

الْبَحْثُ الْعَلْمِيُّ التَّصْمِيمُ وَالْمَنْهَاجُ وَالْإِجْرَاءَاتُ

الطبعة الثانية

دكتور

محمد الغريب عبد الكريم
مدرس قسم الاجتماع وعلم النفس
كلية الآداب - جامعة أسيوط

الكتب الجامعي الحديث

مطبعة الرمل - الإسكندرية

مقدمة

اننى إذ أقدم بهذا الكتاب إلى القارء الكريم فأنى اتفنى أن أكون قد ساهمت بمجهود متواضع في علم مناهج البحث وخاصة من ناحية التصميم والمنهج والاجراءات ، حيث يعد هذا العمل محاولة لتتبع عملية تفكير الباحث - في العلوم عامة ، وعلم الاجتماع خاصة - منذ بداية احساسه بمشكلة بحثه حتى كتابة التقرير النهائي له ، وهذا ما نطلق عليه بوجه عام المنهج أو مجموعة الاجراءات والطرق التي اتبعها الباحث في دراسة المشكلة .

هنا - يجب القول بأن هذا العمل لا يمكن اعتباره كتابا في المنهج وإنما هو حقيقة كتاب - يقدم وجهات نظر كاتبه في الاساليب أو الطرق التي يمكن اتباعها عند اجراء البحث العلمى وكيفية كتابة تقريره .

وفقنا الله في أن أكون قد ساهمت بنصيب معقول في مجال البحث العلمى وهو ولى العوفيق .

دكتور / محمد الغريب عبد الكريم

المدخل إلى دراسة

العلم ، والبحث العلمي

مما لا شك فيه أن التقدم العلمي — وهو سمعة من سمات العصر الحديث — إنما يرجع قبل كل شيء إلى المعرفة الواعية للعلماء والباحثين بكيفية تصميم البحث العلمي وأهم إجراءاته ومناهجه الدقيقة ، الأمر الذي جنبهم كثير من الخطوات المتميزة التي قد تقود إلى نتائج وقوانين مضللة أو مشكوك فيها .

وفي مسحة للذات الفكرى ، نجد أن هذا هو السبب في اهتمام العلماء البالغ — منذ أرسطو حتى اليوم — بتقنين مناهج وإجراءات البحث العلمي ، بل أننا نجد أن العلم ما انتكس يوما ، أو ازداد أصالة إلا بدرجة الدقة أو التقص في توخى العلماء أو الباحثين المناهج العلمية لإجراء أبحاثها الموضوعية في البحث ، وعلى هذا جاء اهتمامنا في التعرض بشيء من التفصيل لكيفية تصميم البحث العلمي ؟ وما هي أهم الإجراءات أو الطرق أو المناهج والأدوات التي يجب أن يتبناها الباحث عند دراسته لأحدى الظواهر المجتمعية ؟

هـ — والى نعرف كيف نصمم بحثنا ؟ وما هي تلك لإجراءات أو الطرق العلمية التي يتبناها الباحث عند تناوله مشكلة بالدراسة والبحث ؟ يجب قبل كل شيء أن نعرف بعض الأمور الهامة والتي أهمها وضع تحديد واضح لمفهوم العلم ، والتفكير العلمي وذلك كمدخل أساسى في تصميم البحوث العلمية .

وإذا كان هذا ليس موضوعا رئيسى ، إلا أننا نرى ضرورة حتمية لطرقه ، ولكن بشيء من الإيجاز استكمالاً لتحقيق هدفنا من هذا الكتاب ، وهو التعرف على أفضل الإجراءات الواجبة في تصميم البحوث العلمية .

ومن بداية الحديث عن العلم يحق لنا أن نتساءل عن ما هو العلم؟ ما هو التفكير العلمي، وغير العلمي؟ وهذا يقودنا إلى ضرورة تحديد معنى المعرفة والمعرفة العلمية، ولما كان العلم طريقة للتفكير فقد يمكن أن ندرك معناه إذا عرفنا تاريخ الفكر البشرى في مراحلها المختلفة، ومكانة العلم فيه وبالتالي تحديد معنى المعرفة، والمعرفة العلمية.

في العصور الأولى وجد الإنسان البدائي نفسه عاجزا تماما أمام معظم الظواهر الطبيعية، لا يعرف ماهيتها أو حتى تفسير لمعنى حدوثها. وكان عليه أن يرجع ذلك إلى قوة خفيه تعمل دون تقييد بقانون أو نظام أو خضوع لمنطق العالل والاسباب وقد أطلق العلماء على هذه المرحلة من التفكير الانساني «مرحلة التفكير الخرافي أو اللاهوتي» (١) والتي تتميز بأن تفسير الانسان للظواهر الطبيعية يعتمد على منهج خيالي يعبر عن الواقع في افتراض وجود كائنات خارقة للطبيعة لا ترى، هي التي تتحكم في كل ما يحدث حوله من تغيرات.

ثم سار التفكير الانساني بين المرحلة الخرافية في العصور الاولى إلى مرحلة أخرى أكثر تقدما في العصور الوسطى اطلق عليها «المرحلة الميتافيزيقية» أو مرحلة ما وراء الطبيعة» وفيها اعتمد الانسان في تفسيره للظواهر الطبيعية على علل ذاتية تكمن داخل الشئ نفسه جسمها خياله، وبسبب جهله بالعلل الحقيقية.

وإذا كان الأسلوب الخرافي في التفكير الانساني كان يعتمد على الخيال

(١) جيمس ب. كوت مواقف حاسمة في تاريخ العلم، ترجمة أحمد

زكي القاهرة، دار المعارف، د.ت.

حتى تفسيره للظواهر الطبيعية في المرحلة الأولى ، فان الاسلوب الميتافيزيقي في المرحلة الثانية لتاريخ الفكر الانساني كان يعتمد على الاستدلال القياسي (١) . وفي الحقيقة أن المرحلتين السابقتين من تطور الفكر الانساني كانتا متشابهتان — إلى حد ما . ذلك وإن كان العقل البشري في المرحلة «الثانية» قد تخلص من اعتماده في تفسير الظواهر على القوى الخارقة للطبيعة ، فإنه قد استبدلها بمعاني مجردة لا وجود لها في الواقع ولا تخضع لأي قانون أو ارادة ، ويتعذر على المرء ملاحظتها .

وجاء العصر الحديث ، وفيه عرف العقل البشري الاسلوب العلمي ، وانتهى بذلك الشكل من التفكير الذي كان يتميز بجمول الإنسان للأسرار الطبيعية ، واعتماده في فكره على الخيال غير المنطقي . وسار هذا الإنسان إلى طريق متقدم من الفكر استطاع به السيطرة على الأحداث التي تقع حوله ، وتفسير حدودها ثم التحكم فيها . وتعرف هذه المرحلة من مراحل الفكر الإنساني « المرحلة الوضعية » أو المرحلة العلمية وفيها اعتمد الإنسان على حواسه ثم خبيره الحسيه عند تفسير الظواهر الطبيعية التي تحدث حوله ، الأمر الذي نتج عنه أن جمعت لديه معرفة من نوع جديد جاءت نتيجة هذا الأسلوب ، وهي ما نسميه بالعالم (٢) . وهكذا — نجد أن الإنسان منذ القدم يحاول أن يعرف على عناصر البيئة

(١) أ . وواف . عرض تاريخي للفلسفة والعلم ، ترجمة محمد عبد الواحد

خلاف . القاهرة ، لجنة التأليف والترجمة والنشر ، ١٩٣٦ .

(٢) محمد عماد الدين اسماعيل . المنهج العلمي وتفسير السلوك . ط ٢ ،

القاهرة ، النهضة المصرية ، ١٩٧٠ - ص ١١ - ٥٤ .

المحيطة به، ويكتشف الكثير من أسرارها ويقف على حقيقة القوى الموجهة لها حتى يومنا هذا . وقد ترتب على تلك المحاولات أن تجمعت لديه حصيلة من المعرفة — كما ذكرنا — جعلته يفهم كثيرا من الظواهر المحيطة به ومعرفة أسباب تردها وعلى هذا كله يمكن الموافقة على القول بأن المعرفة عبارة عن مجرسة المعاني والمعتقدات والأحكام والمناهيم والتصورات الفكرية التي تتكون لدى الإنسان نتيجة لمحاولاته المتكررة لفهم الظواهر والأشياء المحيطة به . وهي بهذا المعنى لا تقتصر على ظواهر من لون معين وإنما تتناول جميع ما يحيط بالإنسان وكل ما يتصل به (١).

ومفهوم المعرفة بهذا المعنى ليس مرادفاً لمفهوم العلم فالعلم أوسع حدوداً ومدلولاً ، وأكثر شمولاً وامتداداً من العلم كما أن المعرفة في شمولها تتضمن معارف علمية ومعارف غير علمية وتقوم التفرقة بين النوعين على أساس قواعد المنهج وأساليب التفكير التي تتبع في تحصيل المعارف . فإذا اتبع الباحث قواعد المنهج العلمي في التعرف على الأشياء والكشف عن الظواهر ، فإن المعرفة حينئذ تصبح علمية .

هذا عن مفهوم المعرفة، بقي أن نعرف شيء آخر عن مفهوم العلم حتى يمكن لنا أن نفرق بين المفهومين من ناحية ومن ناحية أخرى يجب أن نستوفي ما قد

(١) عبد الباسط محمد حسن . أصول البحث الاجتماعي . ط ٥ ، القاهرة : مكتبة وهبة ، ١٩٧٦ . ص ١٨ . أنظر أيضاً ، زيدان عبد الباقى . قواعد البحث الاجتماعي . ط ٢ ، القاهرة ، مطبعة السعادة ، ١٩٧٤ ، ص ١٤ - ١٨ .

بدأنا به من تساؤل حول هذا النسق من المعرفة — إلا وهو العلم (١).

هنا — يمكن لنا أن نطرح ثلاث تساؤلات تدور حول معرفة هذا النسق من الفكر — أولاً ما هو العلم؟ ثانياً ما هي أهدافه؟ ثالثاً — ما هي مسلماته؟

أن هذه الأسئلة الثلاث ونحن نعلم جيداً أن الإجابة عليها قد تكفي في استكمال موضوع العلم والتفكير العلمي إلا أننا قد أردنا فقط — كما ذكرنا سابقاً — طرفة بشفء من الإيجاز أى من زوايا معينة ومحددة ، لأن ذلك ليس هدفنا الرئيسى.

وفي الإجابة عن السؤال الأول — ما هو العلم؟ نجد أن كثير من العلماء

(١) فى هذا الموضوع يمكن مراجعة المصادر التالية :-

— برتراند راسل النظرية العلمية ، ترجمة عثمان نوبية . القاهرة ،
١٩٥٦ .

— احمد خيرى وسعد زكى . تدريس العلوم . القاهرة ، دار النهضة ،
١٩٧٦ .

— عبد الرحمن بدوى . مناهج البحث العلمى . القاهرة ، دار النهضة ،
١٩٦٨ .

— حامد عمار . المنهج العلمى فى دراسة المجتمع . القاهرة ، دار المعارف ،
١٩٦٤ .

— ليفى بريلى . فلسفة أوجست كونت ، ترجمة محمود قاهم والسيد محمد
بدوى . القاهرة ، ١٩٥٢ .

— محمود قاسم . المنطق الحديث ومناهج البحث . ط ٣ ، القاهرة ، الانجلو
المصرية ، د . ت .

قد تناولوا هذا المفهوم بالتحديد . وهم إن اختلفوا فيما بينهم من ناحية زوايا التحديد إلا أنهم قد اتفقوا على أنه نشاط اجتماعي يهدف به الانسان المحصول على معرفة سير الظواهر وترددها بغية السيطرة عليها .

ثُمَّلا عرف جوليان هكسلي Jullian Huxely^(١) العلم بأنه عبارة عن النشاط الذي يحصل به الانسان على قدر كبير من المعرفة للحقائق الطبيعية وكيفية للسيطرة عليها .

أما « ت . اينين سميت »^(٢) T.L. Smith فيقول أن العلم مصطلح يستخدم للدلالة عن المعرفة المصنفة والمنظمة المشتملة على الحقيقة والنظرية . وفي هذا يؤكد أيضا « ولف » Walf على أن العلم هو نوع من المعرفة النظرية ويختلف عن كل المهارات العقلية ، في أنه تحصيل للحقائق والمبادئ التي تستخلص من تطبيق المنهج العلمي .

ويتفق كل من جود وهوت Goode and Hatt مع « سميت » في تعريفهم لمفهوم العلم حين يفرقون بينه وبين مصطلح « المعرفة » حيث يوضحان بأن العلم هو المعرفة المصنفة أو المنسقة .^(٣)

إن العلم بهذا التحديد السابق هو منهج أكثر مما هو مادة للبحث . ويؤكد هذا « سميت » أيضا بقوله أن اسئلة مثل ما هو العلم ؟ وما هو ليس علم ؟

(1) Jullian Huxely; “ Man in Modern World,” New American Library, N.Y. 1949 .

(2) Lynn Smith, The Sociology of Rural life”, Third Edition, Harper & Brothers Publishers, N.Y. 1956, Shapter one.

(3) W. Goode and P. Hatt, “ Methods in social Research ”, N.Y., 1952, p. 7.

تتحول إلى سؤال آخر واحد هو هل استخدم المنهج العلمي أم لم يستخدم^(١). كما يتفق هنا أندورز T. Andrews^(٢) وكروتر^(٣) على أن العلم هو المعرفة التي يمكن أن تحقق — وإن كل ميدان علم مادام يستخدم على نحو منسق قواعد المنهج العلمي — فهو بوجه عام نظام يسيطر به الإنسان على الطبيعة .

والفرقة بين مفهومى المعرفة والعلم فإننا نتفق مع القول بأن العلم هو المعرفة المصنفة التي تم الوصول إليها بتابع قواعد المنهج العلمي الصحيح مصاغة في قوانين عامة للظواهر الفردية المنفردة^(٤) .

وبتشابه العلم مع الفلسفة والتاريخ في بعض الصفات ولكنه يختلف عنهم في نواحي أخرى أساسية ويقول سميت في هذا أن كل المعارف تتشابه في اعتمادها على التمييز النقدي أى القدرة على الوصول إلى الحقائق المجردة دون إنخداع بالمظاهر أو التأثير بالآراء الخاصة أو إنكار للمتعارف عليه . ومن ضروريات العلم أيضا التعميم والنظام System فالعلم يعمل على إكتشاف نظام لطبيعة وتأكيد ميزات وصفات عامة فيها — وبالنسبة للعلم فإن أهم الحقائق هي التي تحدث قرارات معكرورة عديدة ، ولهذا فهو يهتم بالأنواع والمتشابهات حيث نجددة يبحث عن المبادئ العامة ، أما الأشياء الفريدة في نوعها والتي

(1) T. L. Smith, op — Cit.

(2) T. Andrews, " Methods of Psychology ", N. Y. 1948.

p. 5.

(٣) كروتر ، العلم وعلاقته بالمجتمع ، ترجمة إبراهيم حلمي عبد الرحمن ،

وأمين تكللا ، القاهرة ، ١٩٦٥ .

(٤) عبد الباسط محمد حسن ، المصدر السابق ، ص ٢٠ .

لا تفكر في غير هامة وعديمة الجدوى ، وعلى العكس من العلم فإن التاريخ مثلاً يهتم بأمة معينة وإكتشافات معينة ، وليس الامم كلها وهكذا . وعليه فإن هذه القوانين العامة أو الاهتمامات العامة في دراسة الظواهر يمكن أن نجد لها في علم الاجتماع وعلم النفس والأثر وبيولوجيا لافي التاريخ (١) .

كذلك نجد أن أهم ما يفرق بين العلم والفلسفة — و الاختيار القائم على التجربة والملاحظة فالعلم يبدأ بالملاحظة ولكنه لا ينتهي عندها هذا الحد بل بعد ذلك تأتي مرحلة عمياغة الفروض ثم إختيار صحتها أو تحميقها فالفروض يجب أن تختبر وإلا فلن تكون من العلم في شيء . أما في الفلسفة فإن الفروض تكون صحيحة إذا كانت متفقة مع أفكار وفروض أخرى موجودة في العقل — وهذا على التقيض في العلم حيث يجب أن تخضع كل الفروض للملاحظة والتجربة ، ومن هنا نجد أن العلم يتفق مع غيره من العلوم الخاضعة لنظريات في التمييز النقدي والتنظيم في النصم ، كما أنه يختلف مع عارف أخرى مثل التاريخ ، حيث لا يتم العلم على خلافهم إلا بالشائع والمعتمد . وهنا يجب أن نذكر شيئاً عن العلاقات المتاخلة بين مختلف فروع العلم — وكما قيل من قبل ، فإن العلم هو تطبيق المنهج العلمي ومن ثم فإن الفرق بين مختلف فروع العلم يأتي من الفرق في تطبيق المنهج العلمي ، فمثلاً علم الفلك هو نتيجة للدراسة العلمية للأجرام السماوية ، الجيولوجيا هي دراسة الأرض بالمنهج العلمي ، وعلم النبات يستخدم المنهج العلمي في دراسة النبات ، وكذلك علم الاجتماع يستخدم المنهج العلمي في دراسة العلاقات الاجتماعية (٢) .

(1) T. L. Smith, op. — cit.

(2) Ibid

وفي الحديث عن السؤال الثاني — الذى سبق طرحه عن معرفة أهداف العلم ، يمكننا تحديد هذه الأهداف في نقاط ثلاث هي بإيجاز :

أولا : فهم ودراسة الظاهرة للكشف عن العلاقات التى تربط بينها وبين الظواهر الأخرى بهدف الربط أو إدراك العلاقات بين الظواهر المراد تفسيرها وبين الأحداث التى تلزمها أو تسبقها .

ثانيا : يهدف العلم إلى التنبؤ بنجاح عن إمكانية وجود الظاهرة تحت ظروف تختلف — إلى حد ما — عن تلك التى درست فيها، أى تصورا لنطاق قوانين أو قواعد عامة على نفس الظاهرة فى وازنات أخرى غير تلك التى نشأت عنها أساسا .

ثالثا : وأما الهدف الثالث للعلم فهو التحكم أو السيطرة على الظواهر الطبيعية ومعرفة كيفية تردها . (١)

بقى أخيرا التساؤل الثالث والذى سبق طرحه ومؤداه — ما هي مسلمات العلم ؟ ولكي نجيب نقول اذا كان هدف العلم الرئيسى هو البحث عن العلاقات بين الظواهر الطبيعية ، ثم التنبؤ بمحدوثها بغية للتحكم أو السيطرة عليها . اذا كان هذا هو هدفه ، فان هذا معناه وجود نظام معين يقوم بين ظواهر الكون المختلفة — وهذه هي المسألة الأرىلى التى يعتمد عليها العلم وتسمى « مسألة

(1) M. R. Cohen & E. Nagel. " An Introduction to logic & The Scientific Method ", Harcourt, Brace & co. Inc., 1934.

أنظر أيضا المصدر التالى :—

W. Dampier, " A history of Science " N. Y., Mamillan, Co., 1944.

الاحتمية» وتفترض أن جميع الظواهر في هذا الكون حتمية بمعنى أنها نتاج عمليات أو أحداث طبيعية ولا تنتج من لاشيء .

أما المسألة الثانية للعلم فهي ما يسمى «مسألة الاضطراب أو الثبات» وتفترض أن هذا النظام الذي يقوم بين ظواهر الكون مستقر ومضطرب، أى أن الطبيعة ثابتة نسبيا على مر الزمن، أى ما حدث على شكل معين في الماضي ولا بد وأن يحدث على نفس الشكل في المستقبل إذا تساوت الظروف . أما إذا حدث تغير في الكائنات المحيطة بنا، فإن مثل هذا التغير يحدث ببطء .

وتعتبر «مسألة الحسية» هي المسألة الثالثة وتوضح أنه بالملاحظة والتجريب نستطيع أن نكشف ذلك النظام المضطرب وظواهر الطبيعة، بمعنى آخر إن معرفتنا لهذا النظام الذي يقوم بين الظواهر ان تنأتى بنجاح إلا عن طريق الملاحظة أو المعرفة الحسية والتجريب . (١)

هكذا يتبين مما سبق عرضه أن المعرفة بوجوده تام هي نسق من المعاني والمعتقدات والأحكام والتصورات الفكرية والمفاهيم والقيم التي يكونها الانسان عن ظواهر الكون .

ولما كان مصدر المعرفة هو الواقع إلا أننا يمكن أن نفرق بين نوعين من

(١) أنظر المصادر التالية: —

- B. F. Skinner, "Science & Human Behavior", The Macmillan Company. N. Y., 1953.
- G. Lundberg, "Social Research", N. Y., 1942.
- S. Stouffer, "Social Research to Test Ideas" The Free Press of Glencoe, 1962.
- F. Znaniecki, "The Methods of Sociology" N. Y. 1934.

المعرفة ، الأولى تصور الواقع تصويراً موضوعياً دقيقاً وتسمى (المعرفة العلمية) والتي اكتسبها الإنسان من خلال محاولاته الدائمة للسيطرة على الطبيعة بجوانبها الفيزيائية والبيولوجية والاجتماعية وإخضاعها لإرادته عن طريق عمله الجماعي والتي مكنته بدورها من التنبؤ بالظواهر المختلفة والتحكم فيها وهذا النوع قد عرفه الإنسان أخيراً . أما النوع الثاني من المعرفة فهي التي تعكس الواقع بصورة مخالفة لما هو عليه وتسمى (المعرفة غير العلمية) والتي تتمثل في المعرفة اللاهوتية الميتافيزيقية التي تفسر الظواهر على أساس قوى غيبية ، وقد عرفه الإنسان هذا النوع خلال العصور القديمة والوسطى .

وعلى هذا — فإن المعرفة العلمية يمكن أن تتصف بصفتين أساسيتين هما:—

١ — تصور الواقع تصويراً موضوعياً كما هو عليه في جوهره وخصائصه الظاهرة .

٢ — يمكن التحكم في هذا الواقع والسيطرة عليه .

هنا يستطيع العلم التوصل إلى تصوير الواقع الذي يدرسه تصويراً موضوعياً باستخدام طريقة أو أسلوب أو منهج خاص تم إكتشافه من خلال الدراسات العلمية المتعددة هو ما نسميه « بالمنهج العلمي » Scientific Method والذي من خصائصه ما يلي :—

١ — الاعتماد على الأدلة أو الوقائع أو الظواهر التي يمكن التحقق من صدقها أو عدمه ، وذلك عن طريق إجراء الملاحظات العلمية والتي تنسم بالدقة والتحديد والموضوعية وتسجيلها بطريقة مقننة ومنظمة .

٣ — التسليم بترباط وحدة ظاهرات الطبيعة .

٤ — التسليم بأن هناك درجة من الاستمرارية أو الثبات النسبي^١ والانظام في ظاهرات الكون .

وبعد استخدام المنهج العلمى الذى يتسم بالسماة السابقة فى تحصيل المعرفة هو الذى يميز بين المعرفة العلمية والأخرى غير العلمية وذلك على إعتبار أن العلم هو المعرفة المنظمة بظاهرات الكون التى تم التوصل إليها وصياغتها باستخدام أسلوب أو منهج أو طريقة فى البحث وهو ما يسمى (المنهج العلمى) .

وطى وجه العموم فان المعرفة العلمية تتكون من ثلاث عناصر أساسية يمكن إيجازها فيما يلى :—

١ — استخدام الملاحظة الدقيقة والمحددة بطريقة موضوعية ومنظمة للظاهرات الكون .

٢ — استخدام إجراءات مقننة مثل التجربة والقياس .

٣ — استنباط نتائج عامة عن هذه الظاهرات وتوضيح العلاقات السببية والترابطية بينها .

وهذه المعرفة العلمية لها جانبين هما :

١ — جانب حسى يسمى (بالمعرفة الحسية Concrete حيث يعتمد فيها على الخبرة الحسية التى تساعدنا فيها الأجهزة الحديثة والتى تزيد من دقة الحواس .

٢ — جانب منطقي أو عقلى يسمى « المعرفة النعلية Abstract أو المعرفة المجردة » ويعتمد فيها على العقل .

لعلنا فيها سبق قد إستطعنا بشيء من الإيجاز الإجابة على التساؤلات التي
ووضعت لتوضيح معنى العلم ، والمعرفة العلمية وغير العلمية ، كما أننا في
خلال عرضنا تبين كيف أن العلم الحديث أخيراً قد إتخذ لنفسه منهجاً ، أو
طريقاً دقيقاً يتبعه بغية الوصول إلى تحقيق هدفه الرئيسي الذي يخلص في
وضع قوانين عامة تربط بين الظواهر ، وتوجد العلاقات بينها ، وقد أطلق على
المنهج أو الطريق الذي وصلنا إلى معرفة مجموعة الحقائق بالمنهج العلمي ،
والبحث الذي يتبع هذا المنهج العلمي في الوصول إلى الحقيقة هو ما نسميه
بالبحث العلمي .

هذا وإن كانت العلوم الطبيعية هي أول من بدأت إستخدام المنهج العلمي
في البحث وقد ساعد ذلك على سرعة فهم ظواهر الطبيعة وتسخيرها في خدمة
الإنسان وذلك قبل العلوم الانسانية ومنها علم الاجتماع ، إن كان هذا هو ما
حدث ، فإنما يرجع إلى أن الظواهر الاجتماعية حتى وقت قريب لم يعرف
كيف تخضع للدراسة العلمية ، بل كانت تعتبر موضوعاً للتأمل الذاتي أو التفكير
الفلسفي . هذا بالإضافة إلى سهولة عزل العوامل المؤثرة في العلوم الطبيعية على
عكس صعوبة عزلها في العلوم الاجتماعية بالإضافة إلى تعقدها وتداخلها .

وإذا كانت هناك عدة إعتراضات أثرت حول إمكانية تطبيق المنهج العلمي
في الدراسات الاجتماعية وذلك لأسباب عدة منها تعقد المواقف الاجتماعية ،
وإستحالة إجراء التجارب في الدراسات الاجتماعية ، وتعذر الوصول إلى قوانين
اجتماعية هذا بالإضافة إلى بعد الظواهر الاجتماعية عن الموضوعية وعدم دقة
المقاييس الاجتماعية . إذا كانت هذه الاعتراضات قد أثرت منذ ظهور علم
الاجتماع إلا أننا لا نقلل من أهميتها ولكننا نفرق بين ماهو عسير وما هو
مستحيل فإذا كانت هناك صعاب تعترض الباحث الاجتماعي ، وتجعل الطريق

أملناه شاقا عسيرا ، فليس معنى هذا أن نطلب إليه أن يكف عن المحاولة ، ولكننا نطالبه بالمثابرة والاستمرار في البحث حتى يتمكن من تدليل هذه الصعاب ، وليتمكن من الوصول بالقوانين والنظريات الاجتماعية إلى درجة كبيرة من الدقة والاحكام . وذلك عن طريق الاستعانة بالمنهج العلمى فى البحث الاجتماعى الوصول إلى نتائج مماثلة تكون فى دقة العلوم الطبيعية وتساعد على فهم سم الظواهر المجتمعية وتردها .

هكذا فقد أصبحت العلمية المنهجية فى الدراسات الاجتماعية فى الوقت الراهن من أبرز المراحل التى تحدد مسار هذه الدراسات ونتائجها . . . ويرى عالم الاجتماع سلفادور . . أن مناهج العلوم الاجتماعية ترتبط بالنظرية إرباطا وثيقا فالنظرية بدون منهج ولا قيمة للبحث الاجتماعى الذى يخلو من أسس منهجية محددة . (١)

وبالرغم من ذلك فهناك من يعارض استخدام البرهان العلمى فى علم الاجتماع . . على اعتبار أن الحقائق الاجتماعية ذات طبيعة خاصة مما يصعب معه تطبيق أى منهج علمى فى دراستها . لكن أصحاب هذا الرأى يتناقصون وفى نفس الوقت يزداد انصراف الانجساع العلمى فى دراسة المجتمع . . وذلك

(١) عبد الباسط محمد حسن ، المصدر السابق ، ص ص ١٠٢ — ١١٢

أنظر أيضا : محمد عماد الدين إسماعيل ، المصدر السابق ص ص ٢٥ — ٢٦

— كارل بور . فهم المنهج التاريخى ، دراسة فى مناهج العلوم الاجتماعية

ترجمة عبد الحميد حبرة ، الاسكندرية ، منشأة المعارف ، ١٩٥٩ .

— حامد عمار ، المنهج العلمى فى دراسة المجتمع ، وصفا وحدوده .

القاهرة : معهد الدراسات العربية العالمية ١٩٥٩ — ١٩٦٠ .

الاتجاه الأخير يقبل ما أشار إليه جواين دكسلي بأن : المنهج العلمي منعا للفروض .

والعل ذلك يقودنا لمناقشة ما ذهب إليه الرياض الفرنسي «هنري بوانكاريه» بأن علم الاجتماع . . . علم ذو أكبر عدد من المناهج وأقل عدد من النتائج . . . فالواقع أن هذا حكم قاس عـلم نحو لاميرر له من الناحية للموضوعية . . . حقيقة أن دراسات علماء الاجتماع طوال القرن الماضي لم تتوصل إلا إلى عدد قليل من التعميمات ذات المستوى الدقيق . . . لا تكفي لتكوين عناصر لاطار مرجعي يمكن الاعتماد عليه في بناء نظرية اجتماعية متكاملة . . . إلا أنه مع ذلك لا يمكن أن نتفق مع ما ذهب إليه بوانكاريه . . . لعلم الاجتماع حديث النشأة ولازال أمامه فرص متعددة لتحقيق الهدف وبناء عناصر سوسولوجيه ومنهجية تحدد طريقة دراسة مختلف ظواهر المجتمع .

إلا أن النقطة الهامة التي يجب أن ننبه عليها بانناقشتها تتحدد في : « القيمة المنهجية في علم الاجتماع » حيث نجد سيلان جانب كاسوسولوجي لاقتراح اتجاه جديد لتناول موضوع دراسته . « أو استخدام أكثر من طريقة منهجية لتعدد مسار العلاقة بين متغيرات هذه الدراسة » . إلا أنه مع ذلك يمكن أن نقرر بأن معظم البحوث المعاصرة قد ألزمت ببعض المناهج الأساسية وذلك عند التعرض لأي دراسة اجتماعية .

هذا بوجه عام عن مفهوم العلم والمعرفة العلمية وغير العلمية ، أما فيما يتعلق بخطوات واجراءات البحث العلمي فنجد أن هناك العديد من الباحثين قد قدموا نماذج مختلفة رمشوقة بصدد هذه الخطوات .

ولما كان علم الاجتماع مازال في بداية تكوين نظريته واطاره المنهجي ،

فان مثل هؤلاء الباحثين لم يتفقوا بعد على نموذج محدد يمثل هذه الاجراءات ،
فهي تعتبر وجهات نظر غير ثابتة تمثل آرائهم الشخصية ، ولا يستندون في
ذلك على اطار تصورى موحد .

وعلى رجة العموم فان هذه الاختلافات قد تقودنا فى النهاية إلى وضع
نموذج تصورى ثابت لهذه الاجراءات تعتمد عليها الباحثين فى دراساتهم لأية
مشكلة اجتماعية . هذا على الرغم من أننا نتفق مع ما ذهب اليه كلودبرنارد (١)
فى كتابه « الطب التجريبي » بأن المناهج لا يمكن أن تدرس نظريا كقواعد
عامة تفرض على العالم بعد ، ليسر وفقا لها ، إنما تتكون فى داخل العمل
الذى هو مع العلم الحقيقي ، وأبان الانصال المباشر بالوقائع والتجارب العملية .
بمعنى آخر أنه يتعذر علينا فرض قواعد واجراءات معينة على الباحثين
المتخصصين وذلك لتعذر وضع قواعد عامة فى مختلف فروع العلم كما أن المناهج
تختلف باختلاف العلوم ولا تعبر عن أشياء ثابتة ، بل تتغير وفقا لمقتضيات العلم
وأدواته ، وعليه يجب أن تكون هذه المناهج قابلة للتعديل المستمر حتى
تستطيع أن تفي بمطالب العلم المتجددة .

كل ذلك يجعل مهمة هذا العلم « مناهج البحث Methodology » إذا
اعتبرناه علما يدرس طرق ووسائل البحث فى العلوم « مهمة صعبة ولا تعدى
غير دراسة ومتابعة مناهج البحث التى سلكها العلماء المتخصصين كل فى ميدانه
ثم محاولة التنسيق فيما بينها ووضعها فى نماذج عامة وربطها بطبيعة العقل
الإنسانى وهذا قد انضح أيضا فى صعوبة تقديم تحديد متفق بين العلماء فيما

(١) كلودبرنارد الطب التجريبي . القاهرة ، ١٩٦ .

يرتبط بمفهوم البحث العلمي .

لقد عرف « هوويتنى Whittney (١) في كتابه خطوات البحث » مفهوم البحث العلمي بأنه عبارة عن عمليات فُحص دقيقة ومستمره للوصول إلى حقائق أو قواعد عامة والتحقق منها .

أما « كير لنجير Kerlinger (٢) فقد عرف البحث العلمي بأنه عمليات مستمره ومتصلة تهدف إلى التعرف على المشكلات وتحديدتها ، ثم تكوين الفروض وتحقيها واستخلاص النتائج وتعميمها ، وفيه يقرر الباحث لماذا أجري دراسته وماهي الخطوات التي اتبعها في اجراءاتها ؟ وما أهم النتائج التي توصل اليها ؟ وما هي الاسهامات التي قدمتها تلك النتائج في بناء المعرفة العلمية أو التراث العلمي ؟

ويقدم بولانسكر N.Polansk (٣) تعريفا لمفهوم البحث العلمي بأنه « استقصاء منظم دقيق يهدف إلى اضافة معارف يمكن توصيلها ، والتحقق من صحتها عن طريق الاختبار العلمي .

أن هذا يعني بوجه عام أن البحث العلمي يهدف إلى الوصول بالباحث لقضايا نظرية ، ومناقشات منطقية ، وملاحظات امبريقية ونتائج تجريبية ،

(1) Whittney, "Elements of Research", 2 Ed., N.Y.,

1959, P P. 15 - 21.

(2) F.N. Kerlinger, "Foundations of behavioral research",

N Y. 1964, P. 691.

(3) N.Polansk, "Social Work Research " 2 ne. ed. N.Y.,

1968, P.P. 2 - 3.

قرار تباطؤها وتفاعلاتها^(١).

وإذا كان البحث العلمي عبارة عن عمليه للحقائق ومعانيها وتطبيقاتها - لمشكلة معينة . فان البحث الاجتماعي العلمي ما هو إلا تطبيق لعملية التفكير المنظم المنتج متبعة المنهج العلمي . بمعنى آخر أن - البحث الاجتماعي العلمي - وسيلة للدراسة يمكن بواسطتها الوصول إلى حل لمشكلة محددة ، وذلك عن طريق النقد الشامل والدقيق لجميع الشواهد والادلة التي يمكن التحقق منها ، والتي تتصل بهذه المشكلة المحددة^(٢).

كما سبق - نلاحظ أنه على الرغم من اختلاف التعاريف التي وضعت لتحديد مفهوم البحث العلمي ، إلا أن هناك نقاط عامة تتفق فيها بينها نستطيع من خلالها تحديد هذا المصطلح وهذه النقاط هي :-

- ١ - البحث عملية تطويع الأشياء وتفاهيم والرموز وفرض التعميم .
- ٢ - أنه وسيلة للاستعلام والاستقصاء المنظم الدقيق .
- ٣ - يقوم للباحث بإجراء بحثه بفرض اكتشاف معلومات أو علاقات جديدة .

٤ - يهدف البحث إلى تطوير أو تصحيح أو تحقيق النظريات والمعلومات المتاحة .

(3) American Psychological Association, Council of Editors.
Publication manual - Washington, D C. Author, 1957, P P,
10 - 19 .

(١) أحمد بدر ، أصول البحث العلمي ومناهجه الكويت ، وكالة

٥ — يتبع الباحث في تحقيق هدفه هذا خطوات المنهج العلمي خاصة من ناحية اختيار الطريقة المناسبة والادوات اللازمة ذات الصدق والثبات الجهد .

هذا — عن مفهوم البحث العلمي — أما عن خطوات البحث العلمي ، فقد اختلفت أيضا وجهات النظر فيما يتعلق بتنظيم تقرير البحث ، وبالتالي فهي تتعلق بالخطوات التي يجب أن يتبعها الباحث في اجراءات بحثه من أول اختياره للمشكلة حتى كتابة التقرير النهائي للبحث . وفيما يلي سوف نتناول بالعرض والتفصيل بعض وجهات النظر هذه حتى يمكننا أن ننتهي بتنظيم خاص بنا نقدم فيه الخطوات المنهجية التي قد يجب أن يتبعها الباحث عند دراسته لاية مشكلة من المشكلات الاجتماعية ، أو ظاهرة من ظاهريات الطبيعة .

وبعرض لنا « ميلتون فيرنشيلد M. Faorchild في كتابه « البحث العلمي (١) » خطوات البحث العلمي الرئيسية التي يتبعها الباحث عند دراسته لمشكلة بحثه ، ويمكن تلخيصها فيما يأتي :-

١ — جمع البيانات عن المشكلة ، أو اجراء مسح للتراث للفكرى في مجال ميدان يختاره الباحث وتسجيل هذه البيانات والتأكد من صحتها .

٢ — تصنيف وترتيب البيانات التي تم جمعها من ناحية التشابه أو الاختلاف أو التباين مع بعضها البعض أو التمييز بين صفاتها ، أو حسب غيرها من محكات التصنيف .

٣ — تعميم النتائج حتى يمكن الوصول إلى مبادئ أو قوانين أو نظريات عامة في صورة مبدئية .

٤ — تحقيق صحة المبادئ أو القوانين أو النظريات التي تم التوصل إليها عن طريق التجربة .

• — وضع البيانات والنتائج في صورتها النهائية .

وبوجه عام أن المنهج العلمي بهذا هو الطريقة أو الوسيلة المنظمة الدقيقة التي يستخدمها الباحث في دراسة مشكلة بعينه ، بغية الوصول إلى قوانين عامة تفسر سير الظواهر وتردها . هذا وسوف نتعرض فيما بعد لمفهوم المنهج بشيء من التفصيل عند الحديث عن مناهج البحث .

ولقد حاولت سلتز وزملاؤها (١) ، أن تقدم صورة كاملة تعرض فيه خطوات البحث العلمي يمكن تلخيصها فيما يلي :-

١ — تحديد مشكلة البحث .

٢ — تحديد اطار الدراسة واجراءات البحث (تحديد هدف البحث الفروض العينة ، أسلوب جمع البيانات ، أسلوب التحليل الاحصائي) .

٣ — النتائج .

٤ — ما تتضمنه النتائج .

أما « آيلسون » (٢) فقد وضع تصورا للبحث العلمي أكثر اتساعا من « سلتز » تلخيصها فيما يلي :-

(1) Selitiz et al. « Research Methods in Social Relations », 2nd. ed., N Y., 1959 P.P. 442 — 444.,

(2) Whitney, op — cit, P. 24.

١ - إختيار المشكلة أو الموضوع (تحديد مجالات البحث بدقة - أو التعرف على المجال الجغرافي ، والبشرى ، والزمنى) .

٢ - تحديد المشكلة (أسباب اختيار المشكلة ، أهميتها ، مجالها) .

٣ - خطوات العمل (تحليل عناصر المشكلة وفروعها وأقسامها تحديد خطوات البحث التى تتبع فى حل المشكلة ، تحديد البيانات والحقائق التى يجب الحصول عليها ولها علاقة بالمسكلة ، وسائل وأدوات جمع البيانات ، تصنيف البيانات وترتيبها ، وضع الفروض) .

٤ - النتائج (تحقيق الفروض واستخراج النتائج ، ما يترتب على هذه النتائج) .

٥ - البحوث السابقة (مسح لآثار الفكرى والبحوث السابقة التى ترتبط أو تتعلق بمسكلة البحث بطريقة مباشرة أو غير مباشرة) .

أما « كيرالنج (٢) » فقد اقترح أن يتضمن للبحث ثلاث نقاط رئيسية هي :-

١ - تحديد مشكلة البحث (ويشمل أيضا هذا الجزء تحديد المصطلحات النظرية للبحث ، ثم وضع الفروض ، وتحديد مفومات البحث وأخير ا عرض للبحوث السابقة) .

٢ - اختيار المنهج (ويشمل هذا الجزء اطار الدراسة واجراءاتها مثل تصميم العينة وطريقة اختيارها ، ثم كيفية إختيار الفروض واجراءاتها) .

(1) F.N. Kerlinger, op — cit, P.P. 690 — 691.

جمع البيانات ، وطريقة قياس المتغيرات والمعالجات الاحصائية وأخير الدراسة الاستطلاعية للبحث) .

٣ — نتائج الدراسة (ويتضمن هذا أيضا تفسير النتائج واستنتاجات أو استخلاصات عامة من تلك النتائج) .

أما « كاتابادهي »^(١) K.P.chattapadhyay وهو من جامعة كالكتا فقد ذكر في حلة الدراسات الاقليمية المنطقية بالهند أن هناك ثلاث مراحل يمر بها البحث الاجتماعي هي :-

١ — مرحلة تصميم البحث .

٢ — مرحلة تنفيذ البحث .

٣ — مرحلة مراجعة النتائج وتحليلها وكتابة التقرير .

أما المرحلة الأولى فتتضمن تحديد هدف البحث والغرض منه وامكانيات اجراءاته ، والموارد الفنية والمادية حتى يمكن تحديد مجال البحث وطريقة جمع البيانات من الميدان وتفريقها في جداول وتبويبها .

أما المرحلة الثانية فتتضمن تحديد الفروض التي يهدف البحث إلى تحقيقها ثم تحديد العلاقات المراد معرفتها نوعها ودرجتها ، وتعميم جداول التفرغ ثم تعميم أدوات البحث وحجم العينة وطريقة اختيارها .

وبعض من المرحلة الثالثة طريقة الحصول على البيانات وتحليل هذه البيانات ووضعها في جداول وكتابة التقرير النهائي للبحث .

(١) محمد طلعت عيسى . البحث الاجتماعي ، مبادئه ومناهجه . ط ٣

الفاخرة ، مكتبة القاهرة الحديثة ، ١٩٦٣ ، ص ٧٣ — ٧٩ .

ويضيف « كاتاهادهى » فوق ذلك ثلاثة نقاط رئيسية يذكر بأنه ينبغي الالتفات إليها عند اجراء أى بحث اجتماعى يتضمن دراسة ميدانية ، وهذه النقاط هي :-

١ — تحديد نوع المعلومات التى ينبغى جمعها .

٢ — التأكيد من أن المعلومات والبيانات التى جمعت بأداة البحث سوف تمثل المجموع تمثيلا مناسبيا ، سواء أجريت على عينة من هذا المجموع أو أجريت عليه بطريقة شاملة^(١).

ويذكر لنا « أندرسون » Anderson^(٢) وجهة نظر أخرى فى تعميم البحوث ، فيذكر تنظيما آخر لتقرير البحث وخطواته فيما يلى :-

١ — ملخص تام للبحث .

٢ — تحديد مشكلة البحث .

٣ — منهج البحث « وبعضمن هذا الجزء تعميم أدوات البحث وطريقة اختيار العينة وجمعها ، ومجالات الدراسة الثلاثة البشرى والجغرافى والزمنى ، ثم تحديد أجزاء أو فصول التقرير النهائى للبحث .

(١) أبحاث اللجنة المركزية للاحصاء ، مجموعة محاضرات برنامج التدريب على جمع البيانات ، القاهرة ، مايو ١٩٥٨ ، ص ٨١ .

(2) B.F. Anderson, " The psychological experiment " 3rd ed., Brooks, cole — wads worth, 1971. P. 136.

٤ — نتائج الدراسة .

٥ — مناقشة للنتائج ، وأهم القضايا التي تثيرها الدراسة .

٦ — المراجع .

أما « ترافرز Travers (١) فيقدم لنا شكلا آخر في تصميم البحث وكتابة تقريره ، حيث يشمل هذا على النقاط والخطوات التالية :-

١ — مقدمة عامة عن البحث تتضمن عرض المشكلة للبحث والبيحوث السابقة وما قد تتضمنه من مبادئ نظرية ونتائج هامة تنفيذ البحث ، موقف الدراسة ومكانتها بين الدراسات والأبحاث السابقة ، وما قد تتضمنه البيحوث السابقة من مبادئ ومنطلقات نظرية ، ثم أخيرا فروض الدراسة وطرق تحقيقها أو اختبارها .

٢ — اجراءات الدراسة (ويتضمن هذا الجزء الاجراءات العامة التي تتبع في البحث وأهم الادرات المستخدمة وحجم العينة وطريقة اختيارها .

٣ — النتائج (ويشمل هذا الجزء عرض لنتائج البحث بعد إختيار الفروض) .

٤ — تضمينات (ويشمل هذا الجزء الموقف النظري الذي اتخذ في البحث وكذلك ما قد يتضمنه بالنسبة للبيحوث المستقبلية) .

(1) R.M.W. Travers, "An introduction to educational research" 2nd. ed., Macmillan, N.Y., 1964 — P. 523.

فما سبق قدمنا عرضا لبعض وجهات النظر في تصميم البحث وتنظيم تقريره النهائي ، وقد لاحظنا أن هناك اخلاقات واضحة فيما بينها . فيما يضمن تقسيم « فيرنشيلد » على خمس خطوات للبحث العلمي نجد أن تنظيم كل من « ترافريز وسلز » على أربعة أقسام ، و « أيلسون » على خمسة أقسام و « كيرانجر » و « وكانابادهي » على ثلاثة أقسام في حين نجد تنظيم « أندرسون » يحموى على ستة أقسام .

ولكن على الرغم من أن المشغولين في علم « الميثودولوجيا » (مناهج البحث) قد اختلفوا حول تصميم البحوث وتنظيمها ، إلا أن هناك فيما بينهم خطوطا عامة ومرتبة تكاد تكون شبه اتفاق حولها ، وهمايه فنحن هنا يمكننا على ضوء ما سبق تقسيم مراحل تصميم البحوث في ميدان العلوم الانسانية وخاصة في علم الاجتماع إلى الخطوات التالية :-

- ١ — اختيار مشكلة البحث وتحديدتها .
- ٢ — هدف البحث والغرض منه .
- ٣ — تحديد المفاهيم .
- ٤ — الدراسات السابقة .
- ٥ — مجالات الدراسة .
- ٦ — الفروض والتساؤلات .
- ٧ — المناهج المستخدمة .
- ٨ — الأدوات (أو طرق الحصول على البيانات) .
- ٩ — العينة وطرق اختيارها .

١٠ — الحصول على البيانات (جمع البيانات وتفريغها في جداول ومعالجتها إحصائيا) .

١١ — إستخلاص النتائج (تحليل النتائج ومناقشتها وأهم القضايا التي تثيرها الدراسة) .

١٢ — كتابة التقرير النهائي للدراسة .

هذا — وسوف نتناول بشيء من التفصيل كل خطوة من الخطوات السابقة على حدة .

المبحث الأول

مشكلة البحث ، اختيارها وتحديدتها

إن مشكلة أى بحث ما هي في الواقع إلا سؤال لا توجد إجابة عليه في ذهن الباحث ، وهو عادة يتضمن مسائل بعيدة عن الحياة الشخصية ، أو قريبة أحيانا ، يلزم الإجابة عليه لتحقيق فائدة معينة ، أو تقع خاص للجمهور ، أو إضافة للعلم أو التراث النظرى .

وتعد مرحلة اختيار مشكلة البحث من المراحل الهامة فلا شك أن الاختيار السليم للموضوع ، له أثر كبير في قيمة البحث ذاته ، هذا بالإضافة إلى أن العوامل الذاتية تؤثر تأثيرا مباشرا على هذا الاختيار ، حيث نجد الخيارات السابقة للباحث ، بالإضافة إلى ميوله العلمية ، وتخصيصه برسمان الإطار العام لموضوع بحثه .

وإذا كانت مشكلة البحث كما ذكرنا سابقا ، هي تساؤل يمر في ذهن الباحث أو غيره من الباحثين إجابة عليه أو تحديده ، ذلك لأن هذا للتساؤل الذى يمثل مشكلة البحث في الحقيقة ، لا يستطيع أن يبينه إلا الباحث المدرب ولهذا فان كثير من العلماء يؤكدون أن مرحلة اختيار مشكلة البحث وتحديدتها هي من أصعب المراحل التي تواجه لباحث نفسه ، بل وربما تكون أصعب من إيجاد الحلول لها (١) .

(١) عبد الباقى محمد حسن . المصدر السابق ، ص ص ١٦١ — ١٦٢ .
أنظر أيضا : نجيب اسكندر وآخرون . الدراسة العلمية لسلوك الاجتماعى -
القاهرة ، مؤسسة المطبوعات الحديثة ٩٦ ، ص ص ١٧٨ — ١٨١ .

وعلى هذا ، كان اختيار مشكلة مناسبة للبحث ، تعتبر أحد المهام الصعبة التي تواجه الباحث منذ البداية خاصة وإن كان باحثا مبتدئا من طلاب الماجستير أو الدكتوراه ذلك لأن هذا الأمر يتعلق بمكانة البحث من ناحية ومن ناحية أخرى يتعلق باصالة الباحث وسميته العلمية بين غيره من الزملاء ولهذا فإن كثير من العلماء يفضلون أن تترك مهمة اختيار مشكلة للبحث للباحث نفسه ، وعلى أن يكتفوا بموقف المرشد الموجه الناقد فقط . ولكننا مع إيماننا الشديد بهذه القاعدة والتي تتعلق بمكانة الباحث وأصالته ، إلا أن هناك عدة اعتبارات منهجية ، يجب على الباحثين والوقوف كثيرا أمامها عند اختيار مشكلات بحوثهم ولتعزيز حيالها قبل البدء في دراستها ، سواء كانوا أفراد أو جماعات (١) ، ونحن فيما يلي سوف نوجز بعض الاعتبارات أو الإلزامات المنهجية في النقاط التالية :

١ — يجب أن تقع مشكلة البحث في نطاق التخصص الدقيق للباحث لأن ذلك سوف يساعده بسهولة على التعمق الجيد في بحثه .

٢ — يجب أن تتفق مشكلة البحث واهتمامات الباحث نفسه ، لأن ذلك سوف يساعده بسهولة على سرعة الإلمام التام بالتراث الفكري للبحث ، وتحديد منطلقاته النظرية .

٣ — يجب أن مشكلة البحث ذات دلالة وأصالة علمية بمعنى آخر أنه ينبغي على الباحث أن يكون دقيقا في اختياره لمشكلة البحث وتحديد لها ،

(1) C. V. Good and D. E. Scates, " Methods of Research Educational, psychological, Sociological", N. Y. 1954. p.p.

ويكون ذلك ناتجا من رغبته وحاجة المجتمع معا في تحقيق مناخ عام ، وقيادة علمية جديدة .

٤ — يجب تحديد مشكلة البحث بما يتفق وقدرات الباحث العلمية بمعنى آخر أن على الباحث تحديد مشكلته بحثه تحديدا دقيقا ، يناسب مع خبرته ، وإمكانياته العلمية خاصة إذا كان باحثا يعمل بمفرده (١) .

٥ — يجب أن تكون مشكلة البحث ذاتة قيمة علمية فضلا عن إمكانية القيام بدراستها « Feasibility » .

٦ — يجب أن يقيم الباحث مشكلته بحثه على ضوء دراسة لقدراته المادية خاصة وأن هذا الأمر مثلا هو الذي يحدد طريقة تفريغ البيانات ألبا أو يدويا ، كذلك وطريقة ونوع الطبع — أى يجب على الباحث دراسة المتطلبات العادية للبحث قبل البدء في إجراءاته حتى لا يكون هذا مائفا في استكمالها .

٧ — يجب أن يدرس الباحث الصعوبات الاجتماعية والسياسية والاقتصادية التي قد يمكن أن تحيط بمشكلته بحثه — وذلك عند اختيار المشكله وتحديدها — خاصة وإذا كانت المشكله تتعلق بالنواحي السياسية ونظم الحكم وأمن الدولة ، أو أنها تتعلق بناحية دينية أو عقائدية ، أو أنها تتعلق بأحدى النظم الاقتصادية .

٨ — يجب على الباحث عند اختيار مشكلته بحثه وتحديدها أن تكون مناسبة في الجهد بمعنى آخر عليه أن يراعى الوقت الزمنى المتاح له ، خاصة

إذا كان باحثا منفردا ذلك لأن أهمية البحث قد تتأثر إذا استغرق البحث فترة زمنية طويلة في إجراءاته ، بل ربما قلت قيمة وأهمية نتائجه (١) .

بوجه عام فان على الباحث قبل اختيار مشكلة بحثه وتحديدتها أن يراعى هذه اعتبارات منهجية تتعلق بهذه المرحلة من البحث ويمكن تلخيص هذه الاعتبارات في أنه يجب أن تكون مشكلة البحث ذات دلالة وأصالة عليه ، وتقع في نطاق اهتماماته العلمية وتخصصه الدقيق فضلا عن إمكانية القيام بدراستها ، هذا كما يجب دراسة الصعوبات الاجتماعية والاقتصادية والسياسية والدينية والزمنية التي قد تعيق إجراءات البحث .

وهناك ثلاث محكات رئيسية يقدمها لنا « كيرلنجر » « Keringer » عند تحديدها للمشكلات الدقيقة الجيدة ويمكن تلخيصها فيما يلي : — (٢) .

١ — يجب أن تحدد المشكلة علاقة بين متغيرين أو أكثر .

٢ — يجب أن تصاغ المشكلة بوضوح وتوضع في شكل تساؤل حتى يسهل تحديدها .

٣ — يجب أن يعبر عن المشكلة بحيث يتضمن ذلك إمكانية الاختبار الامبيرى .

هذا من ناحية الاعتبارات التي يجب أن يراعيها الباحث عند اختيار المشكلة لمبحثه وتحديدتها ، أما من أين يسعى الباحث هذه المشكلة أو موضوع

1) John W. Best, " Research in Education ", New Jersey, 1970, p p. 19 — 35

(2) Kelringer , op — cit, p.p. 19 — 20.

بمحة؟ أو بمعنى آخر ما هي مصادر تعرف الباحث أو حصوله على موضوع
المشكلة؟ فذكر بأن هناك اتقاء مشكلات البحث حيث نجد أنه لم يتم الاتفاق
على تحديدها.

فهناك من العلماء من حددوها في أربعة مصادر هي: — (١)

أ — ميدان التخصص .

ب — الدراسات الفردية .

ج — الإطلاع العام .

د — الدراسات السابقة .

أيضا حددوها آخرون في أربعة مصادر تتشابه في مضمونها مع التفسيرات

الأربعة السابقة وإن اختلفت في أسماءها وهذه هي: — (٢)

أ — المصدر الشخصي ، ويرتبط ببحرث الباحث وإعداده العلمي .

ب — المصدر العلمي ، ويرتبط بالتراث القائم داخل تخصص الباحث وما

يرتبط به أيضا من تخصصات فرعية . ويدخل فيه كذلك وجود بعض

الخبراء والمتخصصين الذين يتموز إلى تخصص الباحث أو إلى التخصصات

الأخرى القريبة الصلة به .

(١) عبد الباسط محمد حسن ، المصدر السابق ، ص ١٤٢ — ١٤٥ .

(٢) غريب سيد أحمد . عبد الباسط عبد العاطي . البحث الاجتـماعي ،

التصميم والإجراءات . الاسكندرية ، دار الجامعات المصرية ، ١٩٧٥ ،

ج — المصدر المجتمعي : ويمثل في الظروف الاجتماعية التي يعايشها مجتمع من المجتمعات في مرحلة معينة من تاريخه .

د — المصدر الرسمي ، ويمثل في توصيات رجال التخطيط والإدارة الذين يرون أنهم في حاجة إلى بيانات علمية حول موضوع أو ظاهرة أو مشكلة معينة يتقدرون أنها تفيدهم في التخطيط للسياسة الاجتماعية .

وهناك من حددوها في ثلاث مصادر رئيسية هي : — (١)

أ — الخبرة الشخصية للباحث .

ب — مسح التراث الفكري وفحصه .

ج — مناقشة الخبراء والعلماء والأصدقاء .

ويوجه عام يمكن أن نعرض فيما يلي من أين يستقى الباحث مشكلة بحثه؟ بمعنى ما هي مصادر موضوع مشكلة البحث وهي بإيجاز :—

١ — يمكن للباحث أن يستقى مشكلة بحثه ويتعرف على مجال الموضوعي من اطلاعه وإلمامه بالتراث الفكري في فرع تخصصه حيث نجد أن فهمه الدقيق لهذا التراث بما فيه من حقائق وإفكار اتفق عليها سوف يقوده ذلك إلى التعرف على المشاكل العديدة التي يمكن البحث فيها ودراستها (٢) .

٢ — يمكن للباحث أن يتعرف على كثير من المشكلات التي تحتاج إلى

(1) Gerald Ferman and Jack Levin, « Social Science Research - A hand book for Students, John Wiley and Sons, 1970, p. p. 5 - 7.

(2) L. Whitney, op - cit, p.p 30 - 35.

دراسة أو بحث من قراءاته للدراسات والبحوث الأصلية السابقة ، والتي تقع في نطاق تخصصه ، ذلك لأن أهمية أي بحث إنما تنبع من تلك النتائج التي تحصل إليها الباحث من ناحية ، ومن ناحية أخرى تنبع من مجرمة القضايا والمشكلات التي انتهى إليها البحث وأثارها ، ونبه أذهان الباحثين إلى أهميتها ، وضرورة تناولها بالدراسة . هذا لأن الباحث لا يمكنه تدارس الموضوع الأصلي للبحث — مشكلة البحث — جميعه وما قد يثيره من أفكار جانبية ، وسؤالات فرعية ، بل نجد دائما ما يكفى الباحث ويعمد إلى مجرد ائتم النظر والتنبيه إلى أهمية هذه القضايا والتساؤلات الفرعية (١) .

٣ — يمكن للباحث أن يختار مشكلة بحثه من دراساته الفرعية وأن يعدت من مجال تخصصه الدقيق .

٤ — يمكن أن يستقى الباحث مشكلة بحثه من حضور المناقشات الفعلية وتدريب ملاحظاته وعماد دور فيها من وجهات النظر الجديرة بالدراسة التي يثيرها غيره من العلماء والمتخصصين (٢) .

٥ — يمكن أن يستقى الباحث أيضا مشكلة بحثه من مشاكل الساعة التي تحدث في المجتمع ، ويهتم بها الرأي العام أو من بعض الظواهر التي تحدث

(١) محمد القريب عبد الكريم . الهجرة الداخلية ، آثارها ودوافعها .

رسالة دكتوراه ، إشراف عبد الحميد لطفي القاهرة ، جامعة عين شمس ،

كلية الآداب ، قسم الاجتماع ، ١٩٧٦ ، ص ٤٦١ .

(2) Whitney, op — cit, p. 70. & Good and Scates, op — cit.

في المجتمع وتثير رأى المواطنين وتؤثر على انجازاتهم أو أفكارهم أو عقائدهم .

٦ — يمكن للباحث التعرف على مشكلة بحثه بالإطلاع العام وخاصة الإطلاع على الدراسات والأبحاث السابقة ، وتم تحليلها وعقد المقارنات بينها ونقدتها .

٧ — يمكن للباحث التعرف على مشكلة بحثه من مراكز البحوث والهيئات والمؤسسات العالمية المتخصصة ، والتي توضع في برامجها كثير من مشاكل البحث إستعدادا ل طرحها للدراسة .

٨ — يمكن للباحث أن يقيم مشكلة بحثه عند تحقيق أو رفض نظرية سابقة ، كما أنه أيضا يمكن اختيار مشكلة سبق لغيره من الباحثين تناولها وذلك بغية التأكد من صحة النتائج التي انتهى إليها الباحثون السابقون أو رفضها (١) .

٩ — يمكن أن يستقى الباحث مشكلة بحثه من فكرة مفاجئة أت إليه بشكل دراي خلال حلم ، أو فكرة طارئة مثلا .

١٠ — قد يمكن أن تأتي للباحث فكرة مشكلة البحث وافراضاتها ومعتقداتها من خلال مجال ثقافي محدد له .

١١ — قد يستقى الباحث موضوع بحثه من نتيجة حادثة أو نتيجة

(1) Lundberg, op — cit, p.p. 32 — 34.

استنباط من نظرية أو قانون سابق (١).

١٢ — قد يتعرف الباحث على مشكلة بحثه عندما يقرأ مقالاً يختلف فيه مع مؤلفه اختلافاً بيناً. وهذا الاختلاف من شأنه أن يؤدي إلى قيام الباحث بدراسة المشكلة التي جاءت في هذا المقال نفسه للتحقق من صحتها.

١٣ — يمكن أن تبرز مشكلات كثيرة للبحث، يستطيع الباحث أن أن يستقي منها أحدها وذلك نتيجة لخبراته اليومية بمعنى آخر أن الخبرة العملية للباحث تظهر كثيراً من المشكلات التي تحتاج للدراسة والبحث.

هكذا — لعنا قد استطعنا تلخيص أهم مصادر الحصول على مشكلة للبحث وطريقة الوصول إليه، بقي أن نعرف شيئاً وهو أننا كباحثين يجب قبل البدء في إجراءات دراستنا أي بعد اختيار مشكلة البحث وتحديدنا — يجب أن نتساءل عدة أسئلة تتعلق بمشكلة البحث وتساعدنا على تقرير أهميتها. فهل مشكلة البحث التي قمنا باختيارها وتحديدنا مشكلة جديدة بالدراسة؟ وهل نستحوذ على اهتماماتنا ورغبتنا؟ وهل هي مشكلة جديرة وسوف تصيف دأستها شيئاً إلى التراث العلمي؟ ثم هل هذه المشكلة صالحة للدراسة، ويستطيع الباحث القيام بها؟

وفي الحقيقة أن هناك عدة أسس ومعايير يقوم عليها اختيار المشكلة ويجدر بنا تلخيصها في نقاط رئيسية خاصة وأن كثيراً من الباحثين يجدوا أنفسهم في حيرة أمام العديد من مشكلات البحث، فأيهما نستحق الدراسة؟

(1) Margeret Stacey, « Methods of social Research » pergeman press, London, [1969, p. p. 12 — 13.

وأهم هذه الأسس هي: — (١)

- ١ — إحساس الباحث بالمشكلة وشموهه بها . فهذا الشعور هو الحافز الطبيعي الذي يحفز العقل على التفكير ويدفعه إلى البحث والاستقصاء .
- ٢ — يجب أن يعاكد الباحث من أن مشكلة بحثه التي اختارها ليست غامضة أو عامة بدرجة كبيرة .
- ٣ — يجب أن يختار الباحث مشكلة تتميز بالأصالة والعمق لدراسته وتكون لها دلالتها العلمية .
- ٤ — يجب أن نتحقق مشكلة البحث فائدة بالنسبة للعلم والمجتمع .
- ٥ — يجب أن تقع مشكلة البحث في ميدان تخصص الباحث .
- ٦ — يجب أن يعاكد الباحث من أن مشكلة بحثه جادة وأنه لم يسبقه أحد في دراستها .
- ٧ — يجب أن يختار الباحث مشكلة تتوافر مصادرنا ومراجعها العالمية والبيانات الخاصة بها .
- ٨ — يمكن أن يجعل الباحث مشكلة عينه أكثر وضوحا إذا أعاد صياغتها على هيئة سؤال يحتاج إلى إجابة محددة .
- ٩ — يجب على الباحث وضع حدود للمشكلة ، وحذف جميع الجوانب

(١) عبد الباسط محمد . المصدر السابق . ص ١٦٦ — ١٦٨ .

والعوامل التي سوف لا يتضمنها البحث أو الدراسة .

١٠ — يجب على الباحث مسبقا تحديد المصطلحات الخاصة التي تتضمنها مشكلة البحث .

١١ — يجب أن تكون مشكلة البحث في حدود إمكانيات الباحث الاقتصادية والسياسية والاجتماعية .

١٢ — يجب أن يراعى الباحث الزمن المحدد للبحث .

وإذا تم اختيار مشكلة البحث فعلى الباحث أن يعمل على تحديدها بدقة ووضوح . وينبغي أن تتضمن الصياغة الصحيحة للمشكلة عدة نقاط أهمها :

١ — تحديد الموضوع الرئيسي الذي وقع عليه اختيار الباحث .

٢ — تحديد النقاط الرئيسية والفرعية التي تشمل عليها المشكلة .

٣ — تحديد العوامل الرئيسية التي دفعت الباحث إلى إختيار المشكلة وما يرجو من تحقيقه من وراء إجراء البحث من فوائد نظرية وعملية .

٤ — التعريف بأهم الدراسات التي أجريت في موضوع البحث والموضوعات القريبة الصلة به ، ثم تحليل أهم النتائج التي توغل اليها الباحثون السابقون ، والتعريف بالاضافات التي يبغى الباحث تقديمها في دراسته .

٥ — التعريف بالصعاب التي يتوقع الباحث أن يواجهها في بحثه .

٦ — تحديد مسلمات البحث وفروضه .
رضاً

٧ — تحديد نوع الدراسة ومصادر البيانات والأدوات التي يمكن استخدامها في البحث .

وبعد أن ينتهي الباحث من تحديد النقاط السابقة ينبغي أن يصوغ مشكلة البحث بعبارات واضحة تؤدي الفرض المطلوب (١) .

(١) المصدر نفسه ، ص ١٦٨ — ١٦٩ . أنظر أيضا في تحديد المشكلة :

المصدر السابق ، ص ٦١ — ٧٠ .

المبحث الثاني

هدف البحث والغرض منه

لكل دراسة أو بحث هدف ، أو غرض Purpose حتى يكون ذات قيمة علمية . وفي الحقيقة نجد أن الغرض من الدراسة أو البحث يفهم عادة على أنه السبب Reason why الذي من أجله قام الباحث بهذه الدراسة . هذا بالإضافة إلى بيان الاستخدامات الممكنة لنتائج البحث ، وشرح قيمته العلمية وباختصار فإن الهدف من أى بحث أو الغرض منه هو توضيح لماذا يقوم الباحث بهذه الدراسة ؟ وما هو الذي يبقى الوصول اليه ؟

ونحن إذا قدمنا إجابة عامة على السؤال السابق والذي مؤداة ماهو الهدف أو الغرض من إجراء أى بحث ؟ نذكر بأن البحث نوع من أنواع النشاط الذى يهدف إلى تقديم إضافات جديدة المعرفة العلمية تختلف من بحث لآخر . والبحث الجيد هو الذى يتجه إلى تحقيق أهداف عامة عند شخصية ذات قيمة علمية أو دلالة إجتماعية عامة . (١)

ويفضل كثير من المشتغلين بعلم مناهج البحث تقسيم هدف أى بحث والغرض منه إلى قسمين : —

أما الهدف الأول فهو ما يسمى « الهدف العلمى — pure Research » وتكون رغبة الباحث هنا هي مجرد التوصل إلى المعرفة العلمية فحسب ، أو البحث

(١) أحمد بدر ، المصدر السابق ، ص ٧٠ .

