



المبحث الخامس : تحديد أسلوب جمع البيانات

Determine the data collection method

تمثل عملية تحديد و اختيار الأسلوب والطريقة التي سوف يتم بواسطتها جميع البيانات للإجابة عن تساؤلات البحث أو لاختبار الفروض التي قيام بوضعها، أحد التحديات الأساسية التي تواجه الباحث، وفي هذا الصدد فإن على الباحث القيام بالمقارنة بين مجموعة من الأساليب المختلفة لجمع البيانات وهي: الاستبيان، الملاحظة، المقابلة، البريد والهاتف. وهذا ما سوف نتطرق اليه في هذا الجزء من البحث بشيء من التفصيل .

اولاً : الاستبيان: Questionnaire:

يعرف الاستبيان بأنه مجموعة من الأسئلة المصممة لجمع أكبر قدر من البيانات اللازمة عن المشكلة أو الظاهرة محل البحث لتحقيق الأهداف الأساسية للبحث. " وهو الأداة التي تستخدم للحصول على البيانات عن طريق الإجابة على أسئلة تتعلق بالظاهرة أو المشكلة قيد البحث والتي يجب عليها المبحوث نفسه، وهذه قد ترسيل بالبريد أو تسلم للمبحوث الذي يُطلب منه في كلتا الحالتين إعادتها للباحث بعد استيفائها ، والحقيقة التي يجب تأكيدها هنا هي أنه لا يوجد ما يسمى بالاستبيان النمطي، أو المثالي الذي يمكن أن يكون صالحا لكافة الأوضاع التي تجري فيها البحوث.

ذلك، أن كل وضع من أوضاع البحث التسويقي له اعتباراته الخاصة ومتضيّفات تطبيق معينة هي التي تحدد شكل ومضمون كل صحفة استبيان، بما يجعلها الأداة المناسبة لجمع البيانات وعلى الرغم من أن الاستبيان كأداة لجميع البيانات يمكن استخدامه في كل من البحوث الاستطلاعية والوصيفة والتجريبية، إلا أنه أكثر استخداماً وملائمة للبحوث الوصفية وبخاصة فيما يطلق عليه المسح الاجتماعي .

ويتوقف استخدام الباحث للاستبيان كأداة لجمع البيانات على مجموعة من الاعتبارات ذكر منها ما يلي:

- إذا كان مجتمع البحث (العينة) منتشرين في أماكن متفرقة ويصعب الاتصال بهم شخصيا، في هذه الحالة يستطيع الباحث أن يرسل إليهم الاستبيان عن طريق البريد، ومين ثم يحصل منهم على البيانات المطلوبة بأقل جهد وفي أقصر وقت ممكن.
- أن يكون مصدر المعلومات أشخاصاً يجيدون القراءة والكتابة بدرجة كافية تمكنهم من استيعاب معنى الأسئلة والجواب عليها.



- يساعد الاستبيان في الحصول على بيانات حساسة أو محргة في أحيان كثيرة يخشى المبحوث إعلان رأيه والتصريح به أمام الباحث.
- لا يحتاج الاستبيان إلى عدد كبير من جامعي البيانات نظرا لأن الإجابة على أسئلة الاستبيان وتسجيلها لا يتطلب إلا المبحوث وحده دون الباحث.

وعلى الرغم من المزايا المتعددة للاستبيان، فإنه لا يخلو من عيوب تجعله غير صالح للاستخدام بالنسبة لجميع المواقف، ومن أهم عيوب الاستبيان ما يلي:

- نظيراً لأن الاستبيان يعتمد على القدرة اللغوية، فإنه لا يصلح إلا إذا كان المبحوثين متقدرين، أو على الأقل ملمنين بالقراءة والكتابة.
- تتطلب استمارة الاستبيان عنابة فائقة في صياغة الأسئلة، بحيث تكون محددة ودقيقة وواضحة وأن لا تتطلب شرحاً من قبل البحث.
- لا يصلح الاستبيان إذا كان عدد الأسئلة كبيراً، لأن ذلك يؤدي إلى ملل المبحوثين وإهمالهم الإجابة على الأسئلة.
- ونظيراً لعدم وجود الباحث مع مبحوث، فإنه لا يستطيع التحقق من صدق البيانات بمحاجة السلوك العام للمبحوث أو بمشاهدة بعض الظواهر التي تؤكّد له صحة البيانات أو عدم صحتها.

