

**أثر التدقيق على جودة أنظمة المعلومات المحاسبية****دراسة ميدانية في شركات قطاع الاتصالات في العراق****The effect of auditing on the quality of accounting information systems in the telecom sector companies in Iraq****Dr. Abbas F. Ali****Al-Furat Al-Awsat Technical University  
Technical College of Management / Kufa****Abbas@atu.edu.iq****د. عباس فاضل علي****جامعة الفرات الأوسط التقنية  
الكلية التقنية الإدارية / كوفة****المستخلص**

يستهدف البحث الى التعرف على أثر التدقيق الخارجي على جودة أنظمة المعلومات المحاسبية في شركات قطاع الاتصالات في العراق وقد استخدم البحث المنهج الوصفي التحليلي والاستدلالي وتكونت أداة البحث من استمارة الاستبيان الالكتروني وقد توصل الباحث إلى مجموعة من النتائج اهمها وجود مستوى متوسط من تطبيق عملية التدقيق وكذلك وجود مستوى متوسط من جودة أنظمة العمليات المحاسبية بأبعادها الأربعة (كفاءة - مصداقية - فعالية - دورها في تقليل المخاطر) في الشركات العاملة في قطاع الاتصالات في العراق وتبين كذلك وجود تأثير طردي للتدقيق على جودة أنظمة المعلومات المحاسبية بأبعادها الأربعة (كفاءة - مصداقية - فعالية - دورها في تقليل المخاطر) في الشركات العاملة في قطاع الاتصالات في العراق. وقد أوصى البحث ببعض التوصيات من أهمها ضرورة العمل على رفع كفاءة الأنظمة المحاسبية المستخدمة في الشركات العاملة في قطاع الاتصالات في العراق من خلال توفير الأساليب التكنولوجية الحديثة في المجال المحاسبي وتوفير برامج ودورات تدريبية للعاملين لرفع مستوى أدائهم، ضرورة قيام الباحثين والأكاديميين بإجراء المزيد من الابحاث والدراسات المتعلقة بالتعرف على تأثير التدقيق على كفاءة أداء الوحدات الاقتصادية وكذلك التعرف على العوامل المؤثرة على جودة الأنظمة المحاسبية المستخدمة في الوحدات الاقتصادية العراقية.

**الكلمات الدلالية: التدقيق - أنظمة المعلومات المحاسبية - قطاع الاتصالات - العراق****Abstract**

The research aims to identify the impact of external auditing on the quality of accounting information systems in the telecommunications sector companies in Iraq. The research used the descriptive, analytical and inferential approach. The research tool consisted of an electronic questionnaire form. An average level of the quality of accounting operations systems with its four dimensions (efficiency - credibility - effectiveness - its role in reducing risks) in companies operating in the telecommunications sector in Iraq. It was also found that there is a direct impact of auditing on the quality of accounting information systems in its four dimensions (efficiency - credibility - effectiveness - its role in reducing risks) in companies operating in the telecommunications sector in Iraq.

The study recommended the need to work on raising the efficiency of the accounting systems used in companies operating in the telecommunications sector in Iraq by providing modern technological methods in the accounting field and providing training programs and courses for employees to raise their level of performance, as well as the need for researchers and academics to conduct more research and studies related to identifying The effect of auditing on the efficiency of

the performance of institutions, as well as identifying the factors affecting the quality of the accounting systems used in Iraqi institutions.

**Keywords:** auditing - accounting information systems - telecommunications sector - Iraq

## مقدمة

يعد التدقيق من أكثر الموضوعات ذات الأهمية الكبيرة للوحدات الاقتصادية حيث يساعد في إدارة الموارد المتاحة والتخطيط والتنظيم واتخاذ القرارات وكذلك له تأثير كبير على الجانب المالي والمحاسبي لأي منشأة أو مؤسسة أو وحدة اقتصادية. ويوضح التدقيق مستوى الأداء المالي والاقتصادي للوحدات الاقتصادية ويساعد في زيادة ثقة المتعاملين مع تلك الوحدات الاقتصادية في القوائم والتقارير المالية التي يتم إصدارها ولذلك تسعى إدارة الوحدات الاقتصادية إلى أن تكون القوائم والتقارير المالية في أفضل شكل لها وتبتعد عن الغش والتلاعب والاحتيال وأن تظهر الصورة الحقيقية للأداء المالي للوحدة الاقتصادية حيث يعتمد مستعملي المعلومات المحاسبية على تلك التقارير للحكم على النشاط الاقتصادي للوحدة الاقتصادية. تؤدي نظم المعلومات دوراً حيوياً في دعم الأنشطة المحاسبية والمالية للوحدات الاقتصادية، حيث تقوم أنظمة المعلومات المحاسبية باعتبارها نظاماً للمعلومات، دور هام في المساهمة في عملية إدارة الوحدات الاقتصادية، حيث تساهم بدور فعال في توفير المعلومات المحاسبية لمتخذي القرارات داخل الوحدات الاقتصادية وخارجها، وتشكل نظم المعلومات المحاسبية مورداً هاماً من موارد الوحدات الاقتصادية حيث تعمل على إمداد الإدارة بالمعلومات المالية اللازمة لاتخاذ القرارات، وتساهم في توفير الرؤية المتكاملة للوحدة الاقتصادية للمواءمة بين الإمكانيات والموارد المتاحة لها، وتهتم الوحدات الاقتصادية بأن تمتاز نظم المعلومات المحاسبية المعتمد عليها بالدقة والملائمة، مما يساهم في تحقيق كافة الأهداف المطلوبة منها. وتستهدف عملية التدقيق التعرف على الوسائل والأساليب التي يتم من خلالها الغش والتلاعب بالقوائم المالية للوحدات الاقتصادية التي تعمل في النشاط التجاري، ويسعى المدقق من خلال فحص أنظمة المعلومات المحاسبية المستخدمة إلى منع حدوث أي عملية تمس مصداقية المعلومات والبيانات الواردة في التقارير والقوائم المالية للوحدات الاقتصادية وأن تمتاز هذه المعلومات والبيانات بالعدالة والمصداقية مما يساهم في مساعدة مستعملي هذه التقارير على اتخاذ القرارات المتعلقة بالوضع الحالي والمستقبلي للوحدة الاقتصادية.

## المبحث الأول: منهجية البحث ودراسات سابقة

### 1-1 منهجية البحث

#### 1-1-1 مشكلة البحث

تستهدف كافة الوحدات الاقتصادية تحقيق أفضل مستوى ممكن من الأداء المالي والاقتصادي في كافة الأنشطة والعمليات التي تقوم بها وأن تصل إلى تحقيق ميزة تنافسية يمكن من خلالها زيادة الحصة السوقية للوحدة الاقتصادية، ولذلك تهتم كافة الوحدات الاقتصادية بتنفيذ تدقيق شامل ومستمر لأداء الوحدة حتى تستطيع تحقيق أفضل مستوى ممكن من النشاط الاقتصادي. وتساهم نظم المعلومات المحاسبية في إمداد الإدارة بكافة المعلومات اللازمة لأغراض الرقابة والمتابعة وتقييم الأداء واتخاذ القرارات، ولذلك تهتم الوحدات الاقتصادية بإتباع الوسائل والإجراءات التي تساهم في تحقيق أفضل مستوى ممكن من جودة أنظمة المعلومات المحاسبية المستخدمة نظراً لأهميتها الشديدة في المساعدة في اتخاذ القرار الفعال الذي يتعلق بالتخطيط والتنبؤ للنشاط الاقتصادي للوحدة الاقتصادية.

وكذلك تحرص كافة الوحدات الاقتصادية على تطبيق معايير التدقيق بكفاءة وفاعلية مما يساهم في إعداد قوائم مالية ذات مستوى عالي من المصداقية، وهو ما يدعم من قدرة الوحدة الاقتصادية على اتخاذ القرار المبني على معلومات وبيانات ذات ثقة ومصداقية.

ويمكن تمثيل مشكلة البحث في إنه يسعى إلى التعرف على أثر التدقيق على جودة أنظمة المعلومات المحاسبية في الوحدات الاقتصادية وذلك من خلال الإجابة على التساؤل الرئيس الآتي:

**ما هو أثر التدقيق على جودة أنظمة المعلومات المحاسبية في شركات قطاع الاتصالات في العراق؟**

ويتفرع عنه التساؤلات الفرعية الآتية:

- هل يوجد أثر للتدقيق على كفاءة المعلومات المحاسبية في شركات قطاع الاتصالات في العراق؟
- هل يوجد أثر للتدقيق على مصداقية المعلومات المحاسبية في شركات قطاع الاتصالات في العراق؟
- هل يوجد أثر للتدقيق على فاعلية المعلومات المحاسبية في شركات قطاع الاتصالات في العراق؟
- هل يوجد أثر للتدقيق على دور المعلومات المحاسبية في تقليل المخاطر في شركات قطاع الاتصالات في العراق؟

**1-1-2 أهمية البحث**

يستمد البحث أهميته من موضوعه حيث ان هذا الموضوع يعتبر من الموضوعات التي لم يتم تناولها في الأبحاث والدراسات بالشكل الكافي لذلك يعتبر هذا البحث من أوائل الأبحاث والدراسات التي تتناول العلاقة بين التدقيق وجودة أنظمة المعلومات المحاسبية في الوحدات الاقتصادية ، وهو ما يجعله إضافة إلى المكتبة العربية التي تهتم بالموضوعات المتعلقة بالتدقيق وأنظمة المعلومات المحاسبية وكذلك يساهم البحث في تشجيع الباحثين والأكاديميين لإجراء دراسات وأبحاث أكثر عمقاً للتوصل إلى نتائج أكثر دقة تتعلق بموضوع البحث.

