

## دور إجراءات التدقيق الداخلي المتعلقة بعملية إدارة المخاطر في تعزيز الثقة في التقارير المالية (دراسة ميدانية في المصادر الخاصة)

\* روان البيروتي

(تاريخ الإيداع 6 / 7 / 2015. قبل للنشر في 23 / 8 / 2015)

### □ ملخص □

يهدف هذا البحث إلى دراسة العلاقة بين إجراءات التدقيق الداخلي المتعلقة بعملية إدارة المخاطر والثقة في التقارير المالية في القطاع المصرفي الخاص كونه من أكثر القطاعات أهمية، والتي تتأثر مباشرةً بالتطور الاقتصادي وتنعكس نتائج أدائه على المجتمع المالي ككل، وذلك من خلال إبراز مساهمتها في فحص عملية إدارة المخاطر وتقييم فعاليتها، والعمل على تحسينها وتطويرها بالشكل الذي قد يزيد من الثقة في المعلومات الواردة في التقارير المالية. وتوصل البحث إلى عدة نتائج، أهمها:

تساهم إجراءات التدقيق الداخلي المتتبعة في فحص وتقييم عملية إدارة المخاطر، ومراجعة عمليات تحديد المخاطر وتقييمها ودراسة البديل الملائم للاستجابة لها وتجنبها في تعزيز الثقة في التقارير المالية من وجهة نظر المدققين الداخليين والخارجيين.

كما أنه لا يوجد فروق ذات دلالة معنوية بين آراء المدققين الداخليين والخارجيين حول مساهمة إجراءات التدقيق الداخلي المتتبعة في فحص وتقييم عملية إدارة المخاطر في تعزيز موثوقية التقارير المالية.

**الكلمات المفتاحية:** التدقيق الداخلي – إدارة المخاطر – الثقة في التقارير المالية.

\* ماجستير – قسم المحاسبة- كلية الاقتصاد- جامعة دمشق - سورية.

# The Role of Risk Management's Internal Audit Procedures on the Financial Reporting Reliability (Field Study in Private Banks)

Rawan Al-Beiruti \*

(Received 6 / 7 / 2015. Accepted 23 / 8 / 2015)

## □ ABSTRACT □

This research aims at studying the relationship between internal audit procedures related to risk management and financial reporting reliability in private banking sector which is considered as the most important one affected directly by the economical development; and which its results are reflected on the whole financial society. That occurs by clarifying the procedures contribution in examining and evaluating risk management effectiveness, besides their roles in enhancing and developing it to increase financial reporting reliability.

The study concluded that:

Examining and evaluating risk management by internal audit enhances financial reporting reliability according to internal and external auditors.

Also There is no significant differences in opinions between internal and external auditors about the effect of risk management's internal audit procedures on the financial reporting reliability.

**Key words:** Internal Audit – Risk Management – Reliability.

---

\* Master - Department of Accounting- Faculty of Economics- Damascus University- Syria.

## مقدمة:

شهد العالم خلال السنوات الأخيرة العديد من التغيرات التي تمثلت في العولمة والتطورات الاقتصادية الهائلة والأزمات المالية والاقتصادية التي مرت بـ المؤسسات في العالم، إضافةً إلى توالي حالات العش والاحتياط والارتباطات غير القانونية والتي أدت إلى فشل المشروعات الاقتصادية وإفلاسها وعدم تمكنها من الاستمرار في القيام بأعمالها، مما أسفـر عن زعزعة ثقة المستثمرين والأطراف الأخرى من مستخدمي التقارير المالية في الخدمات التي تقدمها مهنة التدقيق، الأمر الذي انعكس على ثقـهم أيضاً في التقارير المالية التي تمثل مصدر المعلومات الأساسي لاتخـاذ القرارات.

ولأن تحقيق درجة عالية من الشفافية والثقة في التقارير المالية، وتحسين الأداء داخل المشروع يمثلان ضرورة ملحة لكل من الإدارة وأصحاب المصلحة من الأطراف الأخرى، ازداد الاهتمام بـ إجراءات التدقيق الداخلي وبشكل خاص الإجراءات المتعلقة بعملية إدارة المخاطر، كـأداة للرقابة وتقـيم الأداء والبحث عن المعوقات في العمليات المالية والتشغيلية، واقتراح الحلول التصحيحية المناسبة لها، فضـلاً عن مساهمتها في مساعدة الإدارة في عملية اتخاذ القرارات بما يعزـز الثقة في التقارير المالية ويعـنـى من الاعتماد عليها.

## الدراسات السابقة:

### دراسة بجيري (2011): بعنوان "دور المراجعة الداخلية في إدارة المخاطر"

هدفت الـ دراسة إلى التعرف على مـساهمـة التـدقـيقـ الدـاخـليـ وـفعـاليـتهـ فيـ عمـلـيـةـ إـدـارـةـ المـخـاطـرـ فيـ المـصـارـفـ السـوـرـيـةـ العـامـةـ وـالـخـاصـةـ. وـمـنـ أـهـمـ النـتـائـجـ الـتـيـ تـوـصـلـتـ إـلـيـهـ هـذـهـ الـدـرـاسـةـ أـنـهـ لاـ يـوـجـدـ مـسـاـمـهـ فـعـالـةـ لـلـتـدـقـيقـ الدـاخـلـيـ فـيـ عـلـمـيـةـ إـدـارـةـ المـخـاطـرـ فـيـ المـصـارـفـ السـوـرـيـةـ العـامـةـ مـنـ حـيـثـ تـحـدـيدـ المـخـاطـرـ وـتـقـيـيمـهـاـ وـالـسـتـجـابـةـ لـهـاـ،ـ وـلـاـ يـسـاـمـهـ التـدـقـيقـ الدـاخـلـيـ بـشـكـلـ فـعـالـ فـيـ عـلـمـيـةـ إـدـارـةـ المـخـاطـرـ فـيـ المـصـارـفـ السـوـرـيـةـ الـخـاصـةـ مـنـ حـيـثـ تـحـدـيدـ المـخـاطـرـ وـتـقـيـيمـهـاـ وـالـسـتـجـابـةـ لـهـاـ.

