

The Impact of Information Technology on Improving the Auditor's Task: A Study Based on the Financial Services Department in Bani Walid

Hajer Mohammed Al Zaroug Ali *

Department of Accounting, Faculty of Economics and Political Science, Bani Waleed University,
Bani Walid, Libya

*Corresponding author: Omaliiali1312014@gmail.com

تأثير تكنولوجيا المعلومات على تحسين مهمة المراجع: دراسة ميدانية على إدارة الخدمات المالية بني وليد

هاجر محمد الزروق علي *

قسم المحاسبة، كلية الاقتصاد والعلوم السياسية، جامعة بني وليد، بني وليد، ليبيا

Received: 02-08-2026; Accepted: 12-10-2026; Published: 24-10-2026

Abstract

This study aimed to highlight the impact of using information technology on improving and developing the auditor's task. To achieve the objectives of this study, the study population was selected from the Financial Services Department in Bani Walid. The study population consisted of managers, auditors, accountants, and employees. So, questionnaires were distributed, and the study reached several conclusions, most notably the positive impact of information technology on improving the auditor's task. It also concluded that information technology methods contribute to developing the auditor's task.

Keywords: Information technology, Auditing task, Financial services.

المخلص

هدفت هذه الدراسة إلى إبراز تأثير استخدام تكنولوجيا المعلومات على تحسين وتطوير مهنة المراجع. ولتحقيق أهداف هذه الدراسة واختبار الفرضية، تم اختيار مجتمع الدراسة المتمثل في إدارة الخدمات المالية بني وليد، حيث شملت عينة الدراسة المدراء، والمراجعين، والمحاسبين، والموظفين؛ إذ تم توزيع 50 استبياناً. وتوصلت الدراسة إلى عدد من النتائج، أبرزها وجود أثر إيجابي لتكنولوجيا المعلومات على تحسين مهنة المراجع، كما توصلت إلى مساهمة أساليب تكنولوجيا المعلومات في تطوير مهنة المراجع.

الكلمات المفتاحية: تكنولوجيا المعلومات، مهنة المراجعة، الخدمات المالية.

مقدمة:

إن استخدام التكنولوجيا في المؤسسات الخدمية أصبح أمراً ضرورياً لما توفره للوقت لتسهيلات واختصار للوقت، كما أن المنافسة أصبحت بين المؤسسات تقوم على استخدام تكنولوجيا المعلومات المستخدمة فيها، إن استخدام تكنولوجيا المعلومات في مجال مراجعة الحسابات أصبحت من أهم الأنظمة التي يعتمد عليها المراجع في مهمة مراجعة الحسابات، وبالتالي يزيد من مواكبة استخدامات الحاسب ونظم المالية الإلكترونية لكي يمكنه من التخطيط لعملية المراجعة وتخزين البيانات بالإضافة إلى الدقة والسرعة العالية في إجراء العمليات الحسابية التي يحتاجها كلاً من المحاسب والمراجع، وهذا قد يساهم في اتخاذ قرارات سليمة ورشيقة في المؤسسة لتحقيق الأهداف المرسومة، أصبحت المؤسسات تستخدم تكنولوجيا المعلومات لمعالجة بياناتها بشكل إلكتروني لأجل تسير أعمالها، وإن استخدام تكنولوجيا المعلومات في مجال المراجعة يعين توظيف وسائل إلكترونية لممارسة أعمال المراجعة، وبذلك تبرز أهمية هذه الدراسة في توضيح العلاقة بين تكنولوجيا المعلومات ومهمة المراجع.

