ISSN: 2732-3781

الإصدار الأول – العدد الثالث
2025 – 2 – 19

بحث بعنوان

تأثير التكنولوجيا على وظيفة كاتبة الحسابات في البداية تحليل وتقييم

اعداد

نسرين تيسير نايف الطحان

كاتبة حسابات

بلدية المفرق الكبرى

الملخص

تؤثر التكنولوجيا بشكل كبير على وظيفة كاتبة الحسابات في البلديات من خلال تحسين الكفاءة ودقة العمل. إذ أتاح استخدام الأنظمة المحوسبة مثل برامج المحاسبة المتقدمة وتطبيقات إدارة البيانات التخفيف من عبء العمل اليدوي التقليدي، مما سمح بإنجاز المهام الحسابية بشكل أسرع وأكثر دقة. من خلال تحليل وتقييم الأنظمة المحاسبية الحديثة، يمكن ملاحظة تأثيرات إيجابية على مهام مثل إعداد التقارير المالية، تسوية الحسابات، وتخزين البيانات بشكل آمن ومرن. كما أسهمت التكنولوجيا في تسهيل الوصول إلى المعلومات والتقارير المالية في الوقت الفعلي، مما يدعم اتخاذ القرارات بشكل أكثر فاعلية. ورغم هذه الفوائد، قد تواجه كاتبة الحسابات تحديات في التكيف مع هذه الأنظمة المتطورة والتعامل مع التحديثات التكنولوجية المستمرة، وهو ما يستلزم تدريبًا مستمرًا لضمان الاستفادة القصوى من هذه التقنيات.

Abstract

Technology has a significant impact on the job of bookkeepers in municipalities by improving efficiency and accuracy. The use of computerized systems such as advanced accounting software and data management applications has reduced the burden of traditional manual work, allowing accounting tasks to be completed faster and more accurately. By analyzing and evaluating modern accounting systems, positive effects can be observed on tasks such as preparing financial reports, reconciling accounts, and storing data securely and flexibly. Technology has also facilitated access to real-time financial information and reports, which supports more effective decision-making. Despite these benefits, bookkeepers may face challenges in adapting to these advanced systems and dealing with continuous technological updates, which requires continuous training to ensure maximum benefit from these technologies.

المقدمة

تعتبر التكنولوجيا من أبرز العوامل التي ساهمت في تغيير العديد من الوظائف التقليدية في مختلف المجالات، ويعد تأثيرها على وظيفة كاتبة الحسابات في البلديات من التحولات الهامة التي تستحق الدراسة والتحليل. في البداية، أحدثت التكنولوجيا نقلة نوعية في طرق معالجة البيانات المالية وتنظيمها بشكل أكثر دقة وسرعة مقارنة بالطرق اليدوية السابقة، مما أسهم في زيادة كفاءة العمل وتقليل الأخطاء البشرية.ومن خلال التحليل والتقييم، يمكن ملاحظة أن استخدام الأنظمة المحاسبية الإلكترونية قد ساهم بشكل كبير في تسهيل مهام كاتبة الحسابات، سواء في إدارة السجلات المالية أو إعداد التقارير الشهرية والسنوية. فتطبيقات المحاسبة الحديثة قد أصبحت أداة أساسية لتسريع العمليات الحسابية وضمان التوافق مع المعايير المحاسبية المتبعة، ما يساعد في تحقيق دقة أعلى في إعداد البيانات المالية وإصدار التقارير.

وفي إطار هذه التحولات التكنولوجية، تبرز أهمية التدريب المستمر لكاتبة الحسابات لضمان قدرتها على التكيف مع هذه الأنظمة الجديدة، إذ يتطلب الأمر منها إلماماً واسعاً بالتقنيات المتقدمة وفهم كيفية الاستفادة من هذه الأدوات بشكل فعال. فالتحديات التي قد تواجهها في التعامل مع الأنظمة المحوسبة تتنوع بين القدرة على استخدام البرمجيات المعقدة والقدرة على معالجة البيانات الكبيرة والمتنوعة التي يتم إدخالها بشكل يومي.وبالرغم من الفوائد الكبيرة التي تقدمها التكنولوجيا لكاتبة الحسابات، فإن هذه التحولات قد تتسبب في بعض الضغوطات نتيجة للتحديثات المستمرة التي تشهدها الأنظمة البرمجية. لذلك، يتطلب الأمر دراسة متعمقة حول مدى تأثير هذه التغيرات على أدائها في العمل ومدى قدرتها على التأقلم مع هذه التقنيات الحديثة، مما يمكن أن يؤدي إلى تحسين جودة العمل المحاسبي وزيادة الإنتاجية داخل البلديات.

