المجلد (18) العدد (63) سنة (2023) (2023) VOL.18,ISS.63, YEAR.2023

Judicial Accounting and its impact on the outcome of the activity of the Iraqi General Insurance Company/Applied Research

المحاسبة القضائية وتأثيرها في نتيجة نشاط شركة التأمين العراقية (العامة)بحث تطبيقي

Judicial Accounting and its impact on the outcome of the activity of the Iraqi General Insurance Company/Applied Research

Ola thaeer kamell almashhadany¹

Dr. Wafaa Hussein Salman Al-Haidari²

Received

Abstract:

8/4/2023

Accepted

7/5/2023

Published

30/6/2023

The research aims to shed light on the importance of forensic accounting and its impact on the outcome of the activity of the Iraqi general insurance company by winning the lawsuits filed against the company because the forensic accountant (the judicial expert) possesses the ability to interpret and analyze the data. The research community represents the insurance companies in Iraq. Iraqi insurance, and the researchers adopted the descriptive approach in covering the theoretical aspect and the deductive approach in covering the practical side, depending on the financial statements of the Iraqi insurance company for the years of research.

One of the most important conclusions reached by the researchers was that forensic

One of the most important conclusions reached by the researchers was that forensic accounting has an impact on the outcome of the insurance company's activity through winning the lawsuit an not paying compensation or reducing it

Keywords: forensic accountin

لمستخلص:

يهدف البحث الى تسليط الضوء على أهمية المحاسبة القضائية وتأثيرها في نتيجة نشاط شركة التأمين العراقية العامة من خلال كسب الدعاوى القضائية المقامة ضد الشركة لما يمتلكة المحاسب القضائي (الخبير القضائي) من قدرة على تفسير وتحليل البيانات تمثل مجتمع البحث بشركات التأمين في العراق وتمثلت عينة البحث بشركة التأمين العراقية واعتمد الباحثان في المنهج الوصفي في تغطية الجانب العملي وبالاعتماد على القوائم المالية لشركة التأمين العراقية لسنوات البحث ، وكان من اهم الاستنتاجات التي توصل لها الباحثان ان للمحاسبة القضائية تأثير في نتيجة نشاط شركة التأمين من خلال كسب الدعوى القضائية وعدم دفع التعويضات او تخفيضها .

الكلمات المفتاحية: المحاسية القضائية.

^{1.}Postgraduate Student, Post Graduate Institute for Accounting and Financial Studies, University Baghdad, ulaThaer1202i@pgiafs.uobaghdad.edu.iq. Iraq

^{2.} Assistant Professor, Post Graduate Institute for Accounting and Financial Studies, University Baghdad, wafaa.alhaidari@pgiafs.uobaghdad.edu.iq. Iraq

المجلد (18) العدر (63) سنة (2023) المجلد (18) العدر (63) سنة (2023) المجلد (18) VOL.18,ISS.63, YEAR.2023

Judicial Accounting and its impact on the outcome of the activity of the Iraqi General Insurance Company/Applied Research

المقدمة:

تسعى المحاسبة القضائية (الخبير القضائي) من خلال الجمع بين المحاسبة و القانون الى خدمة القضاء في أصدار الاحكام وذلك من خلال ما يمتلكة المحاسب القضائي من معرفة وقدرة على تجميع البيانات وتحويلها وتفسيرها للوصول الى عدد من الأدلة التي تخدمه في توضيح تفاصيل محل الدعوى القضائية ومن المتعارف عليه ان شركات التامين تقدم التعويضات الى المؤمن له وفي حالات ينشأ خلاف بين طرفين العقد المؤمن (شركة التأمين) والمؤمن له على مبلغ التعويض الذي قد تؤدي الى اقامة دعوى قضائية ضد شركة التأمين. تمثلت عينة البحث بشركة التأمين العراقية ولتحقيق هدف البحث تم تقسيم البحث الى خمس مباحث تناول المبحث الأول منهجية البحث ودراسات السابقة وتناول المبحث الثاني مفهوم واهمية المحاسبة القضائية وتناول المبحث الثالث القوائم المالية لشركة التأمين وتناول المبحث الرابع العملي وتناول المبحث الخامس الاستنتاجات والتوصيات.

المبحث الاول: منهجية البحث ودراسات السابقة:

اولاً: منهجية البحث

- 1- مشكلة البحث: تكمن مشكلة البحث في وجود دعاوى قضائية ضد شركة التامين من قبل المؤمن له لوجود خلاف على مبلغ التعويض عند وقوع الضرر وعدم كسب الدعاوى يؤثر في ارباح شركة التأمين من خلال دفع التعويضات.
- 2- اهمية البحث: تكمن اهمية البحث في بيان دور المحاسب القضائي في كسب الدعاوى القضائية المقامة ضد شركة التأمين لتفادي دفع التعويضات محل النزاع ،والاستفادة من مقدرات المحاسب القضائي في تقديم الادلة اللازمة الى القضاء والاصدار الحكم لصالح الشركة التأمين لتجنب الشركة في دفع التعويضات مما لة اثر الكبير في ارباح شركات التامين.
 - 3- أهدف البحث: يسعى البحث إلى تحقيق الأهداف الاتية:
 - أ- التعرف على أهمية المحاسبة القضائية (محاسب قضائي) ودورها في كسب الدعاوى القضائية.
 - ب- التعرف على تأثير الدعاوى القضائية الخاسرة (التعويضات) في نتيجة نشاط شركة التامين.
- ج- التعرف على دور الخبير القضائي (المحاسب القضائي) في تحقيق الوفورات (كسب الدعوى القضائية) وتأثيره في نتيجة نشاط شركة التامين.
 - 4- فرضية البحث: تؤثر المحاسبة القضائية في نتيجة نشاط شركة التأمين العراقية

5- حدود البحث:

- أ- الحدود الزمانية: تغطى بيانات البحث المدة من (2020_2011)
- ب- الحدود المكانية: تتمثّل في شركة التأمين العراقية الواقعة ضمن الحدود الجغرافيّة لمحافظة بغداد.
- 6- منهج البحث: أعتمد الباحثان على المنهج الاستنباطي لامتياز هذا المنهج بالنظرة الشمولية وإقتران وصف الحالة بتحليلها، إذ يعرض هذا المنهج وصف ماهو كائن وتفسير وتحديد الظروف والعلاقات التي توجد بين الوقائع، ومن ثم استخلاص النتائج والمؤشرات الاساسية باستخدام الوصف في جمع البيانات والمعلومات التي يتطلبها البحث لأغراض تحديد النتائج والوقوف على أبرز المؤشرات.

