

أثر تطبيق مدخل النسبية على جودة الأداء المهني لمراقب الحسابات

محمد بكر عربي - هبة جمال هاشم - محمد إبراهيم أبو العلا
وفاء إبراهيم غريب
إشراف

د. هبة جمال هاشم

أ.د. محمد بكر عربي

مقدمة:

النسبة هي مفهوم داخل المراجعة والمحاسبة تتعلق بأهمية معاملة معينة، والهدف من مراجعة البيانات المالية هو تمكين المراجع من التعبير عن رأيه حول ما إذا كانت البيانات قد تم إعدادها من جميع النواحي الجوهرية، بما يتوافق مع إطار عمل محدد لإعداد التقارير المالية مثل مبادئ المحاسبة المقبولة عموماً. وبالتالي يتبع على كل شركة تطوير القدرة على تحديد العناصر المادية المتعلقة بعملياتها لضمان الالتزام بالمبادئ المحاسبية لتلك العناصر، فإساءة استخدام مفهوم النسبة يمكن أن يؤدي إلى عواقب قانونية خطيرة، ومع ذلك فإن كلاً من مبادئ المحاسبة المقبولة عموماً و FASB يتربdan في ذكر أن نطاق محدد لحجم الخطأ الذي يمكن اعتباره إسارة استخدام مادي في معظم الحالات وأخذ المراجعون من قواعد التجربة لمراجعة القضايا بإساءة المعاملة المادية

يتم تطبيق النسبة من قبل مراجع الحسابات في التخطيط وأداء عملية المراجعة، تقييم تأثير الأخطاء التي تم تحديدها وغير المصممة والنظر في إمكانية كشف الأخطاء وتشكيل الرأي في تقرير مراجع الحسابات وهناك معايير ثلاثة لبناء العملية النسبية هي:

- ١- إنشاء مستوى النسبة للقواعد المالية لكل.
- ٢- تحديد مبلغ أقل من النسبة العامة التي ينبغي أن تستخدم كأساس لتصميم اختبارات المراجع للحسابات والكشف لغرض الحد بشكل مناسب لمجموعة لم يتم كشفها من الأخطاء.
- ٣- تقييم نتائج المراجعة.

Abstract:

Relativity is a concept within auditing and accounting that

relates to the significance of a particular transaction. The objective of an audit of financial statements is to enable the auditor to express an opinion about whether the statements have been prepared in all material respects, in accordance with a specific financial reporting framework such as generally accepted accounting principles.

Consequently, every company should develop the ability to identify the material elements related to its operations to ensure adherence to the accounting principles for those elements. Misuse of the concept of proportionality can lead to serious legal consequences. However, both GAAP and FASB are reluctant to state that a specific scope for the magnitude of error which can be considered material abuse in most cases and reviewers take from the rules of thumb to review cases of material abuse.

Relativity is applied by the auditor in planning and performing the audit process, evaluating the impact of identified and un-designed errors and considering the possibility of detecting errors and forming an opinion in the auditor's report. There are three criteria for building a relative process:

- 1- Establishing the level of relativity for the financial statements as a whole.
- 2- Determine an amount less than general relativity that should be used as a basis for designing auditor's tests of accounts and statements for the purpose of adequately reducing an undetected set of errors.
- 3- Evaluate the results of the audit.

مشكلة البحث:

تُعد مهنة مراجعة الحسابات وظيفة اجتماعية، لأنها تخدم قنوات اجتماعية عدّة من مجتمع الأعمال، وتزايدت الضغوط والانتقادات لمهنة المراجعة، أثر حدوث حالات عدّة في إصدار بيانات مالية غير صحيحة، وازدادت الدعاوى القضائية تجاه مراقبى الحسابات، فضلاً عن فشل بعض شركات المراجعة الكبرى في الكشف عن حالات الغش والأخطاء الجوهرية في البيانات المالية، مما أدى إلى إفلاس شركات الأعمال، على الرغم من إبداء الرأي الإيجابي ببياناتها المالية.

وعلى ذلك يمكن صياغة مشكلة البحث في التساؤلات البحثية التالية:

- ❖ هل يساهم مدخل النسبية في تسهيل إجراءات المراجعة وتمكين المراجع من اكتشاف الأخطاء؟
 - ❖ ما مدى تأثير مدخل النسبية في تحسين جودة الأداء المهني لمراقب الحسابات؟
- أهداف البحث:** من أجل الإحاطة بأبعاد مشكلة البحث فإنه يسعى إلى بلوغ الأهداف الآتية:

١. تقييم مدخل النسبية ودوره في التغلب على المعوقات التي أنتجها الاعتماد على الحكم المهني لمراقب الحسابات، في معالجة البيانات، ومعالجة الوثائق.
٢. دراسة العلاقة بين مدخل النسبية وجودة الأداء المهني لمراقب الحسابات.

فرض البحث: في ضوء مشكلة البحث وأهدافه، يمكن صياغة فرض البحث كما يلى:

الفرض الرئيس:

لا توجد علاقة ذات دلالة إحصائية بين تطبيق مدخل النسبية وتحسين جودة الأداء المهني لمراقب الحسابات.

ومن خلال ما سبق ويمكن تقسيم البحث إلى:

- أولاً: مفهوم النسبية في المراجعة.
- ثانياً: ثانياً: استخدام الحكم المهني للمراجع في النسبية
- ثالثاً: تطبيق النسبية لتقييم نتائج المراجعة.
- رابعاً: اختبار فرض البحث.

أولاً: مفهوم النسبية في المراجعة.

تساعد النسبية على ضمان عدم قيام الشركات بحجب المعلومات الهامة من المستثمرين والمالكين والمقرضين والهيئات التنظيمية وتجرد الإشارة إلى أن مفهوم النسبية له معنى لأي بيان مالي يتعلق بما يلي:

- أ- جمهور البيانات المقصودة.
- ب- الغرض من البيانات لهذا الجمهور.

فعندما يقوم المراجع بمراجعة البيانات المالية للشركة، فإن أفضل نتيجة ممكنة هي رأى المراجع في Unqualified يؤكد هنا الرأي على رأى المراجع في أن التقارير دقيقة ومطابقة لمعايير GAAP.

وتشير النسبية إلى أثر إغفال أو خطأ في المعلومات والبيانات المالية للشركة على مستخدم تلك البيانات إذا كان من المحتمل أن يكون مستخدمو البيانات المالية قد غيروا إجراءاتهم إذا لم يتم حذف المعلومات أو تم حذفها، فإن هذا البند يعتبر نسبية، وإذا لم يكن المستخدمون غيروا أفعالهم، فسيقال إن الإغفال أو الخطأ غير جوهري.

