بناءً على طبيعة البحث (كمّي أو نوعي) والمواردo.تعريف واضح وشامل للمجتمع المستهدف. والمستوى المطلوب من الدقةo التأكد من أن العينة تمثل المجتمع الكلي بشكل عادل.حجمo.استخدام الطرق المناسبة لاختيار العينة وضمان تمثيلهاo.المتاحة لحساب حجم العينة صيغة كوتشران تُعد من أكثر الطرق شيوعًا لتحديد حجم (Cochran's Formula) العينة صيغة كوتشران العينة في البحوث الكمية، خاصة إذا كان حجم المجتمع كبيرًا أو غير معروف. ومستوى الثقة، ونسبة التباين في المجتمع.يتم إجراء اختبار ملاءمة حجم العينة لتحقيق المستوى المطلوب من الدقة ، بالاعتماد على صيغة كوتشران التي تُستخدم غالبًا في الأبحاث المسحية لتحديد الحد الأدنى لحجم العينة المطلوب للدراسة ، كما هو موضح في المعادلة الرياضية (1) ،1.حجم المجتمع يحدث عندما لا تمثل العينة المجتمع بشكلoالمشكلات الشائعة في العينات.*Z²*p)]+1/[q/d²(لمستوى ثقة 95%.5.03 96.(N) استخدام طرق غير مناسبة في اختيار العينة.4.عدم استجابةo.قد يؤدي إلى نتائج غير دقيقة أو غير قابلة للتعميمo.عادل يمكن أن يُؤثر على جودة البيانات.2.الاستبيانات تُعدُّ الاستبيانات من أكثر أدوات البحث استخدامًا في الدراسات الكميةo:الأفراد والنوعية، والاقتصادية، والتربوية، أنواعها، مزاياها وعيوبها، وأبرز النصائح لجمع البيانات وتحليلها.تعريف الاستبيان يمكن أن تكون الإجابات مفتوحة أو مغلقة بناءً على طبيعة البحث. يُستخدم الاستبيان للحصول على بيانات كمية أو نوعية تُساهم في الإجابة عن أسئلة البحث وتحقيق أهدافه.أهمية الاستبيانات2.التكلفة المنخفضة: مقارنةً بأدوات جمع البيانات الأخرى مثل المقابلات أو التجارب الميدانية.3.المنهجية المنظمة: تتيح للمُبحِث جمع بيانات منظمة ومُهيكلة، مما يُسهّل عملية التحليل.

Summarized by © lakhasly.com