7- اساليب جمع البيانات:

اعتمد الباحثان في جمع البيانات من مصادر مختلفة هي:

- أ. الكتب العربية والاجنبية.
- ب. الاطاريح، والرسائل، والبحوث العربية والاجنبية.
 - ج. المقالات والدوريات.
- د. التقارير والقوائم المالية الصادرة عن الشركة التأمين العراقية عينة البحث لمدة الدراسة

VOL.18,ISS.63, YEAR.2023 (JAFS) (2023) المجلد (63) العدد (63) الع

Judicial Accounting and its impact on the outcome of the activity of the Iraqi General Insurance Company/Applied Research

ثانياً: الدراسات السابقة 1. دراسة الخالدي (2012)

أطار مقترح للمحاسبة القضائية ودورها في اكتشاف عمليات الاحتيال المالي	العنوان
أطروحة دكتوراه مقدمة إلى مجلس كلية الإدارة والاقتصاد جامعة بغداد وهي جزء من متطلبات	ä lattosi
نيل درجة دكتوراه فلسفة في المحاسبة	نوع الدراسة
تنطلق مشكلة الدراسة من افتقار البيئة العراقية إلى إطار فكري للمحاسبة القضائية يكون قائماً	
على أساس مجموعة من المفاهيم والمبادئ والتقنيات التفصيلية التي تحدد المهام والصلاحيات	مشكلة الدراسة
المحاطة بالمحاسبين القضائيين Forensic Accountants والإجراءات التي يتبعونها في	مقتحته الدراسية
أعمالهم بالشكل الذي يمكنهم من اكتشاف عمليات الاحتيال المالي والحد منها.	
المحاكم العراقية / الجهات الضريبية	عينة الدراسة
صياغة اطار مقترح للمحاسبة القضائية من خلال تحديد اهدافها والمفاهيم والاسس النظرية	
التي تستند اليها وبيان مدى قدرة تقنيات المحاسبة القضائية في اكتشاف عمليات الاحتيال	هدف الدراسة
المالي في الوحدات الاقتصادية.	
تجمع المحاسبة القضائية بين المعرفة المحاسبية والتدقيقية والقانونية ومهارات البحث عن	
الحقائق حول المسائل أو الادعاءات والمطالبات التي يمكن أن تتعرض لها الشركات مثل	أستنتاجات
التحري الإثبات أو دحض وجود عمليات الاحتيال المزعومة أو التحري للتأكد من مدى حقيقة	الدراسة
مبالغ المطالبات التي تثير النزاع بين شركات التامين والمستفيدين لتعويضهم عن الاضرار	
المؤمن عليها وبالشكل الذي يساهم في فض المنازعات التجارية.	
تنمية دور المحاسب القضائي في دعم الدعاوى القضائية المتعلقة بالاحتيال المالي والمنازعات	
التجارية، بصفته شاهد خبير في القضايا المتعلقة بجرائم الاحتيال والمنازعات التجارية من خلال	
تنظيم احكام وقواعد المحاسبة القضائية في نصوص قانونية تنسجم مع طبيعتها وتتفق مع دور	توصيات الدراسة
المحاسبة القضائية واهميتها في الحفاظ على الأموال الخاصة والعامة من عمليات الاحتيال بشتى	
انواعها .	

2- دراسة الصائغ ومنصور (2019)

دور المحاسبة القضائية في الكشف عن ممارسات اداة الارباح وزيادة موثوقية التقارير المالية	العنوان
أطروحة مقدمة لنيل درجة دكتوراه الفلسفة في المحاسبة والتمويل	نوع الدراسة
في ظل الظروف الاقتصادية التي أعقبت الأزمة المالية العالمية تعاظمت ظاهرة إدارة الأرباح	
التي تمارسها الشركات بشكل عام وشركات المساهمة العامة منها بشكل خاص وذلك سعياً منها	مشكلة الدراسة
لتحسين ريحينها ووضعها المالي الذي تعكسه بياناتها المالية المنشورة	
التعرف على دوافع واساليب ومداخل اكتشاف ممارسات ادارة الارباح والتعرف على دور	ï (.)) :
المحاسبة القضائية في زيادة موثوقية التقارير المالية .	هدف الدراسة
تطبيق المحاسب القضائي لأساليب المحاسبة الفضائية يؤدي للكشف عن ممارسات إدارة الأرباح	أستنتاجات
والتزام المحاسب القضائي بتطبيق مراحل المحاسبة القضائية يساعد في الكشف عن ممارسات	الدراسة
إدارة الارباح	

VOL.18,ISS.63, YEAR.2023 (JAFS) (2023) سنة (2023) العدد (63) سنة (2023)

Judicial Accounting and its impact on the outcome of the activity of the Iraqi General Insurance Company/Applied Research

تأهيل وتدريب المحاسبين القضائين بحيث يكون لديهم المام ومعرفة بالممارسات الاحتيالية	توصيات
للادارة وطرق الكشف عنها	الدراسة

(2012) Sanchez and McMllen دراسة-3

تحقيق أولي في متطلبات تعليم المهارات اللازمة ومتطلبات التدريب للمحاسبين القضائيين A Preliminary Investigation of the Necessary Skills Education Requirements and Training Requirements for Forensic Accountants	عنوان الدراسة
بحث في المحاسبة بجامعة رايدر	نوع الدراسة
تحديد المهارات المطلوبة للمحاسبين القضائيين وماهو المستوى ألادنى للتعليم المطلوب للمحاسبين	مشكلة
القضائيين	الدراسة
أسئلة موزعة على مجموعة واسعة من المتخصصين في مجال الاحتيال والطب الشرعي	عينة الدراسة
تهدف الدراسة الى تحقيق أولي في متطلبات تعليم المهارات اللازمة ومتطلبات التدريب للمحاسبين القضائين	هدف الدراسة
وتوصلت الدراسة الى ان من اهم المهارات المطلوبة للمحاسبين القضائيين كانت المهارات التحليلية ويأتي بعدها المهارات المحاسبية ومن ثم مهارات حل المسائل ومهارات تحليل البيانات وغيرها من المهارات الأخرى	أستنتاجات الدراسة
توصيات الدراسة بأن خدمات المحاسبين القضائيين تزداد خلال السنوات العشر القادمة وانه يجب على ان تكون الحد الادنى لشهادة المحاسب القضائي ان تكون شهادة الماجستير ليتمكن من تقديم خدماتة اللازمة في هذا المجال	توصيات الدراسة

المبحث الثاني: التأطير النظري للمحاسبة القضائية

اولا: مفهوم المحاسبة القضائية

ظهرت في مجال الأدب المحاسبي محاولات عدة لتطوير المحاسبة والمعلومات المحاسبية، وكان أبرزها تلك التي نادت بالربط بين المحاسبة والقانون من جهة واحتياجات القضاء من المعلومات المحاسبية من جهة أخرى. ولهذا أطلقت الدعوات في عدد من البلدان المتقدمة حول الحاجة إلى خدمات المحاسبة القضائية، وهذا المفهوم الجديد يختلف عن التدقيق الخارجي الذي تمارسه الأجهزة الحكومية الرسمية أو مكاتب مراقبي الحسابات والمحاسبين القانونيين في القطاع الخاص، فمخرجات المحاسبة القضائية هي تقارير مبنية على ترشيد القضاة في مساعدة إصدار الإحكام بحق الأطراف المعنية (جميل،2012، 13).