مشكلة البحث

تتمثل مشكلة البحث في التحديات التي تواجهها كاتبة الحسابات في البلديات نتيجة للتطور التكنولوجي السريع الذي يشهده المجال المحاسبي. فمع الاعتماد المتزايد على الأنظمة المحوسبة في إدارة البيانات المالية وتنفيذ العمليات الحسابية، تطرأ العديد من التحديات المتعلقة بتكيف كاتبة الحسابات مع هذه الأنظمة المعقدة. فبالرغم من الفوائد التي توفرها هذه الأنظمة من حيث تسريع الإجراءات وتقليل الأخطاء البشرية، إلا أن التغيير التكنولوجي السريع قد يؤدي إلى تزايد الضغوط على العاملين في هذا المجال، مما ينعكس سلباً على جودة الأداء إذا لم يتم التأقلم بشكل صحيح.ومن المشاكل التي قد تواجه كاتبة الحسابات هي صعوبة التكيف مع التقنيات الجديدة في ظل عدم وجود تدريب كافٍ أو مستمر على الأنظمة المحاسبية الحديثة. فالانتقال من الطرق التقليدية إلى الأنظمة الرقمية يتطلب وقتاً وجهداً كبيرين، وقد يؤدي غياب الدعم الفني والتدريب الكافي إلى حدوث أخطاء أو تأخيرات في إتمام المهام الحسابية. وبالتالي، تصبح هذه التحديات مصدر قلق يؤثر على فعالية الأداء العام لكاتبة الحسابات، ويحد من قدرة البلديات على تحقيق التميز في إدارة الموارد المالية.

كما أن مشكلة أخرى قد تكمن في ضعف التواصل بين الأنظمة المختلفة المستخدمة في البلديات، مما يؤدي إلى مشاكل في التكامل بين التطبيقات والبرمجيات المختلفة. فالتكنولوجيا المحوسبة تتطلب تفاعلًا بين عدة أنظمة قد تكون غير متوافقة في بعض الأحيان، مما يعقد عملية إدارة البيانات المالية وتوليد التقارير الدقيقة في الوقت المحدد. قد يشكل ذلك تحديًا إضافيًا لكاتبة الحسابات في كيفية التعامل مع هذه الأنظمة المتنوعة، مما يستدعي تدخل الخبراء المتخصصين لضمان التكامل الفعّال بين الأنظمة المختلفة.وأخيرًا، تبرز مشكلة أخرى تتعلق بتأثير التكنولوجيا على الأمان والحفاظ على خصوصية البيانات المالية في البلديات. فمع انتقال البيانات المالية إلى الأنظمة المحوسبة، تزداد المخاطر المتعلقة بالقرصنة والاختراقات الإلكترونية، مما يتطلب

تكامل تقنيات الأمان المتقدمة لضمان حماية هذه المعلومات الحساسة. وتحتاج كاتبة الحسابات إلى تدريب مستمر في هذا المجال للتعامل مع الإجراءات الأمنية بشكل سليم، وهذا يعد تحديًا إضافيًا في ظل تطور أساليب القرصنة بشكل مستمر.

أهداف البحث

1. دراسة تأثير التكنولوجيا على عملية إعداد التقارير المالية وتقدير الضرائب من خلال استخدام البرامج المحاسبية والأنظمة الإلكترونية.

2. تحليل كيفية تغير دور كاتبة الحسابات مع تقدم التكنولوجيا، وكيف أن هذه التغيرات تؤثر على مهامها اليومية ومستوى دقة البيانات التي تعمل عليها.

3. استكشاف التحديات التي تواجه كاتبة الحسابات في التكيف مع التكنولوجيا الجديدة وتطوير مهاراتها للتعامل مع الأنظمة الحديثة.

