

تحليل مجتمع الدراسة والعينة وحجم العينة في بحثين في مجال الإدارة وإدارة المشاريع

Prepared by :
Reema Bin Ateeq
243002227

MGM777-2

Lecture No.4



عناوين البحثين :
الأول :

دور ممارسات إدارة المشروعات على أداء القطاع العام في المملكة العربية السعودية: قطاع الاتصالات نموذجًا

الثاني :

The Influence of Managers 'Safety Perceptions and Practices on Construction Workers 'Safety Behaviors in Saudi Arabian Projects

Task No.4

MGM777-2

Chapter

01

هدف العرض

يهدف هذا العرض إلى استعراض الإجراءات المنهجية في بحثين من مجال الإدارة وإدارة المشاريع من خلال التركيز على:

- مجتمع الدراسة
- نوع العينة
- طريقة حساب حجم العينة
- الأسلوب الإحصائي المستخدم
- مقارنة مختصرة بين البحثين

العنوان:

دور ممارسات إدارة المشروعات على أداء القطاع العام في المملكة العربية السعودية: قطاع الاتصالات نموذجًا

المجلة:

International Journal of Financial, Administrative and Economic Sciences

سنة النشر: 2025

Chapter

03

إجراءات مجتمع وعينة البحث الأول

مجتمع الدراسة:

قطاع الاتصالات في المملكة العربية السعودية.

حجم المجتمع:

236 شركة.

نوع العينة:

عينة ملائمة من مجتمع الدراسة.

حجم العينة الصالحة للتحليل:

198 استبانة صالحة للتحليل.

طريقة حساب حجم العينة في البحث الاول

اعتمد الباحث على معادلة كوكران (Cochran Formula) لتقدير حجم العينة.
تم تحديد:

هامش الخطأ: 5%

مستوى الثقة: 90%

حجم المجتمع: 236

نسبة الاستجابة المفترضة: 50%

ملاحظة منهجية:

استخدام معادلة كوكران مناسب عندما يريد الباحث تقدير حجم عينة ممثلة لمجتمع محدد.

الأساليب الإحصائية في البحث الأول

استخدم الباحث برنامج **SPSS** لتحليل البيانات.

ومن الأساليب المستخدمة:

التكرارات والنسب المئوية

المتوسط الحسابي

الانحراف المعياري

الانحدار البسيط

الانحدار المتعدد

اختبار التوزيع الطبيعي

الرأي المنهجي:

اختيار **SPSS** مناسب لأن الدراسة كمية وتعتمد على الاستبانة وتحليل العلاقة بين المتغيرات.

العنوان:

Safety Perceptions and Practices on Construction 'The Influence of Managers
Safety Behaviors in Saudi Arabian Projects 'Workers

المجال:

قطاع المشاريع الإنشائية في المملكة العربية السعودية

سنة النشر: 2025

إجراءات مجتمع وعينة البحث الثاني

مجتمع الدراسة:

العاملون في قطاع الإنشاءات السعودي ويشملون:
العمال

المشرفين

مسؤولي السلامة

مديري المشاريع

حجم المجتمع:

نحو 2.54 مليون عامل في قطاع الإنشاءات السعودي.

نوع العينة:

عينة ملائمة **Convenience Sampling**.

الحجم المناسب للعينة:

384 مشاركًا.

الاستجابات الصالحة النهائية:

183 استجابة.

طريقة حساب حجم العينة في البحث الثاني

اعتمد الباحثون على طريقة **Krejcie & Morgan** لتحديد حجم العينة.

تم الاعتماد على:

حجم مجتمع كبير

مستوى ثقة 95%

هامش خطأ 5%

ملاحظة منهجية:

هذه الطريقة مناسبة عندما يكون حجم المجتمع كبيراً،
ويسعى الباحث للحصول على عينة ممثلة إحصائي

مزايا المقارنة بين البحثين

العنصر	البحث الأول	البحث الثاني
المجال	قطاع الاتصالات	قطاع الإنشاءات
المجتمع	236 شركة	2.54 مليون عامل
العينة	ملائمة	ملائمة
حساب حجم العينة	Cochran Formula	Krejcie & Morgan
الأداة	استبانة	استبانة
التحليل	SPSS	PLS-SEM / SEM

يتضح أن كلا الباحثين استخدم مجتمعًا مناسبًا لطبيعة الدراسة كما اعتمد كلاهما على الاستبانة لجمع البيانات.

لكن الفرق الأساسي أن البحث الأول استخدم Cochran مع مجتمع محدود بينما استخدم البحث الثاني Krejcie & Morgan مع مجتمع كبير جدًا.

وهذا يوضح أن طريقة حساب حجم العينة تختلف حسب حجم المجتمع وطبيعة الدراسة.

تؤثر دقة تحديد مجتمع الدراسة والعينة وحجمها بشكل مباشر في جودة البحث وموثوقية نتائجه.

وكلما كان اختيار العينة وطريقة حساب حجمها متوافقًا مع طبيعة المجتمع، زادت قوة الدراسة وإمكانية تعميم نتائجها.

مراجع الدراسة الأولى

العنوان:

دور ممارسات إدارة المشروعات على أداء القطاع العام في المملكة العربية السعودية: قطاع الاتصالات نموذجًا

رابط صفحة البحث:

<https://ijfaes.vsrp.co.uk/-ecnamrofrep-rotces-cilbup-no-secitcarp-tnemeganam-tcejorp-fo-elor-eh/2025/01https://ijfaes.vsrp.co.uk/-ledom-a-sa-rotces-snoitacinummocetlet-eh-aibara-iduas-fo-modgnik-eh-ni>

رابط PDF مباشر:

<https://vsrp.co.uk/index.php/ijfaes/article/view/433/421>

DOI:

<https://doi.org/4v.2025.SEAJFI/10.59992n1p5>

البحث منشور في **International Journal of Financial, Administrative and Economic Sciences**، والصفحة الرسمية

تعرض العنوان والباحثات و DOI

مراجع الدراسة الثانية

العنوان:

Safety 'Safety Perceptions and Practices on Construction Workers 'The Influence of Managers Behaviors in Saudi Arabian Projects

رابط صفحة البحث:

[11/3/77X/576-2313https://www.mdpi.com/](https://www.mdpi.com/11/3/77X/576-2313)

رابط PDF مباشر:

[fdp/11/3/77X/576-2313https://www.mdpi.com/](https://www.mdpi.com/fdp/11/3/77X/576-2313)

DOI:

<https://doi.org/11030077ytefas/10.3390>

البحث منشور في مجلة **Safety** عام 2025 والصفحة الرسمية تعرض العنوان وأسماء الباحثين و DOI وتذكر أن الدراسة استخدمت استبانة وتحليل **4PLS-SEM / SmartPLS**.



Thank You