

مهارات بحثية ١  
اعدادالباحث  
مالك عبدالله الضويمر

# أنواع البيانات في البحث العلمي

- ▶ أنواع البيانات في البحث العلمي :
- ▶ **البيانات النوعية:** عندما تحتوي **البيانات** المقدمة على كلمات وأوصاف ، فإننا نسميها **البيانات النوعية**. ...
- ▶ **البيانات الكمية:** أي بيانات معبر عنها بأرقام عددية تسمى بيانات كمية. ...
- ▶ **البيانات الفئوية:** هي **البيانات** قدمت في مجموعات.

# أهم أدوات جمع البيانات الأولية في البحث العلمي

أهم أدوات جمع البيانات الأولية في البحث العلمي هي :

الاستبيان

المقابلة

الملاحظة

الاختبارات

# مفهوم الاستبيان ومميزاته وعيوبه

► من أهم أدوات جمع البيانات في البحث العلمي و في طبيعتها ، و هو أداة معروفة و منتشرة و لابد أنها واجهت كل شخص في مرحلة من حياته ، و يقوم على مجموعة من الأسئلة و الاستفسارات التي تحتاج لجواب بطريقة معينة قد تكون هرمية متسلسلة و دقيقة بدءا من بيانات العينة و انتهاء بالمشكلة أو قد تكون عشوائية بهدف تقديم دراسة بشكل عام دون إقحام خواص العينة ، و يعرف أيضا بالاستطلاع لآراء عينة ضمن حدود البحث الزمانية و المكانية و ردود أفعالهم و تأثيرهم بمشكلة الدراسة ، و الاستبيان متشعب بعض الشيء في تصنيفاته أو بمعنى آخر متنوع ينقسم إلى :

# مفهوم الاستبيان ومميزاته وعيوبه

- ▶ - أسئلة بإجابات مختصرة و محدودة مثل الموافقة على الشيء أو الرفض و الجواب بنعم أو لا أو غيرها بنفس الشكل، و يسمى هذا النوع بالاستبيان المغلق أو المحدود، و الهدف منه عدم التفصيل في الدراسة و التي هي بغنى عنه و غالبا يستخدم في الدراسات واضحة الأسباب دون الحاجة لتفسير.
- ▶ - الاستبيان المفتوح بمعنى إتاحة المجال لأفراد العينة للإجابة على الأسئلة دون تقييد بنوع الإجابة و الاهتمام بمضمون الجواب و إعطاء الحرية لطرح الآراء، و الغاية من هذا النوع معرفة دقيقة ببيانات العينة و جمع معلومات دقيقة عن مشكلة الدراسة
- ▶ - الاستبيان المزدوج و هو الخليط بين النوعين المفتوح و المغلق للحصول على إجابات متنوعة مقيدة و مفتوحة حول بعض التساؤلات في نفس الدراسة، و هذا هام بالنسبة للدراسة التي تحتاج لشرح جانب معين بالتفصيل و تكتفي ببعض المعلومات عن تساؤلات أخرى.

# مفهوم الاستبيان ومميزاته وعيوبه

- ▶ يقوم الاستبيان على معرفة الباحث و خبرته في نوعية الأسئلة التي سيطرحها من خلال هذا الاستبيان و ترتيبها وفق تسلسل معين مع تلاعب الباحث أو صاحب الاستبيان بالأسئلة للتأكد من مصداقية الأجوبة، بمعنى آخر طرح نفس الأسئلة بصيغة أخرى، و هذه الأسئلة يجب أن تخلو من التعقيد و الغموض و أن تكون واضحة و مباشرة و لا تحتاج لشرح المقصود منها.
- ▶ يقوم الباحث بتجريب الاستبيان و التأكد من خلوه من المعوقات و السلبيات و الصعوبات ثم يقوم بطرحه على كافة أفراد العينة المقصودة و في النهاية يجمع هذه الاستبيانات و يقوم بإجراء العمليات الإحصائية عليها.

# مفهوم الاستبيان ومميزاته وعيوبه

- ▶ كان الاستبيان في السابق يعاني من بعض المعوقات مثل معوقات الوصول إلى العينة و صعوبة التفاهم و الخوف من إقرار الحقيقة لأسباب تتعلق بالمفحوصين و بالتالي احتمالية عم مصداقية هذا الاستبيان، و يعتبر من أدوات جمع البيانات في البحث العلمي الغير مكلفة و التي تطورت حاليا لتصبح أسهل من خلال الوسائل التكنولوجية و مواقع التواصل الاجتماعي التي تسهل توجيه الاستبيان حسب بيانات الشخص و سهولة الوصول إليه من خلال المراسلات الإلكترونية و على صفحات التواصل الاجتماعي

شكرا -  
لحسن -  
استماعكم