

التكليف السادس

اسم البحث: إدارة الموارد البشرية في ظل الذكاء الاصطناعي

للباحثة: د. تمارا محمد محمود زقوت
العدد الأول من مجلة ميد أوشن للبحوث والدراسات

إعداد الطالب:

فادي عبد الفتاح أبو زعنونة
برنامج دكتوراة الموارد البشرية
جامعة ميد أوشن

الفصل الدراسي الثاني: 2025
اسم المشرف: د. أميرة جادو



Chapter

05

مشكلة البحث في دراسة "إدارة الموارد البشرية في ظل الذكاء الاصطناعي: الفرص والتحديات"



طبيعة البيانات وطريقة معالجتها في البحث

نوع البيانات في الدراسة:

- بيانات نوعية مستخرجة من الأدبيات العلمية الحديثة المتعلقة بالذكاء الاصطناعي وإدارة الموارد البشرية.
- لا توجد بيانات رقمية أو استبيانات، بل محتوى نصي تحليلي.

طريقة وصف البيانات:

استخدام المنهج الاستقرائي الوصفي عبر جمع النصوص، استخراج المفاهيم، تلخيصها، وإعادة تركيبها.

- عرض البيانات النظرية ضمن محاور:
- الإطار المفاهيمي للذكاء الاصطناعي
- تحديات وفرص الذكاء الاصطناعي في إدارة الموارد البشرية
- تطبيقات الذكاء الاصطناعي
- تحليلات نظرية للدراسات السابقة

طبيعة المقاييس المستخدمة:

- مقاييس وصفية نوعية تشمل:
- التصنيف
- المقارنة
- استخلاص الأنماط
- التحليل الموضوعي للمحتوى
- لا توجد مقاييس كمية (متوسطات، انحراف معياري، إلخ) لأنها دراسة غير ميدانية.

جدول عرض البيانات (الدراسات السابقة)

البحث احتوى على أداة عرض بيانات وحيدة تمثل طريقة منظمة لعرض المعلومات:
جدول تحليلي مقارن (الجدول رقم 1 في الرسالة).

خصائص الجدول:

- يعرض الفرص – التحديات – المفاهيم الأساسية المرتبطة بكل دراسة سابقة
- يعتمد على الوصف المقارن وليس التحليل الإحصائي.
- ينظم البيانات وفق ثلاثة أعمدة رئيسية:
 1. التحديات في ظل الذكاء الاصطناعي
 2. الفرص المتاحة
 3. المفاهيم الواجب إدراكها

ما يميز هذا العرض:

يقوم بدور المصفوفة الوصفية التي تُستخدم في البحوث النوعية. يمثل أسلوبًا لعرض البيانات البحثية بطريقة منظمة تسهل التحليل النظري.

ملخص أساليب عرض البيانات الوصفية داخل الرسالة

الأساليب المستخدمة:

1. العرض الوصفي النصي

- عرض المفاهيم بطريقة تعتمد على إعادة صياغة الأدبيات.
- شرح مفصل للذكاء الاصطناعي، إدارة الموارد البشرية، التطبيقات.
- تحليل وصفي للتحديات والفرص.

2. العرض الجدولي التحليلي

- الجدول التحليلي للدراسات السابقة هو الأداة الرئيسية لعرض البيانات.
- يوضح العلاقات بين الدراسات ويستخرج الاتجاهات المشتركة.

3. التحليل النوعي الاستنتاجي

- لا يقوم على تحليل إحصائي بل على استخلاص الأفكار.
- يعتمد على مقاييس وصفية غير رقمية مثل: استخلاص الأنماط Themes
- تحديد العلاقات بين المفاهيم
- تجميع النتائج ضمن فئات تحليلية

الخلاصة: الدراسة تعتمد على وصف البيانات لا قياسها، وتركز على تحليل محتوى الأدبيات، واستخدام جدول تحليلي مقارنة كأداة العرض الوحيدة، ومقاييس وصفية نوعية بدل المقاييس الإحصائية الرقمية.

وصف التكاليف والبيانات

- العنوان: التكاليف التاسع – تحليل الانحدار المتعدد
- العينة: 15 طالباً
- المتغير التابع (Y): اختبار الويب (الوقت العرضي من الثبات)
- المتغيرات المستقلة:
- X1: اختبار الشد الأعلى على العينة
- X2: اختبار السعة الحيوية
- X3: اختبار الوقت العمودي من الثبات
- الأداة الإحصائية: SPSS
- الأسلوب: Multiple Linear Regression

نتائج نموذج الانحدار

- معادلة الانحدار: $Y = 79.11 - 4.93X_1 + 0.016X_2 + 0.17X_3$
- معامل التحديد $R^2 = 0.951$
- R^2 المعدل = 0.938
- قيمة $F = 71.13$
- مستوى الدلالة $Sig = 0.000$
- الاستنتاج: النموذج معنوي إحصائياً وذو قدرة تفسيرية عالية (يفسر 95.1% من التباين في Y).

تفسير المعاملات والارتباط الخطي (VIF)

- $X1$: معامل سالب ومعنوي إحصائياً ($\rightarrow \text{Sig} = 0.011$) تأثير جوهري على Y
- $X2$: تأثير ضعيف وعلى حدود المعنوية ($\text{Sig} = 0.055$)
- $X3$: غير معنوي إحصائياً ($\text{Sig} = 0.789$)
- قيم VIF :
- $X1 = 7.60$
- $X2 = 7.50$
- $X3 = 5.54$
- الاستنتاج: لا يوجد ارتباط خطي حاد ($VIF < 10$)، مع وجود تداخل متوسط بين المتغيرات المستقلة.



مجموعة جامعة
الجميع الذكية
للتعليم القابضة

MIDOCEAN
UNIVERSITY



Thank You