4. تقييم فوائد وسلبيات استخدام التكنولوجيا في مجال الحسابات، وكيف يمكن لكاتبة الحسابات الاستفادة منها بشكل أفضل.

5. دراسة تأثير التكنولوجيا على بيئة العمل الخاصة بكاتبة الحسابات، وكيف يمكن تحسين الكفاءة والإنتاجية من خلال تبني التكنولوجيا الحديثة.

أهمية البحث

1. فهم الطريقة التي يؤثر بها التكنولوجيا على مجال الحسابات وكيفية تحسين العملية والكفاءة.

2. تحديد التحديات التي قد تواجه كاتبة الحسابات نتيجة لتطبيق التكنولوجيا وتأثيرها على مهامها اليومية.

3. تحليل كيفية تطوير مهارات كاتبة الحسابات للتعامل مع التكنولوجيا الحديثة والحفاظ على جودة البيانات المالية.

4. تقدير التأثير الاقتصادي لاعتماد التكنولوجيا في مجال الحسابات على شركات ومؤسسات مختلفة.

5. استكشاف فرص التحسين والتطوير في مجال الحسابات من خلال استخدام التكنولوجيا الحديثة وتحسين العمليات المحاسبية.

أسئلة البحث

1. ما هو تأثير استخدام البرامج والأنظمة المحاسبية الحديثة على دقة وسرعة إعداد التقارير المالية من قبل كاتبة الحسابات؟

2. كيف يؤثر التطور التكنولوجي على مهارات كاتبة الحسابات والحاجة لاكتساب مهارات جديدة وتدريب مستمر؟

3. ما هي التحديات التي تواجه كاتبة الحسابات في مجال الأمان والحفاظ على سرية البيانات المالية في ظل التكنولوجيا الحديثة؟

4. كيف يمكن لتكنولوجيا الذكاء الاصطناعي والتحليل البياني أن تساعد كاتبة الحسابات في اتخاذ القرارات الاستراتيجية وتحسين الأداء المالي للشركة؟

5. ما هو تأثير التكنولوجيا على تبادل المعلومات بين كاتبة الحسابات والأقسام الأخرى في الشركة، وكيف يمكن تحسين التواصل والتعاون بينهم باستخدام التكنولوجيا؟

الإطار النظري

إن تطور التكنولوجيا بشكل مستمر قد غيّر طبيعة العديد من الوظائف الإدارية، ولا سيما في مجال المحاسبة حيث أصبحت الأنظمة المحوسبة جزءًا لا يتجزأ من العمليات اليومية في البلديات. فالتكنولوجيا الحديثة تمكّن كاتبة الحسابات من إدارة المعاملات المالية بدقة عالية وفي وقت أقل، ما يؤدي إلى تحسين الإنتاجية وتوفير الوقت. تعد البرمجيات المحاسبية الحديثة مثل أنظمة إدارة الحسابات المالية أدوات أساسية لتمكين كاتبة الحسابات من معالجة البيانات المالية بشكل أسرع وأكثر دقة، وهو ما يعزز الكفاءة العامة في بيئة العمل.وفي هذا السياق، يشير الإطار النظري إلى أن استخدام التكنولوجيا في المحاسبة لا يقتصر فقط على تسريع العمليات المالية، بل يشمل أيضًا تحسين جودة العمل وتقليل الأخطاء البشرية التي قد تحدث في العمليات اليدوية. إذ تساهم الأنظمة المحوسبة في الأتمتة الدقيقة للمهام الروتينية مثل إعداد التقارير الحسابية وتسوية الحسابات، ما يتيح لكاتبة الحسابات التركيز على المهام الأكثر استراتيجية. ونتيجة لذلك، يكون لها تأثير إيجابي على رفع مستوى الكفاءة التنظيمية في البلديات.