### دراسة عبد الصمد (2008): بعنوان "دور المراجعة الداخلية في تطبيق حوكمة المؤسسات"

هدفت الـ دراسـةـ إـلـىـ بـيـانـ دـورـ المـراجـعـةـ الدـاخـلـيـةـ كـآلـيـةـ مـنـ آلـيـاتـ تـطـبـيقـ حـوكـمـةـ الشـرـكـاتـ،ـ إـضـافـةـ إـلـىـ بـيـانـ الـاتـجـاهـاتـ الـحـدـيثـةـ لـلـمـراجـعـةـ الدـاخـلـيـةـ وـخـصـوصـاـ فـيـماـ يـتـعـلـقـ بـمـعـايـيرـهـاـ الـدـولـيـةـ،ـ وـالـتـعـرـفـ عـلـىـ مـخـلـفـ دـوـارـ المـراجـعـةـ الدـاخـلـيـةـ الـتـيـ تـسـمـحـ بـتـحـدـيدـ كـفـاعـةـ وـفـعـالـيـةـ نـظـامـ الرـقـابـةـ الدـاخـلـيـةـ وـدـورـهـاـ فـيـ إـدـارـةـ المـخـاطـرـ وـعـلـاقـتـهـاـ التـعـاـونـيـةـ مـعـ أـطـرـافـ حـوكـمـةـ الـمـؤـسـسـاتـ.ـ وـقـدـ خـلـصـتـ الـدـرـاسـةـ إـلـىـ نـتـائـجـ أـهـمـهـاـ أـنـهـ هـنـاكـ ثـلـاثـةـ مـجاـلـاتـ أـسـاسـيـةـ وـالـتـيـ عـلـىـ أـسـاسـهـاـ يـكـونـ لـلـمـراجـعـةـ الدـاخـلـيـةـ دـورـ فـعـالـ فـيـ تـطـبـيقـ حـوكـمـةـ الشـرـكـاتـ كـمـاـ يـلـيـ:

(1) دور المراجعة الداخلية في تقييم نظام الرقابة الداخلية

(2) دور المراجعة الداخلية في إدارة المخاطر

(3) التفاعل الجيد للمراجعة الداخلية مع باقي أطراف حوكمة الشركات.

### - دراسة كراز (2005): بعنوان "كـفـاعـةـ وـفـعـالـيـةـ إـدـارـةـ الرـقـابـةـ الدـاخـلـيـةـ (ـالمـراجـعـةـ الدـاخـلـيـةـ)"

#### التطبيق العملي على بعض مؤسسات التجارة الداخلية"

هدفت الـ دراسـةـ إـلـىـ درـاسـةـ كـيفـيـةـ نـشـأـةـ وـتـطـوـرـ مـفـهـومـ المـراجـعـةـ الدـاخـلـيـةـ،ـ بـإـضـافـةـ إـلـىـ تـحـدـيدـ مـاهـيـتـهاـ وـمـاهـيـةـ العـامـلـينـ فـيـهاـ وـدـرـاسـةـ عـلـاقـاتـهـمـ الـمـخـلـفـةـ،ـ مـعـ تـقـدـيمـ عـرـضـ شـامـلـ لـكـيفـيـةـ قـيـامـ إـدـارـاتـ الرـقـابـةـ الدـاخـلـيـةـ (ـالمـراجـعـةـ الدـاخـلـيـةـ)

بمهامها في القطاع العام في سوريا. ومن أهم النتائج التي توصلت إليها الدراسة أن إدارة الرقابة الداخلية (المراجعة الداخلية) تمارس دوراً تقليدياً بحيث تركز عملها على الرقابة الحسابية والمستدية والوثائقية والقانونية مع إهمالها لدورها الرقابي الشامل على الجوانب والأنشطة الإدارية والتشغيلية، وهذا ما يؤدي إلى عدم تمعتها بالكافية الازمة.

**وما يميز هذا البحث عن الدراسات السابقة:** إبراز أهمية وتأثير إجراءات التدقيق الداخلي الخاصة بفحص وتقدير عملية إدارة المخاطر في الحصول على تقارير مالية تتسم بالموثوقية والشفافية، والتي تمثل المصدر الأساسي للمعلومات التي تعتمد عليها الأطراف ذات الصلة في عملية اتخاذ القرارات ، خاصةً بعد الانتقادات التي وجهت لمهنة التدقيق الخارجي عقب الأحداث التي هزت الأوساط المهنية (إفلاس شركة Enron & Worldcom) وذلك لعجزها عن اكتشاف الممارسات الإدارية التي أدت إلى إصدار تقارير مالية مضللة.

**مشكلة البحث :**

يتطلب الحصول على معلومات صحيحة وصادقة و المناسبة وبجودة عالية توفر عدد من الضوابط والوسائل الرقابية والإجراءات الكافية بالتعرف على المخاطر التي تواجه المشروعات وتحليلها وتصحيحها بهدف التقليل من آثارها، والوصول إلى إدارة العمل بشكل منظم وكفاء بما يضمن إعداد معلومات مالية موثوقة في الوقت المناسب. وهنا جاء البحث للإجابة على التساؤل التالي: ما هو دور إجراءات التدقيق الداخلي المتعلقة بعملية إدارة المخاطر في تعزيز الثقة في التقارير المالية؟

### أهمية البحث وأهدافه:

يستمد البحث أهميته من ضرورة الحصول على معلومات تتسم بالموثوقية والشفافية بشكل يمكن من الاعتماد عليها في اتخاذ القرارات المستقبلية، خاصة في ظل تعدد الأطراف المستخدمة للتقارير المالية واختلاف وجهات نظرهم تجاه الفائد المرجوة منها. فضلاً عن ذلك، يوضح أهمية إجراءات التدقيق الداخلي المتعلقة بعملية إدارة المخاطر بالنسبة للقطاع المصرفي الخاص أحد أهم القطاعات الاقتصادية، من خلال إبراز فعاليتها كأحد عناصر ضبط الأداء المالي والإداري ومساهمتها في فحص وتقدير سياسات إدارة المخاطر وتطبيقها على نحو سليم بالشكل الذي يحسن من الأداء، ويمكن من الحصول على نتائج أفضل وبمستوى عالٍ من الجودة، ويزيد من ثقة الجهات المستخدمة للتقارير المالية بها، ويسهل من عملية اتخاذ القرارات الملائمة بما يخدم مصالحهم.

ويتمثل الهدف الرئيسي لهذا البحث في دراسة دور إجراءات التدقيق الداخلي المتتبعة في فحص وتقدير عملية إدارة المخاطر في تعزيز الثقة في التقارير المالية نتيجة للتغيرات التي طرأت على المهنة والتي ترتب عليها قيام المعهد الأمريكي للمدققين الداخليين بوضع إطار جديد للممارسة المهنية ليتماشى مع بيئة الأعمال الحالية، وذلك من خلال التعرف على مساهمتها في فحص وتقدير فعالية عمليات تحديد المخاطر وتقديرها ودراسة البديل الملائم للاستجابة لها بشكل ينعكس على الثقة في التقارير المالية.

