

أدوات جمع البيانات بيانات عملية التقويم:

اولاً : الاستبانة:

هي أحد الأدوات الأساسية في جمع المعلومات عن افراد العينة، وفي كثير من الدراسات تكون الاستبانة هي الأداة الوحيدة التي تستخدم لجمع البيانات أو للتحقق من صحة بعض فروض البحث. وهي أكثر أدوات جمع البيانات استخداماً، فهي تساعد على جلب معلومات عن المعاشر والموافق، والاراء، والسلوكيات، والحقائق، وتعزز بأنها أداة لجمع البيانات المتعلقة بموضوع بحث محدد عن طريق استمارة يجري تعبئتها من قبل المستجيب.

سلسلة الأسئلة أو المواقف التي تتضمن بعض : ويعرفها كذلك الموضوعات النفسية أو اجتماعية أو التربوية، أو البيانات الشخصية "ويطبق على الأفراد أو المجموعات، بهدف الحصول على بيانات خاصة بهم أو بعض المشكلات التي تواجههم، وقد يستخدم في بعض الأحيان لأهداف تشخيصية أو لقياس بعض السمات الشخصية ويرى المقوم أن الاستبيان عبارة عن مجموعة من العبارات أو الأسئلة والتي يحبها المبحوث من وجهة نظره، وأحياناً يحيد المفحوص فيها عن الواقعية، لذلك فالبيانات المأخوذة عن طريق الاستبيان هي بيانات لا يستطيع الباحث أن يجزم بصحتها بنسبة عالية، لأن الباحث اعتمد في جمع بياناته على اراء آخرين.

طرق تنفيذ الاستبيان:

(هناك طريقتان لتنفيذ الاستبيان هما:

1- الطريقة المباشرة: هي الطريقة التي يقدم فيها المقوم الاستبيان لأفراد العينة مباشرة، مع توضيح الاستبيان وأهميته بالإضافة إلى طمأنتهم بأن بياناتهم لن تخدم إلا المصلحة العامة، وأنها سرية لا تكشف أسرار أحد.

2- الطريقة غير المباشرة: وهي الطريقة التي يقدم فيها المقوم الاستبيان للعينة من خلال البريد أو الهاتف أو غيرها من الوسائل دون أن يتقابل وجه 1 لوجه مع أحدٍ من افراد العينة.

أنواع الاستبيانات:

للاستبيان عدة أنواع من أهمها ما يلي:

1- الاستبيان المقيدة: هو استبيان يتكون من أسئلة موضوعية عدة، وعلى المبحوث اختيار الإجابة عنها.

2- الاستبيان المفتوحة: وهذا النوع من الاستبيانات يعطي الفرصة للمبحوث للإجابة الحرة

والتعبير عن رأيه دون التقيد بإجابات محددة. وهذا النوع من الاستبيانات هو الأفضل لأنه يترك المجال للمبحوث أن يضع رأيه، ولكن دون أن يؤثر على مسار الاستبيان.

3- الاستبيان المغلقة - المفتوحة: والتي تتكون من أسئلة مغلقة يطلب من المبحوث اختيار الإجابة المناسبة لها، وأسئلة أخرى مفتوحة تعطيهم حرية في الإجابة .

مزايا الاستبيان وعيوبها:

مزايا الاستبيان:

للستبيان العديد من المزايا منها ما يلي:

- يمكن الحصول على معلومات من عدد كبير من الأفراد متبعدين جغرافياً بوسيلة الاستبيان بأقصر وقت ممكن مقارنة مع وسائل أخرى.

- يعتبر من أقل وسائل جمع البيانات تكلفة سواءً في الجهد المبذول أو المال، ولا

يحتاج تنفيذه
إلى عدد كبير من المدربين.

- يوفر وقتاً كافياً للمستجيب للتفكير في إجاباته مما يقلل الضغط عليه ويدفعه للتدقيق في معلوماته
- عيوب الاستبانة:

كما يوجد للاستبيان العديد من المزايا التي ذكرناها فيما سبق، نجد أن له أيضاً العديد من العيوب كما يلي

- قد تتأثر إجابات المبحوثين بطريقة وضع الأسئلة خاصة إذا كانت هذه الأسئلة توحّي بالإجابة.

• هناك فرق شاسع بين المبحوثين من حيث: المؤهل، الخبرة، التفاعل مع موضوع الاستبيان ، فالإجابات تتعلق بخبراته الشخصية.

- يميل بعض المبحوثين لتقديم معلومات غير دقيقة، وقد يخشى التعبير عن رأيه بشكل صحيح، وذلك يعود لاعتبارات اجتماعية أو أمنية.

• قد لا يتتوفر مستوى الجدية المرتفع عند بعض المفحوصين، فيجب عن أسئلة الاستبيان بتسرع وعدم اهتمام.