ثانياً : الملاحظة: Observation:

تعد الملاحظة وسيلة هامة من وسائل جمع البيانات، ونظراً لأهميتها فقد استخدمت في الماضي ولازالت تستخدم في الحاضر في مجال البحث والدراسة. وقد لجأت إليها الشعوب المتحضرة لجمع المعلومات عن الأشياء والمواصفات المحيطة بهم، وللتعرف على ظواهر الحياة ومشكلاتها.

أن استخدام الملاحظة في البحثي العلمي بعامة والبحث التسويقي وخاصة يتطلب من الباحث قدرات ومهارات خاصة تمكنه من تسجيل ملاحظاته بدقة وموضوعية من جانب، وقدرته على تحليل وتفسير الملاحظات التي يجمعها عن الظاهرة موضوع دراسته وإيجاد العلاقات بينها من جانب آخر . وعلى الرغم من أهمية الملاحظة، إلا أن هناك بعض الحالات التي يصعب معها استخدام هذه الوسيلة في البحث مثلاً: الحالات الماضية (أي دراسية ظاهرة معينة في مرحلة تاريخية بعيدة .)

1-أنواع الملاحظة:

سوف يتم التركيز في بحثنا على الملاحظة العلمية لكونها الأداة التي استعملت في دراستنا الميدانية.



A- الملاحظة العلمية Observation Scientific:

تعتمد الملاحظة العلمية على قيام الباحث بمشاهدة ظاهرة مين الظواهر أو سلوك معين سواءً لفرد أو لمجموعة في الميدان أو في المختبر العلمي، وتسجيل مشاهداته لواقع معينة تتصل بتصريف أو بسلوك الفرد أو الظاهرة المراد مراقبتها وملاحظتها، وتجميع هذه الواقع أو الحقائق المتصلة بهذا السلوك لاستخلاص المؤشرات منها.

وقد تتم هذه الملاحظة باستخدام الأفراد ، أو باستخدام الآلات والوسائل الميكانيكية والإلكترونية لتتبع سلوك الأفراد المراد ملاحظتهم.

وتنتمي الملاحظة سواءً لمراقبة سلوك الأفراد في موافق محتملة ي يتم خلقها أو إدخالها كمتغير تجريبي مستحدث لمعرفة سلوك الأفراد إزاء هذا المتغير التجريبي .

وقد تتم الملاحظة بعلم الأفراد أو بدون علم الأفراد موضع الدراسية أو على مرحلتين لقياس تصرف كل منهما في حالة العلم وفي حالة عدم العلم بأنهم تحت الملاحظة.

والنحو العلمية تقوم على عدة عناصر هامة منها:

- تقوم الملاحظة على عنصر العين الحسي، فالحس هو المحرك الأساسي للملاحظة حيث تت天涯 على مجموعه الحواس الإنسانية لتسجيل وقائعها سواء بالحواس المجردة أو بالاستعانة بالآلات والمعدات والأجهزة التي تيسّر لذلك وتسجله وتتيح إمكانات أكبر للملاحظة.
- وجود فرضي أو متغير مطلوب التحقيق مين صيحته أو معرفية أثيره على سلوك الأفراد تحت الملاحظة.
- القدرة على التسجيل والتحليل والربط بين العوامل والمتغيرات والظواهر والسلوك الذي تقوم به المفردة محل البحث والدراسة.
- أن تكون الملاحظة كاملة أي أن تكون شاملة لكافة العوامل والمتغيرات التي قد يكون لها أثر في إحداث الظاهرة محل البحث، لأن إغفال أي عامل متغير منهيا يكون من شأنه التأثير على سلامه النتائج المتوصّل إليها.
- يجب أن يتم الملاحظة بحيادية تامة و موضوعية مين جانب الباحث فلا تتأثر برأي أو اتجاه أو نتيجة مسبقة تم الوصول إليها.