ويختلف مفهوم النسبية بناءً على حجم الكيان، قد تعتبر الشركة ضخمة ومتعددة الجنسيات منفقة بقيمة مليون دولار على جوهريه بما يتاسب مع نشاطها الإجمالي، ولكن يمكن أن يتجاوز مليون دولار إيرادات شركة محلية صغيرة، وبالتالي ستكون مادة كبيرة لتلك الشركة الأصغر.

يُعد مبدأ النسبية مهماً بشكل خاص عند تحديد ما إذا كان يجب تسجيل المعاملة كجزء من عملية الإغلاق، نظراً لأن إلغاء بعض المعاملات يمكن أن يقلل بشكل كبير من الوقت اللازم لإصدار البيانات المالية. ومن المفيد أن يناقش مع مراجع الحسابات ما يشكل بند مادياً حتى تكون هناك مشكلات في هذه البنود عند مراجعة القوائم المالية.

ويمكن القول أن النسبية هي تفسيرات يضعها المراجع للأخطاء والانحرافات التي قد يكتشفها المراجع في القوائم المالية حيث يقوم بتحديد حد أدنى وأعلى لقوتها من عدمه.

ولتحديد ما إذا كان التحريف أو الاستثناء يتسم بالنسبية، يجب أن يؤخذ في الاعتبار المدى الذي يؤثر فيه هذا التحريف أو الاستثناء على العناصر المختلفة للقواعد المالية ويشار إلى ذلك بالانتشار Pervasiveness، فالتبني الخاطئ بين الندية والمدنين يؤثر فقط على هذين الحسابين.

وكما كانت التحريفات أكثر انتشاراً، زادت احتمالات إصدار تقرير سلبي بدلاً من إصدار تقرير مقيد.

وتأثر درجة النسبة بشكل مباشر على نوع الرأي الذي يتم التعبير عنه في تقرير المراجعة ومن الجهة العملية بعد تحديد مستوى ودرجة النسبة في موقف معين حكمة صعبة، ولا يوجد دليل مبسط يحدد على نحو قاطع ما الذي يمكن أن يقوم به المراجع لتحديد الأمور التي تتسم بالأهمية والتي لا تتسم بالأهمية أو التي تتسم بأهمية شديدة.

وطبقاً لتعريف النسبة نجد أن المعلومات ذات الصلة بالمستخدمين وقرارتهم التي يجب أن تعرض في القوائم المالية وتحديد النسبة ليس أمراً بسيطاً فهي تتضمن على ممارسته الحكم المهني، وغالباً ما تطبق المنتشرات المتطلبات الفردية للمعايير بدلاً من التركيز على ماهية النسبة ونتيجة لذلك ينشأ تعقيد غير ضروري في تطبيق المعايير ويتم تزويد المستخدمين بالمعلومات التي تحجب تركيزهم عن القضايا الرئيسية.

والنسبية أمر حيوي لتحديد نوع تقرير المراجعة الذي يتلازم مع كل حالة يقابلها المراجع، وعلى سبيل المثال إذا كانت التحريفات لا تتسم بالأهمية النسبة فيما يتعلق بالقواعد المالية للوحدة الاقتصادية بالفترة الحالية ولا يتوقع أن يكون لها أثر يتسم بالنسبية بالفترات المستقبلية، وسيكون من الملائم إصدار تقرير نظيف للمراجعة.

وهناك ثلاثة مستويات من النسبة يتم استخدامها لتحديد الرأي الذي يتم بناء عليه إصدار تقرير المراجعة.

في حالة وجود تحريفات بالقواعد المالية، ولكن لا يحتمل أن تؤثر على قرار المستخدم، سيتم اعتبارها لا تتسم بالأهمية النسبة وفي هذه الحالة سعيد بإصدار تقرير نظيف أمراً ملائماً، على سبيل المثال، بافتراض أن الإداراة سجلت قيمة التأمين المسترد أو غير المستند unexpired كأحد الأصول في سنة سابقة وقررت اعتباره

مصروفات في الفترة الحالية لتخفيض تكاليف إمساك الدفاتر، في هذه الحالة ستكون الإدارة فشلت في اتباع المبادئ المحاسبية المتعارف عليها.

ولكن إذا كانت القيمة صغيرة، سيعد التحرير غير هام وبالتالي سيكون من الملائم إصدار تقرير نظيف للمراجعة، والقيم تتسم بالنسبة ولكنها لا تؤثر على القوائم المالية كوحدة.

ويوجد المستوى الثاني من النسبة إذا أثرت التحريرات بالقواعد المالية على قرار المستخدم، ولكن مع استمرار القوائم المالية كوحدة تتسم بالعدالة، وبالتالي تعد نافعة، وقد يؤثر وجود تحريرات كبيرة بالأصول الثابتة على قرار المستخدم بمنح الشركة فرضًا عندما يتمثل الضمان في الأصول الثابتة.

وفي ضوء ما سبق ترى الباحثة أن درجة النسبة تؤثر بشكل مباشر على نوع الرأي الذي يتم التعبير عنه في تقرير المراجعة، ومن الوجهة العملية بعد تحديد مستوى النسبة في موقف معين أمر ضعيف، ولا يوجد دليل مبسط يحدد على نحو قاطع ما الذي يمكن أن يقوم به المراجع لتحديد الأمور التي لا تتسم بالأهمية أو الأهمية الشديدة.

ولذلك فإن مفهوم النسبة يشير إلى الجمهور وإلى أنواع القرارات التي يجب أن يتخذها.

ففي الولايات المتحدة تظهر القاعدة الأساسية لتحديد النسبة في مبادئ المحاسبة المقبولة عموماً "فالبنود تكون مادية إذا كان بإمكانها التأثير بشكل فردي أو جماعي على القرارات الاقتصادية للمستخدمين والمأخوذة من البيانات المالية.

ثانياً: استخدام الحكم المهني للمراجع في النسبة:

تقوم مؤسسة المعايير الدولية لإعداد التقارير المالية بمهمتها في تطوير مجموعة واحدة من معايير إعداد التقارير المالية عالية الجودة والمفهومة والقابلة للتنفيذ والمقبولة عالمياً بناءً على مباديء واضحة.