المبحث الأول: الإطار العام للدراسة

أولاً: مشكلة الدراسة

نتيجة لتأثير تكنولوجيا المعلومات على أنظمة مهمة المراجعة وما يعكس ذلك على التكوين الشخصي والتأهيل العلمي والعمل للمراجع بما كان عليه في ظل التشغيل اليدوي للبيانات المالية من هنا تكمن مشكلة الدراسة في:

- ما تأثير تكنولوجيا المعلومات على تحسين مهمة المراجع؟

ثانياً: أهمية الدراسة

تكمن أهمية الدراسة:

1. توضيح الدور الذي تلعبه تكنولوجيا المعلومات على تحسين مهمة المراجع؟
2. توضيح أهمية استخدام تكنولوجيا المعلومات في المحاسبة على مهنة المراجعة؟
3. بيان العلاقة بين تكنولوجيا المعلومات وتحسين مهمة المراجع عن طريق تحليل البيانات المتحصل عليها من أداة الاستبيان؟

ثالثاً: أهداف الدراسة

الهدف الرئيسي للدراسة هو دراسة (تأثير تكنولوجيا المعلومات في تحسين مهمة المراجع).

رابعاً: فرضية الدراسة

يوجد أثر ذو دلالة إحصائية لتأثير تكنولوجيا المعلومات على تحسين مهمة المراجع.

خامساً: متغيرات الدراسة

- المتغير المستقل: تكنولوجيا المعلومات (X)
- المتغير التابع: مهمة المراجع (Y)

سادساً: حدود الدراسة

تتمثل حدود الدراسة في الآتي:

1. الحدود الموضوعية: تمثلت في دراسة تأثير تكنولوجيا المعلومات على تحسين مهمة المراجع في إدارة الخدمات المالية بني وليد.
2. الحدود المكانية: إدارة الخدمات المالية.
3. الحدود الزمانية: 2026 م.

سابعاً: مصطلحات الدراسة

1. تكنولوجيا المعلومات: هي البحث عن أفضل الوسائل لتسهيل الحصول على المعلومات وتبادلها وجعلها متاحة لطلبها بسرعة وفعالية. (أسماء حبيش، 2016)
2. مهمة المراجعة: هي فحص مستندات ودفاتر وسجلات المؤسسة فحصاً فنياً انتقائياً محايداً لتحقيق من صحة العمليات التي قامت بها المؤسسة في فترة مالية يحددها تاريخان أولهما تاريخ بداية السنة المالية والآخر تاريخ نهاية السنة المالية. (يحيى حسين، 2015)

ثامناً: الدراسات السابقة

1. دراسة زروقي علي ، حجاج رضوان ، أثر استخدام تكنولوجيا المعلومات على تطوير مهنة المراجعة الخارجية 2020: هدفت الدراسة لتوظيف تأثير استخدام تكنولوجيا المعلومات على تطوير مهنة المراجعة الخارجية، وتوصلت الدراسة إلى عدة نتائج أهمها وجود خاصية ملحة لاستخدام تكنولوجيا المعلومات في مهنة المراجعة بالإضافة إلى مساهمة تكنولوجيا المعلومات في تطوير مهنة المراجعة وأوصت الدراسة بضرورة العمل على آلية مهنة المراجعة.