العلمي البحث ، بمعنى آخر أن هذا الهدف هو الرغبة في إثراء المعرفة العلمية ، وإشباع الفضول العلمي أولاً دون النظر إلى التطبيق العملي .

والهدف الثاني للبحث هو ما يسمى « الهدف العملي أو التطبيقي (Practical Research) » بمعنى أن الهدف الرئيسي في إجراء البحث هو استخدام نتائجه وتطبيقه للوصول بها إلى حل للمشكلة التي قام الباحث بدراستها . هذا وتعتبر الاتجاهات العملية التي تستهدف وضع تطبيقات العلوم في خدمة المجتمع من الأمور المتفق عليها بين علماء الاجتماع (١) ، وقد أصبح ذلك ضرورياً في كثير من الدول وخاصة إنجلترا والولايات المتحدة الأمريكية . كذلك نجد في مصر قد نادى بعض الاجتماعيين بتشجيع هذا الاتجاه نحو علم الاجتماع التطبيقي . (٢)

وفي الحقيقة أن أغلب البحوث الآن قد أصبحت تهدف إلى الباحثين معاً ، للناحية الفعلية البحث — أي العلم للعلم — والناحية التطبيقية أو العملية أيضاً أي العلم للمجتمع وربما يرجع ذلك إلى أنه من الصعب على الباحثين الآن ، رسم حد فاصل وواضح بين المشكلات التي تعتمد من اختصاص أسلوب البحث العملي وبين المشكلات التي تدخل في نطاق أسلوب البحث العملي أو التطبيقي . وهو

(١) محمد الفريب عبد الكريم . المهاجرون من سيناء في معسكرات التحرير ، معالوط ، بعد حرب يونيو ١٩٦٧ . رسالة ماجستير أشراف عبد الحميد لطفي ، القاهرة ، جامعة عين شمس كلية الآداب ، قسم الاجتماع ١٩٧٢ ، ص ٢١ .

(2) Aly A. Issa, " Applied Sociology " in the Bulletin of The Faculty of Arts, Alex. university, Vol. VIII, Dec. 1954 p. p. 101 — 107.

ما يجعلنا نقول بأنه ليس هناك بحث علمي خالص ، أو بحث تطبيقي فحسب . وإنما يتداخل الهدفان أو الناحيتان العلمية والبحثية والعلمية التطبيقية في معظم البحوث . (١)

وعلى وجه العموم يمكن القول أن الهدف العلمي البحث لأية دراسة يكون الدافع فيه هو السعي وراء الحقيقة العلمية فقط سواء كانت تحقق فائدة عاجلة أو آجلة ، أما الهدف العملي التطبيقي يكون الدافع فيه هو وجود مشكلة تتطلب منا الحل السريع . (٢)

وتوضح « بولين بونيج » معنى كل من الهدف العلمي للبحث الاجتماعي والهدف العملي فتدور بأن الهدف العلمي يسعى فيه الباحث إلى إكتشاف حقائق جديدة ، والتثبت من حوادث معروفة وملاحظة طبيعتها المشتركة ، وإستنباط المبادئ السببية التي تربط بينها وبين القوانين المنظمة لها أما الهدف العملي فهو على العكس تماماً حيث تكون غاية الباحث هي إيضاح المشاكل الراهنة لتمكين المهتمين من حلها بشكل مناسب معتمداً في ذلك على التحقيقات التي يقوم بها حول نقاط خاصة ، وعلى الأعمال الدائمة التي تنتهي بالاحصاءات (٣) . هذا ولقد اختلف كثير من المشتغلين بمناهج البحث فيما بينهم حول أهمية الدافع العلمي للبحث عن الدافع العملي أو التطبيقي ، بمعنى آخر هل البحث

(١) عبد الباسط محمد حسن ، المصدر السابق ، ص ١٢٧ — ١٢٩ .

(2) F.L. Whitney, op — cit, chapt. I.

(3) P. Yeung, “ Scientific Social Survey and Research ”, N.Y. 1947 .

العلمي لابد وأن يهدف إلى المعرفة العلمية فقط أى « العلم للعلم » أو أن هذا الهدف لابد وأن يوجه لخدمة المجتمع أى « العلم للمجتمع » .

والسؤال الرئيسى هنا أى المهدفين أم ؟ هل من الواجب أن يكون البحث العلمى للعلم فقط ؟ أم يكون العلم للمجتمع ؟ وفى الحقيقة أنه لا يمكن فصل الهدف العلمى للبحث عن المهدف العملى التطبيقي ، وأن البحث العلمى الآن أصبح ذو هدفين علمى وتطبيقي ومن الصعب وضع تصنيف لها حسب المهدف . بمعنى آخر أن العلم للعلم ، وكذلك العلم للمجتمع وذلك للأسباب الآتية :—

أ — أن المهدف العلمى للبحث يخدم فى نفس الوقت المهدف العملى بطريقة غير مباشرة ، وذلك لأن الباحث عن طريق هذا المهدف يستطيع أن يستنبط المبادئ والقوانين المنظمة لظواهر الحياة والتي تساعد بدورها على التنبؤ بما يحدث للظواهر المختلفة تحت ظروف معينة . وبالتالي يساهم تطبيق هذه القوانين فى حل المشكلات الاجتماعية والتحكم فى ظواهر الحياة لخدمة الإنسان . (١)

ب — أن المهدف العملى أو التطبيقي للبحث يساعد على تقدم العلوم حيث أنه قد يكشف عن معلومات وبيانات وحقائق عند التطبيق لم يسبق للعلم إكتشافها أو الوصول إليها . (٢)

ج — أن البحث العلمى فى مهدفه العملى أو التطبيقى قد يقوم لاختيار نظرية من النظريات العلمية فى الميدان العملى مما يؤدى هذا إلى إثراء النظرية والتحقق من قيمتها وهدفها . (٣)

(1) G. Lundberg, " Social Research " N. Y 1912, 31 p. 3.

(2) W. Good, P. Hatt, op — cit. p. p, 34 — 39.

(3) op — cit.

د — أن هناك تشابها وتداخلا وثيق الصلة بين البحث العلمي والبحث العملي التطبيقي وذلك من ناحية أنهما يستخدمان المنهج العلمي الواحد وأصبحتا يحققان — على المدى البعيد — أهدافا نظرية وعملية معا ، وهذا يتأكد لنا من الصعوبة في تصنيف المشكلات التي تنبع من إختصاص البحث العلمي أو البحث التطبيقي . (١)

وعلى وجه العموم فإن « سلنز وزملاؤها ، يفضلون » تحديد أهداف البحوث الاجتماعية في أربعة أهداف يمكن تلخيصها فيما يلي : (٢)

١ - اكتساب المعرفة بظاهرة ما ، أو للتوصل إلى معرفة جديدة عن هذه الظاهرة ، وهذا الهدف يتضح في الدراسات الاستطلاعية .

٢ - التصوير الدقيق لخصائص أو سمات فرد ما أو موقف أو جماعة معينة . ويتضح هذا الهدف في الدراسات الوصفية .

٣ - تحديد تكرارات حدوث شيء ما ، أو للتكرارات المرتبطة بشيء آخر ، وغالبا ما يصحب ذلك الإستعانة بفرض مبدئي محدود يتضح هذا الهدف أيضا في الدراسات الوصفية descriptive .

٤ - إختيار فرض ما عن علاقته سببية بين متغيرات معينة ، وبعد هذا من أهداف الدراسات التجريبية ، أو تلك الدراسات التي تهتم بإختيار الفروض السببية .

(١) أنظر في هذا الموضوع :

عبد الباسط محمد حسن : المصدر السابق . ص ١٥٤ — ١٥٦ .

(2) Sellitez, op - cit, p.p. 10 - 22.

وفي الحقيقة أن تحديد الباحث لهدف دراسته تحديداً جيداً يعد من الأمور الهامة ، حيث أنه يترتب عليه إنتقاء نوع التحليل الملائم للبيانات التي تم جمعها فيفرض عليه الاهتمام بأبعاد معينة دون الأخرى ، كأن يركز على متغير واحد مثلاً أو عدة متغيرات دون غيرها .

المبحث الثالث

تحديد المفاهيم

يواجه الباحث — بعد تحديد مشكلة بحثه — كثير من المفاهيم أو للمصطلحات الخاصة Technical Terms التي يجب عليه استخدامها في دراسته، وحقى يتجنب اللبس أو سوء الفهم أو التفسير المتباين لبعضها ، فان الباحث يقوم بتحديد هذه المصطلحات تحديدا دقيقا . لأن ذلك يعد جزءا من تحديد مشكلة البحث ذاتها من ناحية أو من ناحية أخرى حتى لا يختلط الأمر عند تصميم البحث بين الهدف أو الغرض منه Purpose وبين المشكلة Problem .
تتعلق يقوم الباحث بدراستها .

فالغرض من الدراسة يفهم عادة على أنه السبب (reason why) الذى من أجله قام الباحث بهذه الدراسة أما المشكلة فهى ماذا (What) يأمل الباحث — على وجه التحديد — فى حله ويمكن أن يشمل الغرض من البحث بيان الاستخدامات الممكنة لنتائج البحث ، وشرح قيمة هذه الدراسة ، وباختصار فان الغرض من البحث يشرح لنا « لماذا يقوم الباحث بهذه الدراسة » ولكنه لا يدلنا على « موضوع » الدراسة أو المشكلة (١).

وبعد الاصطلاح أو المفهوم العلمى Concepts الوسيلة الرمزية symbolic

(١) أحمد بدر . المصدر السابق ، ص ٧٠ .

التي يستعين بها الإنسان للتعبير عن المعاني والأفكار المختلفة بغية توصيلها لفهم من للناس ولكل اصطلاح مفهوم مرتبط به وتعبير المفاهيم دائماً عن الصفات المجردة التي تشترك فيها الأشياء والوقائع والحوادث دون أن تعنى واقعة أو حادثة بعينها ، أو شيئاً بذاته (١).

ويعتبر تحديد المفومات والمصطلحات العلمية أحد الطرق المنهجية الهامة في أى بحث علمي ، وخاصة في أية دراسة اجتماعية وربما يرجع هذا إلى أن كثيراً من المعنيين بالنظريات الاجتماعية كانوا قد انصرفوا في أوائل القرن العشرين عن استخدام المصطلحات وطريقة البحث المناسبة لمادتهم ، إلى محاولة التعبير عن وقائع الحياة الاجتماعية وما يسودها من قيم باصطلاحات معبئة في نظريات وعلوم أخرى — فيزيقية أو فلسفية — ذلك لأنهم قد تلقوا تدريبهم الأول عليها (٢) ، وقد ظهر هذا واضحا عند تناولهم لكثير من مفاهيم علم الاجتماع ، هذا من جهة . ومن جهة أخرى فقد يرجع ذلك أيضا إلى أن لغة علم الاجتماع مجردة كلغة أى علم آخر (٣).

وقبل نهاية النصف الثاني من القرن العشرين ، انتهى هذا الأمر تماما بتقديم علم الاجتماع واحتلاله مكانا مناسباً بين العلوم الأخرى بحيث أصبحت له طرق خاصة للبحث . ومناهج ومفاهيم كثرى علم آخر . وصار هلى كل باحث فيه

(١) عبد الباسط محمد حسن ، المصدر السابق ، ص ١٨٢ — ١٨٣ .

(2) Aly A.Issa, «The Teaching and Position of Social Science in Egypt» Cairo, Librairie des Iettress, 1956. P.P. 12 — 23.

(3) Cole G.D.H, «Social Theory» London, 1923, P.P.

أن يضع في اعتباره مدلول كل مصطلح يحدده الموضوع الذي يرتبط به (١) ، بل يجب عليه قبل البدء بعمليات بحثه أن يقف على التعريف المصطلح عليه بالنسبة لكل وحدة من وحداته ولكل بند من بنوده . فنحن دائماً - خاصة | وحلم الاجتماع من العلوم الحديثة - في حاجة إلى شرح وتحديد المصطلحات التي يستخدمها الباحثون نظراً إلى أن معظمها مستمد من لغة الحياة العملية (٢) ، ولكن لا ينبغي بهذا المعنى أن نحصل الألفاظ تقف بأي حال عقبة في سبيل تقدم العلم ، بل يكفي أن تكون لاصطلاحاتنا معاني واضحة وجيدة رغم كونها من اصطلاحات الحياة اليومية وتستخدم بها لذلك في الكثير المتعدد من الأغراض (٣) ذلك لأن من أهم خصائص العلم التي تميزه عن غيره من ضروب المعرفة الدقة والموضوعية . ومن مستلزمات الدقة في العلم البدء بوضع تعريفات واضحة محددة لكل مفهوم أو مصطلح يستخدمه العلماء في كتاباتهم وفي دراساتهم ، مهما بدت هذه المفاهيم أو تلك المصطلحات بسيطة أو واضحة . والغرض من ذلك تجنب أي لبس في معنى هذه المصطلحات وتحديد ما تشير إليه بدقة حتى يلتزم به ويتبعه العلماء ، وبهذا يتأكدون من أنهم جميعاً يتحدثون عن نفس الشيء ، لاعتق أشياء مختلفة حسبما يترأى لكل منهم (٤) .

(١) مجد طلعت عيسى . البحث الاجتماعي . القاهرة ١٩٦٤ ، ص ٩٤ .

(2) E.E. Evans pritchard, «Social Anthropology» London, 1951, p 2.

(3) F. Montague, «The Limits of individual Liberty», London 1935, P.P. 64 — 65.

(٤) سمير نعيم أحمد . الدراسة العلمية للسلوك الاجرامى . القاهرة ، مطبعة

هذا — ويجد الباحث نفسه عند تحديد مفهومات الدراسة أمام أمرين أولهما أن يعتمد على كتابات الآخرين في تحديد مصطلحات بحثه ، وهو هنا يذكر بأنه قد يتفق مع مجموعة العلماء في تحديد معنى هذا المصطلح — ويمكن لنا أن نجد بقيتنا في دوائر المعارف والانسكلوبيديا والقواميس المتخصصة ، ثانيا وهو أن يجد الباحث نفسه قد اختلف مع كل ما كتب حول مفهوم دراسته ، وأصبح له وجهة نظر أخرى نتيجة قراءته الدقيقة هذا من ناحية ومن ناحية أخرى ربما يجد الباحث نفسه أمام أحد المفهومات الجديدة ، والتي لم يسبق لأحد غيره في ميدان هذا العلم قد استخدمها ، وكان لزاما عليه أن يوضع لها تحديدا كذلك ربما يجد الباحث نفسه أمام أحد المفهومات التي اختلفت عليها وجهات النظر بين العلماء ووجد أنه يمكن له وضع تحديدا بخالفا وجديدا لمفهوم دراسته . أن الباحث في كلا الحالات للثلاث السابقة ، يجد نفسه مضطرا لوضع تحديد خاص لمفهوم دراسته يطلق عليه في حد ذاته « التحديد الاجرائي » .

والمفهوم الاجرائي operational definition يدخل ضمن نطاق أي بحث ، ويقبله العلم في الوقت الحاضر ، خاصة في ميدان علم الاجتماع وفروعه المختلفة لانه أحدث العلوم الاجتماعية ولم يستكمل بعد نظريته العامة .

والتعريف الاجرائي ، أو التحديد الاجرائي للمصطلحات العلمية هو إحدى المؤشرات التي تشير إلى ظاهرة معينة موجودة أي أنه ما يعتمد على السلوك ووصفه وصفا دقيقا ، ويحدد لنا بطريقة واضحة ودقيقة كيفية قياس هذه الظاهرة . بمعنى آخر أن التعريف الاجرائي هنا هو الذي يحدد لنا المفهوم باستخدام ما يتبع في ملاحظة أو قياسه أو تسجيله . فاذا قلنا مثلا

ما هو الذكاء ؟ كان تحديدنا له بأنه هو الذي يقيمه مقاييس الذكاء (١).

والواقع أنه من الممكن الاستعانة بالتعريفات الإجرائية لتحديد المعاني المختلفة للمفاهيم المستخدمة في الدراسة فالباحث لا بد وأن يحاول ترجمة هذه المفاهيم إلى وقائع من الممكن ملاحظتها أثناء اجراء الدراسة (٢).

هذا — بالإضافة إلى أن التعريفات الإجرائية للمفهوم لا تقتيد بالشروط المنطقية في التعريف ، إلا أنها تصل بالمفاهيم إلى أقصى ما يستطيعه الباحث من الوضوح في ذهنه وذهن الذي يقرأ البحث . وكثير من المفاهيم لا يمكن تعريفها إجرائيا لأن سهولة التعريف الإجرائي تتوقف على تقدم المقاييس العلمية ولاشك أنه بتقدم وسائل القياس في العلوم الاجتماعية سيصبح من الممكن استخدام هذه التعريفات الإجرائية على نطاق واسع (٣).

وتفضل « سلتز » وزملاؤها اطلاق اسم التعريف العامل *Working definition* بدل *defenition* بدلا من اسم التعريف الإجرائي ، وحيث نقول في هذا أن الباحث يواجه مشكلة أساسية عند اجراء دراسته وهي تحديد متغيراتها حتى يمكن له التعبير الكمي عن المتغير . وأن عليه مهما كانت تعريفاته المنهجية لمفاهيمه بسيطة أو مفصلة أن يجد طريقا لترجمة هذه التعريفات إلى احداث يمكن ملاحظتها . بمعنى آخر أن الباحث عليه أن يبتكر عمليات تمكنه من

(1) M. Guigan Frank, "Experimental Psychology" N Y., 1979.

(٢) عبد الباسط محمد حسن ، المصدر السابق ص ٦٠ ، انظر أيضا .

sell iz and other. op — cit, p. 42.

(٣) المصدر نفسه ص ١٨٧ .

الحصول على مادة يستطيع أن يتقنها برضى كؤشر لمفهومها ، وبهذا يمكن له الوصول إلى تعريف عاملي لمفاهيمه (١) أو تعريف اجرائي .

والتعريفات الإجرائية هي تحديد العمليات الضرورية لكي يصل الباحث إلى مقاييس للمفهوم (٢) ، وتصبح ملائمة حين تؤدي الأدوات أو الإجراءات التي نعمل على أساسها إلى جمع مادة نعتبر مؤشرات كافية للمفاهيم

ويقدم لنا كيرلنجر (٣) « Kerlinger » وصفا مفصلا لمعنى التعريف الاجرائي للمفاهيم حيث يقول أنه تعريف يحدد معنى التكوين الفرضي أو المتغير ، بتحديد الأنشطة أو العمليات اللازمة لقياس هذا التكوين الفرضي أو المتغير ، أي أنه بمعنى آخر تحديد لانشطة الباحث في قياس ومعالجة المتغير وتوضيح ماذا يجب أن يفعله الباحث كي يقيس المتغير أي أنه أيضا عبارة عن كتاب تعليمات للباحث .

وإذا كان العلم — كما ذكرنا سابقا — يهدف إلى دراسة الظواهر المجتمعية في دراسة موضوعية أي كما هي في الواقع وذلك عن طريق التجريب والملاحظة الدقيقة غير المتيزة ، فإن مفاهيمه على ذلك لا بد وأن تكون قابلة للتعريف الاجرائي ، على الرغم من التصور في الإجرائية كمنهج للعلم . أن هذا يرجع كله إلى أن العلماء قد تأكدوا أخيرا من أهميه الإجرائية كمنهج للبحث وأن التعريف الاجرائي هو الطريق الصحيح الذي يصل بين المفهوم والظواهر

(1) Selltiz and other, op - cit, p. 42.

(2) H.H. Johnson & R.L. Solso, " Anintroduction to experimental design in psychology a case approach N.Y., Harper and R. , 1971, P 36.

(3) Kellinger, op - cit, P. 54.

الملاحظة، وعليه ان يستطيع الباحث أن يتنادى وضع تعريفا اجرائيا
لمفاهيمه (١).

وهناك نوعان من التعريفات الإجرائية :

١ — التعريف الإجرائي النيامي : وهو الذي يصف للباحث كيف
يقاس المتغير .

٢ — التعريف الإجرائي التجريبي : وهو التعريف الذي يحدد تفاصيل
معالجة الباحث للمتغير .

وفي الحقيقة أن الباحث على وجه العموم غالبا ما يجد صعوبة بالغة في
تحديد مفهوم، مات دراسته، وخاصة في علم الاجتماع الذي مازال في مرحلة
تكوين نظريته العامة وربما يرجع ذلك إلى عدة أسباب يمكن تلخيصها فيما
يلي :- (٢).

١ — أن المفاهيم تنشأ نتيجة لخبرة اجتماعية مشتركة وتختلف من فرد إلى
آخر ومن بيئة لآخرى .

(1) H. Margeneau, "Interpretations and Minister - Pretations
of operationalism", in F.G. Frank (ed.) The Validation of
Scientific Theories N.Y. Collier Boko's, 1961, P.4.

أنظر أيضا :

E.G. Boring, "History, Psychology and Science" (ed.) N Y.
John Wiley, 1962, P.20.

(٢) عبد الباسط محمد حسن ، المصدر السابق ، ص ص ١٨٣ — ١٨٥ .

٢ — أن كثيرا من المفاهيم تحمل أكثر من معنى (ثقافة ، حضارة . .) .
٣ — أن هناك ألفاظ كثيرة غامضة ولا يوجد اتفاق تام على الدرجة التي توجد بها الصفة في الشيء (كاف ، غير كاف ، كثير ، قليل ، جيد ، رديء ، ثقيل ، خفيف . . .) .

٤ — أن هناك بعض الألفاظ مشتركة في المعنى مع الألفاظ أخرى كما أنها غامضة في الوقت نفسه .

٥ — أن بعض المفاهيم قد يتغير معناها بمرور الوقت نتيجة لتقدم العلوم .
والتي يتجنب الباحث هذه الصعاب عليه عند تحديد مفهومات دراسته أن يتبع النقاط الثلاثة التالية : —

١ — ربط المفهوم بالتعريفات السابقة له .

٢ — تحديد الخصائص البنائية والخصائص الوظيفية للمفهوم .

٣ — الاستعانة بالتعريفات الإجرائية (١) .

وبوجه عام فإن المفهوم العلمي يعنى من الناحية الفلسفية صور انعكاس العالم على عقل الإنسان وبمساعدة هذا المفهوم أو التصور يكون بالإمكان معرفة جوهر الظواهر ومعرفة العمليات التي تساعد على تعميم مظاهرها الأساسية والمفهوم ليس استاتيكية ثابتا وإنما هو ديناميكية حيث ياتخص على أساس من الوقائع والنتائج التي يتم التوصل إليها وتأتي ديناميته من تأثره بالوقائع واثرائها له كما أنه يربط الكلمات والاصطلاحات بأهداف

(١) المصدر نفسه ، ص ص ١٨٦ — ١٨٧ .

وموضوعات محددة تجعل بالامكان تحديد المعاني المحددة والتي يكون المفهوم علميا يجب أن يستند على رؤيا افتراضية حول الموضوعات التي يشتمل عليها . ويجب أن تتوافر فيه بعض الشروط كما اشار فلاديمير لينين كوجود الارتباط المتبادل بينه وبين غيره من المفومات داخل النظرية والمرونة وأن يكون متحركا وليس جامدا وأن يكون نسبيا وليس حتميا بطريقة فجة وامكان المطلع على كتب « المناهج » أن يجد شبه اتفاق على أن المفهوم في جوهره تصور مجرد لوقائع ثم ملاحظتها أو كما يقول « مـ اـ كـ كلياند » هو تمثيل مختصر لحقائق متغيرة ومتنوعة وإذا كان من شروطه للوضوح والدقة والابجاز والمرونة والنسبية فيجب أيضا أن يكون مانعا جامعاً ما وسع الباحث في ذلك سبيلا .

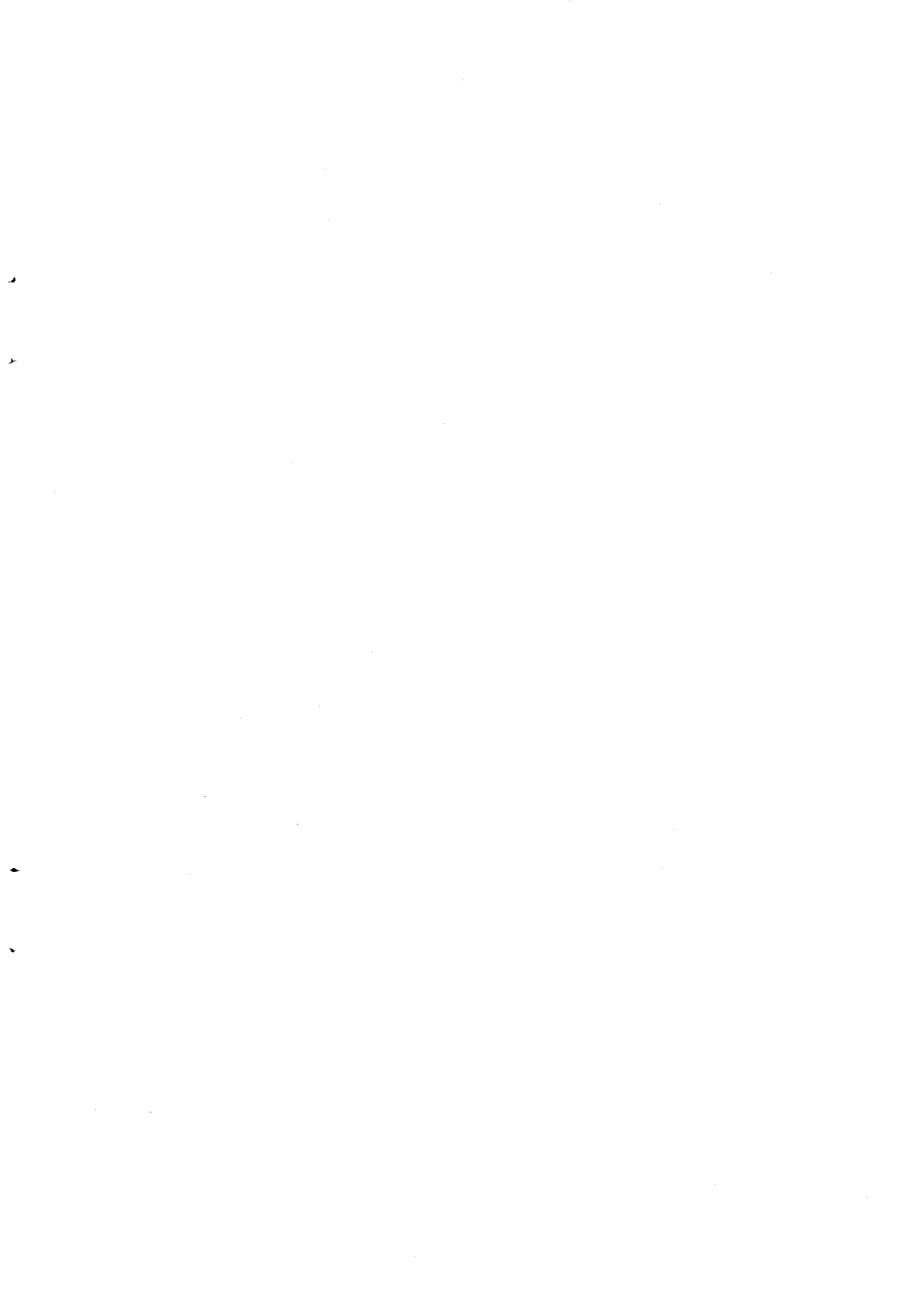
وإذا كان المفهوم تصور للوقائع التي تم ملاحظتها فهذا لا ينفي امكانية تصوره لوقائع مستقبلية وتصوره لحقائق قادمة أي على قدر من التنبؤ كمفهوم الشيوعي مثلا الذي صاغته الماركسية .

هكذا — فإن تحديد المفاهيم والمصطلحات العامة ليعتبر من أحد الطرق المنهجية الهامة لاية دراسة — لهذا فان على الباحث أن يحاول قبل بدء دراسته تحديد مفاهيمها تحديدا متسما بالدقة والوضوح . لأنه في نظرنا كلما تم هذا الأمر بنجاح سهل على القراء الذين يتابعون للبحث ادراك المبادئ والأفكار التي يريد الباحث التعبير عنها دون أن يختلفوا فيما يقول (١) .

١ - انظر أيضا :-

R.B. Burns, « The Self Concept », N.Y., Long mangroup,

1979 .



المبحث الرابع

الدراسات السابقة

من المعتاد أن يدرس الباحث المؤلفات المتعلقة بمشكلة بحثه دراسة وثيقة، على الرغم من أن بعض العلماء - وقد يبدو رأيهم عجيباً لأول وهلة - يرون أن هذا العمل غير حكيم، وأن ما كتبه الآخرون عن الموضوع يهين العقل للنظر إليه من نفس الزاوية التي سبق أن طرقتها، ويزيد من صعوبة إيجاد حل مثمر جديد.

واقف واجه كثير من العلماء هذا الموقف فكتب « لورد بيرون^(١) » يقول: لكي نكون مبتكرين بحق ينبغي أن نفكر كثيراً ونقرأ قليلاً. وهذا مستحيل إذ لا بد أن يقرأ الإنسان قبل أن يتعلم يفكر.

ولكن أكثر الناجحين لا بد وأن يكونوا أناساً لديهم مجالات متسعة من المعرفة ومن ثم تصبح قدرتهم على الابتكار مستمدة من هذه المعارف المتشعبة ومن قراءتهم لأعمال غيرهم. وطى ذلك فالفائدة التي نتظرها من مرضنا للدراسات السابقة تأتي من ناحية إعتبارها أساساً للمعرفة ليرى للقارىء من خلالها تقييم العمل الجديد الذي يقرأ عنه وادراك أية نتائج هامة فيه. (٢)

هذا - ويعتبر عرض الدراسات السابقة في أية دراسة من الخطوات المنهجية الهامة. ذلك لأن الباحث سوف يتعلم من أعمال الآخرين كيف صممت بحوثهم؟

(١) بيوردج . د . أ . ب . المصدر السابق . ص ٣٠ .

(٢) محمد الغريب عبد الكريم ، المصدر السابق الصفحات نفسها .

وما هي أهم الأدوات والمناهج التي إستخدموها؟ وما هي أيضا الصعوبات والأخطاء لكي يتجنبها ثم ما هي النتائج التي توصلت إليها تلك الدراسات السابقة وسوف يستعين بها الباحث في تفسير ومقارنة نتائجه معها؟ .

وفي الحقيقة أن الدراسات السابقة التي يجب على الباحث التعرف عليها وهرضها بالدراسة والتحليل في تقرير دراسته هي تلك الدراسات التي تتناول موضوع بحثه بطريقة مباشرة أى تتفق في نفس موضوع الدراسة أو بطريقة غير مباشرة - أى تتناول جانب أو أكثر من موضوع الدراسة .

ويؤكد «أبيلسون» على أهمية تعرف الباحث على البحوث السابقة لدراسته ويرى أنها بمثابة حجر الأساس الذي تركز عليه أية دراسة في بداية الأمر . كما أنها أساس التحليل الذي تنتهي به الدراسة . (١)

هذا كما نعيد الإشارة بأن الاطلاع على البحوث السابقة لا يعنى تلك البحوث المتصلة بالبحث التصاقا تاما ، أو تلك البحوث التي تحمل نفس العنوان أو تدرس نفس المشكلة ، فقد يكون هذا صحيحاً إن كانت مثل هذه البحوث متوافرة . لكن الباحث بعد أن جزأ مشكلة البحث إلى مشكلات فرعية وبعد أن صنفها حسب موضوعاتها إلى مسائل متنوعة ، وحتى إن كان بصدد دراسة كشفية إستطلاعية بل وحتى إن لم يكن قد صنفها بعد ، فعليه أن يطلع على البحوث السابقة سواء مست الموضوع عن قرب أو عن بعد . (٢)

(١) جمال زكي والسيد ياسين ، المصدر السابق ص ص ١١ - ١٢ .

(2) Delbert C. Miller, "Hand book of Research Design - and Social Measurement ", N.Y., longman group, 1977.

هذا ويرى البعض أن الأبحاث العلمية يجب أن تلمس موضوعات لم يسبق تناولها وقد أدى ذلك إلى بعثرة وضيق جهود الآلاف من الباحثين بين موضوعات واسعة مختلفة لا رباط بينها ولذا يقترح لوند برج وكثيرون من المشتغلين بمناهج البحث العلمي تشجيع الباحثين على إختيار موضوعات سبق إختيارها لغيرهم دراستها وذلك للتأكد من صحة النتائج التي وصل إليها الباحثون السابقون ، وينبغي على الباحث أن يقرأ كل ما يمكن الحصول عليه من معلومات تتعلق بمشكلة البحث وبالرجوع إلى الكتب التي عرضت لموضوع الدراسة من قريب أو بعيد ، بل أيضا الأبحاث التي سبق إجراؤها في ميادين قريبة . ويستطيع الباحث حصر هذه البحوث بالرجوع إلى الكتب المطبوعة والرسائل العلمية غير المطبوعة والنشرات التي تصدرها الهيئات والمنظمات المختلفة والمجلات والدوريات التي تقدم عرضا للبحوث التي سبق إجراؤها أو التي تزال قيد البحث . ولا ينبغي على الباحث ان يقتصر على الكتب والبحوث التي لها صلة بموضوع دراسته لأن الإطلاع في ميادين اخرى غير ميدان البحث كثيرا ما يوحى بأفكار جديدة لها قيمتها العلمية ، كما أنه يعمق فهم الباحث للموضوع الذي يدرسه ، ويمكنه من تحديد الأبعاد الحقيقية له ويهيئ السبل إلى معرفة الارتباطات القائمة بينه وبين غيره من الموضوعات . وهذا هو ما جعل حسن الساعاتي يذكر في بداية بحثه الميداني عن التصنيع والعمران بمدينة الاسكندرية انه قام بإجراء عدة بحوث إستطلاعية في نطاق ضيق هيأت له فرصة ملاحظة العمال والحدث اليهم في اوقات العمل والراحة وقد بين لنا من استعراضنا للدراسة النظرية والميدانية انه افاد الى حد كبير من المراجع الأجنبية التي تناولت موضوع التصنيع والآثار المترتبة عليه مركزاً

المراجع التي عرضت لموضوع العمران - الأكلوجيا البشرية كما أنه أفاد أيضا من المراجع التاريخية والاقتصادية المختلفة في دراسته للنمو الصناعي في مصر كما يعتمد أيضا على الإحصاءات التي تصدرها مصلحة الإحصاء وأفاد منها في التعرف على أحوال العمال (١).

(١) حسن الساطي . التصنيع و العمران . بحث ميداني للاسكندرية

المبحث الخامس

مجالات الدراسة

من الخطوات المنهجية الهامة في تصميم البحوث هو تحديد مجالاتها المختلفة. ولقد اتفق كثير من المشغولين في مناهج البحث الإجتماعى على أن لكل دراسة مجالات ثلاث رئيسية يجب على الباحث توضيحها عند تخطيط اجراءات البحث (١) وهذه المجالات الثلاث هي :-

المجال البشرى : ويعنى أى فئات من البشر سوف تجرى الدراسة عليهم ؟ هل هم مثلا فئات المتزوجين أو العزاب أو الارامل أو المطلقين ؟ أم هل هم فئات الذكور أو الاناث ؟ هل هم مثلا المهاجرين من الريف إلى الحضر ، أو هل هم سكان المدينة فقط أو الريف ؟ وهكذا فان على الباحث توضيح خصائص البشر الذين سوف يجرى عليهم دراسته .

أما المجال الثانى فهو :

المجال الجغرافى : ويقصد به فى أى منطقة محددة جغرافيا سوف تجرى الدراسة ؟ هل مثلا سوف تجرى دراستنا فى قرية أو مدينة ؟ وما هى هذه القرية أو تلك المدينة التى اختارها الباحث لتكون مجال دراسته ؟ أم أن الدراسة سوف تجرى فى مصنع أو احدى المؤسسات ؟ هكذا يجب على الباحث هنا تحديد المكان الذى يجرى فيه الدراسة جغرافيا ، بل عاينه أيضا توضيح لماذا اختار هذه المنطقة الجغرافية دون غيرها من الاماكن ؟ .

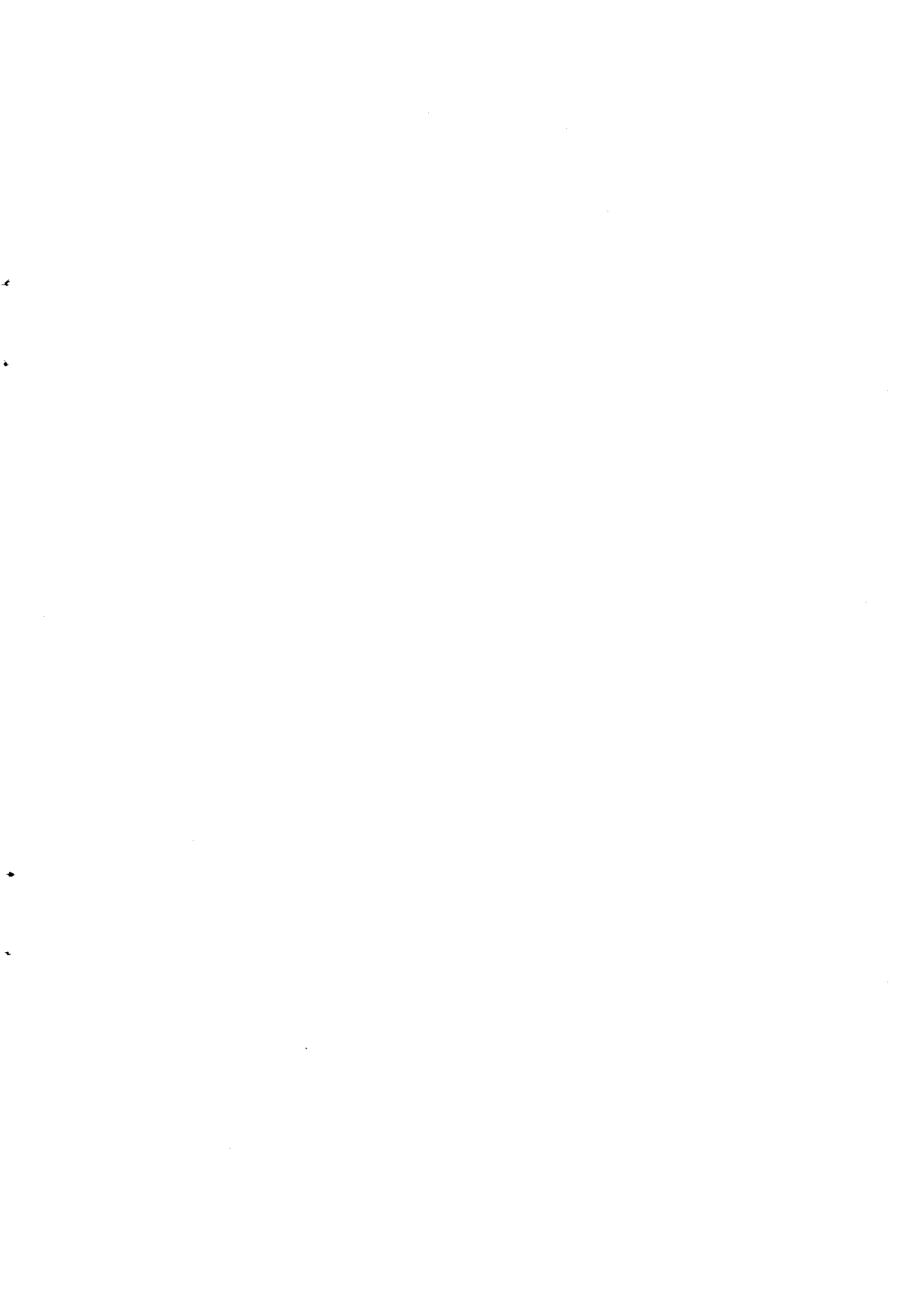
أما المجال الثالث وهو :

المجال الزمنى : ويعنى به أن على الباحث تحديد كل مرحلة من مراحل الدراسة بتوقيت زمنى براعى عند وضعه متطبات الدراسة وظروفها ، ان - تحديد المجال الزمنى للدراسة يجعلنا ننتهى من إجرائها وكتابتة تقريرها فى فترة معقولة وحقى لانه يصبح النتائج غير ذات قيمة إذا طال عليها الزمن بين فترة تنفيذ خطوات البحث وكتابة التقرير النهائى له (١).

وعليه فإن تحديد المجال البشرى للبحث يأتى عن طريق تحديد مجتمع البحث . وقد يتكون هنا المجتمع من جملة أفراد أو عدة جماعات وفى بعض الاحيان يتكون مجتمع البحث من عدة مصانع أو مزارع أو وحدات اجتماعية . ويتوقف ذلك بالطبع على المشكلة موضوع الدراسة — ولما كان من العسير فى كثير من البحوث الاجتماعية القيام بدراسة شاملة لجميع المفردات التى تدخل فى البحث ، فان الباحث لا يجد وسيلة أخرى يستطيع الاعتماد عليها سوى الاكتفاء بعدد محدود من الحالات أو المفردات فى حدود الوقت والجهد والامكانيات المتوفرة لديه ثم يقوم بدراسة هذه الحالات الجزئية ويحاول تعميم صفاتها على المجتمع الكبير . وتعرف طريقة جمع البيانات من جميع المفردات التى تدخل فى البحث بطريقة الحصر الشامل بينما تعرف الثانية بطريقة العينة .

(1) M.Stacey, 'Methods of social Research', London, 19٤7.

كما أن تحديد المجال المكاني للبحث يتأني عن طريق تحديد المنطقة أو البيئة التي تجرى فيها الدراسة وقد يكون المكان قرية أو مدينة أو مجتمع بأثره أما عن تحديد المجال الزمني للبحث فإن ذلك يتأني عن طريق تحديد الوقت الذي تجمع فيه البيانات ويقضى ذلك القيام بدراسة استطلاعية عن الأشخاص الذين يمكنون منهم العينة لتحديد الوقت المناسب لجميع البيانات .



المبحث السادس

Hypothesis الفروض أو التساؤلات

إن الفروض أو التساؤلات هي في حقيقة الأمر أسئلة دقيقة تدور حول مشكلة البحث ليس في ذهن الباحث اية اجابة عليها فالغرض هو قضية أو فكرة مبدئية تتولد في عقل الباحث ويسعى عن طريق استخدام بعض المناهج والأدوات الدقيقة لتحقيق هدفها .

وتعتبر مرحلة صياغة الفروض واختبار صحتها أو خطئها من أهم المراحل المنهجية عند تخطيط البحوث في علم الاجتماع ذلك لأن مجموعة الفروض ما هي في حقيقة الأمر إلا صورة دقيقة للمشكلة قد أخذها الباحث لها من جميع جوانبها وبميت تعطي في كليتها تفسيراً صادقاً لمشكلة البحث هذه بعد تحقيقها ، وهنا يمكن اعتبار الفروض وسيلة هامة للربط بين نتائج دراسة معينة وتحليل مواقف أخرى .

هكذا — فالغرض يبدأ دائماً في ذهن الباحث عن فكرة متخيلة تضع أساس الدراسة وهو ما يتطلب صياغة دقيقة له يمكن القطع فيها برأى محدد ودقيق ويتوقف على طبيعة المشكلة ومدى فهمنا له .

وإذا أردنا أن نفرق بين الفروض والتساؤلات ، فإنا نجد أن هناك تشابهاً بينهما من ناحية أن كليهما سؤال أو قضية ليس في ذهن الباحث اجابة عليه وقد صيغ صياغة دقيقة في خدمة هدف البحث الرئيسي ، وللدور حول تفسير جانب أو أكثر من مشكلة البحث أما الفرق بين التساؤل والفرض فهو أن الأول أكثر اتساعاً من الثاني بمعنى أن التساؤل ربما يحتوي على أكثر

من سؤال ، وبالتالي يحتوي على أكثر فرض ، هذا بالإضافة إلى أن التساؤل يبدأ بحرف استفهام وينتهي بعلامة استفهام أيضا هذا لا يعني أن البحوث التي تستخدم الفروض أكثر دقة من تلك التي تستعين بالتساؤلات في دراسة المشكلة ان الباحث دائماً له مطلق الحرية في اختيار وصياغة ما يراه مناسباً من فروض أو تساؤلات تحقق هدف البحث وتحقيق مشكلته .

ويقول « جورج لندبرج » أن الفرض هو تعميم مؤقت يتطلب أن يوضح الفرض عبارة عن فكرة متخيلة تضع أساس البحث ولا بد أن نعرف منذ البداية أن وضع الفروض يتطلب صياغتها بحيث يمكن القطع فيها برأى محدد ودقيق (١) .

ويمكن تعريف الفرض « بأنه قضية احتمالية تقرر علاقة بين المتغيرات هكذا يكون الفرض نوع من الحدس بالقانون أو هو تفسير مؤقت للظواهر لأنه متى ثبت صدقته أصبح قانوناً عاماً يمكن الرجوع إليه في تفسير جميع الظواهر التي تشبه تلك » . كما يعرف أيضا « بأنه قضية تخمينية تعبر عن نمط معين من العلاقة بين الظواهر وغالباً ما تبدأ هذه القضية بأداة شرط ومع هذا فلا تتجه البحوث لاختبار الفروض . قد تتجه الدراسة التي تهدف إلى أغراض أخرى غير اختبار الفروض ومن ذلك الدراسات التي تهدف إلى وصف الظواهر الإجتماعية . ومع هذا فإن هذه الدراسات لا تخلو من الفروض حيث يوجه الفرض الباحث إلى جمع أنواع معينة من البيانات او صفة وفق أهداف

(1) George A. Lundberg, "Social Research", N Y, 1942, P.P.

الدراسة وفي مثل هذه الحالة يكون الفرض متضمناً في نوعية البيانات الوصفية التي يجمعها الباحث (١).

إن هناك علاقة متبادلة بين المفاهيم والفروض والنظريات . فالمفاهيم تساهم في صياغة الفروض والنظريات وتلك الأخيرة ما هي إلا مجموعة مترابطة من المفاهيم وقد يؤدي اختيار هذه النظرية من خلال استخدام الفروض إلى صياغة مفاهيم جديدة تضاف إلى بناء النظرية أو قد يساهم في تعديل بعض المفاهيم أو رفضها فالبناء النظري للعلم ما هو إلا هذه المجموعات من المفاهيم والفروض والنظريات . وتأتي مرحلة صياغة الفروض بعد إختيار الباحث للمشكلة التي حددها للبحث العلمي وتعتبر المجلات العلمية كمصدر لصياغة الفروض فيجب على الباحث عند صياغة الفروض أن يتطلع على أعمال علماء الاجتماع المتخصصين وعلى الأبحاث المنشورة وأن يقرأها قراءه نقدية (٢).

أما إذا ثبت الفرض بطلاه فيجب التخلي عنه والبحث عن تفسير آخر ينتهي 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 أختياره بطريقة معينة لا يحقق فائدة مباشرة للعلم . أي أن الفرض يشير إلى المدى الذي لا يمكن عنده إجراء إختبارات تجريبية علمية . ولذلك يجب أن يحدد الفرض على هيئة قضية واضحة يمكن

-
- (١) د علياه شكرى . مجد على مجد . محمد الجوهري . قراءات معاصرة في علم الاجتماع . دار الكتاب للتوزيع ، الطبعة الثانية ، ١٩٧٩ ، ص ٢٢٥ .
(٢) د محمد الجوهري . عبد الله الخريجي . مناهج البحث العلمي . دار الشروق — جرة ، الطبعة الثانية ، ١٩٨٠ ، ص ٩٧ .

التحقق منها بالملاحظة أو التجربه (١). أى عبارة نقرر علاقة بين متغيرين في حدود الواقع الإجتماعى Social Rality الذى يحتمك إليه الباحث في تحديد مدى صدق الفرض العلمى. كذلك يتعين معنى كل مصطلح أو مفهوم يدخل في تكوين الفرض فكأن صياغة فروض البحث تحتاج أولاً إلى تحديد العلاقات بين المفاهيم على أساس العلاقة بين السبب والنتيجة أو بين متغير مستقل (سببى) ومتغير تابع (نتيجة) والخطوة الثانية هى إدخال متغيرات إضافية (وسيطه Intervening) على العلاقة المفترضة وذلك إما لأختبار مدى صدق هذه العلاقة أو أنها تتناول الظروف الأخرى المؤثرة فيها. وتعد هذه المتغيرات ذات أهمية خاصة في البحوث الإجتماعية التى تقوم العلاقة فيها بين الظواهر على أساس تعدد العوامل والتساند المتبادل بين الأحداث.

والكى نكون أكثر توضيحاً تأخذ الدراسة الميدانية التى قام بها المؤلف على قرى عرب محروس ، عرب الأطاوله ، الغزبه والعرب لمعرفة إتجاهات سكانهم نحو الأخذ بالتأثر . وفى هذه الدراسة قد صيغت عدة فروض هى كالآتى :

١ — أن التغير في ظروف الحياة الإجتماعية بمحافظة سوهاج نتيجة التقدم الصناعى والتعليمى والعمرانى قد أحدث تغيراً سلبياً في إتجاهات السكان نحو الرغبة في الأخذ بالتأثر .

(١) محمد الجوهري علياه شكري محمد على محمد السيد محمد الحسينى. دراسة

علم الأجتاع دار المعارف ، الطبعة الثانية ، ١٩٧٥ ص ١٠٧ .

٢ — أن هناك علاقة ارتباطية بين السن والاتجاه نحو الرغبة في
الأخذ بالنار .

٣ — أن التعليم يحدث إتجاهاً سلبياً نحو الرغبة في الأخذ بالنار .

٤ — أن هناك علاقة ارتباطية بين المهنة والاتجاه نحو الرغبة في الأخذ
بالتأثر (١) .

ويناقد المؤلف الفرض الأول في دراسته الميدانية . بناءً على الجدول
موقف (١) وينتهي إلى التالي :—

١ — أن هناك إتجاهاً موجباً نحو الرغبة في دراسة للظاهرة (الأخذ
بالتأثر) لدى المبحوثين .

٢ — أن درجات إتجاه أرباب الأسرة نحو الرغبة في الأخذ بالنار تتوزع
أغلبها على درجات القياس حيث نجد أن أكثر من ٧٥٪ من التكرارات تقع
على الدرجة بين (الصفر إلى أقل من ٨ درجات) .

٣ — أن متوسط درجة الفرد على قياس الإنجاهات نحو الرغبة في
الأخذ بالنار هي ٤٫٨ درجات تقريباً من ٣٠ درجة . وهذه الدرجة وإن
كانت قليلة إلا أنها توضح بأنه لا يزال النار من الظواهر التي يهتم بها سكان
قرى سوهاج .

(١) محمد لغريب عبد الكريم . ظاهرة الأخذ بالنار ، دراسة ميدانية

جدول رقم (١)

يبين توزيع درجات اتجاهات العينات على مقياس الاتجاهات نحو الرغبة في
الأخذ بالنار .

تكرارات	درجات السكان على المقياس
٣٢٠	٠- إلى أقل من ٢ درجة
٤٢٧	٢-
٥٠٨	٤-
٢٠١	٦-
١١٥	٨-
٢٤	١٠-
١٥	١٢-
١٦	١٤-
٥١	١٦-
٨١	١٨-
٥٧	٢٠-
٥١	٢٢-
٤٨	٢٤-
٣٧	٢٦-
٢١	٢٨-
٢٨	٣٠ درجة فأكثر
٢٠٠٠	الجملة

أما الفرض الثاني الذي مؤداة أن هناك علاقة ارتباطية موجبة بين السن
والأتمجاه نحو الرغبة في الأخذ بالنار . فيناقشه المؤلف بناء على الجدول رقم
(٢) ويخرج من هذا بالآتي :-

١ — أن درجات الأتجاه لفئات كبار السن (٤٥ فأكثر) هي التي تمثل أعلى درجات الأتجاه حيث يتضح أنه كلما زاد السن كلما إرتفعت الدرجة على قياس الأتجاه نحو الرغبة في التآر .

٢ — أن أقل درجات الأتجاه تتركز حولها معظم فئات السن الصغيرة حيث نجد أن أكثر من ٨٠٪ من فئات السن الصغيرة (٠ — أقل من ٤٥) تقع على درجات القياس (٠ — أقل من ٨ درجة) أنه أي كلما قل السن قل الأتجاه نحو الرغبة في الأخذ بالتآر .

٣ — يمكن إيجاد معامل الارتباط « بيرسون » من جدول الإنتشار السابق لإيجاد العلاقة بين درجة الأتجاه وفئات سن للبحوثين حيث أن معامل الارتباط = ٤٣ ر .

وهذا يعنى أن هناك إرتباطاً موجباً بين السن والرغبة في الأخذ بالتآر . فكلما زاد السن كلما زادت درجة الأتجاه نحو الرغبة في الأخذ بالتآر والعكس صحيح .

وأيضاً مناقشة الفرض الثالث الذى مؤداة أن التعليم يحدث اتجاهاً سلبياً نحو الرغبة في الأخذ بالتآر وبناءً على الجدول رقم (٣) خرج منه بالآتى .

١ — يلاحظ أن أعلى درجات القياس يتركز حولها هؤلاء الأميين من أرباب أسر قرى البحث حيث أن متوسط درجة الفرد منهم وصلت إلى ١٠ر٢ وهذه وإن كانت أقل من متوسط الدرجة العامة للقياس (١٥) إلا أنها تعتبر أعلى درجات من الفئات الأخرى . وهذا يوضح بأن هؤلاء الأميين هم أكثر الناس رغبة في الأخذ بالتآر .

جدول رقم (٢)

يبين توزيع أرباب أسر قري البحث على درجات قياس الاتجاه نحو
الرغبة في النار وحسب السن .

الجملة	٦٠ فأكثر	—٤٥	—٣٠	—١٥	إلى أقل من ١٥ سنة	فئات السن
						درجة الاتجاه
٣٢٠	٩٩	٥٨	١٣٦	١٩	٨	— ٠
٤٢٧	٩٨	١٥٩	١٣١	٢٢	١٧	— ٢
٥٠٨	١٠١	٢٤٤	١٣٨	١٨	٧	— ٤
٢٠١	١٧	١٤٦	٢٤	٩	٥	— ٦
١١٥	٥٢	٤٨	٨	٥	٢	— ٨
٢٤	٥	١٤	٢	٢	١	— ١٠
١٥	١	١١	١	١	١	— ١٢
١٦	٣	١٢	١	٠	٠	— ١٤
٥١	٢٢	٢٦	١	١	١	— ١٦
٨١	١٩	٥٨	١	١	٢	— ١٨
٥٧	٢١	٣١	٢	٢	١	— ٢٠
٥١	١٤	٣٤	١	١	١	— ٢٢
٤٨	١٩	٢٥	٢	١	١	— ٢٤
٣٧	١١	٢٣	١	١	١	— ٢٦
٢١	٤	١٦	١	٠	٠	— ٢٨
٢٨	٨	١٩	١	٠	٠	— ٣٠
٢٠٠٠	٤٩٤	٩٢٤	٤٥١	٨٣	٤٨	الجملة

جدول رقم (٣) الحالة التعليمية
 بين توزيع أرباب أسر قرى البحث على قياس الاتجاه نحو الرغبة في
 الأخذ بالنار وحسب الحالة التعليمية.

الجملة	تعليم عال	ثانوية تامة	شهادة متوسطة	شهادة ابتدائية	يقرأ ويكتب	أمى	الحالة التعليمية
٣٢٠	٦	١٤	١٠	٨	١٢٤	١٥٨	— ٠
٤٢٧	٣	٢٢	١٢	٢٠	١٣٨	٢٣٢	— ٢
٥٠٨	٧	٣٢	١٠	٣١	٦٠	٣٦٨	— ٤
٢٠١	١٠	٢٢	٥	١٠	٥٦	٩٨	— ٦
١١٥	٤	١١	٥	١١	٢٦	٥٨	— ٨
٢٤	٢	٢	—	١	٨	١١	— ١٠
١٥	—	—	—	٠	١	١٤	— ١٢
١٦	—	—	—	١	٢	١٣	— ١٤
٥١	—	—	١	٠	٤	٤٦	— ١٦
٨١	—	١	—	١	٣	٧٦	— ١٨
٥٧	—	١	—	١	٤	٥١	— ٢٠
٥١	—	١	—	١	٢	٤٧	— ٢٢
٤٨	—	١	—	١	٣	٤٣	— ٢٤
٣٧	—	١	—	٠	٤	٣٢	— ٢٦
٢١	—	٠	—	١	٢	١٨	— ٢٨
٢٨	—	٠	—	١	١	٢٦	— ٣٠
٢٠٠٠	٣٢	١٠٨	٤٣	٨٨	٤٣٨	١٢٩١	الجملة

٢ — إن متوسط درجة الانجاء نحو الرغبة في الأخذ بالتأثر نقل كلما ارتفع مستوى التعليم حيث تبين أن متوسط الدرجة لفئة الذين يقرأ ويكتب (٨٣ درجة) ثم نقل عند الحاصلين على شهادة أبتدائية (٦٤ درجة) وكذلك عند الحاصلين على شهادة متوسطة (٦١ درجة) وعلى شهادة ثانوية (٥٥ درجة) أما الحاصلين على شهادة جامعية فتكون (١٥ درجة) . وهذا يوضح أنه كلما ارتفع مستوى التعليم كلما قلت الرغبة في الأخذ بالتأثر والعكس صحيح. وبنقاش المؤلف الفرض الأخير الذي مؤداه أن هناك علاقة ارتباطية بين المهنة والاتجاه نحو الرغبة في الأخذ بالتأثر وبناءً على الجدول رقم (٤) فخرج بالآتي :-

١ — أن معظم أرباب أسر قرى البحث يشتغلون في العمل الزراعي حيث يمثلون ٧٥٪ تقريباً من مجموعة أرباب الأسر .

٢ — يوضح أن معظم درجات الانجاء نحو الرغبة في الأخذ بالتأثر والعالية الشدة هي لهؤلاء المشتغلين بالعمل الزراعي .

٣ — أن متوسط درجات انجاء المفرد من المبحوثين على قياس الانجاء نحو الرغبة في الأخذ بالتأثر مرتفع عند هؤلاء المشتغلين بالعمل الزراعي ونقل عند باقي المهن الأخرى .

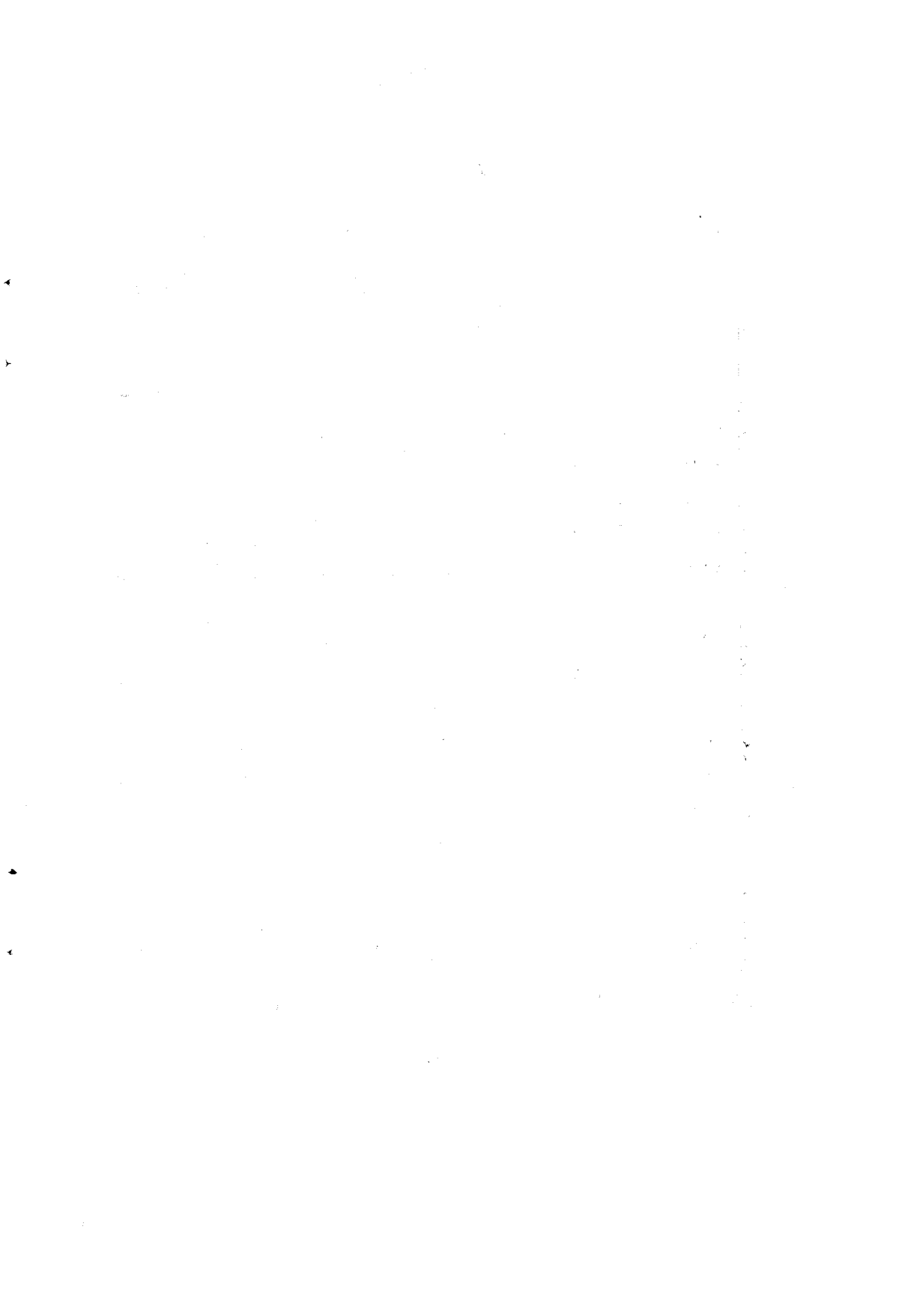
٤ — وجود علاقة عكسية بين الحالة التعليمية والاتجاه نحو التأثر حيث يؤكد أنه كلما كان المبحوثين يشتغلون بالزراعة كلما زادت درجة اتجاهاتهم نحو الرغبة في الأخذ بالتأثر .

جدول رقم (٤)

بين توزيع أرباب الأسر لقرى البحث على درجات قياس الاتجاهات نحو
الرغبة في التآر حسب الحالة المهنية .

الدرجة المهنية	مزارع مالك أو مستأجر	عامل زراعي	تاجر	حرفي	مهن حرة	موظف	مهن أخرى	الجملة
٠	١٣٢	١١١	٣٠	١٧	١٢	١٥	٣	٣٢٠
٢	١٠١	٢٦١	٢٦	٢١	٦	١١	١	٤٢٧
٤	٩٩	٣٢٢	٣٦	٤٣	٩	١٧	٢	٥٠٨
٦	٧٧	٩١	٩	١٢	٣	٨	١	٢٠١
٨	٢٩	٤٨	٢٣	١١	٢	١	١	١١٥
١٠	٥	٨	٢	٥	٢	١	١	٢٤
١٢	٣	٧	١	١	١	١	١	١٥
١٤	٤	٥	٢	٢	١	١	١	١٦
١٦	١٣	٢١	٧	٥	٢	٢	١	٥١
١٨	١٩	٣٩	٩	٧	٣	٢	٢	٨١
٢٠	١١	٣٨	٤	١	١	١	١	٥٧
٢٢	٨	٣٧	٢	١	١	١	١	٥١
٢٤	٦	٣٧	١	١	١	١	١	٤٨
٢٦	٥	٢٨	١	١	١	٠	١	٣٧
٢٨	٣	١٥	٢	١	٠	٠	٠	٢١
٣٠	٤	٢٣	٠	٠	١	٠	٠	٢٨
الجملة	٥١٩	١٠٩١	١٥٥	١٠٩	٤٦	٦٢	١٨	٢٠٠٠

الحالة المهنية



المبحث السابع

المنهج

في مسجنا لغة نجد معنى كلمة منهج سواء كانت في اللغة الفرنسية *Methode* أو اللغة الإنجائزية *Method* هي نفس المعنى في باقي اللغات الأخرى كاللغتين اليونانية والإيطالية وغيرها وتعني الكلمة في كل هذه اللغات الطريقة أو الأسلوب أو التنظيم .

وفي مثل كثير من العلوم نتبع تراثها منذ الفكر اليوناني وحيث نجد أفلاطون يستعمل كلمة « منهج بمعنى البحث » أو النظر أو المعرفة . أما أرسطو فقد إستخدم الكلمة بمعنى « بحث » وأن المعنى الاشتقائي الأصلي لها يدل على الطريق أو المنهج المؤدى إلى الغرض المطلوب ، خلال المصاعب والعقبات .

وفي الحقيقة يمكننا القول بأن المنهج هو الطريقة التي يتبعها الباحث في دراسته للمشكلة لإكتشاف الحقيقة وأن العلم الذي يبحث في هذه الطرق هو علم مناهج البحث، وأن هذا العلم قد تكرر على يد بعض من العلماء المتخصصين والفلاسفة ، ويعتبر كانت من أول من إستخدم كلمة *Methodology* وقصد به العلم الباحث في الطرق المستخدمة في العلوم للوصول إلى الحقيقة .

ولم تأخذ كلمة منهج معناها الحالي على إعتبار أنها طائفة من الفواعل العامة الموضوعية من أجل الوصول إلى الحقيقة في العلم ، إلا إبتداء من عصر النهضة الأوربية ، وذلك على يد « راموس » فهو صاحب الفضل في لفت النظر إلى أهمية المنهج في العلوم ، مما وجد له صدى واسعاً في هذا الوقت ، ثم فيما بعد عند بور رويال وديكارت .

وفي القرن السابع عشر تكوّنات فكرة المنهج بالمعنى الاصطلاحي المتعارف عليه على يد فرانسيس بيكون وغيره من العلماء الذين إهتموا بالمنهج التجريبي وتحدد المنهج بأنه الطريق المؤدى إلى الكشف عن الحقيقة في العلوم بواسطة طائفة من القواعد العامة تهيمن على سير العقل وتحدد عملياته حتى يعمل إلى نتيجة معلومة .

