

Final Project 1

Code: MGM 496-PMG496

Project Template

Prepared by: Dr. Mona Moustafa Elashry

To

Faculty of Management
Midocean University

أثر دور تكنولوجيا المعلومات المحاسبية في تحسين أداء التدقيق الخارجي في شركة الصحة القابضة بالمدينة المنورة

(دراسة حالة)

أنفال فيصل المطيري

٢٠٢١٢٠٤٦٤٥

مشروع تخرج - ٢

كلية الإدارة - جامعة ميدأوشن

إشراف

د. منى مصطفى العشري

عضو هيئة التدريس - كلية الإدارة - جامعة ميدأوشن

الفصل الدراسي الثالث 2024

شكر وتقدير

الحمد لله الذي بنعمته تتم الصالحات، وبعد؛

يسعدني أن أقدم أسمى عبارات الشكر والتقدير لكل من أسهم في إنجاز هذا البحث. أود أن أعرب عن خالص امتناني وتقديري لأساتذتي الأفاضل على توجيهاتهم السديدة ودعمهم المتواصل خلال مراحل إعداد هذا البحث.

وأخص بالشكر الأستاذ الدكتور [منى مصطفى العشري]، المشرف على هذا البحث، الذي لم يدخر جهداً في تقديم النصائح القيمة والإرشادات العلمية التي كان لها عظيم الأثر في إثراء محتوى هذا العمل.

كما أتوجه بخالص الشكر والتقدير إلى زوجي العزيز على دعمه وتشجيعه المستمر، والذي كان له دور كبير في تخطي التحديات التي واجهتها.

ولا يفوتني أن أتقدم بجزيل الشكر إلى عائلتي الكريمة، التي كانت سنداً لي في كل مراحل حياتي، على دعمهم المعنوي والدعاء المستمر.

جزيل الشكر والتقدير لكل من ساهم، ولو بكلمة، في إنجاز هذا العمل. أسأل الله أن يجعل هذا العمل خالصاً لوجهه الكريم، وأن يوفقني وإياكم لما فيه الخير والصالح.

الملخص

تهدف هذه الدراسة إلى معرفة دور تكنولوجيا المعلومات المحاسبية في تحسين أداء التدقيق الخارجي، وهذا من خلال تسليط الضوء على دور وأهمية استخدام تكنولوجيا المعلومات وأداء المدقق الخارجي في استخدامها، وفعاليتها وكفاءته، اعتمدنا على المنهج الوصفي التحليلي، حيث تم تصميم وتوزيع استبانة عينة الدراسة وزعت على الخبراء المحاسبين، محافظي حسابات، محاسبين معتمدين، توصلت الدراسة إلى أن استخدام تكنولوجيا المعلومات المحاسبية أثناء التدقيق يزيد من كفاءة المدقق الخارجي وبالتالي تحسين أداءه في عملية التدقيق، والتقليل من الجهد والتكاليف، وتوصلت الدراسة إلى ضرورة استخدام تكنولوجيا المعلومات ونظم الإلكترونيات الحديثة بالإضافة إلى أدوات وتقنيات التدقيق الإلكتروني في عملية التدقيق.

فهرس المحتويات

1	• الغلاف
2	• الشكر والتقدير
3	• الملخص
4	• فهرس المحتويات
5	• مقدمة
6	• مشكلة البحث
7	• اهمية البحث
8	• أسئلة البحث
9	• اهداف البحث
10	• فرضيات البحث
11	• نموذج البحث
12	• دراسة ميدانية
14,15,13	• منهجية البحث
	• هيكل المشروع
16,17,18,	
19,20	• هيكل المشروع
21	• بصله البحث
22	• فصل الدراسات السابقة
23	• ملخص البحث
24	• قائمة المراجع
25	• مقدمة الاستبيان
26	• الاستبيان الاول
27	• الاستبيان الثاني

المقدمة

أداة التدقيق الخارجي هي عملية منهجية ومستقلة تهدف إلى تقييم وفحص البيانات المالية والسجلات والإجراءات التشغيلية لمنظمة أو شركة من قبل جهة خارجية محايدة. الهدف الأساسي من هذه العملية هو التأكد من دقة ومصداقية التقارير المالية، وضمان امتثال المنظمة للمعايير واللوائح المحاسبية والقانونية المعمول بها

دراسة محمد الشريعي وعطا الله أحمد الحسبان 2019

هدفت هذه الدراسة إلى تحديد أثر استخدام أدوات بيئة العمل الإلكترونية على زيادة كفاءة المدققين الخارجيين وتبسيط الضوء على أهمية استخدام برامج التدقيق لزيادة كفاءة المدققين مع تحديد نقاط القوة والضعف لتطوير كفاءتهم وكذا المشاكل والمعوقات التي تحول دون استخدام أدوات بيئة العمل الإلكترونية الخارجي.

دراسة فيصل نجم الدين عبد الله شيرزاد أحمد مصطفى 2017

هدفت هذه الدراسة إلى تحليل مدى تأثير استخدام تكنولوجيا المعلومات من قبل مدقق الحسابات على جودة وفاعلية عملية التدقيق ومعرفة المعوقات والمشاكل التي تصاحب استخدام تكنولوجيا المعلومات في تنفيذ مهام التدقيق ولقد أجريت هذه الدراسة على عينة من مدققي الحسابات والمحاسبين القانونيين من أصحاب مكاتب التدقيق والمجازين من قبل الجمعية العلمية للمحاسبين القانونيين في إقليم كردستان العراق.

رغم الفوائد العديدة التي تقدمها تكنولوجيا المعلومات المحاسبية في تحسين عملية التدقيق الخارجي، إلا أن هناك بعض الفجوات والتحديات التي ما زالت قائمة. هذه الفجوات قد تؤثر على القدرة الكاملة للاستفادة من تكنولوجيا المعلومات في عملية التدقيق. فيما يلي بعض الفجوات الرئيسية:

نقص التوافق والتكامل بين الأنظمة. الأمن السيبراني وحماية البيانات

رغم التقدم الكبير في تكنولوجيا المعلومات المحاسبية، إلا أن هناك تحديات وفجوات تحول دون الاستفادة الكاملة من هذه التقنيات في تحسين أداة التدقيق الخارجي. تطور تكنولوجيا المعلومات المحاسبية يهدف إلى زيادة كفاءة وفعالية ودقة عمليات التدقيق الخارجي، لكن التطبيق العملي لهذه التقنيات يواجه عدة مشكلات تحتاج إلى بحث وتقييم

سيساهم هذا البحث في تقديم رؤى جديدة حول كيفية تجاوز الفجوات والتحديات الحالية في استخدام تكنولوجيا المعلومات المحاسبية لتحسين أداة التدقيق الخارجي. كما سيقدم توصيات عملية لتحسين كفاءة وفعالية عمليات التدقيق، مما يعزز من دقة وموثوقية التقارير المالية والامتثال للمعايير المحاسبية.