### منهجية البحث:

اعتمد البحث على مراجعة الدراسات السابقة لتكوين الإطار النظري من خلال دراسة إجراءات التدقيق الداخلي الخاصة بعملية إدارة المخاطر و الوقوف عند أهم الدراسات السابقة التي تشكل رافداً حيوياً في البحث بما تتضمنه من محاور معرفية. أما على صعيد البحث الميداني، ولتحقيق أهدافه تم تصميم استبانة وتوزيعها على عينة مكونة من

105/ فرداً من المدققين الداخليين والخارجيين في المصارف الخاصة المرخصة والعاملة في دمشق والبالغ عددها 14/ مصرف، وتم تحليل البيانات المجمعة باستخدام الطرق الإحصائية المناسبة (SPSS).

**فرض البحث:**

في إطار مشكلة البحث وتحقيقاً لأهدافه، سيعتمد على الفروض التالية:

**الفرض الأول:** لا تساهم إجراءات التدقيق الداخلي المتبعه في فحص وتقييم عملية إدارة المخاطر في تعزيز الثقة في التقارير المالية من وجهة نظر عيني البحث (المدققين الداخليين والخارجيين).

**الفرض الثاني:** لا يوجد فروق ذات دلالة معنوية بين آراء المدققين الداخليين والخارجيين حول مساهمة إجراءات التدقيق الداخلي المتبعه في فحص وتقييم عملية إدارة المخاطر في تعزيز الثقة في التقارير المالية.

\* **الإطار النظري:**

ازدادت أهمية التدقيق الداخلي استجابة لمتطلبات التطورات الاقتصادية والصناعية والمتمثلة بالافتتاح الاقتصادي الدولي والعلمية التي طرأت على بيئة الأعمال، فلم يعد مفهومه يقتصر على اكتشاف الأخطاء والغش كهدف رئيسي، وإنما أصبح يهدف إلى تحقيق أهداف تتماشى مع تلك التطورات، حيث تم في عام 2001 صياغة دليل جديد لممارسة مهنة التدقيق الداخلي، وعرف التدقيق الداخلي من خلاله على أنه "نشاط تأكدي مستقل وموضوعي، ونشاط استشاري مصمم لتحقيق قيمة مضافة للمنشأة وتحسين عملياتها، وهو يساعد المنشأة على تحقيق أهدافها بإيجاد منهج منظم ودقيق لتقدير وتحسين فعالية عمليات إدارة المخاطر ، والرقابة، والحكومة " (الورقات، 2006، ص32). ويلاحظ من هذا التعريف بأنه يقدم صورة حديثة للتدقيق الداخلي في عدة اتجاهات أهمها إضافة قيمة للمنشأة من خلال المساهمة في تحسين عملياتها، الأمر الذي يتطلب توفير خطة موجهة للعملية التدقيقية وأن يكونوا المدققين الداخليين على معرفة عميقه بأهداف المنشأة ليكونوا مستشارين فعالين في إدخال التحسينات على عمليات المنشأة (العقدة وأخرون، 2010، ص376). وبالتالي أصبح التدقيق الداخلي عبارة عن أدلة رقابية إدارية تهدف إلى مساعدة الإدارة وغيرها من الجهات الأخرى في المنشآت في تقييم كفاءة وفعالية العمليات المالية والتشغيلية بهدف تحقيق الأهداف المنشودة. وهذا ما أشار إليه المعهد الأمريكي للمدققين الداخليين IIA في تعريفه لمفهوم التدقيق الداخلي، حيث أصبح من مهامه تقييم وتحسين فعالية عمليات الرقابة وإدارة المخاطر والحكومة، وهذا ما يعزز من الثقة في التقارير المالية.

مما سبق، سوف يتناول هذا البحث إجراءات التدقيق الداخلي التي تدعم عملية إدارة المخاطر في المنشآت، وذلك بعد عرض مختصر لمفهوم إدارة المخاطر.

**إدارة المخاطر:**

تزايد اهتمام إدارات المنشآت بمفهوم إدارة المخاطر نتيجة لتطور بيئة النشاط الاقتصادي من حيث كبر حجم المشروعات وتعقد عملياتها الإنتاجية وغير ذلك من العوامل التي ساهمت في زيادة احتمال تعرضها للمخاطر. وللتتأكد من مدى فعالية وكفاءة نظم إدارة المخاطر التي تم تصميمها من قبل هذه الإدارات أوصت المعايير الصادرة عن المنظمات المهنية بضرورة قيام التدقيق الداخلي بفحص وتقييم هذه النظم للتحقق من مدى فعاليتها وكفاءتها في إنجاز الأهداف التي وضعت من أجلها، مما ينعكس على تحقيق أهداف المنشأة ككل.

عرفت لجنة COSO إدراة "Committee of Sponsoring Organizations of the Treadway" المخاطر بأنها " عملية يتم تنفيذها من قبل مجلس الإدارة والإدارة وكافة العاملين في المنشأة وتطبيقاتها ضمن

الاستراتيجية المرسومة لها، بهدف تحديد الأحداث التي من المحتمل أن تؤثر على المنشأة، وكذلك إدارة المخاطر بحيث تكون ضمن الحدود المقبول بها، ل توفير تأكيد معقول فيما يتعلق بإنجاز أهداف المنشأة " ( COSO، 2004، ص2).

وأشار المعهد الأمريكي للمدققين الداخليين في دراسته حول دور التدقيق الداخلي في إدارة المخاطر إلى أن إدارة المخاطر عبارة عن " عملية متناسقة ومستمرة داخل المنشأة ككل، مصممة لتحديد وتقييم الاستجابة لفرص والتهديدات التي قد تؤثر على إنجاز أهداف المنشأة والتقرير عنها " ( IIA، 2009، ص2).

وأضاف دليل الحكومة لدى المصادر التقليدية العاملة في سوريا الصادر عام 2009 حول مفهوم إدارة المخاطر بأنها " عملية منتظمة لتحديد وقياس المخاطر التي يواجهها العمل وتقييمها وفقاً لاحتمالات حدوثها والضرر الذي يمكن أن تحدثه، وتحديد العناصر التي يمكن للمصرف أن يتحملها أو يتجنّبها أو يؤمّن ضد حدوثها، وتحديد المسؤول عن معالجتها وضمان سير العمليات ورفع التقارير الدورية والفورية إلى الجهات المعنية بالمشاكل الملموسة " ( مجلس النقد والتسليف، 2009، ص1).

#### **إجراءات التدقيق الداخلي المتعلقة بفحص وتقييم عملية إدارة المخاطر:**

أشار المعيار /2120/ الصادر عن المعهد الأمريكي للمدققين الداخليين إلى ضرورة قيام نشاط التدقيق الداخلي بتقييم فعالية إدارة المخاطر والمساهمة في تحسينها وذلك من خلال تحديد المخاطر الهامة واحتمال حدوث أيّة مخاطر أخرى وتقييمها ومعالجتها مع إيصال المعلومات الناتجة عن هذا التقييم إلى الأطراف المعنية في المنشأة، لتتمكن من أداء مسؤولياتها بالشكل الذي يحقق الأهداف المرجوة للمنشأة ويتماشى معها ( IIA، 2013، ص11).

