

استخدام تقنيات المحاسبة القضائية في الحد من ممارسات المحاسبة الإبداعية للشركات المساهمة العامة الفلسطينية. من وجهة نظر المدققين الداخليين والخارجين والسلك القضائي

The use of forensic accounting techniques in reducing creative accounting practices of Palestinian shareholding industrial companies

ماجد الكبيجي¹، وآلاء الجباري²

Majdi Alkababji¹ & Alaa Aljabari²

¹قسم المحاسبة، كلية العلوم الإدارية والاقتصادية، جامعة القدس المفتوحة، فلسطين.

²باحثة، فلسطين

¹Department of Accounting, Faculty of Administrative and Economic Sciences, Al-Quds Open University, Palestine. ² Researcher, Palestine

الباحث المراسل: magdy79go@yahoo.com*

تاريخ التسليم: (20/4/2020)، تاريخ القبول: (28/9/2020)

ملخص

هدفت الدراسة إلى التعرف على تقنيات المحاسبة القضائية والمتمثلة في الإجراءات والأنشطة وعمليات التحري وعمليات التقييم التي يمكن أن تساعد المحاسب القضائي في مواجهة ممارسات أساليب المحاسبة الإبداعية، وذلك بالاعتماد على وجهات نظر كل من السلك القضائي، ومدققي الحسابات الداخليين والخارجيين للشركات المساهمة العامة المدرجة في بورصة فلسطين. واعتمدت الدراسة على المنهج الوصفي التحليلي في عرض وتحليل النتائج، ومن خلال استثناء صممت لهذا الغرض، حيث تم توزيعها على عينة الدراسة والبالغ عددها (129) مفردة تم استرداد (105) استثناء منها، وقد أظهرت النتائج أن المحاكم تعتمد على مدققي الحسابات الخارجيين والمحكمين الماليين في فض النزاعات المالية، كما أظهرت النتائج أن ممارسات أساليب المحاسبة الإبداعية في القوائم المالية كانت ضعيفة بشكل عام، حيث أظهرت أن أعلى ممارسة للمحاسبة الإبداعية كانت بقائمة التغير في حقوق الملكية، وانفت آراء عينة الدراسة بدرجة عالية على أن الإجراءات والأنشطة وعمليات التحري والتقييم تساعد المحاسب القضائي في مواجهة ممارسات المحاسبة الإبداعية، وتوصلت النتائج أنه لا توجد فروق ذات دلالة إحصائية لدور المحاسبة القضائية في مواجهة ممارسات المحاسبة الإبداعية تعزى لمتغير نوع شركة التدقيق 4 Big 4، وكانت هناك فروق ذات دلالة إحصائية تعزى لمتغير العائد على الأصول، وقد اقترحت الدراسة عدد من التوصيات منها، أن تهتم شركات التدقيق الخارجية عند تنفيذ مهام تدقيق الحسابات للشركات المساهمة العامة الاهتمام الكافي بجميع عناصر ومكونات القوائم المالية للتعرف على كافة ممارسات المحاسبة الإبداعية المحتمل تطبيقها، وخصوصا قائمة التغير في حقوق الملكية.

الكلمات المفتاحية: المحاسبة القضائية، المدققين، السلك القضائي، المحاسبة الإبداعية، الشركات المساهمة العامة الفلسطينية.

Abstract

This study aims at identifying the techniques of Forensic Accounting represented in procedures, activities, investigations and the evaluating processes that help the forensic accountant confront the practice of creative accounting methods, this can be achieved by relying on the point of views of the forensic system, the internal and external auditors of public shareholding companies listed in the Palestine Exchange. The study was based on the analytical descriptive approach in the presentation and analysis of the results. A questionnaire was designed for this purpose, and it was distributed to and a sample audience has been surveyed; a sample of (129) form were handed out, of which 105 were retrieved. The results showed that the courts relied on external auditors and financial arbitrators to resolve financial disputes. The results also showed that the practice of creative accounting techniques in the financial statements was generally weak. It showed that the highest practice of creative accounting was in the statement of changes in equity. The surveyed unanimously agreed to a high degree that the procedures, activities and investigations and evaluation processes help the forensic accountant face creative accounting practices, and the results concluded that there are no statistically significant differences for the role of forensic accounting in confronting Creative accounting practices due to the type of the audit firms (Big4), and there were statistically significant differences due to the variable of return on assets. The study suggested a number of recommendations that the external audit firms are interested, when carrying out auditing tasks for public shareholding companies, pay sufficient attention to all the elements and components of the financial statements to identify all potentially applicable creative accounting practices, especially the statement of changes in Equity.

Keywords: Forensic Accounting, Auditors, Judiciary, Creative Accounting, Palestinian Public Shareholding Companies.

المقدمة

تمر مهنة المحاسبة وقطاع الأعمال بأسره بأزمة ثقة، يمكن التعبير عنها بأزمة أخلاقيات، نابعة من سيطرة الجشع والمصالح الخاصة الضيقة بصورة واضحة على جزء كبير من هذا القطاع في مختلف دول العالم (شعبان، 2016). وقد شهد العالم العديد من فضائح الفساد والتلاعب في أرقام الحسابات المالية للعديد من الشركات والبنوك العالمية، والتي خلفت موجة الانهيارات والفضائح المالية، وعمليات غسل الأموال خلال السنوات الأخيرة، والتي كان آخرها فضائح شركات التدقيق العالمية KPMG في جنوب أفريقيا وبعض الدول الأخرى، وقد أدى ذلك إلى خلق أزمة ثقة في قطاع الأعمال، وتزايد شكوك المستثمرين

والمهتمين والمقرضين حول وجود احتيالات وتضليل في التقارير المالية (الكبيسي، 2018) نتيجة لجوء إدارات الشركات إلى إخفاء الأداء الفعلي وتجميل الصورة التي تعكسها الأرقام الموجودة في القوائم المالية، بغرض تحقيق نتائج صورية تخدم الشركة وإدارتها، مستغلة التنوع في البدائل والسياسات المحاسبية، والتي تتم ممارستها دون تجاوز للمعايير والمبادئ المحاسبية الدولية المتعارف عليها، وإنما عبر استغلال عنصري المرونة والاختيار في تلك المعايير والمبادئ المحاسبية، وهو ما يعرف بالمحاسبة الإبداعية *Creative Accounting*، الأمر الذي فاقم من أزمة الثقة في القوائم المالية من جهة، ومدققي الحسابات (الذين يفحصون تلك القوائم) من جهة أخرى، الأمر الذي أدى إلى ارتفاع معدل الدعاوى القضائية والمنازعات (الكبيسي، 2016). وسعد الدين، (2010).

ومن هنا تبرز حاجة القضاء العامة إلى خبراء أو مستشارين محاسبيين يمكن الاستفادة من خبرتهم ومهارة وعمق تحريراتهم وإبداء رأيهم حول الدعاوى القضائية التي تتخصص بالمخالفات المالية والغش في القوائم المالية، وصولاً إلى ما يعرف بالمحاسبة القضائية *Forensic Accounting*، والتي تهتم بإعداد محاسبي مؤهلين على درجة كافية من التأهيل العلمي والعمل في المجالات المحاسبية والقانونية والأعمال التجارية، ومهارة التحريات والتحليل والنظر إلى ما وراء الأرقام والعمل داخل إطار قانوني يوفر أدلة كافية لضبط الاحتيال في القوائم المالية، الأمر الذي يساهم في جعل التقارير المالية للشركات أكثر عدالة ومصداقية لمستخدميها مما يعزز من التقويم الصحيح لأداء الشركات. ومن هنا جاءت الدراسة الحالية في بيان استخدام تقنيات المحاسبة القضائية في الحد من ممارسات المحاسبة الإبداعية للشركات المساهمة العامة الفلسطينية.

مشكلة الدراسة

نظراً للجوء كثير من إدارات الشركات المساهمة العامة إلى تجميل البيانات المالية سعياً منها لتحسين الوضع المالي، وإعداد تقاريرها المالية بصورة تحقق مصالحها المختلفة، مستغلة بذلك تنوع البدائل المحاسبية التي يمكن الاعتماد عليها في إعداد البيانات المالية المنشورة، مما يجعل تلك البيانات والتقارير المالية المضخمة والمحملة والمضللة غير عادلة لمستخدميها، مما يؤدي إلى زيادة شكوك المستثمرين والمهتمين والمقرضين، الأمر الذي تطلب نوعاً معيناً من المحاسبين الخارجيين، والذين تبرز الحاجة إليهم عندما يتم النظر في قضايا المنازعات المحاسبية والمالية من خلال المذكرات القانونية المقدمة بحق إدارات تلك الشركات، والتي تجعل القاضي عاجزاً عن إصدار حكمه في قضية ما لعدم ثقته في دقة الأوراق والمستندات وكشف الحسابات المالية المقدمة، بحيث لا يستطيع الجزم بصحتها. ولكن يسير القاضي في طريق تحقيق العدالة، فقد خوله القانون صلاحية اللجوء إلى الخبراء المحاسبين ليساعده في إثبات الواقع وفك طلاسم الأرقام المقدمة، والوصول إلى قناعة تمكنه من إصدار الأحكام المناسبة، الأمر الذي يبرر الحاجة إلى المحاسبة القضائية، لذا تأتي هذه الدراسة للإجابة على التساؤلات التالية:

1. هل تمارس إدارات الشركات المساهمة العامة المدرجة في سوق فلسطين أساليب وإجراءات المحاسبة الإبداعية في القوائم المالية (قائمة الدخل، المركز المالي، التدفق النقدي، قائمة التغير في حقوق الملكية)؟
2. ما الإجراءات والأساليب التي يمكن للمحاسب القضائي استخدامها في مواجهة ممارسات المحاسبة الإبداعية للشركات المدرجة في سوق فلسطين؟

3. ما مدى مساعدة عمليات التحري التي يمكن أن يقوم بها المحاسب القضائي في مواجهة ممارسات المحاسبة الإبداعية للشركات المدرجة في سوق فلسطين؟
4. ما مدى مساعدة عمليات التقييم التي يمكن أن يقوم بها المحاسب القضائي في مواجهة ممارسات المحاسبة الإبداعية للشركات المدرجة في سوق فلسطين؟
5. هل يوجد فروق ذات دلالة إحصائية لدور المحاسبة القضائية في مواجهة ممارسات المحاسبة الإبداعية تعزى للمتغيرات التالية (نوع شركة التدقيق Big 4)، العائد على الأصول؟

أهمية الدراسة

تنبع أهمية الدراسة من أهمية موضوع المحاسبة القضائية كوقاية وتشخيص وعلاج لأثار استخدام المحاسبة الإبداعية، لاسيما في ظل قيام إدارات الشركات باستخدام أساليبها الانتهازية Opportunistic لإظهار نتيجة النشاط والموقف المالي، بما يتحقق أهدافها القصيرة والطويلة الأجل ولو على حساب أصحاب المصالح، وتنأكد أهمية الدراسة من خلال ما يمكن أن تقدمه من تشخيص الواقع ومتطلبات النهوض بتطبيقات المحاسبة القضائية، مما يساعد في فض النزاعات ذات الطبيعة المالية بين مختلف الجهات، الأمر الذي يخلق التوازن بين المصالح المتعددة لحقوق أصحاب المصالح من المساهمين والإدارة والعاملين والقضاء، فضلاً عن اهتمام المحاسبة القضائية في اكتشاف ومنع الغش والخداع، مما يساعد في ديمومة واستقرار الشركات، كما تساعد المحاسبة القضائية في تصحيح فجوة التوقعات، وتقليل سوء الفهم بين الإدارة والمستثمرين، الأمر الذي ينعكس على طمانة ثقة الجمهور في التقارير المالية وبقلل من فجوة الثقة فيما بينهم، كما تساعد الجهات القضائية على سرعة البت في المنازعات القضائية عبر تعريفهم بأساليب المحاسبة الإبداعية المستخدمة في القوائم المالية للشركات المساهمة العامة.

أهداف الدراسة

تهدف الدراسة بشكل رئيسي إلى:

1. التعرف على مفاهيم المحاسبة القضائية ودورها في كشف ممارسات المحاسبة الإبداعية للشركات المساهمة العامة الفلسطينية.
2. التعرف على مفهوم وأساليب المحاسبة الإبداعية المستخدمة في القوائم المالية للشركات المساهمة العامة الفلسطينية.
3. معرفة مساهمة الإجراءات والأساليب التي يمكن للمحاسب القضائي استخدامها في مواجهة ممارسات المحاسبة الإبداعية للشركات المساهمة العامة الفلسطينية.
4. معرفة مساهمة عمليات التحري التي يمكن أن يقوم بها المحاسب القضائي في مواجهة ممارسات أساليب المحاسبة الإبداعية للشركات المساهمة العامة الفلسطينية..
5. معرفة مساهمة عمليات التقييم التي يمكن أن يقوم بها المحاسب القضائي في مواجهة ممارسات أساليب المحاسبة الإبداعية للشركات المساهمة العامة الفلسطينية.

الاطار النظري والدراسات السابقة، وتطوير الفرضيات

مفهوم المحاسبة القضائية

إن المحاسبة القضائية تقوم على أساس مجموعة من المهارات المتكاملة في المحاسبة، والمراجعة، ومهارات التحري والتقييم، والتي تنظر فيما وراء الأرقام، حيث توفر تحليل محاسبي مناسب للقضاء يكون أساسه المناقشة والجدل، كما ترتبط المحاسبة القضائية بالفحص القانوني، عبر ما تقدمه من تأكيدات وشمولية وكفاية يمكن من خلالها الإلقاء برأي مهني مستقل، وتقييم التقارير التي تساهم في تأييد الدعاوى القضائية (Mock & Turner, 2005). وتعد المحاسبة القضائية بمثابة تطبيق لمبادئ المحاسبة، والنظريات، والضوابط والحقائق والفرضيات المحاسبية في النزاع القانوني، ويشمل جميع فروع المعرفة المحاسبية (Jlshi, 2003).

كما ان المحاسبة القضائية هي مهنة تجمع بين الخبرة المالية ومهارات التحري والعمل داخل إطار قانوني، والذي يوفر أدلة كافية لضبط الغش والتأكيد من مصداقية القوائم المالية (الجليلي، 2012) . وهي تطبيق لمهارات المراجعة في ضوء المعرفة بالأمور القانونية المرتبطة بتنفيذ القانون والجدل والدعوى القضائية (The AICPA, 2007; Ernst & young, 2001).

بناء على ما نقدم فإن الدوافع الحقيقة لنشأة ونمو المحاسبة القضائية هي تلبية حاجة القضاء لإدراك ما يتم الإلقاء به من قبل الخبراء، وكذلك المستثمرين الذين يذلون بأرائهم حول المخالفات المالية، وللتلبية حاجة المستثمرين والمساهمين والمقرضين في الحصول على المعلومات الصحيحة والصادقة، وخدمة للجهات الضريبية والجهات الرقابية الحكومية (الجليلي، 2012: 12).

وعليه، يرى الباحثان ان المحاسبة القضائية هي مجال من مجالات المحاسبة، تقوم على أساس المعرفة المتكاملة بكل من أساسيات المحاسبة والمراجعة، وامتلاك مهارات التحري والتقصي التي تستخدم لتقديم أدلة الى المحاكم والجهات المختصة بشأن القضايا أو النزاعات المالية، بدرجة عالية من الدقة والتأكد لتحقيق العدالة.

التقنيات المستخدمة ومهارات المحاسب القضائي

تستخدم المحاسبة القضائية تقنيات المحاسبة التقليدية، وتقنيات المراجعة، وتقنيات التحليل المالي، وتقنيات المقابلة، والأدوات البرمجية، وجميع التقنيات العلمية المعتمدة أمام المحاكم والقانون في جمع الأدلة، ومن الأمثلة على تلك التقنيات تقنية النسب المالية، وتقنية التدفق النقدي، والاختبارات الإحصائية القياسية للأدلة، وفي الحالات التي تتضمن كميات كبيرة من البيانات، فإن المحاسب القضائي لديه العديد من التقنيات التي تمكنه من الحصول على البيانات أو تحديد مصدرها وتحليلها واستخراج وترتيب نتائجها من خلال تطبيقات برامج المراجعة بالحاسوب والتقنيات المختلفة الأخرى (Crumbley, 2012; Selimoğlu & Altunel, 2020; Crumbley, 2009, 66)، ول القيام بذلك التقنيات والممارسات يجب أن يتوفر لدى المحاسبين القضائيين العديد من المهارات منها: مهارات التحري، ومهارات التقييم، ومهارات المحاسبة، وعلم الإجرام، ومهارات جمع الأدلة القضائية، وخدمات الدعم القضائي وخدمات المراجعة التحقيقية على تتابع المعلومات عن طريق استخدام أدوات المعلومات التقنية، ولديهم فهم للنظام القانوني والإجراءات

القانونية، والمتطلبات القانونية في الأدلة وقواعد جمعها(Sanchez & Trewin, Italia, 2012: 365; 2004)، ولنجاح المحاسب القضائي في ممارسة المحاسبة القضائية يجب أن يمتلك أيضاً القدرة على التحليل، والفك الخلاق والفلترة المهنية، والتشكك، والقدرة على إجراء المقابلة واستخلاص المعلومات (2: 2004; Messmer, 2016). كما تتطلب جمعية المحاسبين القانونيين الأمريكيين في الماليين القضائيين المعتمدين (Certified in Financial Forensics -CFF) امتلاك عدد من الخصائص التحليلية والتحقيقية ومهارات الاتصال، بحيث تكون مهارات وخصائص المحاسب القضائي من المعرفات القضائية الأساسية، والمعرفات القضائية المتخصصة بالإضافة إلى المهرات الأساسية للمحاسب القانوني المتعارف عليها (Bhasin, 2007; Ramaswamy, 2007; Davis, et al. 2009).

