

جامعة العلوم التطبيقية الخاصة

عمادة البحث العلمي

الدراسات العليا

برنامج المحاسبة



أثر استخدام تطبيقات الذكاء الاصطناعي في تحسين جودة المعلومات المحاسبية

The Impact of Using Artificial Intelligence Applications in Enhancing the Quality of Accounting Information

إعداد الطالبة : طيبة أحمد توفيق

الرقم الجامعي 201615033

إشراف الدكتورة لينا وراد

قدمت هذه الرسالة إستكمالاً لمتطلبات الحصول على درجة الماجستير في المحاسبة

جامعة العلوم التطبيقية الخاصة

عمادة البحث العلمي والدراسات العليا

عمان-الأردن

أيار/2019

الملخص

"أثر استخدام تطبيقات الذكاء الاصطناعي في تحسين جودة المعلومات المحاسبية"

إعداد: طيبة توفيق

إشراف: د. لينا وراد

هدفت هذه الدراسة الى بيان أثر استخدام تطبيقات الذكاء الاصطناعي في تحسين جودة المعلومات المحاسبية من وجهة نظر المدققين في مكاتب التدقيق الأربعة الكبرى في الأردن، ولتحقيق أهداف الدراسة فقد قامت الباحثة بتوزيع إستبانه على (201) مدقق خارجي يعملون في تلك المكاتب وقد تم إسترداد (188) وإستبعاد (7) إستبانات لعدم إكمال البيانات وبلغت نسبة الإستبانات الصالحة للتحليل (93.5%)، وقد إتبعنا الدراسة المنهج الوصفي التحليلي وإستخدمنا الأساليب الإحصائية المناسبة من أجل تحليل البيانات لإهداف البحث وفرضياته ومنها (مقاييس النزعة المركزية المتمثلة بالوسط الحسابي والانحراف المعياري وأعلى قيمة وأدنى قيمة)، وإختبار التوزيع الطبيعي وإختبار ألفا كرونباخ لقياس ثبات الإستبانه وإختبار T-Test من أجل إختبار فرضيات الدراسة، وقد توصلنا الى النتائج التالية: تنعكس تطبيقات الذكاء الاصطناعي على المعلومات المحاسبية من حيث أنها معلومات مرنة وقابلة للقياس وسهلة الفهم و واضحة وتوقيت وصولها إلى المستخدم يكون في أنسب وقت، و وجود أثر إيجابي ذو دلالة إحصائية لتطبيقات الذكاء الاصطناعي في تحسين جودة المعلومات المحاسبية من خلال عنصر الملاءمة والتمثيل الصادق في مكاتب التدقيق الكبرى في الأردن وذلك عند مستوى دلالة (0,000)، وقد خلصت الدراسة إلى مجموعة من التوصيات منها: إستمرار مكاتب التدقيق الكبرى بإستخدام تطبيقات الذكاء الاصطناعي والنظم الخبيرة لما لها من دور فعال في تحسين كفاءة عملية التدقيق وجعل الشركات تواكب كل ما هو متطور في مجال التكنولوجيا الحديثة وضرورة زيادة الأبحاث المتعلقة بموضوع الذكاء الاصطناعي.

الكلمات المفتاحية: تطبيقات الذكاء الاصطناعي، جودة المعلومات المحاسبية، مكاتب التدقيق الأربعة الكبرى.