

اثر استخدام نظم المعلومات المحاسبية على الخصوصية في موثوقية
نظم المعلومات المحاسبية الالكترونية لديوان الرقابة المالية الاتحادي في
العراق

**The effect of using accounting information systems on
the privacy of the reliability of electronic accounting
information systems in the Federal Board of Supreme
Audit**

م.م. نوره فالح علي نوري

الجامعة التقنية الوسطى /الكلية التقنية الادارية بغداد

noora_f26@mtu.edu.iq

رقم التصنيف الدولي ISSN 2709-2852

تاريخ استلام البحث : ٢٠٢٣/١١/١٥ تاريخ قبول النشر: ٢٠٢٣/١٢/١٣

المستخلص

تُعد نظم المعلومات المحاسبية الالكترونية مورداً مهماً من موارد المنظمة حيث تقتضي الحاجة اليوم الى استخدام منظومات ممكنة مواكبة للتطور الحاصل في العالم حيث الشركات المعاصرة تبغي السرعة والربحية والدقة من خلال استخدام تلك الانظمة وفي بحثنا هذا تم اختيار متغيرين رئيسيين الاول هو نظم المعلومات المحاسبية بفرعيها خاصية الثقة وخاصية الملائمة والمتغير الثاني الخصوصية في موثوقية المعلومات المحاسبية الالكترونية بفرعيها مبدأ أمن النظام ومبدأ سرية النظام حيث تم استهداف عينة من ديوان الرقابة المالية في العراق بحجم (٧٢) لـذوي



مجلة العلوم المالية والمحاسبية
العدد السادس عشر/ كانون الاول ٢٠٢٤
الصفحات ٢١٣ – ٢٥٤

الاختصاص من خلال تصميم استمارة احصائية لغرض جمع البيانات ودراسة المتغيرات ، حيث تم استخدام تحليل الارتباط البسيط ومعامل الانحدار البسيط وبعد اجراء التحليل الاحصائي باستخدام برنامج (spss)، تبين ان ومن خلال النتائج التي تم الحصول عليها ان هناك علاقة ارتباط قوية طردية موجبة ومعنوية بين المتغيرات الرئيسية المستقلة والمتغيرات المعتمدة بفرعيها وكذلك من خلال النتائج التي تم الحصول عليها تبين ان هناك اثر معنوي كبير لمتغير نظم المعلومات المحاسبية الالكترونية على موثوقية نظم المعلومات الذي هو اساس بحثنا ودراستنا.

الكلمات المفتاحية :- الموثوقية ، الخصوصية ، المحاسبة الالكترونية ، خاصية الملائمة ، الثقة ، المعلومات المحاسبية

Abstract

Electronic accounting information systems are an important resource for organizations, as there is a need today to use systems that can keep pace with the development of the world, where contemporary companies want speed, profitability, and accuracy through the use of these systems. In our research, two main variables were chosen. The first is accounting information systems with its two branches, the property of trust and the property of appropriateness, and the second variable is the privacy in the reliability of electronic accounting information in its two branches, the system security and the system confidentiality. A sample of the Federal Board of Supreme Audit In Iraq was targeted with the size of () for specialists through the design of a statistical questionnaire for the purpose of collecting data and studying variables, where simple correlation analysis and simple regression coefficient were used, and after conducting statistical analysis using the (SPSS) tool, It was found that through the results obtained that there is a strong positive and significant correlation between the main independent variables and the dependent variables in its two branches, as well as it was found that there is a significant impact of the electronic

accounting information systems variable on the reliability of information systems, which is the basis of our research and study Electronic accounting information systems are an important resource for the organization Where the need today requires the use of possible systems to keep pace with the development taking place in the world, where contemporary companies seek speed, profitability and accuracy through the use of these systems. In our research, two main variables were chosen, the independent variable, accounting information systems, with its two branches, the property of trust and the property of relevance. The dependent variable is privacy in the reliability of electronic accounting information in its two branches, the principle of system security and the principle of confidentiality of the system Where a sample of the Office of Financial Supervision in Iraq was targeted for specialists by designing a statistical form for the purpose of collecting data and studying variables After conducting the statistical analysis, it was found that, through the obtained results, there is a strong, direct, positive and significant correlation between the main independent variables and the dependent variables in its two branches. Also, through the results obtained, it was found that there is a significant significant impact of the variable of electronic accounting information systems on the reliability of information systems, which is the basis of our research and study.

key words: -Reliability, Privacy, Electronic accounting, Suitability property, trust, Accounting information.

المقدمة

يهدف النظام المحاسبي بشكل عام الى انتاج المعلومات المحاسبية التي تساعد متخذ القرار على اتخاذ القرارات السليمة ، ويتطلب ذلك وجود عوامل وخصائص تتعلق بنوعية المعلومات المحاسبية التي تنشر في التقارير المالية .
وتعمل المحاسبة كنظام للمعلومات وماتحتويه من أنظمة فرعية على ترجمة أنشطة الوحدة الاقتصادية وما يحدث بها من معاملات في شكل بيانات ومعالجة هذه

البيانات وتحويلها الى معلومات تلبي حاجة من يحتاج الى اعتماد المعلومات المحاسبية لاستخدامها في الحصول على القرار الافضل .

ونتيجة للتطورات التكنولوجية الحديثة والمستمرة تطورت كل من نظم المعلومات ونظم المعلومات المحاسبية نتيجة للتطور المتسارع في كل من تكنولوجيا المعلومات المتوافقه مع الاتصالات وذلك بسبب الحاجة الماسة لتقديم معلومات تخص المنظومات المحاسبية المناسبة والموثوقة وجودة عالية في وقتها الامثل حتى يتمكن مستخدمي هذه المعلومات من القيام بمهامه الادارية بكفاءة وفعالية عالية ، مرافقة الى دور النظام المحاسبي في تقديم البيانات المالية وتقديم بيانات مالية وكمية واحصائية ذات دلالات متعددة وبأشكال مختلفة ، وأصبحت نظم المعلومات المحاسبية من اهم موارد المؤسسة وعناصرها التي تحقق الميزة التنافسية للمؤسسات ، ونشأت العديد من الشركات بنوعها المحلي وكذلك الدولي التي تكون وتؤلف نظاما للمعلومات المحاسبية لتلبي حاجة المؤسسات الخاصة والعامة بكافة انواعها واشكالها القانونية ولم يعد في الوقت الحاضر اعتماد المؤسسات على نظم المعلومات المحاسبية اليدوية بل اصبحت نظم المعلومات المحاسبية هي المستخدمة والمعتمد عليها في جميع المؤسسات العامة

ومن هنا تبرز أهمية الوقوف على الابعاد التي تشكل نظم المعلومات المحاسبية ليمثل نظام معلومات يعمل في ظل بيئة أجهزة الحاسوب وتكنولوجيا الاتصالات بكافة عناصرها.

١- المبحث الاول: منهجية البحث ودراسات السابقة

١.١ - مشكلة البحث (Problem of Research) :-

هناك مشكلة عدم وجود دراسة بشكل عملي ديوان الرقابة المالية في العراق تبين تأثير نظم المعلومات المحاسبية على الخصوصية في موثوقية نظم المعلومات وبالتالي كانت الحاجة لاجراء تلك الدراسة لبيان ذلك الاثر الواضح حيث اقتصر العمل على بعض الشركات والمصارف الاهلية فقط .

٢.١ - أهداف البحث (Search Objectives):-

يسعى البحث في تحقيق جملة من الاهداف وهي :-

١- بيان اثر نظم المعلومات المحاسبية الالكترونية بفرعيها والتي تتمثل بتوفر خاصية الثقة وتوفر الملائمة والتعرف على الخصوصية في مدى الوثوقيه لنظم المعلومات المحاسبية ذات الطبعه الالكترونيه بفرعيها التي تمثل توفر مبدأ امن النظام وتوفر مبدأ سرية النظام.

٢- بيان وجود علاقات ارتباط في ديوان الرقابة المالية الاتحادي في العراق تبين نظم المعلومات المحاسبية الالكترونية وموثوقية نظم المعلومات المحاسبية.

٣- هل توجد علاقة تأثير الى نظم المعلومات المحاسبية الالكترونية والخصوصية في الموثوقية نظم المعلومات المحاسبية الالكترونية بفرعيها والمتمثل بتوفر مبدأ امن النظام وتوفر مبدأ سرية النظام.

٣.١ - أهمية البحث (The importance of research):-

لأهمية البحث هي الوقوف على الابعاد التي تشكل نظم المعلومات المحاسبية وعناصره الرئيسية المتمثلة بخصية الثقة وخاصة الملائمة وكذلك الموثوقية بفروعها مبدأ امن النظام ومبدأ سرية النظام ومبدأ الخصوصية وبيان مدى تأثير الانظمة التكنولوجية على الموثوقية لتلك الانظمة وبيان ضمان امني للمعلومات ذات العلاقة بالمحاسبة على مستوى الافراد وكذلك المنظمات .

٤.١ - فرضيات البحث (Search hypotheses):-

الفرضيه الرئيسيه الاولى :-

وجود علاقة ارتباط بين نظم المعلومات المحاسبية على الخصوصيه في موثوقية نظم المعلومات المحاسبية الالكترونية.

- وتم اختبار الفرضيات التي تفرعت منها.

الفرضية الرئيسية الثانية :-

هل هناك علاقة تأثير بين نظم المعلومات المحاسبية على الخصوصيه في موثوقية

نظم المعلومات المحاسبية الالكترونية.

- وتم اختبار الفرضيات التي تفرعت منها.

٥.١ - دراسات سابقة

١.٥.١ - الدراسات العربية

اسم الباحث	١- سناء طالب عبد الكريم ابومهادي ، ٢٠١٧ .
عنوان الدراسة	اثر موثوقية نظم المعلومات المحاسبية الالكترونية على مؤشرات الاداء المصرفي .
هدف الدراسة	قياس مبادئ موثوقية النظم المحاسبية الالكترونية ومعرفة اثرها على مؤشرات الاداء المصرفي.
أداة التحليل	المنهج الوصفي والمنهج التحليلي والوسط الحسابي والانحراف المعياري .
أهم النتائج	وجود تأثير ذو دلالة احصائية بموثوقية نظم المعلومات المحاسبية على العائد الاستثماري في المصارف المدرجة في بورصة فلسطين للاوراق المالية.

