

المقاييس الوصفية المستخدمة وطرق عرض البيانات

اعداد
عائشة فؤاد طيار
مقرر مهارات بحثية

أثر بيئة العمل على الرضا الوظيفي بالتطبيق على مركز
الملك سلمان لأمراض الكلى بمدينة الرياض

Lecture No.6



المقاييس الوصفية المستخدمة البيانات وطرق عرض

Task No.6

Chapter

01

أثر بيئة العمل على الرضا الوظيفي بالتطبيق على
مركز الملك سلمان لأأمراض الكلى بمدينة الرياض



- يُعد وصف البيانات وعرضها من المراحل الأساسية في التحليل الإحصائي، إذ يساعد الباحث على تنظيم البيانات وتلخيصها بصورة لذلك اعتمد الباحث في. واضحة قبل الانتقال إلى اختبار الفرضيات هذه الدراسة على مجموعة من المقاييس الوصفية والأساليب المناسبة لعرض البيانات بما يسهم في تفسير النتائج بصورة دقيقة

المقاييس الوصفية المستخدمة: أولاً

عرض الدراسة

اعتمد الباحث في وصف بيانات الدراسة على:

- التكرارات (Frequency).
- النسب المئوية (Percentage).
- المتوسط الحسابي (Mean).
- الانحراف المعياري (Standard Deviation).
- تفسير المتوسطات وفق مقياس ليكرت الخماسي

الشرح

استخدم الباحث هذه المقاييس لوصف خصائص أفراد العينة وقياس مستوى استجاباتهم على فقرات الاستبانة، مما ساعد في تقديم وصف دقيق للبيانات قبل إجراء الاختبارات الإحصائية.

قيمة المتوسط الحسابي	النتيجة (الاتجاه العام)	الوزن النسبي %	مستوى (درجة) الممارسة \ الأهمية
من 1 إلى 1.80	موافق بشدة	من 80% إلى 100%	موافقة مرتفعة جداً
من 1.81 إلى 2.60	موافق	من 60% إلى 79%	موافقة مرتفعة
من 2.61 إلى 3.40	محايد	من 40% إلى 59%	موافقة متوسطة
من 3.41 إلى 4.20	غير موافق	من 20% إلى 39%	موافقة منخفضة
من 4.21 إلى 5	غير موافق بشدة	من 0% إلى 19%	موافقة منخفضة جداً

جدول
دلالات المتوسطات الحسابية

Chapter
03

عرض البيانات الخاصة بالعينة: ثانياً

المتغير	فئات المتغير	العدد	النسبة من إجمالي العينة
الجنس	ذكر	9	22.5%
	أنثى	31	77.5%
	الإجمالي	40	100%
الفئة العمرية	30 أو أقل	7	17.5%
	أكثر من 30	33	82.5%
	الإجمالي	40	100%
عدد سنوات الخبرة	أقل من خمس سنوات	9	22.5%
	5-10 سنوات	10	25.0%
	11-15 سنوات	7	17.5%
	16-19 سنوات	7	17.5%
	20 سنة فأكثر	7	17.5%
	الإجمالي	40	100%
المستوى التعليمي	ثانوي أو أقل	0	0%
	درجة البكالوريوس	15	37.5%
	درجة الماجستير	3	7.5%
	درجة الدكتوراه	1	2.5%
	تمريض	14	35.0%
	طبيب مقيم	4	10.0%
	طبيب أخصائي	1	2.5%
	طبيب استشاري	2	5.0%
	المجموع	40	100%

جدول
وصف عينة البحث

عرض الدراسة

تم عرض خصائص أفراد العينة باستخدام

- التكرارات.
 - النسب المئوية.
- وشملت البيانات:
- الجنس.
 - العمر.
 - المستوى التعليمي.
 - سنوات الخبرة.

الشرح

ساعد استخدام التكرارات والنسب المئوية في توضيح توزيع أفراد العينة وإظهار خصائصها الديموغرافية بصورة واضحة

Chapter
04

طرق عرض بيانات متغيرات الدراسة: ثالثاً

عرض الدراسة

عرض الباحث نتائج متغيرات الدراسة باستخدام

- المتوسطات الحسابية.
- الانحرافات المعيارية.
- الاتجاه العام.
- مستوى الأهمية.