2. دراسة خنيش يوسف ، ضيف الله محمد ، تأثير استخدام تكنولوجيا المعلومات على جودة المراجعة 2021: هدفت هذه الدراسة للتعرف على دور استخدام تكنولوجيا المعلومات في تحسين جودة المراجعة وخلصت الدراسة إلى أهمية استخدام تكنولوجيا المعلومات في مرحلة التخطيط ومرحلة تنفيذ اختبارات الرقابة والاختبارات الأساسية للعمليات مما يساهم في تحسين جودة عملية المراجعة، وأوصت الدراسة بضرورة تبني النظم الإلكترونية في عملية المراجعة لما لها من فوائد على تحسين جودة المراجعة.
3. دراسة صفاء علي ، مدى استخدام تكنولوجيا المعلومات في عملية المراجعة 2022: هدفت هذه الدراسة إلى معرفة مدى استخدام تكنولوجيا المعلومات في تحسين جودة المراجعة وخلصت الدراسة إلى أن الدور المهم الذي تلعبه تكنولوجيا المعلومات في مرحلة تنفيذ إجراءات التدقيق التحليلية والاختبارات التفصيلية للأرصدة ومقارنة النتائج الفعلية مع ما هو مخطط لتحديد الانحرافات الجوهرية وأن استخدام تكنولوجيا المعلومات يعمل على تحسين جودة قيام المراجع بالإجراءات التحليلية حيث يتضح الدور المهم الذي تلعبه تكنولوجيا المعلومات في مرحلة تنفيذ إجراءات المراجعة التحليلية.
4. إكرام أحمد إجديع ، مدى فاعلية استخدام تكنولوجيا المعلومات في المراجعة على تحسين جودة الخدمة المراجعة ، 2024: هدفت الدراسة لمعرفة دور استخدام تكنولوجيا المعلومات في تحسين جودة المراجعة وخلصت الدراسة إلى أن الدور المهم الذي تلعبه تكنولوجيا المعلومات في مرحلة تنفيذ إجراءات التدقيق التحليلية والاختبارات التفصيلية للأرصدة ومقارنة النتائج الفعلية مع ما هو مخطط لتحديد الانحرافات الجوهرية وأن استخدام تكنولوجيا المعلومات يعمل على تحسين جودة قيام المراجع بالإجراءات التحليلية حيث يتضح الدور المهم الذي تلعبه تكنولوجيا المعلومات في مرحلة تنفيذ إجراءات المراجعة التحليلية.

المبحث الثاني: تكنولوجيا المعلومات ومهمة المراجع

أولاً: تكنولوجيا المعلومات

- أصبح مفهوم تكنولوجيا المعلومات مرتبط بتطور وتقدم المجتمعات وتعتبر أيضاً تكنولوجيا المعلومات من الأدوات الرئيسية للمؤسسات والإدارات وهي تساهم في بناء مؤسسات أحدث أساليب وتقنيات جديدة.
- تعريف تكنولوجيا المعلومات: هي التطبيق المنظم للمعرفة العلمية ومستجداتها من الاكتشافات في تطبيقات وأغراض عملية. (عامر إبراهيم، 2009، ص35)
 - وأيضاً هي البحث عن أفضل الوسائل لتسهيل الحصول على المعلومات وتبادلها وجعلها متاحة لطلابها بسرعة وفعالية. (حسن جعفر حبيش، 2013، ص38)

ثانياً: خصائص تكنولوجيا المعلومات

1. تظهر تكنولوجيا المعلومات بزيادة حاجة المجتمع للمعلومات.
2. يعتمد العمل في عصر المعلومات على تكنولوجيا المعلومات.
3. العمليات والمعالجات الخاصة بالعمل في عصر المعلومات تؤدي إلى زيادة الإنتاج.
4. تخدم تكنولوجيا المعلومات في عصر المعلومات الإنتاج والخدمات.
5. يعتمد النجاح في عصر المعلومات على تأثير نوع التكنولوجيا المستخدمة. (حبيش أسماء، 2016، ص50)

ثالثاً: أهمية تكنولوجيا المعلومات

1. تساعد المؤسسات في الحصول على معلومات مطلوبة لأداء أعمالها بشكل مناسب.
2. تعتبر القاعدة التي تبين على ضوءها المؤسسات ميزتها التنافسية لما تحتله هذه التكنولوجيا من دور فاعل في نجاح المؤسسات.
3. تساعد المؤسسات في توفير فرص جديدة للعمل.
4. تعمل تكنولوجيا المعلومات على تغيير الطريقة التي تعمل بها المؤسسات وإعادة تشكيل منتجاتها وخدماتها. (العربي عطية، 2012، ص322)

