـوثـ بـشـكـلـ وـاقـعـيـ وـلـمـوسـ لـلـتـعرـفـ عـلـىـ طـبـيـعـةـ الـظـاهـرـةـ الـمـدـرـوـسـةـ مـنـ خـلـالـ إـخـضـاعـ ذاتـ الـبـاحـثـ وـجـعـلـهـاـ عـيـنةـ لـلـلـاخـتـبـارـ !!ـ .ـ

أما الاتجاه الظاهري وفقاً لرأي شوتس فيقوم على التمييز بين العلوم الإنسانية والعلوم الطبيعية لأن هناك فوارق بين الأشياء الطبيعية والأشياء الاجتماعية ، فال الأولى معطاة لـ ولغيري مستقلة عن تدخل الإنساني ، في حين لا تكون الأشياء الاجتماعية مفهوماً إلا بوصفها نتاجات للنشاط الإنساني ويذهب شوتس أيضاً إلى أن العلوم الاجتماعية علوم تهتم بتفسير الدوافع التي دفعت الفاعل للقيام بالفعل ، والتي يقسمها شوتس إلى قسمين هما : دوافع ( لأن ) ( Because motives ) أو الدوافع المسببة ، التي تشير إلى الأسباب الماضية الدافعة للقيام بالفعل ، ودوافع لكي ( In order to motives ) التي تتعلق بأبعد مستقبلية متمثلة في الأهداف التي يسعى إليها الفاعل<sup>(16)</sup> .

إن الاهتمام بالدوافع يعني أن هذا التوجه يحمل منطلقات ذاتية ، ولكنها جزء لا يتجزأ من فهم الفعل ، فصحيح أنه فهم داخلي ولكنه ضروري لتكوين رؤية تكاملية عن الفعل ولكي يتخلص شوتس من الإيغال في الذاتية فإنه يستند إلى اصطناع نماذج المثالية ، على النمط الفييري ، للأفعال ثم يعمد إلى المساواة بين هذه الأفعال النمطية وبين دوافع ( لأن ) و ( لكي ) ، فهو إذن نموذج لفاعل يتخيله عالم الاجتماع يقيس على أساسه الدوافع<sup>(17)</sup> .

لقد حاول قسم من العلماء أن يجمع عدة اتجاهات في بوتقه نظرية واحدة كما فعل كوزر ودارندوروف عندما ربطا بين الفكر الصراعي والفكر البنائي الوظيفي ، وكما فعل بارسنر الذي استطاع أن يجمع عدة أقطاب نظرية في نظريته عن الفعل الاجتماعي إذ قدم له فيما وظيفياً قائماً على الربط بين ذاتية فيير وموضوعية دوركايم هذا فضلاً عن تضمينه أقطاباً فكرية جديدة في نظرية علم الاجتماع مثل القطب الفرويدي النفسي والقطب الاقتصادي من خلال آراء الفرد مارشال ، وتفاعلاته كذلك مع آراء بياجية ، ولا يمكن أن ننتهي بعد الاقتصادي للظاهرة الاجتماعية رغم الانتقادات الموجهة إلى بارسنر لأنه استبعد القطب الماركسي الصراعي في فهمه لنظرية الفعل .

إن هذا الاختلاف في تناول الظاهرة وطريقة التعامل معها ولد تعددية واضحة في علم الاجتماع أو بالأحرى في نظرية علم الاجتماع مما ولد فرقاً فكريًا حول كيفية فهم الظاهرة وطريقة دراستها فهل هذا الاختلاف والتعدد التوجهاتي يحول دون تحقيق الموضوعية في علم الاجتماع ؟

إن هذه التعددية لا تدخل حقيقة بعلمية علم الاجتماع وموضوعيته بل على العكس فإنها أراها أمراً أثري علم الاجتماع وجعله من العلوم المتميزة نظرياً فالاختلاف حول فهم الظاهرة وطريقة تناولها يعني أن التركيز ينصب حول ميدان واحد هو الظاهرة الاجتماعية التي تمتنز

16 - صلاح قضاوة ، الموضوعية في العلوم الإنسانية ، عرض نceği لمناهج البحث ، دار الثقافة للطباعة والنشر ، ط 1 ، القاهرة ، 1980 ، ص 266 - 267 .

17 - راجع في ذلك المرجع السابق نفسه ، 270 - 271 .

بتغيرها وكونها تحمل عمقاً سلوكيًا وفكرياً وشعورياً يجعلها ذات أبعاد وأوجه متعددة وهذا ما انعكس في تعدد التوجهات النظرية في نظرية علم الاجتماع الذي يتناسب طردياً مع تعدد الظاهرة الاجتماعية مما يتيح لنا ، أي التعدد ، فرصة التعرف على الأوجه المتعددة للظاهرة لذا فإن دراستها من الخارج أو دراستها من خلال البعد الذاتي كله يسهم في إعطاء صورة أكثر عمقاً في تحليل ودراسة الظاهرة .