هدف التقارير المالية هو توفير صورة عادلة للمستخدمين عن الأداء والمركز المالي، لذا فإن واجب المعددين أن يسألوا أنفسهم ما الذي يجب الإفصاح عنه لتوفير

صورة حقيقة عادلة و هل المعلومات المفصح عنها فعلاً مفيدة، وتتطلب هذه التساؤلات عادة إصدار أحكاماً مهنية Professional Judgment، ولاشك أن بعض من يصدرون هذه الأحكام لا يمارسون ذلك الأمر بشكل سليم، وترى الكثير من المنظمات المهنية أن زيادة عملية تنظيم التقرير المالي قد ارتبطت بانخفاض قدرة المعدين على إصدار أحكام مهنية وزيادة تركيزهم نحو توفير كافة متطلبات الإفصاح الواردة بالمعايير حتى لو كانت غير جوهرية، وهو ما كان سبباً رئيسياً لمشكلة الإفراط بالإفصاح، وهو ما يحتم ضرورة تشجيع المعدين على إصدار حكمهم المهني عند تطبيق الأهمية النسبية.

ويتم تطبيق النسبية من قبل مراجع الحسابات في التخطيط وأداء المراجعة وتقييم تأثير الأخطاء التي تم تحديدها وغير المصححة والنظر في إمكانية كشف الأخطاء وتشكيل الرأي في تقرير المراجعة ويمكن تحديد معايير البناء في المراحل الثلاثة العملية النسبية كالتالي:

- ١- إنشاء مستوى الأهمية النسبية للقواعد المالية ككل.
- ٢- تحديد مبلغ أقل من النسبة العامة التي ينبغي أن تستخدم كأساس لتصميم اختبارات المراجعة للحسابات والكشف لغرض الحد بشكل مناسب لمجموعة الأخطاء التي لم يتم كشفها بعد.
- ٣- تقييم نتائج المراجعة

ولذلك يحتاج مراجع الحسابات أن يطلب من الإدارة تصحيح (ضبط) الأخطاء المكتشفة، ومع ذلك يسمح للمراجع أن يصدر رأى معدل إذا كانت الأخطاء المصححة لا تتسق في أي تسوية مادي في البيانات المالية ولا تؤثر على إتخاذ القرارات، وبالنسبة للنسبة في الخطا يجب على المراجع النظر كماً ونوعاً (على سبيل المثال) نسبة التأثير على صافي الدخل أو غير من تدابير القوائم المالية والعوامل النوعية (على سبيل المثال) تلبية متطلبات الحصول على مكافآت أو غيرها من الحوافز. فالأهمية النسبية هي تقديرات يضعها المراجع للأخطاء والانحرافات التي قد يكتشفها في القوائم المالية حيث يقوم بتحديد حد أدنى وأعلى لقبولها من عدمه.

ومما لا شك فيه أن الاهتمام الحالي من قبل الهيئات المهنية بالرقابة على جودة المراجعة إنما هو ناتج من رغبتها في المحافظة على ثقة الجمهور بمهنة المراجعة، إذ تستمد المهنة سلطاتها ومزاياها الاجتماعية والمالية من خلال تلك الثقة، لذا فقد أصبح لزاماً على أعضاء تلك الهيئات فرادي وجماعات تحقيق مستوى جودة عالي.

ومن أجل الاستجابة للطلب على المزيد من المعلومات الخاصة بالأمور الجوهرية للمستخدمين، حتى يستطيعوا فهم القوائم المالية التي تمت مراجعتها، تم اقتراح تقرير Public Company (PCAOB, IAASB) المراجعة الجديد، من قبل Accounting Oversight Board (AOB) والذي يتطلب الإفصاح عن المعلومات الإضافية في تقرير المراجعة ويتمثل الهدف الرئيسي لإصلاح عملية المراجعة الحالية في تصحيح فجوة المعلومات بين المعلومات المتاحة والمعلومات المطلوبة، وعلى عكس الهدف من التغيرات السابقة والتي كانت لتقليل فجوة توقعات المراجعة (Mock et al., 2013) عن طريق وضع معيار جديد يضاف لحزمة المعايير الخاصة بإعداد تقرير مراقب الحسابات.

وترى الباحثة أن النسبة تقدم كل ما يحتاجه المراجع لمعالجة البيانات ومراجعة الوثائق والتحديات من أصغرها إلى المشاريع الأكثر تعقيداً فهى نتاج ناضج يمكن الاعتماد عليه لتجنب تصدر أو إعادة الاستيراد والقلق بشأن نسخ مكرره من الوثائق، وتتوفر إطاراً لكيفية البحث عن الأخطاء التي يحتاج إليها المراجع أثناء القيام بعملية المراجعة.

ويؤثر في أحكام النسبة مناهج التنظير المحاسبي مثل منهج الحداث والمنهج السلوكي والتي تفسر كمية ونوعية المحتوى المعلوماتي بالقوائم المالية، ففي منهج الأحداث يقوم المحاسب بالتوجه في المحتوى المعلوماتي في القوائم المالية من خلال حشد كم كبير من المعلومات عن مختلف الأحداث الاقتصادية للمنشأة في القوائم المالية لتلبية احتياجات جميع المستخدمين لمساعدتها في اتخاذ القرارات، ولكن توجد صعوبة في تطبيق هذا المنهج من حيث عدم دراسة الكافية لدى إدارة المنشأة بطبيعة ونوعية القرارات المتوقعة اتخاذها من قبل مستخدمي القوائم المالية.

وترى الباحثة أن ضبط إصدار المعدين للحكم المهني المتعلقة بالنسبة يتطلب بناء توجيهي يحكم إصدار المعدين لأحكامهم المهنية على أن يتضمن هذا التوجيه تعريف دقيق للنسبة يتتيح للمعدين القدرة على تحديد العناصر الهامة، إضافة إلى ضرورة التحديد الدقيق المستخدم الذي تتخذ قرارات الأهمية وفقاً لاحتياجاته من المعلومات، وتعتقد الباحثة أن توفير المتطلبات السابقة سيؤدي إلى إزالة المعلومات غير الهامة التي تحجب المعلومات الهامة وهو ما يعني أن أداء الوحدة ومركزها المالي سوف يكون أكثر وضوحاً More Visible. كما أن تطبيق مفهوم النسبة يرتبط بالكثير من التحديات الرئيسية: هناك ثمانية تحديات رئيسية تواجه المعدين عند إصدار حكمهم المهني المرتبطة بقرار تقييم النسبة، وهو ما يحتم عليهم ضرورة الاستعداد للتعامل مع هذه التحديات فيما يلي:

التحدي الأول: إجراء عملية تقييم النسبة تتم بمعزل عن مكونات وظروف عمل الوحدة.

التحدي الثاني: عدم مشاركة الإدارة العليا بمراحل اتخاذ قرارات النسبة.

التحدي الثالث: قد تكون الأعمال معقدة للغاية وهو ما يتربّط عليه صعوبة الحصول على تقييم دقيق.