كما تتوفر رخصة للمحاسب القضائي وفقاً للإرشادات الصادرة عن مجمع المحاسبين القانونيين الأمريكي: (www.aicpa.org) (CFF Application Kit, 4-7, 2014)

حيث شرع مجمع المحاسبين القانونيين الأمريكي (American Institute of Certified Public Accountant -AICPA) بالتعاون مع المعهد الكندي للمحاسبين القانونيين، في برنامج لمنح ترخيص المحاسب القضائي المالي المؤهل (Certified In Financial Forensic -CFF) للمحاسبين القانونيين (Certified Public Accountant -CPA) والمحترفين في تقديم خدمات المحاسبة القضائية في عام 2008، حيث يمنحك ترخيص المحاسب القضائي المالي المؤهل للمحاسب القانوني الذي يمتلك الخبرة والمعرفة والمهارات التي تتطلبها ممارسة المحاسبة القضائية وذلك عبر برنامج تأهيلي ينظمه مجمع المحاسبين القانونيين الأمريكي.

المحاسبة الإبداعية

لقد حاول العديد من الباحثين والكتاب والمحترفين وضع تعريف لمفهوم المحاسبة الإبداعية، وقد تباينت تلك التعريفات حسب غرض كل دراسة، فقد عرفها (حمادة، 2010) بأنها "الممارسات غير الأخلاقية في اختيار التقديرات والسياسات المحاسبية المتاحة التي تتيح فرصة للتلاعب والغش مما ينتج عنها بيانات مالية غير صحيحة ومضللة". أما (مطر والحلبي، 2009: 9) فعرفوها "بأنها مجموعة الأساليب والإجراءات التي يعتمدتها المحاسب لتحقيق مصلحة بعض أصحاب المصالح في الشركة، وأن للمحاسبة الإبداعية مظاهر، أولها قانوني يصادق عليه مدقق الحسابات الخارجي ويتحقق من الاستفادة من الثغرات في القوانين والخيارات المتاحة في المعايير المحاسبية المعتمدة، وثانيهما غير قانوني يصادق عليه مدقق الحسابات الخارجي تواطئاً ينتج من التلاعب والتحريف في الأرقام المحاسبية لإظهارها بما يفضل أن تكون عليه وليس ما يجب أن تكون عليه".

ويرى الباحثان أن المحاسبة الإبداعية عبارة عن الممارسات والأساليب المبتكرة التي يستخدمها المحاسبون نظراً لامتلاكهم المعرفة والخبرة بالقواعد والقوانين المحاسبية لمعالجة أو التلاعب بالحسابات الخاصة بالشركات لتحقيق غايات ومصالح تعود للشركة، أو لمصالحهم الشخصية.

دور المحاسبة القضائية في مواجهة ممارسات المحاسبة الإبداعية

المحاسبة القضائية ظهرت نتيجة الحاجة إلى محاسبين قضائيين للتحقيق في عدة نشاطات مالية مشبوهة وتقديم التقارير التي توضح حقائق ما وراء الأرقام والتي ترشد القضاة لتطبيق القانون بأعلى دقة ممكنة (الجليلي وجميل، 2012؛ الكبيجي، 2017).

كما تتمثل أساليب المحاسبة القضائية في التدقيق بعد إنجاز العمليات، وبالمراجعة التشريعية والالتزام بالنظم، وإجراء الفحص لتحديد المخاطر الناتجة عن الغش، وال مقابلة الشخصية مع المسؤولين، والتحرى عن الحقيقة عن طريق التحريات الازمة عن الأنشطة غير القانونية والمشكوك فيها. ويعتبر المحاسب القضائي خبيرا في المقاضاة التي تتضمن الشؤون المحاسبية والمالية وإعداد وتحليل الضرائب، وتقييم الأداء المالي، وتحريفات القوائم المالية، والتغييرات غير المبررة في بادئ السياسات المحاسبية، والاضرار الناتجة عن الغش في القوائم المالية (الكبيجي، 2019؛ الجليلي، 2012).

ويرى در غام (2012) ان دور المحاسب القضائي في مواجهة ممارسات المحاسبة الإبداعية يشمل:
(در غام، 2012: 13)

- تتعامل المحاسبة القضائية مع القضايا التجارية والتي تتعلق بالالتزام المهني للمحاسبين، وتقييم الشركات، والنزاعات القانونية ذات الطابع المالي، وال Kovariat الاقتصادية.
 - وتهتم المحاسبة القضائية بالتحقيقات المتعلقة بالغش، وفي هذا المجال يتم تقديم كثير من الخدمات الاستشارية، ويتم الاهتمام كذلك بموضوعات ترتبط بالاحتيال من قبل البنوك والذي يؤدي إلى الإفلاس، والاختلاسات .
 - كذلك يمكن أن يقدم المحاسب القضائي خدمات تقييم الشركات كتحليل الخسائر الاقتصادية، وتقييم الاستحوذات، وتحديد القيمة العادلة للشركة المندمجة، وتقييم عمليات البيع والشراء.
- ومن أساليب المحاسبة القضائية أيضا في مواجهة ممارسات المحاسبة الإبداعية (السيسي، Nyabuti, et al. 2015; 2006

التدقيق بعد إنجاز العمليات، وتمثل بالمراجعة التشريعية والالتزام بالنظم والمعايير (خاصة بالدوائر الحكومية)، وإجراء الفحص لتحديد المخاطر الناتجة عن الغش، وكذلك مقابلة الشخصية مع المسؤولين، إضافة إلى التحرى عن الحقيقة عن طريق التحريات الازمة عن الأنشطة غير القانونية والمشكوك فيها، إضافة إلى استخدام الطرق المتعارف عليها في أداء الخدمة لكشف مصداقية القوائم المالية.

الدراسات السابقة

هدفت دراسة Nortje & Bredenkamp, 2020 (إلى إجراء تحليل نقيدي ومناقشة عملية فحص عامة يتبعها المحاسبون القضائيون الممارسوون في جنوب أفريقيا. وقد تناولت الدراسة الأدبيات التي تسلط الضوء على أفضل الممارسات المختلفة في المحاسبة القضائية المحلية والدولية، وقد تضمنت المنهجية تصميم مقطعي للدراسات السابقة مع تسليط الضوء على المنهجيات وأفضل الممارسات المحلية والدولية للمحاسبين القضائيين، وذلك باستخدام الاستبيان كأداة لجمع البيانات بحيث بلغ حجم العينة (75) محاسبة قضائياً مؤهلاً من قبل معهد مختص في جنوب أفريقيا، وقد توصلت الدراسة إلى تصنيف ممارسات المحاسبة القضائية إلى خمس مجموعات فرعية وهي (المبادرة، التخطيط، التنفيذ، إعداد التقرير، التفكير)، وان تلك الممارسات تحسن من جودة تحقیقات المحاسب القضائي في الجرائم المالية في جنوب أفريقيا. وقد تكاملت نتائج الدراسة السابقة مع دراسة Gupta & Kumar, 2020 (والتي هدفت إلى دراسة مفهوم وإجراءات المحاسبة الإبداعية، وكيف يتم التعامل معها بين الدول، وكيف يمكن أن تؤدي إلى الجرائم المالية. تم إعداد هذه الدراسة لاكتشاف عمل السياسات المحاسبية وكيف يمكنأخذ التغيرات المحاسبية بعض الاعتبار، مما يؤدي إلى الحد من التلاعب في البيانات المالية، وذلك للحصول على مخرجات القوائم المالية

المعبرة والحقيقة، وقد تم استخدام المنهج النقدي للدراسات والأبحاث العلمية، وقد بينت نتائج بعض الدراسات أنه بالرغم من أن المحاسبة الإبداعية تعد قانونية في العديد من دول العالم، إلا أنها تفسح المجال للعمل على البحث عن الثغرات في السياسات والقواعد التي تحكم إعداد القوائم المالية، وبالتالي انتشار الاحتيال المالي الذي سينعكس حتماً على الاقتصاد ككل، والذي سينعكس ذلك أيضاً على الآثار الاجتماعية عبر نهب أموال المستثمرين والمساهمين، ورغم أن هناك أيضاً العديد من الدول -كما أظهرت الدراسات- تعتبر المحاسبة الإبداعية غير قانونية إلا أنه ينبع عنها أيضاً عمليات احتيال محاسبية، ورأتها أفراد متورطون كمجالس إدارات الشركات وضحايا كالمساهمين، الأمر الذي يؤثر سلباً على اقتصاديات تلك الدول. وقد اتفقت الدراسة مع معطيات دراسة (Özcan, 2019) التي هدفت إلى تحليل مساهمات المحاسبة القضائية في الكشف عن التلاعب في المعلومات المالية في الشركات الصناعية التركية، تم استخدام اختبار Mann-whitney U، لقياس الاختلافات بين متغيرات البيانات المالية لشركات العينة المتلاعب ببياناتها وغير المتلاعب ببياناتها. وقد بينت النتائج أن الشركات التي لم يتم التلاعب في بياناتها المالية تظهر مؤشراتها والمتمثلة في (صافي رأس المال العامل، والعائد على الأصول، والعائد على الملكية، وهامش الربح، وحجم الشركة) بصورة مرتفعة مقارنة بالشركات التي يتم التلاعب في بياناتها المالية، وأوصت الدراسة بوجوب الاهتمام بكل نموذج يستخدم في الكشف عن التلاعب في المعلومات المالية، وتتجدر الإشارة إلى أن التلاعب في المعلومات المالية يمكن أن تكون قابلة للوقاية من خلال تطبيق آليات حوكمة الشركات بكفاءة والرقابة الداخلية الفعالة. وقد اتفقت نتائج الدراسة السابقة مع دراسة (Hamdan, 2018) والتي هدفت إلى دراسة تأثير المحاسبة القضائية على اكتشاف الاحتيال المالي وتحفيض حدته، وقد تم استخدام الاستبيان كأداة لجمع واستخدام أداة التحليل العامل التوكيدى لمعرفة مساهمة العناصر المختلفة في متغيرات المحاسبة القضائية ومساهمتها في اكتشاف الاحتيال، وقد أظهرت النتائج أن المحاسبة القضائية هي أداة فعالة للعثور على الاحتيال إذا كانت المتطلبات العامة متوفرة لإعداد محاسبين قضائيين محترفين. وقد أكدت دراسة (الكبيسي، 2016) إلى استقصاء مدى أهمية المحاسبة القضائية في فض النزاعات ذات الطبيعة المالية وبصورة عادلة في الأردن، وذلك بالاعتماد على وجهي نظر كل من القضاء والمحاسب القضائي، واعتمدت الدراسة على المنهج الوصفي التحليلي في عرض وتحليل البيانات واستخلاص النتائج، وقد أظهرت النتائج بدرجة مرتفعة أهمية المحاسب القضائي في فض المنازعات المالية، وأهمية أهلية من يمارسها، وقد اقترحت الدراسة عدداً من التوصيات التي يمكن أن تساهم في تطوير هذا المجال، منها توجيه البحث العلمي في الجامعات والمعاهد نحو هذا الحق الواسع والكبير لأهميته في حياة المجتمعات ولإغاثته من حيث متطلبات تطويره وسبل تطبيقه. وقد وضعت دراسة (Remenaric, et al. 2019) إطاراً نظرياً ليبيان الدوافع الرئيسية للتلاعب بالمعلومات المالية، والتقييمات الأكثر شيوعاً في التلاعب المحاسبى، بالإضافة للوسائل التي يتبعها من أجل تقليل ممارسات المحاسبة الإبداعية، وقد خرجت الدراسة بأنه لا يمكن منع استخدام المحاسبة الإبداعية تماماً، لكن يمكن التقليل منها، ومن التوصيات التي توصلت إليها هي تكثيف المعايير المحاسبية بمعنى الحد من استخدام التقديرات المحاسبية، وتحقيق الاتساق في تطبيق الأساليب المحاسبية، علاوة على ذلك، من المستحسن استخدام خدمات شركات التدقيق المختلفة في فترات محاسبية مختلفة، ومن الضروري أيضاً توعية المستثمرين بالمارسات المحاسبة الإبداعية والاستمرار في تطوير وتطبيق المحاسبة القضائية. وقد توافقت نتائج الدراسة السابقة مع دراسة (الهندي، 2016) التي هدفت إلى التعرف على مدى استخدام مدققي الحسابات القانونيين للإجراءات التحليلية في اكتشاف ممارسات المحاسبة الإبداعية في الشركات العاملة في قطاع غزة، ولتحقيق هذا الهدف تم اتباع المنهج الوصفي التحليلي نظراً لطبيعة موضوع الدراسة، وأوصت الدراسة بضرورة تعزيز مفهوم الإجراءات التحليلية وأهميتها في كشف ممارسات المحاسبة الإبداعية، كذلك أوصت بضرورة التعليم

والتدريب المستمر لطاقم المدققين القانونيين الذين يعملون في مكاتب التدقيق بحيث يكونوا على قدر عال من الكفاءة والخبرة في مجال الإجراءات التحليلية والإلام بالأساليب والأدوات الإحصائية التي تؤهلهم لكشف ممارسات المحاسبة الإبداعية، والسعى لإيجاد علاقة بين شركات التدقيق على المستوى المحلي وشركات التدقيق الكبرى 4 Big على المستوى العالمي. وقد تكاملت نتائج الدراسة السابقة مع دراسة (Blessing, 2015) بحيث قيمت الدراسة استخدام تقنيات المحاسبة القضائية في الحد من المحاسبة الإبداعية، وقد أظهرت النتائج أن هناك أدلة قوية على فعالية التقنيات المستخدمة من قبل المحاسبين القضائيين في المساعدة للحد من ممارسات المحاسبة الإبداعية من وجهة نظر المحاسبين القانونيين والمدرسین في الجامعات النigerية، وأن ظهور المحاسبين القضائيين قد أعاد الثقة في مصداقية التقارير المالية للشركات، وأن المحاسبين القضائيين يقومون المساعدات للمحامين والمحاكم والهيئات التنظيمية للتقليل من الغش في التقارير المالية، وذلك بتطبيق المبادئ المحاسبية ومهارات مراجعة الحسابات وإجراءات التحقيق في حل بعض المشاكل القانونية.

ما يميز الدراسة الحالية عن الدراسات السابقة

ان الدراسات السابقة ركزت بصورة جزئية على مهام المحاسب القضائي، وبصورة عامة عن واقع المحاسبة القضائية في مجتمعاتها، كما تناولت المحاسبة القضائية، إما من وجهة نظر المدرسین في الجامعات أو من وجهة نظر المراجعين الخارجيين، كما أظهرت بعض الدراسات دور المحاسبة القضائية في مواجهة ممارسات المحاسبة الإبداعية، لكن تلك الدراسات في معظمها دراسات نظرية أو دراسات حالة، الا ان الدراسة الحالية تميز في تشخيصها لواقع حال الشركات المساهمة العامة الفلسطينية من وجهة نظر المدققين الداخليين والخارجيين، والسلك القضائي، حول واقع تطبيق المحاسبة القضائية، ومدى ممارسة تلك الشركات لأساليب المحاسبة الإبداعية، وهذه من الدراسات النادرة-حسب علم الباحثان- على مستوى فلسطين، بالإضافة الى تميز الدراسة الحالية في تشخيصها للمحاسبة القضائية من خلال مهام المحاسب القضائي المتتمثلة بـ(الإجراءات والأساليب، وعمليات التحری، وعمليات التقييم) ودورها في الحد من ممارسات المحاسبة الإبداعية في تلك الشركات.

فرضيات الدراسة

بناءً على الإطار النظري والدراسات السابقة وللإجابة على التساؤلات التي تم طرحها في مشكلة الدراسة، يمكن صياغة الفرضيات على النحو التالي:

الفرضية الرئيسية الأولى: لا تمارس ادارة الشركات المساهمة العامة الفلسطينية أساليب المحاسبة الإبداعية في القوائم المالية (قائمة الدخل، المركز المالي، التدفق النقدي، قائمة التغير في حقوق الملكية).

الفرضية الرئيسية الثانية: لا تساعد الإجراءات والأنشطة التي يستخدمها المحاسب القضائي في مواجهة ممارسات المحاسبة الإبداعية.

الفرضية الرئيسية الثالثة: لا تساعد عمليات التحری التي يمكن أن يقوم بها المحاسب القضائي في مواجهة ممارسات المحاسبة الإبداعية.