**ب- ولهذه الأداة مزايا أهمها**

أن الواقع يتم تسجيلها فور حدوثها دون الحاجة إلى سؤال أو استقصاء مفردة البحث التي يتم ملاحظتها خاصة وأن كثيراً ما ترفض مفردة البحث التعاون مع الباحث أو الإدلاء بأي معلومات تتصل بسلوكها أو تفاديها ذكر السلوك عن وقائع معينة فضلاً عن اختلاف قدرات الأفراد على تذكر واسترجاع المعلومات والبيانات بسلوك معين من جانبهم فضلاً على أن بعض المفردات يميلون إلى المبالغة والتقليل في الإدلاء بالبيانات التي تتصل بسلوكها.

ج- كما أن لهذه الأداة عيوباً يمكن حصرها كما يلي:

- ليس من السهل معرفة الاتجاهات الذهنية والدوافع والمحفزات النفسية للمفردة التي يتم ملاحظتها شخصياً، وارتفاع تكلفة الملاحظة واستغراقها مزيداً من الوقت والجهد.
- لا تخلو من تحيز جامعي البيانات (الملاحظين)، في حالة الملاحظة الشخصية إذا ما طلب منهم تفسير ما شاهدوه.
- قد تقل درجة الدقة لعدم إمكانية الباحث في كثير من الأحيان من تسجيل الظواهر بسرعة ودقة .

ثالثاً : مقابلة: Interview

تعتبر مقابلة مثل الاستبيان وسيلة هامة لجمع البيانات من أشخاص لهم خبرة مباشرة أو غير مباشرة بالظاهرة أو المشكل الذي يدرس الباحث. أي أنها أداة للحصول على ملاحظات الناس عن أمور أو أحداث لا يستطيع الباحث أن يلاحظها بنفسه، وذلك عن طريق توجيه مجموعة من الأسئلة إليهم. غير أن المقابلة تختلف عن الاستبيان في شيء أساسي، وهو أن الباحث يوجد في موقف مواجهة مع المبحوثين، ويقوم بالإضافة إلى أن أسلوب صياغة بتوجيه الأسئلة للمبحوث نفسه، ويدون الإجابة بنفسه.

الأسئلة التي تتضمنها مقابلة يجب أن تتفق وطبيعة وخصائص العينة التي تتم معها مقابلة كونها محادثة موجهة تهدف لاستئثار المعلومات واستغلالها في البحث العلمي.

وتحتوي على أنواع كثيرة ومتنوعة من المقابلات حيث سنتطرق لها بشيء من التفصيل:

1-المقابلات الحرة الشخصية أو "المتعمقة":

يعتبر المستهلك حجر الزاوية في النشاط التسويقي الناجح حيث تحدد رغبات المستهلكين وخصائصهم معالم الاستراتيجية التسويقية الفعالة في العصر الحديث. لذلك فإن دراسة سلوك المستهلك



تعد من الأسس الهامة لنشاط التسويق المعاصر وأحد التطورات العلمية التي أثرت في النظام التسويقي حيث استعان باحثو التسويق بأسلوب التحليل النفسي الذي يقوم المقابل فيه بفتح باب الموضوع مع المبحوث ، ويتركه ليعبر بأسلوبه الخاص بحرية كاملة دون التخوف من مقاطعته أو اعتراضه.

ويجب على المقابل أن يظهر الاهتمام الكبير مع تفادي النقد والتأثير على سلوك المبحوث، ويمكن أن يتدخل المقابل لمساعدة الشخص على الاسترخاء في الحديث بطرح أسئلة حيادية أو إعادة صياغة الرأي المقدم من طرف الشخص أو تلخيص أهم تداخلاته، فمثلاً يمكن المقابل أن يقول "عظيم جداً" أو "ماذا تقصد بهذه العبارة؟" هكذا حتى يصل المقابل إلى جمع البيانات التي كان يبحث عنها.

تتراوح مدة المقابلة بالمتوسط بين 30 دقيقة إلى ساعة ونصف، ومن المؤكد أن نجاح المقابلة الحرة الشخصية يحتاج إلى مهارة المقابل الفائقة في إدارتها وإلى إمامته بالمشكلة موضوع الدراسة.