تقع مسؤولية إدارة المخاطر في المنشأة على عاتق الإدارة من خلال قيامها بتصميم برامج ونظم لإدارة المخاطر في المنشأة وتنفيذها بالشكل الملائم (حسن، 2012، ص616)، ويظهر دور التدقيق الداخلي من خلال مساعدته للإدارة في تطبيق آليات إدارة المخاطر في المنشأة وتقييمها بهدف التحكم في المخاطر ومعالجتها ( Rudasingwa، 2006، ص9)، وتعتبر عملية إدارة المخاطر فعالة إذا تم ما يلي ( IIA، 2009، ص3)، (الوراثات، 2006، ص205) :

- التعرف على أهداف المنشأة بشكل مفصل وتوضيحها، وتصميم الإطار المناسب لعملية إدارة المخاطر فيها.
- تحديد المستوى المقبول للمخاطر في المنشأة.
- التعرف على التهديدات والأخطار التي من المحتمل أن تؤثر على إنجاز أهداف المنشأة، وكل نشاط على حدى.
- تحليل المخاطر وتقييمها من خلال تحديد احتمال حدوثها ومعرفة طبيعتها وسبباتها وبيان درجة خطورتها وأثرها وعلاقتها بالأخطار الأخرى إن وجدت.

- اختيار أساليب التعامل مع المخاطر والاستجابة لها وتطبيقها مع الأخذ في الاعتبار درجات الأمان والتكلفة الازمة.

- إيصال المعلومات بشأن المخاطر إلى كافة المستويات في المنشأة بطريقة مناسبة.

- المراقبة المستمرة لعملية إدارة المخاطر ومخرجاتها وتنسيقها.

- خوافر تأكيدات معقولة عن فعالية الوسائل التي تتم إدارة المخاطر بها.

وحتى تتمكن الإدارة من الوفاء بمسؤولياتها بالشكل المطلوب، تحتاج إلى الحصول على تأكيدات بأن عملية إدارة المخاطر في المنشأة يتم إنجازها بفعالية، وأن المخاطر الرئيسية والهامة تتم إدارتها ومعالجتها بما يضمن الحصول

على معلومات موثوقة حول أداء المنشأة وقدرتها على إنجاز أهدافها، ويعتبر التدقير الداخلي المصدر الرئيسي الذي يقدم هذه التأكيدات من خلال (حسن، 2012، ص ص 616-618):

**1 الدور التأكيدية:** حيث يقوم المدقق الداخلي بتقديم تأكيدات حول مدى فعالية عملية إدارة المخاطر من حيث تصميمها وأالية عملها، ومدى فعالية أنشطة الرقابة وطرق الاستجابة للمخاطر، وكذلك مدى فعالية تقييم المخاطر والقرير عنها من خلال عمل تقييرات معيارية للمخاطر ومقارنتها مع تقييمات الإداره، إضافةً إلى إصداره تقرير عن مدى كفاية وفعالية برامج إدارة مخاطر أعمال المنشأة وإيصال نتائج هذا التقرير إلى الإداره ولجنة التدقير.

**2 الدور الاستشاري:** حيث يقوم المدقق الداخلي بالمساهمة في تحسين عملية تحديد وتقييم المخاطر، ومساعدة الإداره في تحديد واستخدام الأساليب المناسبة لاختبار طرق الاستجابة للمخاطر، وكذلك مساعدتها في تطوير إطار عملية إدارة المخاطر في المنشأة.

فالتدقيق الداخلي يقدم تأكيد حول مدى ملائمة وكفاية وفعالية السياسات والإجراءات التي تستخدم في تخفيض حدة المخاطر التي تواجهها المنشأة، مما يساعد القائمين على عملية إدارة المخاطر في التعرف على أوجه القوة والضعف في نظم الرقابة، واختيار أفضل الأساليب في التعامل معها، وذلك بالشكل الذي ينعكس على الثقة في المالية التي بدورها تعكس الأداء (حسن، 2013، ص 139).

وكذلك يساهم التدقير الداخلي بالتحقق فيما إذا كانت أهداف عملية إدارة المخاطر تتماشى مع أهداف المنشأة كل، وأن التدابير المصممة لتحقيق تلك الأهداف ملائمة ويتم تنفيذها بالشكل السليم، وذلك من خلال (عبد الصمد، 2008، ص ص 101-103):

**1** مراجعة سياسات إدارة المخاطر في المنشأة ومعرفة أهدافها وتقييمها بهدف التأكد من مدى ملاءمتها لأهداف المنشأة، وذلك عن طريق مراجعة موارد المنشأة المالية وقدرتها على تحمل الخسائر التي قد تتعرض لها، وفي حال كانت أهداف إدارة المخاطر قاصرة يتم صياغة أهداف جديدة وعرضها على الإداره للموافقة عليها بغرض تبني سياسات أكثر ملائمة.

**2** تحديد أنشطة المنشأة الواجب تدقيقها والمخاطر المرتبطة بها بغرض تحديد الأولويات للأنشطة بحسب المخاطر (العربي، 2013، ص 435).

**3** التعرف على المخاطر الحالية التي تعرضت لها المنشأة وتقييمها باستخدام نفس التقنيات التي تم استخدامها في عملية تحديد المخاطر ضمن إجراءات إدارة المخاطر، وذلك للتأكد فيما إذا كانت ملائمة أم غير ملائمة حتى يتم اختيار البديل المناسب واتخاذ الإجراءات التصحيحية اللازمة.

وهذا يتم استخدام ما يسمى بمصفوفة المخاطر (وهي عبارة عن محورين عمودي وأفقي)، حيث يتم حصر الأنشطة الخاضعة لعملية التدقير (المحور العمودي) واختيار أوزان لقياس عناصر الخطر (المحور الأفقي)، مع وضع مدى معين لكل عنصر من عناصر الخطر وتحديد وزن كل عنصر ضمن هذا المدى ودرجة تأثيره، ومن ثم تقسيم المخاطر إلى مخاطر عالية ومتوسطة ومنخفضة بحسب نقاط الخطر التي تمثل نقطة التقاء بين النشاط وعنصر الخطر (العربي، 2013، ص 435).

**4** دراسة البديل المختلفة الممكن استخدامها للتعامل مع كل درجة مخاطرة، وذلك بمراجعة أساليب تعامل المنشأة مع المخاطر من حيث استخدامها أو تفاديتها أو تقليلها، إضافةً إلى مراجعة التدابير المتخذة للتحكم بها وتمويلها.