الفرضية الرئيسية الرابعة: لا تساعد عمليات التقييم التي يمكن أن يقوم بها المحاسب القضائي في مواجهة ممارسات المحاسبة الإبداعية.

الفرضية الرئيسية الخامسة: لا يوجد فروق جوهريه ذات دلالة إحصائية لدور المحاسبة القضائية في مواجهة ممارسات المحاسبة الإبداعية تعزى للمتغيرات (نوع شركة التحقيق Big 4)، العائد على الأصول).

منهجية الدراسة

مجتمع وعينة واجراءات الدراسة

يتكون مجتمع الدراسة من الفئات التالية:

1. مدققو الحسابات الخارجيون للشركات المساهمة العامة المدرجة في سوق فلسطين للأوراق المالية وعدهم (8) شركات تدقيق. (www.pex.ps موقع بورصة فلسطين).
2. مدققو الحسابات الداخليون والعاملون لدى الشركات المساهمة العامة المدرجة في سوق فلسطين وعدهم (48) مدقق داخلي.
3. العاملون في السلك القضائي: تم اختيار مفردات عينة البحث من القضاة لدى محكمة البداية وعدهم (67) قاضياً. والمحكمين الماليين المعتمدين من وزارة العدل وعدهم (25) محكماً مالياً.

وقد تمثلت عينة الدراسة والتي تجاوبت مع الباحثان من الآتي:

- تم إتباع أسلوب المسح الشامل في شركات التدقيق الخارجية وعدها (8) شركات، رفضت أحدها التعاون، وتم استرداد وقبول (26) استبانة من المدققين الخارجيين.
- تم إتباع أسلوب المسح الشامل في الشركات المدرجة في بورصة فلسطين، رفضت 12 شركة التعاون، وتم استرداد وقبول (29) استبانة.
- أما بالنسبة للقضاء، فقد تم اختيار عينة عشوائية طبقية غير متجانسة من محاكم البداية في فلسطين، وعدهم (42) قاضياً، تم استرداد (31) استبانة. أما المحكمين الماليين المعتمدين من وزارة العدل العام (2019) استخدم الباحثان أسلوب المسح الشامل، حيث تم توزيع الاستبانة على (25) محكماً مالياً، تم استرداد وقبول (19) استبانة.

أساليب جمع البيانات

المقابلة لغرض تصميم أسئلة الاستبيانات لتتلاءم مع الواقع الفلسطيني المطبق: وذلك من خلال إجراء مقابلات مفتوحة (شبه المهيكلة) مع محامين ومدققين حسابات ومحكمين ماليين، تم إجراؤها قبل إعداد الاستبيان للتوجه إلى مجتمع الدراسة المناسب، وللتعرف على الإجراءات التي تقوم بها المحاكم عند حدوث منازعات مالية للشركات، وقد كانت الأسئلة كما يأتي:

1. من الذي يتکلف بحل المشاکل الماليّة والمنازعات الماليّة والضريبيّة ومشكل التصفيّة وأي مشاکل ماليّة تخص الشركات المساهمة العامة؟
2. من هي المحكمة التي تكون مسؤولة عن مثل هذه المنازعات؟
3. هل يوجد أدلة (بيانات مالية) لدى القضاء الفلسطيني؟

4. هل يوجد إجراءات وأساليب معينة يتبعها القضاة في حالة حدوث المنازعات المالية؟
وقد توصل الباحثان بناء على المقابلات التي تم إجراؤها إلى النتائج التالية
1. يتم رفع دعوى إجراء محاسبي لدى محكمة الصلح اذا كان قيمة المطالبة المالية أقل من 10000 دينار أردني، وفي حالة الشركات المساعدة العامة، وكانت قيمة المطالبة المالية أكثر من 10000 دينار تكون المحكمة المختصة هي محكمة البداية.
 2. تقوم المحكمة بالاطلاع على الادعاء، وتطلب البيانات والمستندات من المدعي والمدعى عليه.
 3. تقوم المحكمة بحالات الملف إلى خبير (محاسبي) من خارج المحكمة، وبالعادة يتم الإحاله إلى المحكمين الماليين وهم الأشخاص الحاصلين على شهادة التحكيم المالي والمعتمدة من وزارة العدل، والمحكمة مخيرة بالرجوع إلى حكم مالي أو حتى الرجوع إلى مكتب تدقيق حسابات.
 4. يبدي المحكم المالي أو مدقق الحسابات رأيه بالإدعاء، مع الرجوع الى قانون البيانات الفلسطيني.
 5. يمكن أن تأخذ المحكمة برأي المحكم المالي مباشرة، أو تطلب رأي مدقق الحسابات الخاص بالشركة المدعى عليها.
 6. وفي حالة كانت هناك آراء متناقضة يتم الرجوع إلى دوائر متعلقة بالشركة مثلا دائرة ضريبة الدخل حتى يتم البت في الحكم.

الأداة الكمية (الاستبانة)

لتحقيق أهداف الدراسة وعبر الاستفادة من الدراسات السابقة (الكبيسي، 2016 ; Alao & Odum, 2014 ; CFF Application Kit-AICPA, 2019)، واستشارة ذوي الخبرة والاختصاص في حقل الدراسة من أعضاء هيئة تدريس ومدققين حسابات ومحكمين ماليين، وبناء على الاستفسارات والأسئلة من خلال المقابلات التي تم إجراؤها، فقد تم تصميم استبيانين للدراسة وتوزيعهما على المدققين الخارجيين والداخليين للشركات المدرجة في سوق فلسطين، وقضاء محكمة البداية، والمحكمين الماليين المعتمدين لدى وزارة العدل، ومبررات ذلك تعود إلى اختلاف مجتمع الدراسة واختلاف طبيعة عملهم وتخصصهم، فالسلك القضائي غير متخصص بالعلوم المحاسبية، وعلى النحو الآخر فإن المدققين سواء الخارجيين أو الخارجيين لا يملكون المعلومات حول القضايا الموجودة لدى المحاكم. كما استخدم في الدراسة مقياس ليكرت الخامي.

الاستبانة رقم (1) استهدف الباحثان السلك القضائي والمحكمين الماليين، والتي تكونت من 24 فقرة مقسمة على ثلاثة محاور وهذه المحاور هي:

1. الإجراءات والأنشطة الخاصة بدور المحاسبة القضائية التي يمكن للمحاسب القضائي استخدامها.
2. عمليات التحري الخاصة بدور المحاسبة القضائية التي يمكن أن يقوم بها المحاسب القضائي.
3. عمليات التقييم الخاصة بدور المحاسبة القضائية التي يمكن أن يقوم بها المحاسب القضائي.

الاستبيان رقم (2) استهدف الباحثان فيه مدققي الحسابات (الخارجيون، الداخليون)؛ والتي تتكون من الأسئلة المشتركة مع الاستبانة رقم (1)، المكونة من (24) فقرة مقسمة إلى ثلاثة محاور، بالإضافة إلى

المحور الخاص بقياس ممارسات المحاسبة الإبداعية المكون من (30) فقرة، بمجمل فقرات (54) فقرة، كالاتي:

1. ممارسات ادارات الشركات المساهمة العامة الفلسطينية أساليب المحاسبة الإبداعية في القوائم المالية (قائمة الدخل، المركز المالي، التدفق النقدي، قائمة حقوق الملكية).
2. الاجراءات والأنشطة الخاصة دور المحاسبة القضائية التي يمكن للمحاسب القضائي استخدامها.
3. عمليات التحري الخاصة دور المحاسبة القضائية التي يمكن أن يقوم بها المحاسب القضائي.
4. عمليات التقييم الخاصة دور المحاسبة القضائية التي يمكن أن يقوم بها المحاسب القضائي.

تحليل وعرض النتائج:

تحليل خصائص عينة الدراسة

أقدمت استخدام الإحصاء الوصفي لاستخراج التكرارات والنسبة المئوية لوصف عينة الدراسة، ويمكن تلخيص ما تم التوصل اليه بالاتي:

تحليل المتغيرات الديموغرافية للقضاة والمحكمين

تبين من أفراد العينة البالغ عددها 50 فرداً، أن 62% هم قضاة بينما 38% هم محكمون ماليون، كما ان الغالبية العظمى سواء من القضاة أو المحكمين الذين تم اختيارهم في عينة الدراسة هم ذكور بنسبة مئوية 90%. أما بالنسبة للمؤهلات العلمية فإن ما يزيد عن ثلثي أفراد العينة من القضاة والمحكمين يحملون شهادة البكالوريوس ولم تتجاوز نسبة حملة الشهادات العليا سواء ماجستير أو دكتوراه عن 32% و غالبيتهم من حملة شهادة الماجستير. كما تبين أن 42% منهم كانت خبرتهم ما بين 11-6 سنة، ونسبة 36% تجاوزت خبرتهم العملية 16 سنة.

تحليل المتغيرات الديموغرافية للمدققين الداخليين

تبين من أفراد العينة البالغ عددها 29 فرداً، أن 76% من المدققين الداخليين كانوا من الذكور، و غالبيتهم يحملون شهادة البكالوريوس بنسبة مئوية تساوي 83% والباقيين يحملون شهادة الماجستير فقط، فيما لم يكن من بينهم من يحمل شهادة الدبلوم أو الدكتوراه، كما تبين أن السواد الأعظم من المدققين الداخليين يحملون شهادة التخصص في المحاسبة، والباقي ما بين إدارة أعمال وعلوم مالية ومصرفية. أما على صعيد الخبرة العملية فإن ثلثي هذه الفئة من أفراد العينة كانت خبراتهم العملية ما بين 11-6 سنة وكان ما نسبته 24% خبرتهم ما بين 12 إلى 16 سنة ومن تبقى منهم تجاوزت خبراتهم العملية 16 سنة. كما تبين بأن المدققين الداخليين للشركات المدرجة في سوق فلسطين للأوراق المالية يتوزعون بنسب مقاربة على قطاعات العمل المختلفة مع زيادة نوعية قليلة في قطاع الصناعة والتي كانت نسبتهم تقربياً 31%， أما باقي القطاعات فقد كانت نسبة المدققين ما بين 14% لقطاع الخدمات وما نسبته 21% لقطاع الاستثمار وما نسبته 17% لقطاع البنوك والخدمات المالية وبنفس النسبة لقطاع التأمين.

تحليل المتغيرات الديموغرافية للمدققين الخارجيين

تبين أن أفراد العينة البالغ عددها 26 فرداً، وكما هو الحال في فئة المدققين الداخليين والقضاة والمحكمين المالين فان غالبية المدققين الخارجيين كانوا من الذكور بنسبة 88% تقربياً، كما تبين أن ما

نسبة 62% تقريباً يحملون شهادة البكالوريوس، وبقي أفراد العينة من المدققين الخارجيين يحملون شهادة الماجستير، ولم يتواجد أي عنصر يحمل شهادة دكتوراه أو دبلوم في مجال تخصصه. أما في مجال الخبرات العملية فان نصف أفراد العينة من هذه الفئة كانت خبراتهم متوسطة ما بين 6-11 سنة وما نسبته 35% خبراتهم كانت أقل من 5 سنوات، والقليل منهم تجاوزت خبرته العملية 16 سنة.

تحليل أسئلة الدراسة

السؤال الأول: هل تمارس إدارات الشركات المساهمة العامة المدرجة في سوق فلسطين أساليب وإجراءات المحاسبة الإبداعية في القوائم المالية (قائمة الدخل، المركز المالي، التدفق النقدي، قائمة التغير في حقوق الملكية)؟

وللإجابة عن هذا السؤال، تم حساب النسب المئوية والمتوسطات الحسابية والإنحرافات المعيارية لدرجة ممارسة المحاسبة الإبداعية في القوائم المالية المختلفة وعلى الترتيب، وفقاً للإجابات أفراد العينة المختارة من وجهة نظر كل من المدققين الداخليين والمدققين الخارجيين، كما هو موضح في الجدول رقم(2) وجدول رقم(3) وجدول رقم(4) وجدول(5) وجدول(6):

جدول (1): النسب المئوية والمتوسطات الحسابية والإنحرافات المعيارية للبنود المتعلقة بممارسة المحاسبة الإبداعية في قائمة الدخل.

الرقم	البنود	النحو	نسبة الموافقة	المتوسط الحسابي	الإنحراف المعياري	المستوى	الترتيب
	تحاول الشركات المساهمة العامة الفلسطينية باللاعب بتسجيل الإيراد بشكل سريع فيما لا تزال عملية تحقق الإيراد موضع شك.	تحاول الشركات المساهمة العامة الفلسطينية باللاعب بتسجيل الإيراد بشكل سريع فيما لا تزال عملية تحقق الإيراد موضع شك.	%17	2.6	0.95	منخفض	5
1	تحاول الشركات المساهمة العامة الفلسطينية باللاعب بتسجيل الإيراد من خلال عائد لمرة واحدة.	تحاول الشركات المساهمة العامة الفلسطينية باللاعب بتسجيل الإيرادات من خلال عائد لمرة واحدة.	%23	2.96	0.82	منخفض	5
	الدرجة الكلية						
2	تحاول الشركات المساهمة العامة الفلسطينية باللاعب بتسجيل الإيرادات من خلال عائد لمرة واحدة.	تحاول الشركات المساهمة العامة الفلسطينية باللاعب بتسجيل الإيرادات من خلال عائد لمرة واحدة.	%17	2.8	0.82	منخفض	5
	الدرجة الكلية						
3	تحاول الشركات المساهمة العامة الفلسطينية باللاعب بتسجيل أو تخفيض غير ملائم للالتزامات.	تحاول الشركات المساهمة العامة الفلسطينية باللاعب بتسجيل أو تخفيض غير ملائم للالتزامات.	%24	2.76	1.06	منخفض	3
	الدرجة الكلية						
	الدرجة الكلية						
	الدرجة الكلية						

... تابع جدول رقم (1)

الرقم	البنود	مدقق	نسبة الموافقة	المتوسط الحسابي	الانحراف المعياري	المستوى	الترتيب
	تحاول الشركات المساهمة العامة الفلسطينية باللاعب بنقل المصروفات المترتبة على الشركة مستقبلاً إلى الفترات المالية الحالية.	داخلي	%31	2.83	1.14	منخفض	2
4	تحاول الشركات المساهمة العامة الفلسطينية التلاعب بتكلفة الضااعة المباعة بتعديل بيانات الجرد للمخزون والأصناف الراكرة.	خارجي	%35	3.04	0.82	منخفض	3
	الدرجة الكلية						
	تحاول الشركات المساهمة العامة الفلسطينية التلاعب بتكلفة الضااعة المباعة بتعديل بيانات الجرد للمخزون والأصناف الراكرة.	داخلي	%14	2.52	0.91	منخفض	6
5	تحاول الشركات المساهمة العامة الفلسطينية التلاعب بتكلفة الضااعة المباعة بتعديل بيانات الجرد للمخزون والأصناف الراكرة.	خارجي	%23	3.00	0.70	منخفض	5
	الدرجة الكلية						
	تحاول الشركات المساهمة العامة الفلسطينية بتحريف البيضااعة المباعة من خلال تأجيل إثبات فواتير مشتريات ومصروفات نهاية العام الحالي إلى العام القادم.	داخلي	%24	2.97	0.73	منخفض	3
6	تحاول الشركات المساهمة العامة الفلسطينية بتحريف البيضااعة المباعة من خلال تأجيل إثبات فواتير مشتريات ومصروفات نهاية العام الحالي إلى العام القادم.	خارجي	%35	3.04	0.82	منخفض	3
	الدرجة الكلية						
	تحاول الشركات المساهمة العامة الفلسطينية بتحريف مصاريف التشغيل وتخفيضها باستخدام نسب إهالك لا تناسب واقع العمل في الشركة.	داخلي	%31	2.83	1	منخفض	2
7	تحاول الشركات المساهمة العامة الفلسطينية بتحريف مصاريف التشغيل وتخفيضها باستخدام نسب إهالك لا تناسب واقع العمل في الشركة.	خارجي	%39	3.12	0.82	منخفض	2
	الدرجة الكلية						
	تحاول الشركات المساهمة العامة الفلسطينية بإجراءات صفقات البيع الصورية بنهائية العام والغاوها لاحقاً.	داخلي	%35	2.28	0.88	منخفض	1
8	تحاول الشركات المساهمة العامة الفلسطينية بإجراءات صفقات البيع الصورية بنهائية العام والغاوها لاحقاً.	خارجي	%35	2.92	0.94	منخفض	3
	الدرجة الكلية						
			%35	2.60	0.84	منخفض	

... تابع جدول رقم (1)

