

مهارات بحثية 2

إعداد باحثة الدكتوراه: أريج بنت عبدالله الخراشي
إشراف : د. أميرة جادو
التكليف رقم : 7
الأسبوع رقم : 8
الفصل الدراسي : الثالث 2025 – دكتوراه إدارة عامة



مقدمة

معلومات عن الورقة العلمية

تفاصيل المتطلب

خاتمة

المحاور

التكليف السابع

تقديم عرض (فيديو حوالي خمس دقائق) + الملف مستعرضا
الخطوات العملية وطريقة الحصول على مقاييس النزعة المركزية
والتشتت للبيانات التالية لثلاث متغيرات باستخدام البرنامج الإحصائي
SPSS.
يمكن الاسترشاد بالخطوات المشروحة في المحاضرة السابقة



من خلال مقرر مهارات بحثية 2 يتم اطلاع الباحث على العديد من الدراسات
والمقالات العلمية لتطوير مهارات صياغة ومكونات البحث العلمي

مهمة هذا الأسبوع:

□ الخطوات العملية وطريقة الحصول على مقاييس النزعة المركزية والتشتت
للبيانات التالية لثلاث متغيرات باستخدام البرنامج الإحصائي SPSS

مقدمة

الدراسة التي تم الاطلاع عليها

العنوان:

“القيادة التحويلية واثرها على أداء المنشآت الصغيرة والمتوسطة في المملكة العربية السعودية”

الباحث: د. نعيم بن علي البيحاني، بسام بن أحمد بالخير

مكان النشر وتاريخه: المجلة العربية للإدارة – جامعة أم القرى – 2025

[رابط الورقة العلمية](#)

معلومات عن الورقة
العلمية

مقاييس النزعة المركزية والتشتت

التكليف السابع

تقديم عرض (فيديو حوالي خمس دقائق) + الملف مستعرضا
الخطوات العملية وطريقة الحصول على مقاييس النزعة المركزية
والتشتت للبيانات التالية لثلاث متغيرات باستخدام البرنامج الاحصائي
SPSS.
يمكن الاسترشاد بالخطوات المشروحة في المحاضرة السابقة

أولاً: المتغيرات الثلاثة المناسبة من الدراسة

يمكن تطبيق المتطلب على ثلاثة متغيرات ظهرت في نتائج الدراسة، وهي:

1. تطبيق القيادة التحويلية في المنشآت الصغيرة والمتوسطة
2. زيادة نسبة الأرباح
3. زيادة المبيعات

التكليف السابع

تقديم عرض (فيديو حوالي خمس دقائق) + الملف مستعرضا
الخطوات العملية وطريقة الحصول على مقاييس النزعة المركزية
والتشتت للبيانات التالية لثلاث متغيرات باستخدام البرنامج الإحصائي
SPSS.
يمكن الاسترشاد بالخطوات المشروحة في المحاضرة السابقة

ثانيًا: الخطوات العملية على برنامج SPSS

1. إدخال البيانات

إدخال بيانات المتغيرات الثلاثة في البرنامج.

2) تعريف المتغيرات

تحديد اسم كل متغير ونوعه في شاشة Variable View.

3) فتح التحليل الوصفي - من القائمة:

Analyze → Descriptive Statistics → Descriptives or Frequencies

4) اختيار المقاييس - تحديد المقاييس المطلوبة مثل:

المتوسط الحسابي - الوسيط - المنوال - الانحراف المعياري

5) استخراج النتائج

الضغط على OK ثم قراءة النتائج من نافذة Output

التكليف السابع

تقديم عرض (فيديو حوالي خمس دقائق) + الملف مستعرضا
الخطوات العملية وطريقة الحصول على مقياس النزعة المركزية
والتشتت للبيانات التالية ثلاث متغيرات باستخدام البرنامج الإحصائي
SPSS.
يمكن الاسترشاد بالخطوات المشروحة في المحاضرة السابقة

ثالثاً: كيف تُعرض النتائج من واقع الدراسة

الدراسة عرضت المتوسط الحسابي والانحراف المعياري لبعض المتغيرات، ومنها:

- تطبيق القيادة التحويلية:

المتوسط الحسابي = 46.50

الانحراف المعياري = 11.44

- زيادة نسبة الأرباح:

المتوسط الحسابي = 13.91

الانحراف المعياري = 4.04

- زيادة المبيعات:

المتوسط الحسابي = 2.58

الانحراف المعياري = 1.003

الملخص

تم الحصول على مقاييس النزعة المركزية والتشتت في هذه الدراسة باستخدام برنامج SPSS من خلال إدخال بيانات العينة، ثم استخدام أوامر الإحصاء الوصفي لاستخراج المتوسطات الحسابية والانحرافات المعيارية للمتغيرات محل الدراسة. وقد أظهرت النتائج أن المتوسط الحسابي لتطبيق القيادة التحويلية بلغ (46.50) بانحراف معياري (11.44)، بينما بلغ المتوسط الحسابي لزيادة نسبة الأرباح (13.91) بانحراف معياري (4.04)، وبلغ المتوسط الحسابي لزيادة المبيعات (2.58) بانحراف معياري (1.003). وهذا يدل على أن الدراسة اعتمدت على المقاييس الوصفية الأساسية لتفسير مستوى المتغيرات ودرجة تشتتها.

ملاحظة مهمة: الدراسة نفسها عرضت المتوسط الحسابي والانحراف المعياري بشكل صريح، لكنها لم تعرض الوسيط والمنوال في الجداول الظاهرة، لذلك يمكن ذكرهما كخطوات يمكن استخراجها من SPSS، لكن ليس كنتائج منشورة داخل الدراسة نفسها.



كباحثة لمقرر مهارات بحثية 2 ومن خلال الاطلاع على البحث استفدت من ملاحظة ووصف وعرض خطوات مقاييس النزعة المركزية والتشتت المذكورة في البحث وذلك ومن وجه نظري كباحثة .

أتمنى من الله التوفيق والسداد،،

خاتمة



مجموعة جامعة
الجميع الذكية
للتعليم القابضة

MIDOCEAN
UNIVERSITY

شكراً لكم