وعلى ضوء ما سبق نجد أن المنهج أولا قد يكون مرسوما بطريقة تأملية مقصودة نتيجة تفكير منظم وسير طبيعي للعقل ولم تحدد أصوله سابقا ، وعليه يكون المنهج هو البرنامج الذى يحدد لنا السبيل للوصول إلى الحقيقة أو الطريقة المؤدية إلى الكشف عن الحقيقة في العلوم . إن هذا هو المعنى الواسع والعالم للمنهج والذى يشمل مجموعة الإجراءات والتنظّمات التى يضعها الباحث عند دراسته لمشكلة بحثه .

كذلك قد نجد المنهج ثانيا رسم نتيجة تأمل وتحصيل لمعارفنا العملية ، وعليه فقد حدد العلماء قواعده وأصوله وقوانينه العامة التى تخضع لها فى المستقبل طرائق بحثنا . وهذا هو المنهج بمعناه الضيق . ويكون قصره على الطريق المؤدى إلى الكشف عن الحقيقة في العلوم النظرية . (١)

وفي علم الاجتماع نحن فى حاجة دائما إلى إستخدام المنهج بمعناه الضيق

(١) عبد الحميد اطفي ، علم الاجتماع . القاهرة ، دار المعارف للطبعة

السايفة ١٩٧٦ ، ص ص ٣٥ — ٣٠٧ .

أنظر أيضا ، عبد الرحمن بدوي ، المصدر السابق .

أحمد بدر ، المصدر السابق .

بالإضافة إلى معناه الواسع ، وذلك قد يرجع إلى أن علم الاجتماع من أحدث العلوم الاجتماعية وأنه مازال في مرحلة تكون النظرية بعد .

وعلى هذا يكون معنى كلمة المنهج في علم الاجتماع بمعناه الواسع هو مجموعة الأطر والاجراءات والخطوات التي وضعها الباحث عند دراسته لمشكلة بحثه أما المنهج بمعناه الضيق فهو ينحصر في الإجابة على تساؤل مؤداة على من من البشر سوف تجرى الدراسة فإذا كانت سوف تجرى على البشر كله بقصد الإصلاح فيسمى هذا بمنهج المسح الاجتماعي . أما إذا كانت سوف تجرى على مجموعة منهم بقصد الوصف والوصول إلى تحقيق هدف علمي فإن المنهج هنا يكون المنهج الوصفي ، أو منهج البحث الاجتماعي وأما إذا أجرى على مجموعة البشر في الماضي البعيد أو القريب فيكون المنهج هنا هو المنهج التاريخي . أما إذا أجريت الدراسة على مجموعتين من البشر أحدهما ضابطة والأخرى تجريبية فيكون المنهج هنا هو المنهج التجريبي . وأما إذا أجريت الدراسة على عينة مختارة من البشر بقصد دراسة حالتهم ، فإن المنهج هنا هو منهج دراسة الحالة . أما إذا أجريت الدراسة على حالة من الحالات بقصد الوصف والتشخيص عن طريق الاستماعة فقط بتحليل الوثائق والكتابات السابقة الخاصة بها فإن المنهج هنا هو منهج تحليل المضمون . أي أن المناهج التي يستخدمها الباحث في علم الاجتماع بمعناها الضيق هي ستة مناهج يحددها له ويفرضها عليه طبيعة المجال البشري للدراسة أي على من البشر سوف تجرى هذه الدراسة ؟

وفيما يلي سوف نعرض بإيجاز لهذه المناهج وهي كما ذكرناها بالترتيب منهج المسح الاجتماعي ، (المنهج الوصفي) أو البحث الاجتماعي ، المنهج التاريخي ، منهج التجريبي ، منهج دراسة الحالة .

١ - منهج المسح الاجتماعي :

هو أحد الطرق الوصفية في علم الاجتماع حيث نجد مادة ما يستخدمه الباحثين بقصد إصلاح المجتمع ومنهج المسح الاجتماعي يهدف إلى الوقوف على الجوانب المختلفة لظروف الحياة في مجتمع ما ، أو في بيئة معينة وعلى الأخص المزدحمة والفقيرة منها .

واقدر ظهر هذا المنهج لأول مرة في إنجلترا على يد « جون هوارد » من رواد حركة الإصلاح الاجتماعي (١٧٧٦ — ١٧٩٠) والذي إهتم بدراسة حالة للسجون والمسجونين بقصد إصلاحها . ثم إنتقل هذا الأسلوب من المناهج إلى أمريكا مع تراث هيرت سبنسر ، ثم إنتقل إلى فرنسا على يد فرديريك ليلاي (١٨٠٦ — ١٨٨٢) حيث إعتبر صورة خاصة من الاستعلام الجماعي . إن المسح الاجتماعي في حقيقة الأمر هو صورة واضحة لجميع جوانب المجتمع ومتغيراته « الديموغرافية الاقتصادية ، الصحية ، الاجتماعية » ودائما ما يتبعه إصلاح لهذا المجتمع . ويعرف هونيني (١) ، المسح الاجتماعي بأنه محاولة منظمة لتقرير وتحليل وتفسير الوضع الراهن لنظام إجتماعي أو جماعة ييشية معينة وهو ينصب على الوقت الحاضر وليس على اللحظة الحاضرة ، كما أنه يهدف في الوصول إلى بيانات يمكن تهيئتها وتفسيرها وتعميمها ، وذلك للاستفادة بها في المستقبل وخاصة في الأغراض العملية .

أما بولين يونج pyoung في كتابها (المسوح والبحوث الاجتماعية العلمية فقد وصفت تعريفاً للمسح بأنه دراسة للجوانب المرضية للأوضاع الاجتماعية

القائمة في منطقة جغرافية محددة . وهذه الأوضاع لها دلالة إجتماعية ويمكن قياسها ومقارنتها بأوضاع أخرى يمكن قبولها كنموذج وذلك بقصد تفصيل برامج إنشائية للإصلاح الإجتماعي .

وطى هذا فإن مفاهيم المسح الإجتماعي Social survey يمكن تلخيصها في النقاط التالية :

١ — ان المسح دراسة علمية لظواهر الإجتماعية ووجوده في جماعة معينة وفي مكان معين .

٢ — ان المسح الإجتماعي يتبعه إصلاح إجتماعي للمجتمع أو البيئة .

٣ — أنه يتناول بالدراسة أشياء موجودة بالفعل في الوقت الحاضر .

ويمكن تقسيم المسوح الإجتماعية إلى قسمين : مسوح عامة general survey تدرس جميع متغيرات المجتمع ، إقتصادية - إجتماعية - سياسية - صحية - تعليمية - زراعية . . . الخ .

ثم مسوح خاصة أو محددة : وهي التي تهتم بنواحي معينة من المجتمع أو البيئة دون الأخرى .

وهكذا يمكن إجراء المسوح الاجتماعية على المجتمع بطريقةين أولهما المسح الشامل وهو الدراسة الشاملة لجميع مفردات المجتمع وثانيهما المسح بطريقة العينة وهو الذي يكفي بدراسة عدد محدود من الحالات أو المفردات في حدود الوقت والجهد والامكانيات .

واصطلاح « المسح Survey » مستعار من ميدان الدراسات الطبيعية ، فكلمة مسح الأرض لتحديد مساحتها ولمعرفة خصائصها الجيولوجية

والسطحية تسمح الظاهرة الاجتماعية لتحديد طبيعتها ومعرفة خصائصها التي تتعلق بتركيبها ووظائفها وسلوك الأفراد في تعاملهم بعضهم مع بعض من جهة أخرى (١).

ويعرف المسح الاجتماعي Social Survey بأنه « الدراسة العلمية لظروف المجتمع وحاجاته بقصد تقديم برنامج إنشائي للإصلاح الاجتماعي » ويعرف أيضا بأنه دراسة للظروف الاجتماعية التي تؤثر في مجتمع معين سواء كان مجتمع الجيرة أو القرية أو المقاطعة أو الدولة أو الأمة بقصد الحصول على البيانات والمعلومات الكافية التي يمكن الاستفادة بها في وضع وتنفيذ مشروعات إنشائية للإصلاح الاجتماعي (٢) ، ويعرف أيضا بأنه عملية جمع الحقائق عن جماعة من الناس في بيئة معينة من حيث ظروفهم المعيشية ومناشطهم وتكوينهم الاجتماعي وذلك بصورة موضوعية قدر الإمكان (٣).

ونلاحظ في التعريفات السابقة أنه توجد بينها نقاط إنفاق يمكن أن نجملها في عدة نقاط توضح لنا معنى المسح الاجتماعي وهي : —

١ — الدراسة العملية للظواهر الموجودة في جماعة معينة وفي مكان معين .

(١) عبد الباسط محمد حسن أصول البحث الاجتماعي ، المصدر السابق ،

ص ص ٨١ - ٩٣ .

(٢) إبراهيم أبو العزود . لويس كامل مليكة البحث الاجتماعي أدواته

ومناهجه ، المصدر السابق ، ص ٦٢ .

(٣) محمد طلعت عيسى . البحث الاجتماعي مبادئه ومناهجه . المصدر السابق ،

ص ١٠٢ .

٢ — أن المسح الإجتماعى ينصب على الوقت الحاضر حيث أنه يتناول أشياء موجودة بالفعل وقت اجراء المسح .

٣ — أنه يتعلق بالجانب العملى إذ يحاول الكشف عن الأوضاع القائمة لمحاولة النهوض بها ووضع خطة أو برنامج للإصلاح الإجتماعى .

ولاشك أن المسوح الإجتماعية اكتسبت أهمية خاصة فى مناهج البحث لعلم الاجتماع حيث نجدها : - (١)

١ — تعتبر ذات فائدة نظرية ، فالباحث الإجتماعى يلجأ إلى المسح الإجتماعى بعد ان تكون قد أجريت بحوث كشفية على الظاهرة موضوع الدراسة ، فيحاول جمع الحقائق عن الظاهرة وتحليلها وتفسيرها للوصول إلى تعميمات بشأنها وتوقف الأهمية النظرية للدراسات المسحية على مقدار ما أسفرت عنه الدراسات السابقة وعلى مدى معرفة الباحث بالظاهرة المدروسة .

٢ — يستفاد بالمسح الإجتماعى فى عمليات التخطيط القومى التى تستهدف تنمية الحياة الإجتماعية والإقتصادية وتوفير الرفاهية والرخاء لأفراد المجتمع فى فترة زمنية محدودة ولما كان التخطيط القومى يستلزم التعرف على الأهداف المختلفة للجماعة وقياسها كما وكيفا وترتيبها حسب أولويتها وإستقصاء رغبات الأفراد والجماعات والتعرف على ميولهم وإتجاهاتهم والكشف عن الموارد الطبيعية والقوى والإمكانات البشرية وتقديرها وكيفية ومدى استغلالها بإمانه وبحتم القيام بمسح إجتماعى يجمع للبيانات المطلوبة وتجمع للبيانات عادة قبل البدء فى البرامج المختلفة وأثناء تنفيذ البرامج ، أما البيانات الأولى فتتجمع

(١) عبد الباسط محمد حسن ، المصدر السابق ، والصفحات نفسها .

في « المسح القبلي » وتجمع البيئات الثمانية في « المسح الدوري »
و « المسح البعدي » .

٣ — يستفاد بالمسح الاجتماعي دائما في دراسة المشكلات الاجتماعية القائمة
وتحديد مدى تأثيرها على المجتمع ، وتحديد معرفة الأفراد والجماعات المهتمة
بحل هذه المشكلات وتقدير الموارد والإمكانات الموجودة والتي يمكن
استخدامها لعلاج المشكلات ثم إقتراح الحلول لها .

٤ — يستفاد بالمسح الاجتماعي في قياس اتجاهات الرأي العام نحو مختلف
الموضوعات وقد يتطلب الأمر في كثير من الأحيان قياس الاتجاهات في
مراحل مختلفة لتقديم الجهود المبذولة أو للمقارنة بين طرق مختلفة لتغيير
الاتجاهات وهذا ما يحدث عادة في ميادين متعددة مثل ميادين الصناعة
لادخال التحسينات في إنتاج معين ، أو الإلهام لوضع برامج جديدة للراديو
والتليفزيون أو حذف بعض البرامج أو تعديلها ، والتربية وغيرها
من الميادين .

فكان المسح الاجتماعي ليس مجرد حصر لما هو قائم كما يتصور البعض دائما
وإنما هو عملية تحليلية لا تختلف عن التحليلات الكيميائية أو الفيزيائية من
حيث الوقوف على الظروف المحيطة بالعملية والعناصر الأساسية أو الدخيلة أو
المساعدة التي يترتب على وجودها أو إمتناعها تغير في النتيجة .

وعلى هذا فإن المسح الاجتماعي يعني بتوضيح الطبيعة الحقيقية للمشكلة
أو الأوضاع الاجتماعية عن طريق تحليلها والوقوف على الظروف المحيطة بها
أو الأسباب الدافعة إلى ظهورها (١) .

(١) محمد طعت عيسى ، المصدر السابق ، الصفحات ٢٤٦ .

واقدر أوصى كل من جون أسبل وفان هوتون بالافتراض الآتية لتحقيق الموضوعية في المسح الإجتماعى (١) .

١ — الفخلص من كافة الافكار والمعلومات السابقة قبل البدء في المسح Start off with a (Know - Nothing) Attitude . فهذا الاتجاه يساعد على النظر إلى الأمور بمنظار شفاف لا تشوبه أفكار معينة وبهذا تتحقق الموضوعية وتتجلى الحقائق .

٢ — توجيه المسح بحيث يكشف عن النواحي التي يجهلها الباحث لا بقصد اثبات المعلومات التي يعرفها . (learn - Not prove) Conduct survey to

فاذا كان الباحث يهدف إلى الوقوف على أثر التغير التكنولوجي في الحياة الإجتماعية بمنطقة حلوان مثلا . فمن المهم ان لا توجه الاسئلة لاثبات أن دخول الصناعة في منطقة حلوان يؤدي إلى رفع مستوى المعيشة بين سكانها ، وإنما يجب على الباحث أن يغفل هذا الاعتقاد ولا يبحث عن تأييد له وبوجه إهتمامه نحو الكشف عن العلاقة بين التمهينغ وكل من الهجرة والصحة والمستوى التعليمي والكنافى والحالة الزوجية وغير ذلك من الارتباطات التي يميل الباحث نوعها ومعاملها وبهذا يوجه المسح بحيث يكشف عن الارتباطات الموجبه والسالبة والارتباطات القوية والضعيفة في المسائل التي يعنى المسح الكشف عنها .

٣ — تجنب توقع ما سوف يؤدي إليه المسح من نتائج قبل القيام به . Avoid preconcieved ideas of resul's . فالفروض أن المسح يقوم

(١) المصدر السابق ، والصفحات نفسها .

في أساسه للكشف عن مشكلة معينة فإذا كانت النتائج معروفة لدى الباحث قبل القيام بالمسح فما هو الدافع لإجرائه ؟ كما أن كل بحث علمي يبدأ عادة بظهور مشكلة تحتاج إلى تفسير وتوضيح وتحليل .

٤ — بذل أقصى جهد لتحقيق الدقة للقصوى في جميع مراحل المسح *Strive for absolute accuracy* ومن المعروف أنه قد تتدخل عدة ظروف خارجة عن إرادة الباحث تؤثر في درجة الدقة المطلوبة ومع تلك فمن الضروري أن يبذل الباحث دائما أقصى جهد لكي يتجنب القصور أو الخطأ في جميع مراحل المسح ، وعليه ان يسجل ما لم يسكن في إمكانه تجنبه من أخطاءه أو قصوره لكي يكون لنتائج المسح قيمتها الحقيقية .

٥ — فحص النتائج التي يظهرها المسح فحفا دقيقا لاختيار سلامتها سواء كانت هذه النتائج من النوع المرغوب فيه أو غير المرغوب فيه . *Apply stiff accuracy tests to both desirable and undesirable results* . أما عملية فحص النتائج قبل عرضها فهي من المبادئ الأساسية في البحث الاجتماعي ، فتقييم النتائج معناه إختيار درجة الثقة فيها وهذا أمر لم يختلف فيه الباحثون على اختلاف المناهج التي يستخدمونها في البحث ومع ذلك فإن هناك إنحرافا في هذا التقييم من جانب بعض الباحثين الاجتماعيين . إذ أن هؤلاء يقصدون عملية فحص النتائج وإختيار وقتها على النتائج التي جاءت مغايرة لما يرجونه وهنا يقع الباحث في تحيز خطير إذ أن الأسلوب الذي اتبع في المسح إما أن يكون سليما وبهذا تكون النتائج دقيقة سواء كان مرغوبا فيها أو غير مرغوب فيها واما أن يكون الأسلوب المتبع بشو القصور أو الخطأ في هذه الحالة الأخيرة يجدر بالباحث ان يوجه فحصه

للدقيق وإختياره إلى كشافه النتائج سواء جاءت مرغوبا أو غير مرغوبا فيها .

٦ - عدم إخفاء النتائج غير الطيبة، بل عرض للنتائج والحقيقة عرضا كاملا

Don't hide unpleasant results - Tell the whole truth .

وهذا خطأ شائع يؤكد الوقوع فيه عدم الموضوعية للباحث ورغبته في تأكيد أفكار معينة يميل إليها أو بقصد نشرها لكسب تأييد فريق معين أو هيئة معينة .

فاذا اخذنا على سبيل المثال بحث إجتماعي للوقوف على تقدير قراء الصحف لما تنشره في أبوابها المختلفة في مجتمع معين واطهرت النتائج عددا كبيرا من القراء يأخذون عليها إتباع اساليب الاشارة الرخيصة في اجتذاب القراء كما اظهرت النتائج أن عددا كبيرا أيضا يميل إلى باب الرياضة أو أخبار المجتمع وغير ذلك، فانه ليس من الدقة أو الامانة ان تنشر النتائج للطيبه وتخفي النتائج غير الطيبة بل من الضروري عرض الحقيقة كاملة بنواحيها الطيبة وغير الطيبة .

٧ - استخدام عينة علمية Use a scientific accurate sample يتوقف

على الدقة في إختيار العينة - بحيث تكون ممثلة أصدق تمثيل للمجتمع الأصلي وتقليل درجة الخطأ المسموح به إلى أقل قدر ممكن حتى يمكن الثقة في نتائج البحث والاعتماد عليها في رسم برامج الإصلاح الإجتماعي المنشود .

٨ - وضع أسئلة إختيارية في مواضع مختلفة من الاستبيان للكشف

عن درجة الثقة في العينة المختارة . .

Include questions to check against known facts :

بمعنى ان تنفيذ الاسئلة التى تتناول حقائق معروفة فى الكشف عن جدية الاجابات عن الاسئلة الأخرى وتؤكد الثقة فى العينة المختارة .

٩ — تجنب الطرق المعقدة والأساليب غير القابلة للتفسير فى جميع مراحل المسح

Avoid complicated . unexplainable methods .

تعتبر البساطة من أهم مستلزمات المسح الاجتماعى . فاذا كانت طبيعة المسح مما يستلزم طرقا معقدة فمن الضرورى الاستعانة بمنطقة أو هيئة نستطيع أن نواجهه ما يستلزمه هذه الطرق من النواحي المادية والفنية وغيرها من الالتزامات .

١٠ — توضيح المنهج توضيحا تاما فى كافة ما ينشر من تقارير : —

Explain method fully in all published reports .

والمقصود بتوضيح المنهج هو العناية بالاجابة عن الاسئلة التقليدية « من ، ما ، أين . لماذا » اجابة واضحة دقيقة : —

أ — ما موضوع المسح ؟

ب — متى أجرى المسح ؟

ج — أين أجرى المسح ؟

د — لماذا أجرى المسح ؟

هـ — من الذى يقوم بالمسح ؟

قالاجابات الوافية الشافية عن هذه الاسئلة الخمسة تساعد على توضيح المنهج توضيحا كافيا وتؤكد الموضوعية فى تصميمه وتنفيذه .

(١١) عدم التردد في تحديد نقط الضعف أو القصور في المنهج المتبع

Point out weakness or limitation in your method.

من المعروف أنه لا يوجد طريقة معينة أو منهج معين يصل إلى درجة السكاف في دقة . ولهذا فان تحديد نقط الضعف أو القصور لا يعنى عدم صلاحية المنهج المتبع أو الطريقة المختارة ، واما هو تحديد الجوانب عدم القوة وبهذا يمكن تحديد البحث العلمى بمحاولة تجنبها أو القضاء عليها لو كانت طبيعة البحث تسمح بذلك .

(١٢) تحديد مصدر المعلومات والارقام الواردة بالقرار بدقة للوقوف على

المعلومات التي يحصل عليها عن طريق المسح نفسه .

State sources clearly for all outside information used.

قد يستعين الباحث بمعلومات أو أرقام مصادر مختلفة كتقارير الهيئات أو المنشرات الدورية أو الاحصاءات الرسمية ويوردها في تقريره من نتائج المسح فنصرف إلى ذهن القارئ أن هذه المعلومات أو الأرقام انما جاءت عن طريق البحث الميدانى . ولهذا فمن المهم أن يذكر الباحث مصدر المعلومات والأرقام بدقة حتى تتأكد الموضوعية في المسح ، ولا تختلط نتائجها بما هو موجود فعلا من تقارير أو نشرات أو احصاءات .

(١٣) عدم محاولة تعميم النتائج التي وصلت اليها دون أن توضع بدقة

حجم العينة المبحوثه . Dont't extend results, unless you definitely

state the size of your sample.

من المفضل — كفاعدة — عدم تعميم النتائج التي يصل اليها الباحث من

بحث العينة ، أما إذا استلزم الأمر هذا التعميم فلا بد من تحديد حجم العينة

وطريقة اختيارها ودرجة تمثيلها للمجتمع الاصلى .

وعلى الرغم من أهمية المسح كمنهج أساسى فى علم الاجتماع فى كتابه « أصول البحث الاجتماعى » فى رأيه أنه محدود فى مدى الاعتماد عليه اعدة أسباب هى :—(١).

١ — أنه لجمع بيانات كمية عن بيئة من الهياث لابد من توجيه عدد كبير من الأسئلة للمبحوثين . وقد يؤدى ذلك إلى ضيق الناس وعدم تعاونهم مع الباحثين وفى حالة الاختصار على عدد محدود من الأسئلة قد لا تكون البيانات التى يحصل عليها كافية لمعرفة حاجات البيئة والتعرف على مشكلاتها .

٢ — تتوقف أهمية المسح على عدد أفراد العينة . فإذا كان العدد قليلا فان نتائج المسح لا يمكن الاعتماد عليها لانها تعطي صورة ناقصة عن احواله أو الظاهرة المراد دراستها .

٣ — نظرا لأن المسح الاجتماعى يرتكز على دراسة الحاضر فانه لا يصلح فى دراسات التطوير التى تعتمد على الربط بين الماضى والحاضر .

٤ — على الرغم من أن المسموح الحديثة تتضمن الجانبين النظرى والعلمى على السواء إلا أنه يصعب الاعتماد على المسح فى اصدار تعميمات واسعة أو فى الوصول إلى نظريات علمية وان يعانى ذلك إلا فى ظل برنامج طويل

(١) عبد الباسط محمد حسن ، المصدر السابق نفس الصفحات .
أنظر أيضا :

Moser. "survey Methods in social investigation. London".
2.ed., 1971.

المدى يتضمن القيام بمسح متكرر بين الحين والحين .

ب - منهج البحث الاجتماعي : Social Research

هو الطريقة المنظمة لاكتشاف الحقائق ، وآثارها والعلاقات التي تفصل
بها وتفسرها والقوانين التي تحكمها ويفرق « عبد الحميد لطفي » بين البحث
الاجتماعي والمسح الاجتماعي في أن القائم بمنهج البحث الاجتماعي يهتم علما
بطبيعة وتغيير اتجاه الظواهر الاجتماعية والجماعات والتصرفات الإنسانية بقصد
الفهم والتحليل. ثم الخروج بمبادئ عامة عن هذه الظواهر أو التصرفات نتيجة
لدراسة بيانات تختار عادة كنموذج ممثل للظاهرة موضوع الدراسة (١) ، كان
يخرج الباحث مثلا بمبادئ عامة عن الصراع الثقافي أو عملية التمثيل أو
الانتحار. هذا على خلاف المسح الاجتماعي فيكتفي بتحديد أغراض الظاهرة .
وفي الحقيقة أن البحث يختلف أيضا عن المسح في أنه لا يهدف إلى ناحية
تطبيقية أو يتبعه أو ينتهي إلى اصلاح للمجتمع مثل المسح الاجتماعي .

هذا بالإضافة إلى أن كلا المنهجين البحث الاجتماعي والمسح الاجتماعي
يعتقان في أخذها بالطرق والاتجاهات العلمية والمنهجية كما أنهما يهتمان معا
بالحياة الاجتماعية والرخاء الانساني مع اختلاف في أن اهتمام الأول ينصب
على أناس بعينهم أو مكان بعينه أو وضع معين ، بينما يهتم الثاني بأوضاع
معنوية ومالية أعم كالعصبة والجريمة والانتحار بمعنى آخر أن البحث
الاجتماعي كمنهج هو كشف حقائق جديدة عن المجتمع أو فهم منظم يبحث عن
حقائق جديدة والتحقق من حقائق قديمة وتتابعها وعلاقتها الداخلية وتفسيرها

(١) عبد الحميد لطفي ، علم الاجتماع ، المصدر السابق ص ص .

السببي والقوانين الطبيعية المفسرة لها .

وبطريقة البحث والاستقصاء هذه يمكن الكشف عن حقائق جديدة تتعلق بالانشطة الاجتماعية والمواقف والافتراضات الاجتماعية والقيم أو النظم الاجتماعية ... الخ .

كما أنه يكشف عن حقائق هذه الموضوعات ويقيم علاقات داخلية أو علاقات سببية فيما بينها بغية الوصول إلى قوانين عامة ، أي أنه ينبغي التحقيق من القوانين الطبيعية التي تنبع الظواهر المختلفة في الحياة الاجتماعية . وبهذه الطريقة يكون البحث الاجتماعي هو صياغة أو تكوين للقوانين العامة عن طريق جمع وتفسير وتعميم الحقائق مع دراسة المواقف الاجتماعية والانشطة . كما أنه يتنبأ على أساس هذه القوانين بدلائل للتغيرات المستقبلية ورددود الأفعال . فهدفه نظري وعملي في آن واحد .

هذا يعني أن هدفه هو جمع معرفة ناجحة ويتحقق من صحتها أو صحة البيانات التي أمكن الحصول عليها . ولا يهتم بالتخطيط الاجتماعي الحالي أو الهندسة الاجتماعية أيضا لا يهتم بمقاييس الاصلاح أو العلاج ، كذلك لا يهتم بالتغيرات الإدارية أو تصفية الإجراءات الإدارية كما هو الحال في الاصلاح الاجتماعي .

وهناك خمسة خطوات رئيسية في منهج البحث الاجتماعي هي (١) .

(١) فرض الفروض .

(1) Ram Noth Sharma, "Principles of sociology", Asia publishing House, N.Y., 1968. P.P. 19 — 30.

(٢) للملاحظة وجمع البيانات .

(٣) تصنيف البيانات التي أمكن الحصول عليها .

(٤) التعميم .

(٥) التحقق من القوانين العامة واختيار صحتها .

أى أن منهج البحث الإجتماعى يبدأ بفرض مجموعة من الفروض بمشكلة معينة . على سبيل المثال لكي يبحث عن العلاقة بين تفكك الأسرة والجريمة . فأولا نضع الفرض بأن التفكك الأسمى هو سبب الجريمة . ونتائج البحث اما تبرهن على صحة ذلك أو كذبه كما أن الخطوات التالية في البحث الإجتماعى سوف تكون ملاحظة مجموعة من الأمر المفككة أو بجمع البيانات عن الميول الإجرامية فيها أو مشاهدة المجرمين واكتشاف كم منهم جاء من أسر مفككة هذا الاستقصاء يتطلب من الباحث اليقظة والاتجاه الموضوعى الواضح وبعد ذلك جمع البيانات وتصنيفها ومن الملاحظة والتصنيف يصبح النموذج للاستنتاج واضح بدرجة كافية . وفي المثال السابق الذكر يصنف الباحث أسر المجرمين تحت الملاحظة وهنا يستطيع الباحث أن يقدم مبادئ عامة على أساس الحالات الشاذة ، ومع ملاحظة أن معظم المجرمين قد جاءوا من أسر مفككة أو أن أعضاء الأسر المفككة دائما ما يكون لديهم ميول إجرامية مثلا هنا يستطيع الباحث أن يستخلص أن الأسر المفككة تفرس وتغذى الإجرام وهذا يبرهن الافتراض البدئى ولكن قبل قبوله كبداى علمى من الاجتماع يجب التأكد من صحته بواسطة بحثه عن طريق أخذ رأى علماء الاجتماع البارزين .

وبالمقارنة بما هو متبع في مناهج البحث الأخرى نجد أن البحث الإجتماعى

كنهج يتطلب صفات أفضل للقائم به ، فيجب أن يكون مجهزا ومزودا بمعرفة واعية للموضوع ولديه خبرة باجراء البحوث ، وأن يكون لديه خبرة بالبحوث السابقة والحقائق التاريخية التي تندخل بالحاضر . والقدرة على الاستفادة من خبرات الآخرين كما يجب أن تكون لديه المعرفة بالأساليب الضرورية والقدرة على استيعابها وأن يكون قادرا على اختيار الأدوات (١) المناسبة للوقت والمكان والموضوع ولكن بجانب هذه الصفات التي تتوفر في القائم بالبحوث العلمية طالب الباحث الإجتماعى يجب أن يكملها ببعض الصفات الخاصة لأنه في الوقت الذى يجرى فيه العلماء الآخرين بحوثهم فى العمل فإن الباحث الإجتماعى يتخذ المجتمع ككل مكمل له كما يجب أن يتعاون مع الأفراد ويعتمد على تعاونهم . ومن هنا عليه أن يكون لديه مزاجا هادئا وجذابا وأن يكون سريع التكيف وعلى علم بأداب السلوك زكى ومحايده ونشيط وفعال ومتوازن وملاحظ دقيق وأن يكون ذو تخيل بناء أو خلاق .

يتضح من العرض السابق للبحث الإجتماعى كنهج علمى ذو أهمية كبيرة فهو يعمل من الممكن دراسة المجتمع من وجهة نظرة علمية بجمته لأن القائم بالبحث الإجتماعى يضع تحليلا مادلا غير محايد عن المشكلات الإجتماعية .

وبهذه الطريقة يجمع الباحث الإجتماعى البيانات التي تتعلق بالمواقف الإجتماعية والتي على أساسها يمكن استخلاص القوانين العامة ، ووضع تنبؤات مؤكدة ، حيث أنه يهدف إلى فهم الحياة الإجتماعية وعلى ذلك نجده يقىس كيفية التحكم فى السلوك الإجتماعى . وبالرغم من أن البحث الإجتماعى —

بهذه الطريقة — لا يتم مباشرة بالرفاهية الإنسانية إلا أن الحقائق التي يتم جمعها بواسطة تعتبر اسهاما عظيما نحو الرفاهية الإنسانية .

ان منهجى البحث الاجتماعى والمسح الاجتماعى يختلف كل منها عن الآخر فيما يختص بمعنى كل منهما ، والهدف وطبيعة كل منهما والاستخدام والاجراءات . ويتضح ويفهم هذا الاختلاف من خلال الجدول التالى (١).

البحث الاجتماعى

المسح الاجتماعى

الاهداف :

- | | |
|---|--|
| (١) لا يرتبط بشكل مباشر بالاستخدام | (١) استخدام المعرفة التي يحصل عليها في أعمال مفيدة |
| (٢) هدفه أشراء المعرفة الموجودة | (٢) ليس هدفه زيادة المعرفة |
| (٣) صياغة القوانين العامة على أساس هذه الحقائق والتحقق عنها | (٣) جمع الحقائق المرتبطة بمظهر من مظاهر المجتمع المحلى |
| (٤) الكشف عن حقائق جديدة | (٤) دراسة المشكلات الاجتماعية |
| (٥) الدراسة من أجل المعرفة بالحياة الاجتماعية والانشطة الاجتماعية | (٥) دراسة خاصة لعمل الطبقة ومشكلاتها . |
| (٦) وجهة نظر علمية | (٦) الدراسة من وجهة نظر تقنية |

ب - المجال :

المسح الاجتماعي	البحث الاجتماعي
(١) دراسة الأنشطة والمعتقدات	(١) دراسة المواقف العامة والمجردة
(٢) أو يختص بالكائنات الانسانية	(٢) يختص بالجنس البشري
(٣) يهتم بالمشكلات الحالية أو المعاصرة	(٣) لا يختص بالمشكلات المعاصرة.

(٤) يرتبط بمنطقة محددة (٤) يرتبط بالعالم الداخلي .

ج - الاجراءات :

المسح الاجتماعي	البحث الاجتماعي
(١) لا يكون فروض عن الموقف الاجتماعي	(١) يهتم بتكوين الفروض عن الموقف أو الهدف الاجتماعي .
(٢) يتصرف الباحث على اساس البيانات المعروفة سابقا	(٢) يتصرف القائم بالبحث على اساس الحقائق التي يمكن ادراكها وملاحظتها .

(٣) لا يهتم بالتعميم (٣) يهتم بالتعميم

د - الاستخدام :

المسح الاجتماعي	البحث الاجتماعي
(١) وضع البرامج للإصلاح الاجتماعي والرفاهية الاجتماعية ومحاولة حل المشكلات على أساس المعلومات التي تم الحصول عليها.	(١) ليس له علاقة مباشرة للإصلاح أو الرفاهية وحل المشكلات
(٢) جمع الحقائق العلمية عن المشكلات الخاصة	(٢) إثراء المعرفة ومحاولة اكتشاف القوانين

ج - المنهج التاريخي :

ظهرت محاولات عديدة خلال الفترة القصيرة التي عرّف فيها علم الاجتماع على أنه صورة من الاجتهاد العقلي وذلك من أجل التمييز بين علم الاجتماع ودراسة التاريخ وذلك في إطار قوانينهم وأسلوبهم ، ولم تنجح أي محاولة إلا أن البعض منها كان ذو تأثير ولا بد من النظر إليها في أي مناقشة للعلاقة بين التاريخ وعلم الاجتماع سواء كان ذلك من الناحية النظرية أو التطبيقية .

وربما الحالة القوية الوحيدة التي خلقت الفصل بين التاريخ والاجتماع هي تلك الحالة التي تركز على التمييز بين النظم الأيدوجرافية والنظم النوموستيكية وإستخدام هذا التمييز الذي يرجع في أصله إلى بعض الفلاسفة القدماء مثل وبندل ياند وريكيت في المحاولة لتكوين فروق كيفية بين التاريخ من ناحية وعلوم أخرى من ناحية والنظام أو العلم الأيدوجرافي مثل التاريخ كان ينظر إليه من خلال أحداث فريدة ووقائع خاصة كانت تدرس من أجلها وعلى التقيض فإن العلم للنوموستيكي — مثل الطبيعة والكيمياء — كان يهتم بتكوين وتشكيل قضايا عامة كان يتم من خلالها التفكير من أجل فهم وشرح الظواهر التي كانت موضوع هذه العلوم أن هذا التمييز الذي كان دائما يشير إلى كل من علماء التاريخ وعلماء الاجتماع الذين كانوا يعملون من أجل الوصول إلى خطوط فاصلة واضحة بين الدراسات التي يقومون بها ولذلك تم وضع علم الاجتماع بين العلوم الطبيعية في الفئة أو المجموعة النوموستيكية على أنه علم يقوم بالعميم ، بينما للشخصية الأساسية الأيدوجرافية للتاريخ تم تدعيمها ومساندتها بقوة . (١)

Martin Buls, Sociological Research Methods An Introduction. (١)

Ed., N. Y. 1972. p. p. 178 — 191

وفي نفس الوقت تم الاستفادة من تمييزين آخرين فرعيين وذلك من مساندة وتوضيح المناقشة الرئيسية . أولها — أنه كان من المعتقد أنه من أجل تقصى دراسة تلك القضايا الخاصة بالجميع ، فإنه من الضروري بالنسبة لعالم الاجتماع أن يطوى جداول وخطط مفاهيمية عريضة وشاملة يستطيع عن طريقها تحليل وتنظيم الاختلافات الخاصة بالوجود الاجتماعي للإنسان ، ومن ناحية أخرى فإن علم التاريخ يقال أنه يستخدم قليلا مثل تلك المفاهيم العامة وأنه يهتم بتكوين طرق يمكن الاعتماد عليها للوصول إلى الحقيقة التاريخية بعبارة أخرى فإن الاجتماعي والتاريخي يعملان على مستويات مختلفة من التجريد فالأدوات الخاصة بعلم الاجتماع — هي أدوات للتحليل للنظري ، أما الأدوات الخاصة بالثاني — علم التاريخ — فهي تكتيكات لاكتشاف ما يمكن الوصول إليه وما يمكن معرفته ، عن وقائع خاصة والتميز الثاني المشتق مهمم بالدور الذي يلعبه الوقت في كل من العالمين فعالم التاريخ مهمتهم بتتبع سلسلة تاريخية من الوقائع والأحداث أو هو كذلك يحاول إظهار كيف أن بعض الأحداث تؤدي إلى أحداث أخرى ولذلك فإن الوقت يعد أساسا بالنسبة للعملية والمقارنة مع ذلك فإن علم الاجتماع ينظر إليه على أنه مهمم أساسا بالعلاقات الوظيفية التي توجد بين العناصر والمقارنة والمنفصلة في المجتمعات أو في النظم الاجتماعية أن القضايا العامة التي يبحث عنها لا وقت لها ليس لها تطبيقات وجودية وكما وضع الأمر باختصار فإن القضايا التاريخية لها تاريخ والقضايا الاجتماعية ليس لها تاريخ .

وبالإضافة إلى تلك المحاولات التي انتهت هذا الخـمـط من أجل تكوين إختلافات واضحة وحادة بين علم للتاريخ وعلم الاجتماع توجد مناقشة عامة خاصة بهذا الغرض تستدعي الاهتمام ويبدو أن تلك المناقشة أو الجدال بدأها علماء الاجتماع الذين يشمرون بانقلق على كيانهم ووجودهم كعلماء والمصممين

أيضا على ضمان هذا للكيان ولذلك تم التمييز بين التاريخ والاجتماع كاهما من مختلفين وليس إلى حد التفرقة بينهم من حيث نوع القضايا التي يدرسا ويبحث عنها ولكن إلى حد نوع الطرق التي تستخدم للوصول إلى ذلك ومن أجل تدعيم هذا الإدعاء فمن الضروري أن نحدد ماهي الطريقة أو الأسلوب الاجتماعي وهذا يتضمن تعريف تلك الطريقة في ضوء (أ) أشكال محددة للبحث الميداني متضمنة إخبار العينة والمقابلة والملاحظة و (ب) طرق تكتيكات معينة للتقييم والتحليل الأخصائي للمعلومات التي يتوصل إليها وبهذه الطريقة يمكن أن نضمن الخطوات من هذا النوع لا يمكن تطبيقها بصفة عامة على دراسة الماضي فإن التاريخ والاجتماع يمثلان نوعين مختلفين تماما للنشاط الفعلي وعلم الاجتماع يجد من أن يكون علميا من خلال أساليبه وطرقه ، أي أنه يعمل من أجل إتباع طرق العلوم التطبيقية وعلم التاريخ من ناحية أخرى لا يتطلع إلى ذلك بسبب طبيعة موضوعاته ولذلك كان عليه أن يقوم على محتوى وطرق بحث تعلى نتائج ذات درجة أقل من حيث الدقة والكمال والموضوعية وما إلى ذلك.

إن كلا من الحالتين أوضحتهما لتكوين خطوط حادة للتمييز بين التاريخ والاجتماع تشمل صعوبات لا بأس بها ، فعلى سبيل المثال فإن التمييز بين العلوم الأيديرولوجرافية والنوموسيتيكية يعتبر صعوبة يمكن للحفاظ عليها التحليل الأخير وليس من السهل أن نفهم كيف يمكن أن يحصل الفرد على المعرفة عن أي شيء من خلال علم أيديرولوجرافي صرف أو بحث ، أو كيف يمكن تجنب المعلومات الفردية أو غير الجارية في علم من المفروض أن يكون فوموسيتيكي - وكذلك فإن محارلة التمييز بين التاريخ والاجتماع على أسس منهجية تتطلب أن يكون الاجتماع مقتصرًا على دراسته مجتمعات هذه الأيام وهذا يتدرج من خلال

الموضوع الذى يتم تعريفه عن طريق الإشارة إلى طرق بحث معينة، وهذا يمثل حالة مناقضة وغير علمية الامور .

ومما يمكن من إهتمام حاليا فإن الفائدة الحقيقية للمناقشات موضع الدراسة لا ترتبط بدرجة كبيرة ، هذا بالمقارنة مع التوضيحات التى تحملها من أجل فهم علماء الاجتماع لاستخدامات التاريخ فى مجال دراسته، وفى هذا الصدد قد يبدو أنه حيث يتمسك علماء بالرأى القائل أن التاريخ والاجتماع منفصلين منطقيا ومنهجيا ، فانهم يميلون إلى إقامة تقدير منخض فيما يتعلق بمفـزى وفائدة التاريخ فى عملهم . (١)

ولنأخذ على سبيل المثال عالم الاجتماع الذى يرى أن العمل الأسامى الذى يواجهه علمه أو دراسته هو بناء وإقامة كيان منطقي للتنظيمات التحليلية يمكن يرتكز عليها نظرية عامة كاملة للنظم الاجتماعية . وفى خاق تلك التنظيمات وفى إختيار فائدتها تجريبيا فإن المسادة التاريخية سوف تكون غير ذات فائدة بصفة عامة بالنسبة له وذلك بالمقارنة بأى معلومات أخرى تختص بالمجتمعات الانسانية . وتكون أيضا ذات أهمية خاصة من ناحية واحدة فقط ، إلا وهى من ناحية ارتباطها للجوانب الديناميكية للنظرية .

ومن أجل تطوير وإختيار القضايا العامة عن عمالية التغيير الاجتماعى طويل الأجل ، فإنه تحتاج إلى المعلومات التى تغطى فترة من الزمن ، ومن هنا فإن البحث الأخصائى يعتبر ذو أصل حديث وهذا يرجع إلى الوسائل التقليدية

المخصصة بعالم التاريخ ، ومثل جيد للمعلومات التاريخية التي يستخدمها علم الاجتماع
لموضوع البحث تقدمه لنا دراسة نيل سميلسر الأخيرة التي تقع تحت عنوان
« التغيير الاجتماعي في الثورة الصناعية » في هذه الدراسة يستخدم سميلسر جزء
كبير من المادة أو المعلومات من التاريخ الصناعي والاجتماعي الخاص بمدينة
لانكشير في الفترة من ١٧٧٠ إلى ١٨٤٠ وذلك من أجل تقديم فحص أمبيربي
للنظرية العامة للتغيير في النظم الاجتماعية خلال فترة من التميز أو التفرقة البنائية
اللاشكورية وهذه النظرية تعتبر حقيقة جزء من نظرية أوسع خاصة بالفعل
الاجتماعي والتي قام بتطويرها تالكوت هارسون ورفاقه ، والطريقة التي
إتبعها سميلسر تعمل على توضيح وإظهار كيف أن نموذجية الخاص بالتغيير
التركيبى أو البنائى يمكن تطبيقها بنجاح على : أ — التغيير في صناعة القطن في
لانكشير وعلى (ب) التغيير في إقتصاديات الأسرة من الطبقة العاملة في لانكشير
وعلى الرغم من أن ذلك يتضمن تنظيمين فرعيين مختلفين تماما إلا أنهم يمثلان
نفس نمط التفرقة البنائية . ففي كلتا الحالتين يمكن شرح عملية التغيير في
نفس النمط الديناميكي . وهكذا يستطيع أن يعكس سميلسر أن التطبيقات
العامة لهذا النمط يمكن مسانديتها وتأبيدها وينطبق الكلام أيضا على التطبيقات
العامة لهذا النمط من عمومية النظرية المشتقة منها هذا ، ذلك بنفس الطريقة التي
تم تأييد ذلك بها بواسطة الدراسات القديمة الخاصة بمثل ذلك الموضوعات مثل
سلوك الجماعات الصغيرة ، التطبيع الاجتماعي للطفل وتطور التنظيمات الاقتصادية .

وهكذا فإن المعلومات التاريخية بالنسبة لسميلسر تعد ذات قيمة وذلك لأنها
تعد مادة ذات فائدة يستطيع أن يملأ بها فراغات نظريته فهو ليس مهتم أساسا
بصناعة القطن في لانكشير أو بالأسرة من الطبقة العاملة في لانكشير على أنها

تقدم حالة لدراسة العلاقة بين النمو الاقتصادى وظائف الأسرة فى إنجلترا خلال فترة الثورة الصناعية ، وهو ليس مهتم أساسا بتلك الموضوعات لأنها تقدم معلومات يمكن تطبيقها فى إختبار مجال ديناميكى انظرية عامة للنظم الاجتماعية — وبعبارة أخرى فإن الخصائص التاريخية لهذه الأشياء ليست ذات أهمية بالنسبة له . (١)

وبالنسبة لتلك الفئة من علماء الاجتماع الذين يتمسكون بالفروق الوصلية بين التاريخ والاجتماع ، فإن المعلومات التاريخية لازالت ذات مغزى وفائدة بسيطة بالمقارنة مع هؤلاء المهتمين بالنظرية العامة . والمتمسكين بالرأى موضع المناقشة قد يقبلون أن الدراسات التاريخية الواسعة لها قيمة توجيهية بالنسبة لعالم الاجتماع ، ويمكن تقديم موضوعاتها بفضل الخلفية التاريخية . إلا أنه علم تدوين التاريخ التقليدى ينظر اليه على أنه يقدم طريقة من التفكير قبل العلم عن الإنسان والمجتمع وقلاع بفضل طرق البحث التامى الوسائل المناسبة لعالم الاجتماع المعاصر أن تلك الطرق تهتم بالتاريخ إلا أنه من الحق أن تبين الأسس الأبريقية غير الكافية لكثير من الجدل التاريخى ، ويمكن أن نميز فى هذا الصدد ملاحظة باول لازار سفلد التى يقول فيها أن علماء التاريخ يقومون غالباً بعمل تقارير عن الرأى العام . وحتى فيما يختص بدراسة التغير الاجتماعى فإن علماء الاجتماع الذين ينتمون للمدرسة موضع الدراسة لا يميلون إلى إستخدام المسادة التاريخية ذات النوع التقليدى . ويفضلون أن يبدأون من القليل ويخلقون بعد ذلك نوع المعلومات التاريخية الخاص بهم وذلك عن طريق وسائل الدراسات التتبعية التى يتم فيها

دراسة أوضاع أو جماعات إجتماعية تكرررت في حقب غير الزمن ، وبذلك
الطريقة يمكن الحصول على المعلومات ذات نوعية تسمح بتحليل نظرى مفيد
لعمليات وميكانيزمات التغير الاجتماعى .

ولو كان علماء الاجتماع مهتمين تماما بتكوين نظريه عامة أو باستخدام
البحث عن طريق أساليب الإحصاء فإن علاقة التاريخ بالاجتماع ، تكون أكثر
من علاقة هامشية ومع ذلك يوجد تراث أسامى للدراسة الاجتماعية ويمكن
أن نعرفه بأنه التراث الكلاسيكى الذى يأخذ علاقة مختلفة تماما مع التاريخ إن
دراسة التاريخ هى حقا واحدة من أهم المصادر التى يسزغ من التراث ولذلك
تبقى ذو علاقة وثيقة معه . وفى الدراسة الاجتماعية التى تتبع هذا طبيعية
بالنسبة لكل المجتمعات فى التراث يكون الاهتمام الأساسى لا يكون على تلك
الصفات التى يمكن إعتبارها طبيعية بالنسبة لكل المجتمعات ولكن التركيز
والاهتمام يكون على الأشكال المختلفة للبناء والثقافة التى تظهر فى مجتمعات معينة
فى فترات معينة من تطورها مرة أخرى فيما يخص بالجوانب الديناميكية فإن
الاهتمام الأساسى لا يكون هو تكوين أنماط للتغير الاجتماعى ذات تطبيقه عالمى ،
ولكن يكون الاهتمام الأكثر هو فهم وشرح عمليات معينة من التغير يمكن تحديدها
بمصطلحات جغرافية أو تاريخية وهى عبارة أخرى فإن علماء الاجتماع الذين
يشغلون التراث الكلاسيكى يعملون على مستوى تجريد منخفض بوضوح ذلك
بالمقارنة مع هؤلاء الذين يهتمون بالنظرية العامة وبكلمات رايت ميلز هم
يعملون على مستوى التكوينات الاجتماعية — التاريخية « وفى نفس الوقت
مع ذلك يجب أن نلاحظ أن نظرات عالم الاجتماع الكلاسيكى أوسع من نظرات
علماء الاجتماع الذين يحددون مجال موضوعاتهم فى إطار الطرق والوسائل
الحديثة للبحث الميدانى . وبسبب قصور التكتيكات المترمين بها ، فإن القمئة

الأخيرة من العلماء مرغمة على أن تحدد أو تقصر نفسها على دراسة البيئة الاجتماعية في خلال فترات زمنية قصيرة وبدون بحث تكتيكاتهم فهم غير قادرين على فهم وشرح كيف نشأت تلك البيئة الاجتماعية من البناء الاجتماعي الموجودة فيه أو كيف أن التغيرات المسعرة على البيئي الاجتماعي يرتبط بالتغيرات على المستوى الاجتماعي ولكن تفعل ذلك لا بد أن تنتقل إلى النمط الكلاسيكي للتحليل الاجتماعي وقد يعنى ذلك التفكك من خلال المجتمعات لتكوينات متطورة أو بعبارة أخرى قد يتطلب ذلك إدخال بعد تاريخي .

وبذلك فإن التراث الكلاسيكي يستخدم مكانا متوسطا بين الأنواع المختلفة للدراسة التي نعوض علم الاجتماع الحديث ومناصره ليس من أهدافهم المباشرة تكوين النظرية إجتماعية كاملة ، ومع ذلك فهم غير مكتفين بوصف السلوك الاجتماعي في مناطق صغيرة وفي فترات معينة ، إن إهتمامهم الجوهرى هو فهم التنوع الذى يتوصلون اليه في بناء وثقافة المجتمعات الانسانية ، وهم يهتمون أيضاً بتكوين حدود ومحددات هذا التنوع، ويحتوى المعرفة الواسعة ويقومون أيضاً بشرح كيف أن مجتمعات معينة أو مؤسسات فيها قد تطورت بطريقة معينة ولماذا تعمل كما هي عليه .

وفى تعقب أهداف هذا النوع فإن علامة المعلومات التاريخية ليس من الصعب فهمها . ففي المرتبة الأولى فإن أى محاولة فى طريق التطور سوف تتطلب تلك المعارف فعلية سبيل المثال فعندما نتحدث عن الانتقال من المجتمع التقليدى إلى المجتمع الصناعى أو من المجتمعات إلى المجتمع الريفى ، أو من العمل الأمري إلى مغامرة العمل المكتئب فاننا نستخدم مفاهيم يمكن أن تشتق فائدتها من الدراسة التاريخية . علاوة على ذلك فإن للطريقة المقارنه تعتمد إلى حد كبير

على التاريخ ، وليكن لشرح نماذج التنوع في البناء الاجتماعي والثقافة فان المقارنات بين المجتمعات تعتبر ضرورية ، ولو أن مدى المقارنة لا يكون محدوداً فان مجتمعات الماضي وكذلك مجتمعات الحاضر لا بد وأن تدخل في تلك المقارنة . فملى سبيل المثال في دراسة للعلاقة بين الهيئات الاقتصادية السائدة وأشكال الحراك الإجتماعى ، فإن المقارنة بين بريطانيا الحديثة ، وبريطانيا الإقطاعية لا بد وأن تكون هامة تماماً مثل المقارنة بين بريطانيا الحديثة وروسيا الحديثة ومهما تكون المواد المتوفرة في المجتمعات المعاصرة والمتقدمة والبدائية فإن إستخدام الطريقة المقارنة لا يمكنه أن يهمل كم المعلومات عن الإنسان والمجتمع والتي يمكن أن يدمها الماضي . إن التاريخ يعتبر أوسع وأغنى مجال لدراسته .

ومن المفهوم بناء على ذلك وطبقاً للتراث الكلاسيكى يكون علم الاجتماع علم تاريخى ، والمشكلات التي يتم بها لا يمكن الاقتراب إليها أو تشكيلها دون إعتناق نظرية تاريخية أو دون إستخدام معلومات ومواد تاريخية ومن وجهة النظر هذه لا يمكن أن نضع حدود واضحة بين التاريخ والاجتماع ، ويبدو أن كل منهما يؤثر على الآخر والاختلافات بينهما سواء في المنطق أو الطريقة تعتبر كاختلافات في الدرجة وليس في النوع .

وهكذا نقودنا المناقشة إلى قضية أساسية في علم الاجتماع الحديث وتلك القضية لها إتصال بعلاقة التاريخ فمن ناحية يوجد هؤلاء الذين يؤيدون ما قد نسمية نظرية العلم الطبيعي لعلم الاجتماع ، سواء كان تركيز إهتمامهم على تكوين نظرية عامة أو على تطوير الطرق المكيفة في البحوث الاجتماعية والأمبيريقية . ومهما يكن إهتمام أعضاء تلك المدرسة فإن فوائد التاريخ لعلم

الاجتماع ليس ذات فائدة كبيرة ، ويتم التعامل مع كل من العلمين (الاجتماع - التاريخ) كما لو أتهما متميزين بوضوح . ومن ناحية أخرى يقف من يدافعون عن ما أطلق عليه الفرات الكلاسيكي وهم متحمسين بمفهومهم من علم الاجتماع على أن له جذور في دراسة التاريخ . والمجموعة الأولى تقول أنه لو كان فعلا علما فلا بد وأن تكون له نظرية عامة وكذلك لا بد وأن يكون لديه الأدوات التي تسمح له بالقياس الدقيق والتحليل ، وفي كل من النظرية والطريقة يكون التاريخ ذو أهمية قليلة . والمجموعة الأخيرة ترد قائلة بأن العلم الطبيعي لا يمد العلم الإجتماعي بنموذج مناسب للمحاولات لتكوين نظرية ، وهو كذلك لا يمد بدراسات مفصلة للواقع الاجتماعي .

وفوائد تلك المناقشة ليس من السهل الوصول إليها وقد يبدو أن قليلا سوف نحصل عليه من خلال هؤلاء الذين يمثلون الطرف الأول للمناقشة والذين ينكرون بطريقة عقائدية فائدة نوع علم الاجتماع الذي يفضله هؤلاء الذين يمثلون الطرف الآخر للمناقشة ، فعلى سبيل المثال يعتبره قيميا ولا فائدة منه أن تحاول الدراسات المنهجية التي وضعوها ، ومن القديم والتي لا فائدة منه بالنسبة لبعض الكتاب مثل رايت ميلز أن يدعو أن النظرية العامة في علم الاجتماع مستحيلة ، أو أن يشيروا إلى أن الطرق الكيفية الحديثة في البحث الاجتماعي تكون ذات فائدة فقط عند دراسة المشكلات البسيطة التافهة والمجال الحقيقية للمناقشة يظهر ليس على مستوى الاقناع بمثل تلك الأشياء ولكن يمتد إلى موضوعات ملحة تتعلق بالإجرائية الجارية في الدراسات الاجتماعية أي أنها تتعلق بكيفية أن يوجه علماء الاجتماع جهودهم بطريقة أفضل . (١)

(1) Loc — Cit

وبهذا الربط أستطيع هنا أن أضع أكثر من وجهة نظر شخصية وهذا ببساطة أن الدراسات التي تتبع المخطوط الكلاسيكية تصبح ذات أهمية بالنسبة لعلم الاجتماع المعاصر ويجب تتبعها بدقة على الأقل في كل من بريطانيا والولايات المتحدة والأسباب التي سوف أوضعها بالنسبة لهذا الرأي هي ما يلي :-
أولها : هو أنه يتطلب وجود فهم أعمق لمدى التنوع المحتمل في المجتمعات الانسانية وخاصة في الطرق التي تتداخل وتعتمدها وذلك قبل أى تقديم يمكن إحرازه في النظرية العامة وهناك نقد أساسى لنظرية بارسونيا العامة وهو أنها ليست عامة بما فيه الكفاية وأنه توجد أنواع معينة من المجتمع لا يمكن أن نطبقها عليها .

ثانيا : أن الدراسات ذات النوع التاريخى والمقارن تعتمد ضرورة كإطار تعمل فيه الدراسات المفصلة للواقع الاجتماعى بطريقة مفيدة ويمكن أن تستغل وسائل البحث الحديثة إلى أقصى حد لو تم — زل بعض المجتمعات الخاصة للدراسة الدقيقة ولا يكون ذلك عن طريق الصدفة ولكن لابد وأن يتم لأن تلك المجتمعات لها مغزى خاص في عملية التحليل البنائى .

ثالثا : فإن الدراسات التي تركز على أنماط التنافس في البناء الاجتماعى والثقافة وحق في الطبيعة الانسانية ذاتها تكون أكثر فائدة ومساعدة بالنسبة لما في مجهوداتها لهم مجتمعنا وعصرنا ويمكن أن نفهم وجودنا الاجتماعى عن طريق المقارنة مع المجتمعات الأخرى سواء تاريخيا أو جغرافيا .
وكما أعقد فإن تراث الدراسة الموجهة تاريخيا يجب أن يستمر قبل علم الاجتماع . ولو تلك النظرة تعصبية بالنسبة للكيان العلمى فإن الأكثر من ذلك يضر بها . (١)

وهكذا — فلما كانت الظواهر الاجتماعية تتشابه مع الظواهر التاريخية في أنها زمانية أغلب الأحوال ، وترتبط ارتباطا وثيقا بوقائع المجتمع الماضية وتتأثر بها في نشأتها ونموها ، بل تدين إليها بوجودها . لما كان هذا التشابه فإن الباحث الاجتماعي لا بد له أحيانا من الرجوع إلى الماضي بتعقب الظاهرة الاجتماعية موضوع دراسته منذ نشأتها بقصد الوقوف على عوامل تغيرها وإنتقالها من حال إلى حال ، أن هذا الأسلوب هو ما نسميه بالمنهج التاريخي .

وعليه فإن المنهج التاريخي يقصد به طريقة الوصول إلى المبادئ والقوانين العامة عن طريق البحث في أحداث التاريخ الماضية وتحليل الحقائق المتعلقة بالمشكلات الإنسانية والقوى الاجتماعية التي شكلت الحاضر . ذلك لأننا كثيرا ما يصعب علينا فهم حاضر الشيء دون الرجوع إلى ماضيه ، ومن ثم فإننا غالبا ما نستعين بالمنهج التاريخي في الحصول على أنواع من المعرفة عن طريق الماضي بقصد تحليل ودراسة بعض المشكلات الإنسانية والعملية الاجتماعية الحاضرة .

هذا ويهمننا ونحن كباحثين في علم الاجتماع أن نرجع إلى الماضي بقدر الإمكان عند تاريخ الظاهرة معتمدين في ذلك على مصادر أصيلة ودقيقة معاونة عند تحقيقها مثل الوثائق والمخطوطات والسجلات والأساطير والأغاني والائثار والحفريات وكتب وبحوث التاريخ ، هذا بالإضافة إلى فئات المعمرين أو أو الذين لاحظوا الظاهرة .

Case - Study Method

د - منهج دراسة الحالة :

هو شكل من أشكال التحليل الكمي والتي يشتمل على ملاحظة دقيقة كاملة لخص أو نظام إجتماعي .

ويترتب على هذه الدراسة الدقيقة جمع كثير من الحقائق أو البيانات عن موضوع البحث مما يجب أن يعطى الباحث هذا المنهج حناية فائقة عند استخدامه .

وكما يقول yang إن منهج دراسة الحالة يجب أن يوضح على أنه دراسة شاملة وعميقة لفرد معين والتي فيه يستخدم الباحث كل مهاراته ومناهجه كما لو كان جمع منظم للحقائق الكافية عن الشخص وأننا نتابع ونحس بالفرد بأنه له وظيفة كوحدة في المجتمع ، (١) .

أى أنه طريقة لتنسيق وتنظيم البيانات والحقائق الاجتماعية بطريقة تحافظ على الهدف من الشخصية المقصود دراستها ، وعلى هذا فقد افترض بيرجس إسم الميكروسكوب الإجتماعى على هذا المنهج (٢) .

ونجد في هذا المنهج يجب أن تعد استمارة أسئلة تتعلق بالناس الذين نتبع عليهم الدولة ، ونصاغ القوانين بعد تعميم الإجابات على هذه الأسئلة كذلك نجد أن هذا المنهج يوضح المعنى الخفى لمجموع الأعداد وهذا يكون قريب الصلة بالدراسة الإحصائية في بعضها في البعض الآخر بطريقة سببية .

هذا ويقال أن منهج دراسة الحالة يشتمل على نقاط الضعف التالية : (٣)

(١) يمكن الاستفادة من الاستبيان في هذا المنهج فقد تكون الإجابات يمكن إكتشافها في كل الطبقات المماثلة لكل الناس ولكن في الوقت

(1) P. Yong, op. cit, pp. 263 — 264

(2) Ram N. S. op. cit, pp 19 — 30

(3) Ibid, p. 31

نفسه يحاول بعض الناس تمويه إجاباتهم بهالة من الذكاء بينما البعض الآخر يحاور الاعتناء في إعطاء إجاباتهم وحتى لو أمكن الحصول على هذه الاجابات ففهم لا يمثلون الطبقات الموجودة في المجتمع بنفس التعادل .

(٢) بواسطة فهم دراسة الحالة لا يمكن الحصول على إجابات كل الأسئلة.

(٣) تعتمد إجابات الاسئلة على اللغة والتركيب اللغوي بدرجة كبيرة .

(٤) أحيانا ما تحتوي الاسئلة على دلائل إجابة بالرغم من أننا نستطيع

الحصول عليها بدون مجود .

هكذا يعتبر هذا المنهج طريقة لتنظيم المعطيات الاجتماعية بموضوع إجتماعي له خاصية معينة حيث تعمل دراسة الحالة في نطاق وحدة إجتماعية باعتبارها كل لا يتجزأ .

وترى بولين يونج أن فريدريك لوبلاي قد حاول إستخدام الاحصاء في دراساته عن ميزانيات أسر هذه العمال ، أما هربوت سنسر (١٨٢٠ — ١٩٠٣) فيعد أول من إستخدم معطيات الحالة في دراساته الاموجرافية .

هذا — ولقد اختلفت كثير من المشتغلين بمنهج البحث حول طبيعة هذا المنهج وكيفية ، وهل هو منهج أو أداة لجمع البيانات ؟ وربما يرجع ذلك إلى عيب تصنيفات منهج البحث في أنها مازالت عاجزة عن توضيح الفرق بين المنهج والأداة ، وعليه فنجد أن « فير شيلد » يقول أن دراسة الحالة منهج أساسي في البحث الاجتماعي ، عن طريقه يمكن جمع البيانات ودراستها بحيث يمكن رسم صورة كلية لوحدة معينة في علاقتها المتنوعة وأوضاعها الثقافية .
وهنا يمكن أن يتكررن الوحدة موضوع الدراسة شخصا معينا أو أسرة أو

جماعة أو نظام أو مجتمع محلي أو وطن بأسره .

هذا وتفيد دراسات الحالة في الدراسات الاستطلاعية وفي الدراسات التي تختمير الفروض السببية على السواء ويجب القول أن مناهج البحث الاجتماعي متكاملة بحيث لا يستغنى الباحث عن أحدها دون الآخر . إننا دائماً في حاجة إلى فهم الظواهر الاجتماعية ومعرفة الظروف التي تحيط بها ، والقوانين التي تخضع لها وهو ما يجعلنا نستخدم أكثر من منهج لتحقيق هذا الهدف ولكن على الرغم من ذلك فإن الأمر لم يستقر بعد على كثير من المفاهيم الخاصة في علم الاجتماع عامة وفي مناهج بحثه خاصة وهذا يرجع إلى حداثة العلم وأنه مازال في حالة إستكمال نظريته . وعلى ذلك فإن أغلب التسميات والمفاهيم في مناهج البحث هي تمثيل كثيراً من وجهات نظر كتابها ، فالمنهج أو الاجراءات في البحث الاجتماعي هي وليدة العمل وتختلف من علم لآخر ومن مشكلة لأخرى . وحسب مقتضيات وظروف البحث وهذا يتفق فيه مع كلود برنارد في كتابه « الطب التجريبي » .

Case History

١ - تاريخ الحالة :

ويهدف البحث فيه إلى دراسة دورة الحياة في مجموعها أو دراسة عملية أو فقرة محدودة من هذه الدورة ، لوحدتها مفردة ، سواء كانت هذه الوحدة فرداً أو جماعة أو مجتمعاً أو نظاماً .

وتضع « بولين يونج P. Young » بعض المستويات والمعايير التي تجعل من طريقة تاريخ الحالة طريقة مناسبة في البحث الاجتماعي ، ويمكن تلخيصها

فيما يلي : — (١)

- أ — ضرورة النظر إلى موضوع البحث من خلال النظام الثقافي للمجتمع .
- ب — يجب أن تكون موجبات السلوك موضوع الوصف، ذات إرتباطات بالواقف الاجتماعية .
- ج — ضرورة التعرف على الأسلوب المحدد لتصنيف المعطيات الأساسية للسلوك الاجتماعي .
- د — ضرورة التركيز على خبرات الطفولة لدى الحالة .
- هـ — يجب تحديد الموقف الاجتماعي تحديداً دقيقاً على أنه عامل أساسي في الحالة .
- و — ضرورة تنظيم وصياغة معطيات تاريخ الحالة .

Life History

٢ - التاريخ الشخصي للحياة

يعتبر التاريخ الشخصي للحياة إحدى صور تاريخ الحالة على حد تعريف شرمان Sberman حيث يعرض فيها الفرد المبحوث الحوادث التي مرت به وإهتماماته وإتجاهاته والخبرات التي إكتسبها . وتتلخص الفرق بينها في أن التاريخ الشخصي للحياة يعم بالاثبت من مدى صدق البيانات التي يدلي بها الفرد أو التي يمكن جمعها عنه . أما تاريخ الحالة فيهتم بعرض حياة الفرد من وجهة نظره الخاصة بما يتضمنه ذلك من التفسيرات التي يراها للمراحل المتعاقبة لنموه الانفعالي والسلوكي . (١)

(١) جمال زكي والصيد ياسين ، المصدر السابق ، ص ٢٤٩ — ٢٢٧ .

هـ - المنهج التجريبي :

تتمثل في المنهج معالم الطريقة العلمية بصورة واضحة ونحن في حاجة إلى مثل هذا المنهج لتحليل الظواهر وفهمها ومعرفة العوامل المؤثرة فيها .