والأمر الذي يسعفنا في علم الاجتماع موضوعياً هو خصوص الظواهر إلى قواعد ومعايير محددة لها مما يسهل على الباحث إمكانية تركيز انتباهه على هذه القواعد والضوابط ، كوجود خارجي ، ومقدار تأثيرها في الفاعل ومقدار تطبيق الفاعل لها ، وبالتالي يمكن صياغة مقاييس ومحكات تسهل لنا دراسة الظواهر الاجتماعية ميدانياً وإن كان هذا ليس بالأمر اليسير .

### **ثانياً : أزمة الموضوعية بحثياً :**

هذا الجزء من الموضوعية لا ينفصل عن الموضوعية في النظرية لأن هناك ترابطًا علمياً معروفاً بين النظرية ومناهج البحث ، ولكن تبدو مشكلة الموضوعية في الجوانب المنهجية أكثر وضوحاً منها في الجوانب النظرية لأن التعريف التقليدي للموضوعية يركز على حيادية الباحث وتجرده من الأحكام القيمية المسبقة ، عاطفياً ، أيديولوجيَا ، مذهبياً ، في الحكم على الأشياء والظواهر التي تخضع للدراسة ، ولكن هذا ليس كل شيء في فهم الموضوعية ، فالموضوعية بحثياً من وجهة نظرى من الممكن أن تأخذ ثلاثة أبعاد هي :

- 1 - محور الباحث .
- 2 - محور البحث .
- 3 - محور المبحث .

وهذه المحاور الثلاثة متداخلة يصعب فك الارتباط بينها ، خصوصاً الأول منها والثاني ولكننا نستخدم هذا الفصل نظرياً لأغراض التحليل والفهم .

### **1 - محور الباحث :**

كان من أبرز المتصدرين والمفصليين في هذا الموضوع هو العلامة ابن خلدون الذي أكد في مقدمته ضرورة تجربة الباحث من الأهواء والميول والمقاصد لأن تجربه يمنعه من الوقوع في خطأ التحيز الذي هو آفة تطيح بالعلم ، وأبرز المطباط التي يقع فيها الباحث خلونياً هي التشيع للأراء والمذاهب أو تقربه من السلطان وذوي الشأن أو عدم المعرفة بالدعاوى والمقاصد الكامنة وراء الحدث أو الظاهرة وعلى الرغم من تحذير ابن خلدون من وقوع الباحث في هذه المنزلقات ، إلا أنها نجد أن الكثير من الباحثين يقعون فيها ، ومنهم ابن

خلدون نفسه الذي عَرَفَ بتحامله على البداءة إذ وصفها بصفات تدل على وجود ميل عاطفية ضدها أو أحكام مسبقة عنها وقد وضح اثر الميل الأيديولوجي على العديد من علماء البنائية الوظيفية ، من خلال سعيهم إلى تهبيش فكرة الصراع في قاموس علم الاجتماع وكذلك انتصاح اثر النزعة البرجوازية في معالجة ظواهر الاجتماع الإنساني لديهم . وعلى وجه العموم يمكننا أن نقدم جملة من النصائح التي تفيد الباحث في دراسته للظواهر الاجتماعية :

- 1 - التجرد من الأهواء والميول الذاتية والأحكام القيمية والانفعالية .
- 2 - عدم الميل إلى استخدام العبارات ذات المنحني التعليمي مثل ( مما لا شك فيه ) إطلاقا ( لا يختلف عليه اثنان ) ( مما اتفق عليه العلاء ) والاستعاضة عنها بعبارات تدل على النسبة ، مثل ( نسبيا ) ( أحيانا ) ( قد يرجع ) ( قد يعود )<sup>(18)</sup>
- 3 - تدعيم الآراء التي يستند إليها الباحث بالحجج المنطقية وبالمراجع العلمية ذات الإثباتات الميدانية .
- 4 - عدم الابتعاد عن الموضوع الأساسي للدراسة لأنه يوقع الباحث في مزق السهو عن الهدف الأساسي في الدراسة .
- 5 - من المفضل أن يضع الباحث في حساباته الآراء التي تقف ضد توجهاته وأفكاره محاولا اختبارها ميدانيا أو حتى التحاور معها منطقيا ، وهذا يدخل باب احترام العقل الآخر وعدم التعصب للأراء الخاصة بالباحث .
- 6 - يرى لزي وايت ضرورة تجنب وصف الجماعات البشرية بصورة مزاجية أو ذهنية معينة كان توصف بأنها نشطة أو بطيئة أو عقلانية أو مادية أو روحية وبدلا من ذلك يتم التركيز على وصف التراث التقافي لتلك الجماعات<sup>(19)</sup> كما هو دون إعطاء وصوفات قد تكون غير منطقية وغير صحيحة وحتى وإن كانت صحيحة إلا أنها غير مقبولة . إذا ما راعى الباحث هذه الشروط من الممكن أن نقول إنه قد تجرد وتعامل بموضوعية مع الظاهرة موضوع الدراسة .