ثانياً: تعريف المحاسبة القضائية

وردت عدة تعاريف للمحاسبة القضائية ويبين الجدول (1) بعضاً منها

جدول (1) تعريف المحاسبة القضائية

التعريف	المصدر	ij
عملية فحص دفاتر المنشاة المتعلقة بأحداث أو ادعاءات معينة اذ يتم استخدام المعلومات التي يتم جمعها كأدلة في الدعاوى القضائية.	(الجمال، 2014: 358)	1
استخدام المعلومات المحاسبية ومعلومات أخرى في تحديد الحقائق بصورة موضوعية وبطريقة تمكنه من دعم المواقف المعقولة المتخذة في المحاكم.	(الختم،2019: 489)	2

VOL.18,ISS.63, YEAR.2023 (JAFS) (2023) سنة (2023) المجلد (63) سنة (2023)

Judicial Accounting and its impact on the outcome of the activity of the Iraqi General Insurance Company/Applied Research

الجمع بين المعرفة المحاسبية والقانونية بهدف مساعدة القضاء في حل المشكلات المتعلقه (بابكر،87:2021) بالنزاعات والدعاوى القضائية المالية في إطار الأنظمة والإجراءات الشرعية والقانونية.

المصدر: أعداد الباحثة بالاستناد الى المصادر أعلاه

ثالثا: أهمية المحاسبة القضائية :لم تعد أهمية المحاسبة القضائية مقتصرة على الجهات القضائية فقط وإنما اصبحت تستخدم في المصارف وشركات التامين لنتلخص اهميتها في كونها تمثل تكاملا بين المحاسبة والقانون للعمل معا ليتم تحقيق ارتباط كبير بالدعوى القضائية. وتوسيع نطاق العمل التجاري المحلي والدولي وتزايد عدد الشركات المحلية والاجنبية والتبادل التجاري والمالي، الذي يتطلب متابعة الاجراءات المحاسبية والقانونية لغرض تجنب حدوث المشكلات التي تحدث بسبب التعقيدات الاقتصادية والتلاعب وغسيل الاموال والاحتيال المالي، مما تطلب الامر وجود وظيفة مستقلة للفصل في النزاعات المالية والقضائية أي المحاسبة القضائية وإبعاد ذلك على تجنب حالات الاحتيال والتلاعب وزيادة الاستثمارات وبالتالي تنظيم العمل المحاسبي القضائي بصيغة تكاملية (noor,algabban,2022,33).

رابعا: اسباب ظهور المحاسبة القضائية: في ظل التطورات الاقتصادية المتتالية تعرض الفكر المحاسبي إلى العديد من الانتقادات نظراً لقصوره في اكتشاف ومنع ومعالجة ومحاسبة قضايا الفساد المالي وبالتالي فأن البعض قد فقد الثقة في مهنة المحاسبة فظهرت الحاجة إلى المحاسبة القضائية فهي من المواضيع البحثية التي تستحق الأهتمام كأحد آليات المحاسبة التي تحد من ممارسات الفساد المالي والإداري في الشركات. وتتمثل أسباب ظهور المحاسبة القضائية بالأتي: (Al Jalili,2022,84)

- 1- تشعب العمليات المالية بين الشركات.
- 2- حاجة القضاء والشرطة إلى خبراء للاستفادة من أرائهم حول المخالفات المالية.

خامسا: المهام الأساسية للمحاسبة القضائية :تؤدي المحاسبة القضائية عدة مهام وعلى رأسها حماية أصول الشركة فضلا عن المهام الاتية: (Al-Kubaisi, 2016:24)

- 1. فض النزاعات بين الشركاء وبين الشركات وجهات اخرى.
 - 2. تحديد حجم الخسائر الناجة من الحوادث.
 - 3. منع حالات الاحتيال والحد منها.
- 4. التحقيقات الجنائية وملاحقة الاموال المسروقة وجمع الادلة.

سادسا: اهداف المحاسبة القضائية:الهدف الاساسي للمحاسبة القضائية هو تقديم معلومات مالية أو محاسبية للأغراض القانونية، وهنالك العديد من الأهداف الاتية: (Dawood,). وهنالك العديد من الأهداف الاتية: (Mahmoud, 2014: 126)

- 1- توفير معلومات مالية ومحاسبية، توفير التحليل المحاسبي المعد وفقا لاحتياجات القضاء والمحاكم بغية حسم الدعاوى موضوع النزاع.
- 2- تحديد المجالات والانشطة غير القانونية والاكثر خطورة لدى العميل والتي تساعد على النظر في الدعاوى القضائية وحسم المشاكل المطروحة.
- 3- توفير محاسبين قضائيين متخصصين لديهم المعرفة المتكاملة بالمحاسبة والتدقيق ومهارات التقصي في ضوء المعرفة القانونية سابعا: المحاسب القضائي يمارس المحاسب القضائي المهنة بشكل فعلي ومستمر ويتم تقييمه بواسطة جهات مهنية عالمية كل ثلاث سنوات، ويتم الاستعانة بالمحاسب القضائي كخبير يمتاز بعنصر الخبرة في المسائل المالية من خلال عرض الحقائق بشكل مبسط وموضوعي أكثر منه فنياً أمام القضاء الذي يتمتع بالخبرة المحاسبية والمالية عند وجود الدعاوى القضائية يبرز دور المحاسب القضائي لاثبات الحقائق وتقديم الأدلة الثبوتية المادية والفنية أمام القضاء للبت في تلك الدعاوى وعليه يتمتع المحاسب القضائي

بالمهارة في ممارسة التحقيق، اجراء المقابلات، القدرة على تحليل المعلومات المالية، جمع الادلة، وتقديم رأي الخبير (popoola بالمهارة في ممارسة التحقيق، اجراء المقابلات، القدرة على تحليل المعلومات المالية، جمع الادلة، وتقديم رأي الخبير (7_6: 2013،and others).