اسم الباحث	٢- حسن نايب ضاحي واخرون ، ٢٠٢٠
عنوان الدراسة	اثر نظم المعلومات المحاسبية على المقاصة الالكترونية مراجعة ادبيات .
هدف الدراسة	يهدف البحث الى مراجعة الادبيات فيما يخص استخدام النظم المحاسبية في المصارف بالخصوص نظام المقاصة الالكترونية (ACH) في عمليات التبادل الالكتروني للاموال والتي تتضمن تبادلات مالية عالية القيمة بين المصارف المشتركة بهذا النظام .
أداة التحليل	المنهج الوصفي التحليلي.
أهم النتائج	توصلت الدراسة الى انه اعتماد الشركات في اعمالها غي شكل كلي (AIS) يجب يتوافر فية مجموعة من القواعد والمعايير عند استخدامها لتلك الانظمة من قبل متخصصين (محاسبين ، مدققين ، مبرمجين) وبالتعاون مع ديوان الرقابة المالية الاتحادي ومجلس المعايير المحاسبية الرقابية العراقية .

٢.٥.١ - الدراسات الاجنبية

1- Kharuddin ,2010	اسم الباحث
Information System and Firms Performance the case of Malaysian Small Medium Enterprise	عنوان الدراسة
تهدف هذه الدراسة إلى توضيح تأثير نظم المعلومات المحاسبية على أداء المؤسسات الصغيرة والمتوسطة في ماليزيا.	هدف الدراسة
المنهج الوصفي التحليلي	أداة التحليل
حققت المشاريع الصغيرة والمتوسطة التي تعتمد على نظم المعلومات المحاسبية تحسنا كبيرا في الأداء مقارنة بالشركات التي لا توظفها ، كما أن محدودية موارد المشاريع الصغيرة والمتوسطة لتنفيذ نظم المعلومات هي إحدى العقبات الرئيسية التي تحول دون اعتماد نظم المعلومات المحاسبية في شركاتها.	أهم النتائج
2- Soudani,2013	اسم الباحث
The Impact of Implementation of E-Accounting System on Financial Performance with Effects of Internal Control Systems.	عنوان الدراسة
هدفت الدراسة التعرف على اثر تطبيق نظم المحاسبة الالكترونية على الاداء المالي مع اثار انظمة الرقابة الداخلية في قطاع الخدمات في دولة الامارات العربية المتحدة .	هدف الدراسة
المنهج الوصفي التحليلي	أداة التحليل
ان تنفيذ نظم المحاسبة الالكترونية في هذه الشركات تسبب في التأثير على الاداء المالي مع اثار نظم الرقابة الداخلية ، وان مقاييس المخاطر هي اكثر ارتباطاً بالضوابط الداخلية وسوف تؤثر على استخدام النظم المحاسبية الالكترونية في هذه الشركات.	أهم النتائج

1-AI-Delawi A.S.,Ramo W.M ، 2020	اسم الباحث
The Impact of Accounting information System on Performancemanagement	عنوان الدراسة
بسبب فعالية نظام المعلومات المحاسبية والتأثير الكبير على الاداء التنظيمي والمجال الناشئ الذي تم دراسته يهدف البحث الى دور نظم المعلومات المحاسبية في ادارة اداء الموثوقية في الصناعة النفطية في العراق.	هدف الدراسة
المنهج الوصفي التحليلي	أداة التحليل
من خلال استخدام نظم المعلومات المحاسبية تبين انه النظام ارتبط بشكل ايجابي بأدارة اداء الموثوقية في نظام الشركة والارشادات التي تمغضت عنها النتائج المستوحات من الدراسة والذي يعزز الاداء التنظيمي.	أهم النتائج

2-Hawker Anwar Hamad وآخرون ٢٠٢٣	اسم الباحث
The effect of Accounting Information System on Organizational Effectiveness:Kurdistan Region is A Case of The Study.	عنوان الدراسة
تهدف الدراسة الى قياس تأثير مدى النظم المحاسبية على المحوسبة الالكترونية وتأثيراتها الالهية وعدم تسرب المعلومات في منطقة كوردستان حيث اظهرت الدراسة ان نظم المعلومات المحوسبة الالكترونياً تأثير في استخلاص وجمع المعلومات وتقارير عن اي عملية حسابية لتلك المنظمة.	هدف الدراسة
المنهج الوصفي التحليلي.	أداة التحليل
توفير معلومات محاسبية دقيقة وبشكل سريع وابلاغ هذه المعلومات الى صناعي القرار.	أهم النتائج

3-Reem Oqab Al-Khasawneh -2023	اسم الباحث
Importance of Electronic Accountg Information Systems In Improving Financial Informtion Security in Jordanian Electronic Payment and Money Transfer Companies	عنوان الدراسة
تهدف الى تقييم مستوى فعالية نظم المحاسبة الالكترونية في تعزيز امن وموثوقية المعلومات المالية في شركات الدفع والتحويل الالكتروني في الاردن وقدرتها على تقييم المصدقية وكذلك قدرة النظام المستخدم في الدفع المالي لشركات النقل لتلبية المتطلبات التشغيلية التي يفرضها المنظمون .	هدف الدراسة
المنهج الوصفي التحليلي ومعامل التوافق واختبار (t) والانحراف المعياري.	أداة التحليل
لقد توصلت الدراسة الى ان هناك عوامل تساعد على اختراق نظم المعلومات المحاسبية الالكترونية وتحويل الاموال الاردنية منظمة اعمال القرصنة واخفاء الوثائق منها الفايروسات واسباء استخدام البرامج دون ترك اثر تساهم انظمة المعلومات المحاسبية الالكترونية في تعزيز الامن ومعلومات المراقبة المالية تصبح المرونة ضرورية في شركات الدفع حتى تتمكن من تعديل وتحديث انظمتها المالية بما يتوافق مع البيئة الحديثة.	أهم النتائج

٢- المبحث الثاني: الاطار النظري

١.٢- مقدمة عن نظم المعلومات المحاسبية الالكترونية

يشكل نظام المعلومات المحاسبية مجموعة من المبادئ والأساليب التي يمكن من خلالها جمع البيانات والمعلومات بطريقة تسمح بتحقيق الأهداف الإدارية. باستخدام هذا النظام ، يتم تحويل العمليات الاقتصادية إلى قيمة ، والتي يتم تسجيلها في السجلات والدفاتر مقابل قواعد وأصول معينة وتصل إلى المعلومات في شكل تقارير محاسبية متتالية تستخدم لأغراض الإدارة.

ويتيح نظام المعلومات ، التنسيق والرقابة وسهولة العمليات داخل المنشأة وبين أقسامها ، ويلبي حاجة الادارة للمعلومات عن انجاز الاعمال المطلوبه، وفي اتخاذها

للقرارات التشغيلية قصيرة الامد ، كما يوفر المعلومات للادارة على شكل تقارير تنبؤات شهرية عن نتائج الاعمال والمركز المالي والتدفقات النقدية.
تعرف أنظمة المعلومات المحاسبية الإلكترونية في شكل مبسط بأنها الأنظمة التي تجمع البيانات وتسجلها وتخزنها وتعالجها لتوفير المعلومات لصناع القرار (Romney&stinbart,2009:27).

٢.٢ - اهداف نظم المعلومات المحاسبية الالكترونية

يهدف نظام المعلومات المحاسبي لتحقيق مجموعة من الاهداف الرئيسية وهي
أ- إنتاج التقارير اللازمة لخدمة أهداف الشركة سواء مالية او بيانات احصائية او تقارير التشغيل اليومية او الاسبوعية (فودة واخرون، ٢٠١٩: ٣٧٣).

ب- قياس جميع الأحداث الاقتصادية التي تحدث في الوحدات الاقتصادية من خلال التسجيل والتجميع والملخصات في الدفاتر والسجلات المحاسبية (عمر، ٢٠١٩: ١٥٠).

ج- توصيل جميع البيانات والمعلومات من خلال مجموعة من التقارير والقوائم إلى جميع الأطراف التي يمكن أن تستفيد منها في عملية صنع القرار.
د- تحقيق الرقابة الداخلية على جميع العناصر المادية التي تتواجد في الوحدة الاقتصادية.

هـ - تقديم التقارير في الوقت المناسب لتساعد الإدارة في اتخاذ القرارات الملائمة وفي الوقت المناسب (أبوهذاف، ٢٠١١: ٢٥).

٣.٢ - مكونات نظم المعلومات المحاسبية الالكترونية

نظام المعلومات المحاسبية الإلكترونية هو مجموعة من الأنشطة التي يجب القيام بها من أجل توفير المعلومات بدقة وبشكل صحيح والقدرة على توفيرها للمستخدم في الوقت المناسب وهي:- (جل، ٢٠١٠: ٢١):

١- المدخلات (Input):- يتم تمثيل هذه المدخلات بالمواد الخام أو العمالة أو رأس

المال أو المعلومات أو أي شيء يكتسبه النظام من البيئة المحيطة أو الأنظمة الأخرى.

٢- معالجة العمليات (Proess):- هي مجموعة من العمليات الحسابية وعمليات المقارنة المنطقية والتصاريح والتصنيفات والفرز ، يتم إجراؤها لغرض تحويل البيانات المدخلة إلى معلومات مقدمة إلى المستفيد النهائي.

٣- المخرجات (Out Put) :- هذه هي النتائج التي يعمل النظام على الوصول إليها ويتم تسليم المعلومات للمستفيدين وفقا لأشكال مختلفة من التقارير والجدول والقوائم والرسوم البيانية وما إلى ذلك.

٤- الرقابة (Control) :- تعني التحكم وهو عملية التأكد من أن إخراج النظام يتوافق مع ما تم التخطيط له واتخاذ الإجراءات التصحيحية إذا لزم الأمر (فوده واخرون :٢٠١٩:٣٧٥).

٥- التغذية العكسية (Feedback):- هذا يعني أن ناتج النظام يرتد في الاتجاه المعاكس للتقييم والتصحيح ، وهذه العملية ضرورية لعملية تحكم فعالة.

٤.٢- الخصائص النوعية للمعلومات المحاسبية الالكترونية

يمكن تصنيفها الى نوعين وهما :-

النوع الاول :- الخاصة الاساسية

النوع الثاني :- الخصائص الرئيسية

وهي تتعلق بخاصيتين رئيسيتين هما :-

١- خاصية الملاءمة Relevance:-

لكي تكون المعلومة المحاسبية ملاءمة ومفيدة يجب أن تكون مؤثرة في عمليات اتخاذ الى القرار، وتساعد معلومات تتميز بالملائمة مستخدمى الإبلاغ المالي على التنبؤ في المستقبل عبر قراءة نتائج الماضي والحاضر والاحداث المستقبلية (Keiso, et al: 2014: 46) تتكون خاصية الملاءمة من الخصائص الفرعية الآتية (الحيالي واخرون: ٢٠٠٦: ١٣٤).