أ- مزايا المقابلات الحرة الشخصية : تتمتع المقابلات الحرة الشخصية بالمزايا التالية:

- الإجابات التي يتم الحصول عليها تمثل وجهة النظر الحقيقة للمبحوث لأنها لا تخضع إلى تأثير المجموعة.
- يمكن للمقابل ملاحظة المبحوث عند الإجابة للتأكد من مدى صحة اجاباته وللحكم على صدق بعض البيانات.
- تعتبر المقابلات الحرة الشخصية أكثر مرونة حيث تسمح بتعديل ظروف ومسار المقابلات وفقاً لسيناريو محدد سابقاً، أو وفقاً لاتجاهات التي يتم ملاحظتها خلال المقابلات التي تجري في بداية البحث ويمكن للمقابل شرح الأسئلة الغامضة التي قد لا يفهمها المبحوث.
- تسمح بالتعرف بشكل أفضل على طريقة تفكير المبحوث.
- يمكن للمقابل ملاحظة المبحوث عند الإجابة للتأكد من مدى صحة اجاباته وللحكم على صدق بعض البيانات.
- يمكن الحصول على المعلومات الشخصية بسهولة من المبحوث نظراً لما تتمتع به من ألفة ناتجة عن تحدثه في جو من الارتياح النفسي.
- تسمح بالحصول على المعلومات التي يصعب جمعها عن طريق المقابلات الجماعية.

ب- عيوب المقابلات الحرة الشخصية : يعاب على هذا النوع من المقابلات ما يلي:

- صعوبة إيجاد مقابلين مهرة لإدارة المقابلات.
- صعوبة الحصول على تعاون واهتمام المبحوث خلال مدة المقابلة والواقع أن مزح المبحوث بعض الحوافر النقدية أو غير النقدية سيشجعه على التعاون مع الباحث.



- قد يؤثر الباحث على النتائج عندما يتدخل من حين لآخر للاسترال في الحديث أو عندما يقوم بتسجيلها .

- يجد بعض المبحوثين صعوبات في التحدث شخصا مع المقابل لأسباب نفسية أو قد توافر لديه القدرة على تقديم إجابات دقيقة على الأسئلة المباشرة وخاصة الأسئلة الشخصية أو الحساسة التي يصعب الإفصاح عنها.

- ينتج عين اختلاف مسارات المقابلات مين طرف المقابلين اختلاف النتائج وصعوبة مقارنتها.

2-المقابلات الجماعية المركزية:

تمثل المقابلة الجماعية في تنظيم اجتماع مع عدد معين من الأشخاص الذين يتمتعون بمجموعة الخصائص المرتبطة بهدف البحث. ويجلس المشاركون حول المقابل (سواء في مقر مؤسسة الدراسات، أو في قاعة الندوات) الذي يعرض موضوع البحث الذي قد يكون توليد أفكار منتجات جديدة، قياس رضا المستهلك اتجاه المنتجات الخالية، و اختيار الرسائل العالمية. ويعطي المقابل الفرصة لكل مشارك في الدخل لمناقشة موضوع البحث بما يشاء من أقوال وآراء. ويفضل تصوير وتسجيل المقابلة على أشرطة يعهد بها إلى متخصص يقوم بتحليل محتوى المناقشات واستخلاص النتائج.

- وتذوم أغلب المناقشات – التي تجري على عينة عيادة بين 8 و 12 شخصيا – بين ساعة و ساعتين. وتتوقف مدة المقابلة الجماعية بطبيعة الحال على أهمية موضوع الدراسة ومدى استعداد الأشخاص للمشاركة في المناقشة.
- إن المقابلة الجماعية قد تكون مهيكلة أو غير مهيكلة فتكون المقابلة الجماعية مهيكلة .
- عندما تتبع خطية محددة مسبقا بحيث يقوم المقابل باحترام تعاقب المواضيع والأسئلة الواجب طرحها على المشاركين، فيتدخل إذا بانتظام في الحوار للتأكد من إتباع الخطبة.
- وفي المقابلة غير المهيكلة، يكون حضور المقابل أقل ظهورا أو يكتفي باسترال الكلام وتفادي خروج المناقشة عن الموضوع.