مشكلة البحث

رغم التقدم الكبير في تكنولوجيا المعلومات المحاسبية (Accounting Information Systems - AIS)، إلا أن هناك تحديات وفجوات تحول دون الاستفادة الكاملة من هذه التقنيات في تحسين أداة التدقيق الخارجي. تطور تكنولوجيا المعلومات المحاسبية يهدف إلى زيادة كفاءة وفعالية ودقة عمليات التدقيق الخارجي، لكن التطبيق العملي لهذه التقنيات يواجه عدة مشكلات تحتاج إلى بحث وتقييم.

1.2. الفجوات النظرية

- **عدم وجود أبحاث كافية:** يمكن أن تكون هناك فجوة في الأدبيات المتعلقة بالتجارب العملية التي تدرس تأثير تكنولوجيا المعلومات المحاسبية بشكل مباشر على تحسين أداء التدقيق الخارجي.
- **عدم توحيد المعايير:** قد تختلف نتائج الدراسات بسبب عدم وجود معايير موحدة لقياس تأثير التكنولوجيا على أداء التدقيق.
- **جودة البيانات:** هناك حاجة لمزيد من الأبحاث حول كيفية تأثير التكنولوجيا على جودة البيانات المحاسبية التي يتم تدقيقها.
- **تحليل البيانات:** دور أدوات التحليل المتقدمة والذكاء الاصطناعي في تحسين دقة وكفاءة عمليات التدقيق.

2.2 الفجوات التطبيقية

- **الاعتماد غير المتكافئ:** وجود اختلافات كبيرة في مستوى تبني تكنولوجيا المعلومات المحاسبية بين مؤسسات التدقيق المختلفة، مما يؤدي إلى نتائج غير متسقة في جودة التدقيق.
- **القدرات التكنولوجية:** نقص القدرات التكنولوجية لدى بعض المؤسسات يجعل من الصعب عليها الاستفادة الكاملة من التكنولوجيا المتاحة.
- **التدريب غير الكافي:** نقص التدريب الموجه لتطوير مهارات المدققين في استخدام تكنولوجيا المعلومات المحاسبية.
- **الاختلافات في الكفاءة:** تفاوت مستويات الكفاءة بين المدققين في استخدام التكنولوجيا يؤدي إلى فجوات في الأداء.

" ما تأثير تكنولوجيا المعلومات المحاسبية على تحسين أداة التدقيق الخارجي ؟

أهمية البحث

البحث في تأثير تكنولوجيا المعلومات المحاسبية على تحسين أداء التدقيق الخارجي يمكن أن يقدم إسهامات قيمة لتطوير هذا المجال، ويضمن تحسين كفاءة وفعالية عمليات التدقيق، مما ينعكس إيجاباً على المؤسسات والمجتمع المالي بشكل عام.

3.1 أهمية نظرية

البحث النظري في تأثير تكنولوجيا المعلومات المحاسبية على تحسين أداة التدقيق الخارجي له أهمية كبيرة لعدة أسباب. وفيما يلي بعض النقاط التي تبرز أهمية هذا البحث النظري:

تحديد المفاهيم والأطر النظرية

التفصيل: يساهم البحث النظري في تحديد وتعريف المفاهيم الأساسية والأطر النظرية المتعلقة باستخدام تكنولوجيا المعلومات في التدقيق الخارجي. هذا يساعد على توضيح كيفية تفاعل العوامل المختلفة مثل الأدوات التكنولوجية، الإجراءات المحاسبية، وجودة التدقيق

تحليل الفجوات النظرية

التفصيل: يمكن للبحث النظري الكشف عن الفجوات الموجودة في المعرفة الحالية وتحديد المجالات التي تحتاج إلى مزيد من الدراسة. يساعد ذلك الباحثين على توجيه جهودهم نحو القضايا التي لم تُدرس بشكل كافٍ

3.2 أهمية التطبيقية

الأهمية التطبيقية لتكنولوجيا المعلومات المحاسبية في تحسين أداء التدقيق الخارجي تنعكس على عدة مستويات عملية وتوفر فوائد ملموسة للمؤسسات والمدققين والجهات التنظيمية. فيما يلي أبرز النقاط التي توضح الأهمية التطبيقية لهذه التكنولوجيا:

أسئلة البحث الرئيسية

ما هو تأثير تكنولوجيا المعلومات المحاسبية على دقة وكفاءة عمليات التدقيق الخارجي؟

كيف تساهم تكنولوجيا المعلومات في تحسين جودة المراجعة والتدقيق؟
كيف تساهم تكنولوجيا المعلومات في تقليل الوقت والتكاليف المرتبطة بعمليات التدقيق الخارجي؟

ما هي الآليات المستخدمة في تكنولوجيا المعلومات لتحقيق ذلك؟
ما هي التحديات التي تواجه استخدام تكنولوجيا المعلومات في التدقيق الخارجي؟

كيف يمكن التغلب على هذه التحديات لضمان فعالية التدقيق؟
كيف تؤثر تكنولوجيا المعلومات على إدارة المخاطر والامتثال في التدقيق الخارجي؟

ما هي الطرق التي يمكن من خلالها تعزيز الامتثال باستخدام التكنولوجيا؟

اهداف البحث

فهم دور تكنولوجيا المعلومات المحاسبية

توضيح كيف تساهم أنظمة تكنولوجيا المعلومات المحاسبية في جمع ومعالجة وتخزين البيانات المالية.
تحليل كيفية تسهيل هذه الأنظمة لإجراءات المحاسبة والتدقيق

تحليل تأثير تكنولوجيا المعلومات على التدقيق الخارجي

دراسة كيف تُسهم تكنولوجيا المعلومات في تحسين دقة وكفاءة عمليات التدقيق.
تقييم دور تكنولوجيا المعلومات في تقليل الأخطاء واكتشاف التلاعب المالي
قياس الكفاءة والفعالية

تقييم كيف تساعد تكنولوجيا المعلومات في تقليل الوقت والتكاليف المرتبطة بعمليات التدقيق.
قياس كيفية تحسين جودة المراجعة من خلال استخدام الأدوات التكنولوجية

استكشاف التحسينات في التواصل والتقارير

دراسة تأثير تكنولوجيا المعلومات على تحسين التواصل بين المدققين والمراجعين الخارجيين والداخليين.
تحليل كيفية تحسين تكنولوجيا المعلومات لعمليات إعداد وتوزيع التقارير المالية

تقييم إدارة المخاطر والامتثال

دراسة كيفية مساعدة تكنولوجيا المعلومات في تحسين إدارة المخاطر واكتشاف الأنشطة المشبوهة.
تحليل دور التكنولوجيا في ضمان الامتثال للقوانين والمعايير المحاسبية

فرضيات البحث

(H1) الفرضية الأولى:

تساهم تكنولوجيا المعلومات المحاسبية في تحسين دقة عمليات التدقيق الخارجي.