وذلك لجميع أبعاد بيئة العمل والرضا الوظيفي

الشرح

أظهرت هذه الطريقة مستوى استجابات أفراد العينة على كل بعد من أبعاد الدراسة، وساعدت في المقارنة بين الأبعاد المختلفة.

المتغير		المتوسط الحسابي		الانحراف المعياري		الاتجاه العام		مستوى الأهمية	
بيئة العمل	المهام والواجبات	2.29	2.55	0.771	0.866	موافق	موافق	مرتفع	مرتفع
	بيئة العمل المادية	2.85		1.084		محايد		متوسط	
	الهيكل التنظيمي	2.46		0.969		موافق		مرتفع	
	بيئة العمل التكنولوجية	2.73		1.019		محايد		متوسط	
الرضا الوظيفي		2.31	2.31	0.831	0.831	موافق	موافق	مرتفع	مرتفع

جدول

لمتغيرات الدراسة المتوسطات الحسابية والانحرافات المعيارية

Chapter
05

الطرق التي اتبعها الباحث في عرض البيانات :رابعاً

عرض الدراسة

استخدم الباحث:

- الجداول الإحصائية.
- الجداول الخاصة بالخصائص الديموغرافية.
- جداول المتوسطات الحسابية والانحرافات المعيارية.
- الرسوم البيانية لتوزيع أفراد العينة.

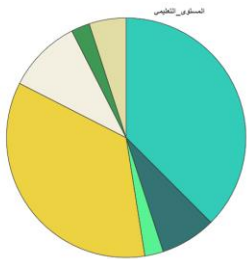
ANOVA^a

Model		Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
1	Regression	19.188	4	4.797	23.213	<.001 ^b
	Residual	7.026	34	.207		
	Total	26.215	38			

a. Dependent Variable: الرضا الوظيفي كمد وككل

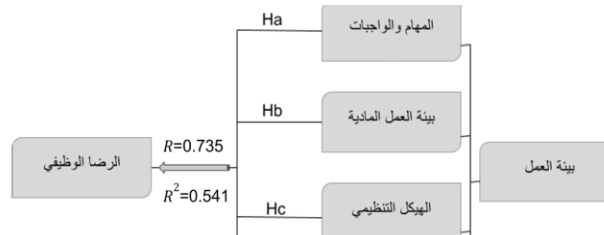
b. Predictors: (Constant), البنية التكنولوجية، المهام والواجبات، الهيكل التنظيمي، البنية المادية

المتغير	المتوسط الحسابي	الانحراف المعياري	الاتجاه العام	مستوى الأهمية
المهام والواجبات	2.29	0.771	موافق	مرتفع
بيئة العمل المادية	2.85	1.084	محايد	متوسط
الهيكل التنظيمي	2.46	0.969	موافق	مرتفع
بيئة العمل التكنولوجية	2.73	1.019	محايد	متوسط
الرضا الوظيفي	2.31	0.831	موافق	مرتفع



بدرجة كبيرة جداً
بدرجة كبيرة
متوسط
بدرجة كبيرة
بدرجة كبيرة جداً

الشكل رقم (13)
تصنيف العينة
وفقاً للمستوى
التعليمي .



بعض
الباحث استخدامات

الشرح

أسهمت هذه الأساليب في تنظيم البيانات وتسهيل قراءتها وتفسيرها، كما ساعدت على عرض النتائج بصورة علمية واضحة.

الخلاصة

يتضح أن الباحث اعتمد على المقاييس الوصفية المناسبة لعرض بيانات الدراسة، واستخدم الجداول والرسوم البيانية لتنظيم النتائج وتفسيرها، مما هيا البيانات للانتقال إلى التحليل الإحصائي واختبار فرضيات الدراسة.

في ختام هذا العرض، يتضح أن الباحث
استخدم المقاييس الوصفية المناسبة
لعرض بيانات الدراسة وتنظيمها، كما
اعتمد على الجداول والرسوم البيانية
لتقديم النتائج بصورة واضحة، مما أسهم
في تهيئة البيانات لإجراء التحليلات
الإحصائية والوصول إلى نتائج علمية
دقيقة.



Chapter

06

الخاتمة



Thank You