## 2 - محور البحث :

هذا المحور لا ينفصل عن سابقه والسبب يرجع إلى أننا نعني بهذا المحور كيفية صياغة الباحث لبحثه بمختلف مراحله النظرية والميدانية وكيفية تعامله مع الظاهرة التي يقوم

18 - راجع في هذا الشأن ، محجوب عطيه الفاتدي ، طريق البحث في العلوم الاجتماعية ، منشورات جامعة عمر المختار ، البيضاء ، ط1 ، البيضاء ، 1994 ، ص 32 ، كذلك من خليل عمر ، الموضوعية والتحليل الاجتماعي ، دار الآفاق الجديدة ، ط1 ، بيروت ، 1983 ، 18-19 .

19 - قيس النوري ، الثقافة والشخصية ، منشورات جامعة بغداد ، (د-ت) ، ص 89 .

بدراستها ، ونظراً لسعة هذا الموضوع وتشعبه فسنكتفي بالحديث عن الجوانب الآتية مشكلة البحث ، مفاهيم البحث ، فروض البحث – عينة البحث .

### أ – مشكلة البحث :

المشكلة البحثية هي عبارة عن موضوع يحيط به الغموض بحاجة إلى فهم وتفسير وهي بذلك تختلف عن المشكلة الاجتماعية ، إذ يوجد خطأ شائع يتم بموجبه التعامل مع المشكلة البحثية على أنها مشكلة اجتماعية ، فال المشكلة البحثية ترتبط بموقف أو بعلاقة غامضة وغير محددة يسعى الباحث إلى كشفها وتحديد她的 ، بينما المشكلة الاجتماعية تتطلب موقفاً إصلاحياً لأنها تمثل عقبات تحول بين الظاهرة الاجتماعية وأدائها لوظائفها أو أنها تمثل انحرافاً عن مسار السلوك الاجتماعي<sup>(20)</sup> .

ولابد للباحث ، كخطوة أولى ، أن يبدأ باختبار مشكلة بحثية معينة ثم بعد ذلك يقوم بتحديد أبعادها الأساسية ، وهناك عدة معايير تدخل في اختيار الباحث لمشكلة بحثية معينة دون غيرها أهمها ما يأتي (21) :

- 1 – اهتمام الباحث شخصياً بالمشكلة موضوع الدراسة .
- 2 – وجود اهتمام اجتماعي بها ، إذ إنها تستحوذ على اهتمام المجتمع ورجال الفكر أو المخططيين ... الخ .
- 3 – توفر الدعم المادي للباحث ، كان تطلب جهة معينة دراسة مشكلة بحثية معينة مقابل مبالغ مادية تعطى للباحث أو للمركز البحثي .
- 4 – إمكانية الحصول على المراجع والمعلومات والتسهيلات المختلفة ، تسهم أيضاً في إقبال الباحث على دراسة ظاهرة دون أخرى ، كما أن دخول بعض الظواهر الاجتماعية ضمن قائمة الممنوعات ( كالظواهر السياسية والدينية ) قد يمنع الباحث من الإقبال على دراسة هذه الظواهر وطرحها كمشكلات بحثية قابلة للبحث والدراسة .

5 – التأكد من صحة دراسة سابقة أو نظرية سابقة يريد الباحث أن يرى مقدار صلاحتها باختلاف الزمان والمكان ، مجدداً يمكن طرحها على أنها مشكلة بحثية يمكن إعادة اختبار فروضها وتعديماتها .

بعد اختيار المشكلة على الباحث أن يقوم بتحديد أبعادها من خلال تحديد المتغيرات الأساسية الداخلة في فهم هذه المشكلة وبعد هذا الأمر ضرورياً لرسم طبيعة العلاقات

٢٠ لزلي وايت أحد أبرز المساهمين في تشكيل الاتجاه فوق العضوي في حقل الثقافة والشخصية.

٢١ – علي أبوظاهون ، مصدر سبق ذكره ، ص 287 .

٢٢ – مصطفى عمر التير ، مساهمات في أسس البحث الاجتماعي ، معهد الإنماء العربي ، ط ١ ، ١٩٨٩ ، ص

الافتراضية التي يضعها الباحث لتفصيل مشكلة بحثه ، من خلال إيضاح العلاقات بين المتغيرات الدالة في الظاهرة موضوع الدراسة أو البحث ، ولكن يمكن الباحث من السيطرة على مشكلة بحثه عليه أن يأخذ بالنصائح الآتية :