التحليل المتوقع: يفترض أن استخدام تكنولوجيا المعلومات يقلل من الأخطاء المحاسبية ويزيد من دقة المراجعات المالية.

(H2) الفرضية الثانية:

تؤدي تكنولوجيا المعلومات المحاسبية إلى تقليل الوقت والتكاليف المرتبطة بعمليات التدقيق الخارجي.

التحليل المتوقع: يعتمد على أن الأنظمة المحاسبية المميكنة تسرع من جمع وتحليل البيانات المالية، مما يؤدي إلى تحسين كفاءة عمليات التدقيق.

(H3) الفرضية الثالثة:

تساعد تكنولوجيا المعلومات في تعزيز إدارة المخاطر والامتثال في عمليات التدقيق الخارجي.

التحليل المتوقع: يتضمن دور التكنولوجيا في اكتشاف المخاطر المحتملة والالتزام بالمعايير المحاسبية والقوانين ذات الصلة.

(H4) الفرضية الرابعة:

تحسن تكنولوجيا المعلومات من جودة التواصل والتقارير بين المدققين والمراجعين الخارجيين.

التحليل المتوقع: تسهم التكنولوجيا في تسهيل التواصل الفوري والفعال بين الأطراف المعنية، مما يعزز من جودة التقارير المالية.

(H5) الفرضية الخامسة:

تقلل تكنولوجيا المعلومات من التحديات المرتبطة بالتدقيق الخارجي عبر توفير حلول مبتكرة.

التحليل المتوقع: تشمل كيفية معالجة التكنولوجيا لمشاكل تقليدية مثل عدم كفاية المعلومات وصعوبة الوصول إلى البيانات.

نموذج البحث

تأثير تكنولوجيا المعلومات المحاسبية في تحسين أداء التدقيق الخارجي: دراسة "تحليلية"

:المقدمة

تعد تكنولوجيا المعلومات المحاسبية من العناصر الأساسية التي تسهم في تحسين فعالية وكفاءة عمليات التدقيق الخارجي. ومع تزايد تعقيد العمليات المالية والحاجة إلى دقة أكبر، تبرز الحاجة إلى استكشاف تأثير هذه التكنولوجيا على أداء المدققين الخارجيين. يهدف هذا البحث إلى تحليل كيف يمكن لتكنولوجيا المعلومات المحاسبية أن تسهم في تحسين أداء التدقيق الخارجي.

نموذج البحث	1
عنوان البحث: أثر دور تكنولوجيا المعلومات المحاسبية في تحسين أداء التدقيق الخارجي في شركة الصحة القابضة	1
المقدمة	2
1.1 - مراجعة الأدبيات	
1.2 - خلفية الدراسة	
1.3 - الدراسات السابقة	
1.4 - مشكلة البحث	
1.5 - الإطار النظري	
1.6 - أهداف الدراسة	
1.7 - الفجوات البحثية	
1.8 - أهمية الدراسة	
2.1 - منهجية البحث	
2.2 - تعريف المفاهيم الأساسية	
2.3 - نوع البحث	
2.4 - العلاقة بين المفاهيم	
2.5 - تصميم الدراسة	
2.6 - عينة البحث	
2.7 - أدوات جمع البيانات	
2.8 - طرق تحليل البيانات	

الدراسة الميدانية

المكان المقترح لتطبيق الدراسة " شركة الصحة القابضة بالمدينة المنورة

شركة الصحة القابضة في المدينة المنورة هي إحدى الشركات الحكومية التي تعمل تحت مظلة وزارة الصحة السعودية، وتهدف إلى تحسين جودة الخدمات الصحية المقدمة للمواطنين والمقيمين في المملكة. تأسست الشركة في إطار الجهود المستمرة التي تبذلها الحكومة السعودية لتعزيز قطاع الرعاية الصحية وتحقيق رؤية 2030.

أهداف الشركة

تحسين جودة الرعاية الصحية:

تسعى الشركة إلى رفع مستوى الخدمات الصحية المقدمة من خلال تطبيق أفضل الممارسات والمعايير الدولية في الرعاية الصحية.

توسيع نطاق الخدمات الصحية:

تعمل على توفير خدمات صحية شاملة تلبي احتياجات سكان المدينة المنورة، وتغطي كافة التخصصات الطبية.

تطوير البنية التحتية الصحية:

الاستثمار في تطوير المرافق الصحية وتجهيزها بأحدث المعدات والتقنيات الطبية.

الارتقاء بكفاءة الكوادر الصحية:

تدريب وتأهيل الكوادر الطبية والإدارية لرفع كفاءتها وتحسين الأداء في تقديم الخدمات الصحية.

منهجية البحث

1. نوع البحث

المنهج الوصفي التحليلي:

سيستخدم البحث المنهج الوصفي التحليلي لدراسة تأثير تكنولوجيا المعلومات الحاسبية على أداء التدقيق الخارجي. يعتمد هذا المنهج على وصف الظواهر وتحليل البيانات لفهم العلاقة بين المتغيرات المختلفة.

2. تصميم الدراسة

تصميم الدراسة:

سيتم تصميم الدراسة بحيث تشمل مجموعة متنوعة من الأدوات لجمع البيانات من مختلف الأطراف المعنية بعملية التدقيق الخارجي، مثل المدققين والمحاسبين والخبراء في مجال تكنولوجيا المعلومات.

نموذج البحث:

يتضمن نموذج البحث مجموعة من الفرضيات التي سيتم اختبارها من خلال البيانات المجمعة:

تساهم تكنولوجيا المعلومات الحاسبية في تحسين دقة عمليات التدقيق الخارجي.
تؤدي تكنولوجيا المعلومات إلى تقليل الوقت والتكاليف المرتبطة بعمليات التدقيق.
تساعد تكنولوجيا المعلومات في تعزيز إدارة المخاطر والامتثال في عمليات التدقيق.

3. عينة البحث

تحديد العينة:

المدققون الخارجيون: مدققون يعملون في شركات تدقيق كبرى ومتوسطة الحجم.
المحاسبون والمراجعين الداخليين: محاسبون في الشركات التي تستخدم أنظمة تكنولوجيا المعلومات الحاسبية.