من جانب آخر، تطرح الدراسات الحديثة مفهوماً مهمًا يتعلق بتحديات التكنولوجيا في مجال المحاسبة، خاصة فيما يتعلق بتأثيرها على مهارات كاتبة الحسابات. فعلى الرغم من الفوائد الواضحة، يواجه العديد من العاملين في المجال صعوبة في التكيف مع الأنظمة المتطورة التي قد تكون معقدة في البداية. يتطلب ذلك تدريبًا مستمرًا وتطوير المهارات التقنية التي تواكب أحدث الابتكارات في البرمجيات المحاسبية. يشير ذلك إلى أن نجاح كاتبة

الحسابات في أداء مهامها يتوقف بشكل كبير على مستوى التدريب الذي تتلقاه.وفي النهاية، يعد الأمان وحماية البيانات من التحديات الرئيسية التي يتعين على كاتبة الحسابات مواجهتها في ظل تطبيق الأنظمة التكنولوجية. فالتكنولوجيا تتيح نقل البيانات وتخزينها في بيئة رقمية، مما يعرض هذه المعلومات للمخاطر الأمنية مثل القرصنة والتسريبات. لذا، يجب أن يشمل الإطار النظري للبحث أيضًا ضرورة إدراج تدابير أمنية متقدمة لحماية البيانات المالية وضمان سرية المعلومات.

1. **التطور التكنولوجي في مجال المحاسبة:** يسلط الإطار النظري الضوء على كيفية تأثير التطور التكنولوجي في تغيير العمليات المحاسبية التقليدية وتحسين كفاءتها، من خلال استخدام أنظمة محاسبية متقدمة تساهم في تسريع العمليات وتقليل الأخطاء البشرية.والتطور التكنولوجي في مجال المحاسبة كان له تأثير كبير على الطريقة التي تتم بها العمليات المالية والإدارية. فقد سهلت الأدوات التكنولوجية مثل برامج المحاسبة المتقدمة والتطبيقات السحابية من القدرة على تسجيل وتحليل البيانات المالية بشكل أسرع وأكثر دقة. هذه التقنيات قد ساهمت في تحسين الكفاءة وتقليل الأخطاء البشرية التي قد تحدث في الأنظمة التقليدية، مما يزيد من موثوقية البيانات المالية ويسهم في اتخاذ قرارات أفضل وأكثر استنادًا إلى الحقائق.

على الجانب الآخر، فقد أتاح التطور التكنولوجي أيضًا الأتمتة الكاملة للعديد من المهام المحاسبية مثل إعداد التقارير الشهرية والسنوية، إضافة إلى الحسابات المعقدة مثل حساب الضرائب والخصومات. هذا التقدم سمح للمحاسبين بالتركيز على المهام الاستراتيجية مثل التحليل المالي وتخطيط الميزانية، بدلاً من قضاء وقتهم في الأعمال الروتينية. كما أن استخدام تقنيات الذكاء الاصطناعي في المحاسبة أصبح رائجًا، مما يساهم في تحسين الدقة والكفاءة بشكل ملحوظ.والتطور التكنولوجي في المحاسبة لم يقتصر على الأتمتة وتحسين العمليات المالية فقط، بل أتاح أيضًا القدرة على الوصول إلى البيانات وتحليلها عن بعد. الخدمات السحابية التي تسمح

بمشاركة البيانات بين الفرق والعملاء بشكل آمن وبسهولة قد غيرت بالكامل الطريقة التي يتم بها التعاون في مجال المحاسبة. هذه الأدوات الحديثة تتيح للمحاسبين العمل من أي مكان وفي أي وقت، مما يزيد من مرونة العمل ويحسن مستوى الخدمة المقدمة للعملاء.

2. **دور الأنظمة المحوسبة في تعزيز دقة وجودة البيانات المالية:** يوضح الإطار النظري أهمية استخدام البرمجيات المحاسبية في تحسين دقة التقارير المالية والإشراف على العمليات الحسابية، مما يساهم في تقديم معلومات مالية موثوقة في الوقت المناسب.وتلعب الأنظمة المحوسبة دورًا حيويًا في تعزيز دقة وجودة البيانات المالية من خلال تطبيق مجموعة من الأدوات والتقنيات التي تقلل من احتمالات حدوث الأخطاء البشرية. فالأنظمة المحوسبة تعتمد على الخوارزميات المتطورة لإجراء العمليات الحسابية، مما يضمن التوثيق الدقيق للمعاملات المالية دون الحاجة للتدخل اليدوي. كما أن هذه الأنظمة تتيح للمستخدمين مراقبة البيانات بشكل مستمر والكشف عن أي أخطاء أو تباين بين البيانات مما يعزز من موثوقية الحسابات المالية.