5 - إيصال النتائج التي تم التوصل إليها من الخطوات السابقة إلى الإدارة العليا ومجلس الإدارة ولجنة التدقيق، وكذلك إلى المساهمين وأصحاب المصالح عند الضرورة، مع تقديم التوصيات الازمة لإجراء التعديلات والتغييرات الملائمة لتحسين وتطوير عملية إدارة المخاطر.

كما يمكن أن يساهم التدقيق الداخلي في تحديد عوامل المخاطر وتزويد إدارة المنشأة بنتائج تقييمات المخاطر، فضلاً عن التأكيد بأن أنظمة الرقابة كافية للقليل منها من خلال إجراءات تدقيق مناسبة تشمل (الجوهر وأخرون، 2010، ص 119-118):

تطوير خطة تنظيمية لتقييم المخاطر في المنشأة.

تقييم المخاطر الحالية وتقديم تقرير بذلك للإدارة أو لجنة التدقيق أو كليهما.

تسهيل عملية تقييم المخاطر باستخدام أسلوب التقييم الذاتي.

تقييم المخاطر المرافقة للتطورات المحاسبية الجديدة، وفي حال عدم القدرة على التحكم بها وفق المستويات المقبولة والمحددة مسبقاً يجب على المدقق الداخلي أن ينصح بإيقاف العملية.

مساعدة الإدارة على تنفيذ عمليات إدارة المخاطر في المنشأة.

مراجعة تقارير تقييم المخاطر المعدة مسبقاً من قبل الإدارة أو خدمات التأكيد الأخرى.

وثيق عملية تقييم المخاطر بالشكل المناسب.

علاوةً على ذلك، يساهم التدقيق الداخلي في التتحقق من كفاية وتوقيت التقارير عن نتائج عملية إدارة المخاطر وتقييم مدى اتساق إعدادها مع أنشطة رقابة المخاطر، مع الأخذ في الاعتبار جميع المتطلبات القانونية المتعلقة بتحديد وتقييم التأثير المحتمل للمخاطر على المنشأة، وكذلك مراجعة استراتيجية المخاطر الحالية والرقابة الازمة لها، ودراسة احتمالات تعرض المنشأة لمخاطر جديدة (سلوم وأخرون، 2012، ص 101).

#### **الثقة في المعلومات الواردة في التقارير المالية:**

تمثل الثقة أحد الخصائص الرئيسية التي يجب توافرها في المعلومات الواردة في التقارير المالية، وتعتبر المعلومات موثوقة إذا كانت خالية من الأخطاء والتحيز، ويمكن الاعتماد عليها من قبل المستخدمين كمعلومات تعبّر بصدق عما يجب أن تعبّر عنه أو من المتوقع أن تعبّر عنه بشكل معقول. ويمكن أن تكون المعلومات ملائمة ولكن غير موثوقة بطبيعتها أو تمثيلها لدرجة أن الاعتراف بها من المحتمل أن يكون مضللاً.

ولكي تكون المعلومات الواردة في التقارير المالية موثوقة يجب أن (Elliott, 2011, PP. 141-142):

تكون خالية من الأخطاء الجوهرية، أي أن كافة العمليات والأحداث قد تم تسجيلها والمحاسبة عنها بشكل دقيق.

تمثيل العمليات والأحداث بصدق، بحيث تعكس جوهرها التجاري.

تكون محيدة أو حيادية، أي لا يتم تقديمها بطريقة توصل إلى نتائج مرغوبة ومحضة بشكل مسبق.

مراجعة مبدأ الحذر عند تسجيلها والتقرير عنها، بحيث لا تؤدي إلى المبالغة في تقدير الأصول والالتزامات

والدخل والمصروفات أو العكس.

تكون كاملة بحيث يتم عرض كافة المعلومات في التقارير المالية في حدود أهميتها النسبية.

ومما سبق، يلاحظ بأنه تتحقق الثقة في المعلومات الواردة في التقارير المالية من خلال مراعاة خلوها من الأخطاء والتحيز واتكمالها وتمثيلها للأحداث الاقتصادية بشكل معقول، ولكن يجب الأخذ في الحسبان أنه قد لا تكون التقارير المالية خالية من التحييز بشكل تام، حيث أنه غالباً ما يتم قياس العمليات والأحداث في ظل حالات من عدم

التأكد، لذلك من الضروري تحقيق مستوى معقول من الدقة عند إعدادها لضمان الاعتماد عليها بشكل ملائم في عملية اتخاذ القرارات (Hassan, 2013, P147).

#### \* الإطار العملي:

من أجل تحقيق أهداف البحث واختبار فروضه تم تصميم استبانة وإعدادها من قبل الباحثة تضمنت الأسئلة المتعلقة بالبحث وفروضه وتم توزيعها على مجتمع الدراسة المؤلف من فئة المدققين الداخليين، والمدققين الخارجيين لدى المصادر الخاصة في دمشق فقط وذلك بسبب سوء الأوضاع وصعوبة التواصل مع الفروع في بقية المحافظات، حيث تكونت عينة الدراسة من (105) فرداً من مدققي الحسابات الداخليين والخارجيين لدى المصادر الخاصة في دمشق، حيث يبلغ عدد المصادر الخاصة المرخصة والعاملة / 14 / مصرف يحتاج كل منهم / حسب آراء معظم شركات التحقيق التي تم الاستعانة بها/ لفريق تدقيق داخلي مكون من أربعة أفراد وسطياً، وقد تم توزيع الاستبيان عليهم جميعاً. أما بالنسبة لفئة المدققين الخارجيين فقد تم توزيع الاستبيان على / 27 / مكتب تدقيق معتمد بحسب هيئة الأوراق المالية بمعدل / 2 / استبيان لكل مكتب ليبلغ عدد المدققين الخارجيين / 54 / مدققاً. وتم تحليل الاستبانة باستخدام حزمة البرامج الإحصائية SPSS، والملحق رقم (1) يوضح نموذج الاستبانة. وتم استخدام مقياس ليكرت الخماسي لمعرفة استجابة أفراد العينة لفقرات الاستبيان.

#### صدق وثبات الاستبيان:

**الاتساق الداخلي Internal Validity:** يقصد بصدق الاتساق الداخلي مدى اتساق كل فقرة من فقرات الاستبيان مع المحور الذي تتنمي إليه هذه الفقرة.