**1-1-3 أهداف البحث**

- 1- التعرف على المصطلحات والمفاهيم المرتبطة بموضوع البحث
- 2- التعرف على مستوى عملية التدقيق المطبق في شركات قطاع الاتصالات في العراق
- 3- التعرف على مستوى جودة أنظمة المعلومات المحاسبية المطبقة في شركات قطاع الاتصالات في العراق.
- 4- التعرف على أثر التدقيق على جودة أنظمة المعلومات المحاسبية في شركات قطاع الاتصالات في العراق.

**1-1-4 فرضيات البحث**

اعتمد البحث على الفرضية الرئيسية الآتية:

" يوجد أثر ذو دلالة إحصائية للتدقيق على جودة أنظمة المعلومات المحاسبية في شركات قطاع الاتصالات في العراق "

ويتفرع عنها الفرضيات الفرعية الآتية:

الفرضية الفرعية الأولى: " يوجد أثر ذو دلالة إحصائية للتدقيق على كفاءة المعلومات المحاسبية في شركات قطاع الاتصالات في العراق "

الفرضية الفرعية الثانية: " يوجد أثر ذو دلالة إحصائية للتدقيق على مصداقية المعلومات المحاسبية في شركات قطاع الاتصالات في العراق "

الفرضية الفرعية الثالثة: " يوجد أثر ذو دلالة إحصائية للتدقيق على فاعلية المعلومات المحاسبية في شركات قطاع الاتصالات في العراق "

الفرضية الفرعية الرابعة: " يوجد أثر ذو دلالة إحصائية للتدقيق على دور المعلومات المحاسبية في تقليل المخاطر في شركات قطاع الاتصالات في العراق "

**1-1-5 منهج البحث**

سوف يستخدم البحث المنهج الوصفي الذي يهتم بوصف الظاهرة المراد دراستها والتعرف على كافة المفاهيم والمصطلحات المتعلقة بهذه الظاهرة وكذلك سوف يستخدم البحث المنهج التحليلي من خلال استخدام الأساليب والطرق الإحصائية وتحليل بيانات البحث التي سوف يتم الحصول عليها من خلال أداة البحث والمتمثلة في استمارة الاستبيان بهدف تحقيق أهداف البحث.

**1-1-6 مجتمع وعينة البحث**

يتكون مجتمع البحث من جميع العاملين في الإدارات والشؤون المالية في شركات الاتصالات العاملة في العراق ونتيجة لصعوبة إجراء الحصر الشامل لكافة أفراد مجتمع البحث فقد قام البحث باستخدام أسلوب العينات من أجل جمع البيانات المتعلقة بالبحث من خلال اختيار عينة عشوائية بسيطة وذلك عن طريق أداة البحث المتمثلة في استمارة الاستبيان الإلكتروني والتي سوف يتم استخدامها في جمع بيانات البحث وقد بلغ عدد أفراد عينة البحث 106 فرداً وهم الذين قاموا بالإجابة على أسئلة استمارة الاستبيان.

### 1-1-7 الأساليب الإحصائية المستخدمة في البحث

قام الباحث باستخدام البرنامج الإحصائي SPSS لتحليل البيانات التي يتم الحصول عليها من خلال استمارة الاستبيان وذلك باستخدام الأساليب الآتية: -

1. معامل ألفا: لقياس الثبات لاستمارة الاستبيان
2. التكرارات والنسب المئوية والمتوسط الحسابي والانحراف المعياري والوزن النسبي لوصف عينة البحث
3. معامل ارتباط بيرسون: لتحديد مستوى التجانس الداخلي لأداة البحث
4. معامل الانحدار البسيط: لاختبار فرضيات البحث

### 1-1-8 أداة البحث

قام البحث باستخدام استمارة الاستبيان كأداة للدراسة الميدانية والتي استهدفت التعرف على أثر التدقيق على جودة أنظمة المعلومات المحاسبية في شركات قطاع الاتصالات في العراق وقد تضمنت استمارة الاستبيان ثلاثة أقسام حيث يتناول القسم الأول منها الخصائص الشخصية لعينة البحث والتي تتمثل في (الجنس والعمر والمؤهل العلمي والوظيفة وعدد سنوات الخبرة الوظيفية) في حين يوضح القسم الثاني من استمارة الاستبيان العبارات المتعلقة بمحور التدقيق واشتمل هذا المحور على 14 عبارة بينما يوضح القسم الثالث من استمارة الاستبيان العبارات المتعلقة بمحور أنظمة المعلومات المحاسبية والذي يتضمن أربعة أبعاد وهم (كفاءة المعلومات المحاسبية ومصداقية المعلومات المحاسبية وفعالية المعلومات المحاسبية ودور المعلومات المحاسبية في تقليل المخاطر) وقد اشتمل على 20 عبارة وتم استخدام مقياس ليكرت ذو الخمس درجات الذي يتكون من موافق جداً (5) ، موافق (4) ، محايد (3) ، غير موافق (2) ، غير موافق جداً (1) في الإجابة على أسئلة محاور البحث.

### 1-1-9 حدود البحث

**الحدود الموضوعية:** التعرف على أثر التدقيق على جودة أنظمة المعلومات المحاسبية

**الحدود المكانية:** شركات الاتصالات العاملة في العراق

**الحدود البشرية:** جميع العاملين في الإدارات والشؤون المالية في شركات الاتصالات العاملة في العراق

**الحدود الزمنية:** 2021

### 1-2-1 دراسات سابقة

تعد الدراسات السابقة عصارة جهود الباحثين السابقين والحجر الأساس الذي يساعد الباحث في تحقيق الرؤية والاهداف التي يسعى لتحقيقها ، من خلال التعرف على الأساليب والمناهج التي تم اتباعها من قبلهم والتي ستفتح آفاقاً جديدة تمكن الباحث من دراسة مشكلة البحث وتحليلها ووضع الحلول المناسبة لها، والاتي استعراض مجموعة من الأبحاث السابقة العربية والأجنبية.

### 1-2-1 الدراسات العربية

اسم الباحث	السنة	نوع الدراسة	أسلوب الدراسة	بيئة الدراسة
اكرم ويزيد	2017	بحث منشور	احصائي	المؤسسات الجزائرية
عنوان الدراسة	اثر كفاءة تطبيق نظم المعلومات المحاسبية على جودة التدقيق الخارجي			
أهداف الدراسة	قياس اثر كفاءة تطبيق نظم المعلومات المحاسبية على فعالية التدقيق الخارجي في المؤسسات الجزائرية من وجهة نظر الاكاديميين والمهنيين.			
أهم استنتاجات الدراسة	تتأثر جودة التدقيق الخارجي بكفاءة بيئة نظم المعلومات المحاسبية ، اذ ان زيادة مستوى كفاءة العاملين في نظام المعلومات المحاسبي يسهل عملية التواصل وتبادل البيانات والمعلومات بين عملي النظام والمدققين الخارجيين.			
أهم توصيات الدراسة	على المؤسسات الجزائرية الرفع من كفاءة العاملين داخل نظام المعلومات المحاسبي والزيادة من إجراءات الرقابة عليهم بتفعيل نظام جيد للرقابة الداخلية.			
اسم الباحث	السنة	نوع الدراسة	أسلوب الدراسة	بيئة الدراسة
عميرات	2018	رسالة ماجستير	احصائي	ولاية ورقلة / الجزائر
عنوان الدراسة	اثر نظام المعلومات المحاسبي على جودة التدقيق الخارجي			
أهداف الدراسة	تحديد اثر نظام المعلومات المحاسبي على جودة التدقيق الخارجي			
أهم استنتاجات الدراسة	ان نظام المعلومات المحاسبي ضروري في المؤسسة حيث يعتمد عليه في توفير المعلومات وتدققها إضافة الى انه يزود المعلومات الدقيقة للمدقق الخارجي .			
أهم توصيات الدراسة	ضرورة زيادة اهتمام المؤسسة بنظام المعلومات المحاسبي وذلك من اجل قدرته على توفير قوائم مالية تحتوي على معلومات اكثر دقة والتي من شأنها ان توفر التغذية العكسية لنشاط المؤسسة.			

## 1-2-2 دراسات اجنبية

اسم الباحث	السنة	نوع الدراسة	أسلوب الدراسة	بيئة الدراسة
Fossung & Fortune	2019	بحث منشور	احصائي	الشركات الكاميرونية
عنوان الدراسة	External Audit And Quality Of Accounting And Financial Information In Cameroonian Companies			
أهداف الدراسة	التدقيق الخارجي وجودة المحاسبة والمعلومات المالية في الشركات الكاميرونية			
أهم استنتاجات الدراسة	تسعى الدراسة الى تبني نهجا جديدا للتحقيق في مساهمة التدقيق الخارجي في تحسين جودة المعلومات المحاسبية والمالية.			
أهم توصيات الدراسة	ان مجال تخصص المدقق لم يقلل من التلاعب بالمعلومات المحاسبية والمالية على مديري الشركة وأصحاب المصلحة الاخرين الاهتمام وتعميق معرفتهم في فهم تأثير العوامل المختلفة التي تؤثر على جودة البيانات المالية المدققة ولذا يجب عليهم اتخاذ القرار الصحيح للمدققين الخارجيين لتحسين جودة المعلومات المحاسبية والمالية التي تنتجها الشركات الكاميرونية.			
اسم الباحث	السنة	نوع الدراسة	أسلوب الدراسة	بيئة الدراسة
Almasria et al	2021	بحث منشور	احصائي	شركات التدقيق الأردنية
عنوان الدراسة	THE ROLE OF ACCOUNTING INFORMATION SYSTEMS IN ENHANCING THE QUALITY OF EXTERNAL AUDIT PROCEDURES			
أهداف الدراسة	دور نظم المعلومات المحاسبية في تعزيز جودة إجراءات التدقيق الخارجي			
أهم استنتاجات الدراسة	معرفة دور نظم المعلومات المحاسبية في تعزيز جودة إجراءات التدقيق الخارجي اذ من المفترض ان يعمل نظام المعلومات المحاسبية على تحسين المعلومات المدققة وإجراءات التدقيق الخارجي باستخدام أجهزة الكمبيوتر والتكنولوجيا.			
أهم توصيات الدراسة	ان عناصر وتطبيقات نظام المعلومات المحاسبية تساهم بشكل كبير في تحسين إجراءات التدقيق الخارجية (التخطيط لعملية التدقيق ، إجراءات اختبار التدقيق ، تقييم المخاطر ، وتنفيذ التدقيق)			
أهم توصيات الدراسة	ضرورة إعادة كتابة قانون حوكمة الشركات لإظهار التغييرات والتعديلات الأخيرة في معايير التدقيق وقواعد الحوكمة ، كما ينبغي على المدقق ان يأخذ في الاعتبار ادلة وجهود آليات الحوكمة في تنفيذ إجراءاتها واختبار التدقيق بشكل فعال.			