أ- التوقيت الزمني المناسب **Timeliness**: وهي مكون ذو دلالة هامة للمعلومة ، اذ ان حصول متخذ القرار على المعلومة قبل ان تفقد قيمتها على التأثير يعتبر جداً هاماً، فلا بد من وجود علاقة وطيدة بتزامن الحصول على المعلومة عند الحاجة اليها (الشورة : ٢٠٢٠: ٢٠).

ب- القيمة التنبؤية **Predictive Value** :- تؤدي المعلومة المحاسبية دوراً مهماً في تأكيد أو تصحيح التوقعات السابقة، للمستخدمين وتفيد في صنع القرارات المستقبلية، ويترتب على ذلك أن القيمة التنبؤية والقيمة التأكيدية تكون مترابطتين (حنان: ٢٠٠٩: ٧١).

ج- الأهمية النسبية **Relative importance** :- يقصد بها ان التقارير المالية التي تعتمد لاتخاذ القرارات ينبغي أن تفصح عن المعلومات ذات الأهمية النسبية كافة، إذ تعد اية معلومة أو أي بند ذا أهمية اذا أدى حذفه أو عدم الإفصاح عنه أو قُدم بشكل مضلل فانه سيؤثر فيالقرار الذي سيتخذه المستخدمون (Kieso, et al: 2016: 43).

٢. خاصية الثقة **Reliability**:-

قام مجلس المعايير المالي (FASB) بتعريف السمة الرئيسية الثانية للخصائص النوعية للمعلومات المحاسبية في بيانه رقم (٢) من عام (١٩٨٠) حيث تم تعريفها كالاتي :

ومن ممتلكات المعلومات التأكيد من أن المعلومات خالية من الأخطاء والتحيزات إلى حد معقول وأنها تعبر عنها بصدق ، ومن الواضح أن مدى الأخطاء والتحيزات لم يتم تحديده من التعريف ، وقد اكتسبت المعلومات مصداقية من درجة الصدق في تقديمها، والتأكيد على عدم وجود أخطاء وتحيزات هو ملك للمعلومات.

(Schroed, Clark, and Cathey: 21: 2019)

تتكون الخاصية السابقة من ثلاث خصائص ذات سمه فرعيه هي:

أ- **صدق التعبير Representationl Faithfulness** :- يعني وجود درجة عالية من التطابق بين الأرقام والأحداث المحاسبية أي حدثت بالفعل (كيسو وويجانت:

٢٠١٠: ٧٠). أي أن تكون المعلومات المحاسبية معبرة عن الأحداث الخاصة بها بصورة سليمة وأمينة وخالية من أي تلاعب متعمد (السقا: ٢٠١٦: ٣٧).

ب- **الحياد (عدم التحيز) Neutrality**:- هو عدم اختيار معلومات معينة لمصلحة جهة أو طرف معين من الأطراف المهمة بالمعلومات المحاسبية على حساب جهات أخرى، وأن تكون المعلومات حقيقة وصادقة.

ج- **الخلو من الأخطاء Error free**:- سيكون عرض أي فقرة مالية أكثر موثوقية إذا كان أي جزء من المعلومات خاليا من الأخطاء. ولكن ، من ناحية أخرى ، لا يعني العرض التقديمي الصادق التحرر الكامل من الأخطاء. وذلك لأن معظم إجراءات الإبلاغ المالي تتطلب أشكالاً مختلفة من التقديرات ، بما في ذلك تقديرات الإدارة. على سبيل المثال ، تقدير مبلغ الحسابات غير المحصلة لتحديد القروض المدعومة ، وتقدير العمر الإنتاجي للأصول لتحديد تكلفة الانقراض (Kieso, et al: 2018: 74).

٥.٢- موثوقية نظم المعلومات المحاسبية الإلكترونية

أدى تطوير تكنولوجيا المعلومات إلى زيادة كبيرة في كمية المعلومات التي يجب معالجتها وتخزينها وتقديمها إلى النظام ، مما يشير إلى عقبات أمام عملية التحكم فيها والتحكم فيها. ينتشر تطبيق تكنولوجيا المعلومات في مختلف المجالات وعلى جميع المستويات. إن التطور السريع لتكنولوجيا المعلومات والنشر الواسع للأنظمة والبرامج المستخدمة ، فضلا عن رغبة المنظمات في الحصول على أحدث الأنظمة والبرامج الإلكترونية وتطبيقها ، هي دوافع أسرع وأكثر دقة ، ولكن من ناحية أخرى ، يمكن أن ينطوي هذا التقدم التكنولوجي الهائل على العديد من المخاطر الكبيرة المرتبطة بأمن وتكامل أنظمة المحاسبة الإلكترونية.

الثقة في النظام تعني إعطاء ضمان للإدارة والعملاء والموردين والمالكين والوكالات الحكومية وأصحاب المصلحة الآخرين ، ولكن نظام المعلومات الإلكتروني موثوق به، ويتم تنفيذ كل عملية نقل بيانات بدقة ، وتحتوي على جميع طرق التحكم لتأكيد

الشمولية ، وتخضع للتفتيش وهي مستعدة للاستلام في الوقت المناسب. فهو لا يحتوي فقط على إجراءات للتصحيح الفوري لجميع الأخطاء ، ولكنه يتضمن أيضا معايير تضمن توفير معلومات دقيقة وموثوقة ، والتي تعتمد على النظام لتزويد بياناته ويتم توفيرها في الوقت المناسب لكل من المديرين والأجانب الذين قد يضررون إذا فشل النظام في تحقيق ذلك.

١.٥.٢ - مبادئ الموثوقية :

لبناء الانظمة الموثوقية التي يمكن الاعتماد عليها لابد أن تبنى هذه الأنظمة وفقاً لمبادئ حددت سابقاً من قبل الهيئة المهنية المحاسبية المختصة مثل (CICA) و (AICPA) ، حيث حددت هذه الهيئات خمسة مبادئ يجب توفرها في الأنظمة لتكون موثوقة وهي (الرمحي والذبية ، ٢٠١١ ، ٣٦٣).

١- مبدأ أمن النظام Security يشكل المبدأ الأساسي .

٢- مبدأ السرية Confidentiality تتعلق بالمنشأة .

٣- مبدأ الخصوصية Privacy تتعلق بالزبائن .

١- مبدأ أمن النظام Security Principle System

يعرف أمن نظام المعلومات المحاسبية بأنه درجة حماية النظام ضد الوصول المادي والمنطقي غير المصرح به ، ويعد المستوى الجيد من الأمان أداة مهمة للتخفيف من المخاطر والتهديدات الناجمة عن الاستخدام غير الأخلاقي للبيانات (التدمير والتعديل وتسرب البيانات).

بالإضافة إلى ذلك ، يعتبر المستوى الممتاز لأمن نظام المعلومات المحاسبية أداة للحد من المخاطر المرتبطة بالاستخدام المادي غير القانوني ، مثل السرقة والتلف المتعمد لبعض المكونات ، وإدارة نظام المعلومات المحاسبية هي تصميم هيكل فني آمن من ناحية لتعزيز أمن النظام ، وخاصة وظائف معالجة البيانات والحصول عليها، والوصول يجب عليك اعتماد سياسات وإجراءات العزل الوظيفي فيما يتعلق باستخدام أنظمة التحكم في العملية.

٢ - مبدأ السرية Confidentiality Principle Information

يتم تعريف هذا المبدأ على النحو التالي: مجموعة من الإجراءات التي تساهم في الحفاظ على سرية معلومات الشركة من خلال تطوير وتوثيق السياسات والإجراءات التي تحافظ على سرية المعلومات ، وتحديد مسؤوليات صيانة النظام والآليات اللاحقة، بالإضافة إلى تقييم هذه الآليات من وقت لآخر أو جمعها أو معالجتها أو تخزينها. (مشتهى واخرون ، ٢٠١١، ص ٢٤).

لامكانية الاعتماد على الانظمة يجب أن تتوفر فيها الحماية والسرية للمعلومات الخاصة بالمنشأة وغير المصرح بالافصاح عنها ، فالمعلومات السرية تتضمن بيانات حساسة تنتج داخليا (داخل المنظمة) والتي يتم مشاركتها مع شركاء العمل ، كما أن كل منظمة يمكنها تحديد وتعريف المعلومات التي تعتبرها سرية وعليه فإنه في البدايه على الادارة ان تقوم على تبيان المعلومات السرية والمطلوب حمايتها ومن الأمثلة على المعلومات السرية المطلوب حمايتها :

أ- خطط المنشأة .

ب- استراتيجيات التسعير الخاصة بالمنشأة.

ت- المستندات القانونية الخاصة بالشركة .

٣ - مبدأ الخصوصية Information Privacy of Customers

يحدد الشخص المسؤول عن توفير هذه الخصوصية في مرحلة جمع المعلومات وتصنيفها وتخزينها ، ويقوم بإنشاء مستندات دقيقة لذلك ويلبي احتياجات العملاء الجديدة للنظام. (مشتهى واخرون ، ٢٠١١، ص ٢٤) .

أن مبادئ اطار عمل الخصوصية لخدمات الائتمان Ttust Service Framework Privacy Principle فيما يتعلق بمبدأ السرية ، فإن الاختلاف الرئيسي في ذلك هو أن الخصوصية تركز على حماية المعلومات الشخصية للعملاء أكثر من التركيز على بيانات المنظمة ، لذلك لا داعي للقلق بشأن حماية الخصوصية.

٢.٥.٢ - طرق حماية خصوصية معلومات الزبائن الشخصية

قامت كل من CICA / AICPA Ttust Services Privacy Framework work بأدراج أفضل ١٠ ممارسات مميزة دولياً لحماية الخصوصية لمعلومات الزبائن الشخصية (الرمحي والذبية ، ٢٠١١ ، ٣٦٧)

١- الادارة Management :- على المنظمة وضع وتثبيت سياسات واجراءات لحماية خصوصية المعلومات الشخصية للعملاء التي يتم جمعها وتحديد المسؤولية والمحاسبة لهذه السياسات لأشخاص معينين فيها .

٢- الاعلام Notice :- على المنظمة أن تقوم بالاعلام عن سياستها الخاصة بالخصوصية قبل أو عند جمع معلومات شخصية من الزبون حيث يتم ذلك (جمع المعلومات) بعد الاعلام مباشرة.