الجدول (1) معامل الارتباط بين كل فقرة من فقرات الاستبيان

معنوية الدلالة * sig	ادارة المخاطر	العنصر	
.000	.461	Pearson Correlation	1 - تؤدي مراجعة عملية تحديد المخاطر إلى جعل معلومات التقارير المالية معبرة بصدق عن الأحداث والعمليات.
.000	.526	Pearson Correlation	2 - إن مراجعة عملية تحديد المخاطر تساعد في جعل معلومات التقارير المالية تعكس الجوهر الاقتصادي للأحداث والعمليات.
.000	.579	Pearson Correlation	3 - تساعد مراجعة عملية تحديد المخاطر في جعل معلومات التقارير المالية خالية من التحيز وموضوعية.
.000	.498	Pearson Correlation	4 - تساهم مراجعة عملية تحديد المخاطر في مراعاة حالات عدم التأكد عند إعداد التقارير المالية.
.000	.662	Pearson Correlation	5 - تؤدي مراجعة عملية تحديد المخاطر إلى جعل معلومات التقارير المالية معدة في حدود الأهمية النسبية.
.000	.766	Pearson Correlation	6 - يساعد فحص عملية تقييم المخاطر في جعل معلومات التقارير المالية معبرة بصدق عن الأحداث والعمليات.
.000	.673	Pearson Correlation	7 - إن فحص عملية تقييم المخاطر يساعد في جعل معلومات التقارير المالية تعكس الجوهر الاقتصادي للأحداث والعمليات.

العنصر	إدارة المخاطر	معنوية الدلالة *	sig *
- يؤدي فحص عملية تقييم المخاطر إلى جعل معلومات التقارير المالية خالية من التحيز وموضوعية.	Pearson Correlation	.649	.000
- يساهم فحص عملية تقييم المخاطر في مراعاة حالات عدم التأكيد عند إعداد التقارير المالية.	Pearson Correlation	.642	.000
- إن فحص عملية تقييم المخاطر يجعل معلومات التقارير المالية معدة في حدود الأهمية النسبية.	Pearson Correlation	.769	.000
- تساهم دراسة البذائل المختلفة للاستجابة للمخاطر في جعل معلومات التقارير المالية معبرة بصدق عن الأحداث والعمليات.	Pearson Correlation	.702	.000
- تساعد دراسة البذائل المختلفة للاستجابة للمخاطر في جعل معلومات التقارير المالية تعكس الجوهر الاقتصادي للأحداث والعمليات.	Pearson Correlation	.760	.000
- إن دراسة البذائل المختلفة للاستجابة للمخاطر يجعل معلومات التقارير المالية خالية من التحيز وموضوعية.	Pearson Correlation	.705	.000
- إن دراسة البذائل المختلفة للاستجابة تساهمن في مراعاة حالات عدم التأكيد عند إعداد التقارير المالية.	Pearson Correlation	.628	.000
- تؤدي دراسة البذائل المختلفة للاستجابة للمخاطر إلى جعل معلومات التقارير المالية معدة في حدود الأهمية النسبية.	Pearson Correlation	.742	.000

\*الارتباط دال إحصائياً عند مستوى دلالة  $\alpha=0.05$ .

ويبين الجدول رقم (1) أن معاملات الارتباط المبينة دالة عند مستوى معنوية  $0.05 = \alpha$  حيث تتراوح معاملات الارتباط بين 0.46 مقبول إلى 0.76 جيدة وكافية القيم لها دلالة معنوية، وبذلك يعتبر المحور إدارة المخاطر صادق لما وضع لقياسه.

**ثبات الاستبيان Reliability:** وقد تم التحقق من ثبات استبيان البحث من خلال طريقة معامل ألفا كرونباخ

كما يلي:

**معامل ألفا كرونباخ Cronbach's Alpha Coefficient :**

الجدول (2) نتائج اختبار ألفا كرونباخ لقياس ثبات الاستبيان

Reliability Statistics			
N of Items	Cronbach's Alpha Based on Standardized Items	معامل ألفا كرونباخ Cronbach's Alpha	المحور
15	.903	.904	إدارة المخاطر

المصدر: إعداد الباحثة

نلاحظ من الجدول رقم (2) أن قيمة معامل ألفا كرونباخ كانت مرتفعة حيث بلغت ( 0.904)، وهذا يعني أن معامل الثبات مرتفع، وتكون الاستبيانة في صورتها النهائية كما هي في الملحق (1) صالحة وقابلة للتوزيع.

## اختبار الفروض وتحليل النتائج:

الجدول (3) إحصاءات ومتوسطات وترتيب تسلسل إيجابيات رتبة عناصر متغيرات فحص وتقدير التدقيق الداخلي لإدارة المخاطر

رقم العنصر	العنصر	المدقق الداخلي					المدقق الخارجي					الترتيب
		معنوية الدلالة Sig	t	الانحراف المعياري	المتوسط	الترتيب	معنوية الدلالة Sig	t	الانحراف المعياري	المتوسط		
1	تؤدي مراجعة عملية تحديد المخاطر إلى جعل معلومات التقارير المالية معبرة بصدق عن الأحداث والعمليات.	.000	12.01	.58	3.98	2	.000	9.99	.63	3.85		1
4	إن مراجعة عملية تحديد المخاطر تساعد في جعل معلومات التقارير المالية تعكس الجوهر الاقتصادي للأحداث والعمليات.	.000	12.99	.46	3.84	6	.000	7.03	.68	3.65		2
10	تساعد مراجعة عملية تحديد المخاطر في جعل معلومات التقارير المالية خالية من التحيز موضوعية.	.000	6.02	.70	3.59	10	.000	6.43	.63	3.56		3
3	تساهم مراجعة عملية تحديد المخاطر في مراعاة حالات عدم التأكيد عند إعداد التقارير المالية.	.000	11.63	.53	3.86	13	.000	5.13	.77	3.54		4
7	تؤدي مراجعة عملية تحديد المخاطر إلى جعل معلومات التقارير المالية معدة في حدود الأهمية النسبية.	.000	5.47	.84	3.65	8	.000	5.54	.81	3.61		5
2	يساعد فحص عملية تقدير المخاطر في جعل معلومات التقارير المالية معبرة بصدق عن الأحداث والعمليات.	.000	8.53	.76	3.90	1	.000	8.22	.78	3.87		6
9	إن فحص عملية تقدير المخاطر يساعد في جعل معلومات التقارير المالية تعكس الجوهر الاقتصادي للأحداث والعمليات.	.000	6.48	.69	3.63	3	.000	7.23	.81	3.80		7