الرقم	البنود	مدقق	نسبة الموافقة	المتوسط الحسابي	الانحراف المعياري	المستوى	الترتيب
	تناول الشركات المساهمة العامة الفلسطينية بإجراءات عمليات البيع بتسهيلات بيعية من خلال رفع نسبة الخصم على المبيعات.	داخلي	%21	2.75	1.01	منخفض	4
9	تناول الشركات المساهمة العامة الفلسطينية باحتساب بضائع الأمانة والعهدة لدى الوكلاة والموردين كأنها مبيعات لها.	خارجي	%42	3.35	0.85	متوسط	1
الدرجة الكلية							
	تناول الشركات المساهمة العامة الفلسطينية باحتساب بضائع الأمانة والعهدة لدى الوكلاة والموردين كأنها مبيعات لها.	داخلي	%14	2.55	1.09	منخفض	6
10	تناول الشركات المساهمة العامة الفلسطينية التلاعب بتكلفة البضاعة المباعة، بتعديل بيانات الجرد للمخزون والأصناف الراكرة، ولم يتحقق مع هذا البند سوى 14% من المدققين الداخلين. بناء على نتائج الجدول السابق رقم (1) بشكل عام، كما أنه من الواضح أن المدققين الخارجيين يميلون إلى أن المحاسبة الإبداعية في قائمة الدخل غير ممارسة بشكل كبير في الشركات الفلسطينية، حيث كان مستوى الموافقة منخفض، أي لم تتجاوز 40%， كما كانت أقل نسبة موافقة تجاه الفقرة رقم (10)، والذي ينص على محاولة الشركات احتساب بضائع الأمانة والعهدة لدى الوكلاة والموردين، وكأنها مبيعات لهذه الشركات، حيث لم يتحقق مع هذا البند سوى 19% من المدققين الخارجيين، وكانت أعلى نسبة موافقة تجاه الفقرة رقم (9)، والذي ينص على محاولة الشركات إجراءات البيع بتسهيلات بيعية من خلال رفع نسبة الخصم على المبيعات.	خارجي	%19	2.69	1.12	منخفض	6
الدرجة الكلية للدقق الداخلي							
	الدرجة الكلية للدقق الخارجي		%30.0	2.62	0.94	منخفض	-
	الدرجة الكلية		%26.4	2.85	2.69	-	-

من خلال النسب المئوية الظاهرة في الجدول السابق، فإن هناك اتفاقاً ولكنه ضعيف، بين المدققين الداخلين على أن الشركات العامة المدرجة في سوق فلسطين للأوراق المالية يمارسون المحاسبة الإبداعية في قائمة الدخل. حيث كانت أقل نسبة موافقة تجاه البند رقم (5)، الذي يتحدث عن محاولة الشركات المساهمة العامة الفلسطينية التلاعب بتكلفة البضاعة المباعة، بتعديل بيانات الجرد للمخزون والأصناف الراكرة، ولم يتحقق مع هذا البند سوى 14% من المدققين الداخلين. بناء على نتائج الجدول السابق رقم (1) بشكل عام، كما أنه من الواضح أن المدققين الخارجيين يميلون إلى أن المحاسبة الإبداعية في قائمة الدخل غير ممارسة بشكل كبير في الشركات الفلسطينية، حيث كان مستوى الموافقة منخفض، أي لم تتجاوز 40%， كما كانت أقل نسبة موافقة تجاه الفقرة رقم (10)، والذي ينص على محاولة الشركات احتساب بضائع الأمانة والعهدة لدى الوكلاة والموردين، وكأنها مبيعات لهذه الشركات، حيث لم يتحقق مع هذا البند سوى 19% من المدققين الخارجيين، وكانت أعلى نسبة موافقة تجاه الفقرة رقم (9)، والذي ينص على محاولة الشركات إجراءات البيع بتسهيلات بيعية من خلال رفع نسبة الخصم على المبيعات.

وعليه يبدو أن هناك ميل لدى المدققين الخارجيين بأن المحاسبة الإبداعية في قائمة الدخل يتم ممارستها في الشركات الفلسطينية بدرجة أعلى مما هو عليه من وجهة نظر المدققين الداخلين، حيث كانت الدرجة الكلية لنسبة الموافقة على البنود المتعلقة بممارسة المحاسبة الإبداعية عند المدققين الداخلين تقريباً 23%， في حين كانت درجة الموافقة الكلية تجاه نفس البنود عند المدققين الخارجيين تقريباً 30%， وذلك أمر طبيعي باعتبار أن المدققين الداخلين يميلون في حكم عملهم إلى اتباع السياسات الإدارية الداعمة لتوجهات إدارة الشركة في اظهار قوائمها المالية بالصورة التي تدعم توجهات الشركة، في حين أن المدققين

الخارجيين يتمتعون بالاستقلالية والموضوعية قدر الامكان، ويهتمون بسمعة الشركة التي ينمون اليها في عملهم، وذلك الوضع القائم على شركات التدقيق.

جدول (2): النسب المئوية والمتوسطات الحسابية والإنحرافات المعيارية للبنود المتعلقة بممارسة المحاسبة الإبداعية في قائمة المركز المالي.

الرقم	البنود	نسبة الموافقة	المتوسط الحسابي	الإنحراف المعياري	المستوى	الترتيب
	تحاول الشركات المساهمة العامة الفلسطينية باللاعب بالأصول غير المملوسة: حيث يتم المبالغة في تقييم بنود الأصول غير المملوسة كالعلامات التجارية، الشهرة، وغيرها.	%13.8	2.34	1.05	منخفض	4
1	تحاول الشركات المساهمة العامة الفلسطينية باللاعب بالنقديه بتغيير اسعار الصرف .	%38	3.12	1.14	منخفض	4
	الدرجة الكلية	%26	2.73	1.00	منخفض	
2	تحاول الشركات المساهمة العامة الفلسطينية باللاعب بالاستثمارات طويلة الأجل : تغيير الطريقة المحاسبية لتقديرها من طريقة التكاليف إلى طريقة حقوق الملكية.	%21	2.48	1.12	منخفض	3
	الدرجة الكلية	%30	2.74	0.96	منخفض	
3	تحاول الشركات المساهمة العامة الفلسطينية باللاعب بالاستثمارات طويلة الأجل : تغيير الطريقة المحاسبية لتقديرها من طريقة التكاليف إلى طريقة حقوق الملكية.	%7	2.45	0.87	منخفض	6
3	تحاول الشركات المساهمة العامة الفلسطينية باللاعب بالاستثمارات طويلة الأجل : تغيير الطريقة المحاسبية لتقديرها من طريقة التكاليف إلى طريقة حقوق الملكية.	%19	2.54	1.0	منخفض	8
	الدرجة الكلية	%13	2.50	0.92	منخفض	
4	تحاول الشركات المساهمة العامة الفلسطينية باللاعب بالأصول الطارئة: حيث يتماثبات الموجودات المحتملة قبل التأكد من تحققها.	%24	2.48	1.12	منخفض	2
	الدرجة الكلية	%37	2.9	0.92	منخفض	

...تابع جدول رقم (2)

الرقم	البنود	الترتيب	المستوى	الانحراف المعياري	المتوسط الحسابي	نسبة الموافقة	الداخلية	الخارجية
5	الشركات المساهمة العامة الفلسطينية بالتلاء بالذمم المدينة وذلك من خلال عدم الكشف عن الديون المتغيرة.	3	منخفض	1.05	2.59	%21	داخلية	
		2	متوسط	1.02	3.0	%42	خارجية	
			منخفض	1.10	2.80	%32	الدرجة الكلية	
6	تحاول الشركات المساهمة العامة الفلسطينية بالتلاء عن طريق المطلوبات المتداولة : لا يتم ادراج الاقساط المستحقة من القروض طويلة الأجل ضمن المطلوبات بهدف تحسين نسبة السيولة.	3	منخفض	1.13	2.28	%10	داخلية	
		5	منخفض	0.77	3.12	%35	خارجية	
			منخفض	0.83	2.70	%23	الدرجة الكلية	
7	تحاول الشركات المساهمة العامة الفلسطينية بالتلاء عن طريق المطلوبات طويلة الأجل قبل اعلان الميزانية بهدف استخدامها في تسديد القروض قصيرة الأجل لتحسين نسبة السيولة.	5	منخفض	1.02	2.24	%10	داخلية	
		6	منخفض	0.82	3.04	%27	خارجية	
			منخفض	0.91	2.64	%19	الدرجة الكلية	
8	تحاول الشركات المساهمة العامة الفلسطينية بالتلاء عن طريق المخزون : غير تضمينه بضاعة راكدة ومتقدمة بالإضافة إلى التلاء في اسعار التقييم.	6	منخفض	1.12	2.55	%7	داخلية	
		7	منخفض	0.98	2.65	%23	خارجية	
			منخفض	0.97	2.60	%15	الدرجة الكلية	

...تابع جدول رقم (2)

الرقم	البنود	نسبة الموافقة	المتوسط الحسابي	الانحراف المعياري	المستوى	الترتيب
9	تحاول الشركات المساهمة العامة الفلسطينية باللاعب عن طريق حقوق المساهمين: غير اضافة مكاسب محققة من سنوات سابقة الى صافي ربح العام الجاري بدل من معالجتها ضمن الأرباح المحتجزة.	%28	2.72	1.0	داخلي	1
	خارجى	%23	2.70	0.93	منخفض	7
الدرجة الكلية						
10	تحاول الشركات المساهمة العامة الفلسطينية باللاعب عن طريق تقدير الممتلكات والمعدات ومعدل إهلاكها.	%24	2.62	1.12	داخلي	2
	خارجى	%35	2.96	1.18	منخفض	5
الدرجة الكلية						
الدرجة الكلية للمدقق الداخلي		2.49	%13.8	-	-	
الدرجة الكلية للمدقق الخارجي		2.94	%33.1	-	-	
الدرجة الكلية		2.71	%23.55			

النتائج المدرجة في الجدول أعلاه رقم (2)، تشير الى مفارقة بين المدققين الداخلين والخارجين بالنسبة للنظرة الى ممارسة المحاسبة الادارية في قائمة المركز المالي، حيث ان المدققين الخارجيين بشكل عام أعلى موافقة على أغلب البنود الخاصة بمدى وطريقة تطبيق المحاسبة الادارية في الشركات الفلسطينية، وكانت أعلى نسبة موافقة بلغت 50% من قبل المدققين الخارجيين تجاه الفقرة رقم (4)، والذي ينص على أن الشركات المساهمة العامة الفلسطينية تحاول التلاعب بالأصول الطارئة، حيث يتم اثبات الموجودات المحتملة قبل التأكد من تتحققها. والبند الوحيد الذي حاز على موافقة المدققين الداخلين بدرجة أعلى من المدققين الخارجيين ولكن بنسبة ضعيفة لم تتجاوز ال 28%， كان للفقرة رقم (9) والتي تبين محاولة الشركات الفلسطينية التلاعب في مسألة اضافة مكاسب محققة من سنوات سابقة الى صافي ربح العام الجاري بدل معالجته ضمن الأرباح المحتجزة. وكان هناك ميل لدى المدققين الداخلين بأن المحاسبة الادارية في قائمة المركز المالي يتم ممارستها في الشركات الفلسطينية بدرجة أعلى مما هو عليه من وجهة نظر المدققين الخارجيين، حيث كانت الدرجة الكلية لنسبة الموافقة على البنود المتعلقة بمارسة المحاسبة الادارية عند المدققين الداخلين تقريرياً 35%， في حين كانت درجة الموافقة الكلية تجاه نفس البنود عند المدققين الخارجيين تقريرياً 32.5%.

جدول (3): النسب المئوية والمتوسطات الحسابية والإنحرافات المعيارية للبنود المتعلقة بممارسة المحاسبة الإبداعية في قائمة التدفقات النقدية.

الرقم	البنود	نسبة الموافقة	المتوسط الحسابي	الإنحراف المعياري	المستوى	الترتيب
	تحاول الشركات المساهمة العامة الفلسطينية بالتلاء عن طريق دفع تكاليف التطوير الرأسمالي وتسجيلها باعتبارها تدفقات نقية استثمارية خارجية وإبعادها عن التدفقات النقدية الخارجية التشغيلية.	%10	2.31	1.04	منخفض	2
1	تحاول الشركات المساهمة العامة الفلسطينية بالتلاء عن طريق دفع تكاليف التطوير الرأسمالي وتسجيلها باعتبارها تدفقات نقية استثمارية خارجية وإبعادها عن التدفقات النقدية الخارجية التشغيلية.	%27	2.81	0.90	منخفض	3
	الدرجة الكلية	%19	2.56	0.94	منخفض	
2	تحاول الشركات المساهمة العامة الفلسطينية بالتلاء عن طريق دفع تكاليف التطوير الرأسمالي وتسجيلها باعتبارها تدفقات نقية استثمارية خارجية وإبعادها عن التدفقات النقدية الخارجية التشغيلية بهدف التهرب جزئياً من دفع الضرائب.	%67	2.38	0.94	منخفض	3
	الدرجة الكلية	%21	2.6	0.89	منخفض	
3	تحاول الشركات المساهمة العامة الفلسطينية بالتلاء عن طريق دفع تكاليف التطوير الرأسمالي وتسجيلها باعتبارها تدفقات نقية استثمارية أو تمويلية على أنها نفقات التشغيلية ببيانها على أنها نفقات التشغيلية ببيانها على أنها نفقات التشغيلية ببيانها على أنها نفقات التشغيلية ببيانها.	%67	1.97	0.94	منخفض	3
	الدرجة الكلية	%17	2.37	0.88	منخفض	
4	تحاول الشركات المساهمة العامة الفلسطينية بالتلاء عن طريق دفع تكاليف التطوير الرأسمالي وتسجيلها باعتبارها تدفقات نقية استثمارية خارجية وإبعادها عن التدفقات النقدية الخارجية التشغيلية.	%10	2.21	0.98	منخفض	2
	الدرجة الكلية	%21	2.49	1.10	منخفض	

... تابع جدول رقم (3)

الرقم	البنود	النوع	نسبة الموافقة	المتوسط الحسابي	الانحراف المعياري	المستوى	الترتيب
5	تحاول الشركات المساهمة العامة الفلسطينية بالتلاء بقيم بنود التدفق الاستثماري عبر الزيادة الوهمية للأصول الثابتة.	داخلي	%17	2.52	0.98	منخفض	1
	يقيم بنود التدفق الاستثماري عبر الزيادة الوهمية للأصول الثابتة.	خارجي	%19	2.50	1.0	منخفض	4
الدرجة الكلية							
6	تحاول الشركات المساهمة العامة الفلسطينية بالتلاء بقيم البنود التمويلية من خلال إثبات الأسهم المعاد شرائها والصادرة من الشركة ضمن الأنشطة التمويلية.	داخلي	%17	2.24	1.12	منخفض	1
	يقيم البنود التمويلية من خلال إثبات الأسهم المعاد شرائها والصادرة من الشركة ضمن الأنشطة التمويلية.	خارجي	%27	2.65	1.10	منخفض	3
الدرجة الكلية							
الدرجة الكلية للمدقق الداخلي		2.27 %11.3					
الدرجة الكلية للمدقق الخارجي		2.71 %27.7					
الدرجة الكلية		%2.5 %19.5					

حسب النتائج الموضحة في الجدول اعلاه رقم (3)، فإن الحال لا يختلف كثيراً عنه في القوائم السابقة، أي ان المدققين الخارجيين يتلقون بنسبة موافقة أعلى من المدققين الداخليين تجاه جميع البنود المتعلقة بممارسة المحاسبة الابداعية في قائمة التدفقات النقدية على الرغم من ضعف نسبة الموافقة، حيث لم تتعدى النسبة 635%， في حين ان الفقرة رقم (2) والخاص بمحاولة الشركات الفلسطينية التلاء بتدفقات النقدية التشغيلية بهدف التهرب جزئياً من دفع الضرائب، لم تتجاوز نسبة المدققين الداخليين الموافقين على هذا البند 7% وهو أقل نسبة. أما ما نسبته 17% وهي الأعلى موافقة من قبل المدققين الداخليين اتجاه الفقرة رقم (5) والتي تنص على أن الشركات تحاول التلاء بقيم بنود التدفق الاستثماري عبر الزيادة الوهمية للأصول الثابتة.

جدول (4): النسب المئوية والمتوسطات الحسابية والإنحرافات المعيارية للبنود المتعلقة بممارسة المحاسبة الإبداعية في قائمة التغير في حقوق الملكية.