٣.٥.٢ - الموثوقية (الوثوق بالمعلومات)

لكي تكون المعلومات مفيدة ، يجب أن تكون موثوقة وموثوقة. طبيعة الموثوقية كمعلومات تعبر بصدق عما يحاول المستخدم التعبير عنه أو من المتوقع أن يعبر عنه ، دون أخطاء كبيرة أو تحيز ، تكون المعلومات ذات صلة ، ولكنها غير موثوقة في طريقة التعبير عن المعلومات ، طالما أنها غير موثوقة بطبيعتها ويمكن أن يكون التصور مضللاً.

يقصد بالموثوقية " أن يكون مُستخدم المعلومات المُحاسبية واثقين فيها ومُعتمدين عليها في اتخاذ القرارات " (عبد الله، ٢٠٠٦ : ٤٥) .

بالإضافة إلى ذلك ، تعتبر طرق القياس والإفصاح المختارة لاستخراج وعرض النتائج مناسبة للظروف المحيطة بها ، ولا يقتصر تطبيق هذه الأساليب على المرة الأولى التي تم تطبيقها فيها. (القاضي: ٢٠١٦: ٣٩).

وتتمثل الموثوقية في النقاط الاتية (قاعدود: ٢٠٠٧: ٦٨):-

١- تتميز البيانات المستخرجة من النظام المطبق الحالي باكتمالها ودقتها وموثوقيتها.

٢- البيانات التي تم إنشاؤها بواسطة النظام المطبق الحالي سوف تتطابق مع الواقع الفعلي.

٣- المعلومات المقدمة من النظام المطبق حاليا محدثة.

٤- يعمل النظام التطبيقي الحالي على توفير المعلومات التي تتناسب مع متطلبات صناع القرار.

ولكي يتم الاعتماد على المعلومات المحاسبية بشكل موثوق فيه يجب أن تتصف بالخصائص النوعية الاساسية الفرعية الآتية(القاضي:٢٠١٦:٣٩):.

أ - الصدق في التمثيل :

يعني ان الكلمات والارقام المستخدمة لوصف أو تصوير ظاهرة اقتصادية معينة في القوائم المالية تتطابق وتتوافق وتتسجم مع هذه الظاهرة المصورة وهذا وان الصدق في التمثيل الممتاز يعني ان تكون الظواهر الاقتصادية كاملة وغير منحازة وخالية من الخطأ.

ب- قابلية الإثبات من المعلومات :

شروط الموضوعية في القياس العلمي يعني أنه إذا تم استخدام نفس طريقة القياس والإفصاح ، فهي النتيجة التي حصل عليها شخص آخر.

ج- حيادية المعلومات :

تعني تقديم حقائق صادقة من دون حذف،أو انتقاء للمعلومات لمصلحة فئة أو قرار معين،وتعد هذه الخاصية ذات أهمية على مُستويين(القشي،٢٠٠٣: ٥٧):-

* مستوى الأجهزة المسؤولة عن وضع السياسات المحاسبية.

* مستوى الشخص المسؤول عن إعداد التقارير المالية

وحيادية المعلومات يقصد بها تجنب النوع المُتعمد من التحيز الذي قد يمارسه القائم بإعداد المعلومات المحاسبية وعرضها، بهدف التوصل إلى نتائج مُسبقة، أو بهدف التأثير على سلوك مُستخدم هذه المعلومات في اتجاه مُعين

إذ إن المعلومات المُتَحِيْزَة لا يمكن اعتبارها معلومات أُمِينَة، ولا يمكن الوثوق بها أو الاعتماد عليها كأساس لعملية اتخاذ القرارات .

وأصدر المعهد الأمريكي للمحاسبين القانونيين والمعهد الكندي للمحاسبين القانونيين قائمتين تتضمن الأولى مبادئ ومعايير الثقة في النظم والثانية تتضمن مبادئ الثقة ومعاييرها في المواقع الإلكترونية وقد تضمنت كل من القائمتين مجموعة المبادئ والمعايير التي يجب أن يتم الفحص في ضوءها، والتي يمكن اعتبارها بمثابة إطار متكامل للرقابة الداخلية، أن خدمات تأكيد الثقة في البيانات والمعلومات تتضمن ثلاثة جوانب رئيسية وهي : تأكيد الثقة في نظم المعلومات، ثم تأكيد الثقة في البيانات والمعلومات المتبادلة على مواقع شبكة المعلومات، يلي ذلك تأكيد الثقة في البيانات والتقارير المالية التي تعمل الشركات على نشرها والإفصاح عنها على مواقعها الخاصة بشبكة المعلومات (السقا، ٢٠١٦: ٥٦).

٣- المبحث الثالث: الإطار العملي

حيث تم استهداف عينة من مجموعة من المختصين في ديوان الرقابة المالية الاتحادي في العراق حيث تم بعد جمع الاستمارات توزيع (٨٠) استمارة احصائية وتم استبدال (٧٢) استمارة صالحة للاختبار بالعودة الى البيانات التي تم جمعها من عينة البحث ولقياس الاتساق الداخلي ومن خلال ايجاد معامل الصدق والثبات بالاستمارة الاحصائية التي تم تصميمها :-

معامل قياس الصدق

١.٣- مفهوم معامل الصدق :- يقصد بمعامل الصدق في البحوث العلمية هي تمكن الادوات المستخدمة في جمع المعلومات من قياس الغرض والهدف المراد قياسه وللحكم من صدق البحث العلمي من عدمة ذلك يستدعي الباحث

ان يستوفي الشروط والمعايير التي تحكم بصدقية بحثه العلمي وكما موضح في الجدول ادناه:-

قياس الصدق

عدد المتغيرات	احصاء اختبار الصدق
٤١	٧.٨٢٠

تفاصيل قياس الصدق حسب طريقة المقارنة الطرفية - ترتيب المجموع العلم لجميع الاسئلة ثم تقسيمها الى مجموعتين - مجموعة أولى ومجموعة ثانية

الوسط الحسابي	٢٧% من أعلى الدرجات من المجموعة الاولى	٢٧% من أوطأ الدرجات من المجموعة الثانية
١٨٣.٢	٨٩.٨	
التباين	٩٣.٥١	١٣٣١.٩٦

احصاء
الاختبار

$$t = \frac{\bar{x}_1 - \bar{x}_2}{\sqrt{\frac{S_1^2}{n_1} + \frac{S_2^2}{n_2}}}$$

t: احصاء الاختبار

\bar{x}_1 : متوسط المجموعة الاولى

\bar{x}_2 : متوسط المجموعة الثانية

S_1^2 : تباين المجموعة الاولى

S_2^2 : تباين المجموعة الثانية

معامل الثبات:

٢.٣ - مفهوم معامل الثبات :- يعني الدقة والتهديد والوضوح في القياس اذ انه اذا اعيد او كرر لنفس اداة البحث تحت نفس الظروف كانت النتيجة ثابتة وكما هو موضح في الجدول ادناه:-

جدول الثبات

عدد المتغيرات	احصاء اختبار الصدق
٤١	٠.٩٧٢

تفاصيل قياس الصدق حسب طريقة المقارنة الطرفية - ترتيب المجموع العلم لجميع الاسئلة ثم تقسيمها الى مجموعتين - مجموعة أولى ومجموعة ثانية

٢٧% من أعلى الدرجات من المجموعة الاولى	٢٧% من أوطأ الدرجات من المجموعة الثانية	
٥١٢١	٥١٢٢	المجموع الكلي للاجابات
٧١.١٢	٧١.٤١	متوسط المجموع الكلي للاجابات
٣٠٧.١٢	٢٩٦.٨٥	التباين

صيغة جيتمان

$$R = 2 \left(1 - \frac{(S_1^2 + S_2^2)}{S^2} \right)$$

R: معامل الثبات

S_1^2 : تباين مجموع الاسئلة الفردية
 S_2^2 : تباين مجموع الاسئلة الزوجية
 S^2 : تباين مجموع الاسئلة

حيث ان قيمة معامل الثبات تساوي ٠.٩٨٥ وهذا يثبت معامل قيمة (t) المحتسبة والتي تساوي ٧.٨٢٠ وهي قيمة معنوية عالية تدل على ثبات الاستبانة .

٣.٣- الدراسات الوصفية

وصف استجابات افراد العينة المبحوثة وتحليلها كما في الجدول (١) نلاحظ وصف اراء العينة وتشخيصها للمتغير المستقل نظم المعلومات المحاسبية الالكترونية حيث تضمن بعدين البعد الاول هو خاصية الثقة .

الجدول (١) وصف اراء بعد خاصية الثقة

النسبة المئوية	الانحراف المعياري	المتوسط المرجح						الاسئلة	
٧٤.٧٢	١.٢	٣.٧٤	٧	٢	١٥	٢٧	٢١	x1	خاصية الثقة
٧١.١٢	١.٠٧	٣.٥٦	٤	٧	١٩	٢٩	١٣	x2	
٧١.٣٨	١.١	٣.٥٧	٤	٨	١٧	٢٩	١٤	x3	
٦٩.٤٤	١.١٩	٣.٤٧	٥	٩	٢٢	١٩	١٧	x4	
٧٣.٦٢	١.٣	٣.٦٨	٨	٦	٩	٢٧	٢٢	x5	
٦٨.٨٨	١.٣١	٣.٤٤	٨	١٠	١٤	٢٢	١٨	x6	
٧٠.٢٨	١.٣٤	٣.٥١	١٠	٦	١٢	٢٥	١٩	x7	
٧٣.٣٤	١.١٨	٣.٦٧	٥	٦	١٧	٢٤	٢٠	x8	
٧١.٩٤	١.١	٣.٦	٣	١٠	١٥	٢٩	١٥	x9	
٦٩.٤٤	١.٣٤	٣.٤٧	٩	٧	١٨	١٧	٢١	x10	
٧١.٤٢	١.٢١	٣.٥٧	٦٣	٧١	١٥٨	٢٤٨	١٨٠	المجموع	

حيث تبين من خلال الجدول اعلاه بلغ المتوسط المرجح للمتغير x1 (٣.٧٤) وبأنحراف معياري بالغ (١.٢) وبشدة اجابة بلغت نسبتها المئوية (٧٤.٧٢) وهذا يعكس توفر هذا البعد بمستوى جيد في المنظمة المبحوثة ، حيث كانت اقل اهمية نسبية هو المتغير x6 حيث كانت (٦٨.٨٨) وحيث بلغ المتوسط المرجح للمتغير x6 (٣.٤٤) وبأنحراف معياري بالغ (١.٣١) نلاحظ مقبولية هذا البحث من ناحية خاصية الثقة .