الخبراء في مجال تكنولوجيا المعلومات: متخصصون في تطوير وتنفيذ أنظمة الحاسبة.

حجم العينة:

سيتم اختيار عينة تتراوح بين 100 إلى 150 مشارك لضمان تمثيل جيد للنتائج، مع مراعاة التنوع في حجم ونوع المؤسسات التي يعمل بها المشاركون.

طريقة اختيار العينة:

سيتم استخدام العينة العشوائية الطبقية لضمان تمثيل جميع الفئات المستهدفة في الدراسة.

ادوات جمع البيانات

:الاستبيانات

سيتم تصميم استبيان يحتوي على أسئلة مغلقة ومفتوحة لقياس تأثير تكنولوجيا المعلومات على أداء التدقيق الخارجي.

الأسئلة المغلقة: لتقييم كفاءة وفعالية الأنظمة الحاسوبية المستخدمة

الأسئلة المفتوحة: لاستكشاف التحديات والفرص المتعلقة بتكنولوجيا المعلومات في التدقيق

:المقابلات الشخصية

سيتم إجراء مقابلات شبه منظمة مع مجموعة من الخبراء والمدققين لجمع بيانات نوعية معمقة

الموضوعات الرئيسية للمقابلات: تحسين الأداء، التحديات، والأتمتة في التدقيق

:الملاحظة الميدانية

سيتم متابعة عمليات التدقيق في بعض الشركات بشكل مباشر لملاحظة كيفية استخدام تكنولوجيا المعلومات في الوقت الحقيقي

سيتم تسجيل الملاحظات حول الأساليب والأدوات المستخدمة والتفاعل بين التكنولوجيا والموظفين

طرق تحليل البيانات 5.

:التحليل الكمي

لتحليل البيانات الكمية المستمدة من الاستبيانات Excel أو SPSS سيتم استخدام برنامج

لفحص العلاقات بين ANOVA وتحليل التباين T-test الاختبارات الإحصائية: مثل اختبار المتغيرات

:التحليل النوعي

لتحليل المقابلات والملاحظات الميدانية NVivo سيتم استخدام برمجيات تحليل نوعي مثل التشفير والتصنيف: تحليل البيانات النوعية لتحديد الأنماط والمواضيع الرئيسية المتعلقة بتأثير

التكنولوجيا على التدقيق

الاعتبارات الأخلاقية 6.

:السرية والخصوصية

سيتم ضمان سرية وخصوصية جميع المعلومات التي يتم جمعها من المشاركين

سيتم الحصول على موافقة المشاركين قبل إجراء أي مقابلات أو استبيانات

:الشفافية والموضوعية

.سيتم تقديم النتائج بشكل موضوعي ودون تحيز، مع ضمان الشفافية في تفسير النتائج

7.

جدول زمني لتنفيذ الدراسة

:المرحلة التحضيرية

.إعداد الأدوات البحثية (شهر 1-2)

:جمع البيانات

.توزيع الاستبيانات وإجراء المقابلات والملاحظات (شهر 3-4)

:تحليل البيانات

.تحليل البيانات الكمية والنوعية (شهر 5)

:كتابة التقرير

.إعداد تقرير البحث وكتابة النتائج والتوصيات (شهر 6)

هيكل المشروع المقترح

1. العنوان

"تأثير تكنولوجيا المعلومات المحاسبية في تحسين أداء التدقيق الخارجي: دراسة تحليلية"

2. المقدمة

خلفية الدراسة:

توضح هذه الدراسة كيف أن التطورات السريعة في تكنولوجيا المعلومات أصبحت تلعب دوراً حيوياً في مختلف المجالات، بما في ذلك التدقيق المالي. تهدف هذه الدراسة إلى تحليل تأثير تكنولوجيا المعلومات المحاسبية في تحسين دقة وكفاءة عمليات التدقيق الخارجي.

مشكلة البحث:

يواجه العديد من المدققين تحديات في تطبيق تكنولوجيا المعلومات بفعالية ضمن عمليات التدقيق. تهدف هذه الدراسة إلى استكشاف الفجوات في استخدام التكنولوجيا وتحليل كيفية تحسين الأداء من خلالها.

أهداف الدراسة:

- تحديد أثر تكنولوجيا المعلومات على دقة وفعالية عمليات التدقيق الخارجي.
- تقييم تأثير التكنولوجيا في تقليل الوقت والتكاليف المتعلقة بعمليات التدقيق.
- تحليل التحديات المرتبطة باستخدام التكنولوجيا في التدقيق الخارجي.
- تقديم توصيات لتحسين الأداء التدقيقي باستخدام تكنولوجيا المعلومات.

أهمية الدراسة:

ستساهم الدراسة في تحسين فهم الدور الذي تلعبه تكنولوجيا المعلومات في تعزيز كفاءة وفعالية التدقيق الخارجي، مما يساهم في زيادة موثوقية البيانات المالية وتحسين الثقة في العمليات المحاسبية.

3. مراجعة الأدبيات

الدراسات السابقة

.تلخيص وتحليل الدراسات السابقة التي تناولت موضوع تكنولوجيا المعلومات في المحاسبة والتدقيق.
.مناقشة الأبحاث التي ركزت على تحسين الأداء التدقيقي من خلال استخدام التكنولوجيا

الإطار النظري

عرض النظريات والنماذج التي تدعم الدراسة، مثل نظرية النظم المعلوماتية المحاسبية

الفجوات البحثية

تحديد الفجوات في الأدبيات الحالية التي تعالج تأثير التكنولوجيا على التدقيق الخارجي

4. الإطار النظري

تعريف المفاهيم الأساسية

.تكنولوجيا المعلومات المحاسبية: الأنظمة والبرمجيات المستخدمة لمعالجة البيانات المالية
.التدقيق الخارجي: عملية التحقق من صحة البيانات المالية للمؤسسات من قبل طرف ثالث مستقل
العلاقة بين المفاهيم

.توضيح كيفية تفاعل تكنولوجيا المعلومات مع العمليات التدقيقية لتحسين دقتها وكفاءتها

5. منهجية البحث

نوع البحث

.اختيار منهج وصفي تحليلي لدراسة العلاقات بين المتغيرات
تصميم الدراسة

.استخدام استبيانات، مقابلات، وملاحظات ميدانية لجمع البيانات
عينة البحث

اختيار عينة تمثيلية من المدققين الخارجيين والمحاسبين في الشركات التي تستخدم التكنولوجيا المحاسبية