الرقم	البنود	المدقق	نسبة الموافقة	المتوسط الحسابي	الإنحراف المعياري	المستوى	الترتيب
1	تحاول الشركات المساهمة العامة الفلسطينية باللاعب عن طريق تغييرات وهمية في زيادة رأس المال المدفوع أو تخفيضه.	داخلي	%21	2.48	1.10	منخفض	3
	خارجى	%19	2.38	1.13	1.13	منخفض	4
الدرجة الكلية					0.82	2.43	%20
2	تحاول الشركات المساهمة العامة الفلسطينية بتقييم وإظهار الفائض أو العجز في قائمة الدخل بدلاً من إظهاره من حقوق الملكية.	داخلي	%21	2.55	1.09	منخفض	3
	خارجى	%23	2.62	1.20	1.20	منخفض	3
الدرجة الكلية					1.13	2.60	%22
3	تحاول الشركات المساهمة العامة الفلسطينية بإضافة أرباح محققة من سنوات سابقة إلى صافي الربح للعام الحالي بدلاً من إثباتها من ضمن الأرباح المحتجزة.	داخلي	%34	2.83	1.34	منخفض	2
	خارجى	%27	2.96	0.87	0.87	منخفض	2
الدرجة الكلية					1.23	2.90	%31
4	تحاول الشركات المساهمة العامة الفلسطينية تخفيض بعض مكونات حقوق الملكية خصوصاً بالنسبة للعمليات غير المكتملة.	داخلي	%66	3.86	1.0	مرتفع	1
	خارجى	%61	3.69	1.12	1.12	مرتفع	1
الدرجة الكلية					0.93	3.8	%64

... تابع جدول رقم (4)

الرقم	البنود	المدقق	نسبة الموافقة	المتوسط الحسابي	الانحراف المعياري	المستوى	الترتيب
	الدرجة الكلية للمدقق الداخلي	-	%35	2.93	-	-	
	الدرجة الكلية للمدقق الخارجي	-	%32.5	2.91	-	-	
	الدرجة الكلية		%33.75	2.92			

في هذا الجدول رقم (4) الذي يظهر أهم المقاييس الوصفية لدرجة الموافقة على البنود الخاصة بمحارسة المحاسبة الإبداعية في قائمة التغيرات في حقوق الملكية، والتي تشير جميعها إلى وجود مفارقة عكسية في درجة الموافقة مما كان عليه في القوائم السابقة. حيث أن المدققين الداخليين يقدموه بنسب الموافقة على المدققين الخارجيين في أغلب البنود الموضحة في استماراة الدراسة، مع وجود نسبة موافقة مرتفعة نوعاً ما تجاه الفقرة رقم (4) والتي تظهر محاولة الشركات المساهمة العامة الفلسطينية تخفيض بعض مكونات حقوق الملكية، خصوصاً بالنسبة للعمليات غير المكتملة وذلك بنسبة موافقة بلغت 66% للمدققين الداخليين و 61% للمدققين الخارجيين.

السؤال الثاني: ماهي الإجراءات والأساليب التي يمكن للمحاسب القضائي استخدامها في مواجهة ممارسات المحاسبة الإبداعية للشركات المدرجة في سوق فلسطين للأوراق المالية؟

وللإجابة عن هذا السؤال تم حساب النسب المئوية والمتوسطات الحسابية والانحرافات المعيارية وفقاً لإجابات أفراد العينة المختارين من السلك القضائي والمدققين الداخليين والخارجيين، كما هو موضح في الجدول رقم(5):

جدول (5): أهم الإجراءات والأساليب التي يمكن للمحاسبة القضائية استخدامها في مواجهة ممارسات المحاسبة الإبداعية للشركات المدرجة في سوق فلسطين للأوراق المالية.

الرقم	البنود	النوع	نسبة الموافقة	المتوسط الحسابي	الانحراف المعياري	المستوى	الترتيب
1	يمكن أن يعمل المحاسب القضائي مع مجلس الإدارة في اختيار السياسات المحاسبية الملائمة لإعداد التقارير المالية.	قضاء داخلي خارجي	%60 %69 %73	3.64 3.86 3.85	1.14 0.88 0.88	متوسط مرتفع مرتفع	9 5 4
	الدرجة الكلية		%67.3	3.78	0.87	متوسط	
2	يمكن أن يعمل المحاسب القضائي على التأكيد من أن السياسات المحاسبية المطبقة منسجمة مع الإصدارات المهنية.	قضاء داخلي خارجي	%82 %66 %65	4.12 3.93 3.70	0.85 0.96 1.01	مرتفع مرتفع مرتفع	1 6 5
	الدرجة الكلية		%71	3.92	0.98	مرتفع	

... تابع جدول رقم (5)

الرقم	البنود	الدرجة الكلية	البيانات	نسبة الموافقة	المتوسط الحسابي	الأحرف المعياري	المستوى	الترتيب
3	يمكن أن يعمل المحاسب القضائي على التأكيد من ملائمة التقارير المالية لمستخدميها.	الدرجة الكلية	يمكن أن يعمل المحاسب القضائي على التأكيد من كفاية الإفصاح والشفافية في التقارير.	%72.7	3.88	0.89	مرتفع	4
4	يعمل المحاسب القضائي على التأكيد من كفاية الإفصاح والشفافية في التقارير.	الدرجة الكلية	يمكن أن ينقاش المحاسب القضائي على فحص الإداره عند تغير المبادئ والمعايير والسياسات المحاسبية المطبقة وأثرها في التقارير.	%79.3	3.92	0.95	مرتفع	5
5	يمكن أن ينقاش المحاسب القضائي على فحص الإداره عند تغير المبادئ والمعايير والسياسات المحاسبية المطبقة وأثرها في التقارير.	الدرجة الكلية	يمكن أن يعمل المحاسب القضائي على فحص ومراجعة تقرير مجلس الإداره للتأكد من تطابق المعلومات الواردة فيه مع التقارير المالية.	%76.7	3.97	0.95	مرتفع	6
6	يمكن أن يقوم المحاسب القضائي بمتابعة الإداره في تنفيذ الملاحظات الموجهة لها من قبل المراجع الداخلي.	الدرجة الكلية	يمكن أن يقوم المحاسب القضائي رأياً يستند إلى حقائق معروفة ويكون رأياً على أساس التحقيقات في المنازعات.	%71.7	4.03	0.89	مرتفع	7
7	يمكن أن يقوم المحاسب القضائي رأياً يستند إلى حقائق معروفة ويكون رأياً على أساس التحقيقات في المنازعات.	الدرجة الكلية	يمكن أن يقوم المحاسب القضائي على التأكيد من تطابق المعلومات الواردة فيه مع التقارير المالية.	%76.3	3.91	0.88	مرتفع	8
8	يمكن أن يقوم المحاسب القضائي على التأكيد من تطابق المعلومات الواردة فيه مع التقارير المالية.	الدرجة الكلية	يمكن أن يعمل المحاسب القضائي على التأكيد من كفاية الإفصاح والشفافية في التقارير.	%78	3.84	0.92	مرتفع	9

... تابع جدول رقم (5)

الرقم	البنود	الدرجة الكلية	النسبة المئوية	المتوسط الحسابي	الاحرف المعياري	المستوى	الترتيب
9	يمكن أن يقدم المحاسب القضائي استشارات في مجال القاضي بشأن المنازعات الناشئة عن المسؤولية المهنية.	الدرجة الكلية	%60	3.62	1.14	متوسط	9
	داخلي		%69	3.66	0.81	مرتفع	5
	خارجي		%65	3.65	0.85	مرتفع	5
	الدرجة الكلية		%64.7	3.64	0.98	مرتفع	
10	يمكن أن يكون المحاسب القضائي بمثابة أحد الخبراء في حالات التقاضي بالشأن المحاسبي والمالي والضرائب ويسهم في صياغة أسلمة الاستجواب وترجمة المستندات والوثائق.	الدرجة الكلية	%80	3.98	1.04	مرتفع	2
	داخلي		%72	3.83	0.93	مرتفع	4
	خارجي		%62	3.58	0.95	مرتفع	6
	الدرجة الكلية		%71.3	3.80	0.98	مرتفع	
11	يمكن أن تناقش المحاسبة القضائية المدقق الخارجي بنتائج تقريره.	الدرجة الكلية	%78	3.86	1.11	مرتفع	3
	داخلي		%62	3.60	0.98	مرتفع	7
	خارجي		%62	3.54	0.91	مرتفع	6
	الدرجة الكلية		%67.3	3.67	1.05	مرتفع	
12	يمكن أن تسهم المحاسبة القضائية في تقييم فعالية إدارة المخاطر التي تؤثر في التقارير المالية في الشركة.	الدرجة الكلية	%78	4.04	0.70	مرتفع	3
	داخلي		%76	3.97	0.78	مرتفع	3
	خارجي		%61	3.60	0.95	مرتفع	7
	الدرجة الكلية		%71.7	3.87	0.88	مرتفع	
13	يمكن أن تقيم المحاسبة القضائية كفاءة المدقق الداخلي.	الدرجة الكلية	%68	3.74	0.72	مرتفع	8
	داخلي		%62	3.83	0.93	مرتفع	7
	خارجي		%62	3.70	1.05	مرتفع	6
	الدرجة الكلية		%64	3.76	0.98	مرتفع	
	الدرجة الكلية	الوسط الحسابي للدرجات الكلية	%74.5	3.95		مرتفع	1
	داخلي		%72.2	3.87		مرتفع	2
	خارجي		%69.5	3.74		مرتفع	3
	الوسط الحسابي للدرجات الكلية		%72.1	3.85	1.05	مرتفع	

يظهر الجدول السابق رقم (5) أن أعلى نسبة موافقة تجاه هذه الاجراءات من قبل القضاة بنسبة موافقة كلية قريبة من 75%， ووسط حسابي 3.95، يلي ذلك المدققين الداخليين بنسبة موافقة كلية بلغت 672%， ووسط حسابي 3.87، وأقل من ذلك بقليل نسبة قريبة من 69.5% للمدققين الخارجيين ووسط حسابي 3.74. حيث أشارت النتائج إلى أن القضاة كانوا أكثر توجهاً واتفاقاً تجاه الفقرة رقم (2)، والتي تبين أن المحاسب القضائي يمكنه التأكيد من مدى انسجام السياسات المحاسبية المطبقة مع الاصدارات المهنية، بالإضافة إلى الفقرة رقم (4) والتي تنص على أن المحاسب القضائي يعمل على التأكيد من كفاية الأفصاح والشفافية في التقارير، وذلك بنسب موافقة بلغت 82% لكل من هاتين الفقرتين. أما المدققين الداخليين فقد أبدوا اهتماماً مرتقاً تجاه الفقرة رقم (4)، والتي تبين وجوب قيام المحاسب القضائي من التأكيد من كفاية الأفصاح والشفافية في التقارير، بالإضافة إلى الفقرة رقم (8)، والتي تبين وجوب تقديم المحاسب القضائي رأياً يستند إلى حقائق معروفة ويكون رأياً على أساس التحقيقات في المنازعات وذلك بنسبة موافقة تساوي 83%. على الجانب الآخر فإن المدققين الخارجيين كانوا أكثر توافقاً مع الفقرة رقم (7)، التي تشير إلى وجوب قيام المحاسب القضائي بمتابعة الادارة في تنفيذ الملاحظات الموجهة لها من قبل المراجع الداخلي بنسبة موافقة بلغت 81%.

السؤال الثالث: ما مدى مساعدة عمليات التحري التي يمكن ان يقوم بها المحاسب القضائي في مواجهة ممارسات المحاسبة الإبداعية للشركات المدرجة في سوق فلسطين للأوراق المالية؟

وللإجابة عن هذا السؤال تم حساب النسب المئوية والمتوسطات الحسابية والانحرافات المعيارية وفقاً لإجابات أفراد العينة المختارين من **السلك القضائي والمدققين الداخليين والخارجيين**، كما هو موضح في الجدول رقم(6):

جدول (6): عمليات التحري التي يمكن ان يقوم بها المحاسب القضائي من اجل الحد من ممارسات المحاسبة الإبداعية للشركات المدرجة في سوق فلسطين للأوراق المالية.

الترتيب	المستوى	الانحراف المعياري	المتوسط الحسابي	النسبة للموافقة		البنود	الرقم
3	مرتفع	0.99	3.56	%64	قضاة	يمكن أن يحضر المحاسب القضائي عملية التحقيق لمراجعة الاستجوابات أو إضافة أسئلة جديدة.	1
3	مرتفع	0.85	3.83	%62	داخلي		
3	متوسط	0.83	3.73	%58	خارجي		
الدرجة الكلية							
1	مرتفع	0.92	3.98	%76	قضاة	يمكن أن يتحرى المحاسب القضائي عن عمليات الاحتيال في القوائم المالية.	2
2	مرتفع	0.86	3.80	%65	داخلي		
2	مرتفع	0.73	3.85	%65	خارجي		
الدرجة الكلية							

...تابع جدول رقم (6)

الرقم	البنود	النسبة المئوية	المتوسط الحسابي	الانحراف المعياري	المستوى	الترتيب
3	يمكن أن يتحرى عن الممارسات الخاطئة التي ترتكب من خلال التلاعب في السجلات المحاسبية.	%76	3.90	0.91	مرتفع	1
	داخلي	%62	3.72	0.84	مرتفع	3
	خارجي	%65	3.96	0.92	مرتفع	2
الدرجة الكلية					0.94	3.86
4	يمكن التحرى عن التصنيفات الخاطئة لبنود القوائم المالية.	%70	3.80	0.95	مرتفع	2
	داخلي	%66	3.93	0.96	مرتفع	1
	خارجي	%73	3.96	0.82	مرتفع	1
	الدرجة الكلية	%69.7	3.90	0.98	مرتفع	
	الدرجة الكلية	%71.5	3.88		مرتفع	1
	داخلي	%64	3.81		مرتفع	3
	خارجي	%65	3.82		مرتفع	2
		%66.8	3.84		مرتفع	

تبين النتائج السابقة في الجدول رقم (6)، أن أعلى نسبة موافقة كلية من وجهة نظر السلك القضائي قريبة من 72%， ووسط حسابي 3.88، يلي ذلك المدققين الخارجيين، حيث كانت نسبة الموافقة الكلية 65% ووسط حسابي 3.8، ومن ثم المدققين الداخليين، حيث لم تختلف عن نسبة الموافقة للمدققين الخارجيين كثيراً بحيث بلغت 64% ووسط حسابي 3.81، ومن وجهة نظر القضاة كانت أعلى موافقة اتجاه الفقرة رقم (2)، التي تظهر أن المحاسب القضائي يقوم بالتحري عن عمليات الاحتيال في القوائم المالية وذلك بنسبة موافقة بلغت 76%. أما المدققين الداخليين فقد كانت توجهاتهم أقل من القضاة، حيث كانت الفقرة رقم (4) والتي تشير بأن عملية التحري عن التصنيفات الخاطئة لبنود القوائم المالية هي أكثر البنود اهتماماً من قبلهم، ولكن بنسبة موافقة لم تتجاوز 66%. الوضع لدى المدققين الخارجيين لم يختلف كثيراً عنه لدى المدققين الداخليين حيث انهم اتفقوا بأعلى نسبة موافقة بلغت 73% تجاه الفقرة رقم (4) والخاصة بامكانية التحري عن التصنيفات الخاطئة لبنود القوائم المالية، كما أن هناك توافق من قبل القضاة والمدققين الداخليين والخارجيين على أن أقل عمليات التحري التي يمكن أن يقوم بها المحاسب القضائي من أجل الحد من ممارسات المحاسبة الإبداعية للشركات المدرجة في سوق فلسطين للأوراق المالية هو للفقرة رقم (1) والتي تبين امكانية حضور المحاسب القضائي عملية التحقيق لمراجعة الاستجابات أو إضافة أسئلة جديدة.

السؤال الرابع: ما مدى مساعدة عمليات التقييم التي يمكن أن يقوم بها المحاسب القضائي في مواجهة ممارسات المحاسبة الإبداعية للشركات المدرجة في سوق فلسطين للأوراق المالية؟

ولإجابة عن هذا السؤال تم حساب النسب المئوية والمتوسطات الحسابية والانحرافات المعيارية وفقاً لإجابات أفراد العينة المختارين من السلك القضائي والمدققين الداخليين والخارجيين، كما هو موضح في الجدول رقم(7):

جدول (7): عمليات التقييم التي يمكن أن يقوم بها المحاسب القضائي في مواجهة ممارسات أساليب المحاسبة الإبداعية للشركات المدرجة في سوق فلسطين للأوراق المالية.