- ثامنا: دور المحاسب القضائي في تأييد الدعاوى القضائية يتمثل في الاتي: (Abdul Razzaq, 2019: 82-83)
 - 1- التأكد من وجود شكوك أو علامات أو اشارات حمراء حول وجود دلائل غش في القوائم المالية.
- 2- جمع الأدلة اللازمة وتقييمها ودراسة عوامل مخاطرة الغش المرتبطة لكل من التقارير المالية واختلاس الاصول.
 - 3- أستخدام الاجتهاد المهنى عند تقييم عوامل مخاطرة الغش والتخطيط للمراجع وتقديم التقرير.

المبحث الثالث: القوائم المالية في شركة التامين العراقية :تعد القوائم المالية من اهم الوسائل الاساسية التي يمكن من خلالها توصيل المعلومات المالية للاطراف الخارجية وهذه القوائم تقدم تاريخاً مستمرا ومعبرا عنه بوحدات نقدية (:Ali, et al., 2019) كوتمثل القوائم المالية الناتج النهائي للعملية المحاسبية والتي تصف العمليات المالية للمنشأة وتتعلق كل قائمة مالية بتاريخ معين أو تغطي فتره معينة من نشاط الاعمال لمعرفة نتيجة النشاط او المركز المالي للوحدات الاقتصادية (Matar, 2007: 431) كما تمثل القوائم المالية الجزء الرئيس من التقرير السنوي المعد لشركات وهذه القوائم تساعد مستعمليها على تقدير مدى قدرة الشركة على النمو وتوليد الأرباح وتقدير المخاطر التي يمكن أن تواجهها ويشتمل ذلك على العديد من عمليات تشغيل البيانات بقصد التوصل إلى مقاييس محاسبية وبيانات يلزم الإفصاح عنها في القوائم المالية. (Hussein, Yacoub, 2013: 4) ، أذ تتمثل القوائم المالية بالاتي (Dahu, 2010: 5)

- 1. حساب الارباح والخسائر: بيان ملخص للأعباء والنواتج خلال السنة المالية، أذ يبرز النتيجة الصافية للسنة المالية مميزا بين الربح أوالخسارة (Al-Adassi, 2011: 5) وهي اكثر القوائم أهمية ويتم فيها التقرير عن نتيجة أعمال الشركة وقدرتة الكسبية عن فترة زمنية معينة (Khanfar, Al-Matar'a, 2009: 26) ويضم كلاً من:
- أ- الإيرادات: وهي أقساط التأمين التي تدفع من قبل المؤمن له مقابل الحصول على التعويضات عن الإضرار التي حدثت لهم (Wardi, 1999:5). وقسط التأمين هو مقابل التزام المؤمن لتعهد بتغطية الخطر المتفق عليه فهو الذي يجعل عقد التأمين يتصف بكونة عقد معاوضة فيكون كل طرف آخذاً في مقابل ما يعطي. ويتم استخراج قسط التأمين بوساطة سعر التأمين (الذي يمثل عادة بشكل نسبة مئوية او الفية) والذي يمكننا من الوصول إلى كلفة الخطر شم تحمل كلفة الخطر حصة من المصاريف الادارية ويضاف بعد ذلك هامش ربحي معقول من خلاله يتكون قسط التأمين (88 (1732) (Alwan, et al., 2017) بـ المصروفات: تمثل النشاط المتعلق بالمطالبات التعويضية التي تحدد نتائج النشاط الاكتتابي لانها من اهم بنود حساب الارباح والخسائر لشركات التأمين وتتعدى الاثار لتصل الى النتائج النهائية لاعمال الشركة خلال العام وان فاعلية اي تغطية تأمينية نقاس ويحكم عليها انطلاقاً من كيفية تعامل المؤمن مع مطالبات المؤمن له ومدى الجدية في الوفاء بالتزاماته اتجاههم ومن ناحية اخرى فأن تسوية هذه المطالبات تمثل المرحلة الاخيرة في عملية التأمين او الدورة التأمينية ومبدأ التعويض هو أحد مبادىء التأمين والذي يقتضي إعادة المؤمن له الى الوضع المالي نفسه الذي كان عليه قبل تحقق الحادث المؤمن ضده، وبذلك يعرف التعويض بأنه التزام شركة التامين أتجاه المؤمن لهم في نهاية مدة التامين اي حين انتهاء الاجل المحدد بالوثيقة وفي حالة وجود مبالغ مترتبة بذمة المؤمن له فانها اوتحقق الخطر المؤمن ضده وذلك بدفع مبلغ التامين المحدد في الوثيقة وفي حالة وجود مبالغ مترتبة بذمة المؤمن له فانها
- 2. ميزانية العمومية: تعد الميزانية العمومية احدى المخرجات الرئيسية لنظام المحاسبة في نشاط التأمين وتسمى ايضا بقائمة المركز المالي فالميزانية هي كشف حسابي يبين الوضع المالي للشركة ويظهر فيه حقوق الشركة لدى الغير والتزاماتها اتجاه الغير وهي احدى الاساليب التي تعتمدها الادارة العليا في المحافظة على قوة المركز المالي للشركة ورفع كفاءتها والتخطيط للمستقبل

احد المبادئ الاساسية في العملية التأمينية التي لايمكن تجاهلها (naji, Al-Haidari, 2023: 6)

تستوفي من مبلغ التعويض ويدفع لهم صافي قيمة التعويضات (Ibrahim, Mustafa, 2009: 244).وبعد التعويض هو

القريب والبعيد (Salem, Hassan, 2019: 381) وتساهم الميزانية في عملية النقرير المالي عن طريق توفير أساس تقييم هيكل رأس المال تقدير درجة السيولة والمرونة المالية للشركة (Aldogji, 2009: 8)

العرض والافصاح في الميزانية: و نلخصها في النقاط التالي (Al-Saji, 2006: 21)