ثانية: المقابلة الشخصية:

وتعرفها أنها: "علاقة ديناميكية، وتبادل لفظي بين شخصين أو أكثر". إن تقديم الأسئلة شفوياً قد يكون أسهل من تقديمها مكتوبة أو مسجلة في استبانة، لكنها تحتاج

لوقت وجهد كبيرين في تنفيذها، ولكنها أدق في جمع المعلومات من الاستبانة، ومن هنا تعد المقابلة الشخصية استبيان مفتوح .

وتعتبر المقابلة استيانة منطقية ، ولكن الفرق الرئيسي بينهما أن المقابلة تتضمن التفاعل المباشر

بين الباحث والمستجيب بحيث يطرح الباحث على المبحوث مجموعة من الأسئلة ليدون الباحث الاستجابات ويلاحظ ردة فعل المبحوث وحركاته وتصرفاته.

أنواع أسئلة المقابلة:

وأسئلة المقابلة عدة أنواع هي:

1- **مقننة:** وتكون الأسئلة محددة يتبع كل سؤال اختيارات يختار من بينها المستجيب الإجابة التي تتفق مع رأيه، وتمتاز هذه الأنواع من الأسئلة بان الاختلافات بين المقابلين محدودة جداً مما يرفع من ثبات المقابلة.

2- **شبه المقننة:** وهنا نجد أن الأسئلة لا يتبعها اختيارات محددة ولكن تصاغ الأسئلة بحيث تسمح بالإجابات الفردية، فالسؤال مفتوح ولكنه محدد للغاية في محتواه، ومن مميزات هذه الأسئلة أنها تسمح بوجود علاقة تفاعلية بين المقابل والمستجيب، ولكنها أقل موضوعية من المقننة.

3- **غير المقننة:** ويقوم الباحث بتوجيهه أسئلة في أي ترتيب يراه مناسباً، وهنا نجد أن المقابلة ترتكز على المستجيب ورغم أن هذا الأسلوب يتميز بوجود علاقة ألفة كبيرة بين الباحث والمستجيب، إلا أن درجة صدقها وثباتها محدودة مقارنة بـ

النوعين السابقين. لذلك يفضل في البحوث الاجتماعية إتباع مزيجاً من الأسئلة المفتوحة وشبه المفتوحة في المقابلة، مما يحقق درجة عالية من الموضوعية والتجانس.

مزايا المقابلة وعيوبها:

مزايا المقابلة:

- مرنة ويمكن تعديلها حسب الموقف.
- يمكن استخدامها مع أنواع مختلفة من المشاكل والأشخاص، فيمكن استخدامها مع الأطفال والأميين الذي لا يستطيعون القراءة والكتابة.
- يمكن الاستمرار في الأسئلة ومتابعتها وتوضيحها حتى يصل الباحث لاستجابات دقيقة مرتبطة بالموضوع.
- يمكن ملاحظة السلوك اللفظي للمستجيب أثناء المقابلة.
- نسبة الردود في المقابلة أعلى منها في الاستبيان خاصة في الموضوعات التي تتعلق بالقدرة الشخصية والمشاعر الخاصة.
- وهناك مزايا أخرى وهي كما يلي:
 - أفضل وسيلة لاختبار وتقدير الصفات الشخصية.
 - ذات فائدة كبرى في تشخيص ومعالجة المشاكل الإنسانية وخاصة العاطفية منها.
 - تزود الباحث بمعلومات إضافية كتدعيم للمعلومات التي حصل عليها بواسطة وسائل أخرى من وسائل جمع المعلومات.
 - تستدعي معلومات من المستجيب من الصعب الحصول عليها بأي طريقة أخرى لأن الناس بشكل عام يحبون الكلام أكثر من الكتابة.

عيوب المقابلة:

- من أهم عيوب المقابلة ما يلي:
 - نجاحها يعتمد لحد كبير على رغبة المستجيب في التعاون في إعطاء المعلومات الموثوقة.
 - يصعب استخدامها مع أعداد كبيرة.
 - تتأثر بالحالة النفسية والعوامل الأخرى التي تؤثر على الشخص الذي يجري المقابلة أو على المستجيب أو على كليهما معاً.
 - تتطلب مقابلين مدربين.
 - صعوبة التقدير الكمي للاستجابات.
 - معرضة للتحيز الذاتية من قبل الباحث.
 - مرتفعة التكاليف.
 - تستغرق وقتاً طويلاً.

ويرى المقوم أن المقابلة من أفضل الأدوات المستخدمة في جمع البيانات خصوصاً التي تتعلق بالإراءات والمعرفات والتوجهات، وذلك لأنها تسمح للباحث طرح الأسئلة، ومتابعة ردود الأفعال التي تظهر على المبحوث وبالتالي رسم صورة كاملة عن الموقف بأكمله ولا يعتمد فقط على ما يقوله المبحوث.