



الهدف السادس
مخز المقاييس الوصفية وطرق عرض البيانات
القيادة التحويلية على الأداء الوظيفي للعاملين في المستشفيات الحكومية
ملكة العربية السعودية

المقاييس الوصفية المستخدمة

اعتمد الباحث على المقاييس الوصفية التالية:

التكرارات (Frequency)

النسب المئوية (Percentage)

المتوسط الحسابي (Mean)

الانحراف المعياري (Standard Deviation)

الهدف: وصف خصائص العينة وقياس مستوى استجابات المشاركين.

عرض البيانات الديموغرافية

تم عرض خصائص المشاركين باستخدام:

الجنس.

العمر.

المؤهل العلمي.

سنوات الخبرة.

المسمى الوظيفي.

طريقة العرض:

الجداول الإحصائية.

التكرارات والنسب المئوية.

عرض نتائج متغيرات الدراسة

تم عرض نتائج محاور الدراسة باستخدام:
المتوسط الحسابي.

الانحراف المعياري.

ترتيب الفقرات حسب المتوسط.

ثم تم تفسير النتائج وفق مستويات:
مرتفع.

متوسط.

منخفض.

طرق عرض البيانات

استخدم الباحث:

الجداول (). Tables)

الرسوم البيانية العمودية (). Bar Charts)

الرسوم الدائرية (). Pie Charts)

وساعدت هذه الطرق في تسهيل تفسير النتائج ومقارنتها.

التقييم

نقاط القوة

- استخدام المقاييس الوصفية المناسبة.
- عرض منظم وواضح للبيانات.
- سهولة تفسير النتائج.

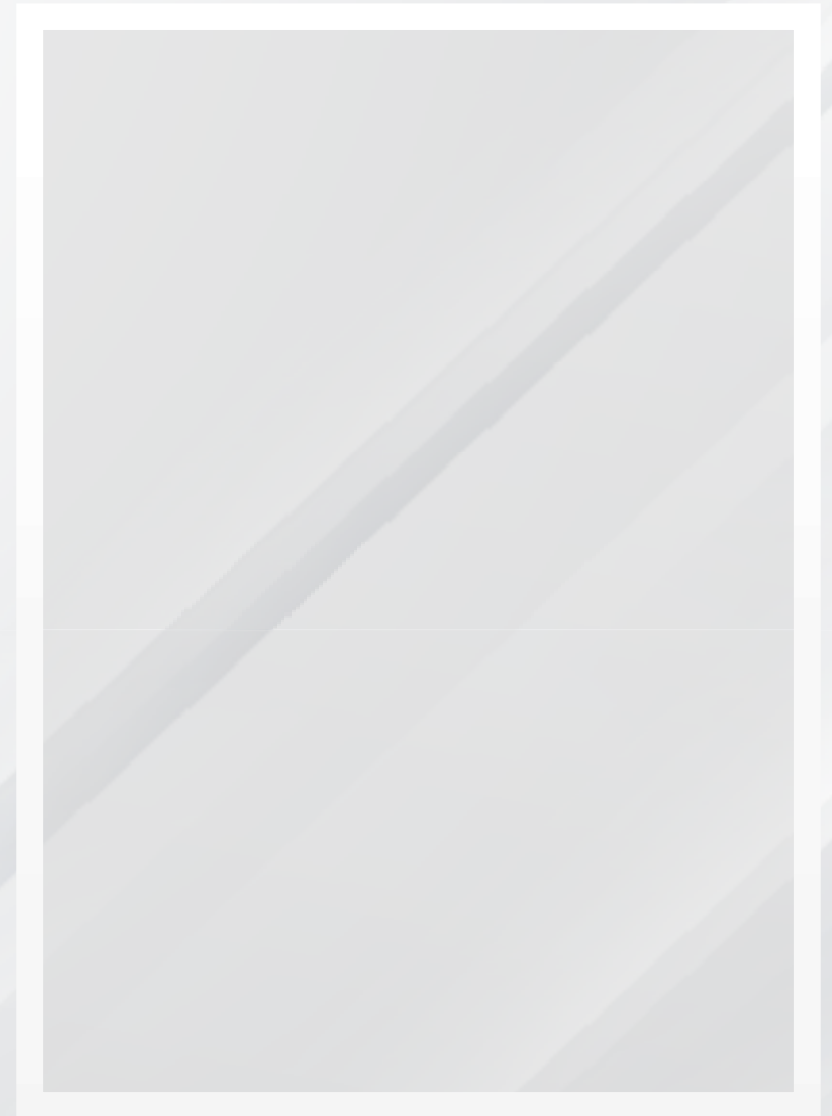
ملاحظات

- يمكن إضافة Box Plot أو Histogram لزيادة وضوح توزيع البيانات.
- يفضل عرض فترات الثقة (Confidence Intervals) مع المتوسطات.

Field, A. (2024). *Discovering Statistics Using IBM SPSS Statistics* (6th ed.). Sage.

Pallant, J. (2020). *SPSS Survival Manual* (7th ed.). McGraw-Hill Education.

Hair, J. F., Black, W. C., Babin, B. J., & Anderson, R. E. (2022). *Multivariate Data Analysis* (9th ed.). Cengage Learning.



Thank You