- أ- يجب عدم إجراء المقاصة بين بنود الأصول والالتزامات بالميزانية الا إذا كان هناك حق أو مبرر قانوني يسمح بإجراء تلك المقاصة.
 - ب- يجب مراعاة أن النموذج المعروض يمثل الحد الادني من المعلومات التي يتعين الإفصاح عنها بالميزانية.
- ج- بالنسبة للشركات التي تجمع بين نشاط تأمينات الاشخاص ونشاط تأمينات الممتلكات والمسؤوليات يتعين عليها أن تقدم فضلاً عن الميزانية المجمعة للشركة ميزانيتين مستقلتين إحداهما لتأمين الاشخاص وعمليات تكوين الاموال والأخرى تأمينات الممتلكات والمسؤوليات.
- 3. التدفق النقدي: وهو يوضح حركة التدفقات النقدية خلال فترة معينة سواء كانت تدفقات نقدية داخلة أو خارجة يهدف جدول تدفقات الخزينة إلى إعطاء مستعملي القوائم المالية أساس لتقييم مدى قدرة المؤسسة على توليد سيولة الخزينة وما يعادله (Al-Adassi, 2011: 5)
 - 4. التغير في حقوق الملكية: يشترط المعيار (1) أن تقدم المؤسسة في جدول تغير الاموال الخاصة ما يلي:

(Qawadri ,2010: 7)

- أ- بالنسبة لكل مكون لحقوق الملكية، آثار التطبيق ذو أثر رجعي أو إعادة بيان أثر رجعي بموجب المعيار المحاسبي الدولي (IAS8).
- ب- تسوية بين المبالغ المسجلة في بداية ونهاية الفترة، مع الافصاح بشكل منفصل عن التغيرات الناتجة من الربح أو الخسارة، وكل بند من الدخل الشامل الاخر.
- ج- كما يضيف المعيار بأن يتم عرض إما في قائمة التغيرات في حقوق الملكية أو في الملاحظات، مبالغ الحصص المعترف.

المبحث الرابع: الجانب العملى: تحليل عدد الدعاوى القضائية في شركة التامين العراقية العامة

1. الدعاوى القضائية :من خلال الزيارات الميدانية للشركة عينة البحث تبين ان هناك عدد من الدعاوى القضائية المقامة على الشركة بسبب خلاف بين الشركة والمؤمن له على مبلغ التعويضات أذ يتضح من الجدول (2) ان مجموع الدعاوى القضائية المقامة على الشركة عينة البحث (43) دعوى خلال مده البحث المعتمده من عام (2011_2020) وكان لمحفظة التأمين على الحياة الحصه الاكبر وبواقع (27) دعوى قضائية وادنى حصة كانت للتأمين الهندسي وبواقع دعوى واحدة (4) وأيضا التأمين البحري دعوى قضائية واحدة، وان أساس الدعوى القضائية هو الخلاف بين شركة التأمين العراقية العامة والمؤمن له على مبلغ التعويضات ويلاحظ عدم اعتماد الشركة عينة البحث على أساليب وطرق لحل النزاعات والخلافات القائمة مع المؤمن له بخصوص التعويضات كأعتماد الوسيط (الوساطة) أو المحكم مما أدى الى لجوء المؤمن له الى القضاء، وتبين هنا إعتماد الشركة على الممثل القانوني ويستعين بالخبير المحاسبي لأعداد دفاعة أمام المحكمة فالخبير المحاسبي (المحاسب القضائي) تكون له القدرة على تحليل كافة البيانات الخاصة بالدعوى القضائية وجمع الادلة اللازمة لكسب الدعوى لكون أعتماد الشركة على القسم القانوني الموجود لديها. عدد الدعاوى القضائية المقامة وعدد المحسومة منها في الشركة وخلال مده البحث حسب محافظ التأمين.

المجلد (18) العدر (63) سنة (2023) (2023) المجلد (18) العدر (63) ا

Judicial Accounting and its impact on the outcome of the activity of the Iraqi General Insurance Company/Applied Research

جدول (2) عدد الدعاوى القضائية

عدد الدعاوى المقامة والمحسومة	عدد الدعاوى المقامة	نوع المحفظة	السنة
2	1	سرقة	2011
2	1	حياة	2011
2	1	حريق	2012
2	1	حياة	2012
2	1	حريق	2013
2	1	هندسي	2013
	1	حياة	2014
2	1	حريق	2014
	2	حريق	
5	2	حياة	2015
3	1	سرقة	
	2	حياة	
4	1	سيارات	2016
-	1	البحري	
	6	حياة	2017
7	1	سيارات	2017
4	4	حياة	2018
	7	حياة	
9	1	سيارات	2019
	1	حريق	
	1	سيارات	
6	3	حياة	2020
0	2	حريق	
43		المجموع	

المصدر: أعداد الباحثة استناداً الى سجلات شركة التامين العراقية العامة.

2. النسب المئوية لجميع المحافظ التأمين

يبين الجدول (3) نسبة الدعاوي القضائية لكل محفظة من محافظ التأمين الى مجموع الدعاوى البالغ 43 دعوى خلال مدة البحث (2011 – 2020) أذ يتضح من الجدول تشكل الدعاوى القضائية المقامة على الشركة عينة البحث ولمحفظة التأمين على الحياة نسبة 63% من مجموع الدعاوى القضائية وذلك بسبب الاقبال الكبير على هذه المحفظة وتتمثل بالتأمين الفردي والجماعي وتعد من أكبر المحافظ.

جدول (3) النسب المئوبة لمحافظ التأمين

	**	,	
النسبة%	عدد القضايا	نوع المحفظة	Ü
%63	27	الحياة	1
%2	1	الهندسي	2
%2	1	البحري	3
%9	4	السيارات	4
%5	2	السرقة	5
%19	8	الحريق	6
%100	43	المجموع	

المصدر: أعداد الباحثة استناداً الى سجلات شركة التامين العراقية العامة.

6. محفظة التأمين على الحياة: اذ يبين الجدول (4) مبالغ التعويضات لمحفظة التامين على الحياة خلال مده البحث (2011 - 2020) انه قد بلغ حجم أعلى تعويضات مدفوعة في عام (2015) بمبلغ 675 مليون دينار وكان له تأثير كبير بتغيرنتيجة نشاط شركة التأمين العراقية العامة بمعنى كانت هناك زيادة في مبلغ المصروفات مما أدى الى تخفيض أرباح الشركة بمقدار 675 مليون دينار.