التحدي الرابع: مشاركة أصحاب المصالح بقرارات تقييم النسبة تمثل اتجاه تراه الكثير من إدارات الوحدات عمل مكلف ويمثل استهلاك لوقت.

التحدي الخامس: صعوبة تحديد ما هي الموضوعات الهامة في ضوء تنوع اهتمامات أصحاب المصالح.

التحدي السادس: الموضوعات الهامة قد تكون متسعة جداً وغالباً ما تكون متداخلة.

التحدي السابع: احتمالية وجود العديد من الموضوعات الهامة أكثر مما يمكن للوحدة إدارتها.

التحدي الثامن: تكرار تقييم النسبة كل فترة تقرير يمثل إجراء غير واضح مدى جدواه للكثير من المعدين. وفي إطار السمات السابقة للنسبة والتي أظهرت مدى انتشار هذا المفهوم بعملية التقرير المالي باعتباره مبدأ عام فإن تطبيقه يتطلب إصدار أحكام

مهنية وهو ما تواجهه الكثير من الصعوبات التي أدت إلى مشاكل متعددة عند تطبيق هذا المفهوم وهو ما كان سبباً رئيسياً فيما تعانيه التقارير المالية حالياً من إفراط بالإفصاح، وما سبق يحتم ضرورة ايجاد حلول مناسبة لعلاج مشاكل تطبيق النسبية والتي ترى الباحثة أنها ستتم الأداة الرئيسية للحد من الآثار السلبية للإفراط بالإفصاح.

ثالثاً: تطبيق النسبية لتقييم نتائج المراجعة:

تهدف النسبية في المراجعة إلى توضيح العلاقة المادية في سياق المراجعة إلى أنها سوف تساعد المراجعين على فهم هذه العلاقات والمفاهيم لاستخدامها على نحو أفضل لهم في مراجعة الحسابات ومساعدة معاييرها والمهتمين في تعزيز معايير المراجعة وإعادة تركيز برامجها على نقاط اضعف في المعايير الحالية فالنسبة هي عبارة عن منصة على شبكة الإنترن特 وخدمة مراحل التحليل والمراجعة والإنتاج، مثل قاعدة بيانات المراجعة الرائدة في العالم، فالنسبة هي الحل "مراجعة كاملة مع القدرة على التعامل مع أي حالة سواء كانت صغيرة أو تتراوح لأكبر وأعقد مشروع". وسهولة في الاستخدام وسماح المستخدمين بالتركيز على الوثائق بدلاً من التركيز على التكنولوجيا وتسمح للشركات بالحصول على البيانات أسرع بكثير. وتعد النسبة مبدأً مهماً بشكل خاص عند تحديد ما إذا كان يجب تسجيل المعاملة كجزء من عملية الإغلاق، نظراً لأن الغاء بعض المعاملات يمكن أن يقلل بشكل كبير من الوقت اللازم لإصدار البيانات المالية، ومن المفيد أن يناقش مع مراقب الحسابات ما يشكل بند مادياً حتى لا تكون هناك مشكلات في هذه البنود عند مراجعة القوائم المالية.

ولذلك يجب أن تتمكن البيانات المساهمين من اتخاذ قرارات مستنيرة وتقييم النتائج المالية الأخيرة للشركة وآفاق الأعمال المستقبلية، وذلك يتطلب الإفصاح عن كل شيء يمكن أن يؤثر على قرار حجز الأسهم أو شرائها أو بيعها ويمكن أن تتضمن المعلومات ذات الصلة على سبيل المثال: تفسير شفاف للأداء وتحليل الوضع التنافسي للشركة.

ولذلك فتطبيق مكاتب المراجعة لمدخل النسبية في ضوء طرق ومعايير واضحة من شأنه تحسين جودة المراجعة التي من شأنها تعزيز سمعة مكتب المراجعة وتخفيض خطر

تعرض مكتب المراجعة للدعوى القضائية مما يؤدي إلى تحسين جودة الأداء المهني للمراجع.

وبالرغم من محاولة بعض الدراسات والمنظمات المهنية وضع نماذج يمكن للمراجع الاسترشاد بها للتقليل من الاختلافات الكبيرة في الاجتهادات التي تتعلق بتقدير النسبة عند القيام بعملية المراجعة، إلا أنه ليست هناك طرق أو معايير حتى الآن يمكن تطبيقها لقياس النسبة في جميع الحالات، ويعتبر المعيار الرئيسي هو الحكم المهني للمراجع.

وعلى مراقب الحسابات الحصول على فهم نظام المعلومات بما في ذلك:

- فنات المعاملات في عمليات المنشأة التي تعتبر هامة بالنسبة للقوائم المالية.
- الإجراءات في كل من تكنولوجيا المعلومات (IT) والنظم اليدوية، التي يتم من خلالهابدأ تلك الصفقات، والتسجيل، والمعالجة، والتصحيح.
- كيف ينقطع نظام المعلومات الأحداث والظروف، وغيرها من المعاملات التي تعتبر هامة للقوائم المالية.
- عملية إعداد التقارير المالية المستخدمة في إعداد القوائم المالية للمنشأة وتعمل التقديرات المحاسبية والإيضاحات.
- الضوابط المحيطة بقيود اليومية، بما في ذلك القيود اليومية غير القياسية المستخدمة في تسجيل المعاملات والتسويات غير المكررة.
- وعلى مراقب الحسابات الحصول على فهم لأنشطة الرقابية ذات الصلة بمراجعة حسابات، ولكل بصدر حكمة فمن الضروري أن يفهم من أجل تقييم مخاطر التحريرات الجوهرية على مستوى التأكيد، وتصميم مزيد من إجراءات المراجعة استجابة للمخاطر التي تم تحديدها.

كما أن قرارة مراقب الحسابات على كشف الغش تعتمد على عوامل مثل مهارة مرتكب الغش، ومدى التلاعُب، ودرجة التواطؤ بين المتورطين، والوزن النسبي للمبالغ الفردية المتلاعُب بها. فإذا إجراءات تقييم النسبة ليست عمل هين وتتطلب إصدار حكم مهني بكل خطوة من خطوات التقييم وهو ما يتطلب قدر كبير من العمل والمشاورات، ويجب على

الإدارة القيام بتقييم شامل مع استكمال كل خطوة من خطوات التقييم، كما يجب عليها أيضاً مراجعة مسودة القوائم المالية من خلال الاعتماد على المعرفة والخبرة المتراكمة لديها فيما يتعلق بالمعاملات والأحداث والظروف وذلك لتحديد ما إذا كانت المعلومات الهامة قد تم تقديمها بالقوائم المالية وبالاولوية المناسبة، وتؤدي خطوة المراجعة إلى إتاحة الفرصة للإدارة للنظر للصورة الشاملة للأداء والمركز المالي والتدفقات وكذلك إتاحة الفرصة للتراجع عن أي حكم تم إصداره ولذلك يعتبر التركيز على مدخل النسبية في المراجعة كأحد أهم التحديات الجديدة أمام مهنة المحاسبة والمراجعة في بيئه الأعمال الحديثة حيث تساعده على أحداث تغيير أساسى وجوهري في سير وإجراءات العمل من خلال تحديد المجالات التي يجب التركيز عليها وتوفير أفضل مزيج من سهولة الاستخدام ومساعدة فريق العمل على تحديد أكثر الوثائق ذات الصلة مع الكفاءة المثلثي بدقة وبأقل تكلفة على العملاء.

