

د. إبراهيم حمد السعيد
مهارات بحثية ١
التكليف السابع



عنوان البحث محل التكليف :
إعادة هندسة العمليات الإدارية ودورها في رفع مستوى العاملين
(دراسة ميدانية على العاملين بإمارة منطقة القصيم في المملكة
العربية السعودية

أولاً: مجتمع الدراسة

يقصد بمجتمع الدراسة جميع الأفراد أو الوحدات التي ينطبق عليها موضوع البحث وتسعى الدراسة إلى تعميم نتائجها عليهم... وفي هذه الدراسة تكوّن مجتمع الدراسة من جميع الموظفين العاملين بإمارة منطقة القصيم في المملكة العربية السعودية، حيث بلغ عددهم (١٠٧٨) موظفاً يشغلون مراتب وظيفية مختلفة تبدأ من المرتبة الثانية وحتى المرتبة الخامسة عشرة.... ويمثل هذا المجتمع الإطار العام الذي سعى الباحث إلى دراسة آرائه واتجاهاته حول إعادة هندسة العمليات الإدارية ودورها في رفع مستوى أداء العاملين.

ثانياً: عينة الدراسة

نظراً لصعوبة دراسة جميع أفراد المجتمع، اعتمد الباحث على اختيار عينة تمثل مجتمع الدراسة تمثيلاً إحصائياً مناسباً.... وقد قام الباحث باختيار **عينة عشوائية بسيطة** بلغ حجمها (٢٨٥) **موظفاً** من مجتمع الدراسة. وتُعد العينة العشوائية البسيطة من أكثر أساليب المعاينة شيوعاً في الدراسات الوصفية، حيث يتم اختيار أفراد العينة بطريقة تتيح فرصة متساوية لكل فرد في المجتمع للدخول ضمن العينة، مما يساعد على تقليل التحيز وزيادة إمكانية تعميم النتائج.

ثالثاً: نوع العينة المستخدمة

اعتمدت الدراسة على العينة العشوائية البسيطة، وهي أحد أساليب المعاينة الاحتمالية التي يتم فيها اختيار أفراد العينة بطريقة عشوائية تضمن تمثيل المجتمع الأصلي.

ومن مزايا هذا النوع من العينات:

١. إعطاء فرص متساوية لجميع أفراد المجتمع للاختيار.
٢. سهولة تطبيقها في المجتمعات المحددة والمعروفة العدد.
٣. تقليل التحيز في اختيار المفردات.

رابعاً: كيفية تحديد حجم العينة (المعادلة الإحصائية)
يمكن تحديد حجم العينة في الدراسات الاجتماعية باستخدام عدة معادلات إحصائية، ومن أشهرها معادلة ياماني (Yamane) لتحديد حجم العينة من مجتمع معلوم العدد.

Taro Yamane Formula of
1967

The Taro Yamane formula is given as:

$$n = \frac{N}{1 + N (E)^2}$$

Where:

n=the sample size

N=the finite population

e= level of significance (or limit of tolerable error)

1= Unite (a constant value)

- n = حجم العينة المطلوبة
 - N = حجم مجتمع الدراسة
 - e = نسبة الخطأ المسموح به (غالباً ٠,٠٥)
- فإذا كان مجتمع الدراسة = ١٠٧٨ موظفاً
ونسبة الخطأ = ٠,٠٥

فإن حجم العينة التقريبي يكون قريباً من ٢٨٥ مفردة، وهو الحجم الذي اعتمده الباحث في هذه الدراسة.

خلاصة المنهجية

- مجتمع الدراسة: جميع موظفي إمارة منطقة القصيم (١٠٧٨ موظفاً).
- نوع العينة: عينة عشوائية بسيطة.
- حجم العينة: ٢٨٥ موظفاً.
- طريقة التحديد: باستخدام معادلات تحديد حجم العينة الإحصائية لضمان تمثيل المجتمع بشكل مناسب.



Thank You