

الليبية

نظم المعلومات المحاسبية

الإلكترونية

## **(RISK OF COMPUTERIZING ACCOUNTING INFORMATION SYSTEMS IN THE LIBYAN BANKS)**

عادل محمد حسين 1

د. عبدالله العائض 2

كلية الاقتصاد والمعاملات

جامعة العلوم الاسلامية الماليزية – نيلاي 71800 سمبلان ماليزيا

تهدف هذه الورقة الإلكترونية إلى النظام المعلومات المحاسبي في بيئة  
والتحقيق في الإجراءات التي تحول دون حدوث هذه المخاطر والتحقق في دور اجراءات الحماية في تقليل مخاطر نظم المعاموات  
المحاسبية أثارها علي جودة البيانات ومن اجل تحقيق اهداف الدراسة سيتم البيا  
النظري من خلال البحث في المصادر مثل الكتب والمقالات والأبحاث المنشورة في المجالات العلمية والرسائل العلمية المتخصصة  
والتقارير الصادرة عن السنوات الماضية، حيث أنها دراسة اولية لاتزال في طور جمع  
والمصادر المتعلقة بهذه الدراسة كما سيتم استخدام أستبيانه لجمع البيانات المتعلقة بموضوع الدراسة حيث سوف تطبق هذه  
وتوزيع أداة الدراسة علي ممن يمثلون عينة الدراسة من المديرين ورؤساء الأقسام والمحاسبين  
والمدققين الداخليين والمراقب العام ، بالإضافة إلى موظفي دائرة تكنولوجيا المعلومات ومن ثم تفرغ وتحليل الأستبيانه باستخدام  
SPSS وأستخدام الاختبارات والمعالجات الاحصائية المناسبة بهدف الوصول الي دلالات ذات قيمة تدعم موضوع

: نظم المعلومات المحاسبية، مخاطر، المصارف الليبية

عادل محمد حسين 1  
د. عبدالله 2

كلية الاقتصاد والمعاملات

جامعة العلوم الاسلامية الماليزية – نيلاي 71800 سمبلان ماليزيا

ايميل: 1 [adelagiel@gmail.com](mailto:adelagiel@gmail.com)  
2 [abdullah.mohammed@usim.edu.my](mailto:abdullah.mohammed@usim.edu.my)

### Abstract

This paper aims to investigate the risks of computerizing the accounting information systems in the Libyan banks, also to find out accounting information system risk related to the banking environment and investigate the factors that lead to the occurrence of these risks. The investigation into the procedures and the control system which prevent the occurrence of such risks and verifying the role of protective measures to mitigate the risk of accounting information system. In order to achieve the goals of this study collected data and information on the theoretical framework of the collection during research in sources such as books, research papers and papers published in scientific journals and reports issued by banks. As it is a preliminary study is still in the process of gathering information. Questionnaire will be designed based on previous related studies and will be distributed to representative sample in Libyan banks managers and heads of departments, accountants and internal auditors, as well as the information technology department staff. Data will be analyzed using SPSS software according to the study objectives.

Key words: accounting information system, risk, Libyan banks



وجود عدة مسببات قد تهدد سلامة وصحة وجودة هذه البيانات والمعلومات الناتجة من الربط الإلكتروني لنظام المحاسبي، كما أن عدم مواكبة تطور في تقنية المعلومات بشكل مستمر وعلاقته بالنظام المعلومات المحاسبية وتطور المحاسبة كان أيضا سبب في عدم ادراك المخاطر التي تحكم النظام المعلومات المحاسبية الألكترونية ووسائل الحماية الكفيلة لها، فابرزت من هنا مشكلة الدراسة.

وبهذا فان هذه المصارف الليبية وستسعي هذه الدراسة

التالية:

1. هي تهدد المحاسبية الإلكترونية
2. هي تهدد المحاسبية الإلكترونية المصارف في ليبيا
3. ماهي الحماية تتبعها المصارف تهدد المحاسبية
4. الي أي مدي تساعد اجراءات الحماية المتبعه في المصارف في تقليل مخاطر نظم المعلومات المحاسبية؟

**أهداف**

:

تهدف طبيعة هذه :

1. مخاطر نظم المعلومات التي تهدد نظام المحاسبية بيئة المصارف الليبية.
2. تهدد المعلومات المحاسبية الإلكترونية المصارف الليبية.
3. الحماية تتبعها المحاسبية الإلكترونية تهدد
4. التحقق في دور اجراءات الحماية في تقليل مخاطر نظم المعامات المحاسبية.

**منهجية**

:

يتمثل منهج هذه تطبيقية المحاسبية  
الالكترونية يمكن اتباعها لمواجهة في المصارف في ليبيا

التالية:

**1. الثانوية:**

الثانوية

والتقارير الصادرة عن المصرف ليبيا المركزي في السنوات الماضية.

