



مهارات بحثية 1
MGM777

التكليف السابع
منهجيات جمع البيانات لدراسة البحثية

عبدالعزیز بن مصلح
الحربی
242000925

أنواع البيانات في البحث العلمي

أنواع البيانات في البحث العلمي تشمل:

١. **البيانات النوعية:** هذا النوع من البيانات غير رقمية ويتناول السمات والخصائص والخصائص. يتم جمعها من خلال طرق مثل الملاحظة والمقابلات والاستطلاعات.
٢. **البيانات الكمية:** هذا النوع من البيانات عددي ويتعامل مع الكميات أو المقادير. يتم جمعها من خلال طرق مثل التجارب والمسوحات والملاحظات.
٣. **البيانات الأولية:** هذا النوع من البيانات عبارة عن معلومات مباشرة يجمعها الباحث من خلال طرق مثل الدراسات الاستقصائية والمقابلات والملاحظات.
٤. **البيانات الثانوية:** هذا النوع من البيانات هو معلومات غير مباشرة تم جمعها بالفعل من قبل شخص آخر، مثل الإحصاءات الحكومية أو الأوراق البحثية المنشورة.
٥. **البيانات الوصفية:** يصف هذا النوع من البيانات مجموعة من الخصائص أو السمات، مثل العمر أو الجنس أو المهنة لمجموعة من الأشخاص.
٦. **البيانات الاستنتاجية:** يُستخدم هذا النوع من البيانات لإجراء تنبؤات أو استنتاجات حول عدد أكبر من السكان بناءً على عينة أصغر. يتم جمعها من خلال طرق مثل التجارب والمسوحات والملاحظات.
٧. **البيانات الفئوية:** يتم تقسيم هذا النوع من البيانات إلى فئات أو فئات، مثل الجنس أو العمر أو العرق.
٨. **البيانات المستمرة:** يتم قياس هذا النوع من البيانات على مقياس مستمر، مثل الطول أو الوزن أو درجة الحرارة.

ذكر لأهم جمع البيانات الأولية في البحث العلمي

أدوات جمع البيانات في البحث العلمي عديدة ومن أهمها والمعروف بالنسبة للباحثين هي أربعة:

الاستبانة

المقابلة

الملاحظة

الاختبارات

ويمكن أن نضيف إليها أداة مهمة يغفلها بعض الباحثين على الرغم من اعتمادها بكثرة وهي **الدراسات السابقة**.

وكل من هذه الأدوات له ميزات وعيوب ويتفرع في عدد من الجهات حسب عمق الدراسة وأهميتها وتشعباتها وأيضاً الاختصاص الذي تقوم الدراسة عليه.

أحد جمع البيانات الأولية من حيث المفهوم والمميزات والعيوب

- المقابلة

لا تقل أهمية عن الاستبيان بين أدوات جمع البيانات في البحث العلمي ، و تتميز عنه بالتوجه مباشرة للعينة و التعرف على ردود الأفعال و المسببات وراءها و الحصول على آرائهم تجاه الأسئلة المقدمة ، و المقابلة هي لقاء مع كل فرد من أفراد العينة على حدى أو مع كافة الأفراد دفعة واحدة و إجراء حوارات من خلال وضع عناوين أو أسئلة مخصصة لهذه المقابلة، و تتميز إضافة لمعرفة ردود الأفعال بإمكانية الحصول على معلومات و حقائق دقيقة، و هذه المقابلات قد تسجل وقائعها على الورق أو عبر بعض أدوات التسجيل الإلكتروني التي تسهل على الباحث و توفر عليه الجهد و الوقت، كما أتاحت الوسائل التكنولوجية الحديثة إقامة المقابلة دون التنقل من خلال إمكانية التواصل عبر بعض المواقع الإلكترونية و الصفحات الاجتماعية و مقابلات الفيديو.

تتميز هذه الأداة بسهولة التواصل وإيصال معنى ومضمون الأسئلة والاستجابات للعينة من خلال شرح المقصود في حال انخفاض مستواهم العلمي،. وقد أثبتت الدراسات فعالية هذه الأداة مقارنة مع غيرها في جمع البيانات،. وذلك على الرغم من الجهد الكبير الذي سيتحمله الباحث والوقت الذي ستهلكه.

انتہی

MIDOCEAN
UNIVERSITY