

أثر استخدام تطبيقات الذكاء الاصطناعي على
جودة وأتمتة إجراءات المراجعة: دراسة ميدانية
على مكاتب المراجعة في المملكة العربية
السعودية

د. ريم ورد

إشراف

اعداد الطالب / سعد بن محمد العمري
مقرر مهارات بحثية : مخمة الأسبوع الثاني



خلفية الدراسة

- في ظل التطورات المتسارعة في مجال الذكاء الاصطناعي، تأتي هذه الدراسة لتسلط الضوء على التحول الرقمي في ممارسات مكاتب المراجعة المالية بالمملكة. اختار الباحثون المنهج الوصفي التحليلي منهجاً علمياً لدراسة أثر تطبيقات الذكاء الاصطناعي على جودة وأتمتة عمليات المراجعة.

- عنوان الدراسة:
أثر استخدام تطبيقات الذكاء الاصطناعي على جودة وأتمتة إجراءات المراجعة

- نطاق التطبيق:
مكاتب المراجعة في مناطق متعددة بالمملكة العربية السعودية

- منهج الدراسة:
المنهج الوصفي التحليلي

وصف المنهج المتبع

- اعتمد الباحثون على **المنهج الوصفي التحليلي** الذي يدمج بين جمع البيانات ميدانيًا وتحليلها بهدف تفسير الظواهر والعلاقات بينها، وليس فقط وصفها.
- **خصائص هذا المنهج في الدراسة:**
- استخدم الباحثون **الاستبانة كأداة كمية** لجمع آراء المحاسبين والمراجعين.
- تم تحليل البيانات باستخدام أدوات إحصائية مثل **التحليل التنبؤي والانحدار الخطي البسيط**.



تحليل البيانات والنتائج

استندت الدراسة إلى استجابات عينة من موظفي مكاتب المراجعة، واستخرجت المؤشرات التالية:

- وجود ارتباط قوي بين استخدام أدوات الذكاء الاصطناعي (مثل تحليل النصوص والروبوتات البرمجية) وتحسين جودة المراجعة.
- تطبيق الذكاء الاصطناعي أدى إلى تقليل الأخطاء البشرية وتسريع دورة المراجعة.
- توجد عوائق ثقافية ومهارية تحول دون الانتشار الواسع للتقنيات الحديثة في بعض المكاتب الصغيرة.

مناقشة أساليب المنهج الوصفي التحليلي

اعتمدت الدراسة على:

- التحليل التفسيري: لفهم التأثيرات العميقة لتقنيات الذكاء الاصطناعي.
- التحليل السببي: لاختبار الفرضيات المتعلقة بوجود علاقة بين متغيرين (الذكاء الاصطناعي وجودة المراجعة).
- التحقق الإحصائي: باستخدام معاملات الارتباط واختبار T و F.
- الأسلوب التحليلي مكن الباحثين من تجاوز التوصيف السطحي إلى استنتاجات معمقة تلامس جوهر التغيرات المهنية.

التوصيات

- أوصت الدراسة بما يلي: الاستثمار في تدريب المحاسبين على تقنيات الذكاء الاصطناعي. تطوير بيئة تشريعية تدعم الأتمتة في مكاتب المراجعة. تعزيز الشراكة بين الجهات الأكاديمية والمهنية لتطوير أدوات ذكاء اصطناعي ملائمة للبيئة المحلية.

المرجع

- عسيري، م. س.، والحناوي، ع. م. (٢٠٢٣). أثر استخدام تطبيقات الذكاء الاصطناعي على جودة وأتمتة إجراءات المراجعة: دراسة ميدانية على مكاتب المراجعة في المملكة العربية السعودية. مجلة العلوم التجارية والمالية، جامعة أسيوط. [رابط النص الكامل](https://journals.ekb.eg/article_318662.html)

https://journals.ekb.eg/article_318662.html