

تحليل بيانات البحث وأداة جمع البيانات وثبات الاستبانة

LINK:

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

Prepared by :

Reema Bin Ateeq

243002227

MGM777-2

Lecture No.4



تحليل بيانات البحث وأداة جمع البيانات وثبات الاستبانة

البحث المختار:

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

Task No.4

MGM777-2

Chapter

01

بيانات البحث المختار

عنوان البحث:

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

الباحثون:

شريفة شلاش بلال العنزي، أسماء أبو عنزه، ميرنا عماد مكرم

المجلة:

المجلة الدولية للعلوم المالية والإدارية والاقتصادية

سنة النشر:

2025

الرابط:

<https://doi.org/5p1n4v.2025.SEAJ/10.59992>

طبيعة بيانات البحث

اعتمد البحث على بيانات كمية تم جمعها من خلال استبانة موجهة إلى مجتمع الدراسة.

نوع البيانات:

بيانات أولية كمية

مصدر البيانات:

استجابات أفراد العينة على فقرات الاستبانة

مرجع الاطلاع في البحث:

صفحة 14، قسم مصادر جمع البيانات وأداة الدراسة

Chapter

03

أداة جمع البيانات

استخدم الباحثون الاستبانة بوصفها الأداة الرئيسة لجمع البيانات
تم تصميم الاستبانة وفق أهداف وفرضيات الدراسة واستخدمت مقياس ليكرت الخماسي
مقياس ليكرت الخماسي:

1 = لا أوافق بشدة

2 = لا أوافق

3 = محايد

4 = أوافق

5 = أوافق بشدة

مرجع الاطلاع:

صفحة 14، فقرة أداة الدراسة

مجتمع الدراسة والعينة

مجتمع الدراسة:

قطاع الاتصالات في المملكة العربية السعودية.

حجم المجتمع:

236 شركة.

طريقة اختيار العينة:

عينة ملائمة من مجتمع الدراسة.

الاستجابات المستلمة:

202 استجابة.

الاستجابات الصالحة للتحليل:

198 استبانة.

مرجع الاطلاع:

صفحة 13-14، فقرة مجتمع وعينة الدراسة

تم تصميم الاستبانة لقياس العلاقة بين ممارسات إدارة المشروعات وأداء القطاع العام. وتضمنت الاستبانة محاور مرتبطة بالمتغيرات الرئيسية في البحث.

الفكرة الأساسية:

كل محور في الاستبانة يقيس جانبًا محددًا من موضوع الدراسة، مثل التخطيط، التواصل، الرقابة، الكفاءة، الشفافية، والتحول الرقمي.

المتغيرات الرئيسية في الاستبانة

المتغير المستقل:

ممارسات إدارة المشروعات

ويشمل:

تخطيط المشروع

التواصل في المشروع

الرقابة والتحكم في المشروع

المتغير التابع:

أداء القطاع العام

ويشمل:

الكفاءة الإدارية

الشفافية والمساءلة

التكنولوجيا والتحول الرقمي

فقرات الاستبانة حسب المتغيرات

ممارسات إدارة المشروعات:

تخطيط المشروع: 4 فقرات
التواصل في المشروع: 4 فقرات
الرقابة والتحكم في المشروع: 4 فقرات

أداء القطاع العام:

قياس واقع أداء القطاع العام: 5 فقرات
الكفاءة الإدارية: 4 فقرات
الشفافية والمساءلة: 4 فقرات
التكنولوجيا والتحول الرقمي: 4 فقرات

معوقات أداء القطاع العام:

13 فقرة

مرجع الاطلاع:

صفحة 15، جدول اختبار ثبات أداة الدراسة

ثبات أداة الدراسة

اختبر الباحثون ثبات الاستبانة باستخدام معامل ألفا كرونباخ.

معنى الثبات:

أن تعطي أداة الدراسة نتائج متسقة ومستقرة عند قياس المتغيرات.

الاختبار المستخدم:

معامل ألفا كرونباخ

البرنامج المستخدم:

SPSS الإصدار 25

مرجع الاطلاع:

صفحة 15، فقرة ثبات الأداة

نتائج اختبار الثبات

أظهرت نتائج ألفا كرونباخ أن قيم الثبات كانت مقبولة ومرتفعة.

أمثلة من النتائج:

قياس واقع أداء القطاع العام: 0.848

تخطيط المشروع: 0.903

التواصل في المشروع: 0.819

الرقابة والتحكم في المشروع: 0.784

الكفاءة الإدارية: 0.780

الشفافية والمساءلة: 0.855

التكنولوجيا والتحول الرقمي: 0.802

معوقات أداء القطاع العام: 0.951

التحليل:

جميع القيم أعلى من 0.70 وهذا يدل على تمتع الأداة بدرجة جيدة من الثبات.

الاختبارات الإحصائية المستخدمة

استخدم الباحثون عددًا من الأساليب الإحصائية، منها:

التكرارات والنسب المئوية

المتوسط الحسابي

الانحراف المعياري

تحليل الانحدار البسيط

تحليل الانحدار المتعدد

اختبار التوزيع الطبيعي

معامل الالتواء والتفلطح

مرجع الاطلاع:

صفحة 4 و صفحة 15 من البحث

من وجهة نظري

اختيار الاستبانة كان مناسباً لطبيعة البحث لأن الدراسة كمية وتهدف إلى قياس أثر ممارسات إدارة المشروعات على أداء القطاع العام

كما أن استخدام مقياس ليكرت الخماسي مناسب لقياس اتجاهات أفراد العينة. وتعد نتائج ألفا كرونباخ قوية لأنها تجاوزت الحد المقبول 0.70، مما يدعم ثبات أداة الدراسة.

ملاحظات نقدية

- رغم قوة تصميم الأداة توجد بعض الملاحظات التطويرية:
- كان من الأفضل توضيح أمثلة مباشرة من عبارات الاستبانة.
 - كان من الأفضل إرفاق نموذج كامل للاستبانة في البحث.
 - استخدام العينة الملائمة قد يقلل من قوة تعميم النتائج.
 - الاعتماد على الاستبانة فقط قد لا يكشف التفسيرات العميقة خلف الإجابات.

يتضح من تحليل البحث أن الباحثين استخدموا استبانة كمية مناسبة لطبيعة الدراسة واعتمدوا على مقياس ليكرت الخماسي كما تحققوا من ثبات الأداة باستخدام ألفا كرونباخ

وتشير نتائج الثبات إلى أن الاستبانة مناسبة للتحليل الإحصائي مع وجود بعض الجوانب التي يمكن تطويرها مثل توضيح عبارات الاستبانة وإرفاق نموذج كامل لها.

العنزي، شريفة شلاش بلال، أبو عنزه، أسماء، ومكرم، ميرنا عماد. (2025). دور ممارسات إدارة المشروعات على أداء القطاع العام في المملكة العربية السعودية: قطاع الاتصالات نموذجًا.

المجلة الدولية للعلوم المالية والإدارية والاقتصادية، 4(1).

<https://doi.org/5p1n4v.2025.SEAfJI/10.59992>



Thank You