جدول (4) التامين على الحياة

تعويضات المكتسبة (غير مدفوعة)	التعويضات المدفوعة	التعويضات المطالب بها قضائياً	السنة
45.000.000	-	45.000.000	2011
500.000.000	-	500.000.000	2012
_	-	_	2013
150.000.000	-	150.000.000	2014
_	675.000.000	675.000.000	2015
25.500.000	-	25.500.000	2016
10.116.000	2.884.000	13.000.000	2017
24.000.000	22.000.000	46.000.000	2018
44.191.000	27.955.905	72.146.905	2019
8.100.000	35.900.000	44.000.000	2020
806.907.000	763.739.905	1.570.646.905	المجموع

المصدر: أعداد الباحثة استناداً الى سجلات شركة التامين العراقية العامة

4. محفظة التأمين الهندسي :عند مقارنة التأمين الهندسي مع التأمين البحري يتضح قلة الدعاوى القضائية في هذه المحفظة وذلك لقله الاقبال على هذا النوع من التأمين على عكس محفظة التأمين على الحياه فالإقبال كبير على هذا النوع من التامين فيشكل نسبة 63% من مجموع الدعاوى القضائية كما مبين في الجدول (5) ولكن هذا لا يعني الاغفال عن الدعاوى القضائية في محافظ التأمين الاخرى مهما انخفضت نسبة الدعاوى القضائية لما لها من تأثير كبير في حجم التعويضات وما يتبعه من تأثير في أرباح الشركة.

جدول (5) التأمين الهندسي

التعويضات المكتسبة (غير مدفوعة)	التعويضات المدفوعة	التعويضات المطالب بها قضائياً	السنة
-	-	-	2011
-	-	.1	2012
55.290.000	350.260.000	405.550.000	2013
-	-	-	2014
-	-	-	2015
-	-	-	2016
-	-	.1	2017
-	-	ŀ	2018
-	-	-	2019
-	-	-	2020
55.290.000	350.260.000	405.550.000	المجموع

المصدر: أعداد الباحثة استناداً الى سجلات شركة التامين العراقية العامة .

5. محفظة التأمين البحري : يتضح من الجدول (6) هناك دعوى قضائية واحده في العام 2016 أذ خسرتها الشركة ومن خلال الزيارات الميدانية للشركة عينة البحث والمقابلات الشخصية تبين أن هناك اسباب عدة تؤدي الى خسارة الدعوى يكون بعضها قصور

في الكشف الاولي وعدم تحديد قيمة التأمين منذ البداية بصورة صحيحة كذلك الكشف النهائي، عليه فيتضح هنا اهمية مبلغ التعويض فقد تكسب الشركة دعاوى عديدة ولكن خسارة دعوى واحدة بمبلغ تعويض كبير ويعادل مبالغ الدعاوى المكتسبة ويتفوق عليها.

جدول (6) التامين البحري

التعويضات المكتسبة	التعويضات المدفوعة	التعويضات المطالب بها قضائياً	السنة
_	-	-	2011
_	-	1	2012
-	_	ŀ	2013
-	_	ŀ	2014
-	_	ŀ	2015
-	735.000.000	735.000.000	2016
-	-	-	2017
-	-	1	2018
-	_	ŀ	2019
-	-	-	2020
-	735.000.000	735.000.000	المجموع

المصدر: أعداد الباحثة استناداً الى سجلات شركة التامين العراقية العامة

6. محفظة التأمين على السيارات: يتضح من الجدول (7) وبشكل اجمالي لسنوات البحث ان التعويضات المدفوعة كانت اعلى تعويض في سنة 2019 بمبلغ (42000000) والتي رغم الخسارة بدفع التعويض الا انها تمكنت من تخفيض المبلغ المطالب به وهذا ايضا يعد انجاز لصالح شركة التأمين العراقية مع ان هناك ايضا خسارتين اخرى في سنة 2017 بمبلغ (8900000) وفي سنة 2020 بمبلغ (8900000) وهذا سببه في ضعف الشركة لعدم استخدامها الاساليب الصحيحة التي تمكنها من كسب الدعاوى القضائية.

جدول (7) التأمين على السيارات

التعويضات المكتسبة	التعويضات المدفوعة	التعويضات المطالب بها قضائياً	السنة
-	-	-	2011
-	-	-	2012
_	-	-	2013
-	-	-	2014
-	-	-	2015
-	-	-	2016
_	28.000.000	28.000.000	2017
_	-	-	2018
39.618.656	42.000.000	81.618.656	2019
-	8.900.000	8.900.000	2020
39,618,656	78900.000	118.518.656	المجموع

المصدر: أعداد الباحثة استناداً الى سجلات شركة التامين العراقية العامة

7- محفظة التامين ضد السرقة :يتضح من الجدول (8) أن التعويضات المدفوعة دعوتين ضد الشركة تم خسارة واحده بمبلغ (800000) وكسب الثانية بمبلغ (5000000) فيتضح ان هناك أسباب تتحملها الشركة في خسارة الدعوى و ليس المؤمن له وماعدا ذلك يتضح ضرورة وجود الوساطة حتى وان لم يحل الخلاف يتم اللجوء الى المحكم لضرورة وجوده لحل النزاع بين الطرفين (المؤمن والمؤمن له) خصوصاً وان الجميع يفضل حل النزاعات وعدم اللجوء الى القضاء قدر الامكان.

المجلد (18) العدد (63) سنة (2023) (JAFS) (2023 (JAFS) (2023 العدد (18) العدد

Judicial Accounting and its impact on the outcome of the activity of the Iraqi General Insurance Company/Applied Research

جدول (8) التعويضات على السرقة

التعويضات المكتسبة	التعويضات المدفوعة الخاسرة	التعويضات المطالب بها قضائياً	السنة
-	8.000.000	8.000.000	2011
-	-	-	2012
-	-	-	2013
-	-	-	2014
5.000.000	-	5.000.000	2015
_	-	ŀ	2016
_	-	ŀ	2017
-	-	-	2018
-	_	-	2019
-	-	-	2020
5.000.000	8.000.000	13.000.000	المجموع

المصدر: أعداد الباحثة استناداً الى سجلات شركة التامين العراقية العامة

8. محفظة التأمين ضد الحريق: يتضح من الجدول (9) ان محفظة التامين على الحريق لها اهميتها و دلالتها بعد محفظة التأمين على الحياة أذ أن التعويضات التي طالبت بها قضائياً كانت بمبالغ كبيرة جدا ولو خسرتها كلها ستواجهه شركة التامين مصروفات ضخمه ففي الجدول ادناه تبين ان في سنة 2012 كانت التعويضات المطالبة بها قضائياً بمبلغ (425000000) خسرت منها بدفع تعويض الى المؤمن له بمبلغ (35000000) واكتسبت لصالح الشركة تعويض بمبلغ (425000000) أما في سنة 2019 فقد احتفظت الشركة مبلغ قدره (133000000) لصالحها وفي سنة 2014 خسرت التعويض بمبلغ (23000000) وبالتالي رغم احتفضت الشركة تعويض بمبلغ التعويض التي طالبت بها قضائياً ايضا تعرضت الى خسارات كبيرة بالتالي هذه الخسارة تؤثر في نتيجة نشاط الشركة.