ويقول « عبد الحميد الطفي » أن المنهج التجريبي يقوم على أساس جمع البيانات بطريقة تسمح باختيار عدد من الفروض وعن طريق التحكم في مختلف العوامل التي يمكن أن تؤثر في الظاهرة موضوع الدراسة ، والوصول بذلك إلى العلاقات بين الأسباب والنتائج .

وفي حالة الاستعانة بالمنهج التجريبي خاصة في تلك البحوث التي تهدف إلى معرفة العلاقة بين متغير وآخر أو بين ظاهرة معينة ومتغير ما، في هذه الحالة يجب استخدام الضبط العلمي الذي يقوم على أساس دراسة أو ملاحظة جماعتين أحدهما تجريبية والأخرى ضابطة تشابهان في كافة الصفات والمتغيرات الهامة « مثل مستوى الدخل ، السن ، الحالة العلمية ، الحالة الاقتصادية ، العادات ، التقاليد ، القيم ، وغيرها » وذلك ما عدا متغير واحد يوجد في المجموعة التجريبية ويفترض أن له علاقة بالظاهرة المدروسة ويسمى هذا بالمتغير المستقبلي ، أما المتغيرات التي تتشابه بين المجموعتين التجريبية والضابطة فهي المتغيرات الثابتة .

وطىءذا فإذا لاحظنا أن الظاهرة تحدث في الجماعة التجريبية فقط دون الضابطة ، إستنتجنا أن هناك علاقة بين هذا المتغير المستقل وبين الظاهرة ، والعكس صحيح ، ذلك لأن التجربة بمعناها العلمي هي مشاهدة التغير المشترك يحدث بين طرفين هما المتغير المستقل من ناحية وواحد أو أكثر من المتغيرات

التابعة من ناحية أخرى ، بحيث يمكن مشاهدة مدى هذا التغير المشترك وأثره في المتغيرات التابعة وذلك عن طريق إحداث تغييرات في المتغير المستقل . (١)

هذا ويمكن القول بأن المنهج التجريبي هو أكثر المناهج في علم الاجتماع والذي تتمثل فيه معالم الطريقة العلمية بصورة واضحة حيث يبدأ بملاحظة الوقائع الخارجة عن العقل وتلوها بالفرض ويتبناها بجدية بواسطة التجريب ، ثم يصل عن طريق هذه الخطوات إلى معرفة القوانين التي تحكم الظواهر والتي تكشف عن العلاقات القائمة بينها . (٢)

وعلى هذا يمكن القول بأن الملاحظة والفرض والتجريب هي الفقرات الثلاث المكونة لسلسلة المنهج التجريبي . (٣)

(١) محمد عارف عثمان ، المصدر السابق ، ص ٢١٨ .

(٢) عبد الباسط محمد حسن ، المصدر السابق ، ص ٢٩٤ .

(٣) عبد الرحمن بدرى ، المصدر السابق ، ص ١٣٠ .

و - منهج تحليل المضمون :- Content analysis

يعنى بتحليل المضمون الأسلوب الذى يرمى إلى الوصف الموضوعى المنظم والكفى للمحتوى الظاهر لموضوعات الاتصال وهذا المحتوى فى عملية الاتصال يحتل مكانه هامة فى عملية الاتصال ذلك أن الاتصال ينطوى على كل المعانى التى يمكن أن يعبر عنها بمختلف الرموز مثل الكلمة الصوت والصورة الرسم وبعبارة أخرى فإن عملية الاتصال تهدف إلى معرفة من الذى يقول ؟ المرسل ماذا محتوى الرسالة ولمن ؟ المستقبل وكيف أو لماذا الأسلوب أو الوسيلة وماهى الآثار التى تترتب على ذلك ومرجع الصدى أو التغذية العكسية feedback وإذا كان المنهج التجريبي على سبيل المثال يقوم بجمع البيانات التى يتناولها بالتحليل وإذا كان المنهج التاريخي يحصل على مادته الخام من بطون التاريخ ومؤلفاته فإن منهج تحليل المضمون يجمع بين الأسلوبين فقد يقوم بجمع بياناته التى يتناولها بالتحليل وقد يحصل على ما يحتاج إليه بتحليل محتوى المادة التى تقدمها وسائل الاتصال الجمعى مثل الإذاعة والصحافة والتليفزيون ومختلف المزلقات العملية والأدبية وقصص الأذلام السينمائية والروايات المسرحية والنشرات الإحصائية وتحليل محتوى مثل تلك البيانات فى مجالات البحث العلمى يفيد فى الكشف عن القيم والآراء والاتجاهات الثقافية والسياسية التى تسود المجتمع فى الماضى والحاضر والمستقبل ومن هنا فإن هذا المنهج يستخدم فى تصوير الأوضاع الإجتماعية والاقتصادية والسياسية القائمة فى المجتمع وبالتالي فهى مفيد فى الوقوف على عوامل التغير الإجتماعى وكذلك فى الوقوف على شكل المجتمع بعد تغيره الإجتماعى .

وإذا كان استخدام هذا الأسلوب فى البداية قاصراً على الدراسات الصحفية

فقد اتسع مجـاهـه لتشمل الكتب والمجلات والمراسلات والمحادثات والمخطب السياسية وتصوير الأفلام السينمائية والتلفزيون ثم تطور ليصبح منهجاً في مجالات علم الاجتماع وعلم البحث الاجتماعي والأنثروبولوجيا الاجتماعية والتربية والإدارة العامة وعلم السياسة.

ويقوم المنهاج مثل غيره من المناهج العلمية على الموضوعية التامة في تحليل مضمون رموز الاتصال تلك الموضوعية التي تأخذ الباحث بعيداً عن أهوائه الشخصية أو ميوله الخاصة أو العامة سواء أكانت اجتماعية أو اقتصادية أو سياسية أو مكانية وقد ساعد على ذلك امكانية تحويل البيانات غير الرقمية إلى رموز كمية لها خواص رياضية يستطيع الباحث أن يستخدمها في تحليل محتوي مادته الختام من خلال مصفوفة اجتماعية وفي هذه المصفوفة تصنف البيانات وترصد طبقاً لألوانها الأتعمالية بصورة تيسر الوصول إلى تعميمات علمية.

عناصر منهاج تحليل المفهون :-

من العناصر الرئيسية التي يقوم عليها تحليل المحتوى ما يلي :-

١ — من الميسور تحديد حوافز وبواعث مختلف ألوان السلوك ومعرفة الأهداف التي يرمى إليها الإنسان من وراء سلوكياته سواء كان هذا الإنسان كاتباً أو مذيعاً أو باحثاً اجتماعياً أو دبلوماسياً أو أى شخصية جماهيرية أخرى من محتويات كتاباته أو خطبه أو أحاديثه أو مراسلاته أو اتصالاته الإجتماعية أو الدبلوماسية وذلك من خلال قياس تأثيرات مادة الاتصال على الناس أى من خلال قياس الأصداء الراجعة وذلك ييسر للباحث الوصول إلى وقائع غير مذكورة في مادة الاتصال عن طريق اشتقاقها من الوقائع المذكورة .

٢ — من الميسور تبويب وتحليل البيانات التي يمكن اشتقاقها من المعلومات

التي تجرى دراستها بما يتفق مع اتجاهات الكاتب أو المتحدث أو رجل السياسة أو اخصائى الاتصال عن طريق تحديد موقف المرسل ومادة الاتصال ثم المستقبل وما يسمى بـرجع العدى وهدف الاتصال هنا هو محور الاتصال الذى يمكن تناوله بالدراسة والتحليل هي أن مادة الاتصال تمد نقطة الالتقاء بين المحلل والمصور المؤلف أو الكاتب أو القائل والمستقبل القارئ أو السامع حول المعانى التي تربط أحدهم بالآخر ولاسيما إذا كانت المادة واضحة ومحددة ومتفق على تعاريف ماورد فيها من مصطلحات فنية .

٣ — من الضروري تناول موضوعات الاتصال بأسلوب كفى على اعتبار أن مدلولات الأرقام ذات معنى هددى واضح لا يختلف عليه إثنان ومن ثم فإن تكرار خواص فئات محددة في موضوعات الاتصال من العوامل الهامة في تحديد مضمون الاتصال ومن هنا فإنه من الضروري توجيه Waiting فقرات أو مفردات الاتصال في وحدات متساوية الأوزان ومعنى ذلك أن الوصف للكى محتويات مادة الاتصال هو ذوصف ومعنى ومن ثم ينبغي لصحة التحليل أن تتساوى اوزان وحدات المحتويات التي يستعملها المحلل .

وفي الحقيقة إن جانبا كبير من سلوك الإنسان لا يمكن ملاحظته بطريقة مباشرة ولا يمكن الحصول على بيانات بصدهه من الأفراد . ومن ثم ظهرت طريقة «تحليل المضمون» بحيث يمكن عالم الأجتاع من ملاحظة سلوك الأفراد بطريق غير مباشر من خلال تحليله للأشياء التي يكتبونها (الرموز اللفظية) .

والباحث الذى يستخدم « تحليل المضمون » كنهج لجمع البيانات يهتم عادة بالمضمون الظاهر للوثيقة المكتوبة أى بالشو الذى قيل صراحة ويجب أن نلاحظ أن معتقدات الجماعة التي نعى بها والتي لاتعى بها واتجاهاتها وقيمتها

وأنماط سلوكها Behavior. Types تظهر في الصحف^(١) والمجلات والأدب والدراما والإعلانات كما تظهر أيضاً في الرموز غير اللفظية كفن العمارة والفن بصفة عامة حيث يمكن العثور على بعض السمات العامة لأساليب الحياة في المجتمع ويفترض عالم الاجتماع أن أسلوب الاتصال يؤثر في البيئة الاجتماعية Social Environment ويؤثر بها . ومن ثم فإن تحليل الرسائل الاتصالية يمكن أن يعكس أشياء كثيرة تتعاقب بحياة الجماعة البشرية في أي فترة من الوقت . ويحتاج عالم الاجتماع لكي يحلل هذه الرسائل أن ينظم أو يرتب الكم الهائل من البيانات الذي قد يجده متاحاً وفي متناول اليد . ومن ثم فإن على الباحث أن يصنع بعض السمات التحليلية تمكنه من أن يمدد البيانات أو يقارن بينها .

كيفية استخدام تحليل المضمون :-

طريقة تحليل المضمون مثلها في ذلك مثل كل الطرق التي يستخدمها علماء الاجتماع . ما هي إلا تجريد للأساليب التي يستخدمها الأفراد العاديون في وصف وتفسير الظواهر الاجتماعية والتغيرات التي تحدث في العالم الاجتماعي . فوالدا الطفل ذو السلوك المدواني على سبيل المثال قد يربوا أن أساليب العنف التي يقدمها التلفزيون هي السبب في هذا السلوك . وقد يقارنا بين ما يحدث هذه الأيام وما كان يحدث وما في مستقبل العمر . فالرجل العادي هنا يقرر من خلال إنطباعاته عن مضمون البرامج التلفزيونية والعروض السينمائية والمجلات ووسائل

(١) محمد الجوهري . عبد الله المحريجي . مناهج البحث العلمي . دار

الاتصال الأخرى أن هناك إهتمام متزايد بالعنف في هذه الأيام يفوق ما كان موجوداً فيها مضى وبعبارة أخرى فإنه يقرر أن المادة التي تقدمها وسائل الاتصال الجماهيري تؤثر على سلوك الأطفال .

وبنفس الطريقة يدرس الباحث في علم الأجتاع وسائل الاتصال الجماهيري (وغيرها من الرموز) في محاولة لوصف مضمون هذه الوسائل ويكون خلال هذه الدراسة بعض الافتراضات عن التغير الذي يطرأ على هذا المضمون عبر الوقت والتأثير الذي يمكن أن تمارسه المادة المقدمة على الجمهور الذي يلقاها ويمكن للفرق الرئيسي بين الأنطباعات التي يكونها الرجل العادي وبين مدخل عالم الأجتاع في إن عالم الأجتاع يحاول أن يصنف مضمون عملية الاتصال بطريقة منهجية وموضوعية . فعالم الأجتاع يحاول أن يعرف بأكبر قدر من الدقة والإحكام الجوانب المختلفة لمضمون الشيء الذي يدرسه وأن يصيغ المفهومات التي يمكن أن تقيد في بحثه ويجب أن تكون المفهومات من الواضح بحيث يمكن أن تستخدمها باحث آخر في دراسة نفس المادة وأن يتوصل إلى نفس النتائج بحيث يركز على نفس الموضوعات التي ركز عليها الباحث السابق وهنا تظهر خاصية « ثانية » من خصائص طريقة تحليل المضمون ونعني بها خاصية « التكميم » (١) quantification أو التعبير بالأرقام فكل وحدة ترتبط بمفهوم معين (أو بقئة معينة) عدها كل مرة .

الوسائل الهامة في تحليل المضمون :-

١ — أن يسميها الباحث كلمات معينة ويخضعها للعد الإحصائي خاصة

(١) المصدر نفسه . ص ٢٩٠ .

إذا ما كان مهتماً بتحديد مدى إنتشار العبارات التي تكشف عن الأنماط الثابتة Stereotypes للجماعة أو العبارات التي تكون محملة بتضمينات عاطفية وفي هذه الحالة يكون من السهل صياغة المفهومات التحليلية .

٢ — قد يحاول الباحث أن يحدد بعض الخصائص التي تنتم جماعة معينة فقد يحاول مثلاً أن يقارن بين القصص القصيرة في مجالات النماء ليتعرف على أنواع الأبطال التي تقدم للقراء . بمعنى أن يحدد نوعية المجالات التي سوف يقرأها وفي أي فترة زمنية وما هي الأعداد التي سوف يقرأها . ويتم الاختيار بالأسلوب العشوائي وبعد ذلك يحاول الباحث صياغة مفهومات محددة (هي عبارة عن فئات تحليلية محددة) تمثل خصائص الأبطال وقد تشتمل هذه الخصائص مع الخصائص الفيزيائية والخصائص العاطفية والخصائص الاجتماعية والخصائص الشخصية .

٣ — أن يحاول الباحث عزل الأفكار والقيم والاتجاهات الرئيسية وأنماط السلوك التي تظهر في عملية إتصال معينة والباحث في هذه الطريقة يمكن أن يتعرف على نوعية الفروق في الاتجاهات نحو العلاقات الإنسانية Relation الحميمية التي تظهر من خلال وسائل الإتصال الجماهيري في بلدان مختلفة كالأوليات المتحدة وأنجلترا وفرنسا مثلاً وتعتبر الأفلام السينمائية أحد المصادر التحليلية أو تقسيمهم إلى وحدات فرعية . ويمكن للباحث أن يصيغ ثلاثة مفهومات تحليلية باستخدام تنميطة « كارين هورني » Karen Horney للعلاقات على النحو التالي .

أ — العلاقات التي تتجه للشخص مباشرة .

ب — العلاقات التي تتجه بعيداً عنه .

ح — العلاقات المضادة له .

وبعد ذلك يحاول الباحث أن يأتي بشواهد من الأفلام السينمائية تعبر عن هذه المفاهيم .

٤ — وهناك طريقة أخيرة لتحليل مضمون وسائل الاتصال الجماهيري تم باستخدام وحدات المكان والزمان وهنا يستطيع الباحث أن يحصى عدد الصحف التي أهتمت بأخبار الحرب في السنوات القليلة الماضية أو أن يحصى عدد الساعات التي يستغرقها الإرسال لإذاعة برامج التليفزيون للاضطرابات التي حدثت في مدينة معينة من المدن (١) .

مزايا تحليل المضمون وعيوبه : —

١ — أحد المزايا الهامة لتحليل المضمون تنحصر في أن الباحث يستطيع أن يتقرب في الوثائق والسجلات الماضية من أجل أن يستشعر الحياة الاجتماعية في فترة مبكرة من الزمن وهو يستطيع أن يدرس الأحداث الحاضرة دون التقيد بالزمان والمكان .

٢ — ومن مزايا تحليل المضمون أيضا أنه يعد أسلوب للقياس لا يعطى إحساساً بالتطفل والفضولية فالباحث يستطيع أن يلاحظ دون أن يلاحظ أحد فوسائل الاتصال الجماهيري مثلا لا تتأثر بوجود الباحث فالمعلومات التي لا يمكن الحصول عليها من خلال الملاحظة المباشرة أو عن طريق المقابلة يمكن الحصول عليها عن طريق المادة الاتصالية .

أما عن « منهج تحليل المضمون » هي كالآتي :-

١ — الطبيعة المحددة للدراسة فإذا كنا نهتم بدراسة الماضي فإننا لا ندرس إلا الوثائق التي وصلت إلى أيدينا أو التي كانت من الأهمية بحيث إهتم القدماء بتسجيلها . ولكي يتخلص الباحث من هذا اللعيب يجب عليه أن يقارن تحليله لأساليب الاتصال بتحليل مقابل للخطابات واليوميات الخاصة بالفترة التي يدرسها (هذا إذا كانت هذه الأشياء متاحة) وذلك بناء على الافتراض الذي مؤداة « أن الوثائق الشخصية أكثر قدرة على التعبير عن حياة الجماعة » .

٢ — أن علماء الاجتماع يعتقدون في بعض الأحيان أن البيانات المستخلصة من تحليل المضمون تأتي الضوء من أسباب الظواهر الاجتماعية دون أن تعكس هذه الظواهر نفسها . فالعنف في وسائل الاتصال على سبيل المثال يمكن أن يعتبر سبباً للعنف الذي يحدث في الشوارع وانكن النتيجة الأهم من ذلك أن وسائل الاتصال تعكس العالم المحيط بنا وتغيره ويجب أن تبنى جهود ضخمة لتحديد العلاقة بين وسائل الاتصال والسلوك الإنساني .

المبحث الثامن

الأدوات و الوسائل

التي يستخدمها الباحث في الحصول على البيانات

أصبح علم الاجتماع علما للمقابلة ويتجلى هذا في نقطتين (١) .

١ — تتحدد في أن المقابلة قد أصبحت بمثابة أداة متعمقة يستخدمها حشد كبير من السوسيولوجيين وقد يرجع تميز الأخرى المختلفة للدراسة الاجتماعية عن بعضها إلى حيل هؤلاء العلماء إلى أنواع محددة من المادة العلمية وأدوات خاصة للتوصل إلى درجة مناسبة من التعمق بطريقة منطقية .

هذا من ناحية ومن ناحية أخرى فإن الملاح الأساسية للمجتمع الإنساني لاتزال تتباين عن بعضها من خلال حدود ضيقة جداً في الزمن والمكان الذي يعيش فيه الإنسان وهناك بعضاً من هذه الملاح قد يكون لها قدراً من التأثير الفعال بحيث يمكن ملاحظتها في عملية الاحتكاك المباشر بالناس في حياتهم وبعض علماء الاجتماع قد أصبحوا بالفعل دارسين للناس وبعضهم الآخر مازال يدرس الوثائق المتعلقة ببعضهم وبعضهم يلاحظ الناس في المواقف المختلفة والبعض الآخر يجري عليهم بعض التجارب .

غير أن عدداً كبيراً من علماء الاجتماع في شمال أمريكا يعتمدون اعتماداً كلياً على طريقة المقابلة باعتبارها وسيلة أساسية في عملهم .

هذا وتحمى المقابلات على عدة أنواع لدرجة أن السوسيولوجيين قد

(1) Martin Buls, "op - cit, p. p. 233 - 241 .

أصبحوا يعضلونها عن أى وسيلة أخرى على إعتبار أنها يمكن أن تطبق على أكثر عدد ممكن من الناس وأيضا لكونها ذات مستوى وشكل متميزين .

غير أنه يجب أن نتعبه أن ذلك يمكن أن يحدث فقط في مجتمع متجانس وبشرط أن تكون ثقافة هذا المجتمع من نفس ثقافة القائم بعملية المقابلة . في حين أنه لو كان المجتمع المبحوث متميزا بلغة مختلفة ومتعدد في قيمته العامة ويخشى سكانه من التحدث مع الغرباء بدرجة كبيرة فإنه في تلك الحالة تصبح أداة المقابلة محتوية على أسئلة ذات مستوى معين قد تتطلب بدورها اجابات ذات مستوى معين قد تتطلب بدورها بحيث يصبح من الصعب تطبيقه أو الحصول عليه ان هؤلاء الذين يفاسرون في مثل مواقف مثل هذه عليهم أن يخترعوا أساليب جديدة للمقابلة ولذلك فإن بعضهم يواجه العديد من المشاكل على نطاق واسع وقد يتعرض بعضهم لصعوبات غريبة الشكل عند اجراء مقابلتهم لتماذج معينة من الناس .

٢ — تدور حول اعتبار علم الاجتماع علما يقوم بطريقة أساسية على المقابلة فليس من شك في أن الهدف الأساس لعلم الاجتماع يتمثل في أهمية تحقيق عملية التفاعل الإجتماعي على اعتبار أن المحادثة الشفوية وما يرتبط بها من أشياء أخرى تكاد تكون نشاطا ثابتا ، للكائنات البشرية . فضلا عن ذلك فإن الهدف الأساسى الذى يرجى إليه علم الاجتماع يتمثل في محاولة إضافة تراث منظم من المعرفة في المجال الإجتماعي .

هذا والى نحصل على تلك المعلومات فإنه يجب أن تكون على درجة من المهارة في فن البلاغة الإجتماعية وعلى ذلك فإن كل محادثة أثناء عملية المقابلة لها وزنها في عملية الإيحاء وفى أخفاء الافكار والدوافع .

وبناء على ذلك فإن الحادثة التي تتم تحت وطأة بعض القيم على ذلك فإن هذه الحادثة تحتوي في حد ذاتها على جانب كبير من التفسير المتكامل لدرجة يمكن معها القول بأن كل كلمة يحتمل أن تكون لها قيمة فعلية وبالغة الأهمية كذلك فإن أسلوب الشرح يتحدد في كيفية تبادل المعلومات بين العلماء فكل منهم يجب أن يتحدث عما يعرفه بصدد الموضوع المبحوث وذلك في نقط محددة بحيث تقدم لنا معاني واضحة ومحددة .

فكل عضو في المجتمع يدرك منذ مرحلة الطفولة المبكرة عدداً من المواقف للألوفة كما أنه يعرف جيداً الوسائل الصحيحة لشرح هذه المواقف وتفسيرها ، أنه يعرف كل هذا معرفة جيدة لدرجة أنه من الممكن أن يطور أشياء ومواقف جديدة ومن الممكن أن يطور ويلعب دوراً في عملية التنبؤ الاجتماعي ، ويمتلك القدرة في أي موقف على شرح وتفسير نقاط معينة تتعلق بإبعاده الأساسية ، إننا نذكر جيداً هذه المواقف للبلاغة الاجتماعية والتفاعل الاجتماعي ولا يجب أن نلغى من ذهننا أي تحليل لهم حيث يجب أن ندرس ونفحص كل منهما .

والنقطة الهامة هنا تتحدد في أن المقابلة نفسها هي بمثابة شكل من أشكال البلاغة الاجتماعية وإيست مجرد أداة لعلم الاجتماع فهي جزء من الموضوع الأساسي ، وعندما يعلم الفرد شيء عن علم الاجتماع فإن تصنيف المعلومات الاجتماعية نفسها بعكس لنا حقيقة مؤداها أن جوهر الأسلوب هنا هو للتطبيق بالمقارنة بأية معلومات جديدة تكون معروفة عن علم الاجتماع وهذه هي الحقيقة في علم الاجتماع على اعتباره أنه ينبغي لنا أن نتعلم من عمليات التفاعل الاجتماعي ومن أساليب البلاغة الاجتماعية وذلك لكي

تحصل على معلومات جديدة عن نفس الموضوع الذى نهتم به .

هذا ولا زالت المقابلة تعد من أكثر الأدوات إستعمالا ومن أكثرها أيضا من الناحية الموضوعية فى مجال الدراسة الإجتماعية أنها بمثابة فن من مجال القدرة الاجتماعية فهى اللعبة التى نلعبها كباحثين من أجل اسعاد مزاق المشتغلين بها ولذلك يجب أن نعمل بجد لكي ننجح فيها ولكن من الناحية الاخرى ينبغي أن نعمل بنفس القدر من المتعة والحذر حيث يجب أن نضع فى اعتبارنا إحتلات الكسب أو الخسارة وهذه هى الروح الحقيقية التى يمكن عن طريقها أن نرفع من شأن المقابلة مرة أخرى .

لقد أصبحت المقابلة فى الوقت المعاصر واحدة من الأساليب العديدة التى يستطيع بها الناس التحدث عن طريقها مع بعضهم البعض . هذا و يوجد طرق أخرى من أهمها ما فعلته مسز مرجريت ترومان ابنة الرئيس الأمريكى السابق هارى ترومان التى كانت تعمل فى البرنامج التليفزيونى (شخص لشخص) لقد أجريت مقابلة مع والديها فى المنزل وسالت أبويها نفس الأسئلة التى تستطيع أى ابنة هادبة أن تسألها لابويها .

وإذا نظرنا إلى تنوع الطرق التى يتقابل بها الناس الذين تختلف ثقافتهم فإننا نجد أنهم يصدموا عندما يتقابلون ويتحدثون عن مدى توقعاتهم التى غالبا ما نتجت تحت قواعد وأسس معينة وذلك بواسطة درجات الاندماج المختلفة التى تستند عليها هذه القواعد وهنا يجب أن يعطى تركيز كبير لمدى الكثافة والمقدرة التى يلعب بها الشخص دوره وفى نفس الوقت ينبغي أن يعطى تركيزا أقل للشخص الذى لا يقوم بدور فعال أو إيجابى .

ومن الواضح فى مجال حديثنا عن التوقعات الخاصة بالسلوك السوى

والقاعدة التي تعرضنا إليها تظهر توقعات تدور حول درجة ومعدل الاندماج
إن التوقع العام يتمثل في أن مسز ترومان يجب أن تظهر بمظهر الابنة وليس
بمظهر الشخص الذي يجري المقابلة ولذلك فهي بذلت قصارى جهدها وكل
ما في قدرتها لتوضيح مدي الروابط الاسرية وذلك باعتمادها على استعمال
كلمتي (بابا) و (ماما) .

هذه الاختلافات المتوقعة انما إلى حد ما أن هناك عدة مصطلحات
مثل : — (١) .

طلاب - قانون - قاعدة - مستوى - محادثة - طراز .
هذا وهناك وصفا عاما للقواعد البديله (فعلى سبيل المثال فان القس لا يجب
أن يكون طاشقا والوطني لا يجب أن يكون خائنا) .

وتوجد فقط ميزة محددة يمكن توقعها بين الأنا والقاعدة فعندما تتصارع
القواعد فان الحلول تفضل قاعدة واحدة عن أخرى ولكن بواسطة تعريفاتهم
فان بعض الاصطلاحات مثل الاقناع — الطراز — تعمل في مناطق مختلفة من
الحياه التي يكون فيها الحيايد المنطقي مقبولا . ومن أجل ذلك فان مسز ترومان
تستطيع أن تسمح بالمقابلة لكونها ابنة بدون أن تشعر بأن هناك نوبا من
القسوة إطلاقا . وإذا تصارعت القاعدتين فانها لن تسمح بأن تتخلى عن قاعدة
الابنة بهذه السهولة .

ان قاعدة المقابلة يمكن التحكم فيها عن طريق وسائل الاقناع المختلفة
وذلك بواسطة المستويات أو القواعد أو القوانين ، أنها للقواعد التي يمكن

التمسك بها نسبياً بواسطة المتخصصين وربما يسمح بها في مقابل بعض القواعد
العلائقية التي تتميزها المناسبات والظروف المختلفة .

ان موضوع القواعد البدئية هو موضوع آخر للمقابلة بمشابهة نوع جديد
نسبياً من المناقشة في تاريخ العلاقات الإنسانية وأن الاصطلاحات والمفاهيم
القديمة مثل : الوالدين- للطفل - الذكر- الانثى - الغنى - الفقير - الغير طاقل -
أن يمكن أن تحمل بين طياتها تعريف القاعدة وتكون متصلة اتصالاً فعلياً
وتكون أكثر الحاحاً . هكذا ستكون المقابلة أكثر اغراء إذا تركزت
الاجزاء الأخرى على واحدة من هذه المفاهيم والنماذج القديمة . ونظراً لأن
الذين يقومون بالمناقشة ويكونون غير متشابهين لذلك فإن المقابلة تكون
عبارة عن موقف تلعب فيه القاعدة التي فيها الشخص يقوم بدور الحبير دوراً
كبيراً وبينما تكون أوجه الاقناع المختلفة متحركة في السلوك الشخصي المقابل -
(الذي يجرى المقابلة) فانها يجب من جانب آخر أن تبدأ في بعض الدوائر
المتخصصة وذلك للوصول إلى المستويات المطلوبة وفي عملية المقابلة ، فسبل
الاقناع هذه تتحكم بصورة مؤثرة في سلوك الشخص المقابل وقد تكون في
نفس الوقت أقل وضوحاً وغير معروف مدى تأثيرها

وقد تعرض كل من : فيديسين وبنسمان في هذا الفصل بالمناقشة لأداة
المقابلة وفضلاً عن ذلك فقد أعطوا أمثلة للمشكلات المتعلقة بعدم شعور
المتجيب بالأمن خلال اجراءات تلك الأداة ، ففي نقطة الالتقاء الصعبة التي
تربط الزوج والزوجة والتي تتطلب منهم أن يناقشوا مشاكل محددة ينبغي
أن يذكر المتجيب سبب الاخفاق لكي يستطيعوا أن يلبوا تعليمات المناقشة
مع ضرورة ملاحظة أن ذلك الهدف ليس هو فقط المطلوب فعندما يفشل

تزوجين في الايفاء بهذه التعاليم ويثبت لهم أنهم قد فشوا في الأبعاد بهذه
التعاليم عند ذلك يجب عليهم أن يهتذروا لجهلهم أو أسوء فهمهم ويوجد
بطبيعة الحال عددا هائلا من أساليب طرق الاستجابات في المدارس والأعمال
وفي باقي اجزاء المجتمع كله .

وكثيرا من المستعجيين في العالم الغربي يكونوا على استعداد لإجراء المقابلة
وفي بعض الأماكن يكون الاستعداد على مستوى عال .

هذا وقد نشرت مجلة أخبار العالم قصة ممتعة عن متجول سياسي كان لديه
رغبة قوية في الوقوف بموضوع دلي معاملة الأمهات لأبنائهن الصغار ومدى
إهمالهم لهم ، وخلال تنفيذ تلك المهمة توقع ذلك الباحث أن السيدات قد أصبحوا
من خلال خبراتهم مع الذين أجروا المقابلات لديهم نوعاً من السهولة في عملية
الاقتياد لكن من المحتمل ان المستجيبين قد استطاعوا بصعوبة بالغة ان يجربوا
الطريقة الإجتماعية التي رسمها الذين قاموا بالمقابلات بين أبناء الطبقات المتوسطة
والمتعضرة والحاصلين على مؤهلات جامعية في حين نجد ان الطبقات العليا
والسفلى من المجتمع يكون المقابل في وضع غير معروف فيه لدى الباحثين
وفي هذا الموقف يمكن أن نكتفي بالقول بأن إجراء المقابلة لا تؤكدا أية ضمانات
لقواعد اساسية التي يجب على الباحثين ان يحصلوا عاها ولذلك يجب الاستناد
على القواعد الاجتماعية المخططة والتي سوف يمكن عن طريقها تحويل الشخص
المتغيب دائما عن المنزل إلى شخص آخر يشعر بميل شديد الى منزله .

وفي هذا المجال هناك عادة متبعة تميز هذه المقابلات والتي نستطيع أن نميزها
بواسطة ناحيتين هما :-

أن وجهة النظر التي بواسطتها يمكن الحصول على معلومات تحت ضغط الباحث لا يمكن بأي حال من الأحوال الاعتماد عليها في دراسته كما أنها تعد أمرا غير معترف به طالما ويمكن القول بأن هذه القاعدة صحيحة حتى ولو كانت تلك المعلومات يحتويها التراث الثقافي كدرجة نائية فان التراث تمارسها بواسطة البوايس وبعض الاختبارات الفنية المعروفة وقد وضعت ذلك بعض المحادثات التي تمت في قاعات المحاكم ، لكن في بحث المقابلة يمكن توضيح ذلك بطريقة أدنى على اعتبار ان هناك افتراضا عاما مؤداه أن المعلومات تكون أكثر تماسكا وتقدم بصورة طيبة من الاشخاص ذو الثقافات البدائية هذا ويجب أن ينظر اليه ك مجرد افتراض يؤكده ان الشخص المتطوع بعملية المقابلة كنوع من العلاقة المباحة ويدخل فيها برغبته بواسطة المستجيب وعلى ذلك فانه لا بد أن يقترح في ذلك المجال عناصر المبحوث على أن تقبل احتكاك الباحث به ولكن إذا اعتقد الباحث ان المقابلة نوما من المعقد السهل نتيجة الطرفين فانه في هذه الحالة يصبح واضحا ان الشخص الذي يقوم بالمقابلة يستحوذ على وقت وتركيز المستجيب وذلك عندما يحاول الباحث الحصول على المعلومات من خلال قيامه بعملية المقابلة وان عددا كبيرا من المبعوثين يتمتعون باجراء المقابلات وذلك بالرغم من صعوبة اجراءتها ، هذا وينبغي أن يكون هناك افتراضا لدينا يتحدد في نقص المكافآت القيمة التي تعرض على الباحثين تؤثر في حد ذاتها على المقابلات لتي يقومون بتطبيقها وتكون أقل تأثيرا ، ومن هنا يوضح انما كما أكد العلامة (كابوا) في عام ١٩٥٦ ان المقابلة في حد ذاتها تعبر عند ممارستها عن وسيلة اتصال واضحة تنقل من حدة التناقض الذي قد يوجد في أثناء اجراء المحادثة وذلك بمعنى في بعض المواقف الرسمية يجب أن يكون هناك على الأقل حد أدنى للتعبير عن الحدث وأن يكون هناك برنامج

واضحاً لعملية المناقشة وهذه الأمور تعكس لنا بوضوح أهمية الوسائل والاعتبارات التي تضمن لنا صحة المعلومات المقدمة من المبحوثين وتصحيح من الأمور الغير قابلة للمجادلة ويجب أيضاً أن نضع في اعتبارنا أمراً هاماً آخر في أهمية توفير عنصر الحرية بحيث تصبح عملية التعبير عن الذات عملية سهلة وبلا قيود وينبغي أيضاً أن تكون مرضية وتم بدرجة طبيعية وبهذه الطريقة تصبح عملية المقابلة موضوعاً يعبر بوضوح عن وسيلة أساسية هدفها إيجاد نوعاً من التفاهم بين الطرفين لدرجة يصبح معها الشخص الذي يقوم بإجراء المقابلة شخصاً قادراً على ميسرة اتصالاته ومقابلة المبحوثين بطريقة ليس بها أى نوعاً من الارهاق وهناك نقطة أساسية هامة أخرى ينبغي على الباحث عدم إغفالها وهي تحديد في أهمية تحكيمه في الموقف مهما كانت درجات الاختلاف في المركز أو درجة الذكاء أو الخبرة أو التكوين الفيزيقي بين الأطراف فكل هذه الأمور ينبغي وضعها في الاعتبار لتمتد إجراءات عملية المقابلة.

أن عملية التدريب على إجراء المقابلات يتطلب في المقام الأول أن يدرك الباحث الذي يقوم بالمقابلة بطريقة جديدة الأنواع المختلفة للتناقضات الاجتماعية التي يتعرض لها المبحوث وتؤثر في اتجاهاته نحو الاستجابة أثناء إجراء المقابلة. هذا وبعد ذلك الاعتبار شيئاً بالغ الأهمية ولا سيما في حالة ما إذا كان الشخص المستجيب لديه أفكار عن ذاته متداخلة بصورة واضحة فهنا ينبغي على الشخص الذي يجري المقابلة أن يتنبه وأن يدرس بعناية اتجاهات المبحوث الحقيقية.

واكن هناك تساؤلاً آخر يتعلق بالإجراءات التي ينبغي على الباحث أن يتبعها في مجال المقابلة وذلك عندما يجري مناقشة مع بعض أفراد الطبقة.

المتوسطة أو رجال الأعمال أو رجال السياسة أو الثقافة ، سيكون الانطبـاح الأول فيها يتعلق بالاجابة عن التساؤل الهام يتحدد في أن مثل هؤلاء المستجيبين الذين يدلوا باجاباتهم لديهم القدرة على استنباط بعض الحقائق التي تدور حول كيفية تعريف أنفسهم للباحث بطريقة مقبولة وذلك يؤدي من وجهة نظرهم إلى موافقة المقابل الفعلي على اجاباتهم وان الاستخدامات الفعلية المختلفة التي استعمالها المستجيب لكي يخطط ويضع كل هذه الأشكال الوهمية لعملية التفكير في عملية المقابلة تكون حد ذاتها عبارة عن شيء يجب النظر اليه بعناية من جانب الباحث . ولذلك فان هناك عديدا من الباحثين الذين يحتلون مراكز هامة مختلفة يدركوا هذه الأهمية ويطبقوها بطريقة جيدة وأيضاً بطريقة تلقائية أن عملية المقابلة بصفة عامة من وجهة نظر العلامة الالمانى ريميل لها مفهوم آخر فالمقابلة على حد تعبيره عندما يتم اجراءها في المحيط الاجتماعي حيث أن عملية الاقتناع التي يحاول أن يجربها الباحث لدى المبحوث هي مجرد ضرورة شكلية يمكن تحقيقها بطريقة استنتاجية من خلال عملية الإدراك للفورية التي تم بين الباحث والمبحوث ومن خلال التعرف على الاتجاهات الفردية سواء كانت تلك الاتجاهات تتم بطريقة ايجابية أو سلبية .

ومما لا شك فيه أن هذه العملية تتم بطريقة غير متساوية في الحياة اليومية بيد أن ريميل قد أكد على حقيقة مؤداها أن الأهداف الموضوعية التي يأخذها الباحث من المحيط الاجتماعي يمكن أن تتحقق بطريقة مباشرة من خلال المهارة الاجتماعية .

ان المفرد الاجتماعية على الادلاء باستجابات المقابلة بين أعضاء الطبقات الاجتماعية المختلفة تكون غالباً مختلفة عن بعضها وقد تكون غير مجدية بل قد

تحتوى أحيانا على خبرات مؤلمة. وفي اتجاه آخر يمكن القول بأن عملية التخفيف من حدة الفروق الإجتماعية البسيطة مثل العمر - الجنس - الثروة - المعرفة - الشهرة . كل هذه الفروق يمكن تجاوزها في عملية المقابلة عن طريق تخلص الباحث بطريقة طبيعية من المؤثرات الثقافية المختلفة الناجمة عن هذه الفروق ، غير أن المقابلة باعتبارها وسيلة قد صممت لكي تكون بمثابة وسيلة للاتصال بين الطبقات الإجتماعية المختلفة .

وهذه الحقيقة تعكس لنا للتباين الواضح والاختلاف الاساسى بين أسلوب المقابلة كممارسة والقدرة على خلال المتطور الذى يراه العلامة الألماني ريمل . ان الأشياء المتماثلة التى تجمع بين الناس من خلال التجمعات الإجتماعية تكون قائمة أساسا على أسس عاطفية وكما أكد ريمل فان أى تغيرات مؤثرة قد تحدث بين الباحث والمبحوث خلال الروابط العاطفية منهما فانها يمكن أن تعوق وقد ذهب ريمل بالقول بأن الوظيفة الأساسية التى ترسم الحدود فى عملية المقابلة أساسا من دطامات الاخرين ومن الدوافع الفردية ودوافع الانا والرغبات المادية والثقافية ، ان التعبير العاطفى الاساسى الذى يظهر من خلال التجمعات الإجتماعية هو العامل المباشر الذى يرفع من قيمة الروابط العاطفية الحقيقية التى يتم ممارستها فى داخل الجماعة وبالرغم من ذلك فانه يمكن القول من وجهة النظر النفسية ان التبعية العامة لهذه العملية يمكن أن تحددها مدى مشاركة الجماعة فى الاستجابات ذات التأثير المباشر التى تستند على الفروق الإجتماعية . غير أن هناك نقطة هامة فى هذا المجال تتحدد فى أن عملية المقابلة ينبغي أن تبدأ بتشجيع وقبول المؤثر وذلك فى حالة عرض المعلومات التى يدلى بها المستجيب ومن هنا يتأكد لدينا الجانب النفسى الذى يجب أن نضعه فى

الاهتبار عندما يتعامل الباحث مع المبحوث في موقف المقابلة .

ان المشكله الكامنه التي تدور حول مدى كفاءة المقابلة تعتمد أساسا على كيفية التعبير عن أى موقف في الاستجابات المؤثرة وتعتمد أيضا من ناحية أخرى على تشجيع الباحث للشخصيات التي يتفاعل معها وفي الحقيقة فإنه ينبغي على القائم ان يعمق المقابلة وأن يعتبر هذه العملية كأحد اشكال المحادثة الإجتماعية وبذلك يصبح الشخص المستجيب قادرا على الاستجابة ومتكيف مع الموقف ، ومن ثم يجب أن يحدث نوعان الاتصال المتساوي بين الاطراف حتى يمكن أن تحصل المعلومات بطريقة صحيحة وبذلك فان للكلاف الذبذبة ومون باجراء المقابلة يجتهدون دائما عدم وجود تأثير فعلى يساعد المبحوث على حدوث ما يسمى بعملية انسياب المعلومات وأن المقابلة يمكن وصفها بأنها اجراءات للمحادثة تتم بين عدة أطراف وهدفها الأساسي هو الاستمرار التقاسمي، غير أنه يوجد بالإضافة إلى ذلك سمة أخرى هامة للمقابلة تفرقها عن مصطلحات أخرى وتجعلها تختلف عن الاساليب الأخرى لعمليات التفاعل الانساني .

ان عملية القدرة على المقارنة فيما يتعلق بالمقابلة تعد من المميزات الأساسية التي قد يتمتع بها المستجيب وتعتبر أيضا من مميزات الشخص الذي يجري المقابلة ومساعدية ، هذا يحدث بالرغم من أن بعضهم قد يكون غير قادر على المقارنة أو قد يكون بينهما صراعات كاملة وهذا قد يؤدي إلى تفاقم هذه الصراعات بحيث تصبح صراعات ظاهرة وشائعة بينهم .

هذا وعندما ننظر إلى كيفية جمع المعلومات فانا نلاحظ أن أداة المقابلة قد تم تصميمها على أساس تكون عملية تهدف إلى التقليل بين الظروف المحلية

والخاصة التي تحيط بالأشخاص الذين يشاركون في مجال المقابلة ويمكن أيضا اعتبارها أداة التأكيد وإظهار الخصائص التي يتسم بها هؤلاء المشاركون ، وهناك بعض الباحثين يروا ضرورة اجراء عدة مقابلات مقارنة بين الأفراد وذلك حتى يصلوا إلى تسجيلا لعناصر الاتصال العامة ولتعبير بوضوح عن مختلف الأحوال المحيطة بالأفراد ومع ذلك فإن المقابلة تعتمد أساسا على المشاركون فيها بطريقة فعلية وتعتمد أيضا على نوعية الإحصائيات التي تستلزمها عملية المقابلة ومن الواضح أن هذا المبدأ قد يتعارض مع المتطلبات السكولوجية التي تعترضها المتبادل أثناء عملية المقابلة ومن الممكن أن نلاحظ أنه المحاولات المختلفة التي يبذلها الباحثين لحل هذه المشكلات قد تنعكس في صور محاولة إقناع الباحثين باجراء المقارنات الموضوعية وبمعنى آخر إجراء مقابلات ذات مستوى معين تكون فيها الأسئلة محتوية على قدر مسموح به من الحرية الشخصية هذا وقد يساعد البحوث في توضيح احتياجاته بطريقة احصائية غير أن هناك ما يدل على أن الإحصائي نادرا ما يستخدم هذه المواد التي يجمعها .

فهناك بعض الأمثلة التي توضح أنه يستخدم ٣٠٪ أو ٤٠٪ منها في المتوسط ، لكن أقل من ذلك المعدل الإحصائي يدخل في صلب المقابلة وذلك أيضا ينطبق على المقابلات النفسية كما أوضحت عديد من التقارير الاحصائية بالرغم من أن الباحثين في تلك الحالة يعتمدون في جمع ما دتمهم على اتباع قواعد التحليل النفسي ، من هنا فإن التقدم التكنولوجي قبل شريط التسجيل يساعد على سرعة توضيح المقارنات التي يتم اجراءها من خلال المقابلات النفسية التي لا يمكن الحصول عليها بأي طريقة أخرى ، فهذه الطريقة الغير مباشرة تمد الباحثين من كل ما يحتاجونه من معلومات وتفسيرات أن سوء استخدام الكلمات

القديمة مثل جلسة أو استشارة واحلال مصطلح المقابلة محلها هذا أدى إلى الوصول إلى وصف دقيق أيضا وقدره أكبر على التعرف ومقارنة المحادثة التي تتم من خلال المقابلة .

ان كل هذه المؤشرات توضح لنا في مجال تعريف وتحديد المقابلة انها عبارة عن علاقة بين طرفين من الأفراد يكون فيها هذين الطرفين متساويان ويتصرف من خلالها الباحث نصر فامرنا مرنا عند اللقاء الأسئلة .

من ذلك لا يبعد تعريفنا صعبا للمقابلة بل أن ذلك التعريف يتيح المراجعة الاكاديمية فرص للتبادل وتسجيل المعلومات وفي أى تعريف رسمى ينبغي أن تحتوى المقابلة على كل العناصر التي أشرنا إليها من قبل . ان العلاقة أثناء المقابلة تكون محكومة بواسطة بعض المبادئ التي يدركها الباحثون جيدا والتي يمكن أن تنطبق ومن الواضح أن من خلال المناخ الثقافي الخاص أنه قد يظهر أشياء جديدة في تاريخ الجنس الإنساني وكذلك الاعتبار نجد أن علماء الانثروبولوجيا قد أدركوا أن هذا الموضوع لا يحدث دائما لأن المقابلة التي تعقد مع المستجيب تحتوى على وجهات نظر مختلفة للمبحوثين كما أن المعلومات التي تصدر عن هؤلاء الباحثين تكون غالبا معلومات غير موثوق بها ولذلك فإنه لا بد من وجود فترة مناسبة لكي يستطيع الأفراد التكيف مع القواعد المعروفة لعملية المقابلة .

لذلك فإنه يمكن أن يكون هنا نظاما دقيقا لتسجيل المعلومات ويمكن للباحثين أيضا أن يسمعوا نوع الرسائل التي توجد في الثقافات الأخرى ، وعلى أى حال فإنه يمكن القول بصفة عامة أن النماذج الذي انتشرت فيها أداة المقابلة على نطاق واسع بين الباحثين في المجتمع الغربي المعاصر نظاما

جديدا في حد ذاته بطريقة نسبية . ومنذ قرن مضى فقد رأس العلامة مابهو مجموعة بحث لدراسة نوعيات مختلفة في المجتمع وهذه النوعيات تعيش جميعا في مدينة واحدة وكان يقصد من ذلك أن يبلور كل ما يرد في بحثه بصورة يتفق مع آرائه فقد ذهب القول إلى إحدى فقرات بحثه نحن نحب كافيروز فلاحو فيز الذين يحيطون بالمجولين من الباحثين ، ولقد كان مابهو رجلا وقد طبع النسخة في جريدة لندن وهذه الحقيقة نذكرنا بطريقة مباشرة في أداة المقابلة في حد ذاتها تعبر عن اختراع لصناعة وسائل الاتصال وتصلح كأسلوب انساني له حدود معينة ومن ناحية أخرى فإنه يمكن القول بصحة عامة أن أداة المقابلة قد أصبحت في الوقت المعاصر وسيلة هامة للاتصال ذات المستوى الضخم .

هكذا — يستخدم الباحث في علم الإجتماع كثيرا من الأدوات والوسائل للحصول على البيانات أو المعلومات التي تحقق أهداف دراسته .

وتنقسم طرق وأدوات أو وسائل جمع البيانات إلى قسمين أحدهما وسائل أو أدوات ، والأخرى طرق أساسية في جمع البيانات ومن أهمها :—

- ١ — الاستبصار .
- ٢ — الاستبيان .
- ٣ — الملاحظة .
- ٤ — الاتصال التليفوني .
- ٥ — المقارنة .
- ٦ — المعالجات الإحصائية .
- ٧ — المقاييس .

٨ — الوصف .

أما النوع الثاني من أدوات وطرق جمع البيانات هو ما يمكن أن نسميه وسائل أو طرق وأدوات مساعدة أو معاونة ومن أهمها : —

١ — الرسوم والأشكال البيانية .

٢ — التصوير الفوتوغرافي .

٣ — التصوير السينمائي « الفانوس السحري » .

٤ — الخرائط .

٥ — التسجيل الصوتي « الريكورد » على أشرطة .

٦ — التدوين في مذكرة .

فيما يلي سوف نتناول بشيء من الإيجاز كل أداة من الأدوات الرئيسية على حدة وعلى أن نبدأ بالأدوات الرئيسية ، أولاً وهي على الترتيب : —

١ — الاستيـار : (المقابلة الشخصية) : Interview

يستخدم الباحث المقابلة الشخصية كأداة للبيانات ويستخدم كلمة « الاستيـار » بدلا من كلمة « المقابلة » وهي تعنى في اللغة العربية « امتحن غوره ليعرف مقداره . واستمر الأمر ، أى جريته وأختمه » .

وتتطلب طريقة المقابلة الشخصية « أو الاستيـار » باحثا ذكيا ماهرا لأنه عندما يراد الحصول على بيانات يسأل عنها عددا معيناً من الأفراد يجد الباحث نفسه وجها لوجه وبطريقة مباشرة أمام المبحوثين أو « المستميين » أنفسهم . ومنهـوم الاستيـار مثل أغلب المفاهيم في علم الاجتماع قد اختلف العلماء في تحديده ولكنه يمكن عرض أمثله من هذه التحديدات : —

١ — يعرف ماكوبي وماكوبي E. Maccoby & N. Maccoby الاستبار بأنه تفاعل لفظي يتم بين فردين في موقف المواجهة ويحاول أحدهما أن يستثير بعض المعلومات أو التعبيرات لدى الآخر والتي تدور حول خبراته أو آرائه ومعتقداته .

٢ — ويحدد « انجلش وانجلش » الاستبار بأنه محادثة موجهة يقوم بها فرد مع آخر أو أفراد بهدف استثارة أنواع من المعلومات لاستخدامها في بحث علمي أو للاستعانة بها على التوجيه والتشخيص والعلاج .

٣ — ويعرف بنجام « الاستبار » بأنه المحادثة الجادة الموجهة نحو هدف محدد غير مجرد الرغبة في المحادثة لذاتها .

٤ — ويذهب « جاهودا » بأن الاستبار هو التبادل اللفظي الذي يتم ووجه لوجه بين القائم بالمقابلة وبين شخص آخر أو أشخاص آخرين .

٥ — ويقول عبد الحميد لطفى بأن الاستبار يطلق على طريقة التحقيق التي تتميز بالاتصال وجها لوجه ، وعلى ذلك فهي تتطلب محققا ماهرا للحصول على بيانات يسأل عنها عددا معيننا من الأفراد بطريقة مباشرة (١) .

٦ — أما « نجيب اسكندر وزملاؤه فيقول أن الاستبار هو التبادل اللفظي وجها لوجه بين القائم بالمقابلة وبين شخص آخر أو أشخاص آخرين .

٧ — ويعرف مصطفى سوييف الاستبار بأنه مجموعة من الأسئلة أو من وحدات الحديث ، يوجهها طرف إلى طرف آخر في موقف مواجهة ، حسب

(١) عبد الحميد لطفى ، المصدر السابق ، ص ٣٥٣ — ٣٧٦ .

خطة معينة ، للحصول على معلومات عن سلوك هذا الطرف الأخير أو سمات شخصية أو للتأكد من هذا السلوك .

والطريقة الاستبار عدة مزايا يمكن تلخيصها فيما يأتي : —

- ١ — يمكن تطبيقها على نسبة كبيرة من الحالات .
- ٢ — يمكن الحصول عن طريقها على بيانات أكثر دقة منها في الطرق الأخرى .
- ٣ — تتميز المقابلة أو الاستبار بال مرونة حيث يمكن شرح ما يكون غامضا للمبحوث .
- ٤ — يتميز الاستبار بأنه يجمع بين الباحث والمبحوث في مواجهة واحدة مما يتيح فرصة فهم الظاهرة وملاحظة سلوك المبحوث ، وذلك عن طريق الحصول على بيانات إضافية عن هذا المبحوث أو المستر .
- ٥ — يمكن للباحث اطاعة وقت المقابلة .
- ٦ — يمكن أن تطبق على مجموعة من الاميين .
- ٧ — يضمن الباحث الحصول على اجابات لكل الأسئلة .

عيوب الاستبار :

- ١ — تعرض النتائج التي نحصل عليها عن طريق الاستبار إلى أخطاء ترجع إلى التحيز ، وهدم القدرة على الموضوعية .
- ٢ — يحادل المبحوث تزيف اجابته كثيرا .
- ٣ — تتطلب وقتا طويلا .
- ٤ — تحتاج هذه الطريقة إلى نفقات كثيرة .

٢ — صحيفة الاستبيان : Questionnaire

الاستبيان هو جدول من الأسئلة يرسل باليد إلى المبحوثين بعد اختيارهم، أو ينشر في الصحف والمجلات أو الإذاعة والتلفزيون ، وحيث يطلب منهم الاجابة على جدول الأسئلة هذه بأنفسهم ، ثم ارسالها ثانية إلى الباحث .

ومن مزايا الاستبيان ماياتي :

- ١ — يستخدم في جمع بيانات من أفراد منتشرين في أماكن بعيدة .
- ٢ — قليل التكاليف والجهد .
- ٣ — تعطى فرصة للمبحوث بأن يجيب بحرية ودقة .
- ٤ — تعطى للمبحوث الوقت الكافي في الاجابة على الأسئلة دون تقييد .
- ٥ — تعطى هذه الأداة نسبة كبيرة في ردود المبحوثين .

ومن عيوب هذه الاداة ماياتي :

- ١ — يحتمل ارتفاع نسبة الخطأ في اجابات بعض المبحوثين نتيجة عدم فهم معنى الأسئلة .
- ٢ — أحيانا ما تكون نسبة الردود ضئيلة لانتناسب مع عدد العينة .
- ٣ — لايمكن أخذ عينة ممثلة للمجتمع باستخدام أداة الاستبيان .
- ٤ — صعوبة الاعتماد على صدق ودقة بيانات جمعت في غياب الباحث .
- ٥ — لايصح الاستبيان إلا بالانطباق على المبحوثين المتعلمين (١) .

(1) F.G. wright: "Basic Sociology" Macdonald of Evan LTD.

٣ — الملاحظة : Observation

هي إحدى الوسائل الهامة في جمع البيانات ، ويرجع الفضل في استخدام هذه الأداة وأهميتها في علم الاجتماع إلى علماء الأنثروبولوجيا في العصر الحديث.

هذا ويكثر استخدام الملاحظة كأداة لجمع البيانات في دراسة مشكلات البحث التي تتعلق بسلوك الأفراد في بعض مواقف الحياة الواقعية كما أنها قد تستخدم في جمع بيانات يصعب جمعها بطريقة الاستبيان أو للقابلية لرفض المبحوثين الإجابة عليها ذلك بالإضافة أيضا إلى استخدام الملاحظة في الدراسات الوصفية والكشفية والتجريبية والاستملاعية (١).

وتنقسم الملاحظة كأداة لجمع البيانات إلى قسمين هما : الملاحظة غير الموجهة ، والملاحظة الموجهة .

الملاحظة الغير موجهة : تسمى أيضا الملاحظة البسيطة ويقصد بها ملاحظة الظواهر كما تحدث تلقائيا دون إخضاعها لأي نوع من الضبط العلمي ولا يلجأ الباحث فيها إلى استخدام آلات وأدوات دقيقة للقياس أو وسائل للتأكد من دقة الملاحظة وموضوعها .

ويقول عبد الحميد لطفي أن هذا النوع من الملاحظة قد يتميز عن المشاركة وذلك حينما نكون الملاحظة بالمشاركة حيث يعيش الباحث في هذه الحالة

(1) Adriann De Groat, «Methodology of in FERENCE and Research in the behavioral science», Mauton-The Hague paris, 1969.

وسط الجماعة موضوع الملاحظة كما قد يشاركها حيائها وتكون الجماعة على علم بشخصيته وبالغرض من دراسته (١).

أما الملاحظة الوجيهة : وتسمى أيضا الملاحظة المنظمة أي الملاحظة التي تخضع للضبط العلمي أي أنها تقوم على أسس منظمة وخطط محددة نسبق عملية الملاحظة نفسها ، حيث يتم إستخدامها الوسائل والآلات الدقيقة والاختبارات وكل ما يساعد على دقة الملاحظة وموضوعياتها .
هذا ويكثر إستخدام هذا النوع من الملاحظة المنظمة في الدراسات الوصفية والتجريبية أيضا خاصة تلك التي تختبر فروضا سببية لما تتميز به من دقة وعمق ووفرة كيز في الملاحظة .

١ - الاتصال التليفوني :

بعد أحداث أدوات الحصول على البيانات في البحوث الاجتماعية وخاصة فيما يتعلق باتجاهات الرأي العام نحو برنامج معين أو مرشح معين .
ومزايا هذه الطريقة بمحدها عبد الحميد لطفي باختصار فيما يلي (١).

١ - أسرع للطرق حصولا على البيانات .

٢ - تقل فيها نسبة رفض الردود أو الإجابات .

٣ - يسهل تعديل الأسئلة ، وجعلها تتناسب من باحث لآخر .

(١) عبد الحميد لطفي ، المصدر السابق . الصفحات نفسها .

(٢) عبد الحميد لطفي : المصدر السابق ص ٢٦٨ .

٤ - قابلية النفقات .

٥ - يمكن أخذ عينة طبقية ممثلة عن طريق هذه الأداة .

٦ - يمكن أن يشمل البحث أفرادا يعيشون في مسافات بعيدة عن

الباحث .

أما أهم عيوب هذه الأداة فيمكن تلخيصه فيما يلي :-

١ - لا يمكن أخذ عينة ممثلة للمجتمع عن طريق هذه الأداة .

٢ - قصر مدة المكالمة يقلل عدد الأسئلة .

٣ - صعوبة الحصول على بيانات كثيرة من المبحوثين .

٤ - صعوبة أخذ عينة من الريف لقلة عدد أجهزة التليفون به .

٥ - لا يمكن ملاحظة إنفعالات المبحوثين أثناء القاء الأسئلة .

٥ - المقارنة :

لا يقنع الباحث في علم الاجتماع بوصف الحياة الاجتماعية في مجتمع دراسته وإنما عليه أن يلجأ إلى أسلوب المقارنة الذي يتلخص في مقارنة الظواهر الاجتماعية السائدة في مجتمع البحث بمثلتها في المجتمعات الأخرى . أو مقارنة نتائجه بمجموع النتائج الأخرى التي تم الحصول عليها من الدراسات السابقة .

٦ - الإحصاء :

تعتبر الإحصاء من أهم الأدوات التي يلجأ إليها الباحث في علم الاجتماع ، خاصة في الدراسات الميدانية ، وكثيرا ما يجد الباحث عوناً في الطرق الإحصائية طريقاً لتفسير النتائج وتوضيح العلاقات التي تربط الظواهر الاجتماعية بعضها

بعض هذا بالإضافة إلى أننا يمكن معرفة حجم الظاهرة التي نقوم بدراستها،
وحجم العينة التي قمنا باختيارها ومدى تمثيلها للمجتمع وغيرها من الأمور عن
طريق المعالجات الإحصائية .

ويستخدم الإحصاء على نطاق واسع في علم الاجتماع ، وهو العلم الذي
تعيش الظاهرة بطريقة كمية موضوعية . أنه تطبيق رياضي كمي للحقائق
الإنسانية ، وأداة دقيقة في البحث في المنهج العلمي تجمع حقائق كمية
وتستخدم هذه الطريقة في الأسئلة التي تحتاج إلى قياس وتعداد . . الخ ، وعلى
سبيل المثال فهذا المنهج أو هذه الطريقة ذات فائدة عظيمة وخاصة في دراسة
معدلات المواليد والوفيات والطلاق والزواج . . . الخ ويمكن إستخدام هذه
الطريقة كذلك في قياس الموافقة الاجتماعية والافتراضات . كما أنه يساعد على
قياس القيم والمتوسطات .

كما تساعد الطريقة الإحصائية في دراسة بعض المشكلات الاجتماعية ، لأن
معظم المشكلات الاجتماعية كيفية وليست كمية ، وعلى سبيل المثال فالأسباب
الداخلية لتفكك الزواج لا يمكن إكتشافها إلا على أساس الأعداد المكتشفة .

٧ - المقاييس :

المقاييس في علم الاجتماع من الأمور المعترف بها خاصة ما يتعلق منها بالاتجاهات
والرأى العام . وأحيانا أيضا ما يجسد الباحث نفسه يريد تحديد الخصائص
الشخصية لأفراد مجتمع دراسته ، وعليه فيمكنه الاستعانة ببعض من المقاييس
والاختبارات مثل إختيار مستوى الطموح وإختبارات الذكاء والميول المهنية
والعكس وغيرها .

والمقاييس هي الوسائل التي بواسطتها نحصل على وصف كمي للأفراد

من متغيرات متدرجة ، لذلك فإن إهتمامنا الأول ينصب على قياس الخواص النفسية ويجب أن نوجه إهتمامنا لبعض المجالات الأساسية للقياس وتساوى وحدات المقياس ومعاني الدرجات وتساوى المقاييس على المعايير المختلفة .

وبقياسنا للظروف والحالات فإننا نجد المتغيرات النفسية سوف نقودنا في كثير من الأحوال إلى درجات خام — هذه الدرجات نحصل عليها من عمليات المقياس التي تكون ذات جدوى ولها معنى عندما يستندون إلى توزيعات الدرجات التي يحصلون عليها بواسطة عدد الأفراد . (١)

تساوى الوحدات في المتغيرات المتدرجة :

ولكى تكون هذه العملية أكثر جدوى لقياس الأفراد والفئات يجب أن تمثل الدرجات الكمية المنفصلة والاشارات المتعاقبة على المقياس السكى المستمر ويجب أن تمثل زيادات متساوية في المقدار ، في التردد ، أو في درجة الصفة التي تقاس .

وإذا كان الاختلاف في المقدار ، التردد أو درجة الصفة بين أى فئتين متجاورتين أو إشارات لم يكن هو نفس الاختلاف بين كل الأزواج الأخرى لفئات أو الاشارات حيثئذ نحن نقيس وحدات غير متساوية ومقياسنا يكون قليلة الدقة .

وسوف نتفحص هنا ضرورة أن تكون الوحدات متساوية . كما نبحت

I — Edwin E. Shiself, Theory of psychological Measurement,

London 1972. P. P. 37 — 67.

أيضا للفرص من تساوى الوحدات . وسوف نرى ما إذا كانت توجد ظروف تكون فيها الوحدات غير متساوية وأهمية هذه العملية .

الحاجة الى تساوى الوحدات :

إذا أردنا أن نفحص الفروق الفردية في بعض المتغيرات فإن هذا يستلزم أن نقارن بين الافراد في المقدار ، التردد أو درجة ظهور بعض الصفات . ويجب هنا أن نستخدم قياس تساوى للوحدات .

وإذا افترضنا أن البوصة كعلامة على المسطرة لا تمثل حقاً واحد بوصة ولكنه يكون ربع بوصة حتى ٢ بوصة ، وإذا كان هذا هو الحال فإننا حينئذ نرى أن الفرق بين ٣ بوصة على المقياس ، ٤ بوصة على المقياس لا يمكن أن يكون هو نفس الفرق بين ٦ بوصات على المقياس ، ٧ بوصات على المقياس . وبالمثل إذا كان لدينا مقياس مقسم لأربع فئات .. الأول ضعيف جدا .. والثاني ضعيف ، والثالث متوسط ... والرابع ناخر . نحن يجب ألا نعتبر الفرق في الدرجة بين تقدير الفرد الثاني والفرد الثالث هي نفسها كالفرق بين تقدير الفرد الثالث وتقدير الآخر الرابع .

إجراءات تحديد تساوى الوحدات :

من الممكن أن نتحقق من معظم الوسائل التي تقيس الصفات الفيزيائية بواسطة العمليات المناسبة سواء كانت هذه الوحدات على المقياس متساوية أم غير متساوية وهذه العمليات يطلق عليها مناسبة لأنهم تواجه التصورات التي تدور حول الصفة .

إذا ثبتنا أن طرف الرجل على سبيل المثال على المسطرة فإن الطرفين بالتساوي

سوف يعطيان المسافة بين أى درجتين على المسطرة ، نحن أيضا نستطيع أن نحرك البرجل إلى أى علامتين مثل الثالث والرابع ، أو العاشر والحادى عشر ونرى ما إذا كانت المسافة بينهم تكون هي نفسها أم لا .

وإذا كانت المسافة بين كل زوجين من العلامات المتجاورة هي نفسها كما في المسافة بين طرفي البرجل فيثبت يمكننا أن نقول أنه بواسطة هذه العمليات لكل وحدات المقاييس فانها سوف تعكس نفس المقدار من الصفة .

إن العمليات التي إعتدنا أن نبين بها تساوى الوحدات تخضع لنظريات معينة ولشروط معينة .

عندما نريد أن نطور مقياس الوزن كمثال فاننا نرى نظرية الجاذبية حيث نخبرنا بأن مادتين من نفس الوزن سوف تبدلان قوة منحدره . نحن نأخذ كتلة خشب حيث نثبتها في المركز ونقول أنه عندما نضع مادتين في أطراف الكتلة الخشبية ويجب أن تكون الكتلة متوازنة فانهما يكونان متساويان في الوزن ولكن إذا لم نوازن الكتلة الخشبية فهما بالتأكد سوف يختلفان في الوزن الآن نحن نأخذ أى مادة مثل حجر ويجب أن يكون له وحدة واحدة في الوزن ، ونحضر حجر آخر يتوازن مع الحجر الأول فيثبت نحن نقول أن الحجرين متساويان في الوزن . ويحدث هذا فقط عندما يكون تساوى الوحدات يدل على تساوى مقادير خواص الوزن ، وبهذه الطريقة نحن نستطيع أن نجمع عددا من الاحجار من نفس الوزن كل منها يعتبر وحدة وزن .

وإذا أردنا أن نزن صندوق ، فنحن نضعه في طرف الكتلة الخشبية ونضع في الطرف الآخر بعضا من الاحجار وهذا العدد من الوحدات نطابق عليه

وزن الصندوق . فوزن الصندوق نوضحه بعمليات متنوعة تكون ملائمة للمتغير
والتي تشتق منطقيا من المنصور الأساسى عن وزن وحدات تكون متساوية .