**2. الأولية:**

الأولية

الاستبيان والذي يعد خصيصا لهذه الدراسة وسيتم فيه دراسة

وسيتم توزيع الاستبانة علي عدد معين من الموظفين الذين طبيعة عملهم لها علاقة

إليها

بهذا البحث. وبعد يتم تجميع عدد الاستبيانات المستردة وتجميع العينة وأستخدام نسبة المئوية واجراء التحليل الوصفي

( Descriptive Analysis ) للبيانات تجميعها الأساسية لعينة

ومتغيرات حيث سيعتمد المنهج التحليلي، لأنه من المناهج هذه ويتم

(Sign Test ) Non Parametric Tests - اللامعلمية

(SPSS)

و قبل توزيع الاستبانة على عينة الدراسة يتم اختبار مدى صلاحيتها عبر تنفيذ الاجراءات التالية:

1- التحكيم: سوف يتم عرض الاستبانة في صورتها الأولية على بعض الأساتذة الأكاديميين و خبراء في اللغة العربية و من لهم خبرة وإطلاع في مجال نظم المعلومات المحاسبية لأجل الاسترشاد بأرائهم حول الفقرات التي تضمنتها الاستبانة. وسيأخذ الباحث بآراء ونصائح المحكمين؛ حيث سيتم الاخذ بالاعتبار بتلك النصائح عند اعداد الاستبانة حتى يتم التوصل للصورة النهائية للاستبانة.

2 - الصدق و الثبات: سيتم اجراء بعض التحليلات الاحصائية للاستبانة ( تحليلات الصدق و الثبات). أما بالنسبة لتحليل أي مدى اتساق كل فقرة من فقرات الاستبانة مع المجال الذي تنتمي إليه تلك الفقرة، سيكون التحقق من صدق الاتساق الداخلي من خلال إيجاد معامل الارتباط الخطي لبيرسون بين كل فقرة من فقرات الاستبانة والدرجة الكلية للمجال الذي تنتمي إليه الفقرة، حيث دلت معاملات الارتباط المختلفة على أن هناك اتساق داخلياً للفقرات مع المجالات التي تنتمي إليها. أما فيما يتعلق بتحليل الثبات، سيقوم الباحث من ثبات استبانة البحث من خلال طريقتي التجزئة النصفية ومعامل ألفا كرونباخ.

وعينة

يتكون	المصارف الليبية حيث	والمحاسبين
	الإلكترونية والمراجعين الداخليين والمراقبين	ومهندسو
		تكنولوجيا

المعلومات المحاسبية الإلكترونية هو احد النظم التي تواجه عمل هذا النظام؛  
تقنية المعلومات، حيث تزامن التطور الحواسيب وأنظمة المعلومات مع التطور في تكنولوجيا المعلومات وسرعة انتشار هذه المعلومات واستخدامها إلكترونياً، ولقد صاحب هذا التطور في استخدام المعلومات الإلكترونية العديد من المخاطر والمشاكل التي تؤثر على أمن  
غير فعالية النظام.  
عدة جوانب منها تقليل أداء سوء تخزينها مما يؤدي إلى ، أما الجانب الآخر فيشمل  
سرية وتكامل المعلومات حيث قد يؤدي الاطلاع على المعلومات والبيانات السرية أو تغييرها الى خسائر مادية كبيرة.  
هذا وتعتبر دراسة مخاطر نظم المعلومات المحاسبية الإلكترونية من المواضيع الهامة نسبياً، حيث إنه من خلال مراجعة الدراسات والأبحاث السابقة والمتعلقة بهذا الموضوع نجد أن هناك  
اجريت حول  
هذه قد استهدفت الـ أهمية المخاطر التي قد تواجه أو تهدد أمن النظم المعلومات المحاسبية الإلكترونية ومحاولة تطوير قائمة تتضمن أهم المخاطر التي قد تواجه أمن النظم المحاسبية  
جديدة وتأثير اطر في الواقع العملي من خلال مجموعة من الدراسات الميدانية التي

تمت في هذا الدراسات في هذا المجال:  
حدثت هذه المخاطر المالية الناجمة عنها. هذه

( 2013 ) بعنوان: دور المحاسبين في تطوير نظم المعلومات الآلية " دراسة تطبيقية علي المؤسسة الوطنية للنقط في ليبيا".

استهدفت هذه المحاسبين العاملين الوطنية تطوير المحاسبية الآلية، مشاركتهم عليها في تطوير وهي التحليل والتصميم التنفيذ والتقييم، حيث صممت الأستبيانه علي ثلاثة أجزاء ووزعت علي مجتمع الدراسة وتمثلة في جميع المحاسبين العاملين في الإدارة المالية بالمؤسسة الوطنية للنقط كعينة الدراسة وكان عددهم (110) محاسباً حيث أستخدم الباحث التحليل الوصفي كما أستخدمت الأساليب الأحصائية في أختبار الفرضيات لتحقيق أهداف الدراسة. نتيجة فحواها أنه لا يوجد للمحاسبين العاملين المالية بالمؤسسة الوطنية تطوير المحاسبية الآلية