رابعاً: مفهوم المراجعة

هي فحص أنظمة الرقابة الداخلية للبيانات والمستندات والحسابات والدفاتر الخاصة بالمؤسسة فحصاً انتقادياً منظماً، بقصد الخروج برأي فني محاي على مدى دلالة القوائم المالية عن الوضع المالي لتلك المؤسسة في نهاية فترة زمنية معلومة ومدى تصويرها لنتائج أعمالها من ربح أو خسارة عن تلك الفترة. (أحمد بوثني، 2008، ص8)

خامساً: أهداف المراجعة

1. التأكد من أن المؤسسة تقوم بمسك الدفاتر المحاسبية التي ينص عليها المشرع.
2. التأكد من الكفاية الإنتاجية وذلك من خلال الإقلال من المصروفات غير مبررة.
3. اكتشاف ما قد يوجد في الدفاتر المحاسبية من أخطاء محاسبية أو تزوير أو غش في الأرقام المدونة.
4. تقييم نتائج أعمال المؤسسة ومطابقتها للأهداف المرسومة. (زهير عيسى، 2015، ص15)

سادساً: أهمية التكنولوجيا والمعلومات في وظيفة المراجعة

1. التحكم الداخلي مع عدم وجود مسك الدفاتر اليدوي ومع الكمبيوتر فقط الكمبيوتر موجود.
2. تشابه معايير التدقيق الآلي حيث يجب أن يتأثر المدقق بوجود معايير محددة في النظام الآلي مثل دليل الحسابات، والتقرير المالي المناسب في نظام المحاسبة، والدورات المستندية.
3. هيكل الرقابة للمراجع.
4. التشابه هو آلية الرقابة الداخلية. (صفاء علي، 2012، ص21)

سابعاً: أهمية تكنولوجيا المعلومات في تحسين عملية المراجعة

1. تحسين عملية توثيق أوراق العمل عن طريق إتباع سياسات توثيق معينة واستخدام وتطبيق تكنولوجيا المعلومات في توثيق أوراق المكاتب.
2. يساهم استخدام تكنولوجيا المعلومات في تطبيق إجراءات رقابة الجودة من حيث زيادة الثقة بمهنة مراجعة الحسابات في بيئة تكنولوجيا المعلومات.
3. تحسين العلاقات مع العملاء عبر إبداء المزيد من الدقة والانتباه أثناء العمل واستخدام تكنولوجيا المعلومات في الاتصال مع العملاء.
4. توفير الأرض الخصبة لجذب عملاء جدد وزيادة حصتها السوقية في ظل ظروف المنافسة وفرض قيود الإعلان وتطور تكنولوجيا المعلومات.
5. يساهم استخدام الحاسبات الآلية في تطوير نظام المعلومات المحاسبي للمؤسسات المالية.
6. يحقق نظام التبادل الإلكتروني للبيانات العديد من المزايا للمؤسسات المالية. (عبد الرؤوف بوزيدي، 2019، ص243)

المبحث الثالث: الإطار العملي للدراسة

1. منهجية الدراسة:

منهجية الدراسة يتم من خلالها إنجاز الجانب العلمي لهذه الدراسة، حيث يتم الحصول على البيانات وإجراء التحليل الإحصائي عليها لكي يتم الوصول إلى النتائج المطلوبة وتحقيق فرضية الدراسة والأهداف التي تسعى للوصول إليها، وتم اختيار المنهج الوصفي تحليلي في الجانب العلمي.

2. عينة ومجتمع الدراسة:

يتمثل مجتمع الدراسة في إدارة الخدمات المالية بني وليد، فرع بني وليد، وتضمنت عينة الدراسة المدراء والمراجعين والمحاسبين والموظفين، حيث تم توزيع 50 استمارة على عينة الدراسة وتم إستلام جميع الاستبيانات وجميعها صالحة للتحليل.