وهناك محاولات عديدة لمجلس معايير المحاسبة المالية لإزالة التعقيدات غير الضرورية في المعايير المحاسبية، ومع مناقشة مدخل النسبية يمكن القول أن معايير المراجعة تحتوى على عيب رئيسي وهو "أنها تفتقر إلى متطلبات قياس العينات بدقة" ولذلك أصبحت النسبية معيار الصناعة للمراجعة. ولذلك اقتضى الأمر اتخاذ إجراءات أكثر إيجابية توضح للجمهور أن مهنة المراجعة تعمل وفقاً لأسلوب يضمن تحقيق الرقابة على جودة الأداء والمحافظة على مستوى هذه الجودة.

رابعاً: اختبار فرض البحث:

تقييم إعتمادية (صدقانية) المتغيرات:

يستخدم معامل ألفا في تقييم مصداقية مجموعة من العبارات التي تقييس متغير معين، وذلك لبحث مدى الإعتماد على نتائج الدراسة الميدانية وعدم وجود تحيز أو تحريف في النتائج عند التحليل، مما يؤدي إلى إمكانية تعليم النتائج، مع العلم بأن معامل الصدق هو الجذر التربيعي لمعامل الثبات. ويوضح الجدول رقم (١) معاملات ألفا لمتغيرات الدراسة الرئيسية التي يتم قياسها باستخدام مجموعة من المتغيرات الفرعية، ويتبين من الجدول أن قيمة معامل ألفا تتراوح بين (٠.٧٣٥ ، ٠.٧٧٣)، وهو ما يعني مستوى مقبول من إعتمادية (صدقانية) المقاييس وذلك بالنسبة لكافة المتغيرات، حيث تمثل ٦٠% الحد الأدنى المقبول

لمعامل ألفا، وإرتفاع معدلات الإعتمادية يعكس إرتفاع درجة الإنفاق الداخلي بين محتويات كل متغير من المتغيرات، كما أنه يعني إمكانية الإعتماد على هذه المتغيرات في الواقع العملي.

جدول رقم (١) تقييم إعتمادية (صدقية) المتغيرات

معامل الثبات	معامل الصدق	المتغير
٠.٧٧٣	٠.٨٧٩	المحور الأول: أهمية تطبيق مدخل النسبة من قبل مراقب الحسابات (X).
٠.٧٣٥	٠.٨٥٧	المحور الثالث: اهم مقاييس الحكم الموضوعي على جودة الاداء المهني لمراقب الحسابات (Y).

التحليل الإحصائي الوصفي لأهم متغيرات الدراسة:

سيتم عرض التحليل الوصفي لأهم متغيرات الدراسة والتي يعكسها ما ورد بقائمة الإستقصاء من أسئلة وأهم ما يتربّع عنها من نتائج.

١ - التحليل الوصفي لمتغير أهمية تطبيق مدخل النسبة من قبل مراقب الحسابات (X):

يوضح الجدول رقم (٢) عرض الاحصاءات الوصفية المتمثلة في الأوساط الحسابية المقاسة على مقاييسليكرت الخماسي، وانحرافها المعياري، وترتيب الأهمية النسبية، وذلك كما يلى:

جدول رقم (٢) أهمية تطبيق مدخل النسبة من قبل مراقب الحسابات (X)

البيان	مراقبى الحسابات								المراجعين الداخلين والمراقبين الماليين								الأكاديميين			
	الترتيب	حسب الأهمية النسبية	الانحراف المعياري	الوسط الحسابي	الترتيب	حسب الأهمية النسبية	الانحراف المعياري	الوسط الحسابي	الترتيب	حسب الأهمية النسبية	الانحراف المعياري	الوسط الحسابي	الترتيب	حسب الأهمية النسبية	الانحراف المعياري	الوسط الحسابي	الترتيب	حسب الأهمية النسبية	الانحراف المعياري	الوسط الحسابي
٨	٧٤.٠	٠.٤٨	٣.٧٠	١	٩٦.٨	٠.٣٦	٤.٨٤	١	٩٧.٢	٠.٣٥	٤.٨٦	١	٩٧.٢	٠.٣٥	٤.٨٦	١	٩٧.٢	٠.٣٥	٤.٨٦	١- تأثير الأخطاء والمخالفات على قرارات مستخدمي القوائم المالية.
٢	٩٦.٤	٠.٣٨	٤.٨٢	٤	٩٥.٦	٠.٤٢	٤.٧٨	٤	٧٧.٢	٠.٤٠	٣.٨٦	٤	٧٧.٢	٠.٤٠	٣.٨٦	٢- دراسة أسباب وجود تحريف جوهري لقوائم المالية.				