3-دور المقابل و الكفاءات المطلوبة:

يؤكد أحد رجال التسويق أن القيام بتنشيط المقابلات الجماعية يتطلب كفاءات خاصة لا نجد لها عند كل الناس. فحسب هذا الباحث يشترط أن تتوفر في منشط المقابلة الجماعية .

الخصائص الستة التالية:



- **تكوين مناسب :** أن يكون للمقابل تكوين في علم النفس أو في علم الاجتماع أو في كلاهما حتى يتمكن من الحصول على أكبر كمية من المعلومات من المشاركيين.
- **الخبرة :** أن تكون للمقابل خبرة ليس فقط في ميدان المقابلات الجماعية وإنما في ميدانين أخرى متعلقة بالتسويق وخاصة معاملة العملاء حتى يمكنه الكشف عن البيانات التي تهم مشكلة الباحث.
- **الثقة بالنفس:** يشترط في المقابل أن يكون واثقاً من نفسه في إدارة المقابلات الجماعية وغير مرتبك.
- **الموضوعية:** أن يكون المقابل موضوعياً حتى يضمن مصداقية البيانات التي يجمعها وأن لا يتعاطف مع الموضوع.
- **التمتع بقدرات معينة :** إذ يجب أن يعمل المقابل على استدراج الأشخاص الأكثر حياء في المشاركة والمناقشة، كما يجب أن يكون قادراً على التحكم في المشاغبين والمحتكرين للكلام.
- **الفطنة :** يجب أن يكون قادراً على توقف المناقشة إذا ما خرجت عن مسارها وتغير الموضوع أو إعادة بعثه وإرساله في اللحظة المناسبة وإلا قد تتعرض المناقشة إلى الخروج عن المستهدف منها.

4-شروط انتقاء المشاركيين في المقابلة الجماعية:

عند انتقاء المشاركيين للمشاركة في المقابلة الجماعية، يشترط الأخذ في المعايير التالية :

- يجب أن يكون الأشخاص المشتركون في المقابلة من نفس الوسط الاجتماعي وأن لديهم خبرة مناسبة مع موضوع المناقشة.
 - يجب أن يتجانس الأشخاص المشتركون في المقابلة بالنسبة لهدف البحث وهذا يعني أن تتوافر فيهم نفس الخصائص كالجنس ومستوى الدخل.
 - عدم معرفة بعضهم البعض.
 - عدم معرفتهم للباحث من قبل.
 - يجدر أن لا يكونوا قد شاركوا سابقاً في مقابلة جماعية خلال الاثني عشرة شهراً السابقة.
- أ- مزايا المقابلة الجماعية:**

قد يؤدي التعليق العفواني الذي يصدر عن أحد أفراد الجماعة إلى سلسلة من ردود الأفعال التي تساعد المقابل في الوصول إلى أفكار جديدة أو دوافع عميقة.

- قد يفصح بعض الأفراد عن أفكارهم وميولهم بحرية عند تواجدهم في جماعة.
- يمكن الحصول على إجابات تلقائية.



- تعتبر المقابلة الجماعية عملية مرنة حيث يمكن تعديل مسارها لضيمان الحصول على بيانات نريد البحث عليها .

- تعتبر المقابلات الجماعية أقل تكلفة من المقابلات الحرة الشخصية.

- تستعمل هذه الطريقة أساسياً لتبيان الفرضيات وتحديد اتجاهيات وآراء المستهلكين، كما يمكن أن تساعد في إعداد وصياغة قوائم البحث التي ستوجه إلى المستهلكين.

بـ- عيوب المقابلة الجماعية:

- تعرف المقابلات الجماعية نفس المشاكل التي تواجهها المقابلات الحرة الشخصية ومثل ذلك صعوبة إيجاد مقابلين مهرة، وصعوبة الكشف عن الدوافع الكامنة وراء سلوك الأفراد.

- بما أن جماعة الأفراد المشاركون لا تمثل عينة مماثلة، وإن جودة النتائج تتوقف إلى حد كبير على كفاءة المقابلين، فإنه من الصعب تعميم النتائج على السوق المستهدف.

- قد تتأثر آراء الجماعة مما يؤدي بنا إلى الحصول على بيانات متحيزه.

- لا يمكن استعمال التحليل الإحصائي على البيانات المجمعة انطلاقاً من المقابلات الجماعية.