عدد الاستبيانات الموزعة	الاستبيانات المستلمة	الاستبيانات المستبعدة	للاستبيانات الخاضعة للتحليل
50	50	0	50

3. أداة الدراسة المستخدمة لجمع البيانات:

تم اختيار أداة الدراسة ألا وهي الاستبيان لجمع البيانات حول موضوع الدراسة وباستخدام البرنامج الإحصائي (SPSS)، ثم تحليل وقياس البيانات التي تم الحصول عليها باستخدام مقياس ليكرت الخماسي المدرج وهو:

موافق بشدة = 5 , موافق = 4 , محايد = 3 , غير موافق = 2 , غير موافق بشدة = 1
تم الاعتماد على أساليب التحليل الإحصائي (SPSS)، وتم اختيار المقياس الإحصائي كالتكرار والنسبة المئوية، المتوسط الحسابي والانحراف المعياري واختيار نموذج الإنجاز والذي استخدم لاختبار فرض الدراسة.

4. ثبات أداة الدراسة

تم استخدام معادلة ألفا كرونباخ لحساب ثبات الاستبيان.

جدول رقم (2) قيمة معاملات الثبات ألفا كرونباخ

ت	المتغيرات	عدد العبارات	معامل الثبات	معامل الصدق
1	المتغير المستقل: تكنولوجيا المعلومات	10	0.912	0.695
2	المتغير التابع: مهمة المراجع	8	0.753	0.731

يوضح الجدول رقم (2) أن معامل الثبات ذات دلالة جيدة لاستخدامها للدراسة.

5. تحليل محاور الاستبيان

(X) - المحور الأول: تكنولوجيا المعلومات.

(Y) - المحور الثاني: مهمة المراجع.

تم استخدام المقياس الإحصائي الوصفي التحليلي واختيار مقاييس لمقياس ليكرت الخماسي كما يلي:

- دالة على الموافقة بشدة (من 4.21 إلى 5)
- دالة على موافق (من 3.41 إلى 4.20)
- دالة على محايد (من 2.61 إلى 3.40)
- دالة على غير موافق (من 1.81 إلى 2.60)
- دالة على غير موافق بشدة (من 1 إلى 1.81)

1- تحليل المحور الأول: تكنولوجيا المعلومات

الجدول رقم (3) يبين المتوسطات الحسابية والانحرافات المعيارية والأهمية النسبية لإجابات عينة الدراسات على عبارات المحور الأول تكنولوجيا المعلومات:

الجدول رقم (3) يبين التحليل الإحصائي بين تكنولوجيا المعلومات والعبارات:

ت	العبارات	المتوسط الحسابي	الانحراف المعياري	الأهمية النسبية	درجة الموافقة
1	تمكن التكنولوجيا من توفير قواعد بيانات تمكن المراجع من الكشف على أدلة لإثبات المطلوبة لجودة المراجعة.	3.81	1.03	74.80%	موافق
2	استخدام المراجع تكنولوجيا المعلومات في عملية المراجعة تحقق الفعالية والجودة.	3.87	1.16	77.81%	موافق
3	إلمام المراجع بالمعرفة الكافية لنظام تكنولوجيا المعلومات يساهم في زيادة جودة المراجعة.	3.45	0.89	73.9%	موافق
4	ضعف المهارات لدى المراجع يجعله غير قادر على استخدام تكنولوجيا المعلومات في مهمته.	3.89	0.79	76.5%	موافق
5	استخدام تكنولوجيا المعلومات في مجال المراجعة يُمكن المراجع من التخطيط بدقة لعملية المراجعة.	4.30	0.87	84.3%	موافق جداً
6	استخدام المؤسسات موضوع التدقيق للأنظمة اليدوية يحول دون استخدام المراجع لتكنولوجيا المعلومات في عمليات المراجعة.	3.21	0.73	67.8%	موافق
7	من المستلزمات الأساسية لأداء المراجع عملية التدريب ونقل الخبرة في ظل تكنولوجيا المعلومات.	3.84	0.78	75.80%	موافق
8	استخدام تكنولوجيا المعلومات في عمليات المراجعة يحقق دقة أكثر في العمل وبالتالي رفع جودتها.	3.94	0.88	77.7%	موافق
9	لا يمكن للمراجع التعامل مع أي تقنية جديدة دون الحاجة إلى تدريب وتأهيل مما قد يؤثر سلباً على جودة المراجعة.	3.75	0.81	78.6%	موافق
	الإجمالي	3.784	0.882	76.35%	موافق

تم إعداده وفقاً للبرنامج الإحصائي (SPSS).