الجدول (٢) وصف اراء بعد خاصية الملائمة

النسبة المئوية	الانحراف المعياري	المتوسط المرجح						الاسئلة	
٦٧.٢٢	١.٢٦	٣.٣٦	٨	١٠	١٦	٢٤	١٤	x11	خاصية الملائمة
٧٠.٨٤	١.٢٣	٣.٥٤	٧	٦	١٨	٢٣	١٨	x12	
٧٢.٥	١.٢٣	٣.٦٣	٦	٦	١٨	٢١	٢١	x13	
٦٦.٩٤	١.٢٧	٣.٣٥	٩	٨	١٨	٢٣	١٤	x14	
٦٨.٦٢	١.٢٧	٣.٤٣	٦	١٢	١٧	١٩	١٨	x15	
٦٦.٩٤	١.٣	٣.٣٥	١١	٥	١٨	٢٤	١٤	x16	
٦٨.٣٤	١.٣٣	٣.٤٢	٩	٨	١٨	١٨	١٩	x17	
٦٨.٠٦	١.٤١	٣.٤	١٠	١٠	١٥	١٥	٢٢	x18	
٦٩.١٦	١.٢٦	٣.٤٦	٦	١١	١٧	٢٠	١٨	x19	
٧٣.٠٦	١.١٢	٣.٦٥	٤	٦	١٩	٢٥	١٨	x20	
٦٩.١٨	١.٢٧	٣.٤٦	٧٦	٨٢	١٧٤	٢١٢	١٧٦	المجموع	

حيث تبين من خلال الجدول اعلاه بلغ المتوسط المرجح للمتغير x20 (٣.٦٥) وبأنحراف معياري بالغ (١.١٢) وبشدة اجابة بلغت نسبتها المئوية (٧٣.٠٦) وهذا يعكس توفر هذا البعد بمستوى جيد في المنظمة المبحوثة ، حيث كانت اقل اهمية نسبية هو المتغير x11 حيث كانت (٦٧.٢٢) وحيث بلغ المتوسط المرجح للمتغير x11 (٣.٣٦) وبأنحراف معياري بالغ (١.٢٦) نلاحظ مقبولية هذا البحث من ناحية خاصية الملائمة .

الجدول (٣) وصف اراء خاصية مبدأ أمن النظام

النسبة المئوية	الانحراف المعياري	المتوسط المرجح						الاسئلة	
٧٠.٢٨	١.٢٤	٣.٥١	١٣٩	١٥٣	٣٣٢	٤٦٠	٣٥٦	نظم المعلومات المحاسبية	مبدأ أمن النظام
٧٢.٢٢	١.٣٥	٣.٦١	٨	٨	١٢	٢٠	٢٤	x21	
٧٥.٢٨	١.١٨	٣.٧٦	٦	٥	٩	٣٢	٢٠	x22	
٧١.١٢	١.٢	٣.٥٦	٧	٥	١٧	٢٧	١٦	x23	
٧٢.٥	١.١٩	٣.٦٣	٤	١١	١٢	٢٦	١٩	x24	
٧٠.٠	١.١٣	٣.٥	٥	٧	٢١	٢٥	١٤	x25	
٧٢.٧٨	١.٢٣	٣.٦٤	٧	٥	١٤	٢٧	١٩	x26	
٧٣.٣٤	١.٣١	٣.٦٧	٨	٦	١١	٢٤	٢٣	x27	
٧٣.٨٨	١.٢٦	٣.٦٩	٦	٦	١٧	١٨	٢٥	x28	
٧٢.٢٢	١.١٨	٣.٦١	٥	٧	١٨	٢٣	١٩	x29	
٧٢.٢٩	١.٢١	٣.٦١	٥٦	٦٠	١٣١	٢٢٢	١٧٩	المجموع	

حيث تبين من خلال الجدول اعلاه بلغ المتوسط المرجح للمتغير ٢٢X (٣.٧٦) وبأنحراف معياري بالغ (١.١٨) وبشدة اجابة بلغت نسبتها المئوية (٧٥.٢٨) وهذا يعكس توفر هذا البعد بمستوى جيد في المنظمة المبحوثة ، حيث كانت اقل اهمية نسبية هو المتغير ٢٥X حيث كانت (٧٠.٠) وحيث بلغ المتوسط المرجح للمتغير ٢٥X (٣.٥) وبأنحراف معياري بالغ (١.١٣) نلاحظ مقبولية هذا البحث من ناحية خاصية مبدأ أمن النظام .

الجدول (٤) وصف اراء خاصية مبدأ سرية النظام

النسبة المئوية	الانحراف المعياري	المتوسط المرجح						الاسئلة	
٧٣.٣٤	١.٣١	٣.٦٧	٧	٧	١٤	١٩	٢٥	x30	مبدأ سرية النظام
٧٤.١٦	١.٢٣	٣.٧١	٦	٥	١٦	٢٢	٢٣	x31	
٧٢.٧٨	١.٢	٣.٦٤	٥	٨	١٥	٢٤	٢٠	x32	
٧١.٦٦	١.٢١	٣.٥٨	٨	٤	١٣	٣٢	١٥	x33	
٦٨.٣٤	١.٢٦	٣.٤٢	٨	٨	١٨	٢٢	١٦	x34	
٧٤.١٦	١.٢	٣.٧١	٥	٧	١٤	٢٤	٢٢	x35	
٧١.٩٤	١.٣٧	٣.٦	١٠	٥	١٢	٢٢	٢٣	x36	
٧١.١٢	١.٣	٣.٥٦	٦	١١	١٤	١٩	٢٢	x37	
٧٢.٢٣	١.٢٦	٣.٦١	٥٥	٥٥	١١٦	١٨٤	١٦٦		المجموع

حيث تبين من خلال الجدول اعلاه بلغ المتوسط المرجح للمتغي x31 (٣.٧١) وبأنحراف معياري بالغ (١.٢٣) وبشدة اجابة بلغت نسبتها المئوية (٧٤.١٦) وهذا يعكس توفر هذا البعد بمستوى جيد في المنظمة المبحوثة ، حيث كانت اقل اهمية نسبية هو المتغير x34 حيث كانت (٦٨.٣٤) وحيث بلغ المتوسط المرجح للمتغير x34 (٣.٤٢) وبأنحراف معياري بالغ (١.٢٦) نلاحظ مقبولية هذا البحث من ناحية خاصية مبدأ سرية النظام .

الجدول (٥) وصف اراء خاصية مبدأ الخصوصية

النسبة المئوية	الانحراف المعياري	المتوسط المرجح						الاسئلة	
٧٠.٥٦	١.٣٤	٣.٥٣	٩	٧	١٤	٢١	٢١	x38	مبدأ الخصوصية
٧١.٣٨	١.١٧	٣.٥٧	٤	١٢	١١	٢٩	١٦	x39	
٧٣.٠٦	١.٢٤	٣.٦٥	٧	٦	١١	٢٩	١٩	x40	
٦٨.٣٤	١.٤١	٣.٤٢	١٤	٢	١٤	٢٤	١٨	x41	
٧٠.٨٥	١.٢٩	٣.٥٤	٣٤	٢٧	٥٠	١٠٣	٧٤		المجموع

حيث تبين من خلال الجدول اعلاه بلغ المتوسط المرجح للمتغي x40 (٣.٥٧) وبأنحراف معياري بالغ (1.24) وبشدة اجابة بلغت نسبتها المئوية (٧٣.٠٦) وهذا يعكس توفر هذا البعد بمستوى جيد في المنظمة المبحوثة ، حيث كانت اقل اهمية نسبية هو المتغير x40 حيث كانت (٦٨.٣٤) وحيث بلغ المتوسط المرجح للمتغير x40 (٣.٤٢) وبأنحراف معياري بالغ (1.41) نلاحظ مقبولية هذا البحث من ناحية خاصية مبدأ الخصوصية .

٤.٣ - نتائج اختبار الارتباط

جدول (١) علاقة الارتباط (معامل بيرسون) بين نظم المعلومات المحاسبية

وموثوقية نظم المعلومات

المتغير التابع					
المتغير المستقل	مبدأ أمن النظام	مبدأ سرية النظام	مبدأ الخصوصية	موثوقية نظم المعلومات	قيمة t الجدولية
نظم المعلومات المحاسبية	٠.٨٧	٠.٨٧	٠.٧٥	٠.٨٨	١.٦٧
قيمة t المحسوبة	١٥.٠١	١٤.٨٥	٩.٦	١٥.٧٥	درجة الثقة
نوع العلاقة	ارتباط قوي طردي معنوي	ارتباط قوي طردي معنوي	ارتباط جيد طردي معنوي	ارتباط قوي طردي معنوي	٠.٩٠

حيث بلغت قيمة معامل الارتباط بين نظم المعلومات المحاسبية ومبدأ أمن النظام (٠.٨٧) وهي قيمة موجبة تعني ان هناك ارتباط قوي طردي معنوي موجب وهذا يؤكد ان الارتباط قيمة t المحسوبة والبالغة (١٥.٠١) وهي اكبر من القيمة الجدولية البالغة (١.٦٧) وبما ان قيمة t المحتسبة اكبر من الجدولية نقبل الفرضية البديلة والتي تدل على ان الارتباط معنوي .

حيث بلغت قيمة معامل الارتباط بين نظم المعلومات المحاسبية ومبدأ سرية النظام (٠.٨٧) وهي قيمة موجبة تعني ان هناك ارتباط قوي طردي معنوي موجب وهذا يؤكد ان الارتباط قيمة t المحسوبة والبالغة (١٤.٨٥) وهي اكبر من القيمة الجدولية البالغة (١.٦٧) وبما ان قيمة t المحتسبة اكبر من الجدولية نقبل الفرضية البديلة والتي تدل على ان الارتباط معنوي .

حيث بلغت قيمة معامل الارتباط بين نظم المعلومات المحاسبية ومبدأ الخصوصية (٠.٧٥) وهي قيمة موجبة تعني ان هناك ارتباط جيد طردي معنوي موجب وهذا يؤكد ان الارتباط قيمة t المحسوبة والبالغة (٩.٦) وهي اكبر من القيمة الجدولية البالغة

(١.٦٧) وبما ان قيمة t المحتسبة اكبر من الجدولية نقبل الفرضية البديلة والتي تدل على ان الارتباط معنوي .