أثر تطبيق مدخل النسبية على جودة الأداء المعنوي لمراقبة المساواة

وفاء إبراهيم خربص

٥	٧٦.٤	٠.٣٨	٣.٨٢	٢	٩٦.٨	٠.٣٦	٤.٨٤	٥	٧٧.٢	٠.٤٠	٣.٨٦	٣- تخطيط المراجعة بحسب نصفها إلى أقل مستوى مقبول.
٧	٧٤.٨	٠.٤٤	٣.٧٤	٥	٧٦.٨	٠.٤٠	٣.٨٤	٢	٩٧.٢	٠.٣٥	٤.٨٦	٤- تحديد مستوى خط الاكتشاف الذي يكون مسقطاً لقوله وفقاً لتقدير إجراء التحقيق المناسب.
٤	٧٨.٠	٠.٢٩	٣.٩٠	٦	٧٦.٨	٠.٤٠	٣.٨٤	٦	٧٧.٠	٠.٣٩	٣.٨٥	٥- تحديد طبيعة ومدى إجراءات تقديم المخاطر.
٦	٧٥.٨	٠.٤١	٣.٧٩	٣	٩٦.٨	٠.٣٦	٤.٨٤	٨	٧٥.٠	٠.٤٣	٣.٧٥	٦- تحديد طبيعة وتوقيت ومددي إجراءات المراجعة الإضافية.
١	٩٦.٨	٠.٣٨	٤.٨٢	٧	٧٦.٢	٠.٣٩	٣.٨١	٣	٧٨.٢	٠.٤٠	٣.٩١	٧- وضع مستوى مقابل النسبية وذلك لاكتشاف الأخطاء الجوهرية في المعلومات.
٣	٩٥.٤	٠.٤٢	٤.٧٧	٨	٧٥.٠	٠.٤٣	٣.٧٥	٧	٧٦.٠	٠.٤٣	٣.٨٠	٨- تقييم أدلة وقرائن الإثبات إلى مجموعات وتفاوتات اهتمام وزونه التنبئي.
--	--	٠.٢٣	٤.١٢	--	--	٠.٢١	٤.١٢	--	--	٠.٢١	٤.١٣	الاجمالي
--	--	--	--	--	--	--	--	--	٠.٢٢	٤.١٢	الاجمالي	الكلي

المصدر: من إعداد الباحثة بناءً على نتائج الدراسة الميدانية.

يتضح من الجدول السابق أن متوسط الحسابي لاتجاهات فئات عينة البحث كان (٤.١٢) وبانحراف معياري (٠.٢٢)، وبما أن المتوسط الحسابي لمقياس ليكرت

الخامسي هو (٣)، فهذا يعني أن أهمية تطبيق مدخل النسبية من قبل مراقب الحسابات كانت ذات أهمية كبيرة حيث أن متوسطها أكبر من (٣).

٢- التحليل الوصفي لمتغير أهم مقاييس الحكم الموضوعي على جودة الأداء المهني لمراقب الحسابات (Y):

يوضح الجدول رقم (٣) عرض الاحصاءات الوصفية المتمثلة في الأوساط الحسابية المقاسة على مقياس ليكرت الخماسي، وانحرافها المعياري، وترتيب الأهمية النسبية، وذلك كما يلى:

جدول رقم (٣) أهم مقاييس الحكم الموضوعي على جودة الأداء المهني لمراقب الحسابات (Y)

الأكاديميين				المراجعين الداخليين والمراجعين الماليين				مراقبي الحسابات				البيان
الترتيب	حسب الأهمية النسبية	الاحتراف المعياري	الوسط الحسابي	الترتيب	حسب الأهمية النسبية	الاحتراف المعياري	الوسط الحسابي	الترتيب	حسب الأهمية النسبية	الاحتراف المعياري	الوسط الحسابي	
٦	٩٦.٦	٠.٣٧	٤.٨٣	٦	٩٥.٦	٠.٤٢	٤.٧٨	٢	٩٧.٢	٠.٣٥	٤.٨٦	١- المعرفة العلمية والمامنة للمراقب بالمهنية بالإصدارات والقوانين.
١١	٧٦.٦	٠.٣٧	٣.٨٣	٥	٩٦.٨	٠.٣٦	٤.٨٤	١٠	٧٧.٢	٠.٣٥	٣.٨٦	٢- توافق الصفات الأخلاقية والسلوكية بمراقب الحسابات.
١٢	٧٥.٤	٠.٤٢	٣.٧٧	١١	٧٦.٨	٠.٣٦	٣.٨٤	٧	٩٥.٤	٠.٤٢	٤.٧٧	٣- مسؤولية المراقب عن الكفاءة المهنية لأي مراجع يستعين به أثناء أعمال المراجعة.
٩	٧٨.٠	٠.٢٩	٣.٩٠	١٢	٧٥.٦	٠.٤٢	٣.٧٨	٥	٩٦.٦	٠.٣٧	٤.٨٣	٤- فدرا المراقب على ممارسة مستوى معقول من السك المهني.
١	٩٨.٠	٠.٢٩	٤.٩٠	٩	٧٨.٠	٠.٢٩	٣.٩٠	١١	٧٦.٦	٠.٣٧	٣.٨٣	٥- العام المراقب بطبعه المنشأة محل المراجعة والبيئة لمحيطها بها.
٧	٩٥.٨	٠.٤١	٤.٧٩	١	٩٨.٠	٠.٢٩	٤.٩٠	١٢	٧٥.٠	٠.٤٣	٣.٧٥	٦- فنام المراقب بالخطيط الجيد لأعمال المراجعة.
٤	٩٧.٠	٠.٣٥	٤.٨٥	٧	٩٥.٦	٠.٤٢	٤.٧٨	٩	٧٧.٦	٠.٣١	٣.٨٨	٧- فدرا المراقب على كشف مخاطر تحريف الهام.
٣	٩٧.٤	٠.٣٣	٤.٨٧	٢	٩٧.٤	٠.٣٣	٤.٨٧	١	٩٧.٦	٠.٣١	٤.٨٨	٨- التزام المراقب بالسرية قبل الإبلاغ عن أي تحريرات الجهات المسؤولة.
٥	٩٧.٠	٠.٣٥	٤.٨٥	٣	٩٧.٤	٠.٣٣	٤.٨٧	٨	٩٥.٤	٠.٤٢	٤.٧٧	٩- حصول المراقب على أدلة الآثاث الكافية والملائمة.

١٠	٧٧٠.	٠.٣٥	٣.٨٥	٤	٩٧.٤	٠.٣٣	٤.٨٧	٦	٩٦.٦	٠.٣٧	٤.٨٣	١- اهتمام المراقب بالاضطلاع على تقرير المراجعة الداخلية ودراسة محتواه.
٨	٩٥.٤	٠.٤٢	٤.٧٧	١٠	٧٧.٤	٠.٣٣	٣.٨٧	٣	٩٧.٢	٠.٣٥	٤.٨٦	١- اهتمام المراقب بالتأكد من مدى تطبيق الادارة لفرض الاستمرارية.
٢	٩٧.٦	٠.٣٧	٤.٨٣	٨	٩٥.٦	٠.٤٢	٤.٧٨	٤	٩٧.٢	٠.٣٥	٤.٨٦	١- المراقب لا اعتبارات الوردة الكافية لمعايير المراجعة عند كتابة التقرير النهائي.
الإجمالي											--	--
الإجمالي الكلي											--	--

المصدر: من إعداد الباحثة بناءً على نتائج الدراسة الميدانية.

يتضح من الجدول السابق أن المتوسط الحسابي لاتجاهات فئات عينة الدراسة كان (٤.٤٧) وبانحراف معياري (٠.٢١)، وبما أن المتوسط الحسابي لمقياس ليكرت الخمسي هو (٣)، فهذا يعني أنه مقاييس الحكم الموضوعي على أداء المراجعة الخارجي (Y1) كانت ذات أهمية كبيرة حيث أن متوسطها أكبر من (٣).

