

الذكاء الاصطناعي

الباحث: منيف السبيعي

241002459

دكتوراه تقنية معلومات – مهارات بحثية 3 - الفصل الثالث

بإشراف: د. سارة محمود

ديسمبر 2025

التكليف العاشر



التكليف:

1. تطبيق استخدام احد ادوات الذكاء الاصطناعي في كتابة فرضيات بحثية لمتغيرات من اختيارنا مع كتابة

الأمر الذي تم استخدامه.

2. استخدام الـ AI في صياغة 5 اسئلة تصلح لمقابلة استطلاعية مع عرض الكود الذي استخدمته.

كتابة فرضيات بحثية لمتغيرات من اختيارنا

كتابة فرضيات بحثية لمتغيرات من اختيارنا:

الأداة المستخدمة:

ChatGPT

الأمر:

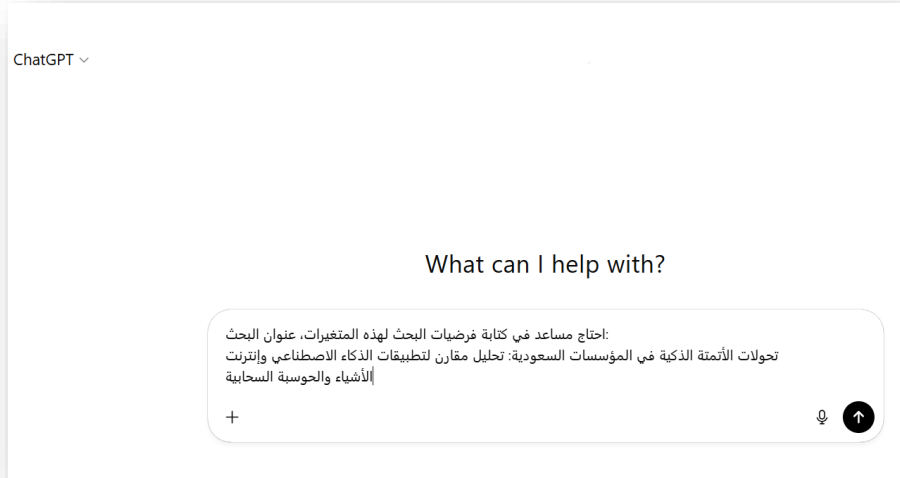
احتاج مساعد في كتابة فرضيات البحث لهذه المتغيرات،

عنوان البحث:

تحولات الأتمتة الذكية في المؤسسات السعودية: تحليل مقارنة

لتطبيقات الذكاء الاصطناعي وإنترنت

الأشياء والحوسبة السحابية.



كتابة فرضيات بحثية لمتغيرات من اختيارنا:

الفرضية الرئيسة (H_0 / H_1):

توجد علاقة ذات دلالة إحصائية بين تطبيقات الأتمتة الذكية (الذكاء الاصطناعي، إنترنت الأشياء، الحوسبة السحابية) وتحسين الأداء المؤسسي في المؤسسات السعودية.

تم التعديل بحيث استبعدت الصيغة العدمية التي كانت:

لا توجد علاقة ذات دلالة إحصائية بين تطبيقات الأتمتة الذكية وتحسين الأداء المؤسسي في المؤسسات السعودية.

كتابة فرضيات بحثية لمتغيرات من اختيارنا:

الفرضيات الفرعية:

فرضية الذكاء الاصطناعي، توجد علاقة ذات دلالة إحصائية بين تطبيقات الذكاء الاصطناعي وتحسين الأداء

المؤسسي في المؤسسات السعودية.

أو يسهم تطبيق الذكاء الاصطناعي في رفع الكفاءة التشغيلية وتحسين جودة الخدمات في المؤسسات

السعودية.

