

مهارات بحثية ١

اعداد الحميدي بن عبدالله السبيعي
طالب برنامج دكتوراة الإدارة
الرقم الجامعي (٢٥١٠٠٣١٣٢)



التكليف السابع (عرض لمجتمع الدراسة وعينتها ونوع العينة وكيف يمكن من تحديد حجمها المعادلة ان كانت موجودة)

(البحث المنشور في المجلة الأكاديمية للأبحاث والنشر/ الإصدار السابع والخمسون/ ٥ يناير ٢٠٢٤م

أثر ممارسة نظريات القيادة الإدارية على أداء العاملين

(دراسة تطبيقية على العاملين في شركات ومؤسسات القطاع الخاص بالمنطقة الغربية)

اعداد الباحث

فارس محمد على عسيري

[الرابط pdf أثر ممارسة نظريات القيادة الإدارية على أداء العاملين.](#)



عرض لمجتمع الدراسة وعينتها ونوع العينة وكيف يمكن من تحديد حجمها المعادلة

أولاً : مجتمع الدراسة

يتكوّن مجتمع الدراسة من جميع الموظفين العاملين في شركات ومؤسسات القطاع الخاص بالمنطقة الغربية في المملكة العربية السعودية ويشمل المجتمع العاملين في مختلف المستويات الوظيفية بدءًا من المناصب الإدارية العليا وصولاً إلى الموظفين التنفيذيين والعاملين في الأقسام المختلفة

وقد بلغ عددهم قرابة (٤٦٧, ٤٧٢) موظف وهم كالتالي:
(١٢٢, ٢٢٦) من الذكور (٢٤٦, ٣٤٥) من الاناث

ثانياً : عينة الدراسة ونوعها

تم اختيار عينة الدراسة باستخدام طريقة العينة العشوائية البسيطة بحيث يكون لكل فرد من أفراد المجتمع فرصة متساوية للاختيار دون أي تحيز وقد أوضح الباحث أنه تم تحديد حجم العينة باستخدام معادلة ستيفن ثامبسون وهي معادلة إحصائية تُستخدم في المجتمعات الكبيرة لضمان تمثيل مناسب وبناءً على تطبيق هذه المعادلة على مجتمع يبلغ عدده ٤٦٧, ٤٧٢ فردًا تم الحصول على عينة ممثلة عددها (٣٢٢) فردًا

ثانياً : تحديد حجم العينة بشكل مفصل

تعتمد معادلة ستيفن ثامبسون على عدة عوامل رئيسية:

١- حجم المجتمع (N) وهو العدد الإجمالي لأفراد المجتمع ($٤٦٧, ٤٧٢$ موظف).

٢- النسبة المتوقعة (p) وهي تقدير لنسبة حدوث ظاهرة معينة (يُفترض غالباً قيمة $٠,٥$ للحصول على أكبر حجم عينة).

٣- هامش الخطأ (E) الذي يحدّد دقة النتائج (على سبيل المثال ٥% أو $٠,٠٥$).

تُكتب المعادلة عادة بالشكل التالي:

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

بافتراض $p=0.5$ وهامش خطأ مقداره 0.05 يتم حساب حجم العينة المناسب لمجتمع كبير مثل $467, 472$ فردًا مما أدى إلى نتيجة تقريبية تبلغ 322 فردًا.

تُستخدم هذه الطريقة لضمان تمثيل العينة للمجتمع بشكل يكفل موثوقية النتائج وتحليلها بشكل علمي دقيق



مجموعة جامعة
الجميع الذكية
للتعليم القابضة

MIDOCEAN
UNIVERSITY



Thank You

