



مجموعة جامعة
الجميع الذكية
للتعليم القابضة

MIDOCEAN
UNIVERSITY

مهارات بحثية Task 7

"منهجيات جمع البيانات للدراسة البحثية"

إعداد وتقديم
الباحثه / امل عبدالله الدوسري

"أنواع البيانات في البحث العلمي"

- 1. البيانات النوعية:** هذا النوع من البيانات غير رقمية ويتناول السمات والخصائص. يتم جمعها من خلال طرق مثل الملاحظة والمقابلات والاستطلاعات.
- 2. البيانات الكمية:** هذا النوع من البيانات عددي ويتعامل مع الكميات أو المقادير. يتم جمعها من خلال طرق مثل التجارب والمسوحات والملاحظات.
- 3. البيانات الأولية:** هذا النوع من البيانات عبارة عن معلومات مباشرة يجمعها الباحث من خلال طرق مثل الدراسات الاستقصائية والمقابلات والملاحظات.
- 4. البيانات الثانوية:** هذا النوع من البيانات هو معلومات غير مباشرة تم جمعها بالفعل من قبل شخص آخر مثل الإحصاءات الحكومية أو الأوراق البحثية المنشورة.

"أنواع البيانات في البحث العلمي"

5. **البيانات الوصفية:** يصف هذا النوع من البيانات مجموعة من الخصائص أو السمات مثل العمر أو الجنس أو المهنة لمجموعة من الأشخاص.
6. **البيانات الاستنتاجية:** يُستخدم هذا النوع من البيانات لإجراء تنبؤات أو استنتاجات يتم جمعها من خلال طرق مثل التجارب والمسوحات والملاحظات.
7. **البيانات الفئوية:** يتم تقسيم هذا النوع من البيانات إلى فئات أو فئات مثل الجنس أو العمر أو العرق.
8. **البيانات المستمرة:** يتم قياس هذا النوع من البيانات على مقياس مستمر مثل الطول أو الوزن أو درجة الحرارة.

أهم أدوات جمع البيانات الأولية في البحث العلمي

هناك عدة أدوات أساسية لجمع البيانات في البحث العلمي وتشمل:

1- استبانات الاستقصاء:

وهي أداة تحتوي على سلسلة من الأسئلة الموجهة للمشاركين لجمع المعلومات والبيانات. يمكن تصميم الاستبانات بشكل مفتوح (مفتوحة المقابلة) أو مغلقة (متعددة الخيارات).

2- المقابلات:

حيث يتم عقد مقابلات شخصية مع المشاركين لجمع المعلومات المطلوبة. يمكن أن تكون المقابلات مباشرة أو عبر الهاتف أو عبر الإنترنت

اهم أدوات جمع البيانات الأولية في البحث العلمي

3- الاختبارات والقياسات:

حيث يتم استخدام اختبارات وقياسات موحدة لجمع البيانات. يمكن أن تشمل مثل هذه الأدوات اختبارات المعرفة والمهارات والاستبانات المقياسية.

4- الاستشارة والمشاركة:

يمكن استخدام هذه الأدوات لجمع البيانات من خلال المشاركة المباشرة في العملية البحثية مثل المشاركة في الاجتماعات والورش والمجموعات التفاعلية.

اهم أدوات جمع البيانات الأولية في البحث العلمي

5- الملاحظة المباشرة:

حيث يتم ملاحظة الأحداث والسلوكيات المرتبطة بالموضوع المدروس دون التدخل فيها. يمكن استخدام الأدوات مثل السجلات والشهادات وكاميرات الفيديو لتسجيل الملاحظات.

6- تحليل المحتوى:

حيث يتم تحليل المستندات والمواد الأخرى المتاحة للحصول على المعلومات المطلوبة. يمكن استخدام برامج التحليل المحتوى لمساعدة في هذه العملية.

مفهوم الاستبانة :

الاستبانة هي مجموعة من الأسئلة المكتوبة والتي يقوم المستجيب بدوره بالإجابة عنها وهي نوعين إما مقيدة أو حرة. وتعتبر من أهم أدوات جمع البيانات المستخدمة في البحوث والدراسات الأكاديمية

أنواع اداة الاستقصاء (الاستبانة)

الاستبانة المغلقة: تكون فيها الإجابة مقيدة وما على المشارك إلا اختيار الإجابة بوضع إشارة عليها.

الاستبانة المفتوحة: تكون الإجابة فيها حرة ومفتوحة يجيب عليها أفراد العينة المستهدفة كل بطريقته وأسلوبه

الاستبانة المغلقة المفتوحة: وهذا النوع يتكون من عدة أسئلة ذات إجابات جاهزة وعدد آخر من الأسئلة ذات الإجابة المفتوحة الحرة

الاستبانة المصورة: والتي تقدم أسئلة على هيئة رسومات أو صور أو تعليمات شفوية بدلاً من العبارات المكتوبة

مميزات الاستبانة

- ❖ من خلالها يمكن جمع معلومات من عدد كبير من الأشخاص في وقت وجهد قليل.
- ❖ تصلح في البحوث التي تتطلب الحصول على بيانات سرية.
- ❖ يمكن من خلالها جمع البيانات من المستخدمين بطريقة فردية أو جماعية.
- ❖ استخدامها قد لا يجعل الباحث عرضة لتحيز بعض جامعي البيانات

عيوب الاستبانة

1. تحتاج الى جهد وعناية في اعدادها وصياغتها.
2. يصعب استخدامها إذا كان المستجيبين غير مثقفين او لا يجيدون القراءة والكتابة.
3. احتمال سوء فهم بعض الاسئلة.
4. احتمال فقد بعض نسخ الاستبانة او عدم الاجابة عنها
5. احتمال قيام افراد آخرين غير الفرد المستهدف بالإجابة
6. بعض الاحيان تتطلب الاستبانة عدداً كبيراً من الاسئلة

- يجب أن تكون الكلمات أو العبارات التي تستخدمها أثناء كتابة الاستبيان سهلة الفهم.
- إذا كانت الأسئلة غير واضحة فيمكن للمستجيبين ببساطة اختيار أي إجابة وتحريف البيانات التي تجمعها.

*Thank
you*