المبحث الثاني: الإطار النظري

## 2-1 مفهوم التدقيق

عرفت الجمعية المحاسبية الأمريكية التدقيق بأنه عملية منظمة وموضوعية يتم من خلالها الحصول على أدلة إثبات تتعلق بالحالة الاقتصادية للمنشأة ويمكن من خلالها التحقق من مستوى التطابق بين تلك الحقائق والمعايير القياسية وإيصال النتائج إلى مستعملي المعلومات من المتعاملين مع المنشأة الاقتصادية (2:1973,AAA). كما عرف التدقيق بأنه جمع وتقييم الأدلة عن المعلومات لتحديد مدى التوافق مع المعايير المقررة سلفاً والتقرير عن ذلك ، ويجب أداء التدقيق بواسطة شخص كفء ومستقل (ارينز ولوبك ،2009: 21).

## 2-2 أهداف التدقيق

هنالك عدة أهداف للتدقيق منها تقليدية ومنها حديثة وكما مبين في الجدول (1) (مسعد والخطيب، 2009: 21):

## جدول (1) الأهداف التقليدية والمعاصرة لتدقيق الحسابات

الأهداف التقليدية	الأهداف المعاصرة
التأكد من مدى صحة ودقة البيانات المحاسبية المدونة في الدفاتر والسجلات المحاسبية	أضيفت أهداف جديدة لعملية التدقيق إضافة للأهداف السابقة وهي
الكشف عن الأخطاء والغش والتزوير والتقليل من فرصة ارتكابها	تشتمل أهداف التدقيق على: تدقيق الأهداف المخططة ، والقرارات المتخذة لتحقيقها ، والمعلومات التي اتخذت على أساسها القرارات المختلفة
اعداد رأي فني محايد عن عدالة القوائم المالية وتمثيلها لما هو مقيد بالدفاتر والسجلات بالاعتماد على ادلة الاثبات المتعارف عليها في مهنة التدقيق	تشتمل أهداف التدقيق على كافة الوقائع المالية وغير المالية أي النظام المحاسبي بشقيه المالي والإداري
	اختيار ادلة وقرائن الاثبات على أساس موضوعي للتأكد من عدالة القوائم المالية
	التحول من التدقيق حول الحاسب الى التدقيق من خلال الحاسب الالكتروني
	تحقيق اقصى كفاية انتاجيه من خلال القضاء على الاسراف وذلك عن طريق استخدام معايير الجودة العالمية في عملية التدقيق.

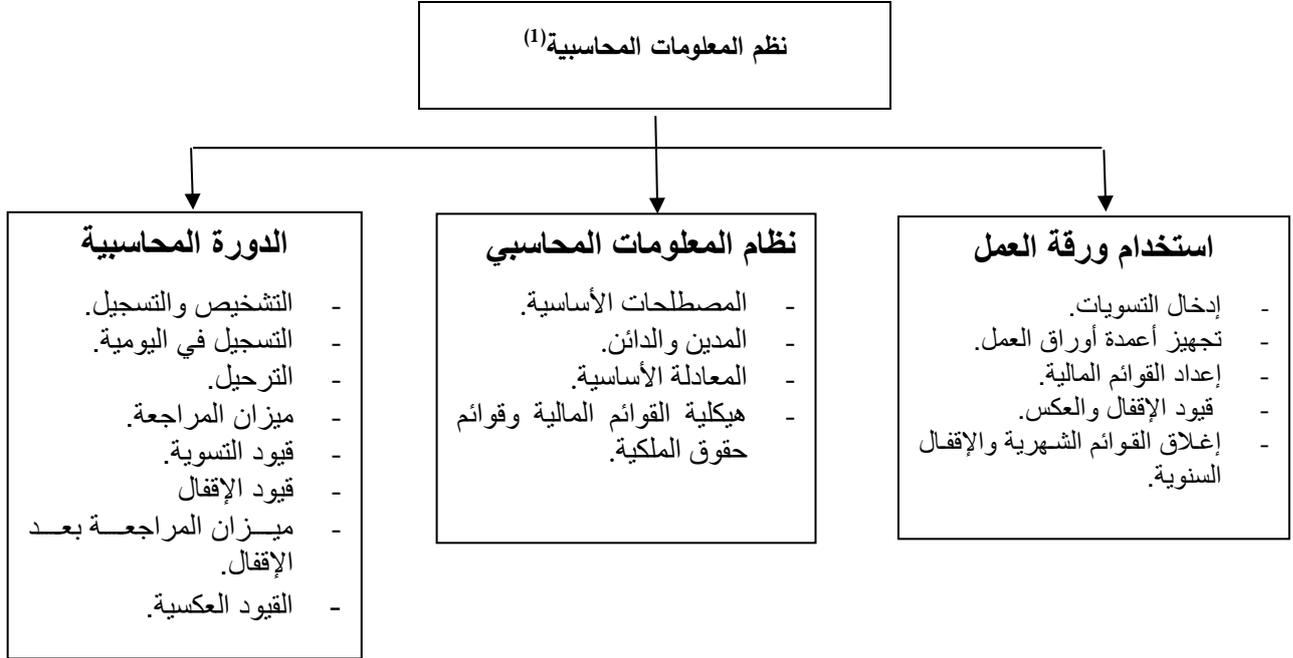
## 2-3 مكونات عملية التدقيق

- الفحص: هو التأكد من سلامة قياس العمليات المالية التي تم تسجيلها وتحليلها وتبويبها والمتعلقة بنشاط المنشأة.
- التحقيق: هو القدرة على الحكم بصلاحيه القوائم المالية للمشروع خلال فترة زمنية معينة ويمكن من خلالها التعرف على الوضع المالي للمنشأة خلال تلك الفترة (10:1978,AICPA).
- التقرير: هو إيضاح النتائج التي تم الحصول عليها من الفحص والتحقيق مع إبداء المدقق لرأيه الفني والمحايد في صورة تقرير يتم تقديمه إلى مستعملي المعلومات والمهتمين بالوضع المالي للمنشأة الاقتصادية (عبد الله، 2004: 13).

## 2-3 نظم المعلومات المحاسبية

كثيراً ما يقال أن المحاسبة هي لغة الأعمال، وإذا كان الأمر كذلك، فإن نظام المعلومات المحاسبية (AIS) هو الذكاء (أداة توفير المعلومات) لتلك اللغة ، فالمحاسبة هي عملية تحديد البيانات وجمعها وتخزينها بالإضافة إلى تطوير المعلومات والقياس وعملية الاتصال، اذن فالمحاسبة هي نظام معلومات ، حيث يقوم نظام AIS بجمع وتسجيل وتخزين ومعالجة البيانات المحاسبية وغيرها من البيانات لإنتاج معلومات لصانعي القرار ، يمكن أن يكون AIS نظاماً يدوياً باستخدام الورق والقلم الرصاص ، أو نظاماً معقداً يستخدم أحدث ما في تكنولوجيا المعلومات ، أو أي شيء بينهما ، وبغض النظر عن النهج المتبع ، فإن العملية هي نفسها ، اذ يجب أن يقوم AIS بجمع البيانات والمعلومات وإدخالها ومعالجتها وتخزينها والإبلاغ عنها ، اما الورق والقلم الرصاص أو أجهزة وبرامج الكمبيوتر هي مجرد أدوات تستخدم لإنتاج تلك المعلومات. (Romney& Steinbart,2018:10)

فالمحاسبة كغيرها من العلوم الأخرى محكومة بنظام خاص بها، يتكون من ثلاثة أجزاء رئيسية: المدخلات والمعالجة والمخرجات. وكأي نظام آخر تحكمه عدة سياسات وإجراءات صارمة لا يجوز تجاوزها لأي سبب كان وبغض النظر عن حوسبة النظام من عدمه.



### 2-3-1 مكونات نظام المعلومات المحاسبية

تتمثل مكونات نظام المعلومات في الآتي:

#### أولاً: المدخلات

تنشأ البيانات المحاسبية نتيجة تفاعل الوحدة الاقتصادية مع محيطها الداخلي والخارجي، إذ تعرف العملية المحاسبية بانها الحدث الاقتصادي الذي يمكن قياسه كمياً ويؤثر على موجودات ومطلوبات الوحدة الاقتصادية ويظهر في حساباتها وقوائمها المالية (عتير، 2012: 20).

#### ثانياً: المعالجة

وهي مجموعة العمليات التي تنجز من قبل الوحدة الاقتصادية باستخدام المستلزمات المتاحة لتحويل البيانات المتاحة الى معلومات محاسبية بدا بتسجيل البيانات من واقع المستندات في سجل اليومية ثم عملية الترحيل الى حسابات الأستاذ الخاصة بها ومن ثم فهرستها تمهيدا لإعداد القوائم المالية، فضلا عن عمليات التخزين والتحديث والاسترجاع (سويقات، 2017: 7).

#### ثالثاً: المخرجات

ويمكن ان تكون مخرجات نظام المعلومات المحاسبية على نوعين: مخرجات يومية روتينية، ومخرجات معلومات تغذية عكسية (عتير، 2012: 20).