الرقم	البنود	الدرجة الكلية	نسبة الموافقة	المتوسط الحسابي	الانحراف المعياري	المستوى	الترتيب
1	يمكن أن يقيم المحاسب القضائي السياسات المبادئ المحاسبية المطبقة.	قضاء	%68	3.92	0.82	مرتفع	4
		داخلي	%72	3.90	0.77	مرتفع	1
		خارجي	%72	3.96	0.82	مرتفع	1
		الدرجة الكلية					
		قضاء	%80	3.92	0.70	مرتفع	1
2	يمكن أن يتم تقييم نظام الرقابة الداخلية لغرض اكتشاف الغش والتلاعب في القوائم المالية.	داخلي	%69	4.14	0.88	مرتفع	2
		خارجي	%59	3.77	0.65	متوسط	4
		الدرجة الكلية					
		قضاء	%76	4.02	0.82	مرتفع	2
		داخلي	%56	3.76	0.79	متوسط	4
3	يمكن أن يتم تقييم الشركة في حالة التصفية لغرض منع الاحتيال في بنود القوائم المالية.	خارجي	%65	3.92	0.80	مرتفع	3
		الدرجة الكلية					
		قضاء	%76	3.98	1	مرتفع	2
		داخلي	%55	3.83	0.85	متوسط	5
		خارجي	%45	3.62	0.80	متوسط	6
4	يمكن أن يتم تحديد أولويات السادس في حالة التصفية لمنع الغش والتلاعب.	خارجي	%58.7	3.81	0.92	مرتفع	0.92
		قضاء	%74	3.84	1	مرتفع	3
		داخلي	%59	3.86	0.83	متوسط	3
		خارجي	%66	3.81	0.94	مرتفع	2
		الدرجة الكلية					
5	يمكن أن يتم تقدير الخسائر في حالة المطالبة بالتعويض من شركات التأمين لمنع التلاعب في مبلغ التعويض.	خارجي	%66.3	3.84	0.92	مرتفع	0.92

... تابع جدول رقم (7)

الرقم	البنود	الدرجة الكلية	نسبة الموافقة	المتوسط الحسابي	الانحراف المعياري	المستوى	الترتيب
6	يمكن أن يتم تقدير قيمة العوائد الصحيحة للمستثمرين.	قضاء داخلية خارجية	%60 %72 %51	3.76 3.83 3.65	1.07 0.60 0.85	متوسط مرتفع متوسط مرتفع	5 1 5
	يمكن أن يتم تقدير قيمة مخصصات الضرائب بصورة صحيحة.	قضاء داخلية خارجية	%61 %68 %72 %72	3.75 3.96 3.83 3.83	0.78 0.78 0.61 0.60	مرتفع مرتفع مرتفع مرتفع	4 1 1
	الدرجة الكلية	قضاء داخلية خارجية	%70.7	3.87	0.82	مرتفع	1
	الدرجة الكلية	قضاء داخلية خارجية	%71.7 %65 %61	3.90 3.88 3.79	3.88 3.79	مرتفع مرتفع	2 3
	الدرجة الكلية	قضاء داخلية خارجية	%71	3.92		مرتفع	
	الوسط الحسابي للدرجات الكلية						

النتائج السابقة في الجدول رقم (7) تبين أن أعلى نسبة موافقة كلية من وجهة نظر السلك القضائي قريبة من 72%， ووسط حسابي 3.90، يلي ذلك المدققين الداخليين حيث كانت نسبة الموافقة الكلية 65%， ووسط حسابي 3.88، ومن ثم المدققين الخارجيين بلغت نسبة الموافقة الكلية 61% ووسط حسابي 3.79، ومن وجهة نظر القضاة كانت أعلى نسبة موافقة اتجاه الفقرة رقم (2) والتي تبين تقييم نظام الرقابة الداخلية لغرض اكتشاف الغش والتلاعب في القوائم المالية، من الممكن أن تحد من ممارسات اساليب المحاسبة الاداعية للشركات المدرجة في سوق فلسطين للأوراق المالية، وذلك بنسبة موافقة بلغت 80%. أما المدققين الداخليين فقد كانت أكثر توجهاتهم اتجاه الفقرة رقم (1) الخاصة بامكانية تقييم المحاسب القضائي للسياسات والمبادئ المحاسبية المطبقة في الشركة، بنسبة موافقة بلغت 72%， ثم الفقرة رقم (6) والخاصة بامكانية تقدير قيمة العوائد الصحية للمستثمرين، بنسبة موافقة أيضاً 72%. وعلى الجانب الآخر بالنسبة للمدققين الخارجيين، فإنهم كانوا متقاربين نوعاً ما مع المدققين الداخليين في توجهاتهم اتجاه امكانية مساعدة عمليات التقييم التي يمكن ان يقوم بها المحاسب القضائي للحد من ممارسات المحاسبة الاداعية، حيث كانت أعلى نسبة موافقة اتجاه الفقرة رقم (1) الخاصة بامكانية تقييم المحاسب القضائي للسياسات والمبادئ المحاسبية المطبقة بنسبة بلغت 72%， وبنفس النسبة من التوافق كانت باتجاه البند رقم (7) الخاصة بامكانية تقدير قيم المخصصات للضرائب بصورة صحيحة.

فحص الفرضيات الاحصائية

في هذا القسم سوف يتم اختبار الفرضيات الاحصائية باستخدام الادوات الاحصائية المناسبة.

الفرضية الرئيسية الأولى HO1: لا تمارس ادارة الشركات المساهمة العامة الفلسطينية أساليب المحاسبة الابداعية في القوائم المالية (قائمة الدخل، المركز المالي، التدفق النقدي، قائمة التغير في حقوق الملكية).

هذه الفرضية تتفرع لعدة فرضيات فرعية تناقض ممارسات المحاسبة الابداعية في القوائم المالية (قائمة الدخل، المركز المالي، التدفق النقدي، قائمة التغير في حقوق الملكية) من قبل ادارة الشركات المساهمة العامة الفلسطينية، من وجها نظر المدققين الخارجيين والمدققين الداخليين من جهة أخرى، لذلك سوف يتم تطبيق T-test لعينتين مستقلتين مما المدققين الداخليين والمدققين الخارجيين، لمعرفة فيما إذا كان هناك فرق في الرأي بينهم فيما يتعلق بممارسة أساليب المحاسبة الابداعية في القوائم المالية المذكورة، لذلك فان هذه الفرضية تتفرع الى عدة فرضيات كما يلي:

الفرضية الفرعية الاولى: لا توجد فروق ذات دلالة احصائية عند مستوى دلالة 0.05 بين المدققين الداخليين والمدققين الخارجيين فيما يتعلق بممارسة ادارة الشركات المساهمة العامة الفلسطينية أساليب المحاسبة الابداعية في قائمة الدخل.

حيث انه بعد استخدام T-test عند درجة المعنوية 0.05 كانت النتائج كما يلي:

جدول (8): اختبار T-test لعينتين مستقلتين.

Levene's اختبار للتباين						
T-test لعينتين مستقلتين				قيمة F		
نسبة 95% ثقة	درجة المعنوية	درجة الحرية	قيمة T			
الحد الأدنى	الحد الأعلى				التباین متساوی التباین غير متساوی	
0.01894	-0.66188	0.064	53	-1.894	0.147	2.163
0.01497	-0.65792	0.061	52.405	-1.917		

الجدول السابق يحتوي على اختبارين متلازمين: الأول هو اختبار Levene's للتباين حيث أشارت نتيجة هذا الاختبار الى قبول فرضية تساوي التباين بين المجموعتين المذكورتين، وبالتالي فإن T-test المعتمد هو الاختبار الموضح في الصف الأول، والذي تشير فيه درجة المعنوية (0.064) وهي أعلى من الدلالة المعنوية، وبالتالي يتم قبول الفرضية الصفرية. أي أن المدققين الخارجيين والداخليين يتلقون على عدم ممارسة ادارة الشركات المساهمة العامة الفلسطينية أساليب المحاسبة الابداعية في قائمة الدخل.

الفرضية الفرعية الثانية: لا توجد فروق ذات دلالة احصائية عند مستوى دلالة 0.05 بين المدققين الداخليين والمدققين الخارجيين فيما يتعلق بممارسة ادارة الشركات المساهمة العامة الفلسطينية أساليب المحاسبة الابداعية في قائمة المركز المالي.

حيث انه بعد استخدام T-test عند درجة المعنوية 0.05 كانت النتائج كما يلي:

جدول (9): اختبار T-test لعينتين مستقلتين.

Levene's test لعينتين مستقلتين				Levene's test للبيانات			
فترة الثقة 95%		الحد المعنوية	درجة الحرية	قيمة T	قيمة F		
الحد الأعلى	الحد الأدنى						
0.057	-0.858	0.026	53	-2.29	0.086	3.07	
0.061	-0.854	0.025	52.78	-2.31			

البيان متساوي
البيان غير
متساوي

بناء على اختبار Levene's للبيان، والذي تشير نتائجه إلى قبول فرضية تساوي البيانات بين المجموعتين المذكورتين، وبالتالي فإن T-test المعتمد هو الاختبار الموضح في الصف الأول، والذي تشير فيه درجة المعنوية (0.026) وهي أقل من الدالة المعنوية، وبالتالي يتم رفض الفرضية الصفرية. أي أن المدققين الخارجيين والداخليين يختلفون في الرأي على أن ادارة الشركات المساهمة العامة الفلسطينية تمارس أساليب المحاسبة الابداعية في قائمة المركز المالي.

الفرضية الفرعية الثالثة: لا توجد فروق ذات دلالة احصائية عند مستوى دلالة 0.05 بين المدققين الخارجيين وال الداخليين فيما يتعلق بممارسة ادارة الشركات المساهمة العامة الفلسطينية أساليب المحاسبة الابداعية في قائمة التدفقات النقدية.

حيث انه بعد استخدام T-test عند درجة المعنوية 0.05 كانت النتائج كما يلي:

جدول (10): اختبار T-test لعينتين مستقلتين.

Levene's test لعينتين مستقلتين				Levene's test للبيانات			
فترة الثقة 95%		الحد المعنوية	درجة الحرية	قيمة T	قيمة F		
الحد الأعلى	الحد الأدنى						
0.0054	-0.88822	0.053	53	-1.982	0.263	1.28	
0.0074	-0.89028	0.054	51.335	-1.974			

البيان متساوي
البيان غير
متساوي

اختبار Levene's للبيان يشير إلى قبول فرضية تساوي البيانات بين مجموعة المدققين الداخليين ومجموعة المدققين الخارجيين، وبالتالي فإن T-test المعتمد هو الاختبار الموضح في الصف الاول والذي تشير فيه درجة المعنوية (0.053) وهي أعلى من الدالة المعنوية، وبالتالي يتم قبول الفرضية الصفرية. أي أن المدققين الخارجيين والداخليين ينظرون باتجاه واحد ويتفقون في مسألة عدم ممارسة ادارة الشركات المساهمة العامة الفلسطينية أساليب المحاسبة الابداعية في قائمة التدفق النقدي.

الفرضية الفرعية الرابعة: لا توجد فروق ذات دلالة احصائية عند مستوى دلالة 0.05 بين المدققين الداخليين والمدققين الخارجيين فيما يتعلق بممارسة ادارة الشركات المساهمة العامة الفلسطينية اساليب المحاسبة الابداعية في قائمة التغير في حقوق الملكية.

حيث انه بعد استخدام T-test عند درجة المعنوية 0.05 كانت النتائج كما يلي:

جدول (11): اختبار T-test لعينتين مستقلتين.

Levene's T-test للبيانات مستقلتين					للتباين اختبار		
فترة الثقة 95%		درجة المعنوية	درجة الحرية	قيمة T	درجة المعنوية	قيمة F	
الحد الادنى	الحد الاعلى						
0.454	-0.419	0.936	53	0.081	0.588	0.296	البيان متوازي
0.455	-0.420	0.931	51.84	0.080			البيان غير متوازي

نتيجة اختبار Levene's للتباين تشير الى قبول فرضية تساوي التباين بين المجموعتين المذكورتين، وبالتالي فان T-test المعتمد هو الاختبار الموضح في الصف الاول والذي تشير فيه درجة المعنوية (0.936) وهي أعلى من الدلالة المعنوية، وبالتالي يتم قبول الفرضية الصفرية. أي أن رأي المدققين الخارجيين والداخليين لا يختلف في قضية عدم ممارسة اساليب المحاسبة الابداعية من قبل ادارة الشركات المساهمة العامة الفلسطينية في قائمة التغييرات في حقوق الملكية.

الفرضية الرئيسية الأولى H01: لا تمارس ادارة الشركات المساهمة العامة الفلسطينية اساليب المحاسبة الابداعية في القوائم المالية (قائمة الدخل، المركز المالي، التدفق النقدي، قائمة التغير في حقوق الملكية).

حيث انه بعد استخدام T-test عند درجة المعنوية 0.05 كانت النتائج كما يلي:

جدول (12): اختبار T-test لعينتين مستقلتين

Levene's T-test للبيانات مستقلتين					للتباين اختبار		
فترة الثقة 95%		درجة المعنوية	درجة الحرية	قيمة T	درجة المعنوية	قيمة F	
الحد الاعلى	الحد الادنى						
0.013	-0.71	0.058	53	-1.934	0.527	0.405	البيان متوازي
0.012	-0.71	0.058	52.903	-1.942			البيان غير متوازي

الجدول السابق يحتوي على اختبارين متلازمين: الاول هو اختبار Levene's للتباين، حيث أشارت نتيجة هذا الاختبار الى قبول فرضية تساوي التباين بين المجموعتين المذكورتين، وبالتالي فان T-test

المعتمد هو الاختبار الموضح في الصف الاول والذي تشير فيه درجة المعنوية (0.058) الى قبول الفرضية الصفرية. أي أن المدققين الخارجيين والداخليين يتلقون على عدم ممارسة ادارة الشركات المساهمة العامة الفلسطينية أساليب المحاسبة الابداعية في القوائم المالية بشكل عام، وذلك ينفق مع ما أظهرته النتائج السابقة في التحليل الوصفي لأسئلة الدراسة في الجدول رقم (1)، والتي بينت أن ممارسة المحاسبة الابداعية تتم في القوائم المالية الأربع للشركات المساهمة العامة الفلسطينية بدرجة مخفضة، الأمر الذي يبين فاعلية دور المدقق الداخلي في ضبط اجراءات العمل والرقابة الداخلية في الشركات المساهمة، والذي انعكس على التقييم الابداعي-الى حد ما- بصورة عامة لمدقق الحسابات الخارجي في القوائم المالية للشركات المساهمة، وهو ما اتفقت عليه الدراسة مع دراسة (الهندي، 2016؛ مطر والطبي، 2009) (Gupta & Kumar, 2009; Remenaric, et al, 2019; 2020).

الفرضية الرئيسية الثانية HO2: لا تساعد الاجراءات والأنشطة التي تمارسها المحاسبة القضائية في مواجهة ممارسات المحاسبة الإبداعية.

هذه الفرضية سوف يتم تحصيها باستخدام T-Test الاحادي، حيث سيتم استخدام هذا الاختبار بالاعتماد على اجابات القضاة، بالإضافة الى المدققين الداخليين والخارجيين. وحسب المقاييس الذي تم اعتماده في تعریف المتغيرات (نادرًا جدًا = 1، نادرًا = 2، أحياناً = 3، غالباً = 4، دائمًا = 5)، فإن قيمة الوسط الحسابي الافتراضية في الفرضية الصفرية سوف تكون 1 صحيح، أي أن الأشخاص المبحوثين لا يتلقون على أن الاجراءات والأنشطة التي تمارسها المحاسبة القضائية والتي قد تساعد في مواجهة ممارسات المحاسبة الإبداعية، وعليه فإن الفرضية الصفرية تكون نتائجها كما يلي:

جدول (13): اختبار T-test الاحادي.

المجال	قيمة t	درجات الحرية	درجة المعنوية (2-tailed)	متوسط الفرق	فتره الثقة
الاجراءات والأنشطة التي تمارسها المحاسبة القضائية في مواجهة ممارسات المحاسبة الإبداعية.	50.496	104	0.000	2.75	2.98

من خلال النتائج الظاهرة في الجدول أعلاه فإن الفرضية الصفرية المذكورة تعتبر فرضية مرفوضة عند مستوى الدلالة 0.05، وذلك لأن مستوى الدلالة الاحصائية (0.000) أقل من درجة المعنوية المحددة، وهذا يشير الى أن القضاة والمدققين الداخليين والخارجيين يتلقون على أن الاجراءات والأنشطة التي تمارسها المحاسبة القضائية تساعد في مواجهة ممارسات المحاسبة الإبداعية، سواء من خلال قررة المحاسبين القضائي على التأكيد من أن السياسات المحاسبية المطبقة منسجمة مع الاصدارات المهنية، وأن يكون كأحد الخبراء في المحاكم الفلسطينية المختصة في حالات التقاضي بالشئون المحاسبية والمالية والضرائب، وكذلك يسهم في صياغة أسئلة الاستجواب وترجمة المستندات والوثائق. وهو ما اتفقت عليه الدراسة مع دراسة (Hamdan, 2018؛ صالح، 2016؛ Nortje & Bredenkamp, 2020).

الفرضية الرئيسية الثالثة: HO3: لا تساعد عمليات التحري التي يمكن أن يقوم بها المحاسب القضائي في مواجهة ممارسات.

المحاسبة الإبداعية

هذه الفرضية سوف يتم فحصها باستخدام T-Test الأحادي، حيث سيتم استخدام هذا الاختبار بالاعتماد على اجابات القضاة، بالإضافة إلى المدققين الداخليين والخارجيين، (الوسط الحسابي لاجابات الأشخاص = 1). كانت النتائج كما هو موضح في الجدول رقم (14):

جدول (14): اختبار T-test الأحادي.

المجال	قيمة t	درجات الحرية	درجة المعنوية (2-tailed)	متوسط الفرق	فتره الثقة
عمليات التحري التي يمكن أن يقوم بها المحاسب القضائي في الحد من ممارسة أساليب المحاسبة الإبداعية.	39.15	104	0.000	2.821	2.96

من خلال النتائج الظاهرة في الجدول أعلاه فإن الفرضية الصفرية المذكورة تعتبر فرضية مرفوضة عند مستوى الدلالة 0.05، وذلك لأن مستوى الدلالة الاحصائية (0.000) أقل من درجة المعنوية المحددة، أي أن القضاة والمدققين الداخليين والخارجيين يتقدون على أن عمليات التحري التي يمكن أن يقوم بها المحاسب القضائي تساعد في مواجهة ممارسات المحاسبة الإبداعية، سواء من خلال قدرة المحاسب القضائي على التحري عن عمليات الاحتيال في القوائم المالية، وكذلك عن الممارسات الخاطئة التي ترتكب من خلال التلاعب في السجلات المحاسبية في الشركات المساهمة العامة الفلسطينية. وهو ما اتفقت عليه الدراسة مع دراسة (Bredenkamp, 2020 ; Nortje & Hamdan, 2016 ; صالح, 2015)

الفرضية الرئيسية الرابعة: HO4: لا تساعد عمليات التقييم التي يمكن أن يقوم بها المحاسب القضائي في مواجهة ممارسات المحاسبة الإبداعية.