يوضح الجدول رقم (3) نتائج إجمالي المتوسط الحسابي والانحراف المعياري والأهمية النسبية لعبارات المحور الأول تكنولوجيا المعلومات حيث بلغ متوسط حسابي (3.784) بإشارات انحراف معياري (0.882)، حيث يقع المتوسط الحسابي يقع ضمن درجات مقياس ليكرت الخماسي ما بين (من 3.41 إلى 4.20) وهو دالة على الموافقة على عبارات المحور الأول وعلى أهمية تكنولوجيا المعلومات في وظيفة المراجع وعند النظر إلى الأهمية النسبية نجد أنها تتراوح ما بين (67.8% إلى 84.3%) وهو يدل على إدراك عينة أفراد الدراسة بأهمية تكنولوجيا المعلومات في مهمة المراجع والنتائج المترتبة عليها نتيجة استخدامها في مهامه.

2- المحور الثاني: مهمة المراجع

الجدول رقم (4) يوضح المتوسطات الحسابية والانحرافات المعيارية والأهمية النسبية لإجابات عينة الدراسة على عبارات المحور الثاني مهمة المراجع.

الجدول رقم (4) يبين التحليل الإحصائي لعبارات مهمة المراجع:

ت	العبارات	المتوسط الحسابي	الانحراف المعياري	الأهمية النسبية	درجة الموافقة
1	يوجد علاقة بين امتلاك المهارات لدى المراجع وبين جودة المراجعة.	3.75	0.93	77.3%	موافق
2	استخدام المراجع لتكنولوجيا المعلومات في القيام بعمله يؤدي إلى القدرة على فحص أكبر قدر ممكن من بنود العمليات المالية.	4.20	0.78	84.6%	موافق
3	إن استخدام تكنولوجيا المعلومات في مهمة المراجع لها دور مهم وكبير في رفع مستوى مهنة المراجعة.	4.18	0.75	84.2%	موافق
4	تؤثر تكنولوجيا المعلومات في تحديد أتعاب وأجور المراجع.	3.64	0.90	75.2%	موافق
5	استخدام تكنولوجيا المعلومات فاعلية المراجعة تمكن المراجع من الحصول على أدلة ذات موضوعية عالية.	3.84	0.84	73.6%	موافق
6	تكنولوجيا المعلومات تمكن من حفظ المستندات لفترة ملائمة تمكن المراجع من الاطلاع عليها.	3.92	0.87	75.4%	موافق
7	عند استخدام المراجع لتكنولوجيا المعلومات يمكنه التحقق من الأدلة واستخراجها بطريقة أسهل.	3.76	0.91	78.3%	موافق
8	إن الحاجة لوجود برامج ودورات تأهيل للمراجعين عند ظهور عوامل جديدة تؤثر على جودة المراجعة.	3.66	0.78	69.3%	موافق
	الإجمالي	3.869	0.845	77.23	موافق

تم إعداد الجدول وفقاً لنتائج البرنامج الإحصائي (SPSS).

يوضح الجدول رقم (4) نتائج المتوسطات الحسابية والانحرافات المعيارية والأهمية النسبية لعبارات المحور الثاني مهمة المراجع حيث وصل إجمالي المتوسط الحسابي للعبارات مهمة المراجع (3.869) بإشارات انحراف معياري عام (0.845)، حيث يقع المقياس الحسابي ضمن درجات مقياس ليكرت الخماسي ما بين (3.41 إلى 4.20) وهو دالة على الموافقة على عبارات المحور الثاني مهمة المراجع وأن الأهمية النسبية تتراوح ما بين (69.3% إلى 84.6%) وهو يشير إلى إدراك أفراد عينة الدراسة بأهمية العبارات وعلاقة تكنولوجيا المعلومات بمهمة المراجع.