كتابة فرضيات بحثية لمتغيرات من اختيارنا:

فرضية إنترنت الأشياء ، توجد علاقة ذات دلالة إحصائية بين تطبيقات إنترنت الأشياء وتحسين الأداء المؤسسي في المؤسسات السعودية.

أو يؤثر توظيف إنترنت الأشياء إيجابًا على كفاءة العمليات التشغيلية وسرعة اتخاذ القرار في المؤسسات السعودية.

كتابة فرضيات بحثية لمتغيرات من اختيارنا:

فرضية الحوسبة السحابية:

توجد علاقة ذات دلالة إحصائية بين تطبيقات الحوسبة السحابية وتحسين الأداء المؤسسي في المؤسسات السعودية.

أو: يسهم استخدام الحوسبة السحابية في خفض التكاليف التشغيلية وتحسين مرونة الأعمال في المؤسسات السعودية.

كتابة فرضيات بحثية لمتغيرات من اختيارنا:

فرضيات المقارنة (مناسبة جدًا للتحليل المقارن):

توجد فروق ذات دلالة إحصائية في مستوى تأثير تقنيات الأتمتة الذكية (الذكاء الاصطناعي، إنترنت الأشياء،

الحوسبة السحابية) على الأداء المؤسسي في المؤسسات السعودية.

ويمكن تفصيلها إلى:

- تختلف درجة تأثير الذكاء الاصطناعي عن إنترنت الأشياء في تحسين الأداء المؤسسي.
- تختلف درجة تأثير الحوسبة السحابية عن الذكاء الاصطناعي في دعم التحول الرقمي.

استخدام الـ AI في صياغة 5 أسئلة تصلح لمقابلة استطلاعية

استخدام الـ AI في صياغة 5 أسئلة تصلح لمقابلة استطلاعية:

الأمر:

احتاج مساعد في صياغة 5 أسئلة تصلح لمقابلة
استطلاعية.

احتاج مساعد في صياغة 5 أسئلة تصلح لمقابلة استطلاعية

أكيد، هذه 5 أسئلة مناسبة لمقابلة استطلاعية (Exploratory Interview) ومصاغة بأسلوب علمي مفتوح، ومتنسقة مع
عنوان بحثك حول تحولات الأتمتة الذكية في المؤسسات السعودية:

استخدام الـ AI في صياغة 5 أسئلة تصلح لمقابلة استطلاعية:

أسئلة المقابلة الاستطلاعية:

1. كيف تقيّم مستوى تبني تقنيات الأتمتة الذكية (الذكاء الاصطناعي، إنترنت الأشياء، الحوسبة السحابية) في مؤسستكم حاليًا؟ (لفهم الواقع الحالي ونضج التطبيق)
2. ما أبرز الأهداف التي تسعى مؤسستكم إلى تحقيقها من خلال تطبيق تقنيات الأتمتة الذكية؟ (الكفاءة، خفض التكاليف، تحسين جودة الخدمات، دعم اتخاذ القرار)

استخدام الـ AI في صياغة 5 اسئلة تصلح لمقابلة استطلاعية:

3. ما التحديات الرئيسة التي واجهت مؤسساتكم عند تطبيق أو التخطيط لتطبيق تقنيات الذكاء الاصطناعي أو إنترنت الأشياء أو الحوسبة السحابية؟ (تنظيمية، تقنية، بشرية، تشريعية)
4. من وجهة نظرك، أي من تقنيات الأتمتة الذكية كان لها التأثير الأكبر على تحسين الأداء المؤسسي؟ ولماذا؟ (يدعم التحليل المقارن بين التقنيات)
5. كيف تتوقع أن تسهم تقنيات الأتمتة الذكية في تطوير أداء المؤسسات السعودية مستقبلاً، في ظل التحول الرقمي ورؤية السعودية 2030؟ (استشراف مستقبلي وربط استراتيجي)



مجموعة جامعة
الجميع الذكية
للتعليم القابضة

MIDOCEAN
UNIVERSITY



Thank You