العنصر	رقم العنصر	المدقق الداخلي					المدقق الخارجي					العنصر
		الدلالة	معنوية الدلالة	t	الانحراف المعياري	المتوسط	الدلالة	معنوية الدلالة	t	الانحراف المعياري	المتوسط	
يؤدي فحص عملية تقييم المخاطر إلى جعل معلومات التقارير المالية خالية من التحيز وموضوعية.	8	.000	3.87	.72	3.39	11	.000	4.62	.88	3.56		
يساهم فحص عملية تقييم المخاطر في مراعاة حالات عدم التأكيد عند إعداد التقارير المالية.	9	.000	6.45	.72	3.65	7	.000	5.57	.83	3.63		
إن فحص عملية تقييم المخاطر يجعل معلومات التقارير المالية معدة في حدود الأهمية النسبية.	10	.000	7.42	.72	3.75	4	.000	7.99	.70	3.76		
تساهم دراسة البدائل المختلفة للاستجابة للمخاطر في جعل معلومات التقارير المالية معبرة بصدق عن الأحداث والعمليات.	11	.000	4.09	.92	3.53	12	.000	4.32	.95	3.56		
تساعد دراسة البدائل المختلفة للاستجابة للمخاطر في جعل معلومات التقارير المالية تعكس الجوهر الاقتصادي للأحداث والعمليات.	12	.000	4.82	.78	3.53	9	.000	5.25	.86	3.61		
إن دراسة البدائل المختلفة للاستجابة للمخاطر تجعل معلومات التقارير المالية خالية من التحيز وموضوعية.	13	.001	3.57	.90	3.45	15	.000	4.15	.88	3.50		
إن دراسة البدائل المختلفة للاستجابة للمخاطر تساهم في مراعاة حالات عدم التأكيد عند إعداد التقارير المالية.	14	.000	4.12	.78	3.45	14	.000	4.26	.93	3.54		

رقم العنصر	العنصر	المدقق الداخلي					المدقق الخارجي					الترتيب
		معنوية الدلالة Sig	t	الانحراف المعياري	المتوسط	الترتيب	معنوية الدلالة Sig	t	الانحراف المعياري	المتوسط		
15	تؤدي دراسة البدائل المختلفة للاستجابة للمخاطر إلى جعل معلومات التقارير المالية معدة في حدود الأهمية النسبية.	.000	5.66	.84	3.67	5	.000	7.19	.76	3.74		6
	الإجمالي	.000	10.29	.46	3.66		.000	8.73	.55	3.65		

المصدر: إعداد الباحثة

في ضوء النتائج السابقة، نلاحظ أنه تراوحت متوسطات إجابات المدققين الداخليين والخارجيين بين 3.39 و 3.98 (الدرجة الكلية من 5)، بقيمة احتمالية (Sig.) تساوي 0.000، وهذا يبين أهمية فحص سياسات إدارة المخاطر من خلال المساهمة في عملية تحديدها وتقييمها ودراسة البدائل المختلفة والملائمة للاستجابة لها من قبل إدارة مستقلة للتدقيق الداخلي بالشكل الذي يساهم في زيادة الثقة في التقارير المالية.

**اختبار الفرض:** تم إجراء اختبار one sample T test لاختبار الفرض ومقارنة المتوسط بين الحسابي والقياسي 3 حسب ليكرت الخامس.

**الفرض الأول:** لا تساهم إجراءات التدقيق الداخلي المتتبعة في فحص وتقييم عملية إدارة المخاطر في تعزيز الثقة في التقارير المالية من وجهة نظر المدققين الداخليين والخارجيين.

الجدول (7) قيم الدلالات الإحصائية المساهمة في اختبار الفرض

One-Sample Statistics <sup>a</sup>						
متوسط الخطأ المعياري		الانحراف المعياري	المتوسط	N		إدارة المخاطر
.07		.55	3.65	54		داخلي
.06		.46	3.66	51		خارجي
Test Value = 3						
الاختلاف عند درجة ثقة 95 %		الاختلاف في المتosteatas	معنوية الدلالة Sig	df	t	إدارة المخاطر
الأعلى	الأدنى					
.80	.50	.65	.000	53	8.73	داخلي
.79	.53	.66	.000	50	10.29	خارجي

المصدر: إعداد الباحثة

يشير الجدول السابق إلى أن متوسط إجابات آراء المدققين الداخليين حول فحص وتقييم التدقيق الداخلي لإدارة المخاطر هو 3.65 بانحراف معياري 0.55، وقيمة T الحسابية 8.73 أكبر من الجدولية عند درجة حرية 53 وقيمة T-test الدالة الإحصائية لها كانت ( 0.000 ) وهي أقل من ( 0.05 )، إذاً نرفض الفرض الصفي لأن قيمة المحسوبة أكبر من قيمتها الجدولية عند مستوى المعنوية البالغ ( 0.05 )، وبالتالي يساهم فحص وتقييم التدقيق الداخلي لإدارة المخاطر في تعزيز الثقة في التقارير المالية من وجهة نظر المدققين الداخليين. أما متوسط إجابات آراء المدققين الخارجيين فبلغ 3.66 بانحراف معياري 0.46، وقيمة T الحسابية 10.29 أكبر من الجدولية عند درجة حرية 50 وقيمة الدالة الإحصائية لها كانت ( 0.000 ) وهي أقل من ( 0.05 )، إذاً نرفض الفرض الصفي لأن قيمة المحسوبة أكبر من قيمتها الجدولية عند مستوى المعنوية البالغ ( 0.05 )، وبالتالي يساهم فحص وتقييم التدقيق الداخلي لإدارة المخاطر في تعزيز الثقة في التقارير المالية من وجهة نظر المدققين الخارجيين.

**الفرض الثاني:** لا يوجد فروق ذات دلالة معنوية بين آراء المدققين الداخليين والخارجيين حول مساهمة إجراءات التدقيق الداخلي المتتبعة في فحص وتقييم عملية إدارة المخاطر في تعزيز الثقة في التقارير المالية.

الجدول (8) متوسط آراء المدققين /الداخليين والخارجيين/ لأثر فحص وتقييم التدقيق الداخلي لإدارة المخاطر في تعزيز الثقة في التقارير المالية

العينة الكلية/ المدققين الداخليين والخارجيين/		مدقق خارجي				مدقق داخلي				العنصر
الترتيب	الانحراف المعياري	المتوسط	الترتيب	الانحراف المعياري	المتوسط	الترتيب	الانحراف المعياري	المتوسط		
3	.50	3.65	3	.46	3.66	3	.55	3.65	إدارة المخاطر	

المصدر: إعداد الباحثة

نلاحظ من الجدول رقم (8) بأن آراء كلاً من المدققين الداخليين والخارجيين أشارت إلى أن فحص وتقييم إدارة المخاطر من قبل إدارة التدقيق الداخلي يساهم في الحصول على تقارير مالية موثوقة وبنفس الدرجة تقريباً.