- 1 - تحسس المشكلة من خلال الملاحظة المباشرة للظاهرة ، إذ يفضل أن يقوم الباحث بزيارات ميدانية للتعرف على أبعاد الظاهرة موضوع الدراسة ، أو قد يستخدم الباحث استبيانات ومقابلات استطلاعية للغرض ذاته ، فلو أراد الباحث ، دراسة ( المشكلات التي تواجه العاملين بالصناعة وعلاقتها بالإنتاجية ) فمن الممكن أن يقوم بزيارات ميدانية لعدد من المصانع للتعرف على أبعاد هذه المشكلات ، وقد يقوم الباحث أيضاً بتصميم استبيان استطلاعى يسهم في تحديد الأبعاد الأساسية لمشكلة بحثه .
- 2 - قراءة الأدب المكتوب حول الظاهرة موضوع الدراسة لغرض أخذ فكرة عن الكيفية التي عولجت بها هذه الظاهرة نظرياً ومنهجياً .
- 3 - يقوم الباحث بعد ذلك باستtraction وتخصيص المشكلة موضوع الدراسة من خلال ما تم تجميعه من ملاحظات ميدانية ومن خلال ما قام به الباحث من دراسة للأدب المكتوب حول الظاهرة التي يدرسها .

أي أن الباحث يقوم بتحديد الأبعاد النظرية والإجرائية لمشكلة بحثه فيحدد بذلك انتباذه في جانب محددة دون غيرها ، لأن يحدد الباحث مشكلة البحث السابقة الذكر ( المشكلات الأسرية وعلاقتها بضعف إنتاجية العاملين بالصناعة ) .

إن تحديد المشكلة ووضوح أبعادها يساعد الباحث بشكل واضح على تحقيق قدر عال من الموضوعية في دراسته لأنه من خلال ذلك التحديد يضع يده على المتغيرات الدالة في مشكلة بحثه وعلى صياغة فروض واضحة تؤمن سيراً عملياً وموضوعياً للبحث ، وهذا يعني أن وضوح البداية وسلامة خطواتها سوف يمكن الباحث من أخذ خطوات أخرى علمية وموضوعية في بحثه .

## ب - المفاهيم :

المفهوم هو عبارة عن تجريد ذهني يضع مجموعة من الحقائق تحت رمز معين وتصاغ المفاهيم عادة بعدة أساليب أهمها .

- 1 - خيال الباحث وقدرته على الاستبطاط إذ إن الباحث قد يشتق من المفاهيم العامة مفاهيم أكثر خصوصية كاشتقاق مفهوم المركز المهني من مفهوم المركز الاجتماعي .
- 2 - تعين المفهوم عن طريق الخبرة والملاحظات الشخصية للباحث .
- 3 - الاستناد إلى دراسات وأبحاث سابقة في تحديد المفهوم خصوصاً إذا ما كانت الدراسات متطابقة أو متشابهة مع ما يتناوله الباحث في مشكلة بحثه .

أما تصنيفات المفاهيم في علم الاجتماع فهي مفاهيم تجريبية وأخرى إجرائية وترتبط الأولى بالتجريد الذهني للمفهوم أو بالمعنى النظري له الذي نهدي به في صياغة مفاهيمنا الإجرائية ، التي تعبر عن تعاريفات إجرائية توضح الجوانب القياسية للمفهوم ، إذ يشير المفهوم الإجرائي إلى السمات والحقائق الواقعية التي يتم تناولها ميدانيا ، تحت رمز معين ، وبمعنى آخر نرى أن المفاهيم هي مفاتيح للتعرف على طبيعة تصورنا للمتغيرات الداخلة في مشكلة بحثنا نظريا واجرائيا ، إذ يأتي المفهوم نظريا بتحديد الأبعاد الأساسية التي يعبر عنها المتغير ، في حين نحدد إجرائيا استخدامنا للمتغير والمحركات التي سنعتمدها في قياسه ميدانيا ، ولهذا عادة ما يكون المفهوم التجريدي أوسع وأشمل قياسا بالمفهوم الإجرائي الذي يمتاز بالخصوص والتلخيص .

ونظرا لأهمية المفاهيم ودورها في البحث فإننا ننبه إلى بعض الأخطاء التي من الممكن أن يقع فيها الباحث عند صياغته للمفاهيم ، بعض منها مستوحى من أفكار العالم زتيربرك ، ومنها ما يأتي :

1 – سعة المفهوم على حساب التناول الإجرائي له ، أي أن المعطيات المستخدمة في المفهوم الإجرائي لم تستوعب عند تناول المفهوم إجرائيا ، فلو حدد الباحث الالتزام الديني بأنه يتمثل بـ ( الإيمان والعبادات والمعاملات ) ثم تناول المفهوم إجرائيا بأن حده من خلال العبادات فقط أو ضمن أداة قياس المتغير (( الالتزام الديني )) فقرات أو أسئلة عن العبادات فقط ، فإنه يقع في خطأ سعة المفهوم على حساب التناول الإجرائي له ، وهنا لا بد للباحث من إجراء تناقض بين المفهوم التجريدي والمفهوم الإجرائي مع جهة ، مع ضرورة تناول المفهوم إجرائيا وفقا للتحديد الملزם به في التعريف الإجرائي للمفهوم من جهة ثانية .