بالإضافة إلى ذلك، تساهم الأنظمة المحوسبة في ضمان جودة البيانات المالية من خلال توفير بيئة آمنة ومنظمة للمعالجة والتخزين. فالتحديثات التلقائية للبرمجيات وحفظ البيانات على الخوادم السحابية يحمي المعلومات من الفقدان أو التلاعب. كما تسهم الأنظمة المحوسبة في تسريع عملية التحقق من الدقة وتطابق الأرقام من خلال تنفيذ إجراءات تصحيحية آلية عند اكتشاف أي تناقضات، مما يعزز من مستوى الثقة في النتائج المالية المعروضة.ومن جانب آخر، تسهم هذه الأنظمة أيضًا في تحسين عملية إعداد التقارير المالية التي يمكن توليدها بسرعة ودقة. فالأدوات المحوسبة تمكن المحاسبين من استخراج وتحليل البيانات المالية في الوقت الفعلي، مما يعزز قدرة الشركات على اتخاذ قرارات استراتيجية مبنية على معلومات دقيقة. كما تسهم

هذه الأنظمة في توفير تقارير شاملة وموثوقة تسهل عمليات التدقيق المالي والمراجعة، مما يعزز من شفافية وموثوقية البيانات المالية بشكل عام.

3. **التحديات المرتبطة بتكنولوجيا المحاسبة:** يناقش الإطار النظري التحديات التي قد تواجه كاتبة الحسابات في التكيف مع الأنظمة المحوسبة الجديدة، مثل صعوبة استخدام البرمجيات المعقدة وعدم توفر التدريب الكافي، وتأثير ذلك على كفاءة الأداء.ورغم الفوائد الكبيرة التي توفرها تكنولوجيا المحاسبة، إلا أنها تواجه العديد من التحديات التي قد تؤثر على فعالية استخدامها. من أبرز هذه التحديات هو ارتفاع تكاليف استثمار الشركات في الأنظمة المحاسبية الحديثة، والتي قد تكون مرتفعة خصوصًا للشركات الصغيرة والمتوسطة. هذا الأمر يتطلب تخصيص ميزانية كبيرة لتطوير البنية التحتية التقنية وتدريب الموظفين على استخدام هذه الأنظمة بكفاءة، مما يشكل عبئًا ماليًا وتحديًا إداريًا للشركات.

من التحديات الأخرى التي تواجه تكنولوجيا المحاسبة هي القضايا المتعلقة بالأمن السيبراني وحماية البيانات المالية الحساسة. مع الاعتماد الكبير على الأنظمة السحابية وتبادل البيانات عبر الإنترنت، تصبح الشركات عرضة للهجمات الإلكترونية والاختراقات التي قد تؤدي إلى تسريب البيانات المالية أو تلاعب بها. وهذا يتطلب استثمارات مستمرة في تطوير أنظمة الحماية والامتثال مع المعايير الأمنية الدولية لضمان سلامة المعلومات.في أحد التحديات أيضًا هو مقاومة التغيير التي قد يواجهها بعض الموظفين عند إدخال الأنظمة التكنولوجية الحديثة. يمكن أن يشعر البعض بعدم الراحة تجاه التحول الرقمي في المحاسبة، ويحتاجون إلى وقت طويل للتكيف مع الأدوات الجديدة. بالإضافة إلى ذلك، قد يواجه بعض المحاسبين صعوبة في فهم التقنيات المعقدة، مما يعوق استفادتهم الكاملة من الإمكانيات التي توفرها هذه التكنولوجيا في تعزيز الكفاءة وتحسين الأداء.