### 2-3-2 أهداف نظام المعلومات المحاسبية

يهدف نظام المعلومات المحاسبية بصفة عامة إلى تحقيق أربعة أهداف رئيسية هي (عميرات: 2018: 4):

<sup>(1)</sup> Donald E. Kieso; Jerry J. Weygandt; and Terry D. Warfield, Intermediate Accounting, 16th edition, 2016, page (79).

- 1- توفير معلومات عن أوجه نشاط الوحدة ونتائج أعمالها والمركز المالي خلال فترة معينة وتفيد هذه المعلومات كل من أصحاب رأس المال والإدارة والأطراف الخارجيين مثل المستثمرين والمقرضين وجهات الرقابة المختلفة.
- 2- توفير المعلومات اللازمة للإدارة للقيام بوظائف التخطيط والرقابة وتقييم الأداء واتخاذ القرارات.
- 3- حماية أموال الوحدة الاقتصادية والرقابة عليها ، فعن طريق إتباع الإجراءات والتعليمات التي تحكم تسجيل بيانات الوحدة ومعالجتها محاسبيا ومن خلال المعلومات التي يوفرها النظام تتمكن الإدارة من متابعة ومراقبة نشاط العاملين ، كما يمكن أصحاب الوحدة الاقتصادية من متابعة ومراقبة نشاط وتقييم كفاءتها والاطمئنان على سير كافة أوجه النشاط.
- 4- المحافظة على المعلومات المدونة بشكل ثابت ومفهوم لدى مختلف العاملين بحقل المحاسبة.

### المبحث الثالث: الإطار التطبيقي

#### 3-1 صدق أداة البحث:

تم حساب صدق عبارات استمارة الاستبيان من خلال القيام بتوزيع أداة البحث على عينة عشوائية مكونة من (20) فردا، وذلك لتحديد مستوى التجانس الداخلي لأداة البحث.

#### المحور الأول: التدقيق

جدول (2) معاملات الارتباط بين درجة كل عبارة والدرجة الكلية للمحور الأول

الدلالة الاحصائية	قيمة معامل الارتباط	الفقرة
0.000	0.515	يلتزم المدقق بالنصوص القانونية في فحص بيانات القوائم المالية
0.000	0.926	تحتوي تقارير المدققين على درجة كافية من المصدقية والوضوح والحياد بالشكل الذي يمكن أصحاب القرار من التنبؤ بمقدرة المؤسسة على تحقيق الأرباح في المستقبل وسداد التزاماتها.
0.000	0.931	تقارير المدققين تمثل وثيقة ضرورية تثبت صحة وجود المعلومات المالية، وتعزز من نفعية وقيمة القوائم المالية الأساسية.
0.000	0.895	يمثل رأي المدققين مرجع أساسي لاتخاذ القرارات بشأن الوحدات الاقتصادية
0.000	0.811	يساعد التدقيق على توفير معلومات مالية تلبى الاحتياجات المشتركة للأطراف الخارجية.
0.000	0.596	الإفصاح عن مدى قوة وفاعلية نظام التدقيق يعبر عن وجود مصداقية في التقارير المالية.
0.000	0.926	تتمتع المعلومات المقدمة من قبل مدقق الحسابات بالشمولية والفاعلية والكفاءة والاعتمادية
0.000	0.931	تتيح المعلومات المقدمة من قبل مدقق لحسابات القدرة على التنبؤ المستقبلي لمواجهة الانحرافات.
0.000	0.564	إن التدقيق يوفر معلومات مالية تعطي نفس النتائج عند احتسابها من مختلف الأطراف المستفيدة منها.
0.000	0.926	التدقيق يعزز من ثبات الأساليب والإجراءات المتبعة بالقياس والإفصاح من قبل الشركة.
0.000	0.931	يساهم التدقيق في توضيح الأداء المالي بشفافية ومصداقية
0.000	0.895	يعمل التدقيق على توفير كافة المعلومات عن الشركة والتي يحتاجها مستعملي المعلومات المالية والمحاسبية

#### المحور الثاني: جودة الأنظمة المحاسبية

جدول (3) معاملات الارتباط بين درجة كل عبارة والدرجة الكلية للمحور الثاني

الدلالة الإحصائية	قيمة معامل الارتباط	الفقرة
<b>كفاءة المعلومات المحاسبية</b>		
0.000	0.725	تتسم المعلومات المحاسبية المستخدمة في المؤسسة بسهولة الفهم وقلة الأخطاء
0.000	0.679	تحقق المعلومات المحاسبية المستخدمة في المؤسسة كافة الأهداف المطلوبة
0.000	0.647	يمكن معرفة من يقوم باستخدام المعلومات المحاسبية بشكل مباشر او غير مباشر
0.000	0.589	المعلومات المحاسبية المستخدمة في المؤسسة غير متضاربة وخالية من التكرار
0.000	0.734	تساهم المعلومات المحاسبية المستخدمة في المؤسسة على التنبؤ
<b>مصادقية المعلومات المحاسبية</b>		
0.000	0.725	توجد سياسات للشركة خاصة بحماية نظامها المحاسبي تساهم في زيادة مستويات الصدق والأمانة في عرض المعلومات بالقوائم المالية
0.000	0.679	توجد سياسات للشركة خاصة بتأمين سرية المعلومات المحاسبية تؤثر على الصدق والأمانة في عرض المعلومات بالقوائم المالية
0.000	0.745	توجد سياسات للشركة خاصة بتأمين خصوصية التعامل في المعلومات المحاسبية تساهم في زيادة مستويات الصدق والأمانة في عرض المعلومات بالقوائم المالية
0.000	0.706	توجد سياسات للشركة خاصة بالتأكد على تكامل معالجة نظامها المحاسبي تساهم في زيادة مستويات الصدق والأمانة في عرض المعلومات بالقوائم المالية
0.000	0.700	توجد سياسات للشركة خاصة بحماية نظامها المحاسبي تساهم في زيادة مستويات الحياد وعدم التحيز للمعلومات بالقوائم المالية
<b>فاعلية المعلومات المحاسبية</b>		
0.000	0.806	يتصف نظام المعلومات المحاسبية في المؤسسة ببساطة التصميم وسهولة الفهم من قبل جميع المستخدمين.
0.000	0.811	يتم تطوير نظام المعلومات المحاسبية وفق للمستجدات في احتياجات المعلومات المحاسبية.
0.000	0.745	تغطي المعلومات التي ينتجها نظام المعلومات المحاسبي كل أوجه النشاط المتعلقة بالعمل في المؤسسة
0.000	0.706	يوجد إجراءات تهدف لتحسين جودة مخرجات نظام المعلومات المحاسبية
0.000	0.788	مخرجات النظام المحاسبي تفي باحتياجات عملية اتخاذ القرار في المؤسسة
<b>دور المعلومات المحاسبية في تقليل المخاطر</b>		
0.000	0.748	تساعد نظم المعلومات المحاسبية المطبقة في إيجاد عملية مستمرة لتقييم المخاطر.
0.000	0.764	تساعد نظم المعلومات المحاسبية الإدارة في ترشيد الاستثمارات بالشكل الذي يقلل من المخاطر المرافقة لها إلى أدنى حد ممكن
0.000	0.672	تعتبر مخرجات نظم المعلومات المحاسبية أهم المصادر المعتمدة لتحديد المخاطر.
0.000	0.695	تمكن مخرجات نظم المعلومات المحاسبية إدارة المؤسسة من الحكم على كفاءة السياسة المتبعة
0.000	0.788	توفر نظم المعلومات المحاسبية البيانات التي تحتاجها إدارة المؤسسة في قياس مخاطر التشغيل.

وتبين أن جميع معاملات الارتباط لجميع عبارات استمارة الاستبيان كانت ذات دلالة إحصائية عند (0.01) مما يوضح أن الأداة ذات مستوى صدق مرتفع.

### 3-2 ثبات أداة البحث:

جدول (4) معامل الثبات لمحاو استمارة الاستبيان

عدد العبارات	معامل الفا كورنباخ	الاستمارات
14	0.950	التدقيق
20	0.951	كفاءة الأنظمة المحاسبية
34	0.964	إجمالي الاستمارة

يتبين أن قيمة معامل الثبات Alpha أكبر من 0.6 لجميع محاور استمارة الاستبيان مما يؤكد على أن أداة البحث تمتاز بمستوى مرتفع من الثبات.

### 3-3 تحليل استمارة الاستبيان

#### 3-3-1 خصائص عينة البحث

## أولاً: الجنس

قسمت عينة البحث إلى 67 من الذكور بنسبة 63.2 % من عينة البحث و39 من الإناث بنسبة 36.8 % من عينة البحث.

## ثانياً: الفئة العمرية:

قسمت عينة البحث وفقاً للفئة العمرية إلى 4 فئات وبلغ عدد أفراد عينة البحث الأقل من 30 سنة 26 فرداً بنسبة 24.5% من عينة البحث بينما بلغ عدد أفراد عينة البحث التي تتراوح أعمارهم من 30 سنة إلى أقل من 40 سنة 44 فرداً بنسبة 41.5 % في حين بلغ عدد أفراد عينة البحث التي تتراوح أعمارهم من 40 سنة إلى أقل من 50 سنة 21 فرداً بنسبة 19.8 % وبلغ عدد أفراد عينة البحث التي تبلغ أعمارهم 50 سنة فأكثر 15 فرداً بنسبة 14.2 % من عينة البحث.

## ثالثاً: المؤهل العلمي

قسمت عينة البحث وفقاً للمؤهل العلمي إلى 4 فئات وبلغ عدد أفراد عينة البحث الحاصلين على مؤهل متوسط 17 فرداً بنسبة 16 % وعدد أفراد عينة البحث الحاصلين على بكالوريوس 49 فرداً بنسبة 46.2 % من عينة البحث في حين بلغ عدد أفراد عينة البحث الحاصلين على ماجستير 24 فرداً بنسبة 22.6 % من عينة البحث وبلغ عدد أفراد عينة البحث الحاصلين على دكتوراه 16 فرداً بنسبة 15.1 % من عينة البحث.