2 – سعة التناول الإجرائي على حساب المفهوم .

يعد هذا الخطأ من الأخطاء التي تهدى البحث كليا ولو حدد بباحث ما الالتزام الديني بأنه يضم ( العبادات والمعاملات ) وعند التناول الإجرائي للمتغير ضمن الباحث أبعادا جديدة لا توجد لها تغطية نظرية في الإطار النظري للبحث كأن يتناول الباحث الالتزام الديني من خلال ( الإيمان والعبادات ، والأخلاق والمعاملات ) ، هنا يقع الباحث في خطأ سعة التناول الإجرائي قياسا بالمفهوم الذي استند إليه الباحث في إطاره النظري <sup>(22)</sup> .

3 – تداخل المفاهيم وعدم وضوح حدود فاصلة بينها ، وأعني بذلك المفاهيم المتقاربة ، وبما أن المفاهيم تعبر عن المتغيرات الداخلة في البحث ، لهذا لا بد للباحث من إعطاء صورة واضحة نستطيع من خلالها تمييز المفاهيم المتقاربة على الأقل ( مركز مهني ، مركز اجتماعي ) ( الانتحار الأناني ، الانتحار الانومي ) ( التحديث ، التنمية ، الغربنة ) .

22 – راجع السيد على شتا ، البناء المنهجي لعلم الاجتماع ، مؤسسة شباب الجامعة ، الإسكندرية ، 1993 ،

4 - عدم وضوح المحكّات الخاصة بقياس المتغير أو المتغيرات التي يعبر عنها المفهوم وهذا يرجع عادة إلى عدم وضوح التعريف الإجرائي مما يصعب مهمة السيطرة عليه ، عن طريق أدوات جمع البيانات كالاستبيان والمقابلة ..... الخ .  
 بوجه عام يمكننا القول إن من أهم معايير قوة البحث وعلميته هو تمكن الباحث من اشتقاق المفاهيم الإجرائية من المفاهيم التجريدية شريطة أن تكون المفاهيم الإجرائية قابلة للبحث والقياس وذلك يتم من خلال توصيفها وتعريفها إجرائياً بتحدد الركائز والحقائق المنطقية ضمن المفهوم مما يسهل قياس المتغيرات عن طريق الأدوات المنهجية كال مقابلة والاستبيان والمقاييس وفي ضوء دقة المفاهيم وتوصيفها الدقيق للمتغيرات يمكننا توليد فرضيات علمية ناجحة قابلة للاختبار الميداني .

### ج - الفرض :

الفرض هو عبارة عن علاقات احتمالية ذات تصميم منطقي قابلة للاختبار والقياس بين المتغيرات التي تقوم عليها مشكلة البحث أو هي حلول مقترنة لمشكلة ما يعبر عنها بتعويضات أو مقترنات <sup>(23)</sup> وهناك عدة مصادر يشتق منها الباحث فرضياته أبرزها : -

- 1 - المعاينة والملاحظة للظواهر المراد دراستها .
- 2 - خيال الباحث وقدرته على اشتقاق فرضيات ذات أبعاد منطقية ، شريطة أن لا يبتعد هذا الخيال عن الظواهر الملاحظة التي تدور حولها مشكلة البحث ويعود هذا النوع من الفروض نوعاً ابتكارياً يعتمد على قدرة الباحث وتمرسه في تحليل الروابط والعلاقات بين الظواهر <sup>(24)</sup> .
- 3 - اشتقاق الفرض من نظريات سابقة تناولت نفس الظاهرة أو ظواهر قريبة الصلة بها . ولكي يكون الباحث موضوعياً في تعامله مع الفرض لا بد أن يراعي عدة أبعاد عند صياغته لها : -

- 1 . وضوح الفرض وخلوه من الغموض وذلك يتم بإيضاح المتغيرات المستقلة والمعتمدة وكذلك المتغيرات الوسيطة إن وجدت .
- 2 . يجب أن يتماشي الفرض منطقياً مع القضية التي يشتق منها .
- 3 . أن تكون الفرضية قابلة للاختبار والقياس وهذا يتضمن من الباحث العمل على صياغة

23 - ديو بولدن دالين ، مناهج البحث في التربية وعلم النفس ، ت . د . محمد نبيل وأخرون ، مكتبة الانجلو المصرية ، القاهرة ، 1969 ، ص 225 .

24 - على أبوظاهون ، مصدر سبق ذكره ، ص 350 .

• القضية ، هي علاقات بين المفاهيم ذات صفة عمومية تشقق منها الفرضيات لغرض الوصول إلى تصميم بحثي لها بما يسهل مهمة قياسها واختبارها .

فرضه بشكل اجرائي وذلك لن يتم إلا بوضوح التعاريفات الاجرائية للمتغيرات التي تشكل الفرضية<sup>(25)</sup>.