\*ولاختبار الدلالة المعنوية لمقارنة هذه الفروق بين المدققين الداخليين والمدققين الخارجيين، تم إجراء اختبار Independent T Test وكانت النتائج التالية:

الجدول (9) الدلالات الإحصائية لمقارنة الفروق Independent T test للفرض الثاني

Independent Samples Test							
t-test for Equality of the means							
الاختلاف عند درجة ثقة 95%		الاختلاف في الخطأ المعياري		الاختلاف في المتوسطات		Sig. (الدلالة)	t
aعلى	aدنى					df	
.189	-.203	.099	-.007	.944	103	-.070	تساوي التباين المفروض إدارة المخاطر

المصدر: إعداد الباحثة

### تبين نتائج الجدول السابق ما يلي:

بلغت دالة القياس بالنسبة لأثر فحص وتقييم إدارة المخاطر  $t = -0.070$  وهي قيمة صغيرة مقارنة مع القياسية عند درجة حرية 103، ومعنى الدالة الحسابية  $sig = 0.944$  أكبر من الدالة المعنوية القياسية  $sig = 0.05$ ، إذاً لا يوجد فروق ذات دالة معنوية بين آراء المدققين (الداخليين والخارجيين) حول مساهمة إجراءات التدقيق الداخلي المتّبعة في فحص وتقييم إدارة المخاطر في تعزيز الثقة في التقارير المالية.

### النتائج و المناقشة:

في ضوء تحليل البيانات واختبار الفروض، أظهر البحث النتائج التالية:

- 1 - تساهُم إجراءات التدقيق الداخلي المتّبعة في فحص وتقييم عملية إدارة المخاطر ومراجعة عمليات تحديد المخاطر وتقييمها ودراسة البُدائِل الملازمة للاستجابة لها وتجنبها في تعزيز الثقة في التقارير المالية من وجهة نظر المدققين الداخليين والخارجيين.
- 2 - لا يوجد فروق ذات دالة معنوية بين آراء المدققين الداخليين والخارجيين حول مساهمة إجراءات التدقيق الداخلي المتّبعة في فحص وتقييم عملية إدارة المخاطر في تعزيز الثقة في التقارير المالية.

### الاستنتاجات والتوصيات:

بناءً على النتائج التي تم التوصل إليها، يمكن عرض مجموعة من التوصيات تتمثل في:

- 1 - العمل على تطوير إجراءات التدقيق الداخلي وأساليبه المتعلقة بعملية إدارة المخاطر مع متابعة التطورات المستمرة في المعايير واستخدام أساليب التدقيق الإلكترونية، بالشكل الذي يمكن من الحصول على نتائج أفضل من عمليات الفحص والتقييم ويساهم في تطوير الأداء المالي والإداري، وبالتالي الحصول على نتائج تتسم بالموثوقية والشفافية بما يخدم أغراض المجتمع المالي.
- 2 - المساهمة بشكل دوري من قبل المدققين الداخليين في تقديم الاقتراحات والحلول الملازمة فيما يتعلق بمعالجة أوجه القصور والضعف في نظم إدارة المخاطر وتطويرها بالشكل الملائم للوصول بالأداء إلى الأفضل.
- 3 - تنسيق العمل بين المدققين الداخليين والخارجيين ولجنة التدقيق فيما يتعلق بإجراءات الفحص والتقييم بالشكل الذي يمكنهم من تنفيذ مهامهم بكفاءة وفعالية، ويعزز من ثقة الأطراف المعنية في نتائج الأداء المالي والإداري بهدف اتخاذ القرارات المناسبة.

### المراجع:

- الورّادات، خلف عبد الله، التدقيق الداخلي بين النظرية والتطبيق وفقاً لمعايير التدقيق الدولية، (الطبعة الأولى، عمان، مؤسسة الوراق للنشر والتوزيع، 2006).
- العقدة، صالح، وأخرون، "دور التدقيق الداخلي في التحسين المستمر للأداء الاجتماعي دراسة في البنوك التجارية الأردنية"، المجلة المصرية للدراسات التجارية، (مج 34، ع 1، 2010).

طيل الحكومة لدى المصارف التقليدية العاملة في الجمهورية العربية السورية، مصرف سوريا المركزي: مجلس النقد والتسليف، 2009.

حسن، حنان جابر، "التكامل بين مدخل القيمة المضافة ومدخل التقويم المتوازن للأداء لتعزيز الدور الاستراتيجي للمراجعة الداخلية في تحسين عملية إدارة مخاطر أعمال المنشآت"، المجلة العلمية للاقتصاد والتجارة، (ع 2)، 2012.

حسن، يوسف صلاح عبد الله، "دور المراجعة الداخلية في تحسين أداء إدارة المخاطر"، مجلة التجارة والتمويل (كلية التجارة - جامعة طنطا)، (ع 2)، 2013.

عبد الصمد، عمر، دور المراجعة الداخلية في تطبيق حوكمة المؤسسات دراسة ميدانية، رسالة ماجستير غير منشورة، جامعة المدينة، 2008.

العربيدي، نضال، الشريف، فراس، " مدى التزام مصرف سوريا المركزي بمتطلبات التدقيق الداخلي وفق أسلوب المخاطر في ظل معايير بازل الدولية"، مجلة جامعة دمشق للعلوم الاقتصادية والقانونية، (مج 27، ع 2، 2011).

الجوهر، كريمة علي، د. العقدة، صالح، "إعادة هندسة التدقيق الداخلي في ضوء المعايير الدولية وأثرها في تعزيز إدارة المخاطر"، المجلة العربية للإدارة، (مج 30، ع 2، 2010).

أ. سلوم، حسن عبد الكريم، آخرون، "التدقيق الداخلي والتغيير الاستراتيجي"، مجلة الإدارة والاقتصاد (الجامعة المستنصرية - العراق)، (س 35، ع 93، 2012).

#### المراجع الأجنبية:

-Committee of Sponsoring Organizations of the Treadway Commission, 2004, Enterprise Risk Management Integrated Framework.

-The Institute of Internal Auditors, 2009, IIA position paper: the role of internal auditing in enterprise – wide risk management.

-The Institute of Internal Auditors, October 2013, International Standards for Professional Practice of Internal Auditing.

-Rudasingwa, J., 2006, The Role of Internal Audit Function in Enhancing Risk Management in The Rwandan Social Security Fund (RSSF), Master Thesis, Tshwane University, South Africa.

-Elliott, B., Elliott, J., 2011, Financial Accounting and Reporting, (14th; UK: financial times/prentice hall).

-Hassan, s., 2013, "Financial Reporting Quality, Does Monitoring Characteristics Matter? An Empirical Analysis of Nigerian Manufacturing Sector", The Business & Management Review, (Vol. 3, N. 2).