( 2010 ) بعنوان "مدي المعرفة بتقنية المعلومات الحديثة وأثرها علي مشاركة المحاسبين في مراحل تطوير نظم المعلومات المحاسبية" دراسة حالة لواقع المحاسبين العاملين في شركة الخطوط الجوية الليبية - ليبيا

تهدف هذه المحاسبين العاملين الجوية الليبية لتكنولوجيا مشاركتهم تطوير المحاسبية ذلك التخطيط، والتحليل التصميم والتطبيق والتقييم. ولتحقيق أهداف الأدبيات والدوريات، وتعزيزها وكانت عينة الدراسة جميع المحاسبين بكل مستوياتهم العاملين في الإدارة المالية في الشركة في كل من طرابلس وبنغازي ولقد عملية تجميع البيانات الاستبيان الشخصية لتعليل بالاستبيان التحليل البيانات الأولية والثانوية وبينت لديهم جميع التكنولوجيا الحديثة للمعلومات التأهيل والتدريب لهذه النتيجة، تقول يعمل هذه لديه الحديثة للتكنولوجيا، يوجد لديه مساهمة تحسين الوحيدة يقومون بها هي في التخطيط والتحليل، يكن لهم التصميم والتقييم. وتوصلت المحاسبين في الجوية الليبية لديهم بأهمية تكنولوجيا الحديثة

( ) , (2011) بعنوان: مخاطر استخدام تكنولوجيا المعلومات وأثرها علي أداء نظم المعلومات المحاسبية  
" دراسة تطبيقية علي عينة من الشركات المساهمة المدرجة في بورصة عمان للأوراق المالية.  
تهدف هذه الدراسة لقياس تأثيرات تكنولوجيا المعلومات المحاسبية , أجريت هذه  
التطبيقية لعينة المساهمة المالية , اختيار عينة عشوائية  
(100) العاملين المساهمة المدرجة المالية ولهذا توزيع الاستبيانات  
لقياس اتجاهات العاملين متغيرات تكنولوجيا  
المحاسبية, حيث المنهج التحليلي, أظهرت تأثير بين تكنولوجيا  
المعلومات المحاسبية وبالتحديد التشغيل عدم تحديد الصلاحيات وقد  
التوصيات .

(الصغير الله 2005) : المحاسبية التسهيلات الائتمانية  
التجارية الليبية.

هدفت هذه الدراسة لبيان المتغيرات المحاسبية التسهيلات الائتمانية التجارية الليبية  
المتغيرات المحاسبية وهي التسهيلات الائتمانية .  
المحاسبية التجارية الليبية إجمالية  
المحاسبية تنتجها نوعية تجعلها التسهيلات الائتمانية كونها حديثة وسهلة  
الفهم وتتميز بالموثوقية التوقيت يعتمد عليها التسهيلات  
بالتوصيات التالية : تزويد المحاسبية بها التجارية التكنولوجيا وتقنيات  
حديثة المصرفية. التجارية بعضها  
وبفروعها بحيث سهولة لمستخدميها

:

- البحيصي ,عصام محمد و مقداد ,سعيد فتحي (2013) أثر مشاركة المحاسبين في تطوير نظم المعلومات المحاسبية المحوسبة على تحسين الأداء المالي : دراسة تطبيقية على الشركات المدرجة بسوق فلسطين للأوراق المالية ، مجلة الجامعة الإسلامية للدراسات الاقتصادية والإدارية ، المجلد 21 العدد الثاني ، ص56 - 29 .
- الدهراوي كمال الدين (2003) مدخل معاصر في نظم المعلومات المحاسبية" ، الدار . الجامعية للنشر والتوزيع ، مصر طبعة 2
- حسام عبد الله أبو خضرة، نظم المعلومات المحاسبية، دار الفرقان للنشر والتوزيع، عمان، 2003 .
- فتحي رمضان موسى (2013) قسم المحاسبة الأكاديمية الليبية المجلة الجامعة – العدد الخامس عشر – المجلد الأول
- الصغير فتح الله أحمد الصغير مكتبة الجامعة الاردنية (2005) رسالة ماجستير دور نظم المعلومات المحاسبية في الرقابة على التسهيلات الائتمانية في المصارف التجارية الليبية.
- د. سعد عبد الكريم الساكني؛ حنان علي العواودة (2011) رسالة حول مخاطر استخدام تكنولوجيا المعلومات وأثرها على أداء نظم المعلومات المحاسبية دراسة تطبيقية على عينة من الشركات المساهمة المدرجة في بورصة عمان للأوراق المالية الأردن.
- دراسة فاطمة سعد جمعة الساحلي، (2010) دراسة بعنوان مدي المعرفة بتقنية المعلومات الحديثة وأثرها على مشاركة المحاسبين في مراحل تطوير نظم المعلومات المحاسبية" دراسة حالة لواقع المحاسبين العاملين في شركة الخطوط الجوية الليبية.