4 . أن يعمل الفرض على إيجاد تفسير منطقي لوجود علاقة أو عدم وجود علاقة بين المتغيرات المتعلقة فرضياً .

5 . يفضل بعض الباحثين الاستعانة بالفرض الصافي ، تقليلاً لإمكانية التحيز لرأي على حساب آخر إذ يقوم الفرض الصافي على عدم وجود علاقة بين المتغيرات الداخلة في التفاعل الافتراضي<sup>(26)</sup> .

6 . في حالة وجود فروض عديدة لدى الباحث فمن المفضل أن يصنف هذه الفروض استناداً إلى أهميتها في تفسير مشكلة البحث من جهة وإلى قابليتها للقياس من جهة ثانية ، إلى فروض أساسية وثانوية ومن المفضل عادة في البحوث العلمية الرصينة أن يكون عدد الفروض محدوداً لأن كثرتها يشتت الباحث ويربك مسيرة البحث .

#### د - العينة :

تتطلب العديد من البحوث السوسيولوجية الاعتماد على عينات تسهل مهمة الدراسة ، ويفترض في العينات عادة أن تكون ممثلة بنسبة كبيرة للمجتمع الذي سحب منه ، ويفترض في العينة أيضاً أنها تساعد الباحث وتمكنه من الوصول إلى مجتمع الدراسة بوقت وتكليف أقل ، ونظراً لأهمية العينات بوصفها تمثل الحيز الذي نعتمد عليه في نتائجها بحثياً ، لذا لا بد للباحث من أن يستند على أسس علمية في تحديد حجم العينة من جهة ويتتأكد من دقة تمثيلها للمجتمع وفيما يأتي بعض الآراء المتعلقة بهذا الخصوص .

#### أ - حجم العينة : من أبرز العوامل المؤثرة في حجم العينة هي :

1 . حجم المجتمع الأصلي الذي تسحب منه العينة ، إذ كلما كان المجتمع كبيراً أدى ذلك إلى توسيع حجم العينة .

2 . درجة تجانس المجتمع المبحوث ، إذ كلما قل التجانس زاد حجم العينة وذلك كي يغطي معظم الفئات والطبقات الأقسام الداخلة في الدراسة .

3 . نوع العينة ، وهذا يعتمد على الاحتياجات التي تتطلبه مشكلة البحث فهناك عينات عشوائية بسيطة ، وهناك عينات عشوائية طبقية ، تتطلب ربما عدداً أكبر من سابقتها ، وذات مراحل متعددة ... الخ . وعلى وجه العموم ليس هناك اتفاق مطلق بين علماء الاجتماع حول الحجم المثالي للعينة فهناك من يؤكّد بأنّ أخذ نسبة 5 % فقط من المجتمع

الأصلي تعد كافية وتحقق الغرض العلمي وهنالك من يؤكد ضرورة سحب 10 % من مجتمع البحث لتكون النتائج أدق وأكثر علمية ومعيار الدقة طبعا هو مقدار تمثيل العينة للمجتمع المبحوث .

أما العالم بلالوك فقد عرض في كتابه ( الإحصاء الاجتماعي ) معادلة إحصائية لتحديد حجم العينة متداولة في البحث والدراسات الخاصة في علم الاجتماع وتقوم فكرة المعادلة على تقدير الخطأ المعياري مع تحديد مستوى الثقة الذي يمكن أن يتعامل معه الباحث <sup>(27)</sup> .

وهذه المعادلة هي

$$\frac{N}{\text{خطأ المعياري}} = \sqrt{\frac{1}{\text{حد الثقة}}} \quad (1, 96)$$

ويعرف بلالوك نفسه بالخلل الموجود في هذا القانون إذ يذهب إلى أن النتائج المترتبة على هذا القانون ليست ذات قيمة كبيرة لأنها تعتمد على التقدير الشخصي في تحديد الخطأ المعياري الذي يعتمد أساسا على معرفة الانحراف المعياري والذي لا يستطيع الباحث الحصول عليه بصورة دقيقة ويقترح بلالوك بعض الحلول لمعالجة هذا الإشكال :

1 . الاستعانة بخبراء إحصائيين لغرض تقدير الانحراف المعياري في المجتمع الأصلي .

2 . الاستفادة من الدراسات السابقة في تقدير حجم العينة مع مقارنتها بحجم المجتمع الأصلي .

3 . إقامة دراسة استطلاعية قبل القيام بالدراسة الميدانية <sup>(28)</sup> ، لغرض الحصول على رقم تقريري للخطأ المعياري المشتق من الانحراف المعياري .

4 . إضافة 30 - 60 وحدة للعينة تلافيا للأخطاء الناتجة عن استخدام هذا القانون . ولكي نتحصل على حجم عينة مناسب في ضوء هذا القانون علينا اتباع الآتي :

1 - يقوم الباحث بسحب عينة استطلاعية بطريقة عشوائية ولتكن 50 وحدة ويعمل على استخراج الوسط الحسابي لأحد المتغيرات والانحراف المعياري عن ذلك الوسط .