6. اختيار فرضية الدراسة

يوجد أثر ذو دلالة إحصائية لتأثير تكنولوجيا المعلومات على تحسين مهمة المراجع.
تم استخدام تحليل الانحدار لاختبار فرضية الدراسة وتم صياغة الفرضية الصفرية:

- لا يوجد أثر إيجابي ذو دلالة إحصائية لتأثير تكنولوجيا المعلومات على تحسين مهمة المراجع.
- الفرضية البديلة: يوجد أثر إيجابي ذو دلالة إحصائية لتأثير تكنولوجيا المعلومات على تحسين مهمة المراجع.

جدول رقم (5) يبين نتائج تحليل العلاقة بين تكنولوجيا المعلومات ومهمة المراجع:

معامل الارتباط	معامل التحديد	مستوى المعنوية	T المحسوبة	T الجدولية	النتيجة
R	R2				
0.831	0.671	0.001	4.391	1.689	مقبول

من خلال الجدول رقم (5) يوضح نتائج تحليل العلاقة بين متغيرين للاختبار لتأثير تكنولوجيا المعلومات على تحسين مهمة المراجع حيث توصلت إلى النتائج الآتية:

1- هناك ارتباط إيجابي بين تكنولوجيا المعلومات ومهمة المراجع و يظهر ذلك من خلال قيمة معامل الارتباط (R) (0.831) وقيمة معامل التحديد (R2) (0.671)، وهذا دليل على زيادة في درجة التكنولوجيا المعلومات يؤدي إلى زيادة في تحسين مهمة المراجع بنسبة (67.1%).

2- وبما أن قيمة T الجدولية (1.689) أقل من قيمة T المحسوبة (4.391) مما يعني رفض الفرضية الصفرية التي تنص: (لا يوجد أثر إيجابي ذو دلالة إحصائية لتأثير تكنولوجيا المعلومات على تحسين مهمة المراجع).

3- قبول الفرضية البديلة التي تنص: (يوجد أثر إيجابي ذو دلالة إحصائية لتأثير تكنولوجيا المعلومات على تحسين مهمة المراجع).

4- إن استخدام تكنولوجيا المعلومات في عملية المراجعة تؤدي إلى القدرة على فحص أي قدر ممكن من بنود العمليات المالية.

5- وجود الحاسوب في عملية المراجعة الآلية للمعلومات ناتج عن الاعتماد الكبير للحاسوب في العمليات المحاسبية.

6- إن استخدام المعالجة الآلية في المراجعة يزيد من درجة الثقة والحيادة والموضوعية في الحصول على المعلومات وبالتالي صحة عملية المراجعة.

الخاتمة

إن استخدام تكنولوجيا المعلومات في عملية المراجعة أصبحت من العوامل الأساسية التي تساهم في تحسين مهمة المراجع في ظل معالجة البيانات إلكترونياً وتمكن المراجع من تحليل البيانات بسرعة ودقة وكفاءة وفاعلية عالية واكتشاف الأخطاء، ويعتبر توظيف تكنولوجيا المعلومات في عملية المراجعة تعزيزاً من جودة مهمة المراجع، وعلى المراجع تطوير مهاراته ومواكبة التطورات التكنولوجية لأن استخدامها يتطلب التدريب المستمر وتوافر الكفاءات اللازمة للمراجعين، وهذا يزيد من تعزيز موثوقية التقارير المالية بما يتماشى مع التطورات والمتطلبات الحديثة.