حيث بلغت قيمة معامل الارتباط بين نظم المعلومات المحاسبية وموثوقية نظم المعلومات (٠.٨٨) وهي قيمة موجبة تعني ان هناك ارتباط قوي طردي معنوي موجب وهذا يؤكد ان الارتباط قيمة t المحسوبة والبالغة (١٥.٧٥) وهي اكبر من القيمة الجدولية البالغة (١.٦٧) وبما ان قيمة t المحتسبة اكبر من الجدولية نقبل الفرضية البديلة والتي تدل على ان الارتباط معنوي .

نلاحظ من الجدول ادناه علاقة الارتباط بين خاصية الثقة وموثوقية نظم المعلومات المحاسبية الالكترونية

جدول (٢) علاقة الارتباط (معامل بيرسون) بين نظم المعلومات المحاسبية و موثوقية نظم المعلومات

المتغير التابع					
المتغير المستقل	مبدأ أمن النظام	مبدأ سرية النظام	مبدأ الخصوصية	موثوقية نظم المعلومات	قيمة t الجدولية
خاصية الثقة	٠.٨١	٠.٨٣	٠.٧٤	٠.٨٤	١.٦٧
قيمة t المحسوبة	١١.٥٨	١٢.٢٦	٩.٠٨	١٢.٩٢	درجة الثقة
نوع العلاقة	ارتباط قوي طردي معنوي	٠.٩٩			

حيث بلغت قيمة معامل الارتباط بين خاصية الثقة ومبدأ امن النظام (٠.٨١) وهي قيمة موجبة تعني ان هناك ارتباط قوي طردي معنوي موجب وهذا يؤكد ان الارتباط قيمة t المحسوبة والبالغة (١١.٥٨) وهي اكبر من القيمة الجدولية البالغة (١.٦٧) وبما ان قيمة t

المحتسبة اكبر من الجدولية نقبل الفرضية البديلة والتي تدل على ان الارتباط معنوي .

حيث بلغت قيمة معامل الارتباط بين خاصية الثقة ومبدأ سرية النظام (٠.٨٣) وهي قيمة موجبة تعني ان هناك ارتباط قوي طردي معنوي موجب وهذا يؤكد ان الارتباط قيمة t المحسوبة والبالغة (٩.٠٨) وهي اكبر من القيمة الجدولية البالغة (١.٦٧) وبما ان قيمة t المحتسبة اكبر من الجدولية نقبل الفرضية البديلة والتي تدل على ان الارتباط معنوي .

حيث بلغت قيمة معامل الارتباط بين خاصية الثقة مبدأ الخصوصية (٠.٧٤) وهي قيمة موجبة تعني ان هناك ارتباط جيد طردي معنوي موجب وهذا يؤكد ان الارتباط قيمة t المحسوبة والبالغة (٩.٠٨) وهي اكبر من القيمة الجدولية البالغة (١.٦٧) وبما ان قيمة t المحتسبة اكبر من الجدولية نقبل الفرضية البديلة والتي تدل على ان الارتباط معنوي .

حيث بلغت قيمة معامل الارتباط بين خاصية الثقة وموثوقية نظم المعلومات (٠.٨٤) وهي قيمة موجبة تعني ان هناك ارتباط قوي طردي معنوي موجب وهذا يؤكد ان الارتباط قيمة t المحسوبة والبالغة (١٢.٩٢) وهي اكبر من القيمة الجدولية البالغة (١.٦٧) وبما ان قيمة t المحتسبة اكبر من الجدولية نقبل الفرضية البديلة والتي تدل على ان الارتباط معنوي .

٥.٣- القوة التأثيرية للمتغيرات المستقبالية على المتغيرات المعتمدة (اختبار الانحدار)

علاقة الأرتباط (معامل بيرسون) بين خاصية الملائمة وموثوقية نظم المعلومات

الجدول (١) قائمة تفصيلية بترتيب القوة التأثيرية للمتغير المستقل نظم المعلومات المحاسبية على المتغيرات المعتمدة

المتغيرات المستقلة	نظم المعلومات المحاسبية				
المتغير المعتمد	مبدأ أمن النظام	مبدأ سرية النظام	مبدأ الخصوصية	موثوقية نظم المعلومات	
٢R٨	%٧٦.٣	%٧٥.٩	%٥٦.٨	%٨٠.٥	
القيمة المحتسبة F	*٢٢٥.٤٣	*٢٢٠.٧٤	*٩٢.١٩	*٢٨٨.٢٥	
القيمة الجدولية F	٤.٠٧	٤.٠٧	٤.٠٧	٤.٠٧	
المعاملات	٠.٨١	٠.٧٩	٠.٦	٠.٨٥	
القيمة المحتسبة t	*١٥.٠١٤	*١٤.٨٥٧	*٩.٦٠٢	*١٦.٩٧٨	
القيمة الجدولية t	١.٩٩٤	١.٩٩٤	١.٩٩٤	١.٩٩٤	
النتيجة	معنوية	معنوية	معنوية	معنوية	

نلاحظ من الجدول اعلاوة القوة التأثيرية للمتغير المستقل نظم المعلومات المحاسبية على المتغير المعتمد مبدأ أمن النظام حيث نلاحظ ان قيمة f المحتسبة والبالغة (٢٢٥.٤٣) وهي اكبر من f الجدولية والبالغة (٤.٠٧) وهذا يعني ان هناك تأثير ذو دلالة معنوية لنظم المعلومات المحاسبية على مبدأ أمن النظام وكذلك نلاحظ ان قيمة t المحتسبة والبالغة (١٥.٠١٤) اكبر من t الجدولية والبالغة (١.٩٩٤) وهذا

يؤكد معنوية الاختبار ، وكذلك نلاحظ ان قيمة R^2 تساوي (٧٦.٣%) وهذا يدل على ان نظم المعلومات المحاسبية تسهم بمقدار (٧٦.٣%) من المتغيرات الحاصلة في مبدأ امن النظام .

نلاحظ من الجدول اعلاة القوة التأثيرية للمتغير المستقل نظم المعلومات المحاسبية على مبدأ سرية النظام حيث نلاحظ ان قيمة f المحتسبة والبالغة (٢٢٠.٧٤) وهي اكبر من f الجدولية والبالغة (٤.٠٧) وهذا يعني ان هناك تأثير ذو دلالة معنوية لنظم المعلومات المحاسبية على مبدأ سرية النظام وكذلك نلاحظ ان قيمة t المحتسبة والبالغة (١٥.٠١٤) اكبر من t الجدولية والبالغة (١.٩٩٤) وهذا يؤكد معنوية الاختبار، وكذلك نلاحظ ان قيمة R^2 تساوي (٧٥.٩%) وهذا يدل على ان نظم المعلومات المحاسبية تسهم بمقدار (٧٥.٩%) من المتغيرات الحاصلة في مبدأ سرية النظام.

نلاحظ من الجدول اعلاة القوة التأثيرية للمتغير المستقل نظم المعلومات المحاسبية على مبدأ الخصوصية حيث نلاحظ ان قيمة f المحتسبة والبالغة (٩٢.١٩) وهي اكبر من f الجدولية والبالغة (٤.٠٧) وهذا يعني ان هناك تأثير ذو دلالة معنوية لنظم المعلومات المحاسبية على مبدأ الخصوصية وكذلك نلاحظ ان قيمة t المحتسبة والبالغة (٩.٦٠٢) اكبر من t الجدولية والبالغة (١.٩٩٤) وهذا يؤكد معنوية الاختبار ، وكذلك نلاحظ ان قيمة R^2 تساوي (٥٦.٨%) وهذا يدل على ان نظم المعلومات المحاسبية تسهم بمقدار (٥٦.٨%) من المتغيرات الحاصلة في مبدأ الخصوصية. نلاحظ من الجدول اعلاة القوة التأثيرية للمتغير المستقل نظم المعلومات المحاسبية على موثوقية نظم المعلومات حيث نلاحظ ان قيمة f المحتسبة والبالغة (٢٨٨.٢٥) وهي اكبر من f الجدولية والبالغة (٤.٠٧) وهذا يعني ان هناك تأثير ذو دلالة معنوية لنظم المعلومات المحاسبية على موثوقية نظم المعلومات وكذلك نلاحظ ان قيمة t المحتسبة والبالغة (١٥.٠١٤) اكبر من t الجدولية والبالغة (١٦.٩٧٨) وهذا يؤكد معنوية الاختبار ، وكذلك نلاحظ ان قيمة R^2 تساوي (٨٠.٥%) وهذا يدل على

ان نظم المعلومات المحاسبية تسهم بمقدار (٨٠.٥%) من المتغيرات الحاصلة في موثوقية نظم المعلومات.

الجدول (٢) اختبار القوة التأثيرية للمتغير المستقبل خاصية الثقة على المتغيرات المعتمدة

قائمة تفصيلية بترتيب القوة التأثيرية للمتغير المستقل خاصية الثقة على المتغيرات المعتمدة

المتغيرات المستقلة	المتغير المعتمد	٢٨R	F القيمة المحسوبة	F القيمة الجدولية	المعاملات	t القيمة المحسوبة	t القيمة الجدولية	النتيجة
خاصية الثقة	مبدأ أمن النظام	%٦٥.٧	*١٣٤.٠٥	٤.٠٧	٠.٧٧	*١١.٥٧٨	١.٩٩٤	معنوية
خاصية الثقة	مبدأ سرية النظام	%٦٨.٢	*١٥٠.٤٣	٤.٠٧	٠.٧٧	*١٢.٢٦٥	١.٩٩٤	معنوية
خاصية الثقة	مبدأ الخصوصية	%٥٤.١	*٨٢.٤٣	٤.٠٧	٠.٦١	*٩.٠٧٩	١.٩٩٤	معنوية
خاصية الثقة	موثوقية نظم المعلومات	%٧١.٨	*١٧٨.٢١	٤.٠٧	٠.٨٣	*١٣.٣٤٩	١.٩٩٤	معنوية

نلاحظ من الجدول اعلاوة القوة التأثيرية للمتغير المستقل نظم المعلومات المحاسبية على المتغير المعتمد مبدأ أمن النظام حيث نلاحظ ان قيمة f المحسوبة والبالغة (١٣٤.٠٥) وهي اكبر من f الجدولية والبالغة (٤.٠٧) وهذا يعني ان هناك تأثير ذو دلالة معنوية لنظم المعلومات المحاسبية على مبدأ أمن النظام وكذلك نلاحظ ان قيمة t المحسوبة والبالغة (١١.٥٧٨) اكبر من t الجدولية والبالغة (١.٩٩٤)

وهذا يؤكد معنوية الاختبار ، وكذلك نلاحظ ان قيمة R^2 تساوي (٦٥.٧%) وهذا يدل على ان نظم المعلومات المحاسبية تسهم بمقدار (٦٥.٧%) من المتغيرات الحاصلة في مبدأ امن النظام.