4. **أهمية التدريب المستمر في تكامل التكنولوجيا:** يتناول الإطار النظري الحاجة إلى برامج تدريب مستمرة لتمكين كاتبة الحسابات من التكيف مع أحدث التقنيات في مجال المحاسبة، وضمان استثمار كامل لإمكانات الأنظمة المحوسبة الحديثة.ويعد التدريب المستمر أحد العوامل الأساسية في نجاح تكامل التكنولوجيا داخل المؤسسات. حيث يساعد على تمكين الموظفين من استخدام الأدوات التكنولوجية الحديثة بكفاءة، مما يسهم في تحسين الأداء العام وزيادة الإنتاجية. فالتكنولوجيا تتطور بسرعة، ولذا يجب على الشركات والمهن المختلفة أن تواكب هذه التغيرات من خلال تدريب مستمر لضمان استغلال هذه التقنيات بأفضل شكل ممكن. التدريب المستمر يعزز من قدرة الموظفين على التكيف مع التحديثات التقنية الجديدة والتعامل مع الأنظمة المعقدة بشكل فعال.

أيضًا، يسهم التدريب المستمر في رفع مستوى الوعي لدى الموظفين حول فوائد التكنولوجيا وكيفية تحسين أساليب العمل باستخدامها. فمع التدريب المستمر، يصبح الموظفون أكثر قدرة على فهم التطبيقات التكنولوجية في مجالاتهم المختلفة، مما يسهل عليهم حل المشكلات بشكل أسرع وأكثر دقة. يساهم ذلك في خلق بيئة عمل مرنة، حيث يصبح الموظفون قادرين على التعامل مع التحديات التكنولوجية والتكيف مع أي تغييرات قد تحدث.وعلاوة على ذلك، يعد التدريب المستمر جزءًا أساسيًا من تعزيز الابتكار داخل المؤسسة. فالموظفون المدربون بشكل جيد يمكنهم تقديم حلول مبتكرة باستخدام التكنولوجيا التي تم تدريبهم عليها، مما يعزز من قدرة المؤسسة على تحسين خدماتها ومنتجاتها. هذا النوع من التدريب لا يساعد فقط في تحسين مهارات الأفراد، بل يسهم أيضًا في تعزيز الأداء الجماعي داخل الفرق ويدعم التنسيق بين الأقسام المختلفة لتحقيق أهداف المؤسسة.

5. **الأمن وحماية البيانات في ظل استخدام التكنولوجيا:** يناقش الإطار النظري التأثيرات الأمنية التي قد تطرأ نتيجة لاستخدام الأنظمة المحوسبة في المحاسبة، وكيفية حماية البيانات المالية من المخاطر مثل

الاختراقات والتسريبات الإلكترونية.في ظل التوسع الكبير في استخدام التكنولوجيا في مختلف المجالات، أصبح أمن وحماية البيانات أمرًا بالغ الأهمية. مع الاعتماد المتزايد على الأنظمة الرقمية لتخزين ومعالجة البيانات الحساسة، يتعين على المؤسسات أن تضع استراتيجيات قوية لضمان سلامة هذه البيانات من أي تهديدات قد تطرأ. فالهجمات الإلكترونية والاختراقات أصبحت أكثر تطورًا، مما يجعل تأمين البيانات أمرًا ضروريًا للحفاظ على سرية المعلومات وحمايتها من التلاعب أو التسريب.

يتطلب تحقيق حماية فعالة للبيانات تطوير تقنيات أمنية متقدمة، مثل التشفير، والحماية متعددة الطبقات، واستخدام أنظمة مراقبة متطورة لمتابعة الأنشطة غير المعتادة على الشبكة. إضافة إلى ذلك، يشمل الأمن الرقمي إجراءات وقائية مثل التدريب المستمر للعاملين على كيفية تجنب التهديدات السيبرانية والالتزام بأفضل الممارسات للحفاظ على البيانات. فالموظفون المدربون على طرق الحماية يصبحون أكثر قدرة على تحديد المخاطر واتخاذ الإجراءات اللازمة لتجنبها.كما أن تكنولوجيا الأمن وحماية البيانات لا تقتصر على تقنيات الحماية فقط، بل تتضمن أيضًا الامتثال للمعايير والقوانين الدولية التي تنظم كيفية جمع وتخزين واستخدام البيانات الشخصية. من المهم أن تلتزم المؤسسات بتطبيق هذه المعايير لضمان حقوق الأفراد وحمايتهم من انتهاك خصوصياتهم. هذا الالتزام بالقوانين يعزز الثقة بين الشركات والعملاء ويضمن استمرار العمليات التجارية بشكل آمن وفعال في عصر الرقمنة.