## رابعاً: عدد سنوات الخبرة الوظيفية

قسمت عينة البحث وفقاً لعدد سنوات الخبرة الوظيفية إلى 4 فئات وبلغ عدد أفراد عينة البحث الذين تبلغ عدد سنوات خبرتهم الوظيفية أقل من 5 سنوات 15 فرداً بنسبة 14.2 % من عينة البحث بينما بلغ عدد أفراد عينة البحث الذين تبلغ عدد سنوات خبرتهم الوظيفية من 5 سنوات إلى أقل من 10 سنوات 39 فرداً بنسبة 36.8 % في حين بلغ عدد أفراد عينة البحث الذين تبلغ عدد سنوات خبرتهم الوظيفية من 10 سنوات إلى أقل من 15 سنة 34 فرداً بنسبة 32.1 % وبلغ عدد أفراد عينة البحث الذين تبلغ عدد سنوات خبرتهم الوظيفية 15 سنة فأكثر 18 فرداً بنسبة 17 % من عينة البحث ، والجدول (5) الآتي يمثل خصائص عينة البحث كما تقدم.

جدول (5) خصائص عينة البحث

الجنس	العدد	النسبة %	الفئة العمرية	العدد	النسبة %	المؤهل العلمي	العدد	النسبة %	عدد سنوات الخبرة الوظيفية	العدد	النسبة %
ذكر	67	63.2	أقل من 30 سنة	26	24.5	متوسطة	17	16.0	أقل من 5 سنوات	15	14.2
أنثى	39	36.8	من 30 سنة إلى أقل من 40 سنة	44	41.5	بكالوريوس	49	46.2	من 5 سنوات إلى أقل من 10 سنوات	39	36.8
			من 40 سنة إلى أقل من 50 سنة	21	19.8	ماجستير	24	22.6	من 10 سنوات إلى أقل من 15 سنة	34	32.1
			50 سنة فأكثر	15	14.2	دكتوراه	16	15.2	15 سنة فأكثر	18	17.0
المجموع	106	100 %		106	100 %		106	100 %		106	100 %

المصدر: بيانات عينة البحث

جدول (6) التكرارات والنسب المئوية والمتوسط الحسابي والانحراف المعياري والوزن النسبي والترتيب لعبارات محور التدقيق

الترتيب	الوزن النسبي	الانحراف المعياري	المتوسط	غير موافق بشدة		غير موافق		محايد		موافق		موافق بشدة		الاستجابة العبارة
				%	العدد	%	العدد	%	العدد	%	العدد	%	العدد	
4	0.645	1.368	3.226	7.5	8	31.1	33	22.6	24	8.5	9	30.2	32	يلتزم المدقق بالنصوص القانونية في فحص بيانات القوائم المالية
1	0.715	1.331	3.575	3.8	4	24.5	26	21.7	23	10.4	11	39.6	42	تحتوي تقارير المدققين على درجة كافية من المصداقية والوضوح والحياد بالشكل الذي يمكن أصحاب القرار من التنبؤ بمقدرة المؤسسة على تحقيق الأرباح في المستقبل وسداد التزاماتها.
2	0.700	1.382	3.500	6.6	7	22.6	24	24.5	26	6.6	7	39.6	42	تقارير المدققين تمثل وثيقة ضرورية تثبت صحة وجودة المعلومات المالية، وتعزز من نفعية وقيمة القوائم المالية الأساسية.
3	0.689	1.421	3.443	8.5	9	23.6	25	21.7	23	7.5	8	38.7	41	يمثل رأي المدققين مرجع أساسي لاتخاذ القرارات بشأن الوحدات الاقتصادية
4	0.645	1.488	3.226	12.3	13	30.2	32	14.2	15	9.4	10	34.0	36	يساعد التدقيق على توفير معلومات مالية تلبي الاحتياجات المشتركة للأطراف الخارجية.
5	0.626	1.219	3.132	6.6	7	26.4	28	35.8	38	9.4	10	21.7	23	الإفصاح عن مدى قوة وفعالية نظام التدقيق يعبر عن وجود مصداقية في التقارير المالية.
1	0.715	1.331	3.575	3.8	4	24.5	26	21.7	23	10.4	11	39.6	42	تتمتع المعلومات المقدمة من قبل مدقق الحسابات بالشمولية والفاعلية والكفاءة والاعتمادية
2	0.700	1.382	3.500	6.6	7	22.6	24	24.5	26	6.6	7	39.6	42	تتيح المعلومات المقدمة من قبل مدقق لحسابات القدرة على التنبؤ المستقبلي لمواجهة الانحرافات.
8	0.511	1.188	2.557	17.0	18	39.6	42	25.5	27	6.6	7	11.3	12	إن التدقيق يوفر معلومات مالية تعطي نفس النتائج عند احتسابها من مختلف الأطراف المستفيدة منها.
1	0.715	1.331	3.575	3.8	4	24.5	26	21.7	23	10.4	11	39.6	42	التدقيق يعزز من ثبات الأساليب والإجراءات المتبعة بالقياس والإفصاح من قبل الشركة.
2	0.700	1.382	3.500	6.6	7	22.6	24	24.5	26	6.6	7	39.6	42	يساهم التدقيق في توضيح الأداء المالي بشفافية ومصداقية
3	0.689	1.421	3.443	8.5	9	23.6	25	21.7	23	7.5	8	38.7	41	يعمل التدقيق على توفير كافة المعلومات عن الشركة والتي يحتاجها مستعملي المعلومات المالية والمحاسبية

المصدر: بيانات عينة البحث

عند ترتيب عبارات محور التدقيق من حيث قيمة الوزن النسبي الأكبر من وجهة نظر عينة البحث تبين أن العبارات (تحتوي تقارير المدققين على درجة كافية من المصداقية والوضوح والحياد بالشكل الذي يمكن أصحاب القرار من التنبؤ بمقدرة المؤسسة على تحقيق الأرباح في المستقبل وسداد التزاماتها، تتمتع المعلومات المقدمة من قبل مدقق الحسابات بالشمولية والفاعلية والكفاءة والاعتمادية، التدقيق يعزز من ثبات الأساليب والإجراءات المتبعة بالقياس والإفصاح من قبل الشركة) هي أكثر العبارات أهمية بوزن نسبي بلغ 0.715 بينما كانت عبارة

(إن التدقيق يوفر معلومات مالية تعطي نفس النتائج عند احتسابها من مختلف الأطراف المستفيدة منها) هي أقل العبارات أهمية بوزن نسبي بلغ 0.511 وتبين أن هناك مستوى متوسط من تطبيق عملية التدقيق في الشركات العاملة في قطاع الاتصالات في العراق من وجهة نظر أفراد عينة البحث حيث بلغت قيمة المتوسط العام 3.267 بانحراف معياري 1.325

المحور الثاني: جودة الأنظمة المحاسبية

جدول (7) التكرارات والنسب المئوية والمتوسط الحسابي والانحراف المعياري والوزن النسبي والترتيب لعبارات محور جودة الأنظمة المحاسبية

الترتيب	الوزن النسبي	الانحراف المعياري	المتوسط	غير موافق بشدة		غير موافق		محايد		موافق		موافق بشدة		الاستجابة
				العدد	%	العدد	%	العدد	%	العدد	%	العدد	%	
<b>كفاءة المعلومات المحاسبية</b>														
4	0.511	1.188	2.557	18	17.0	42	39.6	27	25.5	7	6.6	12	11.3	تتسم المعلومات المحاسبية المستخدمة في المؤسسة بسهولة الفهم وقلة الأخطاء
3	0.542	1.129	2.708	12	11.3	39	36.8	35	33.0	8	7.5	12	11.3	تحقق المعلومات المحاسبية المستخدمة في المؤسسة كافة الأهداف المطلوبة
2	0.557	1.171	2.783	13	12.3	35	33.0	32	30.2	14	13.2	12	11.3	يمكن معرفة من يقوم باستخدام المعلومات المحاسبية بشكل مباشر أو غير مباشر
1	0.589	1.178	2.943	11	10.4	30	28.3	32	30.2	20	18.9	13	12.3	المعلومات المحاسبية المستخدمة في المؤسسة غير متضاربة وخالية من التكرار
1	0.589	1.128	2.943	12	11.3	22	20.8	44	41.5	16	15.1	12	11.3	تساهم المعلومات المحاسبية المستخدمة في المؤسسة على التنبؤ
<b>مصادقية المعلومات المحاسبية</b>														
5	0.511	1.188	2.557	18	17.0	42	39.6	27	25.5	7	6.6	12	11.3	توجد سياسات للشركة خاصة بحماية نظامها المحاسبية تساهم في زيادة مستويات الصدق والأمانة في عرض المعلومات بالقوائم المالية
4	0.542	1.129	2.708	12	11.3	39	36.8	35	33.0	8	7.5	12	11.3	توجد سياسات للشركة خاصة بتأمين سرية المعلومات المحاسبية تؤثر على الصدق والأمانة في عرض المعلومات بالقوائم المالية
2	0.675	0.993	3.371	2	1.9	20	18.9	33	31.1	38	35.8	13	12.3	توجد سياسات للشركة خاصة بتأمين خصوصية التعامل في المعلومات المحاسبية تساهم في زيادة مستويات الصدق والأمانة في عرض المعلومات بالقوائم المالية
1	0.698	0.949	3.491	2	1.9	16	15.1	28	26.4	48	45.3	12	11.3	توجد سياسات للشركة خاصة بالتأكد على تكامل معالجة نظامها المحاسبية تساهم في زيادة مستويات الصدق والأمانة في عرض المعلومات بالقوائم المالية
3	0.598	1.397	2.991	12	11.3	40	37.7	18	17.0	9	8.5	27	25.5	توجد سياسات للشركة خاصة بحماية نظامها المحاسبية تساهم في زيادة مستويات الحياد وعدم التحيز للمعلومات بالقوائم المالية
الترتيب	الوزن النسبي	الانحراف المعياري	المتوسط	غير موافق بشدة		غير موافق		محايد		موافق		موافق بشدة		الاستجابة
				العدد	%	العدد	%	العدد	%	العدد	%	العدد	%	العبارة