فى القياس النفسى أيضا فان العمليات التى نستخدمها لاثبات ما إذا كانت
الوحدات فى المقياس تمثل مقادير متساوية من الصفات ، كما أن العمليات التى
نستخدمها لتطويع تساوى الوحدات تنطبق على المتغير ومنطقيا يتبع من الفكر
النظري للخاصية التى تكون مستعدين لقياسها .

معانى الدرجات :

نتيجة لعمليات القياس فان الفرد يكون مخمض عدداً من الوحدات للوصف
الكيفى ، عدد تمثيل التردد ، مقدار أو درجه توضيح الصفة .

الدرجات الموضوعية على المقياس كمصدر للمعاني :

نتيجة لعمليات القياس أحيانا تكون الاهداد لها معلومة فى المقياس وأحيانا
لا تكون .

مقارنة المقاييس المختلفة :

أحيانا نحتاج لان نقارن التشابه والاختلافات بين خواص الأفراد . على
سبيل المثال نحن نرغب فى التحقيق من أن الفرد لديه استعداد كتابى كبير ،
استعداد آلى ، أو استعداد البيع ، أو نحن نرغب فى تحديد ما إذا كانت الجماعة
الاجتماعية تكون فى حاجة إلى قيادة ، قوة معنوية - تماسك أو بناء داخلى .

إذا كانت الدرجات على المقياس قابلة للمقارنة فنستطيع أن نقول أن ما
يملكه من استعداد فى هذه الخاصية يفوق أى استعداد آخر .

تساوى الواحدات كأساس للمقارنة بين المقاييس المختلفة :

عندما نعقد مقارنة على المقاييس المختلفة فنحن سوف نسأل ماذا يكون أكثر وضوحاً - الأستعداد - أم العمل وما الاختلاف بينها؟، إذا نحن عقدنا مقارنة من هذا النوع فأنا نجد أن الدرجات على المقاييس المختلفة يجب أن تكون قابلة للمقارنة على سبيل المثال نحن نقول أن الاوتويدس واسع ولا نقول أنه ثقيل، ونقول صداقة الطفل أكثر مما نقول أنه طويل، وأن إجادة الطابق للانجليزية أقل من أن يكون إجتماعي ولا أن نقول بأن المنشأة العمالية التي يكون فيها كثير من الباحثين أفضل من دعم الحكومة .

نحن لا نستطيع أن نعقد هذه المقارنات بسبب أن مقادير الاحتمالية في كل حالة عبرت عنها في مصطلحات مختلفة تماماً نحن من الممكن أن نقول بالنسبة للانويدس أن عدد بوصات اتساعه أكبر من عدد وحدات عرضه، ولكن لنفس الانويدس نحن نستطيع أن نقول أن عدد بوصات عرضه أقل من عدد جرامات اتساعه .

المقارنة من هذا النوع ليست لها معنى بسبب أن العلامات على المقياس تكون علامات تعسفية ونستطيع أن نجعل أقل وأكبر عدد منهم على المقياس كما نرغب .

هذا وعندما تكون الدرجات على المقاييس المختلفة يعبر عنها بالضبط بنفس المصطلحات التي كنا نقارن على أساسها فيجب أن نقول أنه من المستحيل أن نعقد مقارنة للفرد على معظم الخواص النفسية بسبب أنها يعبر عنها بمصطلحات مختلفة .

وبواسطة عمليات متنوعة نحن نستطيع أن نحول الدرجات الخام إلى قيم
أخرى تكون متكافئة حتى نستطيع أن نعتمد عن طريقها مقارنة بين الأفراد.

درجات الفرد كأساس للمقارنة بين المقاييس المختلفة :

دعنا نفترض أن المقارنة بين درجات الأفراد على متغيرين مختلفين أو
أكثر وليكن نجعل هذا النوع من المقارنة ضرورة لكل المقاييس إنما هي تمبر
عن نفس النوع من اللوحات المراد المقارنة بينها .

فإذا افترضنا أن درجة الطالب الأكاديمي تكون محسوبة على المقاييس

كالتالي : —

صفر = ف إلى ٤ = أ

وأن درجة الطالب تحسب ٣ر٦ في الأدب ، ٣ر٢ في التاريخ فإن درجاته
المفترضة تكون في الأولى أعلى من الأخيرة .

فن الممكن أن نقول أن الدرجتين على متغيرات مختلفة من الممكن أن
تقارنها إذا كانا يمثلان نفس المستوي في نفس المجموعة على هذه المقاييس .
فإذا قلنا أن رجل طوله ٥ أقدام ووزنه ٢٥٠ رطل فسوف نقول مبالغة
عنه انه أثقل من أن يكون طويل ، نحن نعلم أن مستوى إرتفاع الرجال يكون
تقريبا بين ٥ ، ٦ أقدام ومتوسط وزن أي فرد يكون بين ١٠٠ ، ٢٠٠ رطل
الرجل في هذه القضية كان دون مستوى الرجال الآخرين في الارتفاع وأعلى
من مستوى الرجال الآخرين في الوزن .

كمثال آخر نفترض أننا نعلم مدى درجات أطفال الصف الخامس في إختيار
الهجاء يكون من ٧٥ إلى ١٥٠ نقطة وعلى إختيار الحساب يكون بين ١٠-٤٠

نقطة ، أطفال الصف الخامس الذين يحصلون على درجة ١٤٥ في إختيار الهجاء ودرجة ١١ في إختيار الحساب سوف يعصفون بكونهم أحسن في الهجاء عنهم في الحساب .

طبيعة و اساس المعايير :

من الممكن ان نقول أن الدرجات تكون أكثر معنى وأكثر فائدة عندما نردها إلى توزيع الدرجات التي يحصل عليها بواسطة عدد من الأفراد — توزيع الدرجات التي يحصل عليها مجموعة الأفراد تستخدم كأساس بمعنى أن الدرجات إصطلح على تسميتها معايير . وفي هذا الفصل نحن سوف نتعرض للمجالات المتنوعة لأساس المعايير .

انواع المجموعات التي تستخدم في عمل المعايير :

في الأنواع المتنوعة من السكان الذين يستخدمون لعمل المعايير وفي الممارسة الفعلية ، لا يكون لدينا كل أعضاء المجتمع ، لكن نأخذ فقط عينة تمثام .

وإختيار المجموعات هو عمل مهم في عمل أى مقاييس ونحصل على معايير الإختبارات من الدرجات التي يحصل عليها الأفراد المدربين للكتابة على الآلة الكاتبة أو فتيات الصف العاشر الذين يعملون نصف سنة مدرسية في الكتابة على الآلة الكاتبة . وتؤسس المعايير بناء على الدرجات التي نحصل عليها من مجموعة الراشدين .

وصف توزيعات الدرجات :

إذا إستخدمنا تكرار توزيعات الدرجات التي نحصل عليها بواسطة مجرعة معينة من الأفراد كإطار الإشارات لإعطاء معنى للدرجات حينئذ يجب أن تكون قادرين على وصف طبيعة هذه التوزيعات . مثل هذا الوصف يكون ضرورى

لكي نتحقق من مقدار الدرجات التي نحصل عليها بواسطة مجموعات مختلفة على نفس مقياس يمدنا بنفس الإطار من الاشارات . ومن الممكن أن نوصف هذه التوزيعات حسابيا أو بعمل بعض المقارنات من طريق إستخدام المتوسط ومقاييس الدلالة .

مقاييس الاتجاهات عند ايكرت

يقوم العلم الحديث على القياس أيا كان نوعه وأيا كانت درجته من الدقة فبدونه يستحيل التقييم الدقيق والمقارنة الصحيحة كما يستحيل الضبط والتنبؤ وهذه كلها أساسية للعلم الحديث .

وإذا كانت العلوم الطبيعية قامت على أساس كمي فإن العلوم الانسانية نجدتها حديثة العهد بالقياس، بل ان بعضهم الايزال حتى اليوم بعيدا عنه، وذلك لصعوبة تحديد الظواهر الانسانية وقياسها من ناحية ، ومن ناحية أخرى فاعل هذا يرجع ايضا إلى ما نوارثناه من المائى من مفردات وتصنيفات للطبيعة الانسانية لايزال حيا قويا إلى درجة فاقت الجهود التي تبذل في سبيل الاتجاه إلى القياس أو بحيل بالفكر عن الوصف إلى القياس ومن الكيف إلى الوصف .

والقياس الاجتماعى Sociometry إصطلاح يطلق على طريقة خاصة تتبع في قياس العلاقات الاجتماعية ، وقد إقترحها موريتو T. L. Moreme منذ سنة ١٩٣٧ يقريبا وإشتركت معه في هذا الاقتراح « هيلين جنج - ز .

ومقاييس الاتجاهات احدى طرق القياس الاجتماعى وهي عبارة عن مقاييس لفظية تتكون من عدة أسئلة أو عبارات توجه إلى الأفراد ، ويقارن بين استجابات الناس لها بعد تحديد موقع كل فرد بدقة على المقياس ، فنجدها بوجه عام تتم بمدى التباير أو التباين أو الاختلاف بين الأشياء فى صفة أو خاصية من الصفات أو الخصائص (١).

وهنا نجد أن القياس بين الأشياء أو الأفراد إنما يقوم على أساس مبدأ مسلم به وهو أن الأشياء أو الأفراد يختلفون فى الصفات التى تصفون بها من الناحية الكمية ، أى أن من الممكن أن توجد الصفة بدرجات متفاوتة فى الأفراد المختلفين وهذا المبدأ قائم على مبدأ آخر أهم منه وهو أن كل ما يجد فى مقدار من الممكن قياسه .

ويمكن وصف طريقة القياس الاجتماعى عامة بأنها وسيلة توضح فى بساطة وبمساعدة الرسم التكوين الكامل للعلاقات السكانية فى وقت محدد بين أفراد جماعة خاصة .

فالخطوط الأساسية للعلاقة أو النموذج الذى يوضح الجذب والتنافر فى أوسع مدى تصبح واضحة من نظرة بسيطة بهذه الطريقة .

وينبغى أن نشير هنا إلى أن القياس غير العد ، فى حين يجيب الإنسان فى حالة العد عن السؤال ما عدد ؟ نراه يجيب فى حالة القياس عن مقدار أو مدى انصاف الشيء بصفة من الصفات أو بخاصية من الخصائص .

(1) Moreno, T., Sociometry in relation to social science,
•N.Y. 1937. P 210.

مقياس زنرليس ليكرت للاتجاهات :

كان من الممكن لأي باحث متمرن أن يستنتج اتجاهات أى جماعة وذلك من خلال أنواع متعددة لسلوكهم تجاه مواقف مختلفة ولكن وجد أنه من الحكمة استخدام الطرق العديدة للمقاييس اللفظية .

وإذا كانت مقاييس الاتجاهات أكثر شيوعا في ميادين علم النفس ، فإنه من الأمور الهامة أيضا ضرورة استخدامها في ميادين علم الاجتماع ، وذلك بعد أن أصبح كثير من السوسيولوجيين قد تناولوا مفهوم الاتجاهات داخل معظم دراساتهم .

وتختلف مقاييس الاتجاهات اختلافا كبيرا من حيث الخطة العملية التي تتبعها ، ولكنها جميعا تقوم على أساس الحصول على استجابات لفظية لمواقف معينة ، وتهدف إلى تحديد مركز الفرد في مقياس متصل Continuum ويتحدد هذا المقياس عادة بطرفين متباعدين هما منتهى الرفض ومنتهى القبول .

وهناك طرق عدة لقياس الاتجاهات أهمها طريقة يو حاردس المسماه (البعد الاجتماعي Social distance) وطريقة نرستون المسماه (الفترات المتساوية Equal Appearing Interval) ثم طريقة عالم آخر هو جيتمان Gittman وغيرها من الطرق التي تعرضت لكثير من النقد والتهديد .

ويعتبر مقياس « زنرليس ليكرت Rli kert » الذي نتناوله اليوم بالدراسة هو من أهم مقاييس الاتجاهات التي يحتاج إليها الباحث في ميدان علم الاجتماع دون غيره لأمرين :—

أولهما : أن مقياس ليكرت هذا يعد أكثر المقاييس سهولة ودقة عند

قياس الآراء أو الاتجاهات في البحوث الاجتماعية .

فانيهما : أن أكثر المقاييس انتشارا والمستعملة في قياس الآراء هي من هذا النوع ذي الخمس درجات كقياس ليكرت على حد تعبير « دانيل داي » (1) .

وعلى الرغم من أن ليكرت قد تناول الحديث عن قياسه في كتاب نشره عام ١٩٣٠ ، هو وصديقه مورفي G Murphy تحت عنوان : Public Opinion and Individualism غير أنه لم يبدأ في استخدام هذا النوع من مقاييس الاتجاهات إلا في عام ١٩٣٢ في كتاب له عنوانه : —

A, technique for measurement of Attitudes.

حين طبقه في قياس الاتجاهات نحو العالمية والامبريالية والزواج وتعتمد طريقة ليكرت على اجابات المختبرين في تحديد تدرج المقياس حيث يصبح أكثر انطباقا على المجموعة التي تجيب عنها ، وفيه يطلب من المختبرين إبداء برأيهم في كل جملة لها مراحل من الموافقة والمعارضة تبلغ خمس درجات مثل : — (٢) .

Strongly agree (S A)

١ — أوافق بشدة .

(1) Donial D., «Method in Attitude Research». in Am. S.Review IV.Y 1940, NO.5.P. 410.

(2) Likert, R & Murphy, G.A., «A simple and reliable Method of scoring the thurstone Attitude Scales», J.Soc. Psychol., 1934,5, P.228 — 238 .

agree	(.A)	٢ — أوافق .
uncertain	(?)	٣ — غير متأكد
Disagree	(D)	٤ — أعارض .
Strongly Disagree (S.D)		٥ — أعارض بشدة .

ويمكن تلخيص طريقة قياس الاتجاه عند ليكرت فيما يأتي :-

١ — تجمع وحدات المقياس أو عباراته من المصادر المختلفة كالصحف اليومية أو المجلات أو الكتب والاتجاهات العلمية ويمكن أيضا اقتباسها من مقاييس أخرى مناسبة .

٢ — نوضع الوحدات في قالب صالح ، وتصنف تصنيفا متزايا بين ميادين المشكلة المختلفة وتخلط خلطا عشوائيا فيما بينها .

٣ — تستبعد العبارات التي تكون ذات معان غامضة أو لها أكثر من معنى أو رأى واحد .

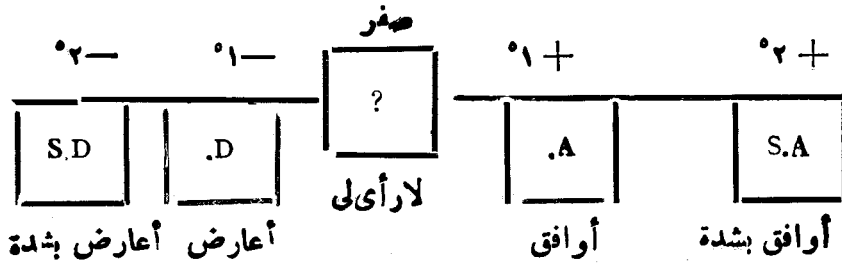
٤ — يجب أن تكون العبارات أو وحدات المقياس من ذلك النوع الذي يدل على آراء مختلف الناس بشأنها ، لأعلى حقائق أو بديهيات .

٥ — يختلف عدد الوحدات في اقياس من بحث لآخر وتعالواضعي الاختبارات ولموضوع الدراسة . وبالرغم من أن مقياس ليكرت لا يحتاج إلى عدد كبير من الوحدات فيكفي ١٢ عبارة على الأقل — أنه من الأفضل أن يبدأ الباحث بأكثر عدد ممكن من الوحدات قبل أن يستبعد منها الغير مناسب .

٦ — يفضل كثير من الباحثين تقسيم المقياس إلى أبعاد ثلاث (البعد المعرفي والسلوكي والشعوري) يتكون كل منهما من وحدات تدور جميعها

المقياس الرأى أو الاتجاه نحو هذا البعد وكأن كل بعد قد أعد على شكل مقياس
عامل — وذلك لمعرفة مدى اتساق المقياس من الداخل وأنه ليس مقياساً
مهملًا أو خادعًا لا يوضح شدة الاتجاه أو ضعفه .

٧ — بعد اختيار وحدات المقياس وتقسيمه إلى أبعاد معرفية وسلوكية
وشعورية ، يوضع أمام كل وحدة من هذه الوحدات خمس خطوات لنوع
الاستجابة وشدها ، وهي (S.A) ، (A) ، (?) ، (D) ، (S.D) ، وتعطى
الاجابة على كل حدة درجة ، ويمكن رسم المقياس على هذا الشكل .



٨ — تجمع الدرجات التي يحصل عليها الفرد في جميع وحدات المقياس ،
وتقسم على عدد الوحدات للحصول على الدرجة المتوسطة .

٩ — تحديد عدد الأفراد الذين يتفقون في استجاباتهم بالنسبة لكل عبارة
من العبارات الواردة في الاختبار ثم تحديد النسبة المئوية لهم (١).

١٠ — إذا فضل الباحث تقسيم مقياسه إلى أبعاد ثلاثية (البعد المعرفي
والشعوري والسلوكي) فيمكنه معالجة ذلك احصائياً لمعرفة طبيعة الدرجات على
المقياس وعمّا إذا كانت مهملّة من داخل المقياس ، ويتأتى له ذلك من ايجاد

(1) Likert R., A technique for the Measurement of attitudes,
Arch. psychol., 1932, No, 140, P.P. 1 - 55.

معامل الارتباط « بيرسون » من جداول انتشار والتي تعرض درجات العينة على المقياس بين الأبعاد الثلاث .

وبعد استخراج معاملات الارتباط الثلاث - والسدى أصبح شديدا في تردة إذا اقترب من الواحد صحيح - يمكن بعد ذلك استخراج معامل الارتباط العام او المعتمد للأبعاد الثلاث وتكون درجات الاتجاه على المقياس ليست مهلهلة من داخله إذا تبين لنا من حيث ارتباط طردى موجب وتلازم بين ابعاده الثلاث .

١١ — يعتبر المقياس صادقا إذا كان يقيس الصفة او الظاهرة التي قصد بها قياسها . ويعتبر المقياس ثابتا إذا اعطى نفس القيم لنفس الأشياء إذا تكررت عملية القياس .

ويرى الدكتور لويس كامل مليكه ان المقياس الجيد بدلنا على ما إذا كان الفرد مؤيدا او معارضا ودرجة تمسول الاتجاه اى تنوع المواقف التي دعم منها ، كذلك اضطراد الفرد في اتجاهه او تناقضه .

وترجع أهمية قياس الاتجاهات بصفة عامة في تيسير عملية التنبؤ بالسلوك وإلقاء الأضواء على صحة أو خطأ الدراسات النظرية القائمة ، كما أنها تهدف الى معرفة الموافقة أو المعارضة بخصوص الاتجاه ، وكذلك مؤثرة شدته ودرجة ثباته (١)

(١) حامد عبد السلام زهران ، علم النفس الاجتماعي ، القاهرة ، عالم الكتب ، للطبعة الرابعة ، ١٩٧٧ ، ١٤٨ ، ١٤٩ .

ولما كانت هناك طرق كثيرة لقياس الاتجاه وانكل طريقة مزاياها
وخصائصها كما لها عيوبها ، وحيث أن المجال لا يتسع للمفاضلة بين مختلف
الطرق ، فيكفي أن نشير إلى أن هناك قياس آخر غير قياس ليكرت وهو
قياس (ثرستون وشيف) إذ يعتبر ثرستون Thurstone من أشهر العلماء
الذين إهتموا بقياس الاتجاهات عند الأفراد — وقد عرفت طريقته في القياس
« طريقة الفترات المتساوية » . Method of Equal Appearing intervals .

والجزء الأساسي من هذه الطريقة ينحصر في إعداد جمل المقياس بحيث
تكون متدرجة تدرجا منتظماً ، والمسافة بين كل وحدة والتالية لها محددة
متساوية (١) وهذه الطريقة قد وضعها ثرستون أساساً لقياس الاتجاهات نحو
الحزب والكنيسة والرأسمالية والتعصب العنصرى وتحديد النسل ، وغير ذلك
من المشكلات النفسية والاجتماعية ، وقد استخدم هذه الطريقة باحثون آخرون
لقياس الاتجاهات نحو موضوعات أخرى ، وانتشر هذا الاستخدام في بحوث
كثيرة خاصة بعد التعديلات التي أدخلت على الطريقة وقدمها كل من « هوفلانده »
Hovland « ومظفر شريف M. Sharif » إذ وضع ثرستون قياسه على أساس
أن لكل اتجاه تدرجا معيناً بين الإيجابية المتطرفة والسلبية المتعارفة ، وأن رأى
الفرد في موضوع ما يشير إلى اتجاهه نحو هذا الموضوع كما أن رأى يشهد
إلى مراكز اتجاه الفرد في التدرج العام وهذا المركز يمثل متوسط الآراء التي
يؤمن بها .

(١) السيد محمد خيرى . الإحصاء في البحوث النفسية والاجتماعية والتربوية

والمقياس عند « ترستون » يتكون من مجموعة عبارات حول موضوع معين يراد قياس اتجاه الأفراد نحوه. فتجمع أولا عبارات تتصل بهذا الموضوع من الأفراد أو من الدراسات السابقة أو من المهتمين بالموضوع ، ثم تستبعد العبارات الغامضة أو التي تشمل على أكثر من معنى ، وتكتب بعد ذلك كل عبارة من العبارات المختارة على ورقة منفصلة تعرض على مجموعة كبيرة قد تصل إلى المائة من المحكمين الخبراء في هذا الميدان ، ويطلب من كل منهم ان يضع كل عبارة في خانة من (١١) خانة تدرج تنازليا من الإيجابية المتطرفة إلى السلبية المتطرفة .

وهكذا يوزع كل من المحكمين العبارات المختلفة على الخانات تبعاً لدرجتها من حيث الإيجابية والسلبية بمعنى أن الخانة رقم (١) تدل على الإيجابية للمتطرفة والخانة رقم (١١) تدل على السلبية المتطرفة . ثم تستبعد العبارات التي تختلف في شأنها المحكون وتستبقى العبارات التي أجمعوا عليها .

وهكذا يجمع العلماء على أن طريقة ترستون أثبتت فائدتها في قياس الاتجاهات إلا أنها تتطلب عناية وجهدا حيث لا يمكن إستعمال المقياس إلا بعد عرضه على مجموعة المحكمين للتوصل إلى وزن كل عبارة .

كما أن تلك الأوزان قد تتأثر بالتحيزات الشخصية للمحكمين خاصة المتطرفين في تحيزهم — وهذه الانتقادات جاءت ببعض العلماء من أمثال « هوفلاند » وشريف يقومون بتعديل طريقة ترستون ، ليكون هناك اتجاها وسطا بين الحدة والإيجابية والسلبية ، واليخاض من طريقة وزن كل عبارة على حدة ، والاكتفاء بمحذ العبارات التي تحمل أكثر من معنى ولا تتصل بموضوع الاتجاه ، ثم وضع بعد متدرج أمام كل عبارة مكون من ثلاث مراتب

تعطى لكل مرتبة درجة معينة (١).

٨ - الوصف

هو إحدى الطرق والأدوات التي يستعين بها الباحث للحصول على البيانات في مجتمع لدراسته في علم الاجتماع . خاصة تلك الدراسات الإستطلاعية أو الاكتشافية التي يتطلب فيها الأمر وصف الظواهر وعلاقتها بباقي الظواهر الأخرى .

فيما سبق قدمنا عرضاً لأهم الأدوات والطرق التي يستخدمها الباحث للحصول على البيانات في علم الاجتماع . وقد قسمنا هذه الأدوات إلى قسمين أحدهما أدوات أساسية مثل : الاستبصار (المقابلة) . الاستبيان — الملاحظة — الاتصال التليفوني — المقارنة — المعالجات الإحصائية — المقاييس — الوصف — وأدوات فرعية هي غالباً ما يستعين بها الباحث كوسائل لتوضيح ما قد تم الحصول عليه من معلومات بالأدوات الأساسية .

والذي يهمنا هنا في عرضنا لأدوات البحث في علم الاجتماع هو انه يمكن تقسيم هذه الأدوات إلى قسمين آخرين :—

أولاً : أدوات لفظية تستخدم الألفاظ وتستعين بالأسئلة للحصول على البيانات مثل « الاستبصار » والاستبيان ، والاتصال التليفوني ، المقاييس .

ثانياً : أدوات غير لفظية : مثل الملاحظة ، المقارنة ، المعالجات الإحصائية ،

(1) G.W. Telford, An experimental Study of Some Factors influencing The Social attitudes of College Students, Journal of Social psychology, Vol. XII, N.Y., 1934, p. 5.

الموصف ، الأدوات الغير اساسية (الفرعية) .

ويعتبر التقسيم السابق تقسيم منهجى يتطلب توضيح بعض الأمور الهامة خاصة ونحن نتناول بالعرض الأدوات الرئيسية فى جمع البيانات فى علم الاجتماع والتي تحتاج إلى اجراءات منهجية يجب على الباحث ان يقيّمها عليها قبل الاستعانة بها - وهذه الاجراءات هي :-

١ - عند تصميم اداة البحث يجب ان تتضمن اسئلة مفهومة ومكتوبة بلغة المبحوث نفسه .

٢ - يجب اجراء تجربة فهم المفردات على الأداة وذلك بأن يعرضها للباحث على المبحوثين ويغير من الألفاظ حتى يتم فهم الوحدات او أمثلة القياس عن طريق المبحوثين من اول مرة .

٣ - يجب اجراء تجربة الثبات وتكون الأداة ناجحة إذا اعطت نفس النتائج بعد اعادة تطبيقها . او تكون ناجحة إذا طبقت على عينة وقسمت قسمين (زوجى وفردى) وجاءت نتائج القسمين متشابهة بعد تفريغها .

٤ - اجراء احدى طرق الصدق على الأداة ، ومن اهمها (الصدق الظاهرى) وهو يعنى اتساق الاسئلة وصدقها فى قياس الظاهرة ، وكذلك الصدق عن طريق المحكمين وهو يعنى عرض الأداة على محكمين متخصصين واخذ رأيهم فى مدى صدق الأداة فى قياس الظاهرة (١) .

(١) السيد محمد خيرى الاحصاء فى البحوث الاجتماعية والنفسية والتربوية .
المصدر السابق .

1. The first part of the document discusses the importance of maintaining accurate records of all transactions and activities. It emphasizes that proper record-keeping is essential for transparency and accountability, particularly in financial matters. The text suggests that organizations should implement robust systems to track and report on their operations, ensuring that all data is up-to-date and easily accessible.

2. The second part of the document addresses the challenges of data management in a rapidly changing environment. It highlights the need for flexible and scalable solutions that can adapt to new requirements and technologies. The author argues that investing in modern data infrastructure is crucial for long-term success, as it enables organizations to harness the power of big data and analytics for strategic decision-making.

3. The third part of the document focuses on the role of leadership in driving organizational change. It stresses that effective leaders must communicate a clear vision and inspire their teams to embrace new initiatives. The text provides practical advice on how to foster a culture of innovation and continuous improvement, where employees are encouraged to take ownership of their work and contribute to the organization's growth.

4. The fourth part of the document discusses the importance of collaboration and teamwork in achieving organizational goals. It notes that diverse teams with complementary skills and perspectives are more likely to solve complex problems and drive innovation. The author suggests that organizations should create an environment that promotes open communication and mutual respect, where team members can work together effectively and efficiently.

5. The fifth part of the document concludes by summarizing the key points discussed and offering final thoughts on the future of business. It reiterates the importance of adaptability, innovation, and collaboration in navigating the challenges of the modern marketplace. The author expresses optimism about the potential for growth and success, provided that organizations remain committed to these core principles.

المبحث التاسع

العينة وطرق اختيارها

يجد الباحث نفسه لا يستطيع القيام بدراسة شاملة لجميع مقررات البحث ، ولذلك فلا يجد غير وسيلة بديلة يستطيع الاعتماد عليها وهي الاكتفاء بعدد قليل من هذه المقررات يأخذها في حدود الوقت والجهد والإمكانيات المتوفرة لديه ويبدأ بدراستها وتعميم صفاتها على المجموع وهذا ما يسمى بطريقة العينة .

أما إذا جمع الباحث بيانات بحثه من جميع المقررات التي تدخل في البحث كان هذه الطريقة تعرف بطريقة الحضر الشامل أو التعداد .

وهناك عدة طرق لاختيار العينة يأتي إليها الباحث في علم الاجتماع سوف نكتفي بتناول أوسعها إنتشارا وهي :-

١ - الطريقة العشوائية Random Sampling

تعنى العينة العشوائية إختيار عدد معين من وحدات التحليل « المفردات » بشرط تكافؤ فرص الإختيار بين الوحدات الأصلية أى أن هذه الطريقة تعطى كل مفردة من مفردات المجموع نفس الفرصة للظهور .

هذا ويطلق مصطلح العينة الإجتماعية أيضا على مصطلح العينة العشوائية بمعنى أنها العينة التي لا تتقيد بنظام خاص أو ترتيب معين مقصود في الإختيار، وفي هذه الحالة توصف العينة بأنها غير متحيزة ولأنها أخذت بطريقة الفرعة .

ويستعمل في إختيار هذه العينة عدة طرق يمكن حصرها فيما يأتي :—

١ — نكتب جميع أسماء المفردات « وحدات التحليل » على بطاقات متساوية في الحجم والشكل وتخلط معاً جيداً ثم بأخذ منها عدد أفراد العينة المطلوبة .

٢ — تستعمل في هذه الطريقة جداول خاصة أو قائمة بالأرقام العشوائية . وهذه الجداول أو القوائم رتبت الأرقام فيها بطريقة غير متحيزة بحيث تعطى الأرقام جميعها فرصة واحدة للظهور . وهنا يتعين على الباحث الحصول على العينة بمعرفة الأرقام التي سحب إختيارها .

وفي بعض الحالات يمكن الإستعانة بالحاسب العالى أو عجلة الروليت في إختيار العينة من الأوراق أو قوائم وجداول الأرقام كما يحدث في سحب اليانصيب وشهادات الإستثمار .

ب - العينة العشوائية المنتظمة :

تعتمد هذه الطريقة على إختيار عدد العينة المطلوب من قوائم أو بطاقات أسماء أو سجلات الأسماء ، وذلك الإختيار يكون على أبعاد رقمية ثابتة أو مسافات رقمية واحدة Selection at regular intervals .

هذا — ونستخدم العينة المنتظمة عندما نكون هناك خصائص مميزة للمجتمع الأصلي ، وبحيث يكون الأفراد في تسلسل متسق ومتدرج من حيث التنوع (١) .

(1) Festinger & Katz, " Reserch method in the behavioral science New Delhi, 1970. P.P. 176 - 177 .

وتتلخص هذه الطريقة في الخطوات التالية :

١ — إذا فرضنا أننا نريد إختيار عينة من ٢٥ طالبا من تلاميذ مدرسة عددها ٢٥٠ طالب - فهذا يعنى أننا نريد إختيار تلميذ واحد من ١٠ تلاميذ أي عشر التلاميذ جميعهم .

٢ — نبدأ في إختيار الشخص الأول عشوائياً من الأرقام العشرة الأولى من سجل تلاميذ المدرسة ، فنحصر عشرة أوراق صغيرة ونرقمها من ١ - ١٠ ثم نسحب واحدة منها لتحديد الرقم الذى سنبدأ به ولنفرض أنه الرقم ٥ .
٣ — بعد أن نختار الرقم العشوائى بين ١-١٠ وهو الرقم ٥ نبدأ بعد ذلك بإختيار الأسماء من السجل العام للتلاميذ ويكونوا هم أرقام ٥ ، ١٥ ، ٢٥ ، ٣٥ ، ٤٥ ، وهكذا حتى تنتهى الأسماء من السجل العام وتعتبر الحالات التى إختيرت هي العينة المطلوبة .

ج - العينة الطبقيّة . Stratified sampling.

تتلخص هذه الطريقة في أن نصنف المجموع طبقياً إلى قسمين أو أكثر . ثم نأخذ بعد ذلك العينة المراد إختيارها من كل طبقة على حدة وباخذى الطرق العشوائية البسيطة أو المنتظمة .

والعينة الطبقيّة لا تعتمد عن معنى ومضمون العشوائية ولكنها تعنى أنه قبل الإختيار العشوائى للعينة يجب تقسيم جميع المفردات « الوحدات » إلى درجات أو فئات أو طبقات ثم تؤخذ العينة من بينها جميعا . ولهذا فهى أكثر دقة من العينة العشوائية البسيطة لأنها تعمل على تمثيل جميع فئات المجموع في العينة .

ويقول « فستنجر » ان العينة الطباقية هي تلك العينة التي تقوم على أساس تقسيم المجتمع الأصلي وتوزيعه إلى مجموعات فرعية يطلق عليها درجات أو حلقات بحيث يتم إختيار العينة من هذه الدرجات أو الطبقات (١) .

وتقول « بولين يونج » أنه يمكن إختيار عينة عن طريق إختيار عينات فرعية تتحدد عن طريق حجم كل فئة فرعية في المجتمع . وهنا يجب تحديد حجم كل عينة فرعية أولاً . ثم إختيار هذا الحجم عشوائياً من داخل كل عينة فرعية . فنحصل على الحجم الكلي للعينة .

د - العينة المساحية :

تسمى هذه الطريقة أيضاً عينة التجمعات أو العينة الجغرافية أو العينة المساحية الاحتمالية .

تستخدم هذه الطريقة إذا كان حجم المجتمع الأصلي كبيراً ويتمتع على الباحث أخذ عينة ممثلة لإتساع المساحة الجغرافية لمنطقة البحث .

وهذه الطريقة تهدف إلى تمثيل مساحات متسعة بعينة صغيرة تمثلها تمهيداً لإختيار مفردات العينة من بين المساحات الممثلة ، حيث يتطلب هذا الأمر خرائط دقيقة للمنطقة التي يجري فيها البحث ثم تقسم المنطقة إلى مناطق صغيرة تختار منها منطقة أو أكثر بطريق عشوائي . وهذا النوع من العينة يعتمد على الخرائط المساحية للمنطقة (٢) .

(1) Festinger & Katz op-cit, p. 189

(2) Eimer B. Made, “Elements of statistics” New Jersey;

هذا وتعتبر عملية المعاينة هي اختيار جزء من مجموعة من الأفراد بحيث يمثل هذا الجزء المجموعة كلها . وهذه العملية معروفة فالرجل العادي يستخدمها في حياته ، حينما يريد شراء غلال أو قطن أو ثوب قماش فإنه يأخذ قطعة صغيرة ليحكم بها على الكمية التي يريدتها .

وكذلك الطبيب يأتى عند فحص مريض إلى تحليل بعض نقيط من دمه لمعرفة قوىه في تركيب دم المريض كله .

ونجد أننا في استخدامنا لهذه العملية لانعطي أهمية كبيرة لطريقة الاختيار حيث نفترض دائماً أن المجموعة كلها تحت الاختيار متجانسة . إلا أن افتراض التجانس هذا قد يكون في بعض الأحيان خاطئاً . فإذا ما أخذنا قطعة قماش في نهاية الثوب مثلاً فربما تختلف عن باقي الثوب إذ قد تظهر فيها بعض الأخطاء التي لا توجد في باقي الثوب وبالمثل عند اختيار طالب يجلس في الصف الأول ليمثل الفصل فقد لا يمثل الفصل تمثيلاً صحيحاً .

ولهذا فلكي نحكم على الشكل باستخدام الجزء حكماً دقيقاً وجب علينا أن نهتم بالطريقة التي نختار بها هذا الجزء حتى نحصل على أدق النتائج وأحسنها . وهذا الجزء الذي نختاره ونستخدمه في الحكم على الكل هو ما نسميه بالعينة . وطريقة اختيار هذا الجزء تسمى بطريقة المعاينة بحيث تكون العينة المختارة ممثلة للمجتمع أصدق تمثيل حتى أن كل خواص المجتمع بما فيها الاختلاف بين وحداته تنعكس في العينة باحسن ما يسمح به حجم العينة . وواضح أن العينة وهي جزء من المجتمع تختلف عما يعرف بالحصص الشامل والذي فيه يدرس كل فرد من أفراد المجتمع .

ويجب أن ننتبه إلى أن المعاينة ليست مجرد استخدام جزء من المجتمع بدلا

منه كله فحسب ولكنها علم وفن التحكم وقياس دقة المعلومات الإحصائية من طريق استخدام بعض النظريات الرياضية .

كذلك أن هذه العملية ليست أقل كفاية أو دقة من عمليات الحصر الشامل كما يتبادر إلى الذهن ولكن على العكس فإن العينة تأتي بنتائج لا تقل دقة بل قد تكون أدق مما ينتج من الحصر الشامل بنفس الظروف .

مميزات العينة :

١) استخدام العينة يوفر جزءاً من التكاليف والمهد حيث أننا نستخدم جزءاً من المجتمع لا كله .

٢) يمكن الحصول بسهولة على الردود السكاهة الدقيقة إذا ما استخدمنا جزءاً من المجتمع الكلي .

٣) يمكن الحصول من أفراد العينة على بيانات أكثر مما نستطيع الحصول عليه . من أفراد المجتمع كله فنستطيع توسيع مجال البحث وذلك لإمكان الحصول على عدادين متخصصين .

٤) ليس هناك في الحقيقة ما يسمى حصرأ شاملاً على وجه الدقة إذ نجد في كل حصر شامل انه هناك بعض الحالات التي لا يمكن الحصول على بياناتها والبعض واضح أن بياناته خطأ كبير وبذلك تضيق الحكمة من أجزائه .

ومن الطبيعي أن نجد نفس الصعوبات عند استخدام العينة غير أنه في حالة العينة تتمكن عادة من تصحيح البيانات الخاطئة أو على الأقل تضيق مدى هذا الخطأ .

٥) هناك بعض الحالات التي درسناها بالحصر الشامل لتلفت جميع مفردات

المجتمع مثل اختبار عيدان الكبريت - أو اختيار مجموعة من البيض أو المصابيح الكهربائية . بذلك تستعيز عن الحصر الشامل بطريقة العينة .

٦) هناك بعض الحالات التي يستحيل فيها إجراء حصر شامل كما في حالة الأسماك والطيور والحيوانات المنقرضة واللحوم وفي هذه الحالة لا نجد مفرأ من استخدام العينة .

٧) أن تحليل النتائج التي نحصل عليها من حصر شامل تحتاج إلى وقت طويل وقد نضيق الحكمة من التعداد إذا ما انظرنا حتى تم التحليل ، ولكن نتائج العينة يمكن الوصول إليها في وقت مريع يمكننا من الاستفادة بها .

ولهذه الميزات انتشرت استخدام العينات في مختلف الميادين واستعيز بها في معظم الأحيان عن الحصر الشامل وكثر الإهتمام بها وتطورت أبحاثها حتى أصبحت تكون فرعاً مستقلاً من علم الإحصاء .

The first part of the document discusses the importance of maintaining accurate records of all transactions. It emphasizes that every entry should be supported by a valid receipt or invoice. This not only helps in tracking expenses but also ensures compliance with tax regulations.

In the second section, the author outlines the various methods used for data collection and analysis. These include surveys, interviews, and focus groups. Each method has its own strengths and weaknesses, and the choice depends on the specific research objectives.

The third section delves into the statistical analysis of the collected data. It covers topics such as descriptive statistics, inferential statistics, and regression analysis. The goal is to identify patterns and trends in the data that can inform decision-making.

Finally, the document concludes with a summary of the findings and recommendations. It highlights the key insights gained from the research and provides practical advice for implementing these findings in a real-world context.

المبحث العاشر

الحصول على البيانات

تعتبر هذه المرحلة من المراحل الهامة في البحث الاجتماعي ، ومادة ما يقوم الباحث في جمع بياناته من مصدرين ، أولاً مصدر غير ميداني وهي تلك البيانات والمعلومات التي يتم جمعها من الدراسات والبحوث السابقة والتعدادات الاحصائية الرسمية المختلفة وكذلك ما قد يتم جمعه من الوثائق والسجلات والكتب والمذكرات الشخصية وغيرها من المعلومات والبيانات المتاحة التي يتم جمعها لخدمة البحث دون الانتحاء إلى أية من الأدوات .

أما المصدر الآخر في جمع البيانات فهو عن طريق الميدان وهو أن الباحث يستخدم أدوات ووسائل للحصول على بيانات لم تكن متاحة من قبل يتم جمعها من أفراد مجتمع البحث أو من جماعات أو تنظيمات ممثلة له .

وحتى يتجنب الباحث الصعوبات التي قد تواجهه عند بدأ جمع بياناته فيجب عليه قبل هذه المرحلة ، تطبيق أداة الدراسة أن يعيد من جديد خطة بحثه وإجراءاتها وأبعادها المنهجية هذا من ناحية، ومن ناحية أخرى تدريب نفسه على طريقة جمع البيانات وتدريب فريق البحث إذا كان سوف يستعين بغيره في عملية جمع البيانات هذه، كذلك عليه إعداد البيانات المطلوبة وهذا لن يتأتى إلا بإعلام المجتمع وخلق المناخ للملائم الذي يضمن تعاون الباحثين ونزع ستائر الخوف بينهم وبين الباحث أو الباحثين أنفسهم .

وهناك ثلاث جوانب على الباحث الإهتمام بها ، حتى يتفادى الصعوبات

والمشكلات التي قد تواجهه وهي على التوالي :—

أ — التأكد من كفاءة خطة البحث وابعاده المنهجية قبل جمع البيانات عن مشكلة البحث .

ب — إختيار جامعي البيانات الموثوق في كفاءتهم من بين المهرة اصحاب الخبرة التطبيقية في ميدان التخصص .

ج — تدريب جامعي البيانات على هيئة صغيرة من الأداة حتى يتعرفوا على مشكلة البحث ومجتمع البحث وخصائص الباحثين وذلك كله قبل عملية التطبيق نفسها .

د — اعداد مجتمع البحث وتهيئة افراده وجماعاته لإجراء البحث عن طريق وسائل الأعلام المتاحة وكسر الحواجز التي قد تنشأ بين الباحثين من جامعي البيانات وبين الباحثين في المجتمع .

وهذه الأمور الأربعة السابقة تتبع غالبا في الأبحاث التي تشرف عليها الهيئات والمؤسسات وفيها تكبر حجم العينة وربما يصل التطبيق على المجتمع كله ، اما الأبحاث الخاصة بالباحث يقوم بتنفيذ اجراءات البحث بمفرده غالبا .

مصادر جمع البيانات :

عند قيام الباحث بجمع البيانات عن مشكلة محدده يجد الباحث نفسه امام مصدرين لجمع البيانات :—

١ — المصادر الاولية :

نستقي هذا البيانات من الجهة التي قامت بجمعها مباشرة وتختار هذه البيانات

بحيث تتضمن وصف تفصيلي لأسلوب جمع البيانات واختيار العينات وتحليل البيانات وتفسيرها .

وتقسيم البيانات المستقاه من المصادر الأولية عادة على ضوء سمعة الجهة التي قامت بجمع البيانات وامكانياتها وكذلك يمكن الحكم على مدى ملائمة البيانات لهدف البحث ودراسة التعريفات المستخدمة المتغيرات المختلفة وتقييم طرق المعاينة ومدى كفاية حجم العينة ومدى صلاحيتها وتفسيرها ومدى ملائمة ذلك لأغراض البحث (١) وهي بيانات ميدانية تستقي اهدافها من الميدان مجتمع البحث . (٢)

(٢) مصادر ثانوية :

يحصل الباحث على هذه البيانات من مصدر آخر غير الذي قام بجمعه وذلك كأن يحصل على بيانات تعدادات السكان من رسالة احد الباحثين حيث لم يتم هو باجراء التعداد وانما نقله عن نشره الجهاز المركزي للتعشة العامة والاحصاء ولا يتضمن هذا المصدر وصفاً لطريقة جمع البيانات او تحليلها وبالتالي يصعب على الباحث تقييم البيانات التي تأتي من مصادر ثانوية وتحديد ملائمتها لهدف البحث . (٣)

(١) سعدية حافظ . الاحصاء الوصفي : القاهرة ، مكتبة التجارة والتعاون ،

١٩٧٤ . ص ١٥ ، ١٤ .

(٢) جلال ابو الذهب . د . جامع مصطفى جامع . الاحصاء الوصفي .

القاهرة ، مكتبة عين شمس ، ١٩٧٣ . ص ١٢ ، ١٣ .

(٣) د . سعدية حافظ . مصدر سابق . ص ١٦ .

وتفضل المصادر الأولية عن المصادر الثانوية لعدة أسباب .

أ — كبر احتمال وجود أخطاء النقل والنشر في البيانات الثانوية .

ب — عدم وضوح التعاريف المستخدمة في التعاريف الثانوية وإحتمال تعارضها في المصادر المختلفة بخلاف الوضع في البيانات الأولية التي توضح فيها التعاريف بدقة .

ج -- تكون الثقة في البيانات الأولية أكبر حيث أن جميع الإجراءات تكون معروفة مما يزيد الثقة في النتائج المتحصل عليها .

د — غالباً ما تشمل البيانات الأولية تفاصيل أكثر مما يمكن من الوصول إلى أفضل الاستنتاجات . (١)

نوعية البيانات :

تعتبر نوعية البيانات أحد الصفات التي تستخدم في تقسيمها وتشمل .

أ — بيانات وصفية :

وهي التي تكون عبارة عن أوصاف معينة لا تأخذ الصورة الرقمية كبيانات الجنس الأفراد (ذكر — أنثى) وبيانات العمالة وبيانات الحالة الاجتماعية وما شابه من بيانات .

ب — بيانات كمية :

وهي البيانات التي تعبر عنها في صورة رقمية وتشمل :—

(١) محمد جلال أبو الذهب ، د جامع مصطفي جامع ، مهندر سابق ،

١ - بيانات عديدة :

وهي البيانات التي لها صفة العدد أى التي يحصل عليها عن طريق العدد .
مثل تعداد سكان دولة — عدد المواليد في فترة زمنية .

٢ - بيانات قيسية :

وهي البيانات التي يحصل عليها عن طريق القياس كالأوزان والأطوال
وغيرها . (١)

دورية البيانات :

يلزم الباحث الوقوف على التطورات التي تطرأ على المتغير المطلوب ودراسته
مثل التغيرات التي تطرأ على بعض الأسعار المختلفة — تغيرات في تصرفات
المستهلكين ولذلك تقسم البيانات طبقاً لدورية جمعها أى طول الفترة التي تمر
بين دورتين لعملية جمع البيانات .

١ - بيانات أساسية :

وتجمع هذه البيانات عن طريق التعدادات المختلفة عن طريق الحصر الشامل
الذي يجرى على فترات متباعدة كل خمس أو عشر سنوات ويطلق عليها بيانات
أساسية لأنها تتصف بالاستمرار والدوام من أمثلتها بيانات ملكية الزراعة —
توزيع الجوائز .

٢ - بيانات دورية :

وهي البيانات التي تجمع على فترات متقاربة قد تكون سنوية أو شهرية أو

أسبوعية أو يومية وذلك لأنها تتصل بالأنشطة الاجتماعية أو الاقتصادية
التي يتناولها التعديل أو التغيير من وقت لآخر ومن أمثلتها الإحصاءات
التجارية والتسجيل اليومي للأسعار. ومن الناحية العملية لا يمكن الفصل بين
هذين النوعين من البيانات فهناك بعض الإحصاءات تجمع بكلا الطريقتين على
حسب الحاجة إليها ومدى أهميتها. (١)

إن البحث لا ينتهي عند جمع البيانات بل من الضروري أن يكون واضحاً
تماماً إذ أنه لا يكون قيمة للبيانات التي يحصل عليها من الميدان على الإطلاق
دون أن تكون ذات صلة وثيقة بمشكلة البحث.

ويتوقف نجاح البحث على مدى دقة الأدوات التي يستخدمها الباحث في
جمع البيانات أو بمعنى آخر مدى تطابق ما يحصل عليه من معلومات مع الحقيقة
الموضوعية أي أننا نؤكد من أن الأداة التي نستخدمها في القياسات تقيس
فعلاً الظاهرة المراد قياسها لا شيئاً غيرها أي على الصدق والثبات.

الثبات هو مدى إنساق أو إتقان أو تطابق بين البيانات التي تجمع عن
طريق إعادة تطبيق نفس المقاييس على نفس الأفراد والجماعات في ظل ظروف
متشابهة بقدر الامكان وطادة ما يتم حساب الثبات عن طريق تطبيق الاختبار
على نفس المجموعة مرتين تفصل بينهما فترة زمنية كافية ثم يحسب معامل الارتباط
بين الاجابات الأولى والثانية أو نسبة الاتفاق بين هذه الاجابات.

أما الصدق فهو يترجم بالصلاحيية ومعناه أن يقيس الاختبار ما وضع
لقياسه فالاختبار المخصص لقياس القدرة الميكانيكية يجب أن يقيس هذه الخاصية
فقط ولا يقيس مثلاً المهارة اليدوية.

ومادة ما يلجأ الباحث للتأكد من صدق البيانات بالاستعانة إلى المحركات الخارجية . (١)

أخطاء جمع البيانات :

إن استخدام بيانات غير دقيقة أو استخدام غير سليم لها يؤدي إلى نتائج مضللة تسيء إلى البحث والمشكلة المطلوب حلها وتولد عنها عدة أسباب :-

١ - التمييز :

وجود تأثير خارجي بوجه البيانات والنتائج في اتجاه معين متأثراً بالتحيز الموجود مما يؤثر على المشكلة المطلوب حلها . ويتولد التحيز نتيجة لظروف القائم بجمع البيانات وهو إما أن يكون تحيزاً مقصوداً أو غير شعورياً وينتج عن التحيز المقصود نتيجة لعدم دقة وأمانة جمع البيانات وإهماله في رصد تفاصيل البيانات المطلوبة أو تفسير ما يحصل عليه بوجهة نظر متحيزة .

والتحيز اللاشعوري أخطر من التحيز المقصود لأن الباحث نفسه يكون عرضة له في بعض الأحيان .

٢ - تجاهل بعض المتغيرات الهامة :

يحدث عند جمع البيانات أن يسقط من إعتبار الباحث بعض المتغيرات الهامة التي قد تكون ذات أهمية خاصة تؤثر في البيانات وتبعدها عن الحقيقة .

٢ - الإهمال :

يؤدي الإهمال وعدم العناية في جمع البيانات أو تسجيلها إلى أخطاء تفسد

(١) علياء شكري وآخرون . مصدر سابق ص ٣٣٠ ، ٣٣٢

البحث وتقتضى على أهميته . فأهمال مراجعة صحة تسجيل البيانات عند نقلها أو إهمال وضع علامة عشرية في مكانها الصحيح أو عدم الدقة في إجراء العمليات الحسابية كلها أخطاء معكورة نتيجة الإهمال .

٤ — عدم التناسق في البيانات :

يتم أحيانا جمع البيانات التي لا تقبل تعطى مفرداتها المقارنة مع البعض الآخر كأن تكون بعض الأرقام ممثلة للعدد الأقصى والبعض الآخر لتوسطات أو أن تكون بعض الأرقام كمتوسط لحالة واحدة والبعض الآخر متوسط أعداد حالات .

٥ — عدم كفاية البيانات :

إن إستنتاج القرارات من كمية محدودة من البيانات يؤدي إلى عدم التأكد من صحة تلك القرارات وبالتالي إلى ضعف الثقة فيها .

٦ — عدم تمثيل البيانات للمشكلة :

وهي جمع البيانات من مجتمع يخالف المشكلة لمجتمع الغرض ذراستها إذا أراد جمع بيانات لتقدير الطلب على الذرة كغذاء للإنسان وجمعت هذه البيانات من المستهلكين في المدن كانت هذه البيانات غير ممثلة للمشكلة حيث أنه من المعروف أن إستهلاك الريف للذرة يتم بصورة أساسية وبالتالي فإن النتائج تكون غير صحيحة .

٧ — عدم وضوح التعاريف المستخدمة :

يؤدي ذلك إلى إفساد وضوح للقائمين بالعمل وبالتالي إلى تعارض

بياناتهم وإختلاطها ومن ثم عدم صحة النتائج (١) .

اما عن تصنيف البيانات فإن خطة التصنيف لا تنفصل مطلقا عما سبقها من خطوات بل ترتبط ارتباطا وثيقا ، كما ان الباحث لا يرجو التفكير فيها إلى ما بعد الانتهاء من جمع البيانات - فالطبيعة المنهجية للبحث تقتضيه ان يفكر منذ البداية في الطريقة التي سوف تعالج بها البيانات من حيث التصنيف وتبدو أهمية وضع نظام لتصنيف البيانات في انه يتيح للباحث فرصة التفكير الواضح المنهجي ، ويساعد من ناحية اخرى على العرض المنظم الدقيق للبيانات خصوصا إذا كانت وفرة ومتنوعة - وعملية تصنيف البيانات بطريقة منهجية يمكن ان تتم بسهولة إذا ما وضع الباحث تخطيطا لها يعينه في ذلك . والواقع ان قيمة الدراسة وأعلىتها رهينة بمدى مشمول التصنيف الذي يضعه الباحث للحقائق التي جمعها .

والتصنيف معناه تحليل جسم البيانات إلى مكونات او عناصر حسب الزمان أو المكان . بحسب العلاقات او النتائج او نماذج السلوك ، او الوظائف او الاتجاهات او ما شابه ذلك . وتقوم اساس تصنيف البيانات إلى مجموعات على أوجه التشابه او ضروب الاختلاف في الظاهرة الاجتماعية محل الدراسة بحيث ترتب البيانات وتقسّم إلى فئات تحتوى كل فئة واحدة على جميع الممرات المشابهة - فطلبة الجامعة مثلا يمكن تصنيفهم إلى فئات وذلك بتقسيمهم إلى مجموعات على أساس الجنس إلى ذكور وإناث او على اساس الجنسين إلى مصريين وغير مصريين او على اساس التفوق الدراسي إلى متفوقين وغير متفوقين وهذه الفئات ولاشك تساعد على ترتيب البيانات وتلخيصها بحيث تناح للخصائص الرئيسية ان تبدو امام الباحث بوضوح .

ويذهب شادوك R.E. Chaddock إلى ان للتصنيف أهمية خاصة في

العلوم الاجتماعية نظرا لتعدد العوامل التي تؤثر على موقف ما، ولأن المقاييس التي تطبق تظهر اختلافات واسعة المدى . وضرب مثلا لتوضيح هذا النقطة . . . إذا فرضنا أننا قسمنا الأحوال الصحية في مدينة ما باستخدام مقاييس كمية مثل عدد المرضى أو عدد الذين ماتوا في سنة بالنسبة لكل ألف من السكان . هذه الحقيقة لا تعطينا تقديرا ضئيلا جدا من المعرفة بالأحوال الصحية في المجتمع — ذلك أن الأمراض تصيب جماعات السن المتعلقة بدرجات متفاوتة . وعلى ذلك فينبغي أن نصنف حوادث الوفاة حسب فئات السن ، وسبب الوفاة إذا ما أردنا أن نعرف الأمراض التي تسود في الفترات المختلفة لحياة الإنسان . ونجد بالمثل أن الأمراض ونسبة الوفيات ليست موزعة توزيعا متساويا بين العاملين في المهن المختلفة ، ولذلك فن الأهمية يمكن تصنيف الوفيات بحسب المهن ، وتصنيف الوفيات بحسب الجنسية والسلالة قد يظهر اختلافات واسعة المدى .

وتختلف الطرق التي تتبع في كل تصنيف من البيانات الكيفية والبيانات الكمية . فالبيانات الكيفية هي البيانات التي تكشف عن وجود صفات معينة يصعب قياسها أو عدّها . أما البيانات الكمية فهي التي تكشف عن مقدرة وجود هذه الصفات ولذا يعتمد في تصنيف البيانات الكيفية على وجود اختلافات في النوع أو في الدرجة بين الأفراد المختلفة فإذا صنفنا الطلبة الجامعيين حسب الجنس إلى ذكور وإناث أو حسب الجنسية إلى مصريين وغير مصريين أو حسب الديانة إلى مسلمين ومسيحيين فإن التقسيم هنا يقوم على أساس الاختلاف في النوع بمعنى أن فئات التصنيف تصنف بصفات نوعية مختلفة . وإذا صنفنا الطلبة الجامعيين إلى فئات حسب درجة انتظامهم على حضور المحاضرات إلى مواظبة تامة ، ومواظبين إلى حد ما ، وغير مواظبين

يكون اساس التقسيم هنا هو الأختلاف في درجة الأنظام .

اما البيانات الكمية فيمكن تصنيفها وفقا لتغيرات قد تكون متصلة وقد تكون منفصلة . والمتغير المتصل هو الذي لا يتصور وجود فراغات بين القيم التي يتخذها ، فأطوال الاشخاص والأعمار ودرجات الحرارة لا يمكن ان تتغير من قيمة إلى اخرى الا إذا مرت بجميع القيم الواقعة بين القيمتين اما المتغير المنفصل فهو الذي يتغير في طفرات او قفزات تقاس بوحدات كاملة لا معنى لأجزائها وكورها كعدد الزوجات وعدد الحجرات . فعدد الزوجات مثلا قد يكون واحدة او اثنين او اكثر ولا يمكن ان يكون واحدة ونصف او واحدة وثلاثة ارباع اى ان العدد يقفز فجأة من واحدة إلى اثنين او ثلاثة دون ان تتدرج قيمة بينها . وتصنف البيانات الكمية بتقسيمها إلى فئات متجانسة تضم كل فئة منها مدى محدودا من قيم الظاهرة موضوع الدراسة . ويتحدد طول الفئة او اتساعها في ضوء طبيعة الظاهرة والمهدف من البحث ودرجة الدقة المطلوبة .

وامم ما يتشترط في تصنيف البيانات - كيفية كانت او كمية - ما يأتي :

(١) التفضيل Articulation : معنى ان يكون التصنيف مفضلا ، ان يعطى على عدة خطوات ، تبدأ بفئات قليلة عريضة ثم تفتيحها فيما بعد إلى فئات اصغر ، اى ان التصنيف يبدأ من العام وينتهي بالخاص ، ويذهب لازاروفيلد ورباتون إلى ان عملية تفضيل التصنيف ليست سهلة في جميع الاحوال ، وتتطلب حذفاً من الباحث لكي يتلافى الخطأ في وضع متغير تحت التصنيف لا ينطبق عليه .

ينبغي أن تكون فئات التصنيف جامعة مانعة — یعنی إستحالة إندرج متغير واحد تحت فئتين في نفس الوقت وهناك خطأ ن شائعان بخرقان هذا الشرط وهما : —

- أ — وضع فئات متعددة تتدرج تحت فئة واحدة من الفئات .
ب — الخلط بين الجوانب المختلفة للأشياء في نظام تصنيفي ذي بعد واحد .
٣) ملاءمة التصنيف مع طبيعة الموقف :

ينبغي أن يقام التصنيف على أساس إطار شامل للموقف ككل إطار يحوى العناصر الرئيسية والعمليات في الموقف التي يعين التمييز بينها على أساس الأغراض المختلفة التي يعوقهاها البحث . ومعنى هذا أن التصنيف ينبغي أن يخدم مباشرة أغراض الدراسة التي يقوم بها الباحث .

ويشير لازار سفيلد وبارتون إلى نقطة بالغة الأهمية تلك هي أهمية النظرية الاجتماعية في ارفاق نظم للتصنيف — فاذا كانت في الميدان الذي تقع في مجاله الدراسة نظريات جاهزة لها قدر من الرسوخ فلا شك أنها تسهل كثيرا عملية وضع نظم محكمة للتصنيف ، والفروض التي يضعها الباحث كثيرا ما توجهه في عملية التصنيف .

٤) ملاءمة التصنيف مع إطار الدلالة المفحوصين : —

ينبغي أن يبرز التصنيف — بقدر الامكان — التعريفات التي يضعها المفحوصين للموقف وجوانب اهتمامهم ويجرى أفكارهم (١) هذا — وتوجد

(١) عبد الباسط محمد حسن . المصدر السابق السيد ياسين وجمال زكي ،

المصدر السابق .

طريقة لتفريغ البيانات احدى يدوية والأخرى آلية ، وتستخدم الطريقة اليدوية إذا كان عدد استمارات البحث قليلا وكانت البيانات بسيطة وغير معقدة ، أما الطريقة الآلية فأنها تستخدم في البحوث الكبيرة التي يتعذر فيها استخدام الطريقة اليدوية .

وتعتمد طريقة التفريغ اليدوي على إعداد كشوف كبيرة لتفريغ غالبا ما تكون من ورق المربعات . ويقسم جدول التفريغ إلى أقسام تبدأ بعمود الرقم المسلسل تليها أقسام خاصة بأسئلة الاستمارة والفئات التي تشمل عليها .

ويبدأ التفريغ بنقل البيانات الخاصة بكل استمارة على سطر واحد أفقي من جدول التفريغ — ويتم التفريغ في الأعمدة أما بوضع علامة معينة تؤخذ من الاستمارة أو بوضع علامة معينة توضع تحت الفئة المناسبة — وباجراء عمليات الجمع أو حصر عدد العلامات يمكن الحصول على التوزيعات والنتائج النهائية للبحث . ويجب التثبت في النهاية من أن الجملة التي حصلنا عليها تساوي عدد الاستمارات التي تم تفريغها إلا في الحالات التي يمكن أن يختار فيها الباحث أكثر من استجابة واحدة .

أما طريقة التفريغ الآلي فتستخدم فيها الآلات الاحصائية المبدئية على نظام البطاقات المثقوبة . والبطاقة عبارة عن ورقة مقواة مستطيلة الشكل تحتوي على مجموعة من الأعمدة يصل عددها إلى ثمانين عمودا وقد يزيد عن ذلك وقد يقل تبعاً لاختلاف الآلات التي تستخدم ويتقرر اختيار نوع البطاقة المطلوبة تبعاً لحجم البيانات المطلوب تفريغها ويحتوي كل عمود من الأعمدة على اثنتي عشرة مرقومة من ١ — ٩ بالإضافة إلى خانتين أخريين يشار إليهما بالحرفين (y . x) . ونرصد الاستجابات على البطاقات بعمل ثقوب في البطاقة

في مواضع معينة بحسب البيان المطلوب رصده وبمقتضى الدليل الرمزي المتفق عليها .

هكذا فان تفرغ البيانات التي تم الحصول عليها عن طريق احدى الأدوات أو الوسائل في جمع البيانات يسكون أما بالطريق اليدوي أو بالطريق الآلي .

والباحث عادة ما يلتجأ إلى الطريقة اليدوية في تفرغ أداة الدراسة من المعلومات التي تم الحصول عليها مبدئياً إذا كانت عينة البحث قليلة العدد . خاصة وأن عملية التفرغ هذه تتطلب نفقات كبيرة ربما عجز الباحث عن صرفها .

هذا ويفضل غالباً أن يلتجأ للباحث إلى الطريقة الآلية في تفرغ البيانات بواسطة الحاسب العلمي خاصة في حالة إجراء البحث على عينة كبيرة تبلغ عدة آلاف مفردة .

المهم هو أن الباحث يجب عليه قبل البدء في عملية التفرغ أن يقوم بمراجعة أدوات الدراسة وأستكمال بياناتها والتأكد من دقة وصحة هذه البيانات قبل تفرغها وتصنيفها .

هذا وفي حالة عملية التفرغ اليدوي يقوم الباحث بتصميم جداول خاصة لتفرغ كل سؤال من أسئلة أداة البحث على حدة مستخدماً في ذلك طريقة الحزم المعروفة في الأحصاء (١) .

(1) G. A. Moser : "Survey Method in Social investigation" London, 1969).

ويعم تفريغ البيانات وعرضها في ثلاث طرق :—

١ — العرض الجدولي باستخدام الجداول المختلفة بحيث تقوم بتقسيم الجداول أفقيا ورأسيا بتوضيح البيانات تلقائيا بصورة مستقلة عن النص الكلامي من الموضوع .

٢ — العرض شبه الجدولي ويعم ذلك بهيكل البيانات الرقمية عن النص الكلامي للموضوع دون تضمينها في جدول .

٣ — العرض البياني باستخدام الرسوم البيانية والأشكال التوضيحية. (١)

والهدف من تفريغ البيانات وعرضها هو إظهار ملامحها الأساسية بوضوح ودقة حتى يمكن إستخدامها في إتخاذ قرارات سليمة وتلتزم بذلك مجموعـود مكثف بحيث يفهم الباحث طبيعة المجال الذي يجمع عنه البيانات حتى يمكن إختيار الأساليب المناسبة لعرضها .

وتوضع البيانات في جداول منظمة قد يظهر بعض الخواص أو يقترح بعض التفسيرات التي يمكن للباحث أن يوجه سير البحث في إتجاهها والتي لم تكن لتتضح مالم توضع البيانات في هذه الصورة المنظمة وكذلك يمكن تفريغ البيانات في صور بيانية وأعمدة توضح النسبة بها .

ويتوقف التمثيل للبيانات على نوعية للبيانات وعلى نوعية للقراء الذين توجه لهم الدراسات المكتوبة كما يجب إستعمال أساليب التمثيل البياني بقدر كبير من الحذر حيث أن سوء إستعمالها قد يعطى إنطباع مزيف من خواص

(١) جلال أبو الذهب ، المرجع السابق . ص ٣٠ — ٣٢ .

مجموعة البيانات التي تم إجراء البحث عليها . (١)

تفريغ البيانات باستخدام الجداول :

تمتاز هذه الجداول بالاختصار والوضوح كما أنها من أسهل الطرق لعرض

وتفريغ البيانات .

وتختلف الجداول باختلاف نوع البيانات وحجمها وأهميتها إلا أنها تشترك

في الأسس التي تراعى فيها .

تصميم الجداول :

تصميم الجداول بحيث تكون كافية بشرح البيانات دون تكرار أو

تطويل ولذا تراعى في الجدول أن يتضمن :—

١ — عنوان الجدول :

يبدل باختصار على البيانات التي تحتويها وتشمل معلومات عن :

ما هي البيانات مكان جمع البيانات .

كيفية وتصنيف البيانات الفترة الزمنية للبيانات .

وفي حالة وجود أكثر من جدول يستحسن ترقيم الجداول وفي هذه الحالة

أما أن يعطى للجدول عنوان بجانبه أو يكتب بالرقم وحده . وترقيم الجداول

تتبع طريقتين إما أن ترقم الجداول برقم مسلسل واحد بعدها وإما أن ترقم

الجدول برقم مركب من رقمين بينهما شرطة بحيث يشير الرقم الأول إلى

رقم الباب أو الفصل ويكون ثابت للرقم الواحد بينما يشير الرقم الثاني إلى رقم

الجدول مثل (٢ — ١) أي رقم ٢ جدول ١ .