---

27 - Hubert.M.Blalock , Social statistics , Mc Graw.Hill Book company , Inc  
newyork , 1960.p167 .

28 - المقترنات الثلاثة الأولى هي مقترنات وضعها بلالوك في كتابه الإحصاء الاجتماعي في طبعة لاحقة ، راجع ، معن خليل عمر ، الموضوعة والتحليل في البحث الاجتماعي ، مصدر سابق ذكره ، ص 121 - 122

2 - نفترض أن قيمة الانحراف المعياري للعينة مساوية لقيمة الانحراف المعياري الموجود في مجتمع البحث وهذا يعني إن

$$S = Q$$

نفترض أن درجة الثقة بالعمل هي 95 % المساوية لـ 1.96 جدولياً .

3 . يفترض الباحث حدا معيناً للثقة قدره بـ 0.1 الذي يمثل الفرق بين الوسط الحسابي للعينة والوسط الحسابي لمجتمع البحث .

4 - نحسب الخطأ المعياري من خلال المعادلة الآتية :

$$\frac{\text{الانحراف المعياري}}{\text{الجذر التربيعي لعدد أفراد العينة}}$$

وكمثال على ذلك لو أن الباحث اكتشف أن الانحراف المعياري عن الوسط = 4.2 .

$$\text{هذا يعني أن الخطأ المعياري} = \frac{4,2}{\sqrt{50}} = 0,59$$

إذن الخطأ المعياري = 0.59

6 - نعود إلى معادلة بـ 7,07

$$\frac{1,96 \times 0,59}{\text{حد الثقة}} =$$

$$11,564 = \frac{1,96 \times 0,59}{0,1}$$

$$\text{إذن } n = 133$$

7 - لتلافي احتمالية الخطأ على الباحث أن يضيف 30 - 60 - وحدة إضافية للعينة كي يصل إلى درجة موثوقية أعلى .

## ب - مدى تمثيل العينة لمجتمع البحث :

يتفق الباحثون الاجتماعيون على أن العينة العشوائية بأنواعها هي أفضل وسيلة يمكننا من إتاحة فرص متكافئة لكل الوحدات للدخول ضمنها دون تحيز لوحدة على حساب أخرى ، ولكن مع هذا كيف يتأكد الباحث من أن العينة تمثل التوزيع الطبيعي لمجتمع البحث ؟ وعلى هذا السؤال نجيب بالأتي :

يمكن للباحث أن يستند إلى فرضية المنحني الاعتدالي كأساس يرى من خلاله مدى دقة اختيار العينة فإذا ما استطاع الباحث أن يعرض عينته من خلال أحد المتغيرات الأساسية الداخلة في التحليل على المنحني الاعتدالي فإذا ما ظهر ان المنحني تتوافق فيه الشروط العلمية إذن من الممكن القول إن العينة ذات تمثيل جيد لمجتمع البحث هذا فضلاً عن أنها تعبر ضمناً عن دقة المتغيرات المستخدمة في الاختبار وكذلك دقة أدوات القياس المستخدمة من قبل الباحث .

وعلى الرغم من صعوبة توفير منحني اعتدالي تتوافق فيه المواصفات القياسية الكاملة من حيث ( المساحة والتقطح والالتواء ) إلا أن عرض الباحث للعينة على المنحني الاعتدالي يعتبر ضرورة موضوعية وعلمية فالتأكد من مدى مصداقية تمثيل العينة لمجتمع المبحوث بعد عصرأ أساسياً لتعزيز النتائج وإلا فإن النتائج ستكون محصورة في حدود العينة المأخوذة من قبل الباحث .

ولتتعرف على اعتمالية التوزيع يمكن للباحث أن يقوم بالخطوات الآتية :

- 1 . استخراج الوسط الحسابي والانحراف المعياري للمتغير المراد قياسه .
- 2 . توزيع المساحات تحت المنحني وفقاً للمعادلة الآتية :

$$( X + S ) ( \text{الوسط الحسابي} + \text{الانحراف المعياري} ) .$$

3 . لو ظهر أن 68.26 من أفراد العينة يتمركزون بين ( الوسط + الانحراف ) بحيث تتواءل الوحدات بنسبة 34.13 بالاتجاه الموجب و 34.13 بالاتجاه السالب ونسبة 15.42 موجب من الوحدات التي تتجاوز الوسط + الانحراف وكذلك 15.42 للوحدات التي تقل عن الوسط - الانحراف ، وبعد ذلك نقوم باحتساب ( التقطح والالتواء ) فإذا ما وجدنا أنها ضمن المواصفات القياسية نستطيع أن نقول إن التوزيع الخاص بالعينة توزيع معندي وإنما يماثل التوزيع الخاص بالمجتمع ، ويمكن للباحث أن يقسم المساحات تحت المنحني باستخدام درجتين معياريتين بدلاً من درجة معيارية واحدة إذا كان ذلك يخدم البحث ويعززه ، وفي حالة توفر المواصفات شبه القياسية للمنحني ، ولا نقول القياسية ، فإن النتائج التي يخرج بها الباحث تكون ذات موثوقية عالية وقابلة للتعميم على المجتمع المأخوذة منه ، أما في حالة عدم مطابقة المنحني للمواصفات المطلوبة فإن الخلل يعود إلى أحد العوامل الآتية أو جميعها .