فاعلية المعلومات المحاسبية														
5	0.566	1.100	2.830	5.7	6	41.5	44	28.3	30	13.2	14	11.3	12	يتصف نظام المعلومات المحاسبية في المؤسسة ببساطة التصميم وسهولة الفهم من قبل جميع المستخدمين.
4	0.651	1.273	3.255	6.6	7	25.5	27	29.2	31	13.2	14	25.5	27	يتم تطوير نظام المعلومات المحاسبية وفق للمستجدات في احتياجات المعلومات المحاسبية.
2	0.675	0.993	3.371	1.9	2	18.9	20	31.1	33	35.8	38	12.3	13	تغطي المعلومات التي تنتجها نظام المعلومات المحاسبية كل أوجه النشاط المتعلقة بالعمل في المؤسسة
1	0.698	0.949	3.491	1.9	2	15.1	16	26.4	28	45.3	48	11.3	12	يوجد إجراءات تهدف لتحسين جودة مخرجات نظام المعلومات المحاسبية
3	0.662	1.230	3.311	4.7	5	24.5	26	31.1	33	14.2	15	25.5	27	مخرجات النظام المحاسبية تفي باحتياجات عملية اتخاذ القرار في المؤسسة
دور المعلومات المحاسبية في تقليل المخاطر														
3	0.645	1.368	3.226	7.5	8	31.1	33	22.6	24	8.5	9	30.2	32	تساعد نظم المعلومات المحاسبية المطبقة في إيجاد عملية مستمرة لتقييم المخاطر.
5	0.579	1.585	2.896	24.5	26	26.4	28	14.2	15	4.7	5	30.2	32	تساعد نظم المعلومات المحاسبية الإدارة في ترشيد الاستثمارات بالشكل الذي يقلل من المخاطر المرافقة لها إلى أدنى حد ممكن
1	0.702	1.330	3.543	6.6	7	17.0	18	29.2	31	8.5	9	38.7	41	تعتبر مخرجات نظم المعلومات المحاسبية أهم المصادر المعتمدة لتحديد المخاطر.
4	0.642	1.418	3.238	9.4	10	29.2	31	20.8	22	7.5	8	33.0	35	تمكن مخرجات نظم المعلومات المحاسبية إدارة المؤسسة من الحكم على كفاءة السياسة المتبعة
2	0.662	1.230	3.311	4.7	5	24.5	26	31.1	33	14.2	15	25.5	27	توفر نظم المعلومات المحاسبية البيانات التي تحتاجها إدارة المؤسسة في قياس مخاطر التشغيل.

المصدر: بيانات عينة البحث

عند ترتيب عبارات محور جودة الأنظمة المحاسبية المتعلقة بعبء كفاءة المعلومات المحاسبية من حيث قيمة الوزن النسبي الأكبر من وجهة نظر عينة البحث تبين أن عبارة (المعلومات المحاسبية المستخدمة في المؤسسة غير متضاربة وخالية من التكرار) هما أكثر العبارات أهمية بوزن نسبي بلغ 0.543 بينما كانت عبارة (تتسم المعلومات المحاسبية المستخدمة في المؤسسة بسهولة الفهم وقلة الأخطاء) هي أقل العبارات أهمية بوزن نسبي بلغ 0.480 وتبين أن هناك مستوى متوسط من كفاءة المعلومات المحاسبية كأحد أبعاد مستوى جودة الأنظمة المحاسبية في الشركات العاملة في قطاع الاتصالات في العراق من وجهة نظر أفراد عينة البحث حيث بلغت قيمة المتوسط العام 2.549 بانحراف معياري 0.889

عند ترتيب عبارات محور جودة الأنظمة المحاسبية المتعلقة بعبء مصداقية المعلومات المحاسبية من حيث قيمة الوزن النسبي الأكبر من وجهة نظر عينة البحث تبين أن عبارة (توجد سياسات للشركة خاصة بالتأكد على تكامل معالجة نظامها المحاسبي تساهم في زيادة مستويات الصدق والأمانة في عرض المعلومات بالقوائم المالية) هما أكثر العبارات أهمية بوزن نسبي بلغ 0.680 بينما كانت عبارة (توجد سياسات للشركة خاصة بحماية نظامها المحاسبي تساهم في زيادة مستويات الحياد وعدم التحيز للمعلومات بالقوائم المالية) هي أقل العبارات أهمية بوزن نسبي بلغ 0.474 وتبين أن هناك مستوى متوسط من مصداقية المعلومات المحاسبية كأحد

أبعاد مستوى جودة الأنظمة المحاسبية في الشركات العاملة في قطاع الاتصالات في العراق من وجهة نظر أفراد عينة البحث حيث بلغت قيمة المتوسط العام 2.749 بانحراف معياري 0.878

عند ترتيب عبارات محور جودة الأنظمة المحاسبية المتعلقة ببعد فاعلية المعلومات المحاسبية من حيث قيمة الوزن النسبي الأكبر من وجهة نظر عينة البحث تبين أن عبارة (يوجد إجراءات تهدف لتحسين جودة مخرجات نظام المعلومات المحاسبية) هما أكثر العبارات أهمية بوزن نسبي بلغ 0.680 بينما كانت عبارة (يتصف نظام المعلومات المحاسبية في المؤسسة ببساطة التصميم وسهولة الفهم من قبل جميع المستخدمين) هي أقل العبارات أهمية بوزن نسبي بلغ 0.497 وتبين أن هناك مستوى متوسط من فاعلية المعلومات المحاسبية كأحد أبعاد مستوى جودة الأنظمة المحاسبية في الشركات العاملة في قطاع الاتصالات في العراق من وجهة نظر أفراد عينة البحث حيث بلغت قيمة المتوسط العام 2.978 بانحراف معياري 0.870

عند ترتيب عبارات محور جودة الأنظمة المحاسبية المتعلقة ببعد دور المعلومات المحاسبية في تقليل المخاطر من حيث قيمة الوزن النسبي الأكبر من وجهة نظر عينة البحث تبين أن عبارة (تعتبر مخرجات نظم المعلومات المحاسبية أهم المصادر المعتمدة لتحديد المخاطر) هما أكثر العبارات أهمية بوزن نسبي بلغ 0.618 بينما كانت عبارة (توفر نظم المعلومات المحاسبية البيانات التي تحتاجها إدارة المؤسسة في قياس مخاطر التشغيل) هي أقل العبارات أهمية بوزن نسبي بلغ 0.474 وتبين أن هناك مستوى متوسط من دور المعلومات المحاسبية في تقليل المخاطر كأحد أبعاد مستوى جودة الأنظمة المحاسبية في الشركات العاملة في قطاع الاتصالات في العراق من وجهة نظر أفراد عينة البحث حيث بلغت قيمة المتوسط العام 2.778 بانحراف معياري 1.160 وتبين أن هناك مستوى متوسط من جودة الأنظمة المحاسبية في الشركات العاملة في قطاع الاتصالات في العراق من وجهة نظر أفراد عينة البحث حيث بلغت قيمة المتوسط العام 2.763 بانحراف معياري 0.949

### 3-3-3 اختبار فرضيات البحث

الفرضية الفرعية الأولى: " يوجد أثر ذو دلالة إحصائية للتدقيق على كفاءة المعلومات المحاسبية في شركات قطاع الاتصالات في العراق "

تبين معنوية النموذج ككل إذ كانت قيمة F معنوية عند مستوى 0.01 ومعنوية تأثير مستوى التدقيق على كفاءة المعلومات المحاسبية كأحد أبعاد جودة أنظمة المعلومات المحاسبية في شركات قطاع الاتصالات في العراق مما يبين صحة الفرضية الفرعية الأولى للبحث ويوضح وجود تأثير طردي لمستوى تطبيق عملية التدقيق على كفاءة المعلومات المحاسبية كأحد أبعاد جودة أنظمة المعلومات المحاسبية في شركات قطاع الاتصالات في العراق وتبين أن كلما ازداد معدل مستوى تطبيق عملية التدقيق بمقدار 1 % ازداد معدل مستوى كفاءة المعلومات المحاسبية كأحد أبعاد جودة أنظمة المعلومات المحاسبية في شركات قطاع الاتصالات في العراق بمقدار 0.176%.

جدول (8) تأثير مستوى التدقيق على كفاءة المعلومات المحاسبية في شركات قطاع الاتصالات في العراق

الفرضية	b	t	F	P-VALUE
الفرضية الأولى	0.176	6.514	42.431	0.000

الفرضية الفرعية الثانية: " يوجد أثر ذو دلالة إحصائية للتدقيق على مصداقية المعلومات المحاسبية في شركات قطاع الاتصالات في العراق "

تبين معنوية النموذج ككل إذ كانت قيمة F معنوية عند مستوى 0.01 ومعنوية تأثير مستوى التدقيق على مصداقية المعلومات المحاسبية كأحد أبعاد جودة أنظمة المعلومات المحاسبية في شركات قطاع الاتصالات في العراق مما يبين صحة الفرضية الفرعية الثانية للبحث ويوضح وجود تأثير طردي لمستوى تطبيق عملية التدقيق على مصداقية المعلومات المحاسبية كأحد أبعاد جودة أنظمة المعلومات المحاسبية في شركات قطاع الاتصالات في العراق وتبين أن كلما ازداد معدل مستوى تطبيق عملية التدقيق بمقدار 1 % ازداد معدل مصداقية المعلومات المحاسبية كأحد أبعاد جودة أنظمة المعلومات المحاسبية في شركات قطاع الاتصالات في العراق بمقدار 0.170%.