٣ - اختبار فرض البحث:

"لا توجد علاقة ذات دلالة إحصائية بين تطبيق مدخل النسبة وتحسين جودة الأداء المهني لمراقب الحسابات".

ولإثبات صحة أو عدم صحة هذا الفرض تقوم الباحثة بالاختبارات التالية كما يلي:

أ) معامل الارتباط:

يبين الجدول التالي رقم (٤) معاملات الارتباط بين تفعيل مدخل النسبة كمتغير مستقل وتحسين جودة الأداء المهني لمراقب الحسابات كمتغير تابع.

جدول رقم (٤) نتائج اختبار معامل الارتباط للفرض

تحسين جودة الأداء المهني لمراقب الحسابات	المعاملات	المتغير المستقل تطبيق مدخل النسبة
٠.٧٨٠	Correlation	
٠.٠٠٠	Sig.	
١٥٠	N	

ويتضح للباحثة من الجدول السابق ما يلي:

أنه توجد علاقة ارتباطية طردية بين تطبيق مدخل النسبية كمتغير مستقل وتحسين جودة الأداء المهنئ لمراقب الحسابات كمتغير تابع حيث بلغت قيمة معامل الارتباط (٠.٧٨٠) في المتوسط بقيمة احتمالية (٠.٠٠٠) وهي أقل من مستوى الدلالة الاحصائية (٠.٠٥)، مما يعني وجود علاقة ذات دلالة احصائية بين تفعيل مدخل النسبية وتحسين جودة الأداء المهنئ لمراقب الحسابات.

ب) تحليل الانحدار البسيط:

جدول رقم (٥) نتائج تحليل الانحدار للفرض

مصادر الاختلاف	درجات الحرية	قيمة F	مستوى الدلالة	القرار عند $\alpha = 0.05$	معامل التحديد R^2	النسبة غير المفسرة %
الانحدار	١	١٩٨.٤٥٥	٠.٠٠٠	معنوي	٦٠.٨%	٣٩.٢%
	١٤٨					

من خلال الجدول رقم (٥) يتضح ما يلي:

- أن قيمة معامل التحديد تساوي ٦٠.٨%， وهذا يعني أن تفعيل مدخل النسبية يفسر تحسين جودة الأداء المهنئ لمراقب الحسابات بنسبة ٦٠.٨%， أما بالنسبة الباقي فتفسرها متغيرات أخرى لم تدخل في العلاقة الانحدارية بالإضافة إلى الأخطاء العشوائية الناتجة عن أسلوب سحب العينة ودقة القياس وغيرها.
- كانت قيمة مستوى الدلالة أكبر من قيمة مستوى المعنوية $\alpha = ٠.٠٥$ ، مما يعني إمكانية تعليم نتائج العينة على المجتمع.

ومما سبق يتضح عدم صحة فرض عدم قبول الفرض البديل والذي ينص على أنه: "توجد علاقة ذات دلالة احصائية بين تطبيق مدخل النسبية وتحسين جودة الأداء المهنئ لمراقب الحسابات".

خلاصة النتائج

- أن النسبية لها دور حيوي وفعال في الحفاظ على استقلالية المراجع وشفافية العمل الذي يقوم به وتأكيد صدقه ومصداقته سواء في الوقت الحالي أو في امتداد ذلك إلى

- المستقبل بل وحماية المهنة من أي متغيرات ومستجدات قد تؤثر سلباً عليها.
- ٢- أن النسبية تقدم كل ما يحتاجه المراجع لمعالجة البيانات ومراجعة الوثائق والتحديات من أصغرها إلى المشاريع الأكثر تعقيداً فهى نتاج واضح يمكن الاعتماد عليه لتجنب تصدير أو القلق بشأن وجود نسخ مكررة من الوثائق.
- ٣- أن النسبية توفر إطاراً لكيفية البحث عن الأخطاء التي يحتاج إليها المراجع أثناء القيام بعملية المراجعة.
- ٤- أن وجود نموذج للنسبة محدد واضح للمراجع يكون هو محور الارتكاز لمكاتب المراجعة والتأكيد على ضرورة تدريب المراجع على سر النسبة بما يتناسب مع الظروف البيئية الخاصة بكل دولة.
- ٥- أن آلية الإفصاح عن المعلومات والشفافية تساعده على تخفيض درجة عدم التأكيد بالحركة مما يساعد الأطراف المختلفة التي تهتم بالشركة بصفة خاصة المستثمرين الحاليين والمحتملين والدائنين الحاليين والمحتملين على إتخاذ القرارات الخاصة بهم بطريقة أفضل.
- ٦- أن هناك توافق كبير في صيغة معايير النسبة وذلك بسبب العوامل المشتركة فيما بين دول العالم من ناحية، وتشابه المشاكل التي تواجه المشرعين والقائمين على تنظيم قطاع الأعمال في تلك الدول من ناحية أخرى.

النوصيات:

- ١- اقتراح إصدار المنظمات المهنية لمعايير مراجعة يتناول بناء توجيه مهني يحكم إصدار المعددين لأحكامهم المهنية على أن يتضمن هذا التوجيه تعريف دقيق للنسبة يتيح للمعددين القدرة على تحديد العناصر الهامة نظراً لتأثيرها على جودة عملية المراجعة، بالإضافة إلى وضع ارشادات تضمن وجود مستوى مقبول من التعاون بين المراجعين لتحقيق جودة الأداء المعنوي للمراجعة.
- ٢- اقتراح تعاون مكاتب المراجعة الكبرى مع المنظمات المهنية لدعم وإنشاء أكاديمية للتدريب على ممارسة أعمال المراجعة وطرق قياس النسبة، مجاناً أو

بتكلفة منخفضة نسبياً ومن أجل تعزيز قدرتهم على تقديم تلك الخدمات بالمستوى المطلوب.

٣- اقتراح الاستفادة من الآليات التي قدمتها الباحثة من خلال قيام هيكل فريق المراجعة بمكاتب المراجعة بالاعتماد عليها في تحسين جودة عملية المراجعة ومساهمتها في القضاء على التحديات والصعوبات التي تواجهه ممارسة أعمال المراجعة والحصول على نتائج أفضل حول مدى عدالة عرض القوائم المالية وخلوها من التحريرات الجوهرية.