أدوات جمع البيانات

استبيانات: لتجميع البيانات الكمية

مقابلات شخصية: لجمع بيانات نوعية معمقة

ملاحظات ميدانية: لمراقبة استخدام التكنولوجيا في التدقيق

طرق تحليل البيانات

استخدام برامج إحصائية لتحليل البيانات الكمية وبرامج تحليل نوعي للبيانات النوعية

6. تحليل البيانات والنتائج

عرض البيانات

تقديم البيانات المجمعة في شكل جداول ورسوم بيانية

تحليل النتائج

تحليل البيانات لتحديد تأثير تكنولوجيا المعلومات على أداء التدقيق الخارجي

اختبار الفرضيات

التحقق من صحة الفرضيات الموضوعة حول تأثير التكنولوجيا

7. المناقشة

مقارنة النتائج مع الدراسات السابقة

تحليل كيفية توافق أو اختلاف النتائج مع الأدبيات الموجودة

تفسير النتائج

تقديم تفسير معمق للنتائج في ضوء الإطار النظري والممارسات الحالية

الأثر العملي والنظري

مناقشة تأثير النتائج على ممارسات التدقيق والنظرية المحاسبية

خلفية الدراسة: تقديم نبذة عن أهمية تكنولوجيا المعلومات في المجال المحاسبي ودورها في التدقيق الخارجي.

مشكلة البحث: تحديد المشكلة الرئيسية التي يتناولها البحث.
أهداف الدراسة: تحديد الأهداف التي يسعى البحث لتحقيقها.
أهمية الدراسة: إبراز أهمية البحث وفوائده المتوقعة.
مراجعة الأدبيات 2.

الدراسات السابقة: مراجعة الأبحاث والدراسات التي تناولت موضوع البحث.
الإطار النظري: تقديم النظريات والنماذج التي تدعم الدراسة.
الفجوات البحثية: تحديد الثغرات في الأدبيات الحالية التي يعالجها البحث.
الإطار النظري 3.

تعريف المفاهيم: تعريف المصطلحات والمفاهيم الأساسية المستخدمة في الدراسة.
العلاقة بين المفاهيم: توضيح كيفية تفاعل المفاهيم المختلفة وتأثيرها.
منهجية البحث 4.

نوع البحث: تحديد المنهج المستخدم (وصفي، تحليلي، تجريبي).
تصميم الدراسة: وصف التصميم العام للدراسة.
عينة البحث: تحديد الفئة المستهدفة وحجم العينة وطريقة اختيارها.
أدوات جمع البيانات: وصف الأدوات المستخدمة لجمع البيانات (استبيانات، مقابلات).
طرق تحليل البيانات: توضيح الأساليب الإحصائية المستخدمة لتحليل البيانات.

تحليل البيانات والنتائج 5.

عرض البيانات: تقديم البيانات المجمعة في شكل جداول ورسوم بيانية.

تحليل النتائج: تحليل البيانات للوصول إلى استنتاجات.
اختبار الفرضيات: فحص مدى صحة الفرضيات الموضوعة.
المناقشة 6.

مقارنة النتائج: مقارنة نتائج الدراسة مع نتائج الدراسات السابقة.
تفسير النتائج: تقديم تفسير معمق للنتائج في سياق الأدبيات السابقة.
الأثر العملي والنظري: مناقشة تأثير النتائج على المجال العملي والنظري.
7. التوصيات:

توصيات عملية: تقديم توصيات لتحسين استخدام التكنولوجيا في التدقيق الخارجي.
اقتراحات للبحوث المستقبلية: تحديد مجالات البحث المستقبلية بناءً على النتائج.
8. الخاتمة:

تلخيص النتائج الرئيسية: تلخيص النقاط الرئيسية المستخلصة من البحث.
الإسهام في المعرفة: توضيح كيف يساهم البحث في تحسين الفهم في المجال.
9. المراجع:

جمع وتوثيق المصادر: توثيق كافة المصادر والمراجع المستخدمة في البحث.
10. الملاحق:

الملاحق: تقديم مواد إضافية مثل نماذج الاستبيانات والجداول الإضافية.

بصيلة البحث

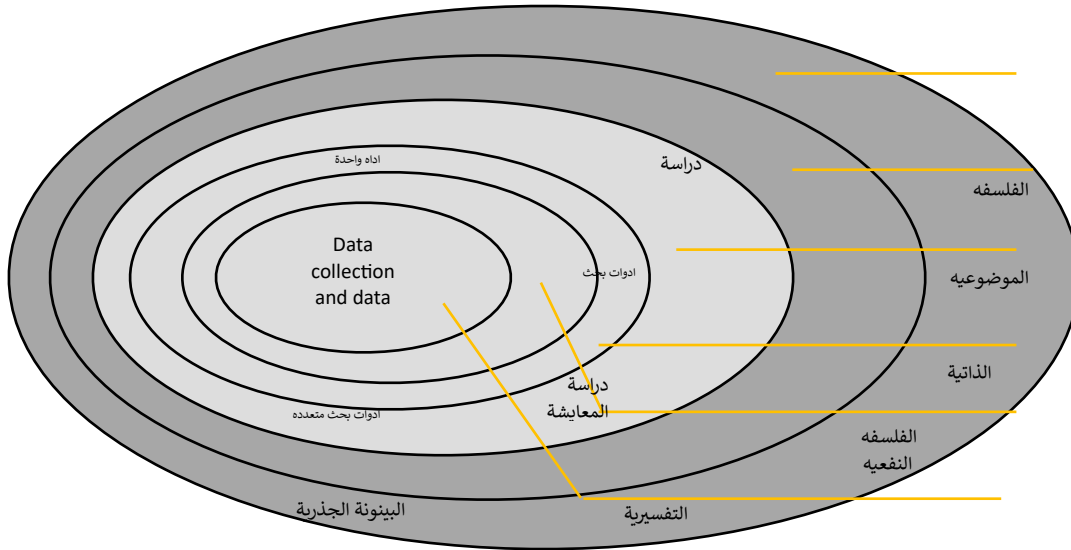
السياق العام: استعراض موجز للتحويلات الرقمية في العالم وتأثيرها على مختلف المجالات، بما في ذلك الحاسبة والتدقيق.

مشكلة البحث: تحديد الفجوة البحثية المتعلقة بمدى تأثير تكنولوجيا المعلومات الحاسبية على جودة وفعالية التدقيق الخارجي.

أهمية البحث: بيان أهمية دراسة هذا الموضوع في ضوء التطورات التكنولوجية السريعة وأثرها على التدقيق الخارجي. أهداف البحث: تحديد وتحليل دور تكنولوجيا المعلومات الحاسبية في تحسين أداء التدقيق الخارجي. أسئلة البحث: ما هي الأدوار الرئيسية لتكنولوجيا المعلومات الحاسبية في عملية التدقيق الخارجي؟ وكيف تسهم هذه التكنولوجيا في تحسين جودة وكفاءة التدقيق؟

الإطار النظري 2.