ب - رأس الجدول :

ويكون على هيئة خانة مربعة أو مستطيلة رأسياً أو عرضياً على قدر كمية البيانات المكتوبة فيها وتحمل كل منها مدلول البيانات المدونة في العمود رأسه بحيث ينطوي هذا المدلول على البيانات الموجودة في العمود كله .

ج - قاعدة الجدول :

وهي العمود الأول من الجدول ويشمل مدلول البيانات المدونة في كل سطر من القاعدة بحيث ينطبق المدلول على جميع البيانات الموجودة في السطر.

د - جسم الجدول :

وهو الجزء الأساسي من الجدول، والذي تدون به البيانات المطلوبة عرضياً ويتكون جسم الجدول من خانة تمثل كل خانة منها تلاقى أحد الأعمدة مع أحد الأسطر بحيث ينطبق على البيانات المدونة في كل منها صفتين هما : —

الأولى يحمل مدلولها رأس الجدول المقابل للعمود .

والثانية : هي التي يحمل مدلولها في أعلى الجدول المقابل للسطر .

هـ - الملاحظات :

وتشمل نوعين : —

١ - ملاحظات افتتاحية :

ونكتب بين قوسين تحت العنوان مباشرة أو في الطرف الأيسر لرأس الجدول

٢ - ملاحظات قديمة :

ونكتب أسفل الجدول مباشرة لشرح بعض الأرقام في جسم الجدول أو

بيانات أحد الأعمدة .

و — المصدر :

ويكون نهاية الجدول ويذكر فيه مصدر البيانات . الموضحة بالجدول
سواء كانت المصادر البيانية للبحث منقولة من بيانات منشورة .
ثم توضح وحدات القياس للبيانات للجدول فإذا كان جمع البيانات المفردة
لها نفس القياس من الوحدة بملاحظة إفتتاحية أما إذا كان كل عمود يضم بيانات
مختلفة الوحدات فتذكر الوحدة في خانة رأس الجدول كل في مكانه .
وتقسم جداول تفريغ البيانات إلى :

١ — جداول عامة التي تستخدم كمراجع .

٢ — جداول خاصة التي تعرض البيانات المطلوبة .

١ — الجداول العامة :

يستخدم هذا النوع لعرض البيانات بصورة تفصيلية لتكون مرجع للبحث
بحيث يستطيع أى قارئ أن يجد كافة المعلومات التي يرغب في معرفتها وتضع
تلك الجداول عادة في نهاية البحث أو التقرير العلمى .

٢ — جداول خاصة :

وهي التي توجد ضمن نص البحث أو التقرير وتكون بسيطة في عرضها
صغيرة في حجمها وتستخدم بغرض إظهار ظاهرة واحدة أو عدة ظواهر
محددة ومرتبطة ببعضها وتعتمد الجداول المتخصصة على بيانات مفردة على الجداول
العامة أو على بيانات جدول أو أكثر من الجداول المتخصصة الأخرى (١) .
وتفرغ البيانات جدوليا بطريقتين إهداد بدوى وإهداد آلى ولكل طريقة
حزاياها وعيوبها .

والطريقة اليدوية أوفر في الوقت والتكاليف إذا كان عدد الأفراد الذين

صوف تجرى عليهم الدراسة قليل أو متوسط وإذا لم يتطلب الأمر جداول مركبة .

ولكن كلما زاد عدد الأفراد وعدد الفئات وعدد الجداول المركبة كلما كان استخدام الآلات أكثر وفرا حيث الزمن والتكاليف . (٢)

وهناك طريقتان لتفريغ البيانات هما .

١ - بيانات في صورتها الأولية :

ويكون الغرض من الجداول في هذه الحالة تفريغ البيانات في صورة منظمة دون إجراء أى عمليات عليها سوى ترتيبها ترتيبياً أو حسب القيمة وترفق جداول بالشكل نفسه لتوضيح البيانات الأصلية المفرغة التي يتناولها الباحث بالتحليل والتي يبنى عليها نتائجه حتى ولو كانت جداول أخرى للبيانات

٢ - التوزيعات التكرارية :

قد تحتاج البيانات الى عملية إختزال قبل تفرغها في صورة يمكن من توضيحها لملاحظها الأصلية لكبر حجم البيانات الذي يحول دون الامام بخصائصها اذا عرضت كما هي وأولى عمليات الإختزال هي التخلي عن عملية سرد البيانات لتغير مفرغة كل مفردة على حدة وتقسيم المتغير موضوع الدراسة إلى فئات وتوزيع جميع المفردات كل فئة التي تنتمي لها . عندئذ يمكن تحديد عدد المفردات التي تنتمي الى كل فئة ويسمى تكرار للفئة . وتسمى البيانات الناشئة في هذه الصورة بالبيانات المبوبة (المفرغة) Grouped data ويمكن وضعها في شكل جدول يسمى جدول التوزيع التكرارى . (٣)

(١) المصدر نفسه . ص ٤٠ .

(٢) نجيب اسكندر وآخرون . المصدر السابق . ص ص ٢٤٢٠ ٢٤١

(٣) سعدية حافظ . المصدر السابق . ص ٣٠ — ٣٥ .

بعد تفريغ أداة الدراسة في جداول خاصة لكل سؤال على حدة نصيب
جدولة للبيانات التي تم الحصول عليها هي الخطوة التالية . أى أننا يجب وضع
البيانات التي تم الحصول عليها من عملية التفريغ في جداول على حدة وترقيمهم
أولاً ما سلسلة وأحياناً يجد الباحث نفسه يقوم بعمل رسم أو شكل يبانى زيادة
في إيضاح بيانات بعض الجداول والى يساعد هذا على فهم الظاهرة المدروسة
بمجرد النظر إليها .

والجداول عادة ما تنقسم إلى قسمين جداول بسيطة تعرض متغير واحد،
وجداول مزدوجة تعرض العلاقة بين متغيرين (١).

بمعنى آخر أننا بعد تفريغ البيانات واحصاء الاستجابات تبدأ عملية
التبويب في جداول بسيطة أو مزدوجة أو مركبة والجدول البسيط هو الذى
تصنف فيه البيانات طبقاً لخاصية واحدة فقط .

والجدول المزدوج هو الذى تصنف فيه البيانات طبقاً لأكثر من خاصيتين
وينبغى عند إعداد الجدول مراعاة ما يلى :-

(١) أن يوضع على رأس كل جدول رقم مسائل وإلى جواره عنوان
الجدول الذى يشرح محتوياته بدقة ووضوح .

(٢) أن تكرر عناوين الأعمدة والصفوف واضحة وفى غاية الاختصار
وأن تبين فيها الوحدات المستخدمة .

(1) M.J. Hagood & D.O. Price, 'Statistics for sociologists'

(٣) أن ترتب أنواع العنفة أو درجاتها تنازلياً أو تصاعدياً حسب القيمة أو الزمان أو الأهمية أو حسب الترتيب الأبجدي إلا إذا اقتضى الأمر اتباع طريقة أخرى للترتيب .

(٤) يترك لكل عمود فراغ يكفي لكتابة أكبر الأعداد المعروضة به ، فمثلاً إذا كان أكبر عدد يتكون من خمسة أرقام فلا بد من أن يكون اتساع العمود كافياً لكتابة هذا العدد .

(٥) إذا كانت البيانات للمعرضة بالجدول منقولة فلا بد من ذكر اسم المصدر الذي نقلت منه البيانات في الحاشية تحت الجدول مباشرة .

(٦) إذا كانت هناك بيانات مجهولة فيجب ترك الأماكن المخصصة لها مبيضاء على أن يشار في الحاشية إلى ذلك (١) .

وإمتداد إلى تلك المحاولات المبدولة من جانب علماء الاجتماع في تخليصه من فلسفة التاريخ ، فقد نادوا في الآونة الأخيرة بضرورة إستخدام للتكنيكات الإحصائية كمنهجية للحاجة إلى مناهج أكثر دقة وموضوعية ، وذلك بعد أن وجدوا أن للتطور أو التقدم الذي يلحق أي علم يمكن ملاحظته من خلال مدى وجود العمليات والأساليب الإحصائية الدقيقة وإحلالها محل الإنطباعات التصورية والكيفية والتخمينات الفلسفية .

وتقول بولين يونج أن على الباحث في علم الاجتماع معرفة مبادئ

(١) أنظر : عبد الباسط حسن . نفس المصدر السابق ، السيد ياسين ، وجمال زكي ، نفس المصدر السابق .

الإحصاء ذلك لأن معرفة المفومات والطرق والأساليب الإحصائية قد أصبحت ضرورة من أجل التفهم الجيد للكتابات المعاصرة في العلوم الاجتماعية . بل أصبحت الدراسات في ميدان علم الاجتماع الآن تستخدم من الإحصاء وطرقها ما يساعد الباحث كثيرا في فهم الظاهرة الاجتماعية وسير ترددها في المجتمع (١).

بعد جمع البيانات وتفريغها في جداول ومعالجتها معالجة إحصائية يصحح علينا بعد ذلك تحليل تلك البيانات وتفسيرها .

يذهب « جوروهات » إلى أن التحليل يعني استخدام بعض الطرق والأساليب التي بواسطتها يمكن تنظيم البيانات والمعلومات التي تم الحصول عليها كي تمدنا بإجابات البحث المرغوب فيها .

وفي الحقيقة ان تحديد معنى التحليل بهذا المعنى يجعله ناقصا وذلك لأن عملية التحليل لا تشمل فقط تلخيص البيانات وتبويبها ثم مقارنتها فقط بل إلى جانب ذلك فإن التحليل يتضمن أيضا عمليات مترابطة ومتداخلة من الوصف والتفسير والتنظيم للبيانات بما يساعد على تحقيق أهداف البحث .

هذا وينقسم التحليل إلى قسمين ، تحليل كمي وتحليل كيفي ، أما التحليل الكمي فهو ما يعتمد على الإحصاء ومعالجتها واستخدامها في استنتاج بعض الدلائل والتفسيرات الإحصائية للعلاقات المتعددة والأبعاد لمشكلة البحث . أما التحليل الكيفي والنوعي للبيانات فهو يعني التحليل المستقي للبيانات والمعلومات

(1) R.S. Weiss: "Statistics in social research" N.Y. 1971 P.

التي تم الحصول عليها وإيجاد العلاقات بينها وما قد تتضمنها من أفكار ودلالات . ذلك لأن هذه البيانات والمعلومات لا نتحدث عن نفسها ولا ترتبط بالسياق الاجتماعي التاريخي الثقافي الذي وجدت فيه وبالتالي لا يمكن لها أن تصل إلى نظرية طالما أنها لا تحمل وراءها أفكارا تحليلية (١).

هكذا نجد أنه من الضروري بعد جنولة البيانات تحليلها تحليلًا احصائيًا لإعطاء صورة وصفية دقيقة للبيانات التي أمكن الحصول عليها ، ولتحديد الدرجة التي يمكن أن نعلم بها نتائج البحث على المجتمع الذي أخذت منه العينة وعلى غيره من المجتمعات .

ويمكن الاعتماد على المراجع الاحصائية للوقوف على الأساليب الاحصائية المختلفة التي تستخدم في تحليل البيانات وكيفية استخدامها .
هذه الأساليب :

١ — مقاييس النزعة المركزية :

يلاحظ في أكثر الظواهر أن القيم تتجه إلى التركيز في وسط التوزيع وتقل عند الطرفين . وهذا التركيز عند النقطة المتوسطة هو ما يعرف بالنزعة المركزية .

وإذا حاول الباحثون تحديد المتوسطات الاحصائية أو المعايير التي تقاس بالنسبة إليها مفردات المجموعة . وتعتبر هذه المتوسطات أو المعايير ذات أهمية في تلخيص الحقائق وتفسيرها .

(1) R. Brown; "Explanation in Social science" Chicago, 1963.

ويعرف المتوسط الاحصائي لمجموعة من القيم بأنه عبارة عن قيمة تمثل هذه السلسلة من القيم أحسن تمثيل ، بحيث يمكن اتخاذها دليلا مميزا لهذه المجموعة من غيرها . فنعرف بواسطتها الاتجاه الذي تأخذ هذه القيم في مجموعتها . والفرض من استعماله في البحوث هو الاستغناء به عن استقراء مفردات المجموعة كلها ، لأن المفردات تتعرض بعضها إلى ظروف خاصة فتعطينا فكرة خاطئة عن المجموعة واتجاهها ، فضلا عن أن هذه الطريقة صعبة ومستحيلة عمليا في الاحصاءات الكبيرة .

— وهناك أنواع من المتوسطات يمكن الاستفادة بها في قياس النزعة المركزية وأم هذه المتوسطات المتوسط الحسابي والوسط الهندسي والوسط التوافقي والنوال والوسيط .

٢ - مقاييس التشتت :

لا يمكن المتوسط وحده لإعطاء فكرة دقيقة عن المجموعة ، فلايين طبيعتها ولا كيفية توزيع مفرداتها . كما أن استخدام المتوسط فقط للمقارنة عدة مجموعات لا يمكن لإظهار حقيقة المقارنة .

فقد يتساوى متوسطا مجموعتين بينما تختلف المجموعتان عن بعضهما كل الاختلاف فقد تكون مفردات أحد المجموعتين متقاربة بعضها من بعض (أي تركز حول متوسطها) أو مبعثرة « مشتتة » .

— فقد يتساوى متوسط الدخل في قريتين مثلا ، ومع ذلك تختلف الحياة فيها اختلافا واضحا ، فإذا كانت الدخول في القرية الأولى متجانسة (أي تشتتها صغيرة) وكانت الدخول في القرية الثانية غير متجانسة إلى درجة كبيرة (أي تشتتها كبير) فإنه في الغالب ما يكون سكان القرية الأولى

راضين قانعين بينما نجد سكان القرية الثانية غير راضيين وذلك للفروق الكبيرة بينهم . ولاشك أن مشاكل القرية الأولى تختلف تماما عن مشاكل القرية الثانية .

— وعلى ذلك فلكي نصف المجموعتين ونقارنهما بدقة يجب ألا تقتصر على مقارنة متوسطى المجموعتين ، بل يجب أن نصف درجة اختلاف مفردات كل من المجموعتين بعضها عن البعض أو متوسطاتها ، أو بعبارة أخرى نصف درجة تشتتها .

— وبما نشأت أى مجموعة من القيم بعدة مقاييس أهمها المدى ، وشبهات المدى ، والانحراف الربيعى ، والانحراف المتوسط ، والانحراف المعياري .

٣ — مقاييس الارتباط :

نفيد مقاييس النزعة المركزية ومقاييس التشتت في دراسة وقياس متغير واحد فمقاييس النزعة المركزية توضح القيمة التي يتجمع عندها متغير في مجموعة من المقاييس ، ومقاييس التشتت توضح درجة أنتشار وتوزيع قيم المتغير ، إلا أن — البحث العلمى لا يقف عند حد الوصف والتصنيف ، بل يعمد ذلك إلى بيان نوع العلاقة بين الحقائق والمفاهيم العلمية ووصفها وصفا علميا دقيقا .

— ويستطيع الباحث بحساب معامل الارتباط أن يصف نوع ومدى التلازم في التغير بين متغيرين .

فاذا كانت إشارة هذا المعامل موجبة دل ذلك على أن المتغيرين مرتبطان ارتباطا طرديا بحيث تكبر قيم أحدهما عندما تكبر قيم الأخرى .

وإذا كانت أشارته سالبة دل ذلك على أن الارتباط عكسي بمعنى أنه إذا زادت قيم أحد للتغيرين فإن قيم المتغير الثاني يميل إلى النقصان بوجه عام .

وحيثما يسكون الارتباط تاما موجبا ، أو تاما سالبا ، لا يحدث ذلك إلا إذا — كانت الظاهرتان المبحوثتان بينهما علاقة جبرية دقيقة .

أما عن تفسير البيانات فنقول أنه ضرب من ضروب التعميم وعن طريقه يستطيع الباحث أن يكشف عن العوامل المؤثرة في الظاهرة المدروسة ، والعلاقات التي تربط بينهما وبين غيرها من الظواهر .

— وبدون التفسير تصبح الحقائق التي توصل إليها الباحث لاجدوى من ورائها ولاغناء فيها .

— وإذا كان الباحث يدرس ظاهرة معينة كظاهرة انحراف الاحداث ، أو غياب العمال ، أو طرق قضاء وقت الفراغ أو غير ذلك من ظواهر ويجمع بيانات عن الظاهرة التي حددها واختارها موضوعا لدراسته ثم يصنف ويحلل ما جمعه من بيانات ، فهو لا يفعل ذلك كله إلا ليصل إلى تعميمات يمكن تفسير خصائص هذه الظواهر وتفسير سلوكها .

— ويخطئ من يظن أن البحث العلمي يقف عند مجرد جمع الحقائق وتحليلها بل ينبغي أن يتعدى ذلك إلى تفسير هذه الحقائق وتعميمها .

— حيث أن الباحث الذي يقتصر على جمع الحقائق ويتركها منفصلة عن بعضها دون أن يحاول الربط بينها بتفسيرها وتعميم النتائج التي توصل إليها ، يكون شأنه كمن يعتقد أن البناء قد تم حين يتم له جمع الاحجار .

فالعلم لا يكون الحقائق كتوالي الطوب ، وإنما يحاول تفسير هذه الحقائق

والربط بينها ليقيم بناء متكامل على أساس التعميمات .

ويوجه عدد كبير من العلماء الاجتماعيين في الوقت الحاضر ، نذكر من بينهم « روبرت ميرتون » و « تالكوت بارسونز » و « بيتريم سوروكن » حملات شديدة من النقد للبحوث التي تعمل على استكشاف خصائص الظواهر والتي يصعب ترجمة اغتها ونتائجها إلى ما يعين على الفهم والتفسير والتنبؤ في مجالات الحياة .

— ولذا ينبغي أن يتجه الباحث بعد جمع البيانات وتحليلها إلى تفسيرها تفسيراً يتمشى مع ما توصل اليه من نتائج ويجب ألا يجاوز هذا التعميم وحدة واحدة .

— ذلك لأنه يقوم على أطار تحدده عينه الأفراد الذين اجريت عليهم الدراسة . والوسائل التي استعان بها الباحث للوصول إلى نتائجها .

ومن الخطأ الشائع في بعض البحوث العلمية التي تجرى في أطار معين محدد ، ثم تعميم في جميع الأرجاء دون استغراق شامل لجميع هذه النواحي .

جدير بالباحث أن يلتزم حدود نتائج العملية دون مبالغة أو افاضه حتى لا يضل الناس في فهم نتائجها ، وحتى لا تنهار هذه للنتائج سريعاً من جوانبها التي نأت بها على الاطار الموضوعي الواقعي للبحث (١) .

ويمكن للباحث أن يستنتج وجود أنواع مختلفة من العلاقات ، منها العلاقات السببية والعلاقات الوظيفية ، كما يستطيع تفسير نتائجها في ضوء نظرية

(١) عبد الباسط محمد حسن . المصدر السابق .

قائمة أو يحاول اكتشاف نظرية جديدة .

والتفسيرات السببية هي التي تعبر عن وجود علاقة ثابتة بين ظاهرتين يؤدي التغير الذي يطرأ على أحدهما إلى تغير في خواص الظاهرة الأخرى .

ويشترط لوجود هذه العلاقة أن يكون وجود السبب (س) سابقا على وجود النتيجة (ص)، وأن يكون السبب (س) قادرا على إيجاد النتيجة (ص) والآن تحدث النتيجة (ص) عند متغير آخر غير المتغير (س) .

أما العلاقة الوظيفية فهي التي تعبر عن وجود ترابط بين ظاهرتين توجدان في آن واحد ، وتغيران نسبيا بحيث تعد كل منهما شرطا في الأخرى دون إمكان القول بأن أحدهما مقدمة والأخرى نتيجته .

أما النظرية العلمية فيمكن استخدامها في تفسير الحقائق التي أمكن الوصول إليها . ، ومجال تكوين النظريات مجال هام للتفكير العلمي .

المبحث الحادى عشر

إستخلاص النتائج ومناقشتها

نتائج الدراسة هي مجموعة الاجابات والاستخلاصات التي توصل اليها الباحث بعد تحقيقه لفروض أو تساؤلات دراسته ويقول « ريفرد » أن المقصود بالنتائج هو البيانات الملخصة وما يجرى عليها من اختبارات لتحديد ما إذا كانت هذه البيانات متسقة مع الفروض التي صممت الدراسة لاختبارها (١).

هذا ومن الامور المنهجية أن يقوم الباحث قبل كتابة بحثه باختصار تحليل هذه النتائج وعرضها في صورة جداول كما يجب أن يتأكد عن كيفية اجابة نتائج البحث على فروضه أو تساؤلاته ؟ وهل تؤيد نتائج البحث هذه الفروض أو التساؤلات ؟ انه في كلا الحالتين سواء اجابت النتائج بالإيجاب أو بالسلب فانها نتيجة تستحق الذكر .

وأيضاً يمكن للباحث تصنيف نتائج من ناحية تلك النتائج الأساسية التي تجيب مباشرة على مجموعة فروض أو تساؤلات الدراسة ، و نتائج فرعية وهي جاءت نتيجة تحليل النتائج الأساسية أو العامة ولا يمكن للباحث اغفالها لانها جزء من اسهامات الدراسة .

عندما يصل الباحث إلى نتائج لهامة عليه أن يقدم الأدلة التي تؤيد فروض دراسته ، كما عليه أن يقوم بمناقشة ما يمكن استنتاجه من تلك النتائج ، هذه

(1) Rivers, Social Research, N.Y., 1976 (2 ed.)

الاستنتاجات قد تكون قريبة مما تقدمه النتائج أو قد تذهب إلى مستويات أبعد مما تقدمه .

ان مناقشة النتائج تعنى أن الباحث يجيب على عدة أسئلة تدور حول ماذا تعنى هذه النتائج ؟ هل تؤيد فروضه ؟ هل لا تؤيد فروضه ؟ ولماذا ؟ هل تتفق مع نتائج الدراسات السابقة ؟ هل لا تتفق ولماذا ؟ .

هذا — وقد تعرض نتائج البحث إلى أخطاء شخصية راجعه إلى نواحي العجز التي تعرض لها التقديرات والتفسيرات الشخصية ان كانت خطة البحث تقضى إصدار مثل هذه الأحكام لذلك يجب على الباحث التأكد من ثبات البيانات ودقة الوصف تحتاج دائماً إلى اختبار مدى ثبات النتائج التي حصل عليها الباحث بمجرد الوصول إلى النتائج دون التحقق من ثباتها لا يمكن مادة كأساس يعتمد عليه في تفسير الحقائق وتحقيق الفروض .

ويساعد الاحصاء على تلخيص النتائج في شكل ملامم مفهوم مجرد ذكر الدرجات في هذا المثال لا يمكن للمقارنة بين الجنسين بل أن حساب متوسط الدرجات قد سهل مهمة للمقارنة كثيراً فالبيانات التي يجمعها الباحث لا تعطى صورة واضحة إلا إذا تم تلخيصها في معامل أو رقم أو شكل توضيحي كالرسوم البيانية . وفي كثيراً من البحوث يهدف الباحث إلى تحديد اثر عامل خاص دون غيره من العوامل مما لا بد من تحقيقه عملياً . وهنا يستطيع أن يلجأ إلى الاحصاء فتعاونه على فصل عامل خاص عن العوامل المحتملة وتحديد اثره على حده . كما تعينه على التخلص من اثر العوامل الأخرى التي لا يستطيع تفاديها في بحوثه والتي تؤثر دائماً في نتائج كل بحث كعامل الصدفة واختيار العينات .

ومن الضروري فحص النتائج التي يظهرها البحث فحصا دقيقا لاختيار سلامتها سواء كانت هذه النتائج من النوع المرغوب فيه أو غير المرغوب فيه.

Apply stiff Accuracy Tests to Both desirable and undesirable Results.

حيث أن فحص النتائج قبل عرضها من المبادئ الأساسية في البحث الإيجابي فتقييم النتائج معناه اختبار درجة الثقة فيها وهذا أمر لم يختلف فيه الباحثون على اختلاف المناهج التي يستخدمونها في البحث ومع ذلك فإن هناك انحرافا في هذا التقييم من جانب بعض الباحثين الاجتماعيين ، إذا كان هؤلاء يقصدون عملية فحص النتائج واختبار دقتها على النتائج التي جاءت مغايرة لما يرجونه وهنا يقع الباحث في تعيز خطير إذ أن الأسلوب الذي اتبع في البحث أما أن يكون سليما وبهذا تكون النتائج دقيقة سواء كانت مرغوب فيها أو غير مرغوب فيها ، وأما أن يكون الأسلوب المتبع يشوبه القصور أو الخطأ . وفي هذه الحالة الأخيرة يجدر بالباحث أن يوجه فحصه الدقيق واختباره إلى كافة النتائج سواء جاءت مرغوبا فيها أو غير مرغوب فيها . وعدم إخفاء النتائج غير الطيبة بل عرض الحقيقة عرضا كاملا .

Don't hide unpleasant Results- Tell the Whole Truth.

والخطأ الشائع يؤكده الوقوع فيه عدم موضوعية الباحث ورغبته في تأكيد أفكار معينة يميل إليها أو يقصد بنشرها كسب تأييد فريق معين ، وهمة معينة . فإذا أخذنا على سبيل المثال بحث اجتماعي للوقوف على تقدير قراء الصحف لما تنشره في أبوابها المختلفة في مجمع معين وظهرت النتائج أن عددا كبيرا من القراء يأخذون عليها اتباع أساليب الإثارة الرخيصة في اجتذاب القراء

كما اظهرت النتائج أن عددا كبيرا ايضا يميل إلى باب الرياضة أو اخبار المجتمع وغير ذلك فإن ليس من الدقة أو الأمانة أن تنشر النتائج الطبية وتخفي النتائج غير الطبية بل من الضروري عرض الحقيقة كاملة بنواحيها الطبية وغير طبية .

بقي أن نشير في نهاية هذا البحث ان الأهمية العلمية لأية دراسة إنما تنبع من تلك الاسهامات التي تناولتها وقدمتها للعالم ، ثم إلى ما قد انعت اليه وأثارته من قضايا جديدة. هذا بالإضافة إلى أننا بتقديم هذه القضايا التي أثارها الدراسة إنما ندهو الدراسين إلى أهمية بحثها وتدارسها ، لأن للباحث لا يمكنه تداوس الموضوع الأصلي بما يشيره من موضوعات وتساؤلات نوعية ، ويمكن أن يعتمد إلى مجرد لفت النظر والتنبيه إلى أهمية هذه القضايا .

المبحث الثاني عشر

كتابة التقرير النهائي للمبحث

إن تقرير أى بحث علمى هو فى حقيقة الأمر صورة واضحة لعملية قيام البحث وإجراءاته — وبمعنى آخر أنه صورة صادقة عن نشاطات الباحث للذهنية والعملية التى قام بها وهو يجري بحثه بوضوح ودقة وترتيب محدد . كما أنه أيضا واجب منهجى يقوم الباحث به فى نهاية بحثه ويقصده به اطلاع القارئ . المتخصص على نمو تفكيره منذ اختيار المشكلة ، وكيف حدها ؟ وطريقة صياغ فروضها ؟ ثم ما هو المنهج والأدوات التى اتبعها فى تحقيق هذه الفروض ؟ وما هي أهم النتائج ؟ ثم ما هو الإسهام الذى قدمته هذه النتائج ؟ وما أهم القضايا والتساؤلات التى قد يثيرها البحث . . ؟ وبوجه عام فإن هدف التقرير هو أن يوصل للقارئ المتخصص قضايا نظرية ، ومناقشات منطقية ، وملاحظات امبيريقية ، ونتائج تجريبية ، وإرتباطاتها ، وتفاعلاتها .

هذا — ومهمة كتابة التقرير تحتاج إلى مهارة كبيرة، ويمكن أن يتضمن تقرير البحث العلمى عدة أبواب وفصول ، تحتوى الأبواب الأولى عرض للتراث النظرى للمشكلة فى حين تحتوى الأبواب الأخيرة على العمل المبدئى وإجراءاته ونتائجه .

وعلى وجه العموم يمكن لنا تقديم عرض لأهم النقاط الأساسية التى يتكون

منها تقرير البحث فيما يلى :—

١ - مقدمة عامة :

يبدأ تقرير أى بحث - خاصة فى علم الاجتماع - دائما بمقدمة عامة يتناول فيها الباحث كيفية إختياره المشكلة ؟ ومن أين إستمد فكرتها ؟ وما سبب إهتمامه بموضوع بحثه هذا ؟ وماهى تلك المنطلقات النظرية التى إستعان بها الباحث فى تفسير نتائجه ، وسر دراسته ؟ بمعنى آخر ماهى النظرية التى إستمد منها الباحث تحليلاته وتفسيراته لأهم نتائجه ؟ كما تتضمن أيضا المقدمة العامة للبحث عرضا لانتهاات الدراسة وأى فرع من فروع العلم يمكن أن تنتمى إليه هذه الدراسة ؟

هذا — كما يجب أن يعرض الباحث كذلك فى المقدمة العامة لتقرير البحث للصعوبات التى واجهته أثناء قيامه بإجراءاته وكيف تغلب عليها ؟ وماهى الوسائل والطرق التى إستعان بها فى تحقيق هذا الأمر ؟ أيضا تتضمن المقدمة العامة للبحث عرض موجز لأبواب الدراسة ومباحثها ، وما قد تحتويه هذه الأبواب والمباحث من موضوعات رئيسية ؟

هكذا — فان المقدمة العامة للبحث يجب أن تعد لتكون مدخلا رئيسيا يعرض الباحث فيه ملخصا موجزا لجوانب الدراسة وإجراءاتها ، وتقسيماتها الداخلية من ناحية ، ومن ناحية أخرى يجب أن تنتهى المقدمة العامة للبحث دائما بتقديم الشكر والعرفان بالجميل لكل الذين طاونوا الباحث ، وأسهموا بقليل أو كثير فى إجراءات البحث سواء كانوا أفراد أو هيئات أو منظمات مع توضيح دور كل من هؤلاء الأفراد أو الجماعات أثبات القيام بالبحث . أن هذا الأمر واجب يعد من الخطوات الالهمة ، بل أنه من الأمور المنهجية التى تحتتمها الأمانة العلمية فى البحث العلمى .

هذا — ويفضل كثير من الباحثين أن توضع مقدمة البحث في بداية التقرير ، وقبل « فهرست الموضوعات » أي بعد غلاف التقرير مباشرة (١) وذلك تيسيرا للقارىء ، حتى يتمكن من الإلمام بموجز عام وسريع عن موضوعات البحث وإجراءاته ، قبل قراءته .

٢ — الفصل الأول (اطار الدراسة واجراءاتها)
ويحتوى هذا الفصل عادة على عرض لاطار الدراسة وإجراءاتها ويمكن أن يشمل على النقاط التالية

- أ — مشكلة البحث وأهميتها وتحديدها .
- ب — الهدف من البحث والغرض منه .
- ج — مجالات الدراسة (المجال البشرى — الجغرافى — الزمنى) .
- د — الفروض أو التساؤلات .
- هـ — المنهج .
- و — الأدوات .
- ز — العينة وخصائصها وطرق اختبارها (فى حالة إستخدام أسلوب العينات)

(١) يجب أن يتضمن غلاف التقرير إسم الهيئة أو المؤسسة التى ينتمى إليها الباحث (جامعة .. كلية .. قسم ..) وعلى أن يكتب فى أهلا الغلاف من الجهة اليمنى . ثم يكتب عنوان مشكلة البحث فى المنتصف يليه مباشرة إسم القائم بالبحث ثم إسم المشرف عليه وأخيرا يكتب بها هذه الهيئة أو المؤسسة يتبعه سنة النشر .

ح - إنتهاءات الدراسة ومنطقاتها النظرية .

ط - خطوات العمل الميداني .

٣ - الفصل الثاني (مفهومات الدراسة) :

ويتضمن هذا الفصل عرض لأهم المفهومات التي إحتوتها مشكلة البحث .

٤ - الفصل الثالث (الدراسات السابقة) :

ويشمل هذا الفصل على أهم الدراسات السابقة للدراسة .

٥ - الفصل الرابع (وهو يتضمن عرض لأهم موضوعات الدراسة من

الناحية النظرية والتي تتعلق بمشكلة البحث أو الدراسة للاستفادة منها عند مناقشة النتائج .

٦ - الفصل الخامس : مناقشة تساؤل أو فرض الدراسة الأول ، وقد

تحتوى الدراسة على أكثر من فرض يتناول كل منهم مناقشة فرض الدراسة على ضوء النظرية والعمل الميداني .

٧ - الفصل السادس : يتضمن عرض لأهم نتائج الدراسة وأهم القضايا التي

قد أثارها ولم يستطيع الباحث تناولها .

٨ - خاتمة الدراسة :

كما بدأ البحث بمقدمة إسهام عرض الباحث فيها خطوات البحث وإجراءاته،

فانه لا بد أن ينتهى بخاتمة تبين مدى تحقيق الباحث لعناك الإجراءات ، وما هي

أهم النتائج ؟ ثم ما هي مكانة الدراسة التي قام بإجرائها بين هذا العالم أو فروعه

كذلك وأحيانا ما يتضمن هذا الجزء من تقرير الدراسة أهم الصعوبات التي

واجهت للباحث عند قيامه ببحثه .

٩ — المراجع :

هذا — ويجب أن يتضمن تقرير أى بحث هل أهم المصادر التى إعتد عليها الباحث فى بحثه سواء كان العربى منها أو الأفرنجية .

ويواجه الباحثين دائما صعوبة بالغة عند تناولهم مشكلة دراستهم بالتحقيق وهى ضرورة مساهمة التراث الفكرى الذى طرق جانب أو آخر من قبل لهذه المشكلة . وقد يرجع ذلك لعدة أمور منها ، ندرة أو تعذر وجود المصادر التى تستخدم المشكلة أحيانا وإرتفاع أسعارها أحيانا أخرى هذا بالإضافة إلى تراحم العلم ، والمادة العلمية ، وتعدد المراجع مما أثقل كاهل هؤلاء الباحثين . كل هذه الأمور جعلت لزاما على المشتغلين بالعمل البيبليولوجى — أو تنظيم المادة العلمية — البحث عن وسيلة لتوصيل أكبر قدر ممكن من المعلومات التى تحتوىها آلاف الكتب أو المراجع أو الوثائق إلى الباحثين لتطويع بحوثهم وخدمة إجرائتها وقد أسفر هذا فى كثير من الدول عن إنشاء مراكز للتوثيق تهتم بتنظيم الخدمات المكتبية والأعلام عنها للباحثين . كذلك ظهرت ما يعرف فى اللغة الانجليزية Abstracts أو المستخلصات وهى عملية تستهدف تلخيص ما كتب فى موضوع معين تلخيصا وافيا وفتيا خالصا من جميع الشواذب والانشاء مع الاحتفاظ بالمضمون الأصيلى للوثيقة ولغتها ما أمكن ، بهدف تمكين الباحثين من مسابرة العنقد العلمى فى ميدان بحوثهم دون الحاجة إلى بذل وقت طويل فى البحث عنها ، إذ عادة ما يتم جمع تلك المواد تحت رؤوس موضوعات ، إذا أحسن إختيارها ، وأممكن أن تكون دليل او مرشدا فى منتهى الأهمية لاماكن وجود ومصادر تلك المعلومات الواردة فى المستخلصات .

هذا وقد ظهرت عملية الاستخلاص أخيرا فى يدى القرن العشرين ، ثم

انتشرت بشكل واضح بعد الحرب العالمية الثانية حينما كثرت المادة العلمية ،
وقد ظهرت أولا فى مجال العلوم الطبيعية والتكنولوجية ثم تتبعها العلوم
الإنسانية

وهناك ثلاثة أنواع من المستخلصات يمكن عرضها فيما يلى :-

١ - المستخلص الداللى أو الوصفى : Indicative Abstract

وفيه يكفى بكتابة عرض موجز للمادة العملية ، أو عناوين الموضوعات
التي يحتويها الكتاب أو الوثيقة ونقاطها الأساسية مع الإشارة إلى اسم كل من
المؤلف والكتاب مسكان وتاريخ النشر وباقى الصيغ البيولوجرافية الأخرى .

٢ - المستخلص الاعلامى : Informative Abstract

وتضمن عرضا مختصرا منظما وواضحا لما جاء من مادة علمية فى
الموضوع المستخلص .

٣ - بطاقة المعلومات

أحيانا يفضل الباحثون كتابة المستخلصات على بطاقات تفرد لكل كتاب
أو معلومة من كتاب واحد منها وتختلف فى أحجامها حسب كمية المعلومات
المراد استخلاصها ، أى نوع المستخلص ، وذلك حتى يمكن الاحتفاظ بها
مدة أطول والاستفادة منها كثيرا أو تداولها بين الباحثين ، وإذا أحسن
الاعتناء بها أمكن تكوين مكتبة تضم آلاف الكتب واللوائح حيث توضع
فى صندوق صغير خاص .

هذا ويفضل بعض الباحثين استخدام بطاقات المعلومات لتدوين معلومة
واحدة عن موضوع واحد أو وثيقة ويكتب عنوان الموضوع

في أيمن البطاقة واسم المؤلف في الجهة اليسرى ، ثم تنتهي المعلومة بكتابة اسم المصدر الذي أخذت منه هذه المعلومة .

هذا ومن الأمانة العلمية أن يكتب الباحث أسماء المصادر التي يرجع إليها في بحثه بدقة وحرص إذ أن ذلك يساعد القارئ ، الذي يريد أن يستخدم هذه المراجع ويرى إلى أي مدى استخدمها لها وصحة استنتاجات الباحث منها .

هذا ويجب على الباحث أن يراجع قائمة مراجعة على مصادرها الأصلية ، فإذا لم تتوفر لديه فيجب عليه أن يذكر المصادر الثانوية التي استقى منها أفكاره . كما يجب على الباحث أن يشير إلى هذه المصادر كلما استعان بها أو استقى منها فكرة ، كأن يضع ما قد نقله منها بين قوسين أو الإشارة إلى كاتبها في حالة إقتباسها .

وهناك بعض الأمور يجب الالتزام بها عند كتابة المصدر هي : —

- ١ — يكتب اسم المؤلف أولا ثم توضع نقطة بعده مباشرة .
- ٢ — يكتب اسم الكتاب ثانيا ثم يوضع تحته خط ، كما توضع نقطة بعده أيضا وفي حالة الكتب الانجليزية يوضع اسم الكتاب كذلك بين قوسين صغيرين ثم فصله .
- ٣ — يكتب اسم بلد النشر ثم فصله .
- ٤ — يكتب اسم دار النشر ثم يوضع فصله أيضا (،) .
- ٥ — يكتب سنة النشر ثم نقطه (.) .

هذا وتوضح رقم الصفحة في النهاية وبعدها (نقطة) في هوامش التقرير ،
أما في النهاية أي قبل ملاحق الدراسة حيث تكتب المراجع فلا تكتب أرقام
الصفحات بل يكتب في حالة مصادر اللغة الأوربية اسم عائلة الكاتب أولا ثم
اسم الكاتب ويفصل بينهما فاصله فقط .

وهناك نوعان من الكتب يستعين بها الباحثين عند دراستهم .
وهما : —

١ — كتب عامة يقرأها الباحث بأكملها اللامم بها فيه من معلومات ،
ويقصد المعرفة أو العسلية مثل القصة والرواية أو الاسطورة ، بالاضافة إلى
الكتب التي تتناول موضوع معين أو أكثر من وجهة نظر عامة ، كالقوة
تعرض لموضوع السحر ، الزواج ، الكيمياء ، الفن وهكذا

٢ — المراجع « References » وهي مجموعة الكتب التي يرجع إليها
الباحث بقصد الحصول على معلومات معينة ومحددة مثل القواميس اللغوية
المتخصصة والموسومات أو الحوليات ، أو دوائر المعارف والإبحاث .

هذا — ويجب أن يشير الباحث إلى المصادر التي إستعان بها ورجع إليها
في بحثه عند موضعين من التقرير : —

الأول : في هوامش حيث يكتب اسم المؤلف ثم (نقطة) اسم الكتاب
(ويوضح تحته خط) ثم (نقطة) ثم بلد النشر (ثم فصله)
ثم دار النشر (ثم فصله) ثم سنة النشر (ثم فصله) ثم رقم الصفحة
(ثم أخيراً نقطة) .

الثاني : في نهاية التقرير وقبل الملاحق حيث يكتب المصدر بنفس الطريقة
السابقة دون الإشارة إلى رقم الصفحات كذلك ترتب المصادر ترتيباً هجائياً

وزمانيا حسب اسم المؤلف واسم الهيئة أو الدولة أو الحكومة في حالة
عدم وجود المؤلف .

هذا — ويجب على الباحث أن لا يعتمد إلا على الكتب والمراجع الأصلية،
وأن يستعمل كثير آ عند إختياره مصادر دراسته : —

— هل هي نتاج إحدى دور النشر الشهيرة والموثوق بها ؟

— هل هي عمل جديد في عالم التأليف والنشر ؟ .

— هل هذا المصدر به أحدث المعلومات عن المشكلة ؟ .

— ماهو مدى تغطية المصدر للنقاط الرئيسية لمشكلة البحث ؟ .

— هل هذا المصدر قد توخى الدقة والموضوعية في عرض الموضوع ؟ .

هذا بوجه عام بالنسبة للمصادر العربية، أما في حالة المصادر الأجنبية فيجب

أن نلتصق الآتي في الهوامش : —

١ — يكتب اسم المؤلف ثم توضع نقطة .

٢ — يكتب اسم الكتاب بين فصلتين صغيرتين مع وضع خط تحت الاسم

ثم توضع نقطة .

٣ — يكتب اسم بلد النشر ، ثم توضع فصلة .

٤ — يكتب اسم دار النشر ثم توضع فصلة .

٥ — تكتب سنة النشر ثم توضع نقطة .

٦ — تكتب رقم الصفحة مسبقا بحرف (P.) وتعني صفحة رقم

أو (P.P.) وتعني من صفحة رقم إلى صفحة رقم

٧ — يلاحظ أن اسم الكتاب يدرن في الهوامش كاملا عند ذكره

لأول مره ، ويتبع في ذلك النقاط السابقة عند كتابة .

٨ — هناك بعض الطرق تتبع في تقصير الهوامش عند ذكر نفس المصدر

أكثر من مرة ويمكن تلخيص ذلك فيما يلي : —

أ — إذا ذكر المصدر للمرة الثانية دون فاصل من مصدر آخر في نفس الصفحة أو في صفحات تالية لإيجاد كتابة المرجع بشكله أول مرة بل يكتفى بكتابة (Ibid) وهي كلمة لاتينية (Ibidem) ومعناها (في نفس المكان) وقد اتفق على أن يكون معناها المرجع السابق ونفس الصفحات ، أو يوضع فصله ثم أرقام الصفحة أو الصفحات الجديدة (Ibid, P. —) (Ibid, P.P.) أي أن (Ibid) تشير دائماً إلى المصدر السابق مباشرة حتى وأن فصل بينهما عدة صفحات ودون ذكر مصدر آخر .

ب — إذا ذكرنا نفس المصدر للمرة الثانية مع وجود فاصل بينهما من مصدر آخر فيكتفى بأن يذكر اسم المؤلف ثم فصله وتوضع كلمة (op - cit.) وهي تعني (opere citato) ومعناها العمل المذكور أي نفس المصدر السابق للمؤلف .

وتذكر الصفحات الجديدة ويكون الاختصار هكذا .

(op - cit., p.p.) أو (op - cit., p. —) .

ج — إذا استعان الباحث بفصل كامل أو أكثر من كتاب يمكن

استخدام الكلمة (Passim) بعد ذكر رقم الفصل وتعني (في كل مكان من) أو (هنا وهناك) أي أن هذه المعلومات قد اقتبسها الباحث من هذا الفصل كله .

د — يفضل كتابات اسم للعائلة الخاصة بالمؤلف في اللغة الأجنبية قبل اسمه ووضع فصلة بينهما .

هـ — في حالة وجود أكثر من مصدر لمؤلف واحد ، وذكر أحده هذه المصادر للمرة الثانية مع وجود فاصل من مصدر آخر ، فلا بد هنا أن يكتب في الهامش اسم المؤلف (نقطة) اسم الكتابات (نقطة) ثم كلاً (op - cit) .

و — ترتيب المصادر في قائمه البليوجرافية بنهاية التقرير أيجديا حسب اسم عائلة للمؤلف .

ر — تصنف المصادر في نهاية التقرير بالقائمة من ناحية الشكل حيث يذكر في البداية القواميس والحوليات أو الدوريات ثم الوثائق وأخيراً الكتب والأبحاث المنشورة مع ترتيب كل منهما على حدة حسب الحروف الأبجدية وهذا الأمر يعمل به في حالة المصادر العربية والفرنسية على السواء .

ح — في قائمة البليوجرافيا بنهاية تقرير البحث يكتب المصدر بشيء من التفصيل كأن يذكر فيه رقم الطبعة (ويختصر في العربية ط — وفي الإنجليزية ED) أو يذكر فيه رقم الجزء (ويختصر في العربية ج — وفي الإنجليزية Vol.) .

١٠ — الملاحق :

يعتبر هذا هو الجزء الأخير من التقرير، وفيه يضع الباحث جميع المستندات الرسمية والوثائق والمكتبات الخاصة بالبحث والأدوات التي استخدمها الباحث في جمع البيانات، أي أننا يمكن أن نقول أن هذا الجزء به « أرشيف »

البحث منذ كان فكرة حتى كتابة التقرير والنشر .
وتعتبر نشر الملاحق من الأمور الهامة لأنه ؛ وضح لنا بعض الجوانب
الإدارية أو الخطوات الرسمية التي يتطلبها البحث ، وكيفية اعدادها .
أخيراً — فيما سبق قد قدمنا عرضاً بإيجاز للخطوات الرئيسية التي يمر بها
البحث ، وليس المهم أن ينتهي بحمنا بقدر ما يهمنا من توصيل هذا الجهد إلى
الآخرين وذلك عن طريق كتابة تقرير هذا البحث متضمناً عرضاً لمجسع
الاجراءات والخطوات التي أتبعها الباحث منذ قيامه بالدراسة حتى
إنهاء منها .

وتعتبر عملية كتابة التقرير النهائي للبحث هي إحدى خطوات التصميم
ومكتملة له للأسباب الآتية :

- ١ — أن كتابة التقرير النهائي للبحث يساعد على التأكد من الوفاء بكل
أهدافه ومتطلباته ، النظرية والمنهجية والمجتمعية .
- ٢ — كتابة التقرير تساعد في أنراء المعرفة أو النظرية في العلم .
- ٣ — يعد كتابة التقرير نموذجاً يهتدى به الباحثون الآخرون لما قد يوضح
للبحث لهم من تفصيلات في تعميمه واجراءاته .

وظائف البحوث :

أخيراً — بقي أن نعرف شيئاً هاماً عن البحث العلمي ، وهو أن لكل نوع
منه وظيفة حيث نجد مثلاً أن البحوث الاجتماعية على إختلاف فروعها تدور
حول موضوع واحد هي دراسة واقع الحياة الاجتماعية. وجميعها تستخدم قواعد
المنهج العلمي في الدراسة غير أن البحوث جميعاً تختلف عن بعضها فيما تؤديه من
وظائف، وترتبط تلك الوظائف بفلسفة كل فرع من فروع العلوم الاجتماعية، كعلم
الاجتماع ، وعلم النفس ، والتربية ، والخدمة الاجتماعية . الخ وترتبط أيضاً

بالمهدف الذي يسعى كل فرع منها إلى تحقيقه ولذلك يقسم المشتغلون بمناهج البحث الإجتماعي للبحوث الإجتماعية إلى نوعين بحوث نظرية بحتة ، وبحوث تطبيقية أميريقية .

أ — البحوث النظرية البحتة : هي التي تسعى إلى تقديم إضافات علمية ، دون نظر إلى ما قد يترتب على هذه الاضافات من تطبيقات عملية . ولا يشترط في هذا النوع من البحوث أن تدور حول إيجاد حلول لمشكلات إجتماعية معينة .

ب — أما البحوث التطبيقية الاميريكية (العملية) : فهي التي تتجه مباشرة إلى إيجاد حلول لمواقف ومشكلات عاجلة تواجه الأفراد والجماعات أو المجتمعات ولا تكون غايتها الأولى تقديم إضافات علمية .

وفي كلا النوعين من البحوث لا يختلف طريقة الوصول إلى النتائج لأن كل منهما يستخدم قواعد المنهج العلمي ، ولكن الاختلاف يكون في الهدف على المدى القريب فقط ، أما على المدى البعيد فانهما يلتقيان معا ويحققان أهداف مشتركة حيث يتحقق منهما معارف نظرية علمية تفيدها في التطبيق العلمي .

هذا واقتد تعارف معظم المشتغلين بمناهج البحث في مختلف فروع العلوم الإجتماعية إلى تقسيم البحوث الإجتماعية في ثلاث أنواع هي :

(١) البحوث الاستطلاعية :

هي البحوث التي تجري لأول مرة على الظاهرة أو المشكلة موضوع البحث ، وغالبا ما يطلق عليها اسم البحوث الكشفية أو الصياغية ، ذلك لانها

تسهدف صياغة مشكلة البحث صياغة واضحة تمهدا لبحثها ببحوث أكثر دقة وعمقا في بحوث وصفية وتجريبية لاحقة .

(٢) البحوث الوصفية :

وهي البحوث التي تجرى بعد البحوث الاستطلاعية بهدف الكشف عن خصائص وسمات ظاهرة إجتماعية معينة أو مشكلة إجتماعية بالحصول على معلومات كافية دقيقة عنها ، ومعرفة وحصر العوامل والمتغيرات المختلفة المؤثرة والمرتبطة بها .

(٣) البحوث التجريبية :

وهي تتميز بأنها أكثر ضبطا وأحكاما ودقة من البحوث الاستطلاعية والبحاث الوصفية . وتتم لاختبار صحة الفروض العلمية التي تتناول علاقات سببية أو وظيفية بين الظاهرة موضوع الدراسة وبعض المتغيرات المؤثرة فيها أو المرتبطة بها . وهذا النوع من البحوث يتم عن طريق استخدام التصميمات التجريبية التي تتيح للباحث الضبط والتحكم في المتغيرات المختلفة المرتبطة بموضوع البحث (١) .

(1) John Bynner, "Social Reseach, Principles and procedures"
Longman group, N.Y., 1979.

ظاهرة تعدد الزوجات

دوافعها وآثارها

دراسة نموذجية في علم الاجتماع

جامعة أمسيوط
كلية الآداب
قسم الاجتماع وعلم النفس

ظاهرة تعدد الزوجات - دوافعها وآثارها
دراسة ميدانية لمصانص المتزوجين بأكثر من واحدة
في قرية عرب الأطاولة مركز سوهاج

إعداد

دكتور محمد الغريب عبد الكريم

١٩٨٢

مقدمة

إهتمت كثير من العلوم الانسانية بدراسة موضوع الزواج ، بل لم نجد
أى فرع منها إلا وتطرق في الحديث عنه كضرورة بيولوجية ، وإجتماعية .

هذا— ويعبر علماء الاجتماع الزواج ظاهرة إجتماعية تقع في نطاق إهتماماته
لأنها تعبر في بعض نواحيها عن سنن وقوانين الجماعات من ناحية، ولإرتباطها بكل
ما في المجتمع من مادات وتقاليد وأعراف من ناحية أخرى (١) وعليه نجد
أن « وستر مارك » Wester mark (٢) يحدد الزواج بأنه العلاقة التي تربط
رجلا أو عدة رجال بأمرأة أو عدة نساء بشرط أن يتفق هذا وتقاليد الجماعة
أو يؤيدها القانون ، وتنطوي على حقوق وواجبات بالنسبة للطرفين وأولادهما

كما أن الزواج يعد في نظر علماء الاجتماع مشروع أو عمل إجتماعي يختص
بالحياة الاجتماعية. أو بمعنى آخر هو حالة إجتماعية توضح المميزات والخصائص
العامة لحياة الجماعة ، أو هو عماية توضح الوضع الاجتماعي العام في أى جماعة
إنسانية . (٣)

وفي الحقيقة أن الزواج ظاهرة قديمة بدأت في المجتمعات الانسانية حق
البدائي منها وإن اختلفت أشكاله ، بل أنه نظام إجتماعي يسام منذ القدم
بتصويب كبير في تنظيم الجماعات والفريزة الجنسية لدى أفرادها ، إذ يقوم على

(1) Robert Bell, "Marriage and famiyy interaction" The
Darsay press, Homewood, illinomis 1975, p.p. 121—126.

(2) Wester Mark, "The History of Human Marriage",
London 1921

(3) Moses Jung, "Modern marriage" N Y. 1940, p. 38—52.

هضيل العلاقة الدائمة بين الطرفين والرغبة في الحياة المشتركة تبعاً للشروط
حددها القوانين الوضعية القائمة في المجتمع والتي غالباً ما تتأثر بالحالة الاقتصادية
والتيارات الفكرية المنتشرة السائدة فيه . ولقد أوضح ، « جورج سكوت
G. scott (١) أن الزواج ليس فكرة مابرة بل هو طريقة إجتماعية تختلف طبقاً
للوقت والمكان ، أنه عملية تنظيم أو محاولة تنظيم عملية المخالطة الجنسية
لإنجاب النسل ، أو إثبات لنسب السلالة وتحديد المساواة لتربية الأطفال .

وإذا كان الزواج بهذا عبارة عن تزاوج منظم بين الرجال والنساء ، فلا
يعنى أن مفهوم الزواج والتزاوج شيئاً واحداً ، ولكن يعد الأول مفهوم
سبيولوجي في حين أن الثاني مفهوم بيولوجي - حيث نجد أن ظاهرة التزاوج
معروفة عند أنواع أخرى من الحيوانات بينما الزواج مرسوم على البشر
فقط (٢) .

والزواج ظاهرة انثروبولوجية ، تناولها كثير من العلماء بالاهتمام كمنسق
أسامى عند دراستهم للمجتمعات البدائية والمتقدمة منها على حد سواء . فنجد
« وستر مارك » يروى لنا أهمية الزواج عند دراسته على قبائل شمال أمريكا
حيث لا يسمح للشخص بالزواج من أى فتاة إلا بعد إختبار قوته وإياقته في
قتل خمسة نسور . (٣)

(1) G. R. Scott, "Marriage in The Melting pot," London,
(٢) محمد الجوهري وآخرين . ميادين علم الاجتماع . ط ٤ ، القاهرة ،

دار المعارف بمصر ، ١٩٧٦ . ص ٢٦٣ .

(3) Wester Mark, op - cit. p. XII

أما « هانز » فقد إهتم بموضوع الزواج عند قبائل الإسكيمو ، حيث وجد أن الشخص لا يكون مقبولا كزوج إلا بعد إثبت كفسائه في الصيد لأن هذا يضمن عليه وضعا إجتماعيا مرموقا يتفاخر به (١).

كذلك إهتم كل من « إيفانز برينشارد » بظاهرة الزواج في دراسة على قبائل الثوير والأزاندى في جنوب السودان ، ورا د كليف براون على قبائل « الأندمان » .

وهناك نظامان الاختيار في الزواج : الأول على أساس داخلي Endogamy وفيه يتزوج الشخص من داخل الجماعة التي تنتسب إليها . ويطلق على الثاني الاختيار الخارجي Exogamy فيه يتم زواج الشخص من خارج الجماعة التي ينسب إليها .

ويأخذ الزواج عددا من الأشكال أكثرها شيوعاً ما يسمى بالزواج المونوجامى Monogamy وهو الزواج الحادث بين رجل وإمرأة واحدة ، فيأخذ به معظم المجتمعات الإنسانية قديماً وحديثاً .

والشكل الثاني من الزواج هو الزواج « البوليجينى Pologyny » وهو الزواج الحادث بين رجل واحد وإمرأتين أو عدة نساء ، أما الشكل الثالث فهو الزواج البوليتدرى Polyandry وهو الذى يحدث بين إمرأة ورجلين أو عدة رجال ويطلق على الشكلين الأخيرين بالزواج البوليجامى Polygamy أما الشكل الأخير من الزواج فهو ما يسمى بالزواج الجمعى Group marriage

(1) Hanns M. Stone, "An Marriage Manual," N. Y., 1935,

ويكون بين عدة رجال وعدة نساء (١) ويرى « وستر مارك » أن هذا النوع الأخير ليس شائعا ، وقد سارت هشائر قديمة على هذا النظام في بعض نواحي من إسترايلا وميلانيزيا وبولونيزيا وقبائل التبت وهملايا وسيبيريا وتودا وقبائل الصاواى . (٢)

ونحن هنا سوف نتناول بالبحث والدراسة أحد أشكال الزواج وهو الشكل الثانى المسمى بالزواج « البوليجينى » Polgyny « الحادث بين رجل واحد وأمرأتين أو عدة نساء . وبعد هذا الشكل من الظواهر الاجتماعية المنتشرة فى الريف المصرى لأسباب قد تتعلق بالمكانة الاجتماعية أو المستوى الثقافى والاقتصادى الريفيين .

ولقد أثار إنتشار ظاهرة تعدد الزوجات هذه فى قرى صعيد مصر انتباه الباحث عند زيارته المستمرة لثلاث قرى هي « عرب الأطاولة » وجـزيرة محروس والعزبة والعرب القريى المقاخمة لفرع جامعة أسيوط بسوهاج وذلك أثناء القيام بإجراء مسح إجتماعى شامل على السكان بالإشتراك مع الحزب الوطنى الديمقراطى بسوهاج والمجلس المحلى بها .

(١) أنظر فى هذا :-

- عهد الحميد لطفى . علم الاجتماع . القاهرة ، دار المعارف ، ١٩٥٧ .
- مصطفى الخشاب . علم الاجتماع العالمى . القاهرة ١٩٦٦ .
- على عبد الواحد . الأسرة والمجتمع . القاهرة ، دار النهضة ، ١٩٧٧ .
- عبد العزيز عزت . قانون جديد لتطور الزواج . ط ٢ ، القاهرة ، مطبعة دار التأليف ، ١٩٥٧ .

وطى هذا فقد حدد الباحث المشكلة لتكون « ظاهرة تعدد الزوجات » ،
آثارها ودوافعها - دراسة ميدانية لمصانص المتزوجين بأكثر من واحدة
في قرية عرب الأطاوله بمحافظة سوهاج ، .

وإنه ليسرنى هنا أن أتقدم بالشكر إلى السادة المسئولين بمحافظة سوهاج
على تعاونهم الصادق مع الباحث عند إجراء هذه الدراسة ، وأخص بالذكر
السيد الوزير ثروت عطلا الله محافظ سوهاج ، والسيد / فوزى العمدة أمين
أمين الحزب الوطنى ، والسيد / عبد العظيم أبو دومة رئيس المجلس المحلى .
كما أتى أتوجه بالشكر إلى أهالى قرية عرب الأطاوله على تسهيل مهمة
الباحثين فى جمع البيانات . بل لا يفوتنى أن أشكر أيضا كل من ساهم فى نجاح
هذا البحث من السادة المعيدين وطلاب قسم الاجتماع بالكلية .
ورفقنا الله جميعاً لخدمة الوطن والعلم .

دكتور محمد الفريب عبد الكريم

سوهاج فى ٢٤ فبراير ١٩٨٢

Figure 1

Figure 1 shows the results of the regression analysis. The dependent variable is the natural logarithm of the number of employees. The independent variables are the natural logarithm of the number of sales, the natural logarithm of the number of assets, and the natural logarithm of the number of liabilities.

The results show that the natural logarithm of the number of sales has a positive and significant effect on the natural logarithm of the number of employees. The natural logarithm of the number of assets has a positive and significant effect on the natural logarithm of the number of employees. The natural logarithm of the number of liabilities has a negative and significant effect on the natural logarithm of the number of employees.

The results also show that the natural logarithm of the number of sales has a positive and significant effect on the natural logarithm of the number of assets. The natural logarithm of the number of assets has a positive and significant effect on the natural logarithm of the number of liabilities. The natural logarithm of the number of liabilities has a negative and significant effect on the natural logarithm of the number of assets.

The results also show that the natural logarithm of the number of sales has a positive and significant effect on the natural logarithm of the number of liabilities. The natural logarithm of the number of assets has a positive and significant effect on the natural logarithm of the number of liabilities. The natural logarithm of the number of liabilities has a negative and significant effect on the natural logarithm of the number of assets.

The results also show that the natural logarithm of the number of sales has a positive and significant effect on the natural logarithm of the number of employees. The natural logarithm of the number of assets has a positive and significant effect on the natural logarithm of the number of employees. The natural logarithm of the number of liabilities has a negative and significant effect on the natural logarithm of the number of employees.

$$\ln(E) = \beta_0 + \beta_1 \ln(S) + \beta_2 \ln(A) + \beta_3 \ln(L) + \epsilon$$

where E is the number of employees,

S is the number of sales,

A is the number of assets,

L is the number of liabilities,

ϵ is the error term.

Figure 1

Figure 1

Figure 1

المبحث الأول

البوليغينية ظاهرة تعدد الزوجات Polygyny

الزواج البوليغيني هو ذلك الشكل الذي يباح بمقتضاه للرجل أن يكون في عصمته أكثر من زوجة واحدة ... وقد أخذ بهذا النظام كثير من المجتمعات الانسانية في مختلف العصور . ومن أشهر الشعوب التي أخذت في المعمور القديمة العبريون والعرب في الجاهلية وبعض الشعوب السكسونية (١) . ومن أشهر الشعوب التي تسير عليه في العصر الحاضر الأمم الإسلامية (٢) . ولقد ظهر لكثير من الباحثين والمؤرخين وعلماء الأنثوجرافيا أمثال « وستمارك » « وهوبوس » « وهيلدن » « وجنسبرج » أن نظام تعدد الزوجات لم يبد في صورته الواضحة إلا في الشعوب المتقدمة في الحضارة على حين أنه قليل الانتشار أو منعدم في الشعوب البدائية المتأخرة (٣) .

ومن الأمثلة التي نذكرها هنا قبائل « داهومي » حيث كان الرجل يعاشر من خمسة إلى ستين سيدة ويتفارت هذا العدد تبعاً لمركزه الاجتماعي ومبلغ ثرائه ثم إنتشر هذا الشكل بصفة خاصة في اللقاطعات الزراعية لحاجة الرجل لعدد من النساء يساعدهن في العمل مع إنجاب أولاد بكثرة ينتخر بهم (٤) .

(1) Britannica Junior Encyclopedia Vol 14, London, 1966
p. 88

(٢) علي عبد الواحد وافي الأسرة والمجتمع . القاهرة ، دار نمضة مصر للطباعة والنشر ، ١٩٧٧ ، ص ٧٦ .

(3) Wester Mark. o. — cit, p. 374.

(٤) مصطفى الحشاب . علم الاجتماع العائلي . القاهرة ، الدار القومية للطباعة والنشر ، ١٩٦٦ .

وتختلف البوليجينية من حيث قيودها وأوجه تطبيقها إختلافاً كبيراً باختلاف المجتمعات فبينما نجد أن بعضاً منها يبيح البوليجينية على الإطلاق نجد البعض الآخر لا يبيحها إلا في حالات معينة تدعو إليها الضرورة كأن تكون الزوجة الأولى ماقراً أو مريضه مثلاً، وفي بعض المجتمعات تكون ظاهرة التعدد قاصرة على طبقات خاصة كالملوك والأمراء ورؤساء القبائل — بل وتنتشر كذلك بين طبقات الفقراء لمساعدتهم في العمل كما أشارت دراسة « لين » (١) كما يختلف الأمر — وهذا هو الأمر فيما يتعلق بعدد الزوجات حيث نجد أن للرجل الحق في بعض المجتمعات أن يتزوج أي عدد معين منهن كما قد يرتبط تحديد العدد بمركز الزوج وأهميته في المجتمع (٢) .

كما يختلف الحال أيضاً فيما يتعلق بتحديد مركز الزوجات القانوني ، وأهمية كل منهن في الأسرة ، فبعض المجتمعات تعاملهن جميعاً على قدم المساواة في الحقوق والواجبات ، والبعض الآخر يفرق بينهما فيجعل من إحداهن زوجة أصيلة تنتسب إليها جميع الأولاد من الرجل ومنها ومن جزاؤها كذلك ، والآخريات زوجات من الدرجة الثانية لا يلتحق نسبهن أولاد الرجل ، وغالباً ما تكون الزوجة الأولى هي الزوجة الأصلية ويطلق عليها أحياناً السيدة العظيمة كما يطلق على الآخريات لفظ يشبه في معناه المحظية إشارة على أنهن من مرتبة أدنى من مرتبة الزوجة الأصلية (٣) .

(١) محمود حسن . الأسرة ومشكلاتها . القاهرة ، دار المعارف ، سنة

١٩٦٨ ص ١٥٢ .

(٢) عبد الحميد لطفى . علم الاجتماع . الطبعة الرابعة ، القاهرة ، دار

المعارف ١٩٧١ ص ١٠٥ .

(٣) سامية حسن الساعاتي . الاختيار للزواج والتغير الاجتماعي ،

بيروت دار النجاح ، سنة ١٩٧٣ ، ص ٥٥ .

فكرة الزواج وتعددده عند القدماء المصريين

القدماء المصريين هم أول من سن للزواج نظاماً على أساس الحرية ومنح المرأة الاستقلال التام وكان في نظرهم لا بد عند الزواج من إيجاب وقبول صادقين عن الزوجين فلا تكره امرأة على الزواج - بدون رغبتهما ، فالرضا شرط في الزواج ، وكانت المرأة تزف على زوجها باحتفال ديني . وعند التعامل في شروط الإيجاب والقبول في عقد الزواج تتجلى مساواة المرأة للرجل حيث كان يقول الزوج لزوجته (أعطيتك مهراً مقدراً كذا فإذا أبغضتك وتزوجت غيرك في حياتك أعطيتك مبلغاً آخر زيادة على مهرك وصارت جميع أموالى الحاضرة والمستقبله تأمينا لك وللوفاء بهذا العهد) والمرأة كانت نجيبه قائلة (قد قبلت زواجك ومهرك وصرت زوجة لك فإذا أبغضتك أو أحببت غيرك رددت لك مهرك وأتنازل لك عن جميع أموالى) (١) .