سوف يتم استخدام T-Test الأحادي لفحص هذه الفرضية، حيث سيتم استخدام هذا الاختبار بالاعتماد على اجابات القضاة، بالإضافة إلى المدققين الداخليين والخارجيين، كما هو الحال في الفرضية الرابعة والخامسة أعلاه (الوسط الحسابي لاجابات الأشخاص = 1). جاءت نتائج اختبار T-test كما هو موضح في الجدول رقم(15):

جدول (15): اختبار T-test الاحادي.

المجال	قيمة t	درجات الحرية	درجة المعنوية (2-tailed)	متوسط الفرق	فتره الثقة
عمليات التقييم التي يمكن ان يقوم بها المحاسب القضائي في الحد من ممارسة اساليب المحاسبة الإبداعي.	49.29	104	0.000	2.87	2.98

من خلال النتائج في الجدول أعلاه فان الفرضية الصفرية المذكورة تعتبر فرضية مرفوضة عند مستوى الدلالة 0.05 ، وذلك لأن مستوى الدلالة الاحصائية (0.000) اقل من درجة المعنوية المحددة، أي أن القضاة والمدققين الداخلين والخارجين يتتفقون على أن عمليات التقييم التي يمكن أن يقوم بها المحاسب القضائي تساعده في مواجهة ممارسات اساليب المحاسبة الإبداعية، سواء من خلال المحاسب الذي قام بتقييم نظم الرقابة الداخلية لغرض اكتشاف الغش والتلاعب في قوائم الشركات المساهمة العامة الفلسطينية، اضافة الى تقييم الشركة في حالة التصفية لمنع الاحتيال في بنود القوائم المالية. وهو ما اتفقت عليه الدراسة مع دراسة (Nortje & Blessing, 2015 ; 2016 ; Hamdan, 2018) صالح (Bredenkamp, 2020).

الفرضية الرئيسية الخامسة H05: لا يوجد فروق ذات دلالة احصائية لدور المحاسبة القضائية في مواجهة ممارسات المحاسبة الإبداعية تعزى للمتغيرات الضابطة(نوع شركة التدقيق Big 4)، العائد على الأصول).

ان دور المحاسبة القضائية في مواجهة ممارسات المحاسبة الإبداعية تم قياسه من خلال: الإجراءات والأنشطة التي يتوقع أن يمارسها المحاسب القضائي في مواجهة ممارسات المحاسبة الإبداعية، وعمليات التحرير، وعمليات التقييم التي يمكن أن يقوم بها المحاسب القضائي، بالإضافة الى ممارسة الشركات المساهمة العامة الفلسطينية اساليب المحاسبة الإبداعية في القوائم المالية المتمثلة (قائمة الدخل، قائمة المركز المالي، قائمة التدفقات النقدية وقائمة التغيرات في حقوق الملكية).

هذه الفرضية تقسم الى عدة فرضيات فرعية بالاعتماد على المتغيرات الضابطة التي تم استخدامها وهي: نوع شركة التدقيق (Big 4)، العائد على الأصول، وبالتالي سوف يتم صياغة الفرضيات الفرعية وفحصها كما يلي:

الفرضية الفرعية الأولى: لا يوجد فروق ذات دلالة احصائية لدور المحاسبة القضائية في مواجهة ممارسات المحاسبة الإبداعية تعزى لمتغير نوع شركة التدقيق (Big 4).

نوع شركة التدقيق (Big 4): يعبر عن نوع شركة التدقيق الخارجي اذا كانت ضمن أكبر أربع شركات تدقيق في العالم تدقق حسابات الشركة المساهمة العامة، والتي هي (Deloitte Touche Tohmatsu ; PricewaterhouseCoopers; Ernst & Young ; KPMG). بحيث أن بعض الدراسات بينت أن نوع شركة التدقيق التي تدقق حسابات الشركات المساهمة العامة دور في التأثير على ممارسات واجراءات المحاسب القضائي في اجراءاته وتحرياته عن الشركة موضع الدراسة، وأن بعض

الدراسات لم تأخذ بالاعتبار نوع شركة التدقيق لعدم تلمس تأثير تصنيف شركات التدقيق على دور المحاسب القضائي في مواجهة ممارسات المحاسبة الإبداعية في القوائم المالية للشركات (Hossain, 2020 ; Remenaric, et al.2019 الهندي، 2016).

هذه الفرضية سوف يتم فحصها من خلال مقارنة الاوساط الحسابية للمحاور الخاصة بدور المحاسبة القضائية لأراء المدققين الخارجيين، حيث سيتم استخدام T-test لعينتين مستقلتين في فحص هذه الفرضية فكانت النتائج في الجداول التالية:

جدول (16): اختبار T-test لعينتين مستقلتين.

الإجراءات والاشطة التي يتوقع أن يمارسها المحاسب القضائي في مواجهة ممارسات المحاسبة الإبداعية		Levene's اختبار			
		قيمة F	قيمة T	درجة الحرية	درجة المعنوية
فترة الثقة 95%					
الحد الادنى	الحد الاعلى				
1.085	-0.008	0.054	24	2.038	0.688
الحد الادنى	الحد الاعلى				
1.086	-0.008	0.054	23.59	2.038	
عمليات التحرى التي يمكن ان يقوم بها المحاسب القضائي في مواجهة ممارسات اسلوب المحاسبة الإبداعية		Levene's اختبار			
فترة الثقة 95%		قيمة F	قيمة T	درجة الحرية	درجة المعنوية
الحد الادنى	الحد الاعلى				
1.084	-0.007	0.054	24	2.037	0.678
الحد الادنى	الحد الاعلى				
1.085	-0.007	0.054	23.59	2.037	
عمليات التقييم التي يمكن ان يقوم بها المحاسب القضائي في مواجهة ممارسات اسلوب المحاسبة الإبداعية		Levene's اختبار			
فترة الثقة 95%		قيمة F	قيمة T	درجة الحرية	درجة المعنوية
الحد الادنى	الحد الاعلى				
0.975	-0.008	0.053	24	2.031	0.831
الحد الادنى	الحد الاعلى				
0.975	-0.007	0.053	23.92	2.031	
التلاعب ببنود القوائم المالية (قائمة الدخل، قائمة المركز المالي، قائمة التدفقات النقدية وقائمة التغيرات في حقوق الملكية)		Levene's اختبار			
فترة الثقة 95%		قيمة F	قيمة T	درجة الحرية	درجة المعنوية
الحد الادنى	الحد الاعلى				
0.923	-0.213	0.621	24	1.076	0.632
الحد الادنى	الحد الاعلى				
0.922	-0.213	0.441	23.95	1.321	

في الجداول السابقة رقم (16)، إن نتيجة اختبار Levene's للتباهن يشير إلى قبول فرضية تساوي التباين بين المجموعتين المذكورتين، وبالتالي فإن T-test المعتمد هو الاختبار الموضح في الصف الاول في جميع الجداول، والذي تشير فيه درجة المعنوية وهي جماعها أكبر من 0.05، وبالتالي يتم قبول الفرضية الصفرية، أي أنه لا يوجد فروقات ذات دلالة احصائية في آراء المدققين الخارجيين سواء العاملين في شركات التدقيق الكبرى أم لا، وذلك بالنسبة لدور المحاسبة القضائية في مواجهة ممارسات المحاسبة الإبداعية، مما يعني أن متغير حجم شركات التدقيق Big لم يحدث الأثر على اجابات المدققين الخارجيين في أي من الأجراءات والأنشطة، وعمليات التحرير، وعمليات التقييم، وممارسات المحاسبة الإبداعية في القوائم المالية. وذلك يتفق -إلى حد ما- مع نتائج دراسة (الهندى، 2016; Remenaric, et al. 2019). وحسب رأي الباحثان فإن شركات تدقيق الحسابات التي تقوم بتدقيق حسابات الشركات المساهمة العامة الفلسطينية، هي شركات ذات كفاءة وخبرة عالية ومعروفة في السوق المحلي، وعمليات التحقيق والتقييم والاستشارات والقضايا ذات الطبيعة المالية والقانونية التي تواجهها الشركات المساهمة توكل لمهام المحاسبين القضائيين للفصل فيها، بغض النظر إذا كانت مصنفة شركات التدقيق ضمن شركات (Big 4) أم لا.

الفرضية الفرعية الثانية: لا يوجد فروق ذات دلالة احصائية لدور المحاسبة القضائية في مواجهة ممارسات المحاسبة الإبداعية تعزى لمتغير العائد على الأصول.

ان العائد على الأصول (Return on Assets- ROA)، يقيس الفعالية الكلية للشركة في تحقيق الربح من خلال الأصول الموجودة لديها؛ إذ يبين قدرة المؤسسة على استثمار الأصول التي تمتلكها في توليد الأرباح، ويعبر عن العائد على الأصول بأنه صافي الربح مقسوماً على متوسط إجمالي الأصول، وقد بينت بعض الدراسات أن متغير العائد على الأصول قد يكون أحد المؤشرات المالية للخبراء غير المحاسبين، كالقضاء مثلًا لاكتسابهم بعض التوقعات حول النتائج المحتملة للشركات المساهمة العامة (Hossain, 2020). وقد بينت بعض الدراسات أن العائد على الأصول أحد المؤشرات المالية الهامة التي يمكن التلاعب بها من قبل إدارات الشركات، والتي يجب أخذها بالاعتبار لدى المحاسبين القضائيين عند تحليله للشركة (ÖZCAN, 2019).

في هذه الفرضية تم حساب العائد على الأصول بشكل نسبي، وذلك عن طريق حساب الوسط الحسابي لعوائد الشركات المساهمة العامة، واعتبار الوسط الحسابي هو العائد العام لجميع تلك الشركات المساهمة العامة عبر قوائمها المالية المنشورة للعام 2018 ضمن موقع بورصة فلسطين (www.pex.ps)، ثم تم تصنيف العائد على الأصول حسب نوع القطاع الذي تنتهي إليه الشركات المساهمة العامة.

لفحص هذه الفرضية سوف يتم استخدام تحليل التباين المتعدد (MANOVA)، على اعتبار ان المتغير التابع هو دور المحاسبة القضائية في مواجهة ممارسات المحاسبة الإبداعية والمتغير المستقل هو مستوى قيمة العائد على الأصول، والذي يحتوي على خمس مستويات حسب القيمة الموضحة في الجدول رقم (17):

جدول (17): متوسط العائد على الأصول للقطاعات.

الترتيب	متوسط العائد على الأصول	نوع القطاع
3	%4.45	الخدمات
5	%11.96	الشركات الصناعية
2	%4	شركات التأمين
4	%4.83	شركات الاستثمار
1	%3.80	البنوك والخدمات المالية

ولاستخدام تحليل التباين المتعدد MANOVA تم فحص الشروط الخاصة بهذا الاختبار للمتغير التابع:

محاور المتغير التابع جميعها تتبع التوزيع الطبيعي

ان اختبار فرضية التوزيع الطبيعي يمكن ان يتم باستخدام عدة طرق ومنها اختبار Kolmogorov-Smirnov، حيث ان نتيجة هذا الفحص موضحة في الجدول رقم (18) والذي تشير فيه قيم درجة المعنوية الى قبول فرضية التوزيع الطبيعي لمحاور المتغير التابع وذلك لأن جميع قيم درجة المعنوية أكبر من .05

جدول (18): اختبار التوزيع الطبيعي^a

Kolmogorov-Smirnov ^a			
درجة المعنوية	درجة الحرية	قيمة الدالة	
.141	29	.142	قائمة الدخل
06.0	29	.188	قائمة المركز المالي
.161	29	.139	قائمة التدفقات النقدية
0.09	29	.189	قائمة التغييرات في حقوق الملكية
.199	29	.133	الإجراءات والأنشطة
75.0	29	.163	عمليات التحرير
.158	29	.139	عمليات التقييم

تساوي التباين بين جميع محاور المتغير التابع: ونتيجة هذا الافتراض سوف تتضح مع نتائج اختبار تحليل التباين المتعدد.

محاور المتغير التابع جميعها لا تحتوي على قيم شاذة

في الجدول رقم (19) والذي يبين نتائج الفحوصات الخاصة بوجود قيم شاذة، حيث سيتم اعتماد Mahalanobis distance لفحص وجود القيم الشاذة حيث ان هذا الفحص متوفّر في أغلب البرامج الاحصائية. وبناء على Mahalanobis distance فان القيمة العظمى تساوي 8.742 وعند مقارنتها بالقيمة الحرجة من جدول مربع كاي عند مستوى دلالة 0.05 ودرجة حرية شاذة تساوي $4 = 1 - n - 1$ والتي كانت تساوي 9.45 حيث n تمثل عدد اقسام المتغير المستقل، وعند مقارنتها بالقيمة العظمى

لمسافة Mahalanobis والتي تساوي 8.742 فاننا نستنتج انه لا وجود لاي قيم متطرفة (شاذة) في محاور المتغير التابع ويمكن المتابعة والقيم بتحليل التباين المتعدد.

جدول (19): فحص القيم الشاذة.

النحو	الانحراف المعياري	الوسط الحسابي	القيمة العظمى	القيمة الصغرى	
29	.748	2.66	4.32	1.35	Predicted Value
29	1.000	.000	2.220	-1.747	Std. Predicted Value
29	.144	.737	1.104	.472	Standard Error of Predicted Value
29	.873	2.59	5.12	1.00	Adjusted Predicted Value
29	1.238	.000	2.397	-2.316	Residual
29	.866	.000	1.677	-1.620	Std. Residual
29	1.017	.019	2.166	-1.882	Stud. Residual
29	1.717	.065	3.997	-3.124	Deleted Residual
29	1.056	.025	2.398	-2.014	Stud. Deleted Residual
29	3.100	6.759	8.742	2.087	Mahalanobis Distance
29	.077	.050	.391	.000	Cook's Distance
29	.111	.241	.562	.075	Centered Leverage Value

وبالتالي من الممكن تنفيذ هذا الاختبار مباشرة حيث كانت النتائج الخاصة باختبار MANOVA ملخصة في الجدول رقم (20):

جدول (20): اختبار Levene's لفحص تساوي التباين.

قيمة F	درجة الحرية 1	درجة الحرية 2	درجة المعنوية
1.575	4	24	.213
2.569	4	24	.064
4.538	4	24	.070
2.714	4	24	.054
.336	4	24	.851
1.042	4	24	.406
.933	4	24	.461

تشير نتائج اختبار Levene's لفحص تساوي التباين بين محاور المتغير التابع الى قبول الفرضية الصفرية القائلة بأن التباين متساوٍ بين هذه المجموعات، وذلك لأن درجة المعنوية كما هو موضح في

الجدول اعلاه جميعها أكبر من 0.05، وعليه فان الشرط الثالث السابق الذكر قد تحقق، ويمكن الاستنتاج أن MANOVA يمكن الاعتماد على نتائجه في اتخاذ القرارات الخاصة بالفرضية المعطاة، والجدول رقم (21) يحتوي على نتيجة أهم جداول التحليل المتعدد كما هو موضح:

جدول (21): أهم جداول التحديد المتعدد، عبر اختبار Multivariate

Multivariate Tests ^a						
Partial Eta Squared	درجة المعنوية	Error df	درجة الحرية	F قيمة	Value	Effect
.990	.000	22.000	3.000	265.743 ^b	.990	Pillai's Trace
.990	.000	22.000	3.000	265.743 ^b	.010	Wilks' Lambda
.990	.000	22.000	3.000	265.743 ^b	103.344	Hotelling's Trace
.985	.000	22.000	3.000	265.743 ^b	103.344	Roy's Largest Root
.412	.009	84.000	12.000	2.076	1.636	Pillai's Trace
.454	.020	66.322	12.000	2.171	.096	Wilks' Lambda
.478	.016	66.000	12.000	2.181	3.701	Hotelling's Trace
.653	.005	21000	7.000	6.428 ^c	2.143	Roy's Largest Root

بناء على قيمة درجة المعنوية لاختبار Pillai's Trace والتي تساوي 0.009 ، فان الفرضية الصفرية القائلة بعدم وجود فروقات ذات دلالة احصائية بين محاور المتغير التابع بالنسبة للتغيير في بنود المتغير المستقل (العائد على الاصول) مرفوضة، ولتوسيع تلك الفروقات كما هو في الجدول رقم (22):

جدول (22): قياس درجة تأثير الفروق بين المتغيرات.

