

مهارات بحثية ٢

إبراهيم حمد السعيد

التكليف رقم ٤

Lecture No.



التكليف الرابع : تقديم عرض (فيديو حوالي خمس دقائق) + الملف لبحثين في مجال تخصصك مستعرضا فيه الجزء الخاص فقط بمجتمع الدراسة ونوع العينة المسحوبة والأسلوب الاحصائي الذي اعتمده الباحث في حساب حجم العينة.

عرض البحث الأول:

عنوان البحث : واقع التنسيق بين المجالس المحلية والمجالس البلدية وسبل تعزيزه من وجهة نظر أعضائها

أولاً: مجتمع الدراسة : تكون مجتمع الدراسة من جميع أعضاء المجالس المحلية (من الأهالي وممثلي الجهات الحكومية) وأعضاء المجالس البلدية المنتخبين والمعينين في منطقة الجوف.

حجم المجتمع = ١٦٥ عضواً شمل: ٣ مجالس محلية و ١٠ مجالس بلدية .

ثانياً: نوع العينة : لم يستخدم الباحث عينة إحصائية، وإنما استخدم الحصر الشامل (التعداد الكامل) لجميع أفراد المجتمع؛ وذلك بسبب صغر حجم مجتمع الدراسة (١٦٥ عضواً).

ثالثاً: الأسلوب الإحصائي لحساب حجم العينة : لا يوجد أسلوب إحصائي لحساب حجم العينة. السبب: الباحث لم يسحب عينة وإنما قام بدراسة جميع أفراد المجتمع الأصلي (Census).

تعليق علمي

هذا الاختيار يعد مناسباً منهجياً عندما يكون حجم المجتمع محدوداً ويمكن الوصول إلى جميع أفرادهِ، لأنه يقلل من خطأ المعاينة ويرفع دقة النتائج.

عرض البحث الثاني

عنوان البحث : إعادة هندسة العمليات الإدارية ودورها في رفع مستوى أداء العاملين

أولاً: مجتمع الدراسة : تكون مجتمع الدراسة من جميع الموظفين العاملين بإمارة منطقة القصيم.

حجم المجتمع = ١٠٧٨ موظفاً من المرتبة الثانية وحتى المرتبة الخامسة عشرة.

ثانياً: نوع العينة : اعتمد الباحث العينة العشوائية البسيطة (Simple Random Sample).

حجم العينة النهائي = ٢٨٥ موظفاً.

ثالثاً: الأسلوب الإحصائي لحساب حجم العينة

اعتمد الباحث على: المعادلة الأمريكية لحساب حجم العينة. بدرجة ثقة ٩٥% وهامش خطأ ٥% (٠,٠٥).

ثم وزع عدداً أكبر من الاستبانات لضمان الحصول على العدد المطلوب، وانتهى إلى ٢٨٥ استبانة صالحة للتحليل الإحصائي.

تعليق علمي : اختيار العينة العشوائية البسيطة مناسب لأنه يمنح جميع أفراد المجتمع فرصاً متساوية للاختيار، كما أن حجم العينة

(٢٨٥ من أصل ١٠٧٨) يتوافق مع المعايير الإحصائية المتعارف عليها عند مستوى ثقة ٩٥%.

العنصر	البحث الأول	البحث الثاني
مجتمع الدراسة	١٦٥ عضواً بالمجالس المحلية والبلدية	١٠٧٨ موظفاً بامارة القصيم
نوع العينة	حصر شامل (تعداد كامل)	عينة عشوائية بسيطة
حجم العينة	جميع افراد المجتمع (١٦٥)	٢٨٥ موظفاً
أسلوب حساب حجم العينة	لا يوجد لان الدراسة شملت المجتمع كاملاً	المعادلة الأمريكية بدرجة ثقة ٩٥% وخطأ ٥%

خاتمة العرض

يتضح أن الباحثين اختاروا منهجية مناسبة لطبيعة مجتمع الدراسة؛ ففي البحث الأول كان الحصر الشامل هو الخيار الأمثل لصغر المجتمع، بينما في البحث الثاني استخدمت العينة العشوائية البسيطة مع الاعتماد على المعادلة الأمريكية لتحديد الحجم المناسب للعينة، بما يحقق تمثيلاً إحصائياً سليماً لمجتمع الدراسة