وقد كان تعدد الزوجات جائزاً عند القدماء المصريين ولكنه ما كان يحدث إلا نادراً وكان الطلاق مشروعاً عندهم إلا أنه كان مبغوضاً لديهم وكانت فيه مصاعب شتى . وقال (فتاح حنبل) وهو أقدم الأدباء المصريين أنبت أيها الشاب الذى أحببت هذه الفتاة وأحبتك وهي عذراء أعلم أنك إذا تركتها بعد زواجها ارتكبت أكبر الجرائم أمام الله والناس . وقد كان يجوز للمرأة أن تطلق الرجل بشرط أن تكون عصمتها يدها تطلق متى شاءت ويجوز للزوج أن يقسر لزوجته المولود منها في الزنا قبل الزواج وبجعله مثل إخوانه في الميراث بشرط أن يكون الإقرار أمام كاتب السجلات وكثيراً ما كان الملك يستزوج أخيه بل كان يحدث أحياناً أن يتزوج ابنته ليحفظ بالدم الملكى نقيماً خالصاً

(١) مصطفى الخشاب . مرجع سابق . ص ٧١ - ٨٠ .

من الشوائب . وانتقلت هذه العادة من الملوك إلى عامة الشعب وكان في مقدور الزوج أن يخرج زوجته من داره دون أن يعرضها بشيء إذا زنت . ويقول (كارل ماركس) ليس ثمة شعب قديم أو حديث قد رفع منزلة المرأة مثل ما رفعها سكان وادي النيل واليونانيون قد دهشوا عند رؤيتهم الحرية التي كانت تتمتع بها المرأة عند القدماء المصريين لأن طاعة الزوج لزوجته كانت من الشروط التي ينص هايتها في عقود الزواج ويعلل بعض الكتاب حصول المرأة على هذه المكانة بأن المجمع المصري كان أميل إلى تغلب سلطان المرأة على سلطات الزوج بعض الشيء وبأن المرأة كانت تؤول اليها أموال زوجها بمقتضى عقد الزواج وشروطه . وقد كان زواجهم للاخوات ناشئاً من أن الرجال كانوا يرغبون أن يستمتعوا بميرات الأسرة الذي كان ينتقل من الأم إلى البيت ولا يزيدون أن ينعم الغرباء بهذه الثروة ولما زاد نفوذ اليونان في أيام البساطة أصبحت حرية الطلاق حقاً خالصاً للزوج . (١)

تعدد الزوجات عند قدماء اليونان

يلاحظ أن مبدأ تعدد الزوجات ليس نظاماً خاصاً بالمجتمعات البدائية أي تلك المجتمعات التي لم تتجاوز المراحل الأولى من التطور البشري . بل أنه يتدرج قيام هذا النظام في مجتمعات لم يتعد بعد مرحلة الصيد أو مرحلة الزراعة البدائية . ذلك أن الرجل في هذه المرحلة من مراحل التطور لا يستطيع الحصول على طعامه وطعام زوجته وأولاده إلا بشق النفس ، الأمر الذي يحول بينه وبين حيازة أكثر من امرأة واحدة .

(١) عبد الله المراغي « الزواج والطلاق في جميع الأديان » القاهرة »

وعلى هذا يمكن القول أن ظاهرة تعدد الزوجات تنفشر في المجتمعات التي جاوزت هذه المرحلة الأولى من التطور ، ودخلت في مراحل أكثر تقدماً وهي المجتمعات التي تعتمد على الوعي أو على الزراعة المتطورة نوماً ، وإذا أردنا أن نعرف أي هذين للنظامين كان متبعاً لدى اليونان تحتمت علينا التفرقة بين عصرين ، العصر القديم والعصر التاريخي أو الكلاسيكي .

(١) بالنسبة للعصر القديم .

في الحقيقة أنه لا توجد لدينا معلومات كافية ودقيقة يمكن القاطع منها بوجود أو عدم وجود نظام تعدد الزوجات عند اليونانيين القدماء ولذلك كان الأمر محل خلاف لدى الباحثين ، فمنهم من ذهب إلى أن هذا النظام كان مطبقاً في العصر القديم ، ومنهم من أنكر اتباع اليونان لهذا النظام بصحة مطلقة وعماد القائلين بوجود هذا النظام في العصر الحديث هو حالات متناثرة لتعدد الزوجات . من ذلك — مثلاً ما جاء في الألياذ من أن (فريام) ملك طرواده كانت لديه إمرأتان ويرد على ذلك المنكرون على أن الطرواديين ليسوا إغريقاً . وحتى مع التسليم بوجود حالات تعدد الزوجات في العصر القديم فإن ذلك لا يعني أن هذا النظام فإن شائماً بين الجمهور بل الغالب أنه كان يعتبر ميزة يختص بها الملوك والأفراد . على أنه لم يكن هناك ما يمنع الفرد العادي من أن تكون له أكثر من زوجة إذا أراد ذلك .

(٢) أما بالنسبة للعصر الثاني :

وهو العصر التاريخي حيث كان من الثابت أن النظام للسائد في معظم بلاد اليونان هو نظام الزوجة الواحدة وقد روى « هيرودوت » أن أحد الملوك في اسبرطة قد تزوج إمرأة ثانية لأن زوجته الأولى كانت ماقراً ولم يكن

يود فراقها ، وقد حرص هيرودوت على أن يخبرنا بأن هذا كان مخالفاً لتقاليد
إسيرة .

وفي أثينا أبيح الرجل أن يجمع بين امرأتين وذلك في سنة ٤١١ ق . م
عقب الهزيمة الساحقة التي منيت بها الحملة التي أرسلتها أثينا للاستيلاء على
سيسيليا ، والتي كان من نتيجتها القضاء على معظم شباب أثينا . وكان الهدف
من وراء هذه الإباحة تعويض أثينا عما أصابها من نقص شديد في عدد الشبان
من جراء الهزيمة ، وحتى لا يبقى معظم الفتيات من غير زواج ، ولكن هذه
الإباحة لم تدم طويلاً فقد الغيت في سنة ٤٠٣ ق . م ومع ذلك فإن هناك شواهد
تدل على أن تعدد الزوجات لم يكن غريباً في العصر التاريخي . فقد تزوج مثلاً
(دينس) الطاغية إمرأتين في وقت واحد كانت أحدهما تصحبه في حملاته
والأخرى تستقبله عند عودته . وكان الشعب المقدوني يسمح بتعدد الزوجات
إذ اتخذ الملك فيليب سبع زوجات له في وقت واحد، وكان للاسكندر الأكبر
ثلاث زوجات (١) .

تعدد الزوجات في المجتمعات البدوية :

عرفت في المجتمعات البدائية صوراً متعددة من الزواج المتعدد أى الزواج
الذي يتعدد فيه أحد طرفي العلاقة الزوجية أو كلاهما - ويرى بعض العلماء أن
للتعدد - سواء بالنسبة للزوجة أو الزوج - أسباب من أهمها عدم تعادل نسبة
الذكور والإناث في المجتمع حيث يصبح التعدد من حق العنصر النادر (٢) كما
تذهب الظروف الإقتصادية والجغرافية والطبيعية والحروب والإرث دوراً

(١) محمود سلام زنتاني . المرأة عند قدماء اليونان . ١٠ ، القاهرة ، المكتبة

التجارية الكبرى ، ١٩٥٧ . ص ص ٣٥ - ٣٨ .

(٢) المصدر والصفحات نفسها .

هاما في ظاهرة التعدد . والمرجح أن تكون ظاهرة تعدد الأزواج آخذة في الانقراض ، ويرى البعض أن إستمرارها محل شك كبير وبالرغم ما يبدو من غرابة بعض صور التعدد ، فإنه يؤدي في المجتمعات التي تمارسه وظيفة إجتماعية معينة هي محاولة الإبقاء على الجماعة القرابية وتقوية الروابط القائمة بينها من ناحية ، والعمل على تقوية علاقات المصاهرة وتحويلها تدريجيا إلى روابط قرابة من الناحية الثانية . ويتخذ تكرار حالات الزواج بالنسبة للشخص الواحد في بعض الحالات أشكالا قد تبدو لنا فيها كثير من الاطراف نظرا لادم ملاءمتها للاوضاع الإجتماعية السائدة في مجتمعاتنا ، وإن كانت مقبولة بل ومفضلة أيضا في تلك المجتمعات مثل الجمع بين الأخوات . وهو نظام شائع في كثير من المجتمعات البسيطة مثل « الزرلوفي » جنوب أفريقيا ، وكذلك الجمع بين المرأة وإبنة أخيها كما هو الحال في قبائل إسرائيليا .

هذا وقد إتخذ تعدد الزوجات صور مختلفة ، وأخذت به مجتمعات بدوية كثيرة ، حيث أصبح فيها أكثر صور التعدد إنتشارا ، إلا أنه مر بمراحل متعددة أبحاث فيها المجتمعات التعدد بصورة مختلفة فبعضها أبحاث فيها المجتمعات التعدد بصورة مختلفة فبعضها أبحاث للرجل أن يتزوج من النساء بأي عدد يريد ، وبعضهم قيده تارة بأربع نساء ، وتارة بعدد أكثر من ذلك بكثير قد يبلغ في بعض الأحيان عشرات أو مئات . ومن صور التعدد ما كان من حق الرجل أن يعاشر رفيقانه جنسيا مهما كان عددهن . ويعرف هذا بزواج (العشري) . وفي هذا النوع من العلاقات لا ترقى المرأة إلى مرتبة الزوجة ، والأبناء المنجبون من هذه العلاقة قد يعترف الزوج بهم وقد لا يعترف ، وفي بعض المجتمعات التي كانت تأخذ بنظام الرقيق بعد إعتراف الزوج إبهانا بأن تصبح الأمة حرة بعد وفاة

زوجها كما لا يجوز له بيعها في أثناء حياته . وكان هذا النظام معروفا لدى العرب في صدر الإسلام . (١)

وكما أن ظاهرة الزواج ظاهرة أنثروبولوجية ، فإن ظاهرة تعدد الزوجات أيضا ظاهرة أنثروبولوجية . فعندما نستقرئ بعض الدراسات في هذا الفرع من العلوم الإنسانية نجد أن نظام تعدد الزوجات كان مسموحا به بين السكان الأصليين لإستراليا وأمريكا وجزر بولينزيا . حيث كان الرجل يتزوج عادة بأكثر من واحدة، لكن أحد زوجاته كانت تعد الزوجة الرئيسية وتسيطر على باقي الزوجات . (٢)

وفي هذا الصدد أوضح « جاك نوبز » Jack Nobbs أن نظام تعدد الزوجات قد تم ممارسته في الشعوب البدائية - وهو نظام يعتمد في وجوده على وظائف اقتصادية تقوم بها الزوجات . ففي قبائل الملبا Melpa في غينيا الجديدة حيث يمكن للرجل أن يتزوج بثلاث نساء وفي هذه الحالة نجد أن الأسرة تشكل طبقا لذلك النظام وجوها اقتصاديا متكاملة فعلى حين نجد أن الزوجات تقمن بأعمال الزراعة وجنى الثمار يقوم الرجل برعاية أولاده . (٣)

(١) محمد طي القطان . دراسة المجتمع في البادية والريف والحضر . الطبعة الأولى ، القاهرة ، دار الجيل للطباعة ، ١٩٧٩ . ص ص ٧٦ - ٧٧ .

(٢) محمد حامد يوسف ، الزواج المبكر ، آثاره ودوافعه . رسالة ماجستير ، آداب أسيوط ، إشراف عبد المنعم شوقي ومحمد الغريب ١٩٨٠ .

(3) Jack Nobbs, (Modern Society) first published, (London, 1976, P. 39.

وكان نظام تعدد الزوجات منتشرأ كذلك في أوروبا هند كثير من قبائل
الجرمان وعند الصقالية - فقد كان لفلاديمير Vladimir أحد ملوك الصقالية
ثمانمائة زوجة وجارية موزعات على ثلاث مناطق من مملكته .

وفي عشائر الشاروا Charruas بأمریکا كان الرجل يتزوج عادة أكثر من
إسرة لكن إحدى زوجاته كانت تعتبر الأصلية ، وكان لها التفوذ والسيطرة
على غيرها من الزوجات . (١)

وقد سار العيرون في عصورم القديمة على نظام غريب بصدد العلاقة بين
للزوجة الأصلية والجواری . فكانت الزوجة الأصلية تتنازل أحيانا عن حقها
في الاستئثار بفراش الرجل لجارية من جواريها ، فسمح لزوجها أن يعاشر
هذه الجارية على أن يلتحق بالزوجة الأصلية جميع الأولاد الذين يميئون من
هذه المعاشرة ، فكان الولد الذي تلده الجارية من سيدها يعتبر في هذه الحالة ولدا
للزوجة الأصلية من الناحيتين الشرعية والاجتماعية أما أمه الطبيعية فكانت تعتبر
أجنبية عنه لا تربطه بها أى رابطة قرابة ، بل تعتبر مجرد أداة إستخدمت في
إفادته - وكان يلجأ إلى ذلك في حالة مقم زوجته أو مرضها . (٢)

وقد طبق هذا النظام على « إسماعيل » الذي جاء به « إبراهيم »
من جاريته « هاجر » قبل أن ترزق زوجته الأصلية « سارة » بأبناها « إسحق »
وطبق كذلك على « دان » Dan ، و « نفعالي » Nophthali الذين جاء بهم
« يعقوب » من جاريته « بيلها » Biha قبل أن ترزق زوجته الأصلية « راشل »

(1) Ibid P. 339.

(٢) مصطفي الخشاب المصدر السابق . ص ٨٢ .

Rache « يوسف وبنيامين » . (١)

ويعتبر مجتمع الباجندا Bagnda خير دليل على الزواج البوليجيني أو تعدد الزوجات — هذا المجتمع يبلغ عدده حوالي مليون نسمة يعيشون في أوغندا والباجندا قوم يعيشون على الزراعة والرعي يحكمهم ملك يعاونه عدد من الرؤساء ونظرا لما يتمتع به من نفوذ وغنى فإنه يمتلك هدة مئات من الزوجات أما الرؤساء ومساعدوهم فلكل منهم عشر زوجات أو أكثر أما الفلاحون والموظفون والعامل فيعمل كل منهم ليكون له زوجتان على الأقل ويكتفي الفقراء بزوجة واحدة فقط نظرا لعدم استطاعتهم الحصول على أكثر من ذلك .

والباجندا بذلك يعتبرون من أكثر الشعوب في العالم ممارسة للنظام البوليجيني وبعد الزوج في مجتمع الباجندا منزلا لكل زوجة وطى زوجته أن يحضره بالدور وتقوم كل منهن بالخدمة والطبخ في زيارتها وتزوره كل منهن بناء على دعوته وطى الرغم من أنه يفضل في العادة إحداهن على الأخريات فإنه يحرص دائما على ألا يثير بينهن القهرة والنزاع رغبة في السلام والانسجام في حياته .

وللزوجة الأولى أفضلية على سائر الزوجات ولها حقوق أهمها الإحتفاظ بها لتعويض والأدوات ذات الأهمية في طقوس الباجندا الدينية وللزوجة الثانية أهميتها أيضا ومن حقوقها قص شعر زوجها وتقليم أظفاره .

ويرجع سبب إنتشار الزواج البوليجيني عند الباجندا إلى زيادة عدد النساء على الرجال بنسبة ٣:١ وهذا راجع إلى نسبة الوفيات المرتفعة بين الذكور والننى

(١) سفر التكوين إصحاح ١٦ . ٣٠ فقرات ١ — ١٤ .

ترجع إلى قتل الذكور في الأسر الكبيرة عند ولادتهم. كما يلاق أفراد البيت المالك نفس المصير عقب ولادتهم وذلك بعد أن يختار الأمير الذي سيعقب الملك على العرش.

كما أن الملك يقتل في العادة أي عدد يشاء من خدمة الذكور إذا ما غضب عليهم كما أن الذكور عادة وليس الأناث هم الذين يضحى بهم للأهنة في المناسبات الدينية علاوة على قتل الرجال في الحروب .

ثم أخيراً إلى زيادة عدد النساء بسبب ما يسرقه الجنود من نسائه القبائل الأخرى في أثناء غزواتهم السنوية . (١)

كذلك لم يكن يليق عند قبائل الأينورو أن يقل عدد زوجات الرجل من عشرة أو خمس عشر زوجة حتى الرجل الفقير منهم لا يقل عدد زوجاته عن ثلاث أو أربع زوجات . (٢)

ولم يكن نظام التعدد غريباً عن المجتمع الأغبريقي فقد تزوج « نيس » إمرأتين في وقت واحد وكان الشعب المقدوني يسمح بعدد الزوجات فقد اتخذ الملك فيليب سبع زوجات وفي عام ٤١١ ق م أتيح للرجل أن يجمع بين إمرأتين في أثينا .

وكان قانون حمورابي في بابل يقضى بأن للرجل الحق في أن يتزوج بزوجة أخرى في حالة أن تصاب زوجته الأولى بمرض أو عقم (٣) .

(١) عبد الحميد لطفي . المصدر السابق ص ١٠٥ .

(٢) عادل احمد سر كيس . الزواج و تطور المجتمع . القاهرة ، دار الكتاب

العربي ، ص ٨١ .

(٣) المصدر نفسه ، ص ٥٧ .

هذا وقد سار على نفس هذا المنهاج العمريون في عصورهم القديمة وكان
يجب لذلك غالبا حينما تكون الزوجة الشرعية عاقرا أو لم ترزق بمولود
من الذكور .

وقد مارس عده من الملوك نظام التعدد فقد كان « لفرديك الثاني » —
ملك بروسيا — زوجتان . ويقال أن عدد زوجات ملك أوغندا « متيا كان »
٧٠٠٠ زوجة — كذلك الحال بالنسبة لملك لوانجو . (١)

وقد ذكر وستر مارك أن « ديارمات » Diarmat ملك إيرلندا كان له
زوجتان وقد قدر عدد زوجات ملك « بهنيم بين » ٦٠٠ ، ١٠٠٠ زوجة كما
حدد القانون في اثنتي عشر زوجات الملك بأن يكون ٣٣٣٣ زوجة .

ويستشف من العهد القديم أن داود وسليمان عليهما السلام قد جمعا بين
مئات الزوجات .

وهذا ليس بالأمر الغريب على بعض الشعوب فقد وصل الأمر في « نوجو »
إلى أن أسرة الزوجة تفضب من الزوج إذا لم يتزوج بأخرى لتساعد إبتئهم
في تدبير شئون الزوج .

وفي السودان نجد أن نساء قبيلة « نور كنجار » يمرضن أزواجهن على
الزواج بأخرى أسوة بغيرهم من الرجال . (٢)

(١) على عهد الواحد وافي ، بيت الطاعة وتعدد الزوجات والطلاق في

الإسلام . القاهرة للمؤسسة الحديثة ، ١٩٦٠ ، ص ٥٥ .

(٢) عادل احمد سر كيس ، المرجع السابق ص ٥٤ . كذلك أنظر محمد

حامد ، ظاهرة الزواج المبكر ، رسالة ماجستير تحت اشراف د . محمد الغريب

عبد الكريم ود عبد المنعم شوقي . كلية آداب أسيوط ، ص ص ٨٩ — ٩٢ .

المبحث الثاني

مشكلة تعدد الزوجات في مصر

تعد مشكلة تعدد الزوجات من الظواهر الاجتماعية الجديرة بالبحث والتحليل نظراً لإرتباطها بالعديد من المشكلات والظواهر الاجتماعية الأخرى ، إذ نجد أنها مثلما تؤثر على ظاهرة الخصوبة ومعدلاتها وإنتاجاتها عند الإناث كما أن تعدد الزوجات يشجع بدوره على زيادة معدلات المواليد الأمر الذي يعد من أكثر العوامل الهامة في تقاوم المشكلة السكانية وما يترتب عليها من إعاقة لعملية ومعدلات التنمية الاقتصادية والاجتماعية في البلاد .

هذا وقد أدى إرتفاع معدل الزواج في مصر عن باقي دول العالم إلى إنتشار ظاهرة تعدد الزوجات فيها . ومن واقع الإحصائيات المختلفة يمكننا التعرف على معدل الزواج في مصر ومقارنته ببعض الدول العربية والأسبوية والأوربية .

أولاً : مصر والدول العربية :

جدول رقم (١)

بوضوح معدل الزواج في مصر وبعض الدول العربية

الدول	السنة	نسبة الزيادة مقدرة بالألف
مصر	١٩٥١	٪١٢٠١
الاردن	١٩٥٣	٪٦٧٢
لبنان	١٩٥٢	٪٦
سوريا	١٩٥٣	٪٩٧٢

من الجدول السابق يتضح لنا أن معدل الزواج بصفة عامة قد بلغ أعلى نسبة له في مصر حيث ١٢ر١٪، يليها سوريا ٩ر٧٪، والأردن ٦ر٧٪، ثم لبنان حيث بلغت النسبة ٦٪، وتشير التقارير الإحصائية إلى أن هناك ارتفاعاً متزايداً لمشكلة تعدد الزوجات في مصر عن مثيلاتها من الدول العربية وحتى سنة ١٩٧١ ظلت المؤشرات توضح أن مصر أعلى المعدلات في المنطقة العربية (١).

ثانياً : مصر والدول الآسيوية

جدول رقم (٢)

يوضح معدل الزواج في مصر والدول الآسيوية

الدولة	السنة	نسبة الزيادة بالألف
مصر	١٩٧٣	٩ر٩٤٪
ايران	١٩٧٢	٥ر٧٪
قبرص	١٩٧٢	٦ر٢٪
سنغافورة	١٩٧٢	٨ر٥٪

من الجدول السابق يتضح لنا أيضاً أن معدل الزواج قد بلغ في مصر سنة ١٩٧٣ ٩ر٩٤٪ وهي أعلى نسبة وصلت إليها بعض الدول في قارة آسيا.

(١) مركز الأبحاث والدراسات السكانية، الزواج والطلاق في مصر، دراسة تحليلية، الجهاز المركزي للتعبئة العامة والإحصاء، يوليو سنة ١٩٧٥ ص ٣.

ثالثا : مصر والدول الأوربية

جدول رقم (٣)

يوضح معدل الزواج في مصر والدول الأوربية

الدولة	السنة	نسبة الزيادة في الألف
مصر	١٩٧٣	٩.٩٤٪
السويد	١٩٧٢	أقل من ٥٪
ألمانيا الغربية	١٩٧٢	٧٪
سويسرا	١٩٧٢	٧٪
النمسا	١٩٧٢	أقل من ٨٪
بلجيكا	د	٨٪
فنلندا	د	٨٪
فرنسا	د	أقل عن ٩٪
هولندا	د	٩٪
يوغسلافيا	د	٩ ٩٪
بولندا	د	٩.٥٪
المجر	د	٩.٥٪
الاتحاد السوفيتي	د	٩.٥٪

في ضوء ما جاء بالجدول السابق يتضح لنا أن معدل الزواج في مصر (٩.٩٤٪) يزيد عن معظم الدول الأوربية مثل السويد وهي أقل من ٥٪

ألمانيا الغربية وسويسرا وكل منها أقل من ٧٪ والنمسا وبلجيكا وفنلندا وكلها أقل من ٨٪ وفرنسا وهولندا وهما أقل من ٩٪ وكذلك يوغسلافيا والجزر والامتحاد السوفيتي وم أقل من ٩.٥٪ .
رابعا : مصر والدول الامريكية

جدول رقم (٤)

يوضح معدل الزواج في مصر وبعض الدول الأمريكية

الدولة	السنة	نسبة الزيادة في الألف
الولايات المتحدة	١٩٧٢	١٠.٩٪
مصر	١٩٧٣	٩.٩٤٪
فنزويلا	١٩٧٢	٥.٦٪
هندراوس	١٩٧٢	٣.٣٪

بعضح لنا من الجداول السابقة أن المعدل في مصر يزيد عن بعض الدول الأمريكية مثل هندراس حيث النسبة ٣.٣٪ ، فنزويلا ٥.٦٪ . إلا أنه يقل قليلا عن معدل الولايات للتحدة (١٠.٩٪) .

في ضوء ما جاء في الجداول السابقة يمكننا أن نستنتج حقيقة واحدة إلا وهي أن معدل الزواج في مصر قد بلغ معدلا عالميا بالنسبة لدول العالم الموضحة أيضا بالجداول السابقة، ومن ثم فهي تمثل عاملا هاما يؤثر في توزيع السكان ودرجة الخصوبة ومعدل المواليد ... وهذا ما تؤكدنا حصاءات السابقة التي تتعلق بمدى إنتشار الزواج في مصر ، حيث نوضح أنه لا يوجد بين المذكور دون الثامنة سوى ٢٣٪ تقريبا من مجموعهم ممن لم يسبق لهم الزواج إطلاقاً ، أما بالنسبة للانات دون السادسة عشر والثلاثي لم يسبق زواجهن مطلقاً

تقد بلغت حوالي ١١٪ تقريبا في تعداد ١٩٧٦.

وبدراسة معدلات الزواج في مصر عن الفترة بين (١٩٥٤ — ١٩٧٣) نجد أن متوسطات المعدلات لكل خمسة سنوات على التوالي (٩٠٤٪، ٩٣٦٪، ٩٢٠٪، ٩٤٤٪) وهو ما يؤكد ارتفاع معدل الزواج في مصر بوجه عام .

أما عن ظاهرة تعدد الزوجات في مصر — والتي تزداد بارتفاع معدل الزواج — وما يمكن لها من أثر في زيادة المواليد، فإنها تأخذ في الاختفاء التدريجي في الوقت الذي كانت فيه نسبة المتزوجين بأكثر من واحدة ٤٨٪ من مجموع الأزواج المسلمين سنة ١٩٢٧، نجد أن هذه النسبة قد إنخفضت في سنة ١٩٤٧ إلى ٣٦٪ فقط ثم إلى ٣٨٪ سنة ١٩٧٣ وأخير أوصلت إلى ٢٦٪ سنة ١٩٧٦ والجدول التالي رقم (٥) يبين عدد المتزوجين المسلمين حسب عدد زوجاتهم من ١٩٢٧ — ١٩٧٦ .

من الجدول التالي يتضح لنا أن عدد المتزوجين بأكثر من واحدة في مصر يتناقص بين كل تعداد وآخر ولكنها مازالت تمثل نسبة كبيرة لا يمكن إغفالها خاصة إذا كان عدد المتزوجين بأكثر من واحدة في الإحصاء الأخير سنة ١٩٧٦ يصل إلى (٦٤٣١١) يمثلون نسبة ٢٦٪ من جملة عدد المتزوجين في مصر.

وهناك العديد من المؤشرات الاجتماعية للربطة بظاهرة تعدد الزوجات إلا أننا سنكتفي هنا بإبراز بعض هذه المؤشرات وهي من واقع إحصائيات متاحة لنا سنة ١٩٧٣ .

١ — السن وتعدد الزوجات .

٢ — الحالة التعليمية وتعدد الزوجات .

٣ — المهنة وتعدد الزوجات .

جدول رقم (٥) (١٧)

عدد الأزواج حسب عدد زواجهم (١٩٢٧ - ١٩٧٦)

١٩٧٦		١٩٤٧		١٩٣٧		١٩٢٧		عدد الأزواج
%	العدد	%	العدد	%	العدد	%	العدد	
٩٧,٤	٢٥٢.٦١١	٩٦,٤	٢٩٧١٧٩٥	٩٦,٨٦	٢٧٣٣٣٠٢	٩٥,١٨	٢٤٢.٣٦٢	زوجة واحدة
٢,٣	٥٩.٨٣	٣,٦٢	١١١٧٤٦	٢,٥٥	٩١٧٦٢	٤,٤٩	١١٤٢٤٧	زوجين
٠,٢	٣٩٧٤	٠,٢١	٦٥٧٣	٠,١٧	٥١٦٩	٠,٢٩	٧٣١٨	ثلاث زوجات
٠,١	١٢٥٤	٠,٠٣	٨٨٨	٠,٠٢	٥٢٠	٠,٠٤	٧٩١	أربع زوجات
١٠٠,٠٠	٢٥٨٤٩٢٢	١٠٠,٠٠	٣.٩١٠.٠٢	١٠٠,٠٠	٢٨٣.٧٠٣	١٠٠,٠٠	٢٥٤٢٧١٨	إجمالي

— إحصائيات الجهاز المركزي للمبينة العامة والإحصاء — (مصرف)

أولاً : السن وتعدد الزوجات :

جدول رقم (٦)

يوضح التوزيع النسبي للآزواج الذين تزوجوا ولهم زوجات بالعصمة حسب فئات سن الأزواج عام ١٩٧٣ .

فئات السن	١٨-	٢٥-	٣٠-	٣٥-	٤٠-	٤٥-	٥٠-	٥٥-	٦٠+	الجملة
النسبة	٦٧	١٤٣	١٦٧	١٧٠	١٥٢	١١٣	٨١	٤٩	٦٣	٪ ١٠٠

جدول رقم (٧) *

يوضح التوزيع النسبي للآزواج الذين تزوجوا ولهم زوجات بالعصمة حسب عدد الزوجات عام ١٩٧٣

عدد الزوجات	١	٢	٣	الجملة
نسب الأزواج	٩٦٢	٣٥	٣	١٠٠

من الجدولين (٦) ، (٧) يمكننا ملاحظة الآتي :—

١ — تحت حالات التعدد لأكثر من زوجة بنسب مختلفة الأزواج من أعمار

متوسطة فأكثر وتبلغ نسبة الأزواج الذين لهم زوجة واحدة في العصمة ٩٦٢٢٪ من جملة المتزوجين ولهم زوجات بالعصمة (٧٤٢٥٪) هؤلاء الأزواج ينحصر عمرهم بين ٢٥ لأقل من ٥٠ سنة واكبر الحالات حدوثاً في الفئة ٣٥ سنة لأقل من ٤٠ سنة).

٢— وتبلغ نسبة الأزواج الذين لهم زوجتان في العصمة ٣٥٪ من جملة المتزوجين ولهم زوجات بالعصمة (٥٩٨٪) من هؤلاء الأزواج ينحصر عمرهم بين ٣٥ لأقل من ٥٥ سنة واكبر الحالات حدوثاً في الفئة ٤٠ لأقل من ٤٥ سنة).

٣— نسبة الأزواج الذين لهم ثلاثة زوجات في العصمة وتزوجوا الزوجة الرابعة نسبة قليلة إلا أن معظمهم (٧١٢٪) تبلغ أعمارهم ٤٥ سنة فأكثر.

جدول رقم (٨)

يوضح التوزيع النسبي للأزواج الذين تزوجوا بالعصمة (زوجة واحدة، أو اثنين، أو ثلاثة)

			الزوجات بالعصمة
٣	٢	١	فئات السن
١٢٥	١٢٩	٦٢٩	—١٨
٣—	٧٣	١٤٦	—٢٥
٤٢٥	١٠٦	١٦٥	—٣٠
١٠٢٤	١٤١٠	١٧١	—٣٥
٨٢٩	١٦٢٥	١٥٢	—٤٠
١٧٢٩	١٥٢٩	١١١	—٤٥
١٧٢٩	١٣٣	٧٢٩	—٥٠
١٢٥	٨٢٩	٤٢٧	—٥٥
٢٥٢٤	١١٢٥	٦—	+٦٠

من الجدول السابق يوضح لنا

أن عمر الزوج وتعدد الزوجات في العصمة عند العقد هو لمن له زوجة واحدة في العصمة بلغ ٥ شهور ٣٧ سنة بزيادة قدرها ٢ شهر ٨ سنة عن متوسط السن عند أول زواج ، ومن له زوجتان في العصمة يقع عند العمر ٧ شهور ٤٢ سنة ، ومن له ثلاث زوجات في العصمة يقع عند العمر ٦ شهر ٤٧ سنة وقد تكون الدافع إلى تعدد الزوجات مرض الزوجة أو عدم قدرتها على الإنجاب أو رغبة الزوج في إنجاب الذكور ، كما قد يكون أحيانا نتيجة للزواج المبكر للرجل من زوجة في للوطن ودعت ظروف الزوج الاقتصادية للهجرة بدونها (مثل الهجرة من القرية إلى البندر) فيتمخذه في بلد المجرر زوجة أخرى ، كما قد تكون ظروف الزوج التعليمية أصبحت لا تتناسب مع زوجته الأولى فيضطر للزواج ثانية .

ثانيا : اثر الحالة التعليمية في تعدد الزوجات

جدول رقم (٩)

يوضح التوزيع النسبي للازواج الذين تزوجوا ولهم زوجات بالعصمة حسب

حالتهم التعليمية عام ١٩٧٣

الحالة العقلية	أمي فقط	يقراً و يكتب	شهادات متوسطة	شهادات فوق المتوسطة	شهادات جامعية وعليا	الجملة
النسبة	٤٤ر١	٥١ر٤	٢ر٦	٤ر	١ر٥	١٠٠

نلاحظ من الجدول السابق أن من جهة حالات تعدد الزوجات بلغت نسبة من يقرأ ويكتب من الأزواج ٥١٧٤٪ ثم الأميون (بما فيهم من يقرؤون فقط) ونسبتهم ٤٤٨١٪ ثم جهة الشهادات المتوسطة بنسبة ٢٧٦٪ ، ثم جهة الشهادات الجامعية العليا بنسبة ١٧٥٪ .

جدول رقم (١٠)

يوضح التوزيع النسبي للازواج الذين تزوجوا ولهم زوجات بالعضمة حسب حالتهم التعليمية عام ١٩٧٣

٣	٢	١	الزوجات بالعضمة
			الحالة التعليمية
٥٥٧	٥٢٣	٤٣٧	أى ويقرأ فقط
٤٣٣	٤٤٥	٥١٧	يقرأ ويكتب
—	٢٧	٢٦	شهادات متوسطة
—	٣	٤	شهادات فوق المتوسطة
١٧٥	١٩	١٦	شهادات جامعية
			دراسات عليا
١٠٠	١٠٠	١٠٠	الجملة

من الجدول رقم (١٠) يوضح لنا ما يلي :

— أن نسبة من يجيد القراءة والكتابة بلغت ٥١٧٤٪ والأميين ٤٣٧٪ وحاملى الشهادات المتوسطة ٢٧٦٪ .

— وفيما يختص بالذين تزوجوا وفي عصمتهم زوجتان نجد أن نسبة
من يجيد القراءة والكتابة منهم ٤٤ر٥ ٪ والأميين ٥٢ر٣ ٪ .

— للذين تزوجوا وفي عصمتهم ثلاث زوجات ، نجد أن نسبة من يجيد
القراءة والكتابة منهم ٤٣ر٣ ٪ ، والأميين ٥٥ر٢ ٪ .

وبمكنتنا القول مما سبق أن الأميين ومن يجدون القراءة والكتابة الذين
يمارسون تعدد الزوجات تبلغ نسبتهم ٩٥ر٥ ٪ من جملة الحالات ، في حين
تبلغ نسبة جملة المؤهلات ما لا يزيد عن ٤ر٥ ٪ من جملة الحالات . ومن الجدير
بالذكر أن نسبة الأميين ومن يجيدون القراءة والكتابة المتزوجين في جملة
الجمهورية تبلغ ٩٢ر٩ ٪ وجملة المؤهلات ٧ر١ ٪ (حسب ما جاء في نتائج
تعداد ١٩٦٦) .

وهذا يؤكد ويرؤد ارتباط ظاهر تعدد الزوجات بدرجة التعليم .

ثالثا — تأثير الفهنة في تعدد الزوجات :

أثبت التقارير والاحصاءات المتاحة السابقة ما يلي : —

— يمثل الأزواج المتمون إلى مهن من الزراعة وتربية الحيوانات بأعمال
الإنتاج وتشغيل وسائل النقل والنفعة ، عمال الخدمات ، القائمون بأعمال البيع
٧٦ر٦ ٪ من جملة حالات تعدد الزوجات كما هو موضح في الآتي : —

٣٩ر٩ ٪ من العاملين بالزراعة . . ومن هؤلاء ٦٩ر٦ ٪ عمال زراعة
وتربية حيوانات ، ٢٨ر٧ ٪ فلاحين ومزارعين .

٢٠ر٦ ٪ من عمال الإنتاج . . ومن هؤلاء ٢٥ر٤ ٪ عمال تشغيل وسائل
نقل ، ١٢ر١ ٪ عمال تركيب وصيانة الأجهزة الدقيقة ، مدالكهربائية ،

٨١٪ عمال تجهيز الأغذية والمشروبات ، ٨٩٪ بناؤون ونجارون .

٨٪ من العاملين بالخدمات — ومن هؤلاء ٣٦٥٥٪ بخدمات الأمن والوقاية، ٢٦٥٥٪ في رطابة ونظافة المباني، ١٣٨٨٪ طهاة وجرسونات وسعاة ٨١٪ من عمال البيع ومن هؤلاء ١٧٥٥٪ أصحاب أعمال تجارة الجملة والتجزئة — كما يحتل الأزواج المتعمون إلى المهن والأعمال الكتابية المهن الفنية والعلمية المديرون والإداريون ومدبرو الأعمال حوالي ٨٪ من جملة حالات تعدد الزوجات كما يلي :

٤٥٪ من القائمين بالأعمال الكتابية ومن هؤلاء ٥٧٤٤٪ موظفون تنفيذيون في الحكومة ٢٨٪ من أصحاب المهن للفنية والعلمية — ومن هؤلاء ٢٤٧٧٪ رجال دين ، ٢٩٪ مدرسين .

٧٠٪ من المديرين والإداريين ومدبرو الأعمال — ومن هؤلاء ٤٢٩٩٪ رجال تشريع ومدبرون بالحكومة ، ٥٧١١ مدبرو أعمال .

كما سبق يتضح أن ظاهرة تعدد الزوجات تكاد تنحصر في المهن العمالية التي لا تعطي بقسط من التعليم وهذا يؤكد بدوره ما للتعليم من ارتباط وثيق بظاهرة تعدد الزوجات .

المبحث الثالث

ظاهرة تعدد الزوجات في قرية عرب الأطاولة

تقع قرية « عرب الأطاولة » غرب فرع جامعة أسيوط بسوهاج ويحدها شرقاً مدينة أخميم على ما يقرب من ثلاث كيلو مترات ، أما من جهة الجنوب منتهية فتقع قرية « جزيرة عرب محروس » وتتاخم حدودها الشمالية المزراع الممتدة على ضفة النيل الشرقية لمسافات طويلة .

هذا ويبلغ عدد الأسر في القرية حوالي (٦٦٦) أسرة يمثلون ما يقرب من ٤٤٤٥ نسمة (٢٤٦٠ ذكور + ١٩٨٥ إناث) وهي قرية تقليدية تنحصر إلى كثير من مؤسسات الخدمات ، ويحصل الأهالي على أكثر حاجاتهم من مدينة سوهاج للقرية (٢ كيلو متر) .

وفي دراستنا هذه عن ظاهرة تعدد الزوجات في قرية عرب الأطاولة يمكن تقسيم تقرير البحث وإجراءاته إلى النقاط التالية :-

١ - مشكلة البحث :

إذا كانت مشكلة أي بحث هي في الواقع سؤال ليس في ذهن الباحث إجابة عليه ، فإن للمشكلة هنا في حقيقة الأمر لا يخرج عن كونها محاولة للتعرف على ظاهرة تعدد الزوجات ، ودوافعها وأسباب تردها ، وكذلك الآثار التي قد تترتب على إنتشارها في المجتمع ، بالرغم من الغير الثقافي والحضاري الكبير الذي تمر به محافظة سوهاج بعد نشأة فرع جامعة أسيوط على أطراف حدود قرية عرب الأطاولة من ناحية وكذلك نشأة أكبر مصنع « لهدرجة الزيوت » في صعيد مصر من ناحية أخرى .

٢ — هدف البحث والغرض منه :

لما كان الهدف من إجراء البحوث هو تقديم إضافات جديدة للمعرفة العلمية وتوجيه هذه المعرفة إلى خدمة وإصلاح حال المجتمع — لما كان هذا هو الهدف فإن هدف دراستنا ينقسم إلى ناحيتين:-

١ — هدف علمي يتمثل في رغبة الباحث التوصل لمعرفة علمية كاملة لظاهرة تعدد الزوجات ، وإثراء نظرية علم الاجتماع عنها .

٢ — هدف تطبيقي عملي يتمثل في مدى إستخدام المؤسسات والأجهزة الحكومية والشعبية لنتائج هذا البحث والوصول بها إلى حل لهذه المشكلة .

٣ — أهمية دراسة ظاهرة تعدد الزوجات :

في مسعنا للتراث الفكري الاجتماعي على المستوى العالمي والمحلي نجد أن ظاهرة تعدد الزوجات لم تحظ كثيرا باهتمام علماء الاجتماع — وإن جاءت عرضا في بعض البحوث والدراسات السكانية ، بل إن علماء الأنثروبولوجيا أيضا لم يهتموا بدراسة هذه الظاهرة مباشرة إلا من خلال دراستهم للنسق القرابي لبعض المجتمعات البدائية . وهذا هو موضع إهتمام الباحث بمشكلة البحث ، إذ يعد بذلك محاولة جديدة لإثراء النظرية في علم الاجتماع من ناحية ، وإلقاء الضوء على هذه المشكلة وإسهام في إصلاح حال المجتمع الريفي في صعيد مصر من ناحية أخرى .

٤ — مجالات الدراسة :

يمكن تحديد المجال البشري للدراسة على أنه السكان من أرباب الأسرة المتزوجين في قرية عرب الأطاولة .

أما المجال الجغرافي فهو قرية عرب الأطاولة مركز سوهاج والتي تبعد عن

مدينة سوهاج بكيلو مترين تقريبا .

أما المجال الزمني للدراسة فهو الفترة ما بين ١٤ أبريل ١٩٨١ حتى ٢٤ فبراير ١٩٨٢ وهي مدة إجراء البحث وكتابة التقرير النهائي له .

٥ — تساؤلات الدراسة :

إن تساؤلات الدراسة هي في الواقع كالفروض ليس في ذهن الباحث الإجابة عليها . وقد أمكن لنا وضع مجموعة من التساؤلات تدور جميعها حولها مشكلة البحث ونأتي بعض الضوء عليها كما أنها تستخدم المعرفة العلمية الخاصة بها وهذه التساؤلات هي على التوالي :—

أ — ما هي الخصائص الاجتماعية للمتزوجين بأكثر من واحدة ؟

ب — ما هي الأسباب والدوافع التي تؤدي إلى الزواج بأكثر من واحدة ؟

ج — هل هناك اتجاه سائد لدى الريفيين نحو الرغبة في الزواج بأكثر

من واحدة ؟

٦ — منهج الدراسة :

إذا كان المنهج هو الطريقة أو الأسلوب الذي يتبعه الباحث في دراسته للمشكلة ، فإننا هنا سوف نستخدم منهج المسح الاجتماعي إحدى الطرق الوصفية في البحث الاجتماعي خاصة وأن دراستنا هذه سوف يتبعها إصلاح من قبل الأجهزة والمؤسسات المعنية .

٧ — أدوات الدراسة :

سوف نستخدم هنا كثيرا من الأدوات لجمع البيانات والتي تساعد على تحقيق الفروض ، ومن أهم هذه الأدوات ، الملاحظة المباشرة لسلوك سكان القرية-

وتصرفاتهم أثناء إجراء الدراسة وفي بعض مواقف الحياة الواقعية التي تتعاقب سرياً بالظاهرة .

كذلك سوف تستخدم استبيان (مقابلة شخصية) لجمع البيانات من أفراد مجتمع البحث والذي صمم من عشرة أسئلة مغلقة ومفتوحة تخضع لتساؤلات الدراسة الرئيسية .

كما تشمل أداة للدراسة قياساً للانجماهاات نحو الرغبة في الزواج بأكثر من واحدة ومكون من (٣٠ وحدة) صممت بطريقة « ثارتون » ذات المستويات الثلاث من الإجابة (أوافق = درجة موجبة ، لا أرى لي = صفر ، معارض = درجة سالبة) وطبق في مقابلة شخصية مع المبحـ وئين من أرباب الأسر المتزوجين وعددهم (٦٦٦ رب أسرة) وذلك بعد أن أجرى على المقياس دراسة لتجربة فهم مفرداته ، وصدق الظاهري وثباته على عينه قوامها (٦٠ رب أسرة) حق أعد المقياس ليكون صالحاً للتطبيق الميداني ، والذي قام به فريق للباحثين من طلاب الدراسات العليا تم تدريبه وأعد لذلك تحت إشراف الباحث مباشرة .

٨ - العمل الميداني :

بدأ العمل الميداني بعدة مراحل يمكن تلخيصها فيما يلي :-

أ - الإنصال بالقادة المهلوبين لتوعية المبحوثين من أهداف البحث والغرض

منه .

ب - إعداد قائمة إعلامية من فريق البحث للاشتراك في توعية المبحوثين

بالمضمان الحصول على بيانات دقيقة .

ج — إعداد فريق البحث وتدريبه على تطبيق الأداة وتفرغها .

د — قام الباحث بتصميم جداول تفرينغ البيانات ثم معالجتها إحصائياً ، وتحليلها وكتابة التقرير النهائي للبحث . وكذلك الإشراف على عملية طبع التقرير .

ومن واقع العمل الميداني نجد عدد المتزوجين من الذكور بأكثر من واحدة في قرية « عرب الأطاوله » قد بلغ عددهم (٣٦) رب أسرة يمثلون ٥٤ ٪ من مجموع أرباب الأسر البالغ عددهم ٦٦٦ أسرة والجدول التالي رقم (١١) يبين للتوزيع النسبي لعدد المتزوجين بأكثر من واحدة في مجتمع البحث .

جدول رقم (١١)

يبين للتوزيع النسبي لعدد المتزوجين بأكثر من واحدة في قرية عرب الأطاوله

البيان	عدد المتزوجين	٪
متزوج بواحدة وأرامل ومطلقون	٦٣٠	٩٤٫٦
متزوج بأكثر من واحدة	٣٦	٥٫٤
الجملة	٦٦٦	٪ ١٠٠

من الجدول السابق يوضح لنا أن عدد المتزوجين بواحدة مضافاً إليه الأرامل والمطلقون الذين سبق لهم الزواج يمثلون النسبة العظمى في القرية (٩٤٫٦ ٪) بينما نجد أن عدد المتزوجين بأكثر من واحدة لا يمثلون أكثر من ٥٫٤ ٪ من جملة أرباب الأسر بالقرية — ولكن على الرغم من إنخفاض هذه النسبة

إلا أنها تعد مرتفعة إذا قورنت بمثيلتها في مصر (٣٨٪) تقريبا من جملة المتزوجين حسب إحصاء ١٩٧٦ وإذا عرفنا أنها تمثل أيضا ما يقرب من ٩٥٪ من جملة حالات الزواج ، وهذا ما يؤكد الجدول التالي رقم (١٢) الذي يبين التوزيع النسبي للازواج المتزوجون ولهم زوجات بالعصمة حسب عدد زوجاتهم في قرية عرب الأطاولة من واقع العمل الميداني .

جدول رقم (١٢)

يبين التوزيع النسبي للازواج الذين تزوجوا ولهم زوجات بالعصمة حسب عدد زوجاتهم في مجتمع البحث .

عدد الزوجات	زوجة واحدة	زوجتين	ثلاث زوجات	اربع زوجات	الجملة
نسبة الأزواج	٩٤٦	٤٢	١١	١	١٠٠٪

من الجدول السابق يتبين لنا أن نسبة الأزواج الذين تزوجوا بزوجة واحدة هي الغالبية وتبلغ (٩٤٦٪) من جملة عدد المتزوجين وهو ما يؤكد أن نظام الزواج المونوجامى Monogamy هو السائد في قرية البحث (وهو الزواج الحادث بين رجل وإمراة واحدة) .

أما عن عدد الذين في عصمتهم أكثر من زوجة (الزواج البوليجينى Pologyny) فقد بلغ (٤٪) من جملة الأزواج بالقرية وأغلبهم من هم في عصمتهم زوجتين (٤٢٪) ثم تقل النسبة إن هم في عصمتهم ثلاث زوجات لتصل إلى (١٪) أما عن نسبة الأزواج الذين في عصمتهم أربع زوجات فهي قليلة ولا تمثل غير ٠.١٪ من جملة عدد الأزواج في مجتمع البحث .

ولكن على وجه العموم يمكن القول بأن ظاهرة تعدد الزوجات في قرية « عرب الأطاوله » تنتشر بصورة واضحة ، وتمثل معدلا يفوق معدلة في مصر .

٩ - مناقشة تساؤل الدراسة الاول :

سوف نقاش فيما يلي تساؤل الدراسة الأول والذي مؤداه .

ما هي الخصائص الاجتماعية للمتزوجين بأكثر من واحدة ؟
يمكننا هنا من واقع العمل الميداني الإجابة على التساؤل السابق عندما نتعرف على أهم الخصائص الاجتماعية للأزواج الذين في عصمتهم أكثر من زوجة واحدة وذلك حسب المتغيرات الآتية :

١ - فئات السن .

ب - الحالة التعليمية .

ج - الدخل .

د - المهنة .

هـ - حجم الأسرة .

و - المكانة الاجتماعية .

وفيا يلي سوف نتناول كل متغير من المتغيرات السابقة على حدة من واقع العمل الميداني وذلك حتى يمكننا تحقيق التساؤل الاول للدراسة .

١ - خصائص للمتزوجين بأكثر من واحدة من احياء فئات السن :

أثبتت الإحصائيات السابقة للسكان في مصر ارتفاع متوسط العمر بين المتزوجين بأكثر من واحدة ، وهو ما ينطبق أيضا على سكان قرية عرب الأطاوله ويؤكد كده الجدول التالي رقم (١٣) من واقع العمل الميداني .

جدولي رقم (١٣)

بين التوزيع النسبي للأزواج الذين تزوجوا ولم تزوجوا بالعمامة
حسب فئات سن الأزواج .

فئات السن	أقل من ٢٠ سنة	٢٠ -	٢٥ -	٣٠ -	٣٥ -	٤٠ -	٤٥ -	٥٠ -	٥٥ -	فأكثر	الجملة
النسبة	٧٥٨	٥٦	٢٥٨	٥٦	٢٥٦	١٩٥	١٦٦٧	١٦٦٧	١٣٥٨	١١٥١	٣٦
العدد	١	٢	١	٢	٢	٧	٦	٦	٥	٤	٣٦
											٪١٠٠

من الجدول السابق بوضوح لنا أن أكثر من $\frac{1}{3}$ الأزواج الذين تزوجوا ولهم زوجات في العصمة تقع أعمارهم في فئات السن ما بين ٤٠ سنة فأكثر ويمثلون نسبة تصل إلى ٧٧,٦٪ من حملتهم. وبوجه عام فإن متوسط السن لدى هؤلاء الذين تزوجوا ولهم زوجات في العصمة يبلغ ٤١,٥ سنة. وهذا ما يبين أن ظاهرة تعدد الزوجات منتشرة بشكل واضح بين فئات كبار السن في حين نجد أن نسبة المتزوجين بأكثر من واحدة تقل بين فئات السن الشابة (أقل من ٣٥ سنة) إذ تصل فقط إلى ٢٢,٤٪ من جملة الأزواج المتزوجين بأكثر من واحدة. وربما قد يرجع ذلك إلى أسباب تتعلق بالدخل والمكانة الاجتماعية للأفراد. وهذا يؤكد العلاقة بين السن وتعدد الزوجات، فكلما كبر السن كلما زاد عدد المتزوجين بأكثر من واحدة والعكس صحيح.

ب - خصائص المتزوجين بأكثر من واحدة من ناحية الحالة التعليمية :

من واقع العمل الميداني يمكننا أن نعرف على التوزيع النسبي للمتزوجين بأكثر من واحدة حسب الحالة التعليمية وذلك كما جاء في الجدول التالي رقم (١٤) الذي يبين هذا التوزيع .

و من الجدول التالي بوضوح لنا أن نصف الذين تزوجوا بأكثر من واحدة هم من الأميين (٥٠,٠٪) ونقل هذه النسبة عند الحاصلين على شهادات (٣٣,٣٪) وهذا ما يؤكد أن هناك علاقة عكسية بين التعليم وتعدد الزوجات فكلما رزامت درجة التعليم كلما قل بينهم عدد الذين تزوجوا بأكثر من واحدة .

جدول رقم (١٤)
 بين التوزيع النسبي للأزواج الذين تزوجوا ولم زوجات بالعمه حسب
 حالتهم العائلية .

الحالة	شهادة جامعية وفوق الجامعية	شهادة ثانوية وما يعادلها	شهادة أعدادية	شهادة إبتدائية	بدرأ ويكفي	أى	الحالة العائلية
٣٦	١	٣	٤	٤	٦	١٨	المدون
%١٠٠	٢٥٨	٨٧٣	١١٥١	١١٥١	١٦٧٢	٥٠٥	%

ج - خصائص المتزوجين بأكثر من واحدة من ناحية الدخل :

فيما يلي سوف نحاول إستكمال الإجابة عن تساؤل الدراسة الأول من خلال عرض لمصائص المتزوجين بأكثر من واحدة حسب الدخل والذي يوضعه الجدول التالي رقم (١٥) الذي يبين توزيع المتزوجين حسب الدخل من واقع للعمل الميداني في قرية عرب الأطاولة .

جدول رقم (١٥)

يبين التوزيع النسبي للمتزوجين حسب الدخل الشهري في قرية عرب الأطاولة .

نسبة المتزوجين بأكثر من واحدة	نسبة المتزوجين بواحدة	فئات الدخل الشهري بالجنيه
١٨٨	١٦٤	أقل من ٢٥ جنية
٢٢١	٢١٣	— ٢٥
٣٢٢	١١٦	— ٥٠
٤٢٥	١٠٢	— ٧٥
١٠٥٤	٩٢	— ١٠٠
١١٢٢	٨١	— ١٢٥
١٣٢٢	٨٧	— ١٥٠
١٧٢١	٦١	— ١٧٥
١٤٢٤	٣٤	— ٢٠٠
١٢٢٦	٢٨	— ٢٢٥
٩٢	٢٢	٢٥٠ فأكثر
% ١٠٠	% ١٠٠	الجملة

من الجدول السابق يتبين لنا أن متوسط دخل المتزوجين بأكثر من واحدة يصل إلى ما يقرب من (١٢٢ جنيه) شهريا في حين نجد أن الدخل الشهري لدى المتزوجين بواحدة يقل كثيرا ويصل إلى (٣٣ جنيتها) فقط - وهذا يوضح أنه كلما زاد الدخل الشهري للأفراد كلما زادت بينهم نسبة المتزوجين بأكثر من واحدة. ويمكن التأكد من هذه النتيجة إذا عرفنا أن نسبة الذين يقل دخلهم عن مائة جنيه شهريا يصل إلى أكثر من النصف (٥٩.٥ %) من بين المتزوجين بواحدة بينما تقل هذه النسبة كثيرا لتصل إلى (١١.٦ %) فقط بين المتزوجين بأكثر من واحدة مما يشير إلى إرتفاع الدخل بينهم الأمر الذي يساعد على إنتشار ظاهرة تعدد الزوجات بين الفئات الفاسدة ذات الدخل المرتفع .

د - خصائص المتزوجين بأكثر من واحدة من ناحية المهنة :

إستكمالاً للإجابة عن التساؤل الأول حول أهم خصائص المتزوجين بأكثر من واحدة ، فإننا تقدم الجدول التالي من واقع العمل الميداني والذي يبين توزيع المتزوجين حسب عدد زوجاتهم ومنهم المختلفة .

جدول رقم (١٦)
الوزع النسبي للأزواج حسب عدد زواجهم ومهمتهم المختلفة

المهنة	مشتغلون بأعمال زراعية	عمال حرفيون	عمال يومية وفطه	مشتغلون بالتجارة	موظفون وأعمال كتابية	ممن فنية وعلمية وإدارية	قوات مسلحة	ممن أخرى	الجملة
نسبة للزوجين بواحدة وأرامل ومطلوق	٢١٤	١١٣	١٥٤	٧٨	٢٥٦	٩١	٥٢	٤٢	٪١٠٠
نسبة للزوجين بأكثر من واحدة	٤١٨	١٨٦	١٦٣	١٢٧	٦٢	٢٤	٤١	٠٦	٪١٠٠

ومن الجدول السابق يتضح لنا الآتي :

١ — أن ما يقرب من نصف المتزوجين بأكثر من واحدة يشغلون بأعمال زراعية (٤١٨٪) وتنتشر ظاهرة تعدد الزوجات بينهم ونقل النسبة تدريجياً بين العمال الحرفيون (١٨٥٦٪) وعمال اليومية والفعلة (١٦٣٪) ثم نقل بين المهن التجارية (١٢٧٪) والموظفون (٦٢٪) وأصحاب المهن الفنية والعلمية والإدارية (٢٤٪) وأفراد القوات المسلحة (١٤٪) وبعض المهن الأخرى (٠٦٪)

٢ — أن نسبة المتزوجين بواحدة وأرامل ومطلقون ترتفع بين الموظفين والمشتغلون بأعمال كتابية (٢٥٦٪) ثم نقل تدريجياً بين المشتغلين بالزراعة (٢١٤٪) وعمال اليومية والفعلة (١٥٤٪) والعمال الحرفيون (١١٣٪) ثم نقل أيضاً بين المهن الفنية والعلمية والإدارية (٩١٪) والمشتغلون بالتجارة (٧٨٪) والقوات المسلحة (٥٢٪) والمهن الأخرى (٤٢٪) من جملة المتزوجين بواحدة وأرامل ومطلقون .

٣ — باستخراج قيمة (ك) يتبين لنا أن هناك تفاوت وإختلاف في التوزيع النسبي بين كل من المتزوجين بأكثر من واحدة وبين المتزوجين بواحدة والأرامل والمطلقون من ناحية المهن المختلفة وهذا ما يؤكد أيضاً ظاهرة تعدد الزوجات تؤثر على التوزيع النسبي للمجتمع من ناحية المهن .

هـ - خصائص المتزوجين بأكثر من واحدة من ناحية حجم الأسرة ودرجة التزاحم

من واقع العمل الميداني نستطيع أن نتعرف على خصائص المتزوجين بأكثر

جدول رقم (١٧)

مبين عدد الأسر و أفرادها وموسط حجمها و كذلك درجة التزام
 للمترجمين بوحدة أو أكثر بقرينة هرب الأتالي

درجة التزام	عدد الترف	متوسط حجم الأسرة	عدد الأسر	عدد أفراد الأسر	البيان
١٦	٢٥٢٧	٦٦	٦٣٠	٤١٣١	متزوج بوحدة و أرامل ومطلوقون
٢٥	١٢٦	٧٧	٣٦	٣١٤	متزوج بأكثر من واحدة
١٧	٢٦٥٣	٦٧	٦٦٦	٤٤٤٥	الجملة

من واحدة من ناحية حجم الأسرة لديهم ودرجة التزاخم حيث يوضح الجدول السابق رقم (١٧) والذي يبين عدد الأعراس وعدد أفرادها ومتوسط حجم الأسرة ودرجة التزاخم للمتزوجين بوحدة ، والمتزوجين بأكثر من واحدة في قرية الأطاوله .

من الجدول السابق يتبين لنا الآتي :

١ — أن متوسط حجم الأسرة للمتزوجين بأكثر من واحدة (٨٧٧ فرداً) أكبر من متوسط حجم الأسرة بالقرية (٦٧٧ فرداً) كذلك أكبر من حجم أسرة المتزوجين بوحدة (٦٦٦ فرداً) .

٢ — أن درجة التزاخم (عدد الأفراد على عدد الغرف) للمتزوجين بأكثر من واحدة (٢٥٥ فرداً لكل غرفة) أكبر من درجة تزاخم المتزوجين بوحدة (١٦٦ فرد لكل غرفة) وأيضاً أكبر من درجة التزاخم بالقرية بوجه عام (١٧٧ فردا لكل غرفة) .

و - خصائص المتزوجين بأكثر من واحدة من

ناحية المكانة الاجتماعية

يمكن من واقع العمل الميداني أن نتعرف على خصائص المتزوجين بأكثر من واحدة في قرية عرب الأطاوله من ناحية المكانة الاجتماعية التي يشغلونها في القرية ، وذلك إذا اعتبرنا أن « المكانة Status » هي المركز Position الذي يشغله الفرد في المجتمع . وقد عرف « البيتون » المكانة بأنها مجموعة الحقوق والواجبات ، ويمثل الدور Role الجوانب الدينامية للمكانة ، والفرد تعين له إجتماعيا مكانة تحدد علاقته بالمكانات الأخرى ، وهو يؤدي دوره حين

يستخدم حقوق المكانة التي يشغلها ويقوم بواجباتها (١).
والجدول التالي رقم (١٨) يبين توزيع المتزوجين في قرية عرب الأطاولة
من ناحية المراكز والمكانات التي يشغلونها من واقع العمل الميداني .

جدول رقم (١٨)

يبين توزيع المتزوجين من ناحية المراكز والمكانات التي يشغلونها في قرية
عرب الأطاولة من واقع العمل الميداني .

متزوج بواحدة ومطلق وأرمل من واحدة	متزوج بأكثر من واحدة	المراكز والمكانات
٠١ %	٣١ %	عمدة ، شيخ خفر ، شيخ ناحية ، شيخ قبيلة
٣١ %	٩١ %	عضو في حزب ، أو في مجلس محلي
٢١ %	٥٣ %	عضو في نادى أو في مجلس إدارة شركة أو مصنع
٠٢ %	١٢ %	منصب قيادى آخر
٩٤ %	٨١ %	ليس لهم نشاط قيادى
١٠٠ %	١٠٠ %	الجملة

(١) لويس كامل مليكة . سيكولوجية الجماعة والقيادة . ط ٢ ، القاهرة .

النهضة المصرية ، سنة ١٩٦٣ . ص ٩٨ .

من الجدول السابق يبين لنا الآتى :-

١ — أن نسبة الذين يشغلون مراكز ومكانات مرموقة بين المتزوجين كثيراً أكثر من واحدة (١٩٧.٠٪) تمثل ما يقرب من أربع أضعاف للنسبة نفسها بين المتزوجين بواحدة ومطلقون وأراامل (٥٥.٥٪) وربما قد يرجع هذا إلى أن بعض القرويون يعتقدون أن الزواج بأكثر من واحدة يزيد من مكانتهم ومراكزهم الاجتماعية وعلامة مميزة لقدرتهم المالية . وهناك أحد الأمثال الشعبية السائدة في القرية والتي تقول « زوج الإثنين قادر أو فاجر »

٢ — أن هناك فروقاً جوهرية بين التوزيع النسبي للمتزوجين بواحدة والمتزوجين بأكثر من واحدة من ناحية المراكز والمكانات الاجتماعية وذلك بعد إجراء إختبار الدلالة (كاي^٢) وبعد الكشف في الجداول عنددرجة الحرية (٥١.٠) وقد يرجع هذا إلى أن بعض القرويون ما زالوا يمتقنون أن مراكزهم القيادية ومكانتهم الاجتماعية المرموقة تزداد شأنًا بزواجهم بأكثر من واحدة وأن كثرة الإنجاب منهم تحقق سرعة وصولهم إلى أعلى المراكز والمكانات الاجتماعية .

فيما سبق قدمنا عرضاً لمصائص المتزوجين بأكثر من واحدة في قرية عرب الأطاولة مركز سوهاج من واقع العمل الميداني وذلك حتى يمكننا الإجابة على تساؤل للدراسة الأول ومؤداه « ما هي المصائص الاجتماعية للمتزوجين بأكثر من واحدة ؟ وقد انتهينا إلى عدة إستخلاصات نعرضها في النقط التالية :-

١ — من ناحية خصائص المتزوجين بأكثر من واحدة حسب السن نلاحظ لنا أن أغلبهم تقع أعمارهم في فئات السن ما بين (٤٠ سنة فأكثر) وأن

متوسط العمر بينهم ٤١ر٥ سنة تقريبا ، وهذا يشير إلى أن الفرد قد يتزوج بأكثر من واحدة بعد أن يكون قد تصدى سن الأربعين وزادت تجربته في الحياة .

٢ — من ناحية خصائص المتزوجين بأكثر من واحدة حسب الحالة التعليمية تبين لنا أن معظمهم من الأويين (٥٠٪) أو الذين يقرأون ويكتبون فقط (١٦ر٧٪) وهو ما يؤكد إرتفاع نسبة التعليم في الريف قد يحدث إنخفاضاً في معدل الزواج بأكثر من واحدة .

٣ — ومن ناحية خصائص المتزوجين بأكثر من واحدة حسب الدخل نجد أن متوسط الدخل بينهم يصل إلى (١٢٢ جنيبها) تقريبا شهريا أكثر بكثير من المتوسط نفسه لدى المتزوجين بواحدة (٣٣ جنيبها شهريا) وهذه يؤكد أن الذين يتزوجون بأكثر من واحدة هم أصحاب الدخل المرتفع في القرية وذلك حسب المثل الشائع بين أهل القرية «زوج الإثنين قادر أو طاجر» .

٤ — أما عن خصائص المتزوجين بأكثر من واحدة حسب المهنة نجد أن معظمهم من المشتغلين بالزراعة (٤١ر٨٪) والعمال الحرفيين (١٨ر٦٪) وعمال اليومية (١٦ر٣٪) والتجار (١٢ر٧٪) . وبلا حظ أن هذه الفئات المهنية قد إرتفع متوسط دخلها بعد التغير الاجتماعي والاقتصادي الذي حدث في مصر أخيرا الأمر الذي قد ساعد على إنتشار ظاهرة تعدد الزوجات بينهم .

٥ — ومن ناحية خصائص المتزوجين بأكثر من واحدة من ناحية حجم الأمرة ودرجة التزامهم قد تبين لنا أن إرتفاع حجم الأمرة بينهم ٨ر٧ فرد وذلك عن المتوسط العام للقرية ٦ر٧ فرد الأمر الذي أدى إلى إرتفاع

درجة التزاحم بينهم أيضا ٢٥ فرد للغرفة الواحدة .

٦ - أما عن خصائص المتزوجين بأكثر من واحدة حسب المكانة الاجتماعية يتضح لنا من واقع العمل الميداني أن نسبة ١٩٧٧ ٪ منهم يشغلون مناصب قيادية ومكانات ومراكز إجتماعية مرموقة وهي نسبة تمثل أربع أضعاف النسبة نفسها بين قرنائهم المتزوجين بواحدة - إن هذا يؤكد إلى أى مدى يعتقد بعض القرويون أن الزواج بأكثر من واحدة يزيد من مكائنتهم وأنه كلما زادت مراكزهم الاجتماعية وجب عليهم الإحتفاظ بأكثر من زوجة . وقد يرجع هذا إلى الإهتمام بالعصبية والعزوة وبكثرة الإنجاب عن طريق تعدد الزوجات .

ويوجه عام نستطيع القول أن المتزوجين بأكثر من واحدة معظمهم من هم فى سن الأربعين ذو دخل مرتفع وفى مراكز ومكانات مرموقة ويشغلون بالزراعة أو التجارة وبعض الحرف ، وترتفع فيهم حجم الأسرة ودرجة التزاحم .