جدول (9) التامين على الحربق

تعويضات المكتسبة	تعويضات المدفوعة الخاسرة	تعويضات المطالب بها قضائياً	السنة
-	-	-	2011
425.000000	350.000000	775.000000	2012
152.000.000	Ţ	153.000.000	2013
-	133.000.000	133.000.000	2014
773.000.000	-	773.000.000	2015
-	-	-	2016
-	-	-	2017
-	Ţ	-	2018
350.000.000	Ţ	350.000.000	2019
-	230.000.000	230.000.000	2020
1.701.000.000	713.000.000	2.414.000.000	المجموع

المصدر: أعداد الباحثة استناداً الى سجلات شركة التامين العراقية العامة .

9. التعويضات المطالبة بها قضائياً وبشكل أجمالي السنوات البحث من (2011–2020)يتضح من الجدول (10) أن اعلى التعويضات المدفوعة كانت خلال عام 2015 بمبلغ (675000000) وهذا يعني امكانية رفع الارباح التشغيلية بواقع ستمائة وخمسة وسبعون مليون دينار فيما لو كسبت شركة التأمين الدعوى القضائية. ويتضح هنا سبب خسارة الدعوى هي من الممكن عدم أستعانة القسم القانوني لكافة الادلة والتقارير والوثائق المحاسبية والتي من الممكن بوجود المحاسب القضائي ليمثل الشركة مع الادلة القسم القانوني أمام المحكمة في نسبة كسب الدعوى الصالح الشركة لقدرته على فهم البيانات المالية وتحليلها وقدرته في جمع الادلة

الثبوتية لصالح شركة التأمين فضلاً عن قدرته على الاقناع والدفاع امام القضاء وكونه ملم بالمحاسبة والقانون فضلاً عن سماته الشخصية المتمثلة بالقدرة على الكلام والاقناع فهذا يعتبر نقطة قوة لدى الشركة في دفاعها أمام المحكمة.

جدول (10) التعويضات المطالبة بها قضائياً والتعويضات الخاسرة والمكتسبة

تعويضات المكتسبة	التعويضات المدفوعة (الخاسرة)	التعويضات المطالب بها قضائياً	السنة
45.000.000	8.000.000	53.000.000	2011
925.000.000	350.000.000	1.275.000.000	2012
558.000.000	-	558.550.000	2013
150.000.000	133.000.000	283.000.000	2014
778.000.000	675.000.000	1.453.000.000	2015
25.500.000	7.350.000	32.850.000	2016
13.000.000	28.000.000	41.000.000	2017
24.000.000	22.000.000	46.000.000	2018
98.809.656	89.995.905	188.805.561	2019
47.000.000	235.900.000	282.900.000	2020
2.664.859.656	1.542.245.905	3.241.105.561	المجموع

المصدر: أعداد الباحثة استناداً الى سجلات شركة التامين العراقية العامة.

10. الربح التشغيلي :يتمثل الربح التشغيلي الفارق بين الايرادات التأمينية والمصروفات التأمينية بمعنى ايرادات ومصروفات الشركة التأمين العراقية العامة خلال مدة الخاصة بنشاطها الاساس هو تقديم خدمة التامين ويبين الجدول (11) الارباح التشغيلية في شركة التأمين العراقية العامة خلال مدة البحث وتأثير التعويضات في تلك الارباح. كما بين الجدول (11) اقل ربح تشغيلي في سنه 2011 بمبلغ (6850351) وأعلى ربح تشغيلي كان في سنة 2019 بمبلغ (2011 بمبلغ (13568886885161).

جدول (11) تحليل الربح التغشيلي

الربح التشغيلي	المصروفات التأمينية	الايرادات التأمينية	
(2-1)	(2)	(1)	السنوات
6850351	19112658	25963009	2011
7488933	38592869	46081802	2012
9047069	45617675	54664744	2013
1085605218	52666185430	63522237614	2014
6820722060	58505679950	65326402013	2015
5119822114	44672942985	55665154467	2016
5054484567	42495713470	51040559146	2017
1364281285	69178970809	82821783655	2018
1356886885161	58795664342	72364515957	2019
1156009755	51775357913	63335455461	2020
9,413,546,793	3،781،597،610	453،102،817،858	المجموع

المصدر: أعداد الباحثة استناداً الى سجلات شركة التامين العراقية العامة

11. الارباح التشغيلة والتعويضات المدفوعة الخاسرة من المدة (2021-2020)

يبين الجدول (12) الربح التشغيلي في حالة كسبت شركة التأمين الدعاوى المقامة ضدها والتي بينت ان هناك تأثير واضح في زيادة ربح الشركة في حالة كسب الشركة التعويضات المطالبه بها قضائياً.

المجلد (18) العدد (63) سنة (2023) (2023) VOL.18,ISS.63, YEAR.2023

Judicial Accounting and its impact on the outcome of the activity of the Iraqi General Insurance Company/Applied Research

جدول (12) جدول يبين نسبة الزيادة عند ربح التشغيلي في حال كسبت الشركة التعويضات الخاسرة

نسبة الزيادة%	الربح التشغيلي في حال كسبت الشركة التعويض الخاسر (1+2)	التعويضات المدفوعة (الخاسرة) (2)	الربح التشغيلي (1)	السنة
%1,4	14850351	8.000.000	6850351	2011
%2,3	357488933	350.000.000	7488933	2012
%9,7	9047069	-	9047069	2013
%1,2	1218605218	133.000.000	1085605218	2014
%5,1	7495722060	675.000.000	6820722060	2015
%3,1	5127172114	7.350.000	5119822114	2016
%8.7	5082484567	28.000.000	5054484567	2017
%7.2	1386281285	22.000.000	1364281285	2018
%9,7	1356976881066	89.995.905	1356886885161	2019
%1,3	1391909755	235.900.000	1156009755	2020
4,97	2977452022	1.542.245.905	2689098670	المجموع

المصدر: أعداد الباحثة استناداً الى سجلات شركة التامين العراقية العامة

المبحث الخامس: الاستنتاجات والتوصيات

اولا: الاستنتاجات:

1. تحتاج القضايا المالية الى عرضها مسبقا على المحاسب القضائي لأبداء رأي فني حولها في حال كان الخلاف محاسبياً 2. قصور في عمل الشركة بعدم اظهار كافة الامور المتعلقة بالقضية المالية امام القسم القانوني والتي من خلاله يتم الكشف عن مواطن الضعف والقصور .