نلاحظ من الجدول اعلاة القوة التأثيرية للمتغير المستقل نظم المعلومات المحاسبية على مبدأ سرية النظام حيث نلاحظ ان قيمة f المحتسبة والبالغة (١٥٠.٤٣) وهي اكبر من f الجدولية والبالغة (٤.٠٧) وهذا يعني ان هناك تأثير ذو دلالة معنوية لنظم المعلومات المحاسبية على مبدأ سرية النظام وكذلك نلاحظ ان قيمة t المحتسبة والبالغة (١٢.٢٦٥) اكبر من t الجدولية والبالغة (١.٩٩٤) وهذا يؤكد معنوية الاختبار ، وكذلك نلاحظ ان قيمة R^2 تساوي (٦٨.٢%) وهذا يدل على ان نظم المعلومات المحاسبية تسهم بمقدار (٦٨.٢%) من المتغيرات الحاصلة في مبدأ سرية النظام.

نلاحظ من الجدول اعلاة القوة التأثيرية للمتغير المستقل نظم المعلومات المحاسبية على مبدأ الخصوصية حيث نلاحظ ان قيمة f المحتسبة والبالغة (٨٢.٤٣) وهي اكبر من f الجدولية والبالغة (٤.٠٧) وهذا يعني ان هناك تأثير ذو دلالة معنوية لنظم المعلومات المحاسبية على مبدأ الخصوصية وكذلك نلاحظ ان قيمة t المحتسبة والبالغة (٩.٠٧٩) اكبر من t الجدولية والبالغة (١.٩٩٤) وهذا يؤكد معنوية الاختبار ، وكذلك نلاحظ ان قيمة R^2 تساوي (٥٤.١%) وهذا يدل على ان نظم المعلومات المحاسبية تسهم بمقدار (٥٤.١%) من المتغيرات الحاصلة في مبدأ الخصوصية.

نلاحظ من الجدول اعلاة القوة التأثيرية للمتغير المستقل نظم المعلومات المحاسبية على موثوقية نظم المعلومات حيث نلاحظ ان قيمة f المحتسبة والبالغة (١٧٨.٢١) وهي اكبر من f الجدولية والبالغة (٤.٠٧) وهذا يعني ان هناك تأثير ذو دلالة معنوية لنظم المعلومات المحاسبية على موثوقية نظم المعلومات وكذلك نلاحظ ان قيمة t المحتسبة والبالغة (١٣.٣٤٩) اكبر من t الجدولية والبالغة (١٦.٩٧٨) وهذا

يؤكد معنوية الاختبار ، وكذلك نلاحظ ان قيمة R^2 تساوي (٧١.٨%) وهذا يدل على ان نظم المعلومات المحاسبية تسهم بمقدار (٧١.٨%) من المتغيرات الحاصلة في موثوقية نظم المعلومات.

٤- المبحث الرابع: الاستنتاجات والتوصيات

١.٤- الاستنتاجات

ان هناك علاقة ارتباط قوية بين نظم المعلومات المحاسبية على خصوصية الموثوقية في نظم المعلومات المحاسبية الالكترونية وهذا يؤكد المعنوية المتحققة في الجانب العملي.

١- نلاحظ ان هناك علاقة ارتباط قوية طردية ومعنوية في نفس الوقت لجميع الابعاد الرئيسية للمتغيرين المدروسين ويؤكد ذلك من خلال الاختبارات المعنوية للقوة التأثيرية بين المتغيرات .

٢- ان هناك تأثير لنظم المعلومات المحاسبية على خصوصية الموثوقية في نظم المعلومات المحاسبية الالكترونية من خلال الاختبارات الاحصائية التي اجريت على المتغيرين قيد الدراسة حيث كانت هناك معنوية عالية وتأثير واضح.

٢.٤- التوصيات

١- يوصي الباحثون بدراسة علاقة الارتباط على الخصوصية في جميع المصارف بعد لدراسة الواضحة ووضوح العلاقة بين المتغيرات المدروسة لديوان الرقابة المالية .

٢- زيادة الاهتمام بالجانب الالكتروني لما له من الاثر الواضح في موضوعية النظام وسرعة الانجاز .

المصادر:-

اولاً : المصادر العربية

١- حنان ، رضوان .(٢٠٠٩م).مدخل النظرية المحاسبية الاطار الفكري -التطبيقات العملية .ط٢. عمان : دار وائل للنشر والتوزيع .

٢- الرمحي نضال ، والذبية زياد ، (٢٠١١م)، نظم المعلومات المحاسبية ط١ عمان : دار الميسرة للنشر والتوزيع .

٣- السقا ، زياد هاشم ،(٢٠١١م)،نظام المعلومات المحاسبية .ط٢.العراق : دار الطارق للنشر والتوزيع.

٤- عمر ،ههردي ازاد ،"اثر العوامل الشرطية على اداء نظم المعلومات المحاسبية وانعكاسها على جودة المعلومات (دراسة ميدانية في عينة من المصارف التجارية في محافظة السليمانية)"،بحث منشور ،المجلة العلمية لجامعة جيهان - السليمانية ،المجلد(٣)،العدد (٢)، كانون الاول ،٢٠١٩.

٥- فودة ، شوقي السيد ،و عبد الفتاح ،سيد ، امانى سعد الدين ، الغبور ،"اثر كفاءة وفعالية نظم المعلومات المحاسبة الالكترونية على تحسين تقييم الاداء في البنوك التجارية مع دراسة ميدانية "،بحث منشور في مجلة الدراسات التجارية المعاصرة ، العدد السادس،كلية التجارة قسم المحاسبة ، جامعة كفر الشيخ ،٢٠١٩م.

٦- كيسو دونالد ،ويجانت ،المحاسبة المتوسطة ، دار المريخ، الرياض،٢٠١٠.

٧- مشتهى ، صبري،وحمدان ،علام،وشكر،طلال.(٢٠١١م).مدى موثوقية نظم المعلومات المحاسبية واثرها في تحسين مؤشرات الاداء المصرفي في المصارف الاردنية والفلسطينية (دراسة مقارنة على المصارف الاردنية والفلسطينية المدرجة ببورصتي عمان ونابلس).مجلة العلوم الادارية ، ٣٨ (١).٢١-٤٦ .

ثانياً: الاطاريح والرسائل الجامعية

١- أبو هذاف ، ماهر سالم ، " تقييم مدى كفاءة نُظُم المعلومات المُحاسبية لدى شركات توزيع الوقود العاملة في قطاع غزة " ، رسالة ماجستير في قسم المُحاسبة والتمويل ، كلية التجارة ، الجامعة الإسلامية ، غزة ، فلسطين ، ٢٠١١ .

٢- جبريل ،جبريل فاروق حسين ،" أثر تطبيق نظام ادارة المعلومات المالية الحكومية على تميز الاداء المالي الحكومي في الاردن " ، رسالة ماجستير في المحاسبة، كلية الاقتصاد والعلوم الادارية ،جامعة الزرقاء ، الاردن ،٢٠١٤.

- ٣- جل،ادمون ،طارق ادمون ، "مدى فاعلية نظم المعلومات المحاسبية في المصارف التجارية العراقية الأهلية من وجهة نظر الادارة"،رسالة ماجستيرفي المحاسبة،كلية الاعمال ، جامعة الشرق الأوسط، ٢٠١٠م.
- ٤- سعد، علاء سعيد حسين ، "تقييم دورنظم المعلومات المحاسبية الالكترونية في الحد من ظاهرة التهرب الضريبي من وجهة نظر مكاتب المحاسبة والدوائر الضريبية في قطاع غزة " ،رسالة ماجستير،كلية التجارة ، الجامعة الاسلامية (غزة) ، فلسطين ، ٢٠١٤.
- ٥- السقاءمنذر صبحي عبدالله ،"تقييم جودة نظم المعلومات المحاسبية المحوسبة واثرها في تحسين الاداء المالي لوزارة المالية الفلسطينية "(دراسة تطبيقية)،رسالة ماجستير ،كلية التجارة،الجامعة الاسلامية بغزة، ٢٠١٦.
- ٦- عبد الله ، عبد الله عناد نجم ، " تطوير نظام المعلومات المُحاسبية في المصارف الإسلامية بالتطبيق على المصرف العراقي الإسلامي للاستثمار والتنمية " ، رسالة ماجستير تخصص مُحاسبة ، كلية الإدارة والاقتصاد ، جامعة الموصل ، الموصل ، العراق ، ٢٠٠٦ .
- ٧- القاضي ،محمدالحسن أكرم عبد الغني ، "أثر نظام المعلومات المحاسبية على جودة التدقيق الداخلي دراسة ميداكنية على المستشفيات الأردنية الخاصة"،رسالة ماجستيرفي المحاسبة،كلية الاعمال ، جامعة الشرق الأوسط، ٢٠١٦م.
- ٨- قاعود ، عدنان محمد محمد ، "دراسة وتقييم نظام المعلومات المحاسبية الالكترونية في الشركات الفلسطينية دراسة تطبيقية على الشركات المساهمة في محافظة غزة"،رسالة ماجستيرفي المحاسبة والتمويل،كلية التجارة ، جامعة الاسلامية -غزة، ٢٠٠٧م.
- ٩- القشي ، ظاهر شاهر يوسف ، " مدى فاعلية نُظم المعلومات المُحاسبية في تحقيق الأمان والتوكيدية والموثوقية في ظل التجارة الإلكترونية " ، أطروحة دكتوراه

تخصص محاسبة ، كلية الدراسات الإدارية والمالية العليا ، جامعة عمان العربية ، عمان ، الأردن ، ٢٠٠٣.

١٠- سناء طالب عبد الكريم ابومهادي ، " اثر موثوقية نظم المعلومات المحاسبية الالكترونية على مؤشرات الاداء المصرفي " ، ٢٠١٧.

١١- حسن نايب ضاحي واخرون ، " ثر نظم المعلومات المحاسبية على المقاصة الالكترونية مراجعة ادبيات " ، ٢٠٢٠.

ثالثاً:- المصادر الاجنبية

1. Kharuddin,(2010) Information System and Firms Performance the case of Malaysian Small Medium Enterprise:Universityputra Malaysia.

2. Kieso, Donald E., Weygandt, Jerry J., Warfield, Terry D., (2014), Intermediate Accounting, International student Version, (15thed), John Wiley and Sons, Inc., USA.

3. Kieso, Donald E., Weygandt, Jerry J., Warfield, Terry D., (2016), Intermediate Accounting, (16thed), John Wiley and Sons, Inc., USA.