١٠ — مناقشة تساؤل الدراسة الثاني :

سوف نناقش فيها يلي تساؤل الدراسة الثاني والذي وضع ليكون سؤدا
سأهي الأسباب والدوافع التي تؤدي الى الزواج بأكثر من واحدة ؟
يشير نظام تعدد الزوجات في الأسرة للسلمة كثر من المشكلات ، ويخلق جوا
من العوتر العائلي ، وقد يؤدي في كثير من ظروفه إنماء العلاقات الزوجية
بالطلاق .

وإذا كانت الشريعة الإسلامية أعطت للرجل المسلم حرية — الزواج
بأكثر من واحدة ، لكنها قيدته في ذلك بعدد لا يعمده وهو أربعة . وإشترطت
شروطاً أهمها الكفاية والقدرة والعدل ولم يقرر الشرع نظام التعدد لذاته (١)
ولكن لعوامل وظروف كثيرة أهمها .

(١) ليس الرجال سواء من حيث القوة والناحية الجنسية فمنهم من تشدد
عنده الفريضة الجنسية ، ومنهم من يكون ضعيفا لا يقدر أن يسان النساء لمرضه .
ومعنى ذلك أنه من الرجال من لا يكتفى بأمرأة واحدة لإشباع شهوانه
وغرائزه الجنسية . فإذا الزمناء بالاعتصار على زوجة واحدة لا يأمن على نفسه
من الزلل والعداوة . على هذا النحو يكون نظام التعدد طاصبا للرجل من الزنا .

(٢) بعض النساء عقيمات لا تلد ، وبعضهن تكبره الاتصال الجنسي ، أو
تزهدهن منها بطبعها ، وبعضهن ذوات أمراض فلا يتحملها . فليس من العدل
إذن أن يلتزم الرجل بزوجة واحدة عقيمة أو مريضة أو كارهة للنكاح في

(١) محمد سيد طنطاوي . تفسير سورة النساء . القاهرة ، مطبعة السعادة ،

حين أنه لا يزال مسعدا للانيان والتناسل . وغنى عن البيان أن هذه الحالات لا تحقق للفرصة المقصودة من الزواج ، وتجعل حياة الرجل العائلية أشبه بالسجن الذى لا يملك منه فراراً أو فكاً كما . فأباح للشرع العدد ليجد الرجل لنفسه مخرجاً ويستطيع أن يؤدي وظيفته الاجتماعية كما ينبغي .

(٣) لانسلم الحياة الإنسانية من قيام الحروب بين حين وآخر والرجال هم وقود الحرب . والنتيجة الطبيعية بعد كل حرب هي هلاك عدد لا حصر له من الرجال ، وتوهم كثر من النساء ولذلك أباح الشرع نظام تعدده حتى يحفظ للنساء طهرهن . ويوفر للمتاملات أزواجاً آخرين بقـوهـن بأمـرهـن ورباطتهن .

(٤) التعدد سبيل النهوض بالدولة لأنه يزيد النسل ، ومن ثم يؤدي إلى العزة القومية والحربية وزيادة الطاقة الإنتاجية . ولذلك كثرت حالاته وصوره في صدر الإسلام وكان هو النظام الغالب في الزواج بين المسلمين لأن المسلمين الأول كانوا حريصين على العكاثر وإعزاز الدين والدعوة والجهاد في سبيله . ولذلك كانوا يدهون إلى زيادة النسل وهذا يتأتى بفضل تعدد الزوجات .

(٥) التعدد مظهر من مظاهر الرابطة الاجتماعية . إذ يفضل به محقق كفاية اليتامى الذين فقدوا آباءهم في الحروب أو بصفة طبيعية وفيه تكريم لأرامل المحاربين وغيرهم وفيه قضاء على كثير من النقائص الأخلاقية والشور الاجتماعية .

(٦) كثير من الرجال قادرين على الإنفاق عن سعة ، يستطيعون إطالة أسر كثيرة ، ويميلون إلى كثرة النسل وتقوية العصبية . فلماذا لا يبيح لهم الدين ذلك بفضل تعدد الزوجات ؟

هذه هي أهم العبارات التي يرمى إليها الشرع من إباحة نظام التعدد . غير أن الاسلام لم ينفرد بتقرير هذا النظام ، فقد سبق للمعرايين القدامى أن أباحوا التعدد عندما كانوا واقفين تحت رحمة الفراعنة ، فقل عدد الرجال عن النساء وإختل توازن المجتمع ، فأبيح نظام التعدد بدون قيد أو شرط ليستعيد الشعب توازنه وبعد مازالت هذه الفترة العصيبة ، عادت نظم الزواج إلى ما كانت عليه (١) .

وبوجه عام يمكننا تلخيص أسباب الزواج بأكثر من واحدة فيما يلي :—

(١) زيادة عدد الإناث على عدد الذكور بشكل ملحوظ (٢) .

(٢) رغبة بعض الرجال في الزواج من امرأة جميلة صغيرة السن بعد أن تكون الزوجة الأولى قد تقدمت في السن .

(٣) الرغبة في الذرية إذا كانت للزوجة الأولى عاقرا .

(٤) الرغبة في إنسال الذكور إذا كانت الزوجة الأولى لا تنسل إلا الإناث . وهذا مادة يحدث في الريف المصري حيث أن خلف الأطفال وبالذات للذكور يعد من أكبر دعام التماسك بين الزوجين ومن أهم عوامل تثبيت قدم الزوجة في حياتها الزوجية بدليل المثل الذي يقول «حطت عجلها ومدت رجلاها»

(١) مصطفى الحشاب . المصدر السابق . ص ١٦٤ — ١٦٦ .
أنظر أيضا :—

— جمال المحاسب علم الاجتماع الريفي ج ١ ، دمشق ، دار اليقظة العربية

للترجمة والنشر . بدون تاريخ . ص ص ١٤٨ — ١٤٩ .

(2) Jessle Bornard, "Remarriage," N. Y. 1956. p. 109

(٥) مرض الزوجة الأولى لمدة طويلة أو مرضها بمرض لا يرجى شفاؤه (١).

وهذا السبب نجده واضحاً في التفسير الذي وصفه لنا رايموند فيرت في مرضه لأسباب تعدد الزوجات في قبيلة الهيهي The Hehe وقبيلة النياكيوسا Nyakyusa ، هاتان القبيلتان درسهما كل من جوردون براون Gordon Braun وجودي فرى ويلسن God fry wilson على الترتيب حيث أنه في القبيلتين نجد الحرمان الجنسي لدى الرجل الذي يمنع من الاتصال بزوجه بعد الولادة لعدة شهور قد تطول أو تقصر حيث أن في قبيلة النياكيوسيا لا يجوز للام أن تحمل مرة ثانية حتى يفطم الطفل الرضيع .

وإلى جانب ذلك يضع لنا « فيرت » العامل الاقتصادي وجذب أيدي عاملة كثيرة خاصة في مجتمع كمجتمع القبيلتين لا يعرف الأيدي العاملة بالأجر حيث نجد أنه في قبيلة الهيهي يعتمد الرجل نهائياً عن متاعب الزراعة (٢) .

هذا بالإضافة إلى أن كثرة الأولاد لدى أقوام الكيكيو Les Raugau له أهميته من حيث القدرة على العمل والإنتاج الثمر ومن حيث حيازة الماشية المترتبة على زواج البنات .

(٦) المباهاة بكثرة عدد الزوجات كعلامة إمتياز بالنسبة للأغنياء ، كما هو الحال بين بعض القبائل الأفريقية .

(١) سامية حسن الساعاتي . المصدر السابق ، ص ٥٧ .

(٢) Evans Pritchard, " The Position of Kow an in Primitive societies, " London, 1965, p. 69.

(٧) إعلاء شأن الرجل وإبراز أهمية وذووع شهرته ، هذا بالإضافة إلى القوة والمكانة التي تضفيها عليه كثرة الأولاد ، وهذا يعد سبباً قوياً من أسباب البوليغينية في بعض المجتمعات .

(٨) قد تقسو الحياة أحياناً وفي بعض المجتمعات على أفرادها من الرجال فتؤدي إلى تناقص عدد البالغين من الذكور كما في حالة الحروب مثلاً حيث يكون الرجال أكثر عرضة للموت أثناءها وبالتالي لا يصبح هناك مفر من البوليغينية (١) .

(٩) يعد إتصال الرجل بزوجته أثناء فترة الحمل أمراً غير صحي في بعض المجتمعات وبالتالي قد يحدو هذا بالرجل إلى البوليغينية في هذه المجتمعات (٢) .

ومجمل القول أن هناك أسباب عديدة ودوافع قد تكون وراء ظاهرة تعدد الزوجات في مصر ومن أهمها التباهي والتفاخر باقتناء الزوج القادر مادياً لأكثر من زوجة أو الرغبة في إنجاب الذكور إذا كانت الزوجة الأولى لا تنجب إلا إناثاً أو الرغبة في الإنجاب والزوجة الأولى طاقراً أو العزوة والمساعدة في إنماء الناحية المادية الاقتصادية خاصة في الريف والأيدى العاملة الزراعة تتناقص يوماً بعد يوم ويزداد راتبها اليومي مما يحصل التمدد وبالتالي كثرة الأولاد ثمرة اقتصادية .

(١) عبد الحميد الطنّي . علم الاجتماع . الطبعة الثانية ، المصدر السابق ،

ص ١٤٠ .

(2) David Popenoe " Sociology, " Englewood cliffs, New, Jersey

1977, p. 196.

هذا - ومن واقع العمل الميداني يمكننا أن نعرف على أسباب ودوافع تعدد الزوجات كما ذكرها الذين تزوجوا من قبل في قرية عرب الأطاولة والذي يعرضه الجدول التالي رقم (١٩) هيئنا الأسباب التي تؤدي بالأفراد إلى الزواج بأكثر من واحدة .

من الجدول الآتي يتبين لنا الآتي :-

١ — أن المعصية والعزوة هي أكثر الأسباب التي تؤدي للزواج بأكثر من واحدة كما ذكرها الذين تزوجوا من قبل في قرية عرب الأطاولة (٦٦٦ فردا) والتي تمثل نسبتهم ٧٢٫٤٪ من مجملتهم وربما يرجع هذا إلى طبيعة المجتمع في صعيد مصر تقليديا تسوده عادات وتقاليد وقيم قديمة ومعوارثة ما زالت تسوده .

٢ — أن الزواج المبكر يعد السبب الثاني للزواج بأكثر من واحدة حيث ذكره (٥١٫٧٪) من جملة ، الذين تزوجوا من قبل ، وقد يؤكد هذا إنتشار ظاهرة الزواج المبكر في صعيد مصر ولأسباب ترتبط ببعض العادات والتقاليد السائدة فيه (١) .

٣ — أن الرغبة في إنجاب الذكور قد جاءت في الترتيب الثالث من مجموعة الأسباب التي ذكرها الذين تزوجوا من قبل في مجمع البحث حيث بلغت النسبة ٣٤٫٥٪ وهذا الدافع يؤكد الدافع الأول السابق ، الرغبة في كثرة الأولاد للمساعدة في العمل والمعصية والعزوة بالذكر منهم .

(١) أنظر في هذا الموضوع — محمد حامد يوسف . المصدر السابق .

جدول رقم (١٩)

يبين الاسباب التي تؤدي إلى الزواج بأكثر من واحدة كما ذكرها الذين تزوجوا بقرية عرب الأطاوله والنسبة إلى عدم.

النسبة إلى عدد الذين تزوجوا	العدد	أسباب الزواج بأكثر من واحدة
١٦٧٨	١١٢	— الرغبة في كثرة الأولاد للمساعدة في العمل
٧٢٧٤	٤٨٢	— العصبية والعزوة
٤٧٩	٣٣	— مرض الزوجة
٢٤٧٥	١٦٣	— الرغبة في الزواج من امرأة جميلة
٢٦٧٤	١٧٦	— عدم الوفاق مع الزوجة الأولى
٥١٧٧	٣٤٤	— الزواج في سن مبكر
٦٧٢	٤١	— عندما تكون الزوجة الأولى عاقر
٣٤٧٥	٢٣١	— الرغبة في إنجاب الذكور
		— المباهات بكثرة الزوجات بين الناس كعلامة
٧٧٧	٥١	للثراء أو المكانة الإجتماعية العالية
		— الرغبة في عدم نقل ملكية الأسرة للزراعية
		إلى الغير وانتشار الزواج الداخلى بين
٣٧٣	٢٢	العائلات للاحتفاظ بملكية العائلة ناجمة
		— إنتشار عادة الزواج من زوجة القريب
		المسوفى للمساعدة في تربية أولاده
٢٧٤	١٦	والاحتفاظ بملكية الأرض
٠٧٣	٢	— أسباب أخرى تذكر

٤ — وبعد السبب الرابع فى تعدد الزوجات عدم الوفاق مع الزوجة الأولى (٢٦٤ ٪) ويأتى بعده الرغبة فى الزواج من امرأة جميلة (٢٤٥ ٪) .
ولكثرة الأولاد للمساعدة فى العمل (١٦٨ ٪) ثم المباهات بكثرة عدد الزوجات كعلامة للثراء أو المسكينة والمركز الاجتماعى المرموق (٧٧ ٪) .
أما للزواج لمرة أخرى بسبب أن الزوجة الأولى هاقرة فيأتى بعد ذلك ليمثل (٦٢ ٪) يليه بسبب مرض الزوجة (٤٩ ٪) ثم رغبة العائلات فى عدم نقل ملكية الأسرة إلى الغير (٣٣ ٪) وأخيراً قد يرجع السبب فى الزواج بأكثر من واحدة إلى انتشار عادة الزواج من زوجة القريب المتوفى للمساعدة فى تربية الأولاد والإحتفاظ أيضا بملكية أرض الأسرة الزراعية تابعة دون نفقت .

وبوجه عام يمكن القول أن دوافع وأسباب تعدد الزوجات فى مجتمع البحث ترجع أساسا إلى مجموعة من القيم والعادات والتقاليد السائدة التى تتعلق بتاريخ وثقافة المجتمع ، وتتضح مظاهرها فى التمسك بالعصبية والعزوة والمكانة والمركز الاجتماعى المرموق للأفراد .

١١ - مناقشة تساؤل الدراسة الثالث

فيما يلي سوف نتناول بالمناقشة تساؤل الدراسة الثالث والذي مؤداه
« هل هناك إتجاه سائد لدى الريفيين نحو الرغبة في الزواج بأكثر من واحدة؟ »

وكما ذكرنا سابقا أن الباحث قد صمم قياسا للاتجاهات «مكون من ثلاثين وحدة على طريقة نرنون» التي يعرف به على إتجاه المبحوثين نحو الرغبة في الزواج بأكثر من واحدة (تعدد الزوجات).

هذا وقد أعطى لكل مستوى من الإجابة درجة تختلف عن الأخرى على المقياس وكانت كالتالي :-

١ - المستوى الأول من الإجابة «أوافق» ويحصل من يختاره على $(+١)^\circ$ درجة .

٢ - المستوى الثاني من الإجابة «لا رأي لي» ويحصل من يختاره على (صفر) 0° درجة .

٣ - المستوى الثالث من الإجابة «معارض» ويحصل من يختاره على $(-١)^\circ$ درجة .

هذا وسوف يتكون الإتجاه لكل فرد من مجموعة درجاته على المقياس ومنه يمكن تكوين جدول تكراري يعرض درجات العينة حيث تستطيع منه التعرف على متوسط درجة الفرد والانحراف المعياري عن هذا المتوسط وكذلك معاملات الارتباط بين بعض المتغيرات ودرجة الإتجاه التي تحقق فروض الدراسة الأربعة .

ويحدد الإتجاه في علم الاجتماع بمدة تحديدات إختلاف العلماء فيما بينهم حولها على الرغم من الأهمية التي يحظى بها هذا المفهوم ويؤكد نيلسون (Nelson) ذلك في قائمته التي نشرها عام ١٩٣٩ وأحص فيها ما يزيد على عشرين وجهة نظر مختلفة حول تحديد طبيعة الإتجاه ، كذلك أورد (البورت) ستة عشر تعريفاً مختلفاً للإتجاه ذكرها علماء من أمثال وارسن Worcen و (تشيف Chave) (وكاتريل auntril) وليند برج Lundbberg .^(١)

ويعرف جيلفورد Gwlford الإتجاه على أنه (إستعداد خاص تام، يكتسبه الأفراد بدرجات متفاوتة ليستجيبوا للأشياء والمواقف التي تواجههم بأساليب يمكن أن يقال عنها في صالحها أو ضدها أو بمعنى آخر سلبا أو إيجابا .)

ولما كانت الإتجاهات عرضة للتغير فإن لها قدر من الثبات والإسمرار في مدى فترات زمنية تحيل من الممكن إعتبارها خصائص شخصية .^(٢)

أما بوجاردوس E. Bogordus فلا يختلف كثيرا في تعريف الإتجاه (بأنه الميل الذي ينمو بالسلوك قريبا من بعض عوامل البيئة أو بعيداً عنها ويضيق عليها معايير موجبة أو سالبة تبعاً لانحزابه منها أو تقوره منها .^(٣)

(١) مصطفي يوسف . مقدمة في علم النفس الاجتماعي . الطبعة الثالثة ،

القاهرة ، الأنجلو المصرية ، ١٩٧٠) ص ٣٦ .

(1) G. P. Guilford " Psvehometric Method , " New York mc, Graw Hill book company 1936, p. 456.

(2) E. Bogrdus, " Fundamentals of social Psychology " New York, The century company, 1924: p. 45.

كذلك يحدد صلاح تخيير الاتجاه على أنه هو « ميل مؤيد أو معارض
أو مناهض بازاء موضوع أو موضوعات معينة (كالأشخاص والفئات الاجتماعية
والأشياء العادية) . (١)

أما ماطف غيث فيذهب في تعريفه للاتجاه في كتابة « علم الاجتماع »
بقوله أن « الاتجاهات هي الميول التي تظهر في الأفعال الموجهة نحو قيم معينة.
وقد تكون هذه القيم أشخاصا أو أفكار أو نظما إجتماعية » (٢) .

كذلك نجد (براون (٣) R. Brown) يعرف الاتجاه على أنه هو ذلك
الذليل المؤيد أو المعارض لمجموعة الظواهر الاجتماعية أو الموضوعات الاجتماعية
الهامة .

كما نجد أن هناك من يعرف الاتجاه على أنه « ميل عام مكسب نسبي في ثبوته
طاطني في أعماقه ، يؤثر في الدوافع النوعية ويوجه سلوك الفرد » (٤) .

(١) صلاح تخيمر ، عبده ميخائيل رزق . المدخل إلى علم النفس الاجتماعي .

الطبعة الثانية ، القاهرة ، الأنجلو المصرية ١٩٦٨ .

(٢) محمد ماطف غيث . علم الاجتماع . الجزء الأول ، القاهرة سنة ١٩٦٦ ،

ص ٣٧١ .

(3) K. Brown, " Social Psychology," New York, The Macm-
illan, 1965, p. 19.

(٤) فؤاد البهي السيد . علم النفس الاجتماعي . القاهرة ، دار الفكر

العربي ، ١٩٥٤ ، ص ٢٤٣ .

أما شيرستون Thurston فيعرف الاتجاه بأنه « التأثير الإيجابي أو السلبي لشئ نفسي » (١) أو أنه « تعميم إستجابات الفرد ، بحيث يأخذ جانب إيجابي أو سلبي تجاه شئ نفسي » (٢) .

هكذا نجد بأنه لم يتفق بعد على تحديد مفهوم الاتجاه تحديدا واضحا بين العلماء (٣) ولكن يمكننا على ضوء ما سبق أن نحدد الاتجاه نحو ظاهرة تعدد الزوجات على أنه هو محصلة إستجابات الفرد من حيث الموافقة أو المعارضة إزاء قضية التعدد هو محورها . وبحيث يتم ذلك بتطبيق مقياس قدصمم ليشتمل مواقف معينة لجوانب الاتجاه نحو هذه الظاهرة يعرض على المبحوثين ليعبروا عن وجهات نظرهم فيها أما بالمعارضة أو بالموافقة أو أن لا رأى لهم .

وانكى نستطيع الإجابة على التساؤل السابقة قد أمكننا من واقع العمل الميداني عرض الجدول التكرارى التالى رقم (٢٠) الذى بين درجات المبحوثين على قياس الاتجاهات نحو الرغبة فى الزواج بأكثر من واحدة .

(1) H.H. Thurston, "The, maasurement of social attitudes,"

The Journal of ubnormal Psychology Vol, 26 (1631),
p. 249.

(2) A.h. Edwards, "technique of attituds social contruction,"

(New York, Appleton,) century, coofits, inc, p. 1957.

(٣) محمد الفريب عبد الكريم . ظاهرة الأخذ بالثأر ، دراسة ميدانية - لاتجاهات السكان فى محافظة سوهاج . القاهرة ، نهضة الشرق ،

من الجدول الآتي يوضح الآتي :

١ — أن هناك إتجاها واضحا لدى المبحوثين نحو الرغبة في الزواج بأكثر من واحدة حيث يبين أن درجاتهم على القياس موجبة ولا يوجد تكرارات نحو الإلجاء السالب . وإن كان معظمها نحو الدرجات القريبة من الصفر (. — أقل من ١٤ درجة) يمثلون نسبة (٦٢٫١ ٪) من جملة المبحوثين .

٢ — أن متوسط درجة الفرد على القياس نحو الرغبة في الزواج بأكثر من واحدة يصل إلى ٩٧ درجة موجبة من أعلى درجة موجبة على القياس (٣٠ درجة موجبة) وإن كانت هذه الدرجة أقل من نصف الدرجة الكبرى إلا أنها تعد مرتفعة وكثير الإهتمام بالمشكلة وآثارها .

هذا — ويمكننا التأكيد من أن هناك إتجاها موجبا لا يمكن إغفاله يسود المتزوجين بقربة عرب الأطاولة نحو الرغبة في الزواج بأكثر من واحدة ، وذلك بعرض الجدول التالي رقم (٢١) من واقع العمل الميداني الذي يبين التوزيع التكراري لإجابات المبحوثين على المستويات الثلاث من الإجابة ونسبتهم .

جدول رقم ٢٠

يبين توزيع درجات قياس اتجاهات المتزوجين بقرية عرب الأطاولة نحو الرغبة في الزواج بأكثر من واحدة .

٪	تكرارات	درجة المتزوجين على القياس
٢٦ر٤	١٧٦	إلى أقل من ٢ درجات
٢٠ر١	١٣٤	— ٢
٨ر٤	٥٦	— ٤
١ر٨	١٢	— ٦
١ر٥	١٠	— ٨
١ر٧	١١	— ١٠
٢ر٢	١٥	— ١٢
٢ر٦	١٧	— ١٤
٦ر٣	٤٢	— ١٦
٣ر٩	٢٦	— ١٨
٣ر٦	٢٤	— ٢٠
٥ر٤	٣٦	— ٢٢
٤ر٥	٣٠	— ٢٤
٤ر١	٢٧	— ٢٦
٣ر٤	٢٣	— ٢٨
٤ر١	٢٧	— ٣٠ درجة فأكثر
٪١٠٠	٦٦٦	المجملة

جدول رقم (٢١)

يبين التوزيع التكراري لدرجات المبحوثين على المستويات الثلاث من الإجابة
لوحدات قياس الإتجاه نحو الرغبة في الزواج بأكثر من واحدة

الجملة	معارض		لا رأى لي		موافق			
	عدد	%	عدد	%	عدد	%		
١٠٠	٦٦٦	٣٠ر٢	٢٠١	٢٢ر٧	١٥١	٤٧ر١	٣١٤	١
د	د	٤١ر٢	٢٧٥	٧ر٤	٤٩	٥١ر٤	٣٤٢	٢
د	د	٧ر٢	٤٨	١٢ر٩	٨٦	٧٩ر٩	٥٣٢	٣
د	د	٤٤ر٥	٢٩٣	٢ر٤	١٦	٥٣ر٦	٣٥٧	٤
د	د	٠٧ر٣	٤٩	٨ر٣	٥٥	٨٤ر٤	٥٦٢	٥
د	د	٠ر٧	٥	ر٥	٣	٩٨ر٨	٦٥٨	٦
د	د	٠ر٨	٦	١ر١	٧	٩٨ر١	٦٥٣	٧
د	د	٢١ر٧	١٤٤	١٦ر٥	١١٥	٦١ر٨	٤١٢	٨
د	د	٢٢ر٠	١٤٧	٠ر٩	٦	٧٧ر١	٥١٣	٩
د	د	٥٦ر٩	٣٧٩	٥ر٩	٣٩	٣٧ر٢	٢٤٨	١٠
د	د	٤٥ر٥	٣٠٣	٧ر٣	٤٨	٤٧ر٢	٣١٥	١١
د	د	٢٨ر٩	١٩٣	٦ر٢	٤١	٦٤ر٩	٤٣٢	١٢
د	د	٣٦ر١	٢٣٩	١٢ر٦	٨٤	٥١ر٣	٣٤٣	١٣
د	د	٥٨ر٧	٣٩١	١٤ر٧	٩٨	٢٦ر٦	١٧٧	١٤
د	د	٣٠ر٠	٢٠٥	٠ر٦	٤	٦٩ر٤	٤٦٢	١٥
د	د	٧ر٤	٤٩	٠ر٩	٦	٩١ر٧	٦١١	١٦
د	د	١١ر٥	٧٦	٠ر٦	٤	٨٧ر٩	٥٨٦	١٧
د	د	٦٠ر٨	٤٠٥	١ر١	٧	٣٨ر١	٢٥٤	١٨
د	د	٣١ر٩	٢١٢	٥ر٤	٣٦	٦٢ر٧	٤١٨	١٩
د	د	٩ر١	٦١	٠ر٨	٥	٩٠ر١	٦٠٠	٢٠
د	د	٨ر١	٥٤	٧ر٣	٤٨	٨٤ر٦	٥٦٤	٢١

تابع جدول رقم (٢١)

الجملة		معارض		لا رأى لى		موافق		
%	عدد	%	عدد	%	عدد	%	عدد	
١٠٠	٦٦٦	٤٤٫٧	٢٩٨	١٫١	٧	٥٤٫٢	٣٦١	٢٢
»	»	٥٦٫٦	٣٧٧	١٠٫٢	٦٨	٣٣٫٢	٢٢١	٢٣
»	»	٥٠٫٧	٣٤٧	١٫٩	١٣	٤٧٫٤	٣٠٩	٢٤
»	»	٢٫٣	١٦	٦٫١	٤٠	٩١٫٦	٦١٠	٢٥
»	»	٣٧٫٩	٢٥٣	٦٫٨	٤٥	٥٥٫٣	٣٦٨	٢٦
»	»	٥٩٫٣	٣٩٥	١٫٨	١٢	٣٨٫٩	٢٥٩	٢٧
»	»	٤٥٫٩	٣٠٦	٠٫٩	٦	٥٣٫٢	٣٥٤	٢٨
»	»	١٥٫٠	١٠٠	١٫٢	٨	٨٣٫٨	٥٥٨	٢٩
»	»	٤٤٫٥	٢٩٦	٨٫٣	٥٥	٤٧٫٢	٣١٥	٣٠

من الجدول السابق يتضح لنا التالي :

١ — أن درجة الموافقة تمثل نسبتها حوالي ٥٩% من عدد المبحوثين في حين أن درجة المعارضة تمثل حوالي ٢٣% فقط بينما الذين لا رأى لهم قد بلغ نسبتهم ٣% من جملة المبحوثين . وهذا ما يؤكده شدة الاتجاه الموجب على القياس نحو الرغبة في الزواج بأكثر من واحدة بين المبحوثين .

٢ — أن نسبة الموافقين على قياس الرغبة نحو الزواج بأكثر من واحدة إلى نسبة المعارضين ونسبة الذين لا رأى لهم على التسوية كنسبة (١:٢:٣) وهذا أيضا ما يؤكده من وهو وتلك الرغبة لدى هؤلاء الرافضين في قرينة البحث .

والتي لا بد أنها قد ترجع إلى التمسك بالعصبية والعزوة كقيم إجتماعية سائدة توجه سلوكهم وعلى هذا يمكن القول بأن هناك رغبة أو إتجاهها موجباً لدى المبحوثين في الزواج بأكثر من واحدة ، وأن هذا الإتجاه يرتبط بمجموعة العادات والتقاليد والقيم السائدة في المجتمع وبسبب التمسك بالعصبية والعزوة كوسيلة للوصول إلى المكانة والمركز الإجتماعي المرموق — إذا كانت تلك الناحية تعد من سمات وخصائص الريفيين في صعيد مصر ، نتساءل الآن عن الآثار المضارة التي قد تترتب على إنتشار ظاهرة تعدد الزوجات وذلك من

واقع العمل الميداني ؟

والجدول التالي رقم (٢٢) يوضح إجابة المبحوثين على التساؤل رقم (١٠) من أداة البحث والذي مؤداة « ما هي الآثار المضارة التي تترتب على تعدد الزوجات ؟

من الجدول السابق يتبين لنا الآتي :

١ — أن هناك آثار ونتائج ضارة وواضحة بسبب إنتشار ظاهرة تعدد الزوجات في المجتمع ، وقد تعرف عليها المبحوثين المتزوجين — هي جميعها وإن كانت تركز على الأضرار التي تلحق بالأمرة إلا أنها أيضاً تعد نفس الأضرار التي تصيب المجتمع .

٢ — تعدد كثرة المشاحنات بين الزوجات والأب والأبناء من أهم الآثار المضارة لتعدد الزوجات والتي أكدها ٨٤٫٤٪ من جملة المبحوثين . وفي الحقيقة أن غالباً ما قد يترتب أيضاً على هذه الآثار نشر الأبناء وإرتفاع معدل الأحداث والجريمة في المجتمع .

جدول رقم (٢٢)

يبين إجابة المبحوثين على التساؤل رقم (١٠) بأداة البحث
« ماهى الآثار الضارة التي تترتب على تعدد الزوجات ؟ »

النسبة الى جملة المبحوثين	العدد	الآثار الضارة للزواج بأكثر من واحدة
٥٣ر٥	٣٥٦	— انخفاض دخل الأسرة
٣٢ر٩	٢١٩	— تفتت للملكية الزراعية والمقاربية
٢٦ر٤	١٧٥	— تفكك الأسرة وتشرد الاطفال
١٢ر٨	٨٦	— انخفاض درجة التعليم بين افراد الاسرة — كثرة المشاحنات بين الزوجات والاب والابناء .
٨٤ر٤	٥٦٢	— زيادة الاولاد وقلة رعايتهم
١٥ر١	١٠١	— اسباب اخرى
١ر٢	٨	

٣ — ومن الآثار الضارة أيضا على الأسرة بسبب تعدد الزوجات والتي ذكرها ٥٣ر٥٪ من المبحوثين هو انخفاض دخل الأسرة وبالتالي انخفاض الدخل القومي للمجتمع .

٤ — وبعد تفتت الملكية الزراعية والمقاربية الأمره من الآثار الضارة التي تترتب على إنتشار تعدد الزوجات . وقد أكد ذلك ٣٢ر٩٪ من المبحوثين وهذا أيضا يرتبط بالآثار السابقة التي تتعلق بانخفاض الدخل للفرد والأسرة والمجتمع بالتالى .

٥ — وتفكك الأسرة وتشرد الأطفال من الآثار الضارة على الأسرة والمجتمع بسبب تعدد الزوجات وأكدها ٢٦٤٪. وفي الحقيقة أن الآثار السابقة غالباً ما تؤدي جميعها إلى تفكك الأسرة وتشرد أبنائها.

٦ — ومن الآثار الضارة على الأسرة نتيجة تعدد الزوجات هـ - وزيادة الأولاد وما قد يؤدي إلى إهمال رعايتهم. وهـ - ما أكده نسبة ١٥١٪ من المبحوثين. وفي الحقيقة أن إنتشار تعدد الزوجات في المجتمع يعد أحد أسباب إزدياد مشكلة السكان فيه من ناحية وإخفاض مستوى الخدمات الخاصة برعايتهم من ناحية أخرى

٧ — كذلك يؤدي تعدد الزوجات إلى إخفاض درجة تعليم الأبناء ، لزيادة عدم. وقلة الدخل للأسرة وإهمال رعايتهم ، وهي جميعها أسباب كافية لإنتشار الأمية أيضاً في المجتمع وقد أكد ذلك ١٢٨٪ من جملة المبحوثين

وبوجه عام يمكن القول بأن هناك آثار ونتائج ضارة على الأسرة والمجتمع بسبب إنتشار ظاهرة تعدد الزوجات. وبلاحظ أن هـ - هذه الآثار الضارة ترتبط بعضها ببعض وتتلخص في تفكك الأسرة وقلة الدخل بسبب زيادة الأولاد وتفتت الملكية الزراعية بينهم - م الأمر الذي يؤدي إلى تشرد هؤلاء الأولاد وإخفاض درجة التعليم بينهم من ناحية وهذه هي الآثار الضارة نفسها التي تقع على المجتمع من ناحية أخرى حيث تعدد الزوجات من الأسباب الرئيسية في إزدياد مشكلة السكان (عدم الموازنة بين معدل الزيادة الطبيعية للسكان ومعدل الدخل بينهم) الأمر الذي يترتب عليه قلة الدخل وإخفاض مستوى الخدمات وإرتفاع نسبة الأمية وتشرد الأحداث ومعدله المبرمة فيه

خاتمة

فما سبق قدمنا عرضاً من واقع العمل الميداني لمصائب المتزوجين بأكثر من واحدة والأسباب لإنتشار ظاهرة تعدد الزوجات والآثار الضارة لها على الأسرة والمجتمع . وقد إنتمينا إلى عدد من النتائج أهمها الآتي :

١ — أن ظاهرة تعدد الزوجات مازالت تنتشر في المجتمع وتمثل نسبة ٢٦٪ من جملة المتزوجين على مستوى الجمهورية في إحصاء ١٩٧٦ ، وتصل إلى نسبة عالية في مجتمع البحث وتبلغ ٤٥٪ من جملة المبحوثين البالغ عددهم ٦٦٦ متزوجاً وأرمل ومطلق في قرية عرب الأطاولة مركز سوهاج وربما يرجع إرتفاع النسبة إلى تقليدية مجتمع البحث في صعيد مصر والذي مازالت تنتشر فيه العصبية واله — زوة كأساس المسكاة والمركز الإجتماعي المرموق .

٢ — أن معظم المتزوجين بأكثر من واحدة في سن الأربعين ، ذو دخل مرتفع (وان إنخفاض متوسط دخل الفرد في أسرم) وفي مراكز ومكانات مرموقة ، ويشغل أغلبهم بالزراعة أو التجارة أو بعض الحرف ، كما ترتفع بينهم حجم الأسرة ودرجة التزامهم . وبعد هذا الإجابة على تساؤل الدراسة الأول .

٣ — أن دوافع وأسباب تعدد الزوجات في مجتمع البحث ترجع أساساً إلى مجموعة من القيم والعادات والتقاليد السائدة ، التي تتعلق بتاريخ وثقافة المجتمع ، وتوضح مظاهرها في التمسك بالعصبية والعزوة والمكانة والمركز الإجتماعي المرموق للأفراد . وكان هذا هو الإجابة على تساؤل الدراسة الثاني

٤ — أن هناك رغبة أو إتجاها موجبا لدى المبحوثين في الزواج بأكثر من واحدة وأن هذا الإتجاه يرجع إلى تلك العادات والتقاليد والقيم الاجتماعية السائدة في المجتمع والتي ترتبط بثقافته وتاريخه . وبعد هذا الإجابة على تساؤل الدراسة الثالث .

٥ — أن هناك آثار ضارة على الأسرة بسبب إنتشار ظاهرة تعدد الزوجات ، وتتلخص هذه الآثار في تفكك الأسرة وزيادة عددها وإنخفاض متوسط دخل الفرد بينها مما يؤدي أيضا إلى إنخفاض درجة التعليم للابناء وتشردهم .

٦ — أن تلك الآثار الضارة لتعدد الزوجات والتي تقع على الأسرة هي نفسها الآثار الضارة التي تقع على المجتمع ، حيث تعد إنتشار ظاهرة تعدد الزوجات من الأسباب الرئيسيه في إزدياد عدد السكان عن معدل الدخل القومي الأمر الذي يترتب عليه إنخفاض مستوى الخدمات وإزدحام المساكن وتدهورها ، وكذلك إرتفاع نسبة الأمية ومعدل الجريمة وخاصة جرائم القسول وتشردهم الأحداث واليتامى .

هنا — وامل الباحث بهذا العرض المتواضع لظاهرة تعدد الزوجات في مصر مع دراسة ميدانية في قرية من قرى الصعيد لعله قد أسهم قليلا في خدمة المجتمع السوهاجي من ناحية وخدمة نظرية العلم وإثرائها من ناحية أخرى ، والله ولي اليوفيق .

The first part of the document discusses the importance of maintaining accurate records of all transactions. It emphasizes that every entry should be supported by a valid receipt or invoice. This ensures transparency and allows for easy verification of the data.

In the second section, the author details the various methods used to collect and analyze the data. This includes both manual and automated processes. The goal is to ensure that the data is as accurate and reliable as possible.

The third section provides a comprehensive overview of the results obtained from the analysis. It highlights key trends and patterns that have emerged from the data. These findings are crucial for understanding the underlying dynamics of the system being studied.

Finally, the document concludes with a series of recommendations based on the findings. These suggestions are intended to help improve the efficiency and accuracy of the data collection and analysis process in the future.

أداة البحث

John J. ...
The ...
...

...

...

جامعة أسيوط
كلية الآداب سوهاج
قسم الاجتماع وعلم النفس

ظاهرة عدد الزوجات في مصر
دراسة ميدانية لمصائص واتجاهات المزوجين بأكثر من واحدة
في قرية عرب الأطاوة بمحافظة سوهاج

إعداد
دكتور محمد الغريب عبد الكريم

١٩٨٢

The first part of the document discusses the importance of maintaining accurate records of all transactions. It emphasizes that every entry should be supported by a valid receipt or invoice. This ensures transparency and allows for easy verification of the data.

In the second section, the author details the various methods used to collect and analyze the data. This includes both primary and secondary sources, as well as the specific techniques employed for data processing and statistical analysis.

The third part of the report focuses on the results of the study. It presents a series of tables and graphs that illustrate the key findings. These results show a clear trend in the data, which is consistent with the initial hypotheses.

Finally, the document concludes with a summary of the findings and offers some practical recommendations based on the research. It suggests that the identified trends should be taken into account in future planning and decision-making processes.

٢ - الاسم :

٣ - السن :

- | | | | |
|-----|--------------|-----|---------------|
| () | ٤٠ - | () | أقل من ٢٠ سنة |
| () | ٥٥ - | () | ٢٠ - |
| () | ٥٠ - | () | ٢٥ - |
| () | ٥٥ - | () | ٣٠ - |
| () | ٦٠ سنة فأكثر | () | ٣٥ - |

٣ - عدد الزوجات في العصمة الآن :

- () زوجة واحدة
() زوجتين
() ثلاث زوجات
() أربع زوجات

٤ - عدد الاولاد :

- () ذكور () إناث

٥ - الحالة التعليمية :

- () أمي () يقرأ ويكتب () شهادة إبتدائية ()
() إعدادية () ثانوية عامة ()
() شهادة جامعة أو فوق الجامعة ()

٦ - الحالة المهنية :

- () مشغولون بالزراعة

- () حرفيون
() عمال يومية وفعلة
() مشغولون بالتجارة
() موظفون وعمال كعناية
() مهن فنية وعلمية وإدارية
() قوات مسلحة
() مهن أخرى
الدخل الشهري :

جنيه	
()	أقل من ٢٥ جنيه ()
()	١٥٠ — ()
()	١٧٥ — ()
()	٢٠٠ — ()
()	٢٢٥ — ()
()	٢٥٠ جنيه فأكثر ()
()	١٠٠ — ()
()	١٢٥ — ()

٨ - المكانة الاجتماعية :

- () — عمدة أو شيخ خفر أو شيخ ناحية
() — عضو في حزب أو في المجلس المحلي
() — عضو في نادي أو في مجلس إدارة شركة أو مصنع
() — منصب قيادي

٩ - ماهي في رايك أهم اسباب الزواج باكثر من واحدة ؟

- () — الرغبة في كثرة الأولاد للمساعدة في العمل
- () — العصبية و العزوة
- () — مرض الزوجة
- () — الرغبة في الزواج من امرأة جميلة
- () — عدم الوفاق مع الزوجة الأولى
- () — الزواج في سن مبكر
- () — عندما تكون الزوجة الأولى عاقر
- () — الرغبة في إنجاب الذكور
- () — المباهات بكثرة عدد الزوجات بين الناس كعلامة للثراء أو المكانة الاجتماعية العالية
- () — الرغبة في عدم نقل ملكية الأسرة الزراعية إلى الغير و انتشار الزواج الداخلي بين العائلات للاحتفاظ بملكية العائلة تابعة
- () — إنتشار عادة الزواج من زوجة للقريب المتوفى للمساعدة في تربية أولاده
- () — أسباب أخرى

١٠ - ماهي الآثار الضارة التي تترتب على الزواج باكثر من واحدة ؟

- () — إنخفاض دخل الأسرة
- () — نفقت ملكية الامرة الزراعية و العقارية

- () — تفكك الأسرة ونشرد الأولاد
- () — إخفاض درجة التعليم بين أفراد الأسرة
- () — كثرة الشجار والمشاحنات بين الزوجات والأب والابناء
- () — زيادة الأولاد وقلة رعايتهم
- () — آثار أخرى

١١ — قياس اتجاهات السكان نحو ظاهرة تعدد الزوجات

صع علامة () أمام الإجابة للناسبة

٢	الوحدة	موافق رأى لى	لا معارض	السبب
١	تفكر أن كبير سن الرجل مائة نعوش			
٢	من زواج امرأة ثانية عن مرانته			
٣	افتكر ان الواحد لما بيقى غنى يقدر يتجاوز اكثر			
٤	افتكر أن الرجل لازم يتجاوز اكثر من واحدة علشان بيتي له عزوة فى البلد			
٥	يتهمه لى زواجى من واحد ثانية يخفف من عليه الحمل وتعب الشغل			
٦	اعتقد أن الزواج بأكثر من واحد يكثر العيال والواحد يفتخر بينهم			
٧	قدام أهل البلد بيس لى أن الواحد لازم يتجاوز لما مرانته			
٨	الأولنية ماتخلتش من رأى لو مرانى الاولنية خلقت لى			
٩	نات على طول لازم اتجوز ثانية علشان تجيبلى أولاد صبيان .			

تتابع - ١١ - قياس اتجاهات السكان نحو ظاهرة تعدد الزوجات

ضع علامة () أمام الإجابة المناسبة

م	الوحدة	موافق	لا رأى معارض	السبب
٨	افتكر أن الواحد لازم يتجوز مرة ثانية لما يلقى مراته الأولى مناقرة ومناكفة .			
٩	انا شايف أن الدين والشرع ما يمنح جوازي من أكثر من واحدة .			
١٠	افتكر أن مفيش مانع لما الواحد يشوف واحده صغيرة وحلوه ويقدر يتجوزها على طول .			
١١	افتكر أن الرجال لما يكبر يحتاج لواحدة صغيرة يتجوزها علشان تخدمه			
١٢	ينتهي لي أن الرجال لما يتجوز أكثر من واحدة الناس يقولوا عليه راجل مبسوط ومتريش حبعين .			
١٣	افتكر أن الراجل لازم يتجوز واحده ثانية على مراته أم للعيال اللي مش فاضية له ولا تخدمه .			

تابع - ١١ - قياس اتجاهات السكان نحو ظاهرة تعدد الزوجات

ضع علامة () أمام الإجابة المناسبة

م	الوحده	موافق	لا رأى لي	معارض	السبب
١٤	افتكر ان الشغل في الأرض كثير ويتعب ولازم الراجل يتجوز اكثر من واحدہ تساعدني .				
١٥	افتكر أنه من الواجب أن الواحد يتجوز مرات أخوه لما أخوه يموت				
١٦	افتكر أن الواحد لما يلقى واحدة غنية وعندها طين تبني فرصة للواحد يتجوزها على مراته .				
١٧	يهي لي أن الواحد لازم يتجوز قريبته لما تكون غنية وعندها أرض عشان خير العيلة ما يطلعش بره .				
٨	يهي لي أن اواحد لما يتجوز مرة ثانية همره يزيد وبهيش مبسوط .				
١٩	يهي لي أن الواحد ح يجب مراته الثانية اكثر من مراته الأولى اللي إتجوزها وهي صغيرة .				

تابع - ١١ - قياس اتجاهات السكان نحو ظاهرة تعدد الزوجات

ضع علامة () أمام الإجابة المناسبة

السبب	معارض	موافق لا لي	الوحدة	٢
			٢٠ هي لي أن الجمـ واز أكثر من واحدة حلال لأن الرسول (صلواته) أتجوز أكثر من واحدة .	
			٢١ افكر أن جماعنا مخالف في لازم أديها وأتجوز عليها .	
			٢٢ هي لي أن لما أهل يمكنوا عليه ميسق أتجوز واحدة ثانية عليها .	
			٢٣ يهره لي أن الظروف الصحفية الوحشة لمراتي هي التي خلقتي أتجوز مرة ثانية .	
			٢٤ افكر قلة الفلوس ما تمنعني أن الواحد يتجوز واحدة ثانية عليها .	
			٢٥ افكر أن مراتي لو ما خلفتني لي ولد يبقى الرجل لازم يتجوز ثانية .	
			٢٦ أتجوزت ثانی عاشان حماي دائما تتخاق معا با على طول	

تابع - ١١ - قياس اتجاهات السكان نحو ظاهرة تعدد الزوجات

ضع علامة (\) أمام الإجابة المناسبة

٢	الوحدة	موافق	لا رأى	معارض	السبب
٢٧	افتكر أن ولدي لازم يبي راجل ملوهدومه ويمجوز اكثر من واحد.				
٢٨	يبي لي أن الراجل لازم يمجوز واحد تانية علشان يجيب صبيان يساعدوه في الشغل.				
٢٩	افتكر لو نجوزت مرة تانية ح توافق عليه العميلة بدهق.				
٣٠	يبي لي أن جوز الاتنين على رأى المثل راجل قادر.				

1. The first part of the document discusses the importance of maintaining accurate records of all transactions and activities. It emphasizes that this is crucial for ensuring transparency and accountability in the organization's operations.

2. The second part outlines the various methods and tools used to collect and analyze data. This includes the use of surveys, interviews, and focus groups to gather qualitative information, as well as the application of statistical techniques to quantitative data.

3. The third part of the document focuses on the interpretation of the collected data. It provides a detailed analysis of the findings, highlighting key trends and patterns that have emerged from the research. This analysis is supported by relevant statistics and charts.

4. The final part of the document discusses the implications of the research findings. It identifies the key areas where the organization's performance can be improved and provides a series of recommendations to address these areas. These recommendations are based on the insights gained from the data analysis and are designed to be practical and actionable.

مراجع البحث

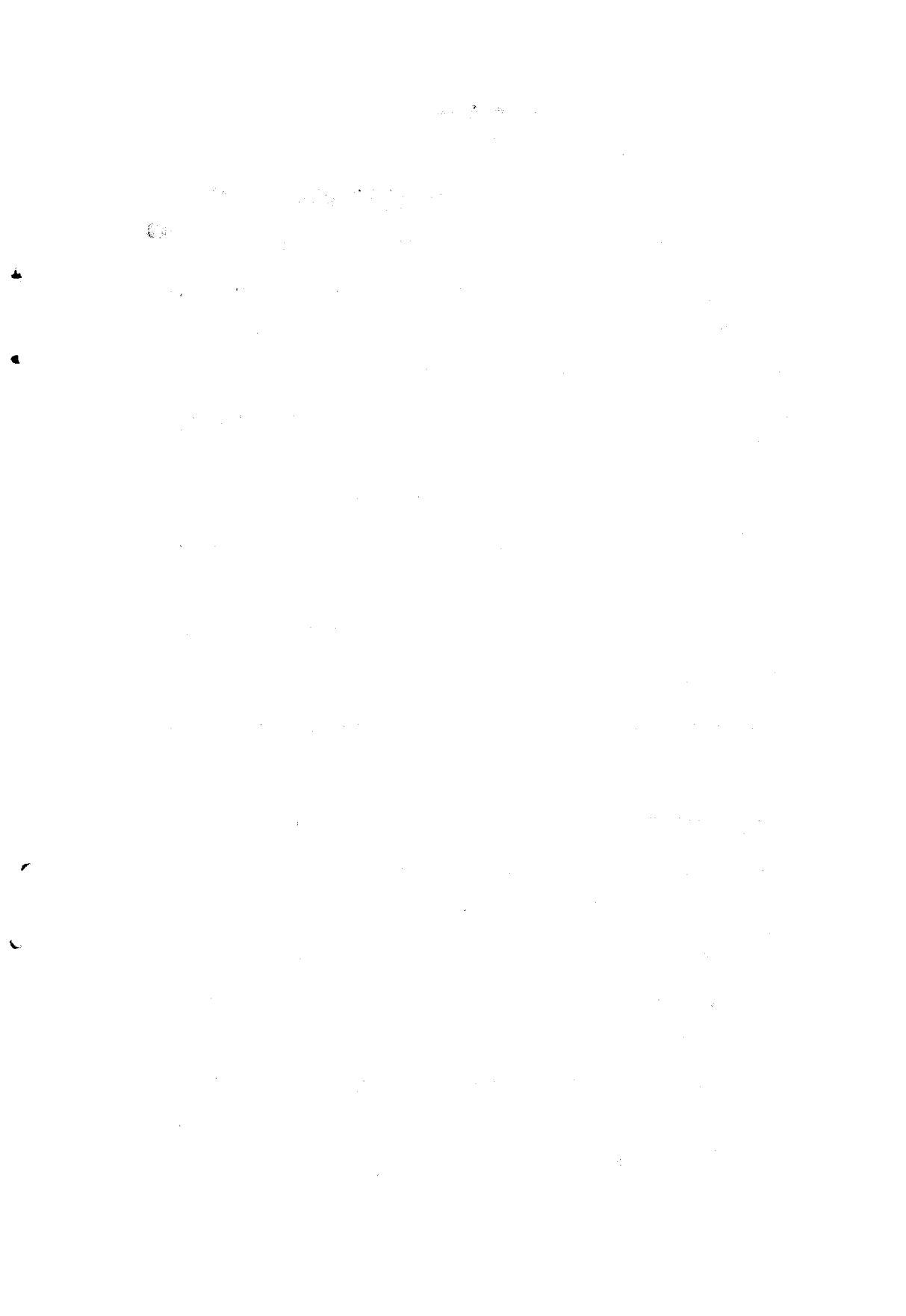
أولاً : مصادر بلغة عربية :

- ١ — مركز الأبحاث والدراسات السكانية . الزواج والطلاق في مصر ، دراسة تحليلية ، الجهاز المركزي للتعبئة العامة والإحصاء ، يوليو ١٩٧٥ .
- ٢ — جمال المحاسب . علم الاجتماع الربيعي . ١٣٠ ، دمشق ، دار البقعة العربية ، دون تاريخ .
- ٣ — سامية الساماني . الاختيار في الزواج والتغير الاجتماعي . بيروت ١٩٧٢ .
- ٤ — صلاح نخيمر ، عبده ميخائيل . المدخل إلى علم النفس الاجتماعي . ط ٢ ، القاهرة ، الأنجلو المصرية ، ١٩٦٨ .
- ٥ — عبد الحميد لطفى . علم الاجتماع . القاهرة ، دار المعارف ، ١٩٦٦ .
- ٦ — على عبد الواحد . الأسرة والمجتمع . القاهرة ، دار النهضة ، ١٩٧٧ .
- ٧ — على عبد الواحد . بيت الطاعة وتعدد الزوجات والطلاق في الإسلام . القاهرة ، المؤسسة الحديثة ، ١٩٦٠ .
- ٨ — عبد العزيز عزت . قانون جديد لتطور الزواج . ط ٢ ، القاهرة ، مطبعة دار التأليف ، ١٩٥٧ .
- ٩ — عادل أحمد مر كيس . الزواج وتطور المجتمع . القاهرة ، دار الكتاب العربي ، ١٩٨١ .

- ١٠ — فؤاد البهى السيد . علم النفس الاجتماعى . القاهرة ، دار الفكر العربى ، ١٩٥٤ .
- ١١ — لويس كامل مليكة . سيكولوجية الجماعة والقيادة . ط ٢ ، القاهرة ، النهضة المصرية ، سنة ١٩٦٣ .
- ١٢ — مصطفى الخشاب . علم الاجتماع العائلى . القاهرة ، ١٩٦٦ .
- ١٣ — مصطفى سويف . مقدمة فى علم النفس الاجتماعى . ط ٣ ، القاهرة ، الانجلو المصرية ، ١٩٧٠ .
- ١٤ — محمد طاطف غيث . علم الاجتماع . ط ١ ، القاهرة ، ١٩٦٦ .
- ١٥ — محمد الجوهري وآخرون . ميادين علم الاجتماع . ط ٤ ، القاهرة ، دار المعارف بمصر ، ١٩٧٦ .
- ١٦ — محمد الفريب عبد الكريم . ظاهرة الأخذ بالنار ، دراسة ميدانية لانتجاهات السكان فى محافظة سوهاج . القاهرة ، نهضة الشرق ، ١٩٨١ .
- ١٧ — محمد حامد يوسف . ظاهرة الزواج المبكر ، دوافعها وآثارها . رسالة ماجستير ، كلية الآداب أسيوط ، ١٩٨١ .
- ١٨ — محمد سيد طنطاوى . تفسير سورة النساء . القاهرة ، مطبعة السعادة ، ١٩٧١ .

ثانيا : المصادر الاfrنجية :

- 19 — Britannia a Junior Encyclopadia, Vol. 10, London, 1975.
- 20 — B., Robert, " Marriage and Family Interaction " The Dorsay press, 1975.
- 21 — Bernard, Jessie, " Remarriage " N.Y., 1956.
- 22 — Bogrdus, E., "Fundamentals of social Psychology " N.Y., 1921.
- 23 — Brown, K., " Social psychology " N. Y., 1965.
- 24 — Edwards, A. h., "Technique of attitudes Social Contruction" N. Y. 1957.
- 25 — Gail Ford, G. P., " Psychometric Method, " N. y., 1936.
- 26 — J., Moses, " Modern Marriage " N.Y., 1940.
- 27 — M., Wester, " The History of Human Marriage , ' London. 1921.
- 28 — Nobbs, J., " Modern Society " London, 1976.
- 29 — Pritchard, E. Evans, " The Position of woman in primitive society, " London, 1965.
- 30 — Papenoe, David, " Sociology " New Jersey, 1977.
- 31 — Scott, G. R., " Marriage in the Melting Pot " London, 1930.
- 32 — Stone, Hannsh M., " Amrriage Manual, " N.Y.; 1935.
- 33 — Thurston, H.H., " The Measurement of Social attitudes " The Journal of obnormal Psychology, Vol, 26, 1931.



مراجع الكتاب

أولاً : المراجع العربي :

- ١ — أحمد بدر . أصول البحث العلمى ومناهجه . الكويت ، وكالة المطبوعات ، ١٩٧٧
- ٢ — احمد خيرى ومسعد زكى . تدريس العلوم . القاهرة ، دار النهضة . ١٩٧٦ .
- ٣ — السيد محمد خيرى . الاجتهاد فى البحوث النفسية والاجتهادية والتربوية القاهرة ، دار المعارف ، الطبعة الثالثة ١٩٧٥ .
- ٤ — حامد عبد السلام زهران . علم النفس الاجتماعى . القاهرة ، عالم الكتاب ، الطبعة الرابعة ، ١٩٧٧ .
- ٥ — حامد عمار . المنهج العلمى فى دراسة المجتمع . القاهرة ، دار المعارف . ١٩٦٤ .
- ٦ — حسن السامانى . التصنيع والعمران . بحث ميدان للاسيكندرية وعماها ، القاهرة ، دار المعارف ، ١٩٦٣ .
- ٧ — زيدان عبد الباقى . قواعد البحث الاجتماعى . ط ٢ ، القاهرة ، مطبعة السعادة ١٩٧٤ .
- ٨ — سعدية حافظ . الإحصاء الوضعى . القاهرة ، مكتبة التجارة والتعاون ، ١٩٥٤ .
- ٩ — سمير نعيم احمد . الدراسة العلمية للسلوك الإجرامى . القاهرة ، مطبعة دار التأليف ، ١٩٦٩ .
- ١٠ — عبد الباسط محمد حسن . أصول البحث الاجتماعى . ط ٥ ، القاهرة ،

مكتبة وهبة ، ١٩٧٦ .

١٢ — عبد الحميد لطفى . علم الاجتماع . دار المعارف ، الطبعة السابعة ،

١٩٧٦ .

١٣ — عبد الرحمن بدوى . مناهج البحث العلمى . القاهرة ، دار النهضة ،

١٩٦٨ .

١٤ — علياء شكرى . محمد طى محمد . محمد الجوهري . قراءات معاصرة فى

علم الاجتماع . دار الكتاب للتوزيع ، الطبعة الثانية ، ١٩٧٩ .

١٥ — غريب سيد احمد . عبد الباسط محمد عبد المعطى . البحث الاجتماعى

التصميم والإجراءات . الاسكندرية ، دار الجامعات المصرية ١٩٧٥ .

١٦ — محمد الجوهري . علياء شكرى . محمد على محمد . السيد محمد

الحسينى . دراسة فى علم الاجتماع . دار المعارف ، الطبعة الثانية ،

١٩٧٥ .

١٧ — محمد الجوهري . عبد الله الخريجي . مناهج البحث العلمى . جدة ،

دار الشروق ، الطبعة الثانية ، ١٩٨٠ .

١٨ — محمد الغريب عبد الكريم . الهجرة الداخلية . آثارها ودوافعها .

رسالة دكتوراه ، إشراف عبد الحميد لطفى ، القاهرة ، جامعة عين شمس ،

كلية الآداب ، قسم الاجتماع ، ١٩٧٦ .

١٩ — محمد الغريب عبد الكريم . ظاهرة الأخذ بالنار . دراسة ميدانية ،

القاهرة ، دار نهضة الشروق ، ١٩٨١ .

- ١٩ — محمد جلال أبو الذهب . جامع مصطلحي جامع . الاحصاء الوصفي
القاهرة ، مكتبة عين شمس ، ١٩٧٣ .
- ٢٠ — محمد طلعت عيسى . البحث العلمي . مبادئه ومناهجه . ط ٣ ، القاهرة
مكتبة القاهرة الحديثة ، ١٩٦٣ .
- ٢١ — محمد عماد الدين إسماعيل . المنهج العلمي وتفسير السلوك . ط ٢
القاهرة ، النهضة المصرية ، ١٩٧٠ .
- ٢٢ — محمود قاسم . المنطق الحديث ومناهج البحث . ط ٣ ، القاهرة ،
الأنجلو المصرية ، د . ت .
- ٢٣ — نجيب إسكندر وآخرون . الدراسة العلمية للسلوك الاجتماعي .
القاهرة ، مؤسسة المطبوعات الحديثة ، ١٩٦٠ .
ثانياً — مراجع اجنبية (مترجمة)
- ٢٤ — برنارد ، كلود . الطب التجريبي . القاهرة ، ١٩٦٠ .
- ٢٥ — بريل ، ايني . فلسفة أوجست كونت . ترجمة محمود قاسم والسيد محمد
بدوي . القاهرة ، ١٩٥٢ .
- ٢٦ — بوير ، كارل . مفهوم المنهج التاريخي . دراسة في مناهج العلوم
الإجتماعية . ترجمة عبد الحميد صبره . الاسكندرية ، منشأة المعارف ،
١٩٥٩ .
- ٢٧ — راسل ، برتراند . النظرة العلمية . ترجمة عثمان نويه . القاهرة ،
١٩٥٦ .

٢٨ — كروتر العلم وعلاقته بالمجتمع . ترجمة ابراهيم حليم عبد الرحمن
وأمين تكللا . القاهرة ، ١٩٦٥ .

٢٩ — كونت ، جيمس ب . مواقف حاسمة في تاريخ العلم . ترجمة احمد
زكى . القاهرة ، دار المعارف د . ت .

٣٠ — وولف ، أ . عرض تاريخي للفلسفة والعلوم . ترجمة محمد عبد
الواحد خلاف . القاهرة ، لجنة التأليف والترجمة والنشر ، ١٩٣٦ .

ثالثا — أبحاث عربية

٣١ — أبحاث اللجنة المركزية للاحصاء . مجموعة محاضرات برنامج التدريب
على جمع البيانات ، القاهرة ، مايو ١٩٥٨ .

رابعا : المراجع الاجنبية

- 32 — Anderson, B. f. The Psychological Experiment 3 rd.,
ed., Brooks, Col - wads worth, 1971.
- 33 — Anderson, T., Methods in Psychology, N. y., 1948.
- 34 — Best, john W., Research in Education, New jersey, 1970.
- 35 — Boring. E. G., History Psychology and Science, ed., N.y.,
john wiley, 1962.
- 36 — Brown, R., Explanation in Social Science Chicags, 1963.
- 37 — Buls, Martin, Psychological Research Methods, Neitcudortul,
Ed, N.y., 1972.
- 38 — Burus, R. B., The self Concept, N. y. l.ongman Group
1979.

- 39 — Bynner, John, **Social Research, Principles and procedures**, Longman Group, N.y., 1979.
- 40 — Cohen, M. R. & Nagel E, **An Introduction to Logic & Scientific Method**, Harcourt, Breece & Co. Inc., 1934.
- 41 — Cole, G. D. H., **Social Theory**, London. 1923.
- 42 — Dampier, W., **A History of Science**, N.y. Macmillan Co., 1944.
- 43 — Ferman; Gerald & Levin, Jack, **Social Science Research, A Hand Book of Students**, John Wiley and Sons, 1970.
- 44 — Festinger & Ratz, **Research Method in the Behavioral Science**, New Delhi, 1970.
- 45 — Frank. f. G. **The Validation of Scientific Theories**, N. y., Collier Books, 1961.
- 46 — Frank, M. Guigan, **Experimental Psychology**, N.y. 1979.
- 47 — Good, C. V. & Scates, D.E., **Methods of Research Educational. Psychological Socio logical**, N.y, 1954.
- 48 — Goode, W. & Hatt, P. **Methods in Social Research**, N, Y. 1952.
- 49 — Groat (De), Andriann, **Methodology of Inference and Research in Behavioral Sciences**, Paris Mouton the Hague, 1969.
- 50 — Hagoood, M. j & Prie, D. o., **Statistics for Sociologists**, N. y. R. & Winston; 1960.
- 51 — Huxceely. jullian' **Man in Modern world**, New American Library, N. y., 1949.

- 52 — Jssa, Aly A., The Teaching and Positon of Social Science in Egyyt, Cairo' Library de lettres, 1956.
- 53 — Johnson. H.H. & Solso, R. L. An Introduction to Experimental Design in Psychology, A Case Approach, N.y. Harper and R., 1971.
- 54 — Kerlinger, f. N., foundation of Behavioral Research, N.y., 1964.
- 55 — Likert, R., A Technique for the Measurement of Attitudes, Arch, Psychology, No 140, 1932.
- 56 — Likert, R. & Murphy, G. A., A Simple and Reliable Method of Scoring the Thurstone Attitude Scales, j. Soc Psychology, 1934.
- 57 — Lundberg, George, Social Research, N. y., 1942.
- 58 — Made, Eimer R., Elements of Statistics, New jersey, 1961.
- 59 — Mille, Delbert C., Hand Book of Research, Design, and Social Measurement, N. y. Longman Group 1977;
- 60 — Montague, F., The Limits of Individual Liberty, London, 1935.
- 61 — Moreno, T., The Sociometry in Relation to Social Science, N. y 1937
- 62 — Moser, Survey Methods in Social Jnvestigation London, 1971.
- 63 — Polansk, Social work Research, 2 ne; Ed , N.y 1968.
- 64 — Pritchard, E E. Evans, Social Anthropology, Lodon, 1951.
- 65 — Rivers, Social Research, N. y., 1976,
- 66 — Selitz, et el., Reserch Methods in Social Relations, 2 nd, N. y., 1959.

- 67 — Sharm, Ram Noth, Principles of Sociology, Asis Publishing House, N. y., Asis Publishing House, N. y., 1968.
- 68 — Shisellf, Edwin E., Theory of Psychological Measurement, London, 1972.
- 69 — Skinner, Science and Buman Hehavier, the Mac Millan Company. N.y 1953
- 70 — Smith, Lynn, the Sociology of Rural life, third Edition, Harper & Brothers Publishers N. y., 1955.
- 71 — Stouffer, S Social Research to Test Ideas, the free Press of Glencoe, 1962.
- 72 — Stracey, M., Methods of Social Research, London, 1969.
- 73 — Travers R. M W., An Intraduction to Educational Research, 2 nd es., Macmillan, N. y., 1964.
- 74 — Weiss, N. s., Statistics in Social Research, N.y. 1971.
- 75 — Wittney, Elements of Research, 2 nd, N.y , 1959.
- 76 — Wright, F. G. Basic Sociology Methods; London, L. T. D., 1973.
- 77 — Young. P., Scientific Social Survey and Research N.y., 1947.
- 78 — Znaniecki, F., the Methods of Sociology, N. y, 1934.

خامسا : الدوريات

- 79 — Am. s. Review iv y , No. 5, 1940.
- 80 — Journal of Social Psycholog , Vol Xii, N. y., 1934.

رقم الصفحة	الموضوع
١	المقدمة
٣	المدخل إلى الدراسة
٢٩	المبحث الأول : مشكلة البحث ، إختيارها وتحديدها
٤١	المبحث الثاني : هدف البحث والفرض منه
٤٧	المبحث الثالث : تحديد المفهومات
٥٧	المبحث الرابع : الدراسات السابقة
٦١	المبحث الخامس : مجالات الدراسة
٦٥	المبحث السادس : الفروض والتساؤلات
٧٧	المبحث السابع : المنهج
	المبحث الثامن : الأدوات والوسائل التي يستخدمها
١٢٣	الباحث في الحصول على البيانات
١٦٥	المبحث التاسع : العينة وطرق إختيارها
١٧٣	المبحث العاشر : الحصول على البيانات
٢٠١	المبحث الحادى عشر : إستخلاص النتائج ومناقشتها
٢٠٥	المبحث الثاني : كتابة التقرير النهائى للبحث
٢٢٠	— ظاهره تعدد الزوجات دوافعها وآثارها دراسة نموذجية فى علم الاجتماع
٢٠٧	مراجع البحث
٣١١	مراجع الكتاب

رقم الإبداع بدار الكتب

٨٢ / ٢٦٨٧
