

مقرر مهارات بحثية ٣

التكليف الثامن

اسم الطالب

حسن خضر الحلافي

الرقم الجامعي (٢٤٢٠٠٠٠٨٢)

كلية الإدارة- جامعة ميداوون

إشراف

د. سارة محمود

عضو هيئة التدريس- كلية الإدارة- جامعة ميداوون

الفصل الدراسي الثالث - ٢٠٢٥

أولاً: عرض مجتمع دراسة موضحاً الفرق بين مجتمع الدراسة وعينة الدراسة بين (دراسة حالة ورسالة دكتوراه)، وتفسير مبررات الباحث لاختيار نوع عينة محدد عن غيرها موضحاً توافر شروط اختيار عينة البحث

بيانات دراسة الحالة:

عنوان الدراسة: القيادة الإدارية وأثرها على أداء العاملين في ضوء إدارة الجودة الشاملة:

دراسة حالة شركة سيدتك للزراعة المحدودة السودان

اسم الباحث: السيد، نازك علي

سنة النشر: ٢٠٢٥

اسم المجلة: مجلة أكاديمية شمال أوروبا المحكمة للدراسات والبحوث

المجلد والعدد: ٤ (٢٦)

الصفحات: ١١٦-١٤٠

مجتمع البحث: تكون مجتمع الدراسة من العاملين بشركة سيدتك، بالخرطوم السودان.

عينة البحث: تم استخدام العينة القصدية، حيث تم أخذ عينة بواقع (١٥٠) استبانة.

إجراءات الدراسة الميدانية

مجتمع الدراسة: يتكون مجتمع الدراسة من العاملين بشركة سيدتك، بالخرطوم السودان.

عينة الدراسة: تم استخدام العينة القصدية، حيث تم أخذ عينه بواقع 150 استبانة وهم الذين تمكن الوصول إليهم وذلك نسبة لغياب العاملين ولم يتأتى للباحثة الوصول إليهم.

مبررات الباحث لاختيار نوع عينة محدد عن غيرها: بررت الباحثة اختيار العينة القصدية عن غيرها بأن هذه

هي العينة التي تمكنت من الوصول إليها، بسبب غياب العاملين، وعدم استطاعة الباحثة الوصول إليهم.

توافر شروط اختيار عينة البحث: لم تتوافر شروط اختيار عينة البحث؛ حيث تعد العينة القصدية واحدة من

أنواع العينة غير العشوائية التي يقوم الباحث فيها باختيار العينة اختياراً حراً لتحقيق أغراض الدراسة، وذلك

بشرط أن يكون أفراد المجتمع الأصلي للدراسة غير معروفين، وهو ما لا ينطبق على مجتمع الدراسة، حيث يمكن حصر عدد العاملين بشركة سيدتك، بالخرطوم السودان من السجلات المتوفرة في قسم الموارد البشرية.

بيانات رسالة الدكتوراه:

عنوان الدراسة: أثر القيادة التحويلية على فعالية فرق العمل: دراسة تطبيقية على العاملين بالشركة المصرية للاتصالات

اسم الباحث: حسن، وليد محمد

سنة النشر: ٢٠٢٤

الجامعة: جامعة طنطا

الكلية: كلية التجارة

مجتمع البحث: تكون من مجموع العاملين بقطاعات تشغيل وصيانة التراسل بالشركة المصرية للاتصالات والذي يتكون من (٤) قطاعات رئيسية ويبلغ العدد الإجمالي للعاملين محل الدراسة عدد (١٢٨٩) مفردة، وتم تقسيم العاملين إلى عدد (١١) فئة وظيفية طبقاً للمستوى الوظيفي.

عينة البحث: تم استخدام العينة العشوائية الطبقية، وللوصول للحجم الأمثل للعينة استخدم برنامج Sample Size Calculator، وتم تحديد حجم العينة بعدد (٢٩٧) مفردة. ولمراعاة أن تكون عينة الدراسة مماثلة للنسب المئوية لطبقات مجتمع البحث، فقد تم توزيع العينة العشوائية في المستويات الوظيفية المختلفة باستخدام المعادلة التالية: (حجم العينة في كل طبقة = حجم العينة الكلي * (حجم الطبقة/الحجم الكلي لمجتمع الدراسة))، ووزعت عدد (٢٩٧) استمارة. وقد كان عدد الاستمارات الواردة والقابلة للتحليل الإحصائي عدد (٢٤٥) استمارة.