- 1 - الاختيار غير العشوائي للعينة مما ينعكس هذا الأمر على مصداقية تمثيلها للمجتمع المبحوث .

- 2 - صفر حجم العينة قياساً بالمجتمع المسحوب منه .
- 3 - خلل في أداة القياس .
- 4 - عدم دقة المتغيرات المستخدمة من قبل الباحث .
- 5 - عدم صدق المبحوث في الإجابة .

ولذا على الباحث أن يراعي أقصى شروط الموضوعية في اختياره للعينة ولابد من أن يتتأكد من مدى تمثيلها للمجتمع المبحوث وبالتالي ستكون مشروعية النتائج أدق وأكثر قابلية للعميل .

ومن المؤكد أن هناك جوانب أخرى يجب أن تناقش فيما يتعلق بموضوعية البحث أبرزها القياس والأدوات المنهجية والمنهج المستخدم ونظرًا لشعب هذه المواضيع فإننا لا يمكننا أن نغطيها ببحث صغير مثل هذا لذا سأكتفي بما أشرت إليه بهذا الخصوص .

### 3 - محور المبحث :

بعد هذا العامل من العوامل التي يصعب السيطرة عليها لأننا نتعامل مع ظواهر اجتماعية محتواها في الفاعلين الذين يملكون دوافع ورغبات وتوجهات وتحكمهم ظروف اجتماعية وثقافية تمنعهم أحياناً من الإدلاء بمعلومات صادقة خاصة في المجتمعات التي لم تصل بعد إلى الفهم العلمي لقيمة البحث مثل مجتمعات العالم النامي ، ومنها العالم العربي ، هذا من جانب ومن جانب آخر فإن عدم توفر الحرية للأفراد تمنعهم من أن يدلوا بآرائهم على نحو صريح ، ويتبين هذا على وجه الخصوص في البحوث السياسية والدينية وبعض البحوث ذات المساس الجوهري بالقيم الاجتماعية لأنها تمثل محرمات يصعب المساس بها ، ولهذا تجد المبحث يتوجس خيفة من الإجابة عن الأسئلة ذات العلاقة بتلك الجوانب لأنه قد يتصنّع في سلوكه عند خضوعه لللحظة كي يبتعد عما يعتقد أنه إدانة له ، ويذهب ( اين روبرتسون ) إلى إن هناك عدة مشاكل تعيق البحث السوسيولوجي من بينها أن المبحث قد يغير سلوكه عند شعوره بأنه خاضع لللحظة أو الدراسة ولذا يصعب التعامل بموضوعية مع البشر لأنهم لا يشبهون البكتيريا أو الهيدروجين إذ إنهم يملكون دوافع وعواطف وسمات شخصية وفردية ذات أبعاد متعددة يصعب الإلمام بها جميعاً<sup>(29)</sup> وهنا تكمن صعوبة البحث السوسيولوجي .

وبصفة عامة يمكن للباحث أن يعمل على تحقيق الاستجابة الصادقة للمبحث من خلال الآتي :

- 1 - استخدام أكثر من وسيلة لجمع البيانات كاستخدام الاستبيان والملاحظة معاً أو المقابلة والاستبيان .

- 2 - يعمد الباحث إلى وضع جملة من الأسئلة ذات المعاني المترادفة ونشرها على مسافات مقاومة داخل استمار الاستبيان أو استمار المقابلة لغرض التعرف على مدى تقاويم الإجابات حول تلك الأسئلة وبالتالي التعرف على مدى جدية المبحوث ومصدقته في الإجابة .
- 3 - يفضل استخدام الأسلوب غير المباشر في طرح الأسئلة وخاصة التي تثير حفيظة المبحوث .
- 4 - يمكن للباحث أن يعطي تطمئنات للمبحوث بأن البيانات لن تستخدم إلا لأغراض البحث العلمي .

وعلى وجه العموم يمكن القول بأن تجاوب المبحوث وموضوعيته تتطلب مناخاً اجتماعياً وثقافياً وسياسياً حراً يسمح للإنسان بأن يدللي بإجاباته دون تخوف أو تردد ، ومع ذلك فإن الباحث ينبغي عليه السعي لإيجاد الإجابة الأكثر مصداقية وإن واجهته في ذلك عقبات .