التوصيات

- 1- ضرورة مواكبة التغيرات الحاصلة والاستعانة بالتكنولوجيا المعلومات الحديثة.
- 2- ضرورة إعداد برامج تدريب دورية للموظفين لتحسين مردود العامل.
- 3- ضرورة القيام بإعداد برامج تمكن المراجع من اكتشاف الأخطاء عند اكتشافها ومعالجتها.
- 4- يجب أن يكون المراجع ملم بمخاطر المرجعية وإمكانية تفاديها ومعالجتها.
- 5- يجب وضع تسهيلات تمكن المراجع من الحصول على وسائل تكنولوجيا المعلومات لاستخدامها في مراجعة الحسابات.
- 6- يجب أن يتم اختيار مراجعين ذوي خبرة وكفاءة لتحقيق عملية مراجعة ناجحة.

Compliance with ethical standards

Disclosure of conflict of interest

The authors declare that they have no conflict of interest.

قائمة المراجع والمصادر

أولاً: الكتب

- 1- أحمد بوثني، المراجعة ومراقبة الحسابات من النظرية التطبيق، الطبعة الثالثة، ديوان المطبوعات الجامعية، 2008.
- 2- عامر إبراهيم، إيمان فاضل، تكنولوجيا المعلومات وتطبيقاتها، دار الوراق، عمان، 2009.
- 3- حسين جعفر، تكنولوجيا المعلومات وتطبيقاتها، دار البداية، عمان، 2013.
- 4- زهير عيسي، تدقيق الحسابات بالإدارات المالية، عمان، الأردن، دار البداية ناشرون وموزعون، 2012.
- 5- يحيى حسن عبيد، أصول المراجعة الأبعاد العلمية ومعيير التطبيق، الطبعة الثالثة، مكتبة الجلال الجديدة، مصر، 2015.

ثانياً: الرسائل العلمية

- 1- حبيش أسماء، أثر تكنولوجيا المعلومات على عملية المراجعة الخارجية دراسة حالة شركة المثلث للجنوب ولاية بسكرة، رسالة ماجستير، جامعة محمد خيضر، كلية العلوم الاقتصادية والتجارية، 2016.
- 2- زروقي علي عبد الجبار، حجاج رضوان، أثر استخدام تكنولوجيا المعلومات على تطوير مهنة المراجعة الخارجية، رسالة ماجستير، كلية العلوم الاقتصادية والتجارية، جامعة قاصدي مرباح، 2020.

ثالثاً: المجلات العلمية

- 1- العربي عطية، أثر استخدام تكنولوجيا المعلومات على الأداء الوظيفي للعاملين في الأجهزة الحكومية المحلية، مجلة الباحث، جامعة قاصدي مرباح، الجزائر، العدد 10، 2012.
- 2- صفاء علي، مدى استخدام تكنولوجيا المعلومات في عملية التدقيق، مجلة كلية الاقتصاد، 2012.
- 3- عبد الرؤوف بوزيدي، مصطفى عوادي، أثر استخدام تكنولوجيا المعلومات على جودة المراجعة الخارجية في الجزائر، مجلة أبحاث اقتصادية وإدارية، المجلد 14، العدد 5، 2020.
- 4- حنيش يوسف، ضيف الله عمر، تأثير استخدام تكنولوجيا المعلومات على جودة المراجعة، مجلة المنهل الاقتصادي، المجلد 2، العدد 4، 2021.
- 5- صفاء علي، مدى استخدام تكنولوجيا المعلومات في عملية التدقيق، المجلة العربية للنشر العلمي، العدد 46، المجلد 2022.
- 6- أكرام أحمد الجديع، مدى فاعلية استخدام تكنولوجيا المعلومات في المراجعة على تحسين جودة خدمة المراجعة، مجلة الريادة للبحوث والأنشطة العملية، العدد 10، 2024.

Disclaimer/Publisher's Note: The statements, opinions, and data contained in all publications are solely those of the individual author(s) and contributor(s) and not of LJCAS and/or the editor(s). LJCAS and/or the editor(s) disclaim responsibility for any injury to people or property resulting from any ideas, methods, instructions, or products referred to in the content.