رابعاً: مجتمع وعينة الدراسة:

- مجتمع الدراسة يتكون من مجموع العاملين بطماحات التشغيل وصيانة الترانزل بالشركة المصرية للاتصالات والذي يتكون من (١) قطاعات رئيسية ويبلغ العدد الإجمالي للعاملين محل الدراسة عدد (١٢٨٩) مفرداً وتم تقسيم العاملين الى عدد (١٦) فئة وظيفية طبقاً للمستوى الوظيفي كما هو موضح بالجدول التالي:

جدول رقم (١-٤)

الفئات الوظيفية لمجتمع الدراسة

م	الفئة الوظيفية	العدد	ملاحظات
١	رئيس قطاعات	١	
٢	رئيس قطاع	٤	
٣	مدير عام	١٦	
٤	مدير إدارة	١٢٣	
٥	رئيس قسم	٢٦٠	
٦	مهندس	١٥٥	
٧	المصنعي	٢٤٠	
٨	فني	٢٣٩	
٩	كاتب	٩	

٥٢

١٠	خرفي	١٦
١١	خدمة معاونة	٢٦
المجموع الكلي لعينة الدراسة		١٢٨٩

المصدر: سجلات شئون العاملين وأعداد الباحث

عينة الدراسة:

نظراً لأن مجتمع الدراسة عبارة عن العاملين برئاسة قطاعات التراسل بالشركة المصرية للاتصالات لذا سيتم اعتماد نوع العينة (عشوائية طبقية) نظراً لأن حجم العينة له إطار واضح محدد وتم حصره والمقررات به غير متجانسة وللوصول للحجم الأمثل للعينة فقد تم استخدام برنامج Sample Size Calculator وتم تحديد حجم العينة عدد (٢٩٧) مفردة كما موضح بالشكل التالي:

home / multi / sample size calculator

Sample Size Calculator

Find Out The Sample Size
This calculator computes the minimum number of necessary samples to meet the desired statistical conditions.

Result

Sample size, 297

This means 297 or more measurements/surveys are needed to have a confidence level of 95% that the real value is within ±5% of the measured/surveyed value.

Confidence Level: 95%
Margin of Error: 5%
Population Proportion: 50% Use 50% if not sure
Population Size: 1289 Leave blank if unlimited population size.

Calculate **Close**

شكل (٢-٤)

تحديد الحجم الأمثل للعينة

ولمراعاة أن تكون عينة الدراسة ممثلة للنسب المئوية لطبقات مجتمع البحث فقد تم توزيع العينة العشوائية البسيطة في المستويات الوظيفية المختلفة باستخدام المعادلة التالية:

$$\text{حجم العينة في كل طبقة} = \text{حجم العينة الكلي} * (\text{حجم الطبقة} / \text{الحجم الكلي لمجتمع الدراسة}).$$

وقد تم الوصول الى نتائج العينة كما في الجدول التالي:

٥٣

جدول رقم (٢-٤)

تحديد حجم عينة كل طبقة وحصر قوائم الاستقصاء

م	الفئة الوظيفية	حجم مجتمع الدراسة	عدد القوائم الواجب توزيعها	عدد القوائم الواردة
١	رئيس قطاعات	١	١	١
٢	رئيس قطاع	٤	١	١
٣	مدير عام	١٦	٤	٣
٤	مدير ادارة	١٢٣	٢٨	١٨
٥	رئيس قسم	٣٦٠	٨٢	٧٠
٦	مهندس	١٥٥	٣٦	٣١
٧	اخصائي	٢٤٠	٥٥	٤٥
٨	فني	٣٣٩	٧٨	٧٥
٩	كاتب	٩	٢	١
١٠	حرفي	١٦	٤	٠
١١	خدمة معاونة	٢٦	٦	٠
	الحجم الكلي لعينة الدراسة	١٢٨٩	٢٩٧	٢٤٥