٤- اقتراح التقسيم المتوازن لأعمال المراجعة والتزام المراجعين بمعايير الأداء والارشادات المهنية ومراجعة كلّاً منها لأعمال المراجع الآخر مما يؤدي إلى القضاء على ضغوط إدارة العمل على المراجعين لإصدار رأي مخالف للواقع، ويجعل المراجعين في موقف أقوى لمواجهة تهديدات إدارة العميل والقضاء على ظاهرة تسوق الرأي.

٥- تشجيع الأبحاث العلمية في إثارة مجالات أخرى يمكن من خلالها الاستفادة من مدخل النسبية في مجال المراجعة.

المراجع:

(١) إبراهيم أحمد إبراهيم شرف، (٢٠٢٠)، أثر العوامل النوعية على تنفيذ مراقب الحسابات لحكمه الكمي على الأهمية النسبية في سياق مراجعته للقوائم المالية: دراسة تجريبية على مراقب حسابات الشركات المقيدة بالبورصة المصرية، مجلة كلية التجارة، جامعة دمنهور، المجلد ٧، العدد ١.

(٢) أحمد محروس محمد عثمان، (٢٠١٣)، "دراسة تحليلية للعلاقة بين طول مدة ارتباط المراجع مع العميل وقدرتها على اكتشاف الغش والتقرير عنه"، رسالة ماجستير غير منشورة، كلية التجارة، جامعة الإسكندرية.

(٣) خالد عبدالعزيز حافظ صالح، (٢٠١٦)، "مسؤولية المراجع الخارجي في الحد من مخاطر المراجعة بالتطبيق على ديوان المراجعة القومي"، مجلة الدراسات العليا، مجلد ٤ ، العدد ١٥ .

(٤) صالح ميلود خلاط، (٢٠١٨)، "أهمية التخصص المهني للمراجع الخارجي ودوره في تحسين جودة عملية المراجعة"، (دراسة ميدانية لعينة من المراجعين الخارجيين)، مجلة جامعة صبراته العلمية، جامعة صبراته، العدد الرابع.

- ٥) صلاح فوزي خلف، أسراء كاظم عبد حسن اللهيبي، (٢٠١٣)، "نموذج مقترن لتفعيل دور الهيئات المنظمة لمهنة التدقيق في تحقيق جودة التدقيق"، مجلة دراسات محاسبية ومالية، المجلد الثامن، العدد (٢٣)، الفصل الثاني، ص ١٦٥.
- ٦) عبد الرحمن محمد سليمان رشوان، (٢٠١٧)، "تحليل العلاقة بين مخاطر المراجعة والأهمية النسبية وأثرها على تحديد وتنفيذ عملية المراجعة"، مجلة كلية فلسطين التقنية للأبحاث والدراسات، المجلد الرابع.
- ٧) عبدالوهاب نصر علي، (٢٠١٤)، "دراسة انتقادية لمقترح التقرير الجديد لمراقب الحسابات المتوقع تفعيله"، المؤتمر الدولي الأول في المحاسبة والمراجعة "تفعيل آليات المحاسبة والمراجعة لمكافحة الفساد المالي والإداري، مجلة كلية التجارة، جامعة بنى سويف.
- ٨) محمد سمير بلال، (٢٠١٤)، "معايير مخاطر المراجعة والأهمية النسبية"، لجنة معايير المراجعة.
- ٩) مقتراحات مجلس معايير المحاسبة المالية المثيرة للجدل حول النسبة المحاسبية "سر النسبة".
- 10) Aasmund, Eilifsen and William Messier Jr. and Adjunct Professor, (2015), *op cit.*, p.55.
- 11) Acito, A., Burks, J. and Johnson W., (2019), "The Materiality of Accounting Errors: Evidence from SEC Comment Letters", **Contemporary Accounting Research**, Vol. 36, No.2.
- 12) AndiKusumawati, SyamsuddinSyamsuddinSyamusdin, (2018), The Effect of Auditor Quality to Professional Skepticism and Its Relationship to Audit Quality, **International Journal of Low and Management**, p.999, Available at: <http://doi.org/10.1108/TJMA-03-2017-0062>.
- 13) Andrew A. Acito, Jeffery J. Burks, W. Bruce Johnson, (2019), "The Materiality of Accounting Errors", **Evidence from SEC Comment Letters Contemporary Accounting Research**, Volume, p.23.
- 14) AsamundElifsen, Professor William F. Messier, Jr. and Adjunct professor, (2015), "Materiality Guidance of the major public accounting firms", Norwegian School of Economics (NHH) and forth coming in auditing, **A journal of Practice & Theory**, July, p.72.

- 15) BDO, (August, 2018) Amendments to IASL and IAS 8-Definition of Material, Available at: <https://www.bdo.nz>.
- 16) CaRelyn ANN G. alabtins, (2019), "How Audit Materiality is Material to you the critical components of financial statements", **PHD.MA. CPA**, Vol. 22, Issue Graziadio Business Review.
- 17) Deloitte Touch, (2016), "Exposure Draft IFRS Practice Statement Application of Materiality to Financial Statements", **draft IFRS**.
- 18) European Financial Reporting Advisory Group (EFRAG) ED (2018), **Definition of Material Proposed Amendments to IAS and IAS**.
- 19) Guideline on the application of materiality to financial statement, (2020), **Accounting Standards Board (ASB)**, Available at: <http://www.asb.co.ta>.
- 20) How to define materiality, (2019), audits newsletter, www.bvccpa.com.
- 21) Jordi Morro's Ribera, (2017), "Materiality in Sustainability Reporting Multiple Standards and Looking for Common Principles and Measurement: the case of the seven biggest groups in Spain", **European Accounting and Management Review**, Volume 4, Issue, Article 6.
- 22) KPM G. (2014), "Elevating professional judgment in auditing and accounting", **The KPMG professional judgment framework**, available at: <http://www.researchgate.net/publication/258340692-elevating-professional-judgment-in-auditing-and-accounting-the-KPMG-professional-judgment-framework>.
- 23) Marty Schmidt, (2018), "Materiality Concept in Accounting Explaining Definitions Purpose", **Meaning Usage Business Encyclopedive is BN**, 789 20-8-2018.
- 24) Marty Schmidt, (2018), "**Materiality Concept in Accounting Explaining Definitions**", p.1.

-
- 25) Marty Schmidt, (2018), "Materiality Concept in Accounting Explaining Definitions Purpose, **Meaning Usage Business Encyclopedive is BN**, 78 updated 20-8.
 - 26) **Materiality Concept in Accounting DR Fined Explained Purpose**, (2018), Meaning.
 - 27) Tysiacy, Ken, (2014), Five elements of effective judgment process of auditors, **Journal of accounting**, August, available at: <http://www.Journalofaccounting.com/news/2014-aug/201910836html>.