جدول (9) تأثير مستوى التدقيق على مصداقية المعلومات المحاسبية في شركات قطاع الاتصالات في العراق

الفرضية	b	t	F	P-VALUE
الفرضية الثانية	0.170	7.168	51.379	0.000

الفرضية الفرعية الثالثة: " يوجد أثر ذو دلالة إحصائية للتدقيق على فاعلية المعلومات المحاسبية في شركات قطاع الاتصالات في العراق "

تبين معنوية النموذج ككل إذ كانت قيمة F معنوية عند مستوى 0.01 ومعنوية تأثير مستوى التدقيق على فاعلية المعلومات المحاسبية كأحد أبعاد جودة أنظمة المعلومات المحاسبية في شركات قطاع الاتصالات في العراق مما يبين صحة الفرضية الفرعية الثالثة للبحث ويوضح وجود تأثير طردي لمستوى تطبيق عملية التدقيق على فاعلية المعلومات المحاسبية كأحد أبعاد جودة أنظمة المعلومات المحاسبية في شركات قطاع الاتصالات في العراق وتبين أن كلما ازداد معدل مستوى تطبيق عملية التدقيق بمقدار 1 % ازداد معدل مستوى فاعلية المعلومات المحاسبية كأحد أبعاد جودة أنظمة المعلومات المحاسبية في شركات قطاع الاتصالات في العراق بمقدار 0.183%.

جدول (10) تأثير مستوى التدقيق على فاعلية المعلومات المحاسبية في شركات قطاع الاتصالات في العراق

الفرضية	b	t	F	P-VALUE
الفرضية الثالثة	0.183	7.271	52.872	0.000

الفرضية الفرعية الرابعة: " يوجد أثر ذو دلالة إحصائية للتدقيق على دور المعلومات المحاسبية في تقليل المخاطر في شركات قطاع الاتصالات في العراق "

تبين معنوية النموذج ككل إذ كانت قيمة F معنوية عند مستوى 0.01 ومعنوية تأثير مستوى التدقيق على دور المعلومات المحاسبية في تقليل المخاطر كأحد أبعاد جودة أنظمة المعلومات المحاسبية في شركات قطاع الاتصالات في العراق مما يبين صحة الفرضية الفرعية الرابعة للبحث ويوضح وجود تأثير طردي لمستوى تطبيق عملية التدقيق على دور المعلومات المحاسبية في تقليل المخاطر كأحد أبعاد جودة أنظمة المعلومات المحاسبية في شركات قطاع الاتصالات في العراق وتبين أن كلما ازداد معدل مستوى تطبيق عملية التدقيق بمقدار 1 % ازداد معدل مستوى دور المعلومات المحاسبية في تقليل المخاطر كأحد أبعاد جودة أنظمة المعلومات المحاسبية في شركات قطاع الاتصالات في العراق بمقدار 0.231%.

جدول (11) تأثير مستوى التدقيق على دور المعلومات المحاسبية في تقليل المخاطر في شركات قطاع الاتصالات في العراق

الفرضية	b	t	F	P-VALUE
---------	---	---	---	---------

0.000	47.403	6.885	0.231	الفرعية الرابعة
-------	--------	-------	-------	-----------------

الفرضية الرئيسية: " يوجد أثر ذو دلالة إحصائية للتدقيق على جودة أنظمة المعلومات المحاسبية في شركات قطاع الاتصالات في العراق "

تبين معنوية النموذج ككل إذ كانت قيمة F معنوية عند مستوى 0.01 ومعنوية تأثير مستوى التدقيق على جودة أنظمة المعلومات المحاسبية في شركات قطاع الاتصالات في العراق مما يبين صحة الفرضية الرئيسية للبحث ويوضح وجود تأثير طردي لمستوى تطبيق عملية التدقيق على جودة أنظمة المعلومات المحاسبية في شركات قطاع الاتصالات في العراق وتبين أن كلما ازداد معدل مستوى تطبيق عملية التدقيق بمقدار 1 % ازداد معدل مستوى جودة أنظمة المعلومات المحاسبية في شركات قطاع الاتصالات في العراق بمقدار 0.760%.

جدول (12) تأثير مستوى التدقيق على جودة أنظمة المعلومات المحاسبية في شركات قطاع الاتصالات في العراق

الفرضية الرئيسية	b	t	F	P-VALUE
الرئيسية	0.760	8.397	70.511	0.000

يتبين للباحث من الجدول أعلاه ان مستوى التدقيق يؤثر على جودة أنظمة المعلومات ، إذ كلما كانت عملية التدقيق مبنية على الأسس والقواعد الواردة في المعايير والتشريعات المهنية وكلما كانت شاملة وموضوعية انعكس ذلك إيجاباً على جودة أنظمة المعلومات المحاسبية لوحدات قطاع الاتصالات في العراق.

#### المبحث الرابع: الاستنتاجات والتوصيات

##### 1-4 الاستنتاجات

تتضمن الاستنتاجات الحاصلة العلمية التي توصل لها الباحث والتي ارتكزت على الأدبيات والجانب التطبيقي والعملية وهي كما يأتي:

1. هناك مستوى متوسط من تطبيق عملية التدقيق في الشركات العاملة في قطاع الاتصالات في العراق من وجهة نظر أفراد عينة البحث حيث بلغت قيمة المتوسط العام 3.267 بانحراف معياري 1.325
2. هناك مستوى متوسط من كفاءة المعلومات المحاسبية كأحد أبعاد مستوى جودة الأنظمة المحاسبية في الشركات العاملة في قطاع الاتصالات في العراق من وجهة نظر أفراد عينة البحث حيث بلغت قيمة المتوسط العام 2.549 بانحراف معياري 0.889
3. هناك مستوى متوسط من مصداقية المعلومات المحاسبية كأحد أبعاد مستوى جودة الأنظمة المحاسبية في الشركات العاملة في قطاع الاتصالات في العراق من وجهة نظر أفراد عينة البحث حيث بلغت قيمة المتوسط العام 2.749 بانحراف معياري 0.878
4. هناك مستوى متوسط من فاعلية المعلومات المحاسبية كأحد أبعاد مستوى جودة الأنظمة المحاسبية في الشركات العاملة في قطاع الاتصالات في العراق من وجهة نظر أفراد عينة البحث حيث بلغت قيمة المتوسط العام 2.978 بانحراف معياري 0.870
5. هناك مستوى متوسط من دور المعلومات المحاسبية في تقليل المخاطر كأحد أبعاد مستوى جودة الأنظمة المحاسبية في الشركات العاملة في قطاع الاتصالات في العراق من وجهة نظر أفراد عينة البحث حيث بلغت قيمة المتوسط العام 2.778 بانحراف معياري 1.160
6. هناك مستوى متوسط من جودة الأنظمة المحاسبية في الشركات العاملة في قطاع الاتصالات في العراق من وجهة نظر أفراد عينة البحث حيث بلغت قيمة المتوسط العام 2.763 بانحراف معياري 0.949

7. وجود تأثير طردي لمستوى تطبيق عملية التدقيق على كفاءة المعلومات المحاسبية كأحد أبعاد جودة أنظمة المعلومات المحاسبية في شركات قطاع الاتصالات في العراق وتبين أن كلما ازداد معدل مستوى تطبيق عملية التدقيق بمقدار 1 % ازداد معدل مستوى على كفاءة المعلومات المحاسبية كأحد أبعاد جودة أنظمة المعلومات المحاسبية في شركات قطاع الاتصالات في العراق بمقدار 0.176%.
8. وجود تأثير طردي لمستوى تطبيق عملية التدقيق على مصداقية المعلومات المحاسبية كأحد أبعاد جودة أنظمة المعلومات المحاسبية في شركات قطاع الاتصالات في العراق وتبين أن كلما ازداد معدل مستوى تطبيق عملية التدقيق بمقدار 1 % ازداد معدل مستوى على مصداقية المعلومات المحاسبية كأحد أبعاد جودة أنظمة المعلومات المحاسبية في شركات قطاع الاتصالات في العراق بمقدار 0.170%.
9. وجود تأثير طردي لمستوى تطبيق عملية التدقيق على فاعلية المعلومات المحاسبية كأحد أبعاد جودة أنظمة المعلومات المحاسبية في شركات قطاع الاتصالات في العراق وتبين أن كلما ازداد معدل مستوى تطبيق عملية التدقيق بمقدار 1 % ازداد معدل مستوى على فاعلية المعلومات المحاسبية كأحد أبعاد جودة أنظمة المعلومات المحاسبية في شركات قطاع الاتصالات في العراق بمقدار 0.183%.
10. وجود تأثير طردي لمستوى تطبيق عملية التدقيق على دور المعلومات المحاسبية في تقليل المخاطر كأحد أبعاد جودة أنظمة المعلومات المحاسبية في شركات قطاع الاتصالات في العراق وتبين أن كلما ازداد معدل مستوى تطبيق عملية التدقيق بمقدار 1 % ازداد معدل مستوى دور المعلومات المحاسبية في تقليل المخاطر كأحد أبعاد جودة أنظمة المعلومات المحاسبية في شركات قطاع الاتصالات في العراق بمقدار 0.231%.
11. وجود تأثير طردي لمستوى تطبيق عملية التدقيق على جودة أنظمة المعلومات المحاسبية في شركات قطاع الاتصالات في العراق وتبين أن كلما ازداد معدل مستوى تطبيق عملية التدقيق بمقدار 1 % ازداد معدل مستوى جودة أنظمة المعلومات المحاسبية في شركات قطاع الاتصالات في العراق بمقدار 0.760%.