النتائج والتوصيات

النتائج:

1. تأكدت الدراسة من أن التكنولوجيا تلعب دوراً حاسماً في تحسين كفاءة ودقة أداء كاتبة الحسابات في إعداد التقارير المالية.

2. أظهرت النتائج أن استخدام الأنظمة المحاسبية الحديثة يسهم في تسريع عملية التقارير المالية وتقليل الأخطاء البشرية.

3. تبين أن تقنيات الذكاء الاصطناعي تسهم في تحسين قدرة كاتبة الحسابات على تحليل البيانات واتخاذ القرارات الاستراتيجية.

4. أظهرت النتائج أن التكنولوجيا تساعد كاتبة الحسابات في توفير الوقت والجهد في إنجاز المهام الروتينية، مما يسمح لها بالتركيز على المهام الاستراتيجية.

5. أوضحت الدراسة أن التكنولوجيا الحديثة تسهم في تحسين التواصل والتعاون بين كاتبة الحسابات وباقي أقسام الشركة.

التوصيات:

1. يُنصح بتوفير التدريب والتطوير المستمر لكاتبة الحسابات لتعزيز مهاراتها في استخدام التكنولوجيا الحديثة.

2. يُوصى بضرورة اعتماد أنظمة محاسبية متقدمة ومتكاملة لتحسين أداء كاتبة الحسابات وتسهيل عملية إعداد التقارير المالية.

3. يُنصح بتعزيز استخدام تقنيات الذكاء الاصطناعي والتحليل البياني في عمليات الحسابات لتعزيز القدرة على اتخاذ القرارات البيانية.

4. يُوصى بتعزيز التواصل والتعاون بين كاتبة الحسابات والأقسام الأخرى في الشركة من خلال استخدام تكنولوجيا الاتصال الحديثة.

5. يُنصح بمتابعة تطورات التكنولوجيا وتبني أحدث الأدوات والتقنيات في مجال الحسابات لتحسين الأداء وتعزيز الكفاءة.

المصادر والمراجع

1. جاكسون، دي. إي. إن. آي. إس. إي، وميشيلسون، جي. آر. إيه. إن. تي، ومونير، آر. إيه. إتش. إيه. تي. (2020). تأثير التكنولوجيا على المهارات المطلوبة للمحاسبين في بداية حياتهم المهنية. ملبورن: المحاسب المعتمد في أستراليا.

2. إيميني، ف.، وإيمهانزينوبي، جيه. (2020). تكنولوجيا المعلومات والمحاسب اليوم: ما الذي تغير حقًا؟. مجلة المحاسبة والضرائب، 12(1)، 48–60.

3. كرون، ن.، ودو سيو ألفيس، م.، ومارتينز، آي. (2021). تأثيرات التقنيات الناشئة على دور المحاسبين ومهاراتهم: الاتصال بالابتكار المفتوح – مراجعة منهجية للأدبيات. مجلة الابتكار المفتوح: التكنولوجيا والسوق والتعقيد، 7(3)، 163.

4. أوجالوزور، أو. آي. (2019). الرقمنة ووظيفة المحاسب: تهديد أم رفيق؟. المجلة الدولية لتسويق وإدارة الأعمال (IJBMM)، 4(11)، 28–39.

5. كوكينا، جيه، جيليران، آر، بلانشيت، إس، وستودارد، دي. (2021). المحاسب كمبتكر رقمي: الأدوار والكفاءات في عصر الأتمتة. آفاق المحاسبة، 35(1)، 153-184.

6. براويتاساري، بي بي (2022، أغسطس). هل سيظل المحاسبون موجودين؟ تحديات مهنة المحاسبة في مواجهة الاضطراب التكنولوجي في عصر الوضع الطبيعي الجديد. في المؤتمر الدولي لكلية الاقتصاد والأعمال (المجلد 1، العدد 1، ص 326-350).

7. دوونج، دي سي تي، وفليدسبيرج، كيه. (2019). رقمنة صناعة المحاسبة: تأثير الرقمنة على دور المحاسبين وفهمهم لذاتهم. دراسة استكشافية مبنية على 13 شركة محاسبة نرويجية (أطروحة ماجستير، جامعة أغدر؛ جامعة أغدر).