من اعداد الباحث

وبناء على ما سبق فقد تم توزيع عدد (٢٩٧) استمارة وقد كان عدد الاستمارات الواردة والقابلة للتحليل الاحصائي عدد (٢٤٥) استمارة

مبررات الباحث لاختيار نوع عينة محدد عن غيرها: برر الباحث اختيار العينة العشوائية الطبقية عن غيرها بأن مجتمع الدراسة عبارة عن العاملين برئاسة قطاعات التراسل بالشركة المصرية للاتصالات، ومن ثم فإن حجم العينة له إطار واضح ومحدد، وتم حصره والمفردات به غير متجانسة.

توافر شروط اختيار عينة البحث: توفرت شروط اختيار عينة البحث؛ حيث تعد العينة الطبقية واحدة من أنواع العينة العشوائية التي يقوم الباحث باختيارها إذا كان مجتمع البحث معروف وغير متجانس؛ نظراً لأنه يتألف من فئات مختلفة بعضها عن بعض، وهو ما ينطبق على مجتمع الدراسة الذي يتألف من الفئات الوظيفية الآتية: (فئة رئيس قطاعات، وفئة رئيس قطاع، وفئة مدير عام، وفئة مدير إدارة، وفئة رئيس قسم، وفئة مهندس، وفئة أخصائي، وفئة فني، وفئة كاتب، وفئة حرفي، وفئة خدمة معاونة).

ثانياً: توضيح مجتمع وعينة البحث التي يرغب الباحث في استخدامها في أبحاثه أو أطروحته

يود الباحث مستقبلاً إجراء دراسة تستهدف الكشف عن مستوى القيادة الرقمية لدى مدراء المدارس الحكومية الثانوية بمدينة الدمام، من خلال استخدام المنهجي الوصفي التحليلي، والاعتماد على الاستبانة أداة لجمع البيانات. وبناءً عليه، يتمثل مجتمع وعينة البحث فيما يلي:

- **مجتمع البحث:** كافة مدراء المدارس الحكومية الثانوية بمدينة الدمام القائمين على رأس العمل خلال فترة إجراء البحث.

- **عينة البحث:** عينة عشوائية بسيطة ممثلة لمجتمع البحث مؤلفة من (...) مديراً من مدراء المدارس الحكومية الثانوية بمدينة الدمام القائمين على رأس العمل خلال فترة إجراء البحث، وسيتم الاعتماد في اختيارها على تساوي احتمال اختيار جميع أفراد مجتمع البحث، ولمنع حدوث التحيز في اختيار أفراد العينة سيتم الاستعانة بطريقة جداول الأعداد العشوائية.

<file:///C:/%D8%A3%D8%B9%D9%85%D8%A7%D9%84%20%D8%B9%D8%B1%D8%B6%201/%D8%AA%D9%83%D8%A7%D9%84%D9%8A%D9%81/%D8%AA%D9%83%D8%A7%D9%84%D9%8A%D9%81%20%D8%A5%D8%AF%D8%A7%D8%B1%D8%A9%D8%A9%D8%A9%D8%A9%D8%A9%D8%A9%D8%A9%D8%A9%D8%A9/2025/8/%D9%85%D9%87%D8%A7%D8%B1%D8%A7%D8%AA1.pdf>

<file:///C:/%D8%A3%D8%B9%D9%85%D8%A7%D9%84%20%D8%B9%D8%B1%D8%B6%201/%D8%AA%D9%83%D8%A7%D9%84%D9%8A%D9%81/%D8%AA%D9%83%D8%A7%D9%84%D9%8A%D9%81%20%D8%A5%D8%AF%D8%A7%D8%B1%D8%A9%D8%A9%D8%A9%D8%A9%D8%A9%D8%A9%D8%A9%D8%A9%D8%A9/2025/8/%D9%85%D9%87%D8%A7%D8%B1%D8%A7%D8%AA2.pdf>