تكنولوجيا المعلومات الحاسبية: تعريفها وأهميتها في بيئة الأعمال المعاصرة. التدقيق الخارجي: تعريفه وأهدافه ودوره في تعزيز الثقة في التقارير المالية. التكامل بين تكنولوجيا المعلومات الحاسبية والتدقيق الخارجي: استعراض الأدبيات والدراسات السابقة التي تناولت هذا الموضوع.



الدراسات السابقة

تناولت هذه الدراسة دور تكنولوجيا المعلومات في تعزيز جودة التدقيق الخارجي من خلال

تحسين دقة البيانات وتقليل الأخطاء البشرية. أشارت إلى أن استخدام برامج التدقيق المتقدمة يؤدي إلى تحسين كفاءة المدققين وتقليل الوقت المستغرق في عملية التدقيق. النتائج: أكدت الدراسة على أن تكنولوجيا المعلومات تسهم في زيادة ثقة المدققين بنتائج التدقيق وتحسين اتخاذ القرارات.

دراسة تأثير الأنظمة المحاسبية المحوسبة على فعالية التدقيق

الملخص: ركزت هذه الدراسة على كيفية تأثير الأنظمة المحاسبية المحوسبة على عمليات التدقيق، وخاصة في الشركات الكبيرة التي تعتمد بشكل كبير على التكنولوجيا لإدارة بياناتها المالية. النتائج: توصلت الدراسة إلى أن الأنظمة المحاسبية المحوسبة تسهل عملية التدقيق من خلال توفير بيانات دقيقة في الوقت الفعلي، مما يسهم في الكشف المبكر عن التلاعبات المالية. دراسة عن تحديات تبني تكنولوجيا المعلومات في التدقيق الخارجي

الملخص: بحثت هذه الدراسة في التحديات التي تواجه المدققين الخارجيين في تبني التكنولوجيا الحديثة، مثل التكاليف المرتفعة، وحاجة المدققين إلى التدريب المستمر، والمخاوف الأمنية المتعلقة بحماية البيانات. النتائج: أكدت الدراسة على ضرورة توفير الدعم اللازم للمدققين في مجال التكنولوجيا لضمان استفادتهم القصوى من هذه الأدوات في تحسين جودة التدقيق. دراسة استكشافية حول دور البرمجيات المحاسبية في عمليات التدقيق

الملخص: هدفت هذه الدراسة إلى استكشاف كيف يمكن للبرمجيات المحاسبية أن تساعد في تحسين كفاءة عمليات التدقيق من خلال توفير أدوات تحليلية متقدمة تساعد المدققين على تحليل البيانات واكتشاف التناقضات.

النتائج: أظهرت الدراسة أن البرمجيات المحاسبية تسهم بشكل كبير في تسهيل عملية التدقيق وتقلل من الوقت والجهد المبذول في الفحص اليدوي للبيانات. دراسة مقارنة بين التدقيق التقليدي والتدقيق المعتمد على التكنولوجيا

الملخص: قارنت هذه الدراسة بين التدقيق التقليدي الذي يعتمد على الطرق اليدوية وبين التدقيق المعتمد على التكنولوجيا الحديثة، لتحديد الفروقات في الكفاءة والدقة. النتائج: خلصت الدراسة إلى أن التدقيق المعتمد على التكنولوجيا يوفر مزايا عديدة، منها السرعة والدقة. في اكتشاف الأخطاء، إضافة إلى تقليل فرص التلاعب.

تُظهر هذه الدراسات أهمية التكنولوجيا في تعزيز جودة وفعالية التدقيق الخارجي، وتسلب الضوء على الحاجة المستمرة لتطوير مهارات المدققين في استخدام الأدوات التكنولوجية الحديثة لضمان تحقيق أقصى استفادة منها.

ملخص البحث

تهدف هذه الدراسة إلى استكشاف دور تكنولوجيا المعلومات المحاسبية في تعزيز وتحسين أداء التدقيق الخارجي. يعكس البحث أهمية التكنولوجيا الحديثة في تحسين جودة وفعالية عمليات التدقيق من خلال توفير بيانات دقيقة، وسهولة الوصول إلى المعلومات، وتحليلها بكفاءة.

يشمل البحث عدة محاور رئيسية، منها:

- 1. تكنولوجيا المعلومات المحاسبية:** تناول البحث دور الأنظمة المحاسبية المتطورة والتطبيقات الرقمية في إدارة البيانات المالية وتحليلها.
 - 2. تحسين أداء التدقيق الخارجي:** يركز البحث على كيفية استخدام التدقيق الخارجي لهذه التكنولوجيا لتحقيق دقة أكبر في تقييم العمليات المالية، واكتشاف الأخطاء أو التلاعب بسرعة أكبر.
 - 3. التحديات والفرص:** يتناول البحث التحديات التي يواجهها المدققون الخارجيون في تبني هذه التكنولوجيا، مثل الحاجة إلى التدريب المستمر والتهديدات الأمنية، بالإضافة إلى الفرص التي توفرها في تحسين جودة التدقيق وكفاءته.
- خلصت الدراسة إلى أن تبني تكنولوجيا المعلومات المحاسبية يساهم بشكل كبير في تعزيز موثوقية وفعالية عمليات التدقيق الخارجي، مما يعزز الثقة في التقارير المالية ويوفر قيمة مضافة لأصحاب المصلحة. كما أكد البحث على ضرورة مواكبة التطورات التكنولوجية لضمان تحقيق أقصى استفادة منها في مجال المراجعة

المراجع

الكتب:

1. خضر مصباح خيطي، إدارة تكنولوجيا المعلومات، دار الحامد للنشر والتوزيع الطبعة الأولى، عمان، الأردن، 2012
2. محمد الصريفي، إدارة المعلومات، دار الفكر الجامعي الطبعة الأولى، الإسكندرية، مصر، 2009، ص22. 4
3. عامر إبراهيم قنديلجي، إيمان فاضل السمرائي، تكنولوجيا المعلومات وتطبيقها، الورق للنشر، الطبعة الأولى، عمان، الأردن، 2009، ص89_104.
4. العبد، حومدي، رياض، & دادة موسى. (2020). دور تكنولوجيا المعلومات المحاسبية في تحسين أداء التدقيق الخارجي دراسة ميدانية لعينة من الخبراء المحاسبين ومحافظي الحسابات (Doctoral dissertation), جامعة غرداية/كلية العلوم الإقتصادية، التجارية وعلوم التسيير).
5. عبد الباقي، آ. (2023). متطلبات تطبيق النموذج الحلزوني الثلاثي بجامعة أسيوط كمدخل لتنمية الموارد التعليمية. المجلة التربوية لتعليم الكبار، 5(3)، 173-202.
- 1 خلايفية ايمان، جاوحدو رضا، " أثر استخدام المؤسسات لتكنولوجيا المعلومات في ممارستها المحاسبية على مهنة التدقيق الخارجي"، مجلة الشعاع، المجلد3، العدد1، 2019.
- 2 صنهاجي هيبية، لعروم محمد امين، "أثر استخدام تكنولوجيا المعلومات في تحسين جودة التدقيق الخارجي"، مجلة إقتصاد المال والأعمال، المجلد2، العدد2، 2107.
- 3 عصام عبيدلي، "أثر استخدام تكنولوجيا المعلومات والاتصال على الممارسات المهنية للمراجعة الخارجية في البيئة الجزائرية"، أطروحة دكتوراه، جامعة غرداية، 2023

العنوان |

تأثير تكنولوجيا المعلومات الحاسوبية في تحسين أداء التدقيق الخارجي: دراسة تحليلية

مقدمة 1. |

- خلفية الدراسة: توضيح أهمية تكنولوجيا المعلومات في مجال المحاسبة والتدقيق. كيف ساهمت التطورات التكنولوجية في تحسين العمليات الحاسوبية والتدقيقية.

- مشكلة البحث: تحديد الفجوة المعرفية حول تأثير تكنولوجيا المعلومات على أداء التدقيق الخارجي.

أهداف البحث •

- تحليل تأثير تكنولوجيا المعلومات الحاسوبية على فعالية وكفاءة التدقيق الخارجي.

- استكشاف الأدوات والتقنيات التكنولوجية المستخدمة في التدقيق الخارجي.

مراجعة الأدبيات 2. |

- تكنولوجيا المعلومات في المحاسبة: استعراض الأدبيات المتعلقة بتطبيقات تكنولوجيا المعلومات في المحاسبة.

- التدقيق الخارجي: تعريف التدقيق الخارجي وأهميته وأهدافه

- العلاقة بين تكنولوجيا المعلومات والتدقيق الخارجي: استعراض الدراسات السابقة التي تناولت هذا الموضوع

الإطار النظري 3.

- نموذج البحث: تقديم نموذج يوضح العلاقة بين تكنولوجيا المعلومات المحاسبية وأداء التدقيق الخارجي

المتغيرات •

- المتغير المستقل: تكنولوجيا المعلومات المحاسبية

- المتغير التابع: أداء التدقيق الخارجي (الكفاءة، الفعالية، الدقة)

منهجية البحث 4.

- نوع البحث: دراسة تحليلية وصفية

- عينة البحث: تحديد العينة المستهدفة (مثل شركات التدقيق، المحاسبين، أو المؤسسات المالية)

- أداة جمع البيانات: استخدام استبيانات أو مقابلات لجمع البيانات الكمية والنوعية.

- طرق التحليل: استخدام التحليل الإحصائي (مثل التحليل الوصفي والانحدار) لتحليل البيانات.

■ 5. النتائج المتوقعة

- تقديم نتائج توضح العلاقة بين تكنولوجيا المعلومات وأداء التدقيق الخارجي.

- التوصيات: تقديم توصيات عملية للممارسين في مجال التدقيق حول كيفية الاستفادة من تكنولوجيا المعلومات.

■ 6. الخاتمة

- تلخيص النتائج والأهمية العملية للدراسة.

- اقتراح مجالات للبحث المستقبلي في هذا المجال.

■ 7. المراجع

- قائمة بالمصادر والمراجع التي تم الاستناد إليها في البحث.

ملاحظات إضافية

- يجب مراعاة الأخلاقيات البحثية خلال جمع البيانات وتحليلها

- من المهم إجراء دراسة تجريبية أو حالة عملية لدعم النتائج النظرية

هذا التصميم يوفر إطاراً شاملاً لدراسة تأثير تكنولوجيا المعلومات الحاسوبية على أداء التدقيق الخارجي،
ويتيح للباحثين فهم العلاقة بين هذين الجانبين بشكل أفضل

■ 1. تكنولوجيا المعلومات الحاسوبية

تُعرّف تكنولوجيا المعلومات الحاسوبية بأنها مجموعة الأدوات والأنظمة التكنولوجية المستخدمة في جمع، معالجة، وتخزين البيانات المالية والحاسوبية. تشمل هذه التكنولوجيا البرامج الحاسوبية، أنظمة إدارة المعلومات، وأدوات التحليل البياني التي تساهم في تحسين دقة وفعالية العمليات الحاسوبية.

■ 2. أداء التدقيق الخارجي

يُعرّف أداء التدقيق الخارجي بأنه مستوى الكفاءة والفعالية الذي يتمتع به المدققون الخارجيون خلال عملية التدقيق. يتضمن ذلك الدقة في تحديد الأخطاء، القدرة على تقديم توصيات مفيدة، والامتثال للمعايير المهنية. يمكن قياس أداء التدقيق الخارجي من خلال عدة عوامل مثل الوقت المستغرق لإتمام التدقيق، جودة التقارير المقدمة، ورضا العملاء عن الخدمة.

■ 3. تحسين الأداء

تحسين الأداء يُعرّف بأنه العمليات والتقنيات التي تُستخدم لزيادة كفاءة وفعالية أداء التدقيق الخارجي. يتضمن ذلك استخدام تكنولوجيا المعلومات لتسهيل عمليات التدقيق، تقليل الأخطاء، وزيادة سرعة إنجاز المهام.

■ 4. العلاقة بين تكنولوجيا المعلومات وأداء التدقيق الخارجي

تُعرّف العلاقة بين تكنولوجيا المعلومات وأداء التدقيق الخارجي بأنها التأثير المتبادل بين استخدام تكنولوجيا المعلومات في العمليات المحاسبية ومدى تحسين أداء التدقيق الخارجي. يُمكن قياس هذه العلاقة من خلال تحليل كيفية تأثير أدوات تكنولوجيا المعلومات على جودة وكفاءة عمليات التدقيق.

الدراسة التحليلية. 5 |

الدراسة التحليلية هي منهجية بحثية تهدف إلى تحليل البيانات والمعلومات لفهم العلاقات والأنماط الموجودة. في سياق هذا البحث، تتضمن الدراسة التحليلية جمع البيانات من المدققين الخارجيين والمحاسبين، وتحليل تأثير تكنولوجيا المعلومات على أدائهم.