ثانيا: التوصيات:

- 1. فتح مراكز تدريب متخصصة لتأهيل محاسبين قضائيين علمياً وعملياً.
- 2. على المحامين الاستعانة بالخدمة المحاسبة القضائية لمساعدته من اجل الوصول الى نتائج عادله من خلال فحص السجلات والوثائق اللازمة.

المصادر:

- 1. Noor, Farqad Jamil Abd, Al-Ghabban, Thaer Sabri Mahmoud, (2022), The Relationship of Forensic Accounting to Exposing Tax Fraud, University of Baghdad, Higher Institute for Accounting and Financial Studies, Volume 17, Number 60.
- 2. naji, Raghada nazar, Al-Haidari, wafaa,hussein Salman (2023) Compensation for car insurance contracts under civil liability insurance, Applied research in the national insurance company, Volume 18, Number 62.
- **3.** Ali et al.(, 2019.) Intermediate Accounting, Part One.
- **4.** Al-Jalili, Miqdad Ahmed Jamil, Rafid Nizar (2012) The role of the forensic accountant in detecting and addressing money laundering operations. A case study from the Federal Bureau of Investigation presented to the twelfth scientific conference of the College of Administration and Economics at Al-Mustansiriya University.
- 5. Dahou, Moatasem, (2010), Prospects for the application of international accounting standards in Algeria, an international forum under the system. Financial accountant in light of international accounting standards, January 17-18, Al-Wadi University Center.
- **6.** Al-Kubaisi , Abdul-Sattar Abdul-Jabbar Adan, (2016) , a field survey on forensic accounting from the point of view of the judiciary and forensic accounting, Jordan, The Jordanian Journal of Management Business Volume 12 and Issue 10.
- **7.** Abdul Razzaq, Mustafa Muhammad Taher, (2019), Forensic Accounting and its Role in Reducing Financial Corruption, Case Study of the Public Audit Bureau, University of Science and Technology, Accounting Department, Master's Thesis in Favoritism and Finance.

تمجلد(18) العدد (03) سنة (2023) VOL.18,ISS.63, YEAR.2023 (JAFS)

Judicial Accounting and its impact on the outcome of the activity of the Iraqi General Insurance Company/Applied Research

- **8.** Babiker, Asma Othman Ahmed Musa Asaad Mubarak Hussein, (2021), The role of forensic accounting in reducing financial corruption A field study on a sample of Sudanese banks in the city of Khartoum, Sudan University of Neelain.
- 9. Al-Wardi Salim Ali, 1999, Risk Management and Insurance, Iraqi Insurance Library, Baghdad
- **10.** Talal Nazim and Abboud, Salem Muhammad and Muhammad, Faiza Abdel-Karim, (2017), "Risk Management and Insurance", Dar Al-Doctor for Administrative and Economic Sciences, Baghdad Iraq.
- **11.** Daoud, Ikhlas Abd Ali, Mahmoud Bakr Ibrahim, (2014), The role of forensic accounting in governance and its implications for the quality of accounting information, Al-Mustansiriya University, Administration and economy.
- **12.** Hussein, Riyad Ahmed Mohamed, Yacoub, Fayhaa Abdullah, (2013), Fulfilling the Requirements of Authority Finance for approving the financial statements in determining the tax base, University of Baghdad, Higher Institute Finance, University of Baghdad, Administration and Economics for financial accounting studies.
- **13.** Al-Doughi, Ali Hussein, (2009), corporate governance and its importance in activating the quality and integrity of reports Finance, University of Baghdad, Administration and Economics.
- **14.** Mullen, Dorothy A; Sanchez, Maria (2012)H;"A Preliminary Investigation Of The Necessary Skills, education Requirements, and Training Requirements for Forensic Accountants"; Journal of Forensic and Investigative Accounting, Vol.2 Issue 2, July-December.
- **15.** Al-Khalidi, Salah, (2012), a proposed framework for forensic accountability and its role in discovery Financial fraud operations, a doctoral thesis, submitted to the Board of the College of Administration and Economics University of Baghdad.
- **16.** Jamil, Rafi Nizar (2012). Conceptual framework for forensic accounting and requirements Its application in the Iraqi financial environment, an unpublished master's thesis, University Mosul.
- **17.** Al-Adassi, Ahmed Mohamed (2011) Financial analysis of the financial statements according to the standards International Accounting, Arab Society Library for Publishing and Distribution, Amman.
- **18.** Al-Sayegh Muhammad Daf Allah Al-Hassan, Mansour, Abdul-Rahman Al-Bakri, 2019, The Role of Accounting 16 The judiciary in disclosing earnings management practices and increasing the reliability of financial reports, University Simplified Arabis Design Layout References A A Mallings Aa pro mist induction (0) Review Sudan for Science and Technology.
- **19.** 7 Al-Khatim Abeer Bakri Sirri , (2019) , The role of forensic accounting inFinancial auditing and arbitration in the Kingdom of Saudi Arabia, Community CollegeKhamis Mushait, King Khalid University, Kingdom of Saudi Arabia.
- **20.** Abboud Salem Muhammad Hassan Imad Rasan (2019) Accounting in insurancecompanies according to international standards for the insurance sector, Dar Al-Doctor for Administrative SciencesEconomic, first edition, Baghdad, Iraq.
- **21.** Matar, Muhammad (2007) Principles of Financial Accounting, Accounting Cycle and Problems of Recognition, Measurement and Disclosure, Fourth Edition, Dar Al-Awael, Amman, Jordan.
- **22.** Al-Saji, Mahmoud Mohamed, 2006, Accounting in insurance companies and commercial banks, Egypt, Mansoura University, the modern library.
- **23.** Qawadri, Muhammad 2010, Measuring financial statement items according to international accounting standards, master's thesis specializing in accounting and auditing, Faculty of Economics and Management Sciences, Saad Dahlab University, Al-Balda.
- **24.** Popoola & other, Oluwatoyin Muse Johnson, Ayoib Che-Ahmad, Rose Shamsiah Samsudin (2013) Forensic Accounting Knowledge and Skills on Task Performance Fraud Risk Assessment: Nigerian Public Sector Experience, Conference Proceedings of The Global Symposium on Social Sciences (IBSSS) Okinawa, Japan.
- **25.** McMullen, Dorothy A; Sanchez, Maria H; "A Preliminary Investigation Of The Necessary Skills, education Requirements, and Training Requirements for Forensic Accountants"; Journal of Forensic and Investigative Accounting, Vol.2 Issue 2, July-December 2010.