#### 4-2 التوصيات

بناءً على ما تم التوصل اليه من استنتاجات يمكن للباحث أن يوصي بما يأتي:

1. ضرورة العمل على رفع كفاءة الأنظمة المحاسبية المستخدمة في الشركات العاملة في قطاع الاتصالات في العراق من خلال توفير الأساليب التكنولوجية الحديثة في المجال المحاسبي وتوفير برامج ودورات تدريبية للعاملين لرفع مستوى أدائهم.
2. العمل على توفير كافة الإمكانيات والاحتياجات التي يمكن عن طريقها رفع قدرة العاملين على استخدام التكنولوجيا الحديثة في مجال الأنظمة المحاسبية مما يساهم في زيادة مستويات أداء العاملين.
3. ضرورة توخي الدقة وزيادة الاهتمام في شمولية وكيفية ادخال البيانات للنظام بالشكل المثالي ومعالجتها بكفاءة عالية لغرض الحصول على مخرجات تتميز بالدقة والشمولية أيضاً.
4. على المدقق الخارجي تطبيق معايير وقواعد التدقيق بشكل فعال وحيادي لغرض تقديم تقرير نظيف ومحايد وبالتالي ينعكس ذلك إيجاباً على جودة أنظمة المعلومات المحاسبية بما في ذلك تقليل المخاطر .
5. قيام الباحثين والأكاديميين بإجراء المزيد من الابحاث والدراسات المتعلقة بالتعرف على تأثير التدقيق على كفاءة أداء الوحدات الاقتصادية وكذلك التعرف على العوامل المؤثرة على جودة الأنظمة المحاسبية المستخدمة في الوحدات الاقتصادية العراقية.
6. ضرورة القيام بعملية التدقيق بصورة مستمرة وشاملة لجميع العمليات المالية والأنظمة المحاسبية المطبقة داخل الوحدة الاقتصادية للتأكد من مصداقية المعلومات وزيادة مستوى ثقة مستعملي المعلومات المحاسبية في الوحدة.

المراجع  
باللغة العربية:

1. أكرم، شتيح، يزيد، صوشة، (2017). "اثر كفاءة نظم المعلومات المحاسبية على جودة التدقيق الخارجي"، مجلة البحوث في العلوم المالية والمحاسبية، المجلد 2، العدد 4، ص 86-114
2. ارينز، الفين، لوبك، جيمس، (2009) "المراجعة مدخل متكامل" الجزء الأول مترجم ، دار المريخ ، الرياض، المملكة العربية السعودية.
3. سويقات ، كريمة ، (2017) "اثر نظام المعلومات المحاسبي على جودة القوائم المالية" ، مذكرة لنيل شهادة ماستر أكاديمي، جامعة قاصدي مرباح ، ورقلة.
4. عبد الله، خالد أمين (2004) "علم تدقيق الحسابات –الناحية النظرية"، الطبعة الثانية، دار وائل للنشر والتوزيع، عمان، الأردن.
5. عتير ، سليمان، (2012)" دور الرقابة الجبائية في تحسين جودة المعلومات المحاسبية" ، مذكرة لنيل شهادة الماجستير ، جامعة محمد خيضر بسكرة.
6. عميرات، زينب، (2018) ،"اثر نظام المعلومات المحاسبي على جودة التدقيق الخارجي" ، رسالة ماجستير في المحاسبة ، كلية العلوم الاقتصادية والعلوم التجارية وعلوم التسيير ، جامعة قاصدي مرباح – ورقلة.
7. مسعد، محمد فضل ، الخطيب، خالد راغب ، (2009) "دراسة متعمقة في تدقيق الحسابات"، دار كنوز المعرفة العلمية للنشر والتوزيع، عمان، الطبعة الأولى.

## باللغة الإنجليزية:

1. AAA, (1973).” committee on Basic Auditing, concepts, A statement of Basic Audit - Ing concepts”, American Accounting Association,
2. AICPA, (1978) “Statement on Auditing Standards (SAS)” No.22, Planning And Supervision, AICPA, n.y.
3. Almasria, N, A, R, M, Airout.A, I, Samara.M, Saadat.T,S,Jrairah.(2021).” The Role of Accounting Information Systems in Enhancing the Quality of External Audit Procedures”. Journal of Management Information and Decision Sciences. Journal of Management Information and Decision Sciencesol, Vol,24. No,7. pp: 1-23.
4. Donald E. Kieso; Jerry J. Weygandt; and Terry D. Warfield, (2016).” Intermediate Accounting”, 16th edition, Wiley.
5. Fossung, M, F. M, W, S, L, Fortune. (2019).” External Audit and Quality of Accounting and Financial Information in Cameroonian Companies”. European Journal of Accounting, Auditing and Finance Research. Vol,7. No,3. pp:55-72.
6. Romney, Marshall B. and Steinbart, Paul J.(2018) “Accounting Information Systems”, 14th Edition. New York : Pearson

## المحور الأول: التدقيق

ت	العبارة	الاستجابة	اتفق جدا	اتفق	محايد	لا اتفق	لا اتفق مطلقا
1.	يلتزم المدقق بالنصوص القانونية في فحص بيانات القوائم المالية						
2.	تحتوي تقارير المدققين على درجة كافية من المصدقية والوضوح والحياد بالشكل الذي يمكن أصحاب القرار من التنبؤ بمقدرة المؤسسة على تحقيق الأرباح في المستقبل وسداد التزاماتها.						
1.	تقارير المدققين تمثل وثيقة ضرورية تثبت صحة وجودة المعلومات المالية، وتعزز من نفعية وقيمة القوائم المالية الأساسية.						
2.	يمثل رأي المدققين مرجع أساسي لاتخاذ القرارات بشأن الوحدات الاقتصادية						
3.	يساعد التدقيق على توفير معلومات مالية تلي الاحتياجات المشتركة للأطراف الخارجية.						
4.	الإفصاح عن مدى قوة وفاعلية نظام التدقيق يعبر عن وجود مصداقية في التقارير المالية.						
5.	تتمتع المعلومات المقدمة من قبل مدقق الحسابات بالشمولية والفاعلية والكفاءة والاعتمادية						
6.	تتيح المعلومات المقدمة من قبل مدقق لحسابات القدرة على التنبؤ المستقبلي لمواجهة الانحرافات.						
7.	إن التدقيق يوفر معلومات مالية تعطي نفس النتائج عند احتسابها من مختلف الأطراف المستفيدة منها.						
8.	إن التدقيق يوفر المعلومات المالية التي تسهل من إجراء المقارنات بين بيانات الوحدة الاقتصادية لسنوات مختلفة.						
9.	يساعد التدقيق على تقديم معلومات مالية تبين الاتجاه الحالي والمستقبلي للمنشأة.						
10.	التدقيق يعزز من ثبات الأساليب والإجراءات المتبعة بالقياس والإفصاح من قبل الشركة.						
11.	يساهم التدقيق في توضيح الأداء المالي بشفافية ومصداقية						
12.	يعمل التدقيق على توفير كافة المعلومات عن الشركة والتي يحتاجها مستعملي المعلومات المالية والمحاسبية						

## المحور الثاني: جودة الأنظمة المحاسبية

ت	الاستجابة	اتفق جدا	اتفق	محايد	لا اتفق	لا اتفق مطلقا
---	-----------	----------	------	-------	---------	---------------

مطلقاً					العبارة
					<b>كفاءة المعلومات المحاسبية</b>
					13. تتسم المعلومات المحاسبية المستخدمة في المؤسسة بسهولة الفهم وقلة الأخطاء
					14. تحقق المعلومات المحاسبية المستخدمة في المؤسسة كافة الأهداف المطلوبة
					15. يمكن معرفة من يقوم باستخدام المعلومات المحاسبية بشكل مباشر أو غير مباشر
					16. المعلومات المحاسبية المستخدمة في المؤسسة غير متضاربة وخالية من التكرار
					17. تساهم المعلومات المحاسبية المستخدمة في المؤسسة على التنبؤ
					<b>مصداقية المعلومات المحاسبية</b>
					18. توجد سياسات للشركة خاصة بحماية نظامها المحاسبي تساهم في زيادة مستويات الصدق والأمانة في عرض المعلومات بالقوائم المالية
					19. توجد سياسات للشركة خاصة بتأمين سرية المعلومات المحاسبية تؤثر على الصدق والأمانة في عرض المعلومات بالقوائم المالية
					20. توجد سياسات للشركة خاصة بتأمين خصوصية التعامل في المعلومات المحاسبية تساهم في زيادة مستويات الصدق والأمانة في عرض المعلومات بالقوائم المالية
					21. توجد سياسات للشركة خاصة بالتأكد على تكامل معالجة نظامها المحاسبي تساهم في زيادة مستويات الصدق والأمانة في عرض المعلومات بالقوائم المالية
					22. توجد سياسات للشركة خاصة بحماية نظامها المحاسبي تساهم في زيادة مستويات الحياد وعدم التحيز للمعلومات بالقوائم المالية
					<b>فاعلية المعلومات المحاسبية</b>
					23. يتصف نظام المعلومات المحاسبية في المؤسسة ببساطة التصميم وسهولة الفهم من قبل جميع المستخدمين.
					24. يتم تطوير نظام المعلومات المحاسبية وفق للمستجدات في احتياجات المعلومات المحاسبية.
					25. تغطي المعلومات التي ينتجها نظام المعلومات المحاسبي كل أوجه النشاط المتعلقة بالعمل في المؤسسة
					26. يوجد إجراءات تهدف لتحسين جودة مخرجات نظام المعلومات المحاسبية
					27. مخرجات النظام المحاسبي تفي باحتياجات عملية اتخاذ القرار في المؤسسة
					<b>دور المعلومات المحاسبية في تقليل المخاطر</b>
					28. تساعد نظم المعلومات المحاسبية المطبقة في إيجاد عملية مستمرة لتقييم المخاطر.
					29. تساعد نظم المعلومات المحاسبية الإدارة في ترشيد الاستثمارات بالشكل الذي يقلل من المخاطر المرافقة لها إلى أدنى حد ممكن
					30. تعتبر مخرجات نظم المعلومات المحاسبية أهم المصادر المعتمدة لتحديد المخاطر.
					31. تمكن مخرجات نظم المعلومات المحاسبية إدارة المؤسسة من الحكم على كفاءة السياسة المتبعة
					32. توفر نظم المعلومات المحاسبية البيانات التي تحتاجها إدارة المؤسسة في قياس مخاطر التشغيل.