4. Kieso, Donald E., Weygandt, Jerry J., Warfield, Terry D., (2018), Intermediate Accounting, IFRS Edition, (third ed), John Wiley and Sons, Inc., USA.

5. Romney,Marshall.D.&Srinbart,Pauh.J.(2009).Accounting Information Systems . (11 th ed.).Upper Saddle River,N.J:Person Prentice Hall.

6. Schroed,Richard G ,Clark,Myrtl W, Cathey,Jack M,(2019),Financial AccountingThory and Analysis 13 Edition ,Johnwiley&son,2019.

7. Soudani.(2013). The Impact of Implementation of E-Accounting System on Financial Performance with Effects of Internal Control Systems.4(11),:Research Journal of Finance and Accounting.

8. Ramo W.M., Al-Delawi A.S., " The Impact of Accounting information System on Performancemanagement", (2020).

9. Hamad, Hawker Anwar, "The effect of Accounting Information System on Organizational Effectiveness:Kurdistan Region is A Case of The Study", (2023),
10. Al-Khasawneh, Reem Oqab, " Importance of Electronic Accountg Information Systems In Improving Financial Informtion Security in Jordanian Electronic Payment and Money Transfer Companies", (2023).

الملاحق

الملحق ١ : استمارة الاستبيان

الملحق ١

استمارة الاستبيان

بسم الله الرحمن الرحيم

الكلية التقنية الادارية / بغداد

قسم تقنيات المحاسبة

م/ استبانة

السلام عليكم ورحمة الله وبركاته:

يسرنا ان نضع بين ايديكم استمارة الاستبيان الخاص بالبحث البكالوريوس الموسوم " اثر استخدام نظم المعلومات المحاسبية على الخصوصية في موثوقية نظم المعلومات المحاسبية الالكترونية لديوان الرقابة المالية في العراق. " .
وعليه ، ارجو تفضلكم بالاجابة الصريحة والموضوعية على جميع فقرات الاستبيان ،
اذ تعتمد دقة نتائج البحث على دقة الاجابة ، ولكم منا جزيل الشكر وفائق التحية
والاحترام..

بيانات عامة

التحصيل الدراسي	دبلوم	بكالوريوس	ماجستير او مايعادلها	دكتوراه او مايعادلها
التخصص	المحاسبة ()	مالية ومصرفية ()	المعلوماتية ()	ادارة الاعمال ()
اللقب الوظيفي	محاسب ()	مدير حسابات ()	مدير مالي ()	مدقق مالي ()
عدد سنوات الخبرة	١٨ سنوات فأقل ()	١٩-٢٥ سنة ()	٢٦-٣٠ سنة ()	٣١ سنة فأكثر ()

المحور الأول: نظم المعلومات المحاسبية الالكترونية

المجال الاول تتوفر خاصية الثقة

ت	الفقرات	درجة الموافقة				
		كبيرة جداً	كبيرة	متوسطة	قليلة	قليلة جداً
١	تعبر المعلومات المحاسبية المستخرجة من نظم المعلومات المحاسبية الالكترونية في وزارة المالية عن الاحداث المالية بصورة صحيحة					
٢	تتصف المعلومات المحاسبية المستخرجة من نظم المعلومات المحاسبية الالكترونية في وزارة المالية بالحياد وعدم التحيز					
٣	تتصف نظم المعلومات المحاسبية الالكترونية في وزارة المالية بالثبات في قياس وتوصيل المعلومات المحاسبية خلال الفترات المالية					
٤	تمكن نظم المعلومات المحاسبية المستخدمة في الوزارة من اجراء المقارنات للبيانات المالية الحكومية بين الفترات المالية					
٥	تساعد نظم المعلومات المحاسبية الالكترونية في وزارة المالية على التحقق من صدق المعلومات الصادرة عنها					
٦	تقدم نظم المعلومات المحاسبية الالكترونية في وزارة المالية معلومات سهلة الاستيعاب والفهم لمستخدمي المعلومات المالية الحكومية					

					٧	تتسم المعلومات الصادرة عن نظم المعلومات المحاسبية الالكترونية في وزارة المالية بالدقة العالية
					٨	توفر نظم المعلومات المحاسبية الالكترونية في وزارة المالية معلومات تتسم بالموضوعية (القابلية للتحقق)
					٩	تساهم نظم المعلومات المحاسبية الالكترونية في وزارة المالية في ضمان الشفافية للمعلومات المحاسبية
					١٠	توفر نظم المعلومات المحاسبية الالكترونية في وزارة المالية معاوامات مكتملة تغطي جميع جوانب النشاط الذي تصفه

المجال الثاني : تتوفر خاصية الملائمة

ت	الفقرات	درجة الموافقة				
		كبيرة جداً	كبيرة	متوسطة	قليلة	قليلة جداً
١	توفر نظم المعلومات المحاسبية الالكترونية في وزارة المالية حاجات المستويات الادارية المختلفة للمعلومات في الوقت المناسب					
٢	تساعد نظم المعلومات المحاسبية الالكترونية في وزارة المالية في اعداد واصدار التقارير المالية الدورية في المواعيد المحددة لها					
٣	تمكن نظم المعلومات المحاسبية الالكترونية في وزارة المالية من معرفة نفقات والتزامات واورادات الوزارات والمؤسسات الحكومية في أي وقت					

					٤	تساهم نظم المعلومات المحاسبية الالكترونية في وزارة المالية في توفير المعلومات الخاصة بالموقف المالي الحكومي في كل لحظة
					٥	تساعد نظم المعلومات المحاسبية الالكترونية في وزارة المالية في التنبؤ بالنفقات والايرادات المستقبلية
					٦	توفر نظم المعلومات المحاسبية الالكترونية في وزارة المالية معلومات مناسبة لأغراض الرقابة والتقييم
					٧	تتصف نظم المعلومات المحاسبية الالكترونية في وزارة المالية بالمرونة .
					٨	توفر نظم المعلومات المحاسبية الالكترونية في وزارة المالية معلومات واضحة ومتناسقة دون تعارض أو تناقض
					٩	تتصف المعلومات الصادرة عن نظم المعلومات المحاسبية الالكترونية في وزارة المالية بالشمولية والترابط.
					١٠	تمكن نظم المعلومات المحاسبية الالكترونية في وزارة المالية المستخدم من الوصول الى المعلومات المطلوبة بسرعة وسهولة.

المحور الثاني : الخصوصية في موثوقية نظم المعلومات المحاسبية الالكترونية المجال الاول / مبدأ امن النظام					
ت	الفقرات	درجة الموافقة			
		كبيرة جداً	كبيرة	متوسطة	قليلة
١	تطلب نظم المعلومات المحاسبية الالكترونية في وزارة المالية من المستخدم تغيير كلمة المرور بشكل دوري.				
٢	يوجد دليل استخدام يحدد الية الدخول وأمن النظام من قبل الفئات المختلفة من مستخدمي النظم في وزارة المالية.				
٣	يوجد ضوابط رقابية لحماية الاجهزة والانتظمة المحاسبية الالكترونية المستخدمة وزارة المالية.				
٤	يوجد فصل وتحديد في صلاحيات استخدام النظام من حيث التسجيل (الادخال) والاعتماد والرقابة على العمليات المالية في النظم.				
٥	يتم منح المستخدم صلاحيات محددة في النظم تمكنه من الوصول فقط الى البيانات اللازمة لتمكينه من القيام بالمهام الوظيفية الموكلة اليه.				
٦	يتم صرف سيرفرات نظم المعلومات المحاسبية الالكترونية في غرف امنه ويقتصر الوصول اليها على اشخاص مخولين بذلك.				
٧	تحتوي النظم على اجراءات فعالة تمنع غير المصرح بها من الوصول الى قواعد البيانات سواء من داخل الوزارة او خارجها.				
٨	يتم الاحتفاظ بنسخ احتياطية لكل من الانتظمة والملفات (البيانات) المكونة للنظام في أماكن امنة من الكوارث والطوارئ.				
٩	يتم مواكبة تحديث وسائل واجراءات أمن نظم المعلومات المحاسبية الالكترونية في وزارة المالية وفقاً للتطوير التكنولوجي المتسارع.				

المجال الثاني / مبدأ سرية النظام					
ت	الفقرات	درجة الموافقة			
		كبيرة جداً	كبيرة	متوسطة	قليلة
١	تتوفر اجراءات السرية في الدخول الى نظم المعلومات المحاسبية الالكترونية في وزارة المالية .				
٢	يوجد سياسات واجراءات موثقة تحدد الية حماية سرية البيانات والمعلومات المتوفرة في نظم المعلومات المحاسبية الالكترونية .				
٣	يتم تعميم الاجراءات المتبعة في تأمين حماية سرية المعلومات لمستخدمي نظم المعلومات المحاسبية الالكترونية في وزارة المالية .				
٤	يتم مراجعة الية تأمين سرية المعلومات وحماية نظم المعلومات المحاسبية الالكترونية بشكل دوري ومطابقتها بالسياسات الموضوعية.				
٥	يتم تشفير البيانات المخزنة في قواعد بيانات نظم المعلومات المحاسبية الالكترونية في وزارة المالية .				
٦	يوجد قيود على عملية تزويد المعلومات السرية لاي طرف خارج وزارة المالية .				
٧	يلتزم مستخدمو النظم بالقيود المفروضة على عملية تزويد المعلومات السرية لأي طرف خارج وزارة المالية.				
٨	يتم اتلاف التقارير والبيانات المطبوعة بطريقة امنة يعد الانتهاء من استخدامها.				

المجال الثالث / مبدأ الخصوصية						
ت	الفقرات	درجة الموافقة				
		كبيرة جداً	كبيرة	متوسطة	قليلة	قليلة جداً
١	يوجد سياسات واجراءات موثقة تحدد خصوصية التعامل مع البيانات والمعلومات المتوفرة في نظم المعلومات المحاسبية الالكترونية .					
٢	يتم مراجعة اجراءات خصوصية البيانات والمعلومات بشكل دوري من قبل اشخاص معينين او مجموعة محددة.					
٣	تلتزم وزارة المالية بحماية المعلومات الشخصية في النظم المحاسبية الالكترونية من الضياع او الاستخدام غير المصرح به.					
٤	تفصح وزارة المالية عن سياسيات تأمين خصوصية البيانات والمعلومات التي تحصل عليها وتخزنها في نظم المعلومات المحاسبية الالكترونية.					

انتهت الاسئلة...شكراً لحسن تعاونكم