خلاصة |

هذه التعريفات الإجرائية توفر إطاراً لفهم المفاهيم الأساسية المرتبطة بموضوع البحث وتساعد في توضيح كيفية قياس وتحليل تأثير تكنولوجيا المعلومات المحاسبية على أداء التدقيق الخارجي.

مجتمع الدراسة: تأثير تكنولوجيا المعلومات المحاسبية في تحسين أداء التدقيق الخارجي

1. تعريف المجتمع

مجتمع الدراسة يشير إلى مجموعة الأفراد أو الكيانات التي يتم دراستها لفهم تأثير تكنولوجيا المعلومات المحاسبية على أداء التدقيق الخارجي. في هذه الحالة، يتكون المجتمع من:

- مدققون خارجيون: المحترفون الذين يقومون بعمليات التدقيق على البيانات المالية للمنظمات.

- مكاتب المحاسبة والتدقيق: المؤسسات التي تقدم خدمات التدقيق الخارجي وتستخدم تكنولوجيا المعلومات في عملياتها.

- شركات محاسبية: الشركات التي تعتمد على تكنولوجيا المعلومات في إدارة حساباتها وتقديم تقاريرها المالية.

2. خصائص المجتمع

- التنوع المهني: يتضمن المجتمع مجموعة متنوعة من المدققين والخبراء في مجالات مختلفة من المحاسبة والتدقيق.

- استخدام التكنولوجيا: جميع الأفراد أو الكيانات في المجتمع يستخدمون تكنولوجيا المعلومات في أعمالهم، مما يسمح بدراسة تأثير هذه التكنولوجيا بشكل مباشر.

- الخبرة العملية: يتمتع أفراد المجتمع بخبرة عملية في مجال التدقيق، مما يوفر رؤى قيمة حول كيفية تأثير تكنولوجيا المعلومات على الأداء.

3. حجم المجتمع

يمكن أن يتراوح حجم المجتمع بناءً على نطاق الدراسة:

- دراسة محلية: تشمل مدققين من مكاتب محاسبة محلية أو إقليمية.

- دراسة وطنية: تشمل مدققين من جميع أنحاء البلاد، مما يوفر عينة أكبر وأكثر تنوعًا.

- دراسة دولية: قد تشمل مدققين من دول مختلفة لمقارنة تأثير تكنولوجيا المعلومات على أداء التدقيق في سياقات متنوعة.

■ 4. عينة الدراسة

يمكن اختيار عينة من المجتمع للدراسة باستخدام أساليب مثل

- العينة العشوائية: اختيار مدققين بشكل عشوائي لضمان تمثيل جيد للمجتمع.

- العينة الطبقية: تقسيم المجتمع إلى طبقات (مثل الخبرة، نوع التكنولوجيا المستخدمة) واختيار عينة من كل طبقة.

■ الخلاصة

مجتمع الدراسة هو مجموعة متنوعة من المدققين الخارجيين ومكاتب التدقيق التي تستخدم تكنولوجيا المعلومات الحاسوبية. فهم خصائص هذا المجتمع وحجمه يساعد في دراسة تأثير التكنولوجيا على أداء التدقيق الخارجي بشكل شامل ودقيق.

1st questionnaire

الإستبيان الأول

تقوم الشركة بتحديث بياناتها وبرمجياتها المالية والمحاسبية

مقدمة الاستبيان

نعم ☐ عزيزي/عزيزتي المشاركة لا ☐ نوعا ما ☐

نشكرك على تخصيص وقتك للمشاركة في هذا الاستبيان نعمل على دراسة أثر تكنولوجيا المعلومات المحاسبية في تحسين أداء التدقيق الخارجي. يهدف هذا الاستبيان إلى جمع البيانات لفهم كيفية استخدام التكنولوجيا في المجال تستخدم المؤسسة برمجيات وتدقيق على جراحة وخاصة عند العمل على تقييم الأعمال المالية والمحاسبية

يرجى الإجابة بوضع علامة صح أمام الخانة المناسبة:

نعم ☐ استثمار استبيان بحث علمي لا ☐ نوعا ما ☐

أثر تكنولوجيا المعلومات المحاسبية في تحسين أداء التدقيق الخارجي

هل يوجد نظام لإمن المعلومات وإدارة المخاطر
المعلومات العامة:

نعم ☐ العمر: ☐ أقل من 25 سنة
لا ☐ 25-34 سنة
☐ 35-44 سنة

هل يوجد لدى المؤسسات إطار تنظيمي ☐ 45-54 سنة باستعمال الصحيح لتكنولوجيا المعلومات المحاسبية.
☐ 55 سنة فما فوق

2. الجنس:

نعم ☐ ذكر ☐ لا ☐ أنثى ☐

المؤهل العلمي:

هل تكنولوجيا المعلومات المحاسبية المستخدمة في المؤسسات ملائمة مع حجمها وطبيعتها

نعم ☐ دبلوم ☐ بكالوريوس ☐ ماجستير ☐ دكتوراه ☐ أخرى (يرجى التحديد): _____

6. تعتمد الشركة في أداء مهامها المالية والمحاسبية على تكنولوجيا المعلومات مواكبة للتطورات الحديثة.

نعم ☐ لا ☐ نوعا ما ☐

1st questionnaire

الإستبيان الثاني

١. كفاءة وخبرة المدقق الخارجي تكون على حسب عدد سنوات خبرته في هذا المنصب

	نوعا ما		لا		نعم
----------------------	---------	----------------------	----	----------------------	-----

٢. إذا كان هناك خلل او تعقيد يتم بالاستعانة بخبير في هذا المجال.

	نوعا ما		لا		نعم
----------------------	---------	----------------------	----	----------------------	-----

٣. فريق التدقيق لديكم، لديه القدرة على تعامل مع تكنولوجيا المعلومات المحاسبية.

	نوعا ما		لا		نعم
----------------------	---------	----------------------	----	----------------------	-----

٤. استخدام تكنولوجيا المعلومات المحاسبية في عملية التدقيق يعطي نتائج أفضل.

	نوعا ما		لا		نعم
----------------------	---------	----------------------	----	----------------------	-----

٥. تكنولوجيا المعلومات المحاسبية تقلل من تكاليف عملية التدقيق.

	نوعا ما		لا		
----------------------	---------	----------------------	----	----------------------	--

https://docs.google.com/forms/d/e/1FAIpQLScWeHnZsXfqfCUKfCtgrCnygFiJR7Svv3DuvHUCJ39z-X8XA/viewform?usp=sf_link

مع أطيب الأمنيات بالنجاح والتوفيق

It` s Never Too Late to START. Just Begin!

Best of Luck 😊 Dr. Mona Moustafa Elashry