Tests of Between-Subjects Effects				
Source	المتغير التابع	df	قيمةF	درجة المعنوية
Intercept	قائمة الدخل	1	1039.098	.000
	قائمة المركز المالي	1	1348.521	.000
	قائمة التدفقات النقدية	1	560.1860	.000
	قائمة حقوق الملكية	1	338.5090	.000
	الاجراءات والأنشطة	1	245.7540	.000
	عمليات التحرري	1	651.5320	.000
	عمليات التقىيم	1	1247.421	.000
العائد على الاصول	قائمة الدخل	4	4.038	0.054
	قائمة المركز المالي	4	1.231	0.321

تابع جدول رقم (22)

Source	المتغير التابع	df	قيمة F	درجة المعنوية
	قائمة التدفقات النقدية	4	3.334	0.061
	قائمة حقوق الملكية	4	2.817	0.055
	الإجراءات والأنشطة	4	2.698	0.053
	عمليات التحري	4	5.122	0.052
	عمليات التقييم	4	2.942	0.041

من خلال قيم درجة المعنوية الموضحة في الجدول أعلاه، فإن الفروقات الاحصائية بين محاور المتغير التابع (دور المحاسبة القضائية في مواجهة ممارسات المحاسبة الإبداعية) وذلك بالنسبة للمتغير المستقل (العائد على الأصول)، فإن الفروق ذات الدلالة الاحصائية كانت لعمليات التقييم التي يقوم بها المحاسب القضائي لأنها أقل من 0.05، أي أن متغير (العائد على الأصول) قد أحدث الآثر على محور دور المحاسب القضائي في عمليات التقييم في مواجهة ممارسات المحاسبة الإبداعية في الشركات المساهمة العامة الفلسطينية، وذلك على اعتبار أن متغير العائد على الأصول أحد المؤشرات المالية التي تهم غير المتخصصين في المحاسبة كالقضاة، والمدققين الداخليين والخارجيين عند دراسة حالة الشركة المساهمة العامة. وهو ما اتفقت عليه الدراسة مع دراسة (Özcan, 2019). ويرى الباحثان أيضاً أن أسباب الفروقات لعمليات التقييم ذلك لا تحتوئها على فقرات تخص صافي الربح وهي (مخصصات الضرائب والعوائد الصحيحة للمستثمر).).

النتائج والتوصيات

النتائج

1. أظهرت النتائج أن الدرجة الكلية لممارسة أساليب المحاسبة الإبداعية في القوائم المالية كانت ضعيفة بشكل عام، وقد أظهرت النتائج أن أعلى ممارسة للمحاسبة الإبداعية كانت تخص قائمة التغير في حقوق الملكية، تليها قائمة الدخل، ومن ثم قائمة المركز المالي، وأقل درجة كانت لقائمة التدفقات النقدية.

2. إن الدرجة الكلية لآراء عينة الدراسة حول الإجراءات والأساليب التي يمكن للمحاسبة القضائية استخدامها في مواجهة ممارسات المحاسبة الإبداعية كانت مرتفعة، وكانت أعلى درجة للفرقة التي تبين بأن يعمل المحاسب القضائي على التأكيد من كفاية الإفصاح والشفافية في التقارير، وأن يقدم المحاسب القضائي رأياً يستند على حقائق معروفة ويكون رأياً على أساس التحقيقات في المنازعات، وأن يقوم المحاسب القضائي بمتابعة الإدارة في تنفيذ الملاحظات الموجهة لها من قبل المراجعين الداخلي.

3. أظهرت النتائج أن الدرجة الكلية لآراء عينة الدراسة حول عمليات التحري التي يمكن أن يقوم بها المحاسب القضائي في مواجهة ممارسات المحاسبة الإبداعية كانت مرتفعة، وكانت أعلى فقرة حول عمليات التحري فقرة التحري عن التصنيفات الخاطئة لبيانات القوائم المالية، تليها التحري عن عمليات الاحتيال في القوائم المالية.

4. أظهرت النتائج أن الدرجة الكلية لآراء عينة الدراسة حول عمليات التقييم التي يمكن أن يقوم بها المحاسبين القضائي من أجل الحد من ممارسات المحاسبة الإبداعية كانت مرتفعة، حيث كانت أعلى فقرة بأن يقيم المحاسبين القضائيين السياسات والمبادئ المحاسبية المطبقة وبنفس الدرجة أن يتم تقدير قيم العوائد الصحيحة للمستثمرين.
5. اتفقت آراء عينة الدراسة على أن الإجراءات والأنشطة وعمليات التحري والتقييم التي يمكن أن يقوم بها المحاسبين القضائي تدعم وبدرجة عالية عمل المدقق الخارجي لمواجهة ممارسات المحاسبة الإبداعية وتؤدي إلى دعم المحاكم للمستثمرين والوصول إلى تحقيق العدالة بالكشف عن هذه الممارسات.
6. توصلت النتائج أنه لا توجد فروق ذات دلالة إحصائية لدور المحاسبة القضائية في مواجهة ممارسات المحاسبة الإبداعية تعزى لمتغير نوع شركات التدقيق Big4، كما أظهرت النتائج أن هناك فروق ذات دلالة إحصائية تعزى لمتغير العائد على الأصول، الأمر الذي يفسر أن حجم شركات التدقيق سواء شركات مصنفة ضمن Big4 أو غير ذلك لم تحدث الآثار على اجابات المدققين الخارجيين في أي من الإجراءات والأنشطة، وعمليات التحري، وعمليات التقييم في مواجهة ممارسات المحاسبة الإبداعية. أما متغير العائد على الأصول للشركات المساهمة العامة الفلسطينية فقد أظهر أن هناك فروق في عمليات التحري وعمليات التقييم التي يقوم بها المحاسبين القضائي.

النوصيات

بناء على النتائج التي تم التوصل إليها نوصي الدراسة بالاتي:

1. أن تولي شركات التدقيق الخارجية عند تنفيذ مهام تدقيق الحسابات للشركات المساهمة العامة الاهتمام الكافي بجميع عناصر ومكونات القوائم المالية للتعرف على كافة ممارسات المحاسبة الإبداعية المحتمل تطبيقها، وخصوصا قائمة التغيير في حقوق الملكية، والتي أظهرت النتائج أن تلك القائمة يمارس فيها أعلى نسبة لأساليب المحاسبة الإبداعية.
2. إعطاء الاهتمام الكافي من قبل القضاة فيما يتعلق بالإجراءات والأساليب التي يمكن أن يقوم بها المحاسبين القضائي لمواجهة ممارسات المحاسبة الإبداعية، وخاصة بمتابعة الإدارة في تنفيذ الملاحظات الموجهة لها من قبل المدقق الداخلي.
3. إعطاء الاهتمام الكافي من قبل القضاة فيما يتعلق بعمليات التحري التي يمكن أن يقوم بها المحاسبين القضائي لمواجهة ممارسات المحاسبة الإبداعية، وخاصة بالتحري عن التصنيفات الخاطئة لبيانات القوائم المالية.
4. إعطاء الاهتمام الكافي من قبل القضاة فيما يتعلق بعمليات التقييم التي يمكن أن يقوم بها المحاسبين القضائي لمواجهة ممارسات المحاسبة الإبداعية، وخاصة بإمكانية تقييم المحاسبين القضائيين للسياسات والمبادئ المحاسبية الطبقية في الشركات المساهمة العامة.

5. أن يكون هناك تشريعات قانونية تساعد في الكشف عن ممارسات المحاسبة الإبداعية، وأدلة للمحاكم تحتوي على الإجراءات والأنشطة وعمليات التقييم وعمليات التعری، التي تساعد في الكشف عن ممارسات المحاسبة الإبداعية في القوائم المالية
6. على الجهات الرقابية الفلسطينية كديوان الرقابة المالية والإدارية وسلطة النقد الفلسطينية ووزارة الاقتصاد الوطني الفلسطيني، فرض إجراءات رقابية على الشركات والمؤسسات الفلسطينية التي تتورط في استخدام أساليب المحاسبة الإبداعية، والتي ينتج عنها تحريف في البيانات والمعلومات الخاصة بها.
7. تطوير قسم التحكيم التجاري في جمعية مدققي الحسابات القانونيين الفلسطينيين، وجمعية المحاسبين الفلسطينيين، لتحتوي فرعاً للمحاسبين القضائيين بعد حصولهم على المؤهلات الازمة للمساعدة في عمل الإجراءات والتحقيقات والتحريات وعمليات التقييم المناسبة، واللازمة للحكم في فض النزاعات والمنازعات القضائية المالية.

المراجع العربية

- الكبيجي، مجدي وائل. (2019). دور حوكمة الشركات في ضبط ممارسات ادارة الأرباح في الشركات الصناعية المساهمة العامة الفلسطينية "دراسة ميدانية"، *المجلة العربية للادارة*. جامعة الدول العربية. 39 (2). ص 26-1
- الكبيجي، مجدي وائل. (2018). جودة المراجعة وأثرها في الحد من ممارسات ادارة الأرباح دراسة تطبيقية على المصادر الفلسطينية المساهمة العامة. مؤتمر مستجدات العلوم الادارية والاقتصادية ودورها في تحسين أداء المؤسسات 7-2018 . الجامعة الأردنية. عمان.
- الكبيجي، مجدي وائل. (2017). حوكمة الشركات وعلاقتها بإدارة الأرباح في الشركات الصناعية المساهمة العامة الفلسطينية- تحليل كمي. ورقة علمية. مؤتمر الحوكمة والتنمية الادارية والاقتصادية في المؤسسات- الواقع والطموح. الجامعة الأردنية. الأردن.
- الكبيسي، عبد السatar. (2016). دراسة استقصائية حول المحاسبة القضائية من وجهة نظر القضاء والمحاسب القضائي في الأردن، *المجلة الاردنية في ادارة الاعمال*، 12 (1). ص 29-1. الأردن.
- جاسم، دنيا. (2019). استخدام المحاسبة القضائية وأثرها على الحكومة المؤسسية للشركات العراقية دراسة في الشركة الوطنية للصناعات الكيميائية والبلاستيكية بالعراق. مجلة جامعة بابل. 27 (3). ص 238-255. العراق.
- الجليلي، جميل.(2012). دور المحاسب القضائي في الكشف والتقصي لعمليات غسل الأموال دراسة حالة من مكتب التحقيقات الفيدرالي، *مجلة الادارة والاقتصاد*، (93). ص 80-95. جامعة الموصل، العراق.
- الجليلي، مقداد أحمد. (2012)، المحاسبة القضائية وإمكانية تطبيقها في العراق، *مجلة تنمية الرافدين*، كلية الإداره والاقتصاد، جامعة الموصل، 34(107). م ص 9-21. العراق.

- حمادة، رشا. (2010). دور لجان المراجعة في مواجهة ممارسات المحاسبة الإبداعية، مجلة جامعة دمشق للعلوم الاقتصادية القانونية، 26(2). ص 87-118.
- در غام، ماهر. (2012). المحاسبة الجنائية، مجلة المحاسب الفلسطيني، مجلة غير دورية تصدر عن جمعية المحاسبيين والمحاسبين الفلسطينيين. العدد 19، ص 12.
- سعد الدين، إيمان. (2010). دراسة تحليلية للمحاسبة الابداعية ودور المحاسب القضائي في مواجهتها بالتطبيق على قطاع الاتصالات والتكنولوجيا المصري. مجلة المحاسبة والإدارة والتأمين، كلية التجارة جامعة القاهرة، 75(75)، ص 306-255. مصر.
- السيسي، نجوى. (2006). دور المحاسبة القضائية في الحد من ظاهرة الغش في القوائم المالية : دراسة ميدانية. المجلة العلمية للاقتصاد والتجارة. جامعة عين شمس، العدد (1).
- شعبان، انعام. (2016). مدى توافق مقومات تطبيق المحاسبة القضائية لاكتشاف حالات الاختيال المالي في الوحدات الاقتصادية. من وجهة نظر مدقي الحسابات بمكاتب التدقيق والمحكمين الماليين المعتمدين لدى وزارة العدل ونقابة المحاسبين بقطاع غزة. رسالة ماجستير - الجامعة الاسلامية. غزة. فلسطين.
- صالح، منال. (2016). استخدام تقنيات المحاسبة القضائية في الكشف عن ممارسات المحاسبة الابداعية وتأثيراتها على القوائم المالية، مجلة ننانير، 8(8). ص 57-85. العراق.
- مطر، محمد. والحلبي،ليندا. (2009). دور مدقق الحسابات الخارجي في الحد من آثار المحاسبة الابداعية على موثوقية البيانات المالية الصادرة عن الشركات المساهمة الاردنية، المؤتمر العلمي الدولي السابع، كلية الاقتصاد والعلوم الادارية، جامعة الزرقاء، الاردن .
- الهندي، سيف الدين. (2016). مدى استخدام مدقي الحسابات القانونيين للإجراءات التحليلية في اكتشاف ممارسات المحاسبة الإبداعية دراسة تطبيقية على قطاع غزة، كلية التجارة، رسالة ماجستير غير منشورة، الجامعة الاسلامية، غزة.

References (Arabic & English)

- Alao, B. & Odum, A. (2019). Fighting Fraud in Nigeria Banking Industry. An Examination of the Impact of Forensic Auditing. *International Journal of Academic Multidisciplinary Research (IJAMR)*. ISSN: 2643-9670. 3(12). 22-32
- AlJalili, Jamil. (2012). The Role of the Judicial Accountant in Detecting and Addressing Money Laundering Operations - A Case Study from the FBI. *Journal of Administration and Economics*. (93). pp 80-95. University of Mosul. Iraq.

- Al-Jalili, Miqdad Ahmad. (2012). Judicial Accounting and its Possibility of Application in Iraq. *Al-Rafidain Development Journal*. College of Business and Economics. University of Mosul. 107(34). 9-21 Iraq.
- AlHindi, Saif Al-Din. (2016). *Extent of Legal Auditors' Use of Analytical Procedures in Discovering Creative Accounting Practices. An Applied Study on the Gaza Strip*. College of Commerce. Unpublished Master Thesis. Islamic University. Gaza.
- Alkababji, W. Majdi. (2019). The Role of Corporate Governance in Controlling the Earnings Management Practices of Palestinian Shareholding Industrial Companies: A Field Study. *The Arab Journal of Administration. Arab Administrative Development Organization*. 39 (2). P 1-26.
- Alkababji, W. Majdi. (2018). *Audit Quality and its Impact on Reducing Earnings Management Practices "Applied Study on Palestinian Banks Public Shareholding"*. A scientific paper. The Conference on Administrative and Economic Sciences developments and Their Role in Improving the Performance of Institutions. University of Jordan. Jordan.
- Alkababji, W. Majdi. (2017). *Corporate Governance and its Relationship with Earnings Management of Palestinian Shareholding Industrial Companies -Quantitative Analysis*. A scientific paper. The Conference on Governance. Administrative and Economic Development in Institutions - Reality and Ambition. University of Jordan. Jordan.
- AlKubaisi. Abdul-Sattar. (2016). An Empirical Investigation of the Forensic Accounting from Judicial and Forensic Accountant point of view in Jordan. *Journal of Business Administration*. 12(1). 1-29. Jordan.

- AlSisi, Najwa. (2006). The Role of Judicial Accounting in Reducing Fraud in the Financial Statements: A Field Study, *Scientific Journal of Economics and Trade*, Ain Shams University, (1).
- Bhasin, M. (2007). *Forensic Accounting: A New Paradigm for Niche Consulting Accounting and Auditing*. The Chartered Accountant. 1000-1010.
- Blessing, I. (2015). Empirical Analysis on the Use of Forensic Accounting Techniques in Curbing Creative Accounting. *International Journal of Economics, Commerce and Management*. United Kingdom. 3 (1).
- *Certified in Financial Forensics (CFF) Credential Overview- AICPA*. (2014). Available online at: www.aicpa.org.
- Crumbley, L. (2012). *Forensic accounting: some strategies for detecting & preventing fraud*. Department of accounting. Business education complex. Louisiana state university.
- Crumbley, L. (2006). *Forensic Accounting Appearing*. available online at: www.Forensicaccounting.com.
- Crumbley, L. (2009). *Forensic and Investigative Accounting*. 4th edition. Amazon com. USA.
- Davis, C. Farrell, R. & Ogilby, S. (2009). *Characteristics and Skills of the Forensic Accountant*. available online at: www.cgcpa.com/.../cng/.../AICPA.
- Dergham, Maher. (2012). Criminal Accounting. *Palestinian Accountant Journal. A non-periodic Journal issued by the Palestinian Association of Accountants and Auditors*. (19). 12.
- Ernst& young. (2001). *Forensic Auditing*. A. N chatteri. SAI-/forensic – Auditing. Htm.)
- Gupta, M. & Kumar, D. (2020). Creative accounting a tool for financial crime: a review of the techniques and its effects. *Journal of Financial Crime*. Emerald Publishing Limited. 27(2). 397-411. <https://doi.org/10.1108/JFC-06-2019-0075>.

- Hamada, Rasha. (2010). The role of Audit Committees in Facing Creative Accounting Practices. *Damascus University Journal of Legal Economic Sciences*. 26(2). 87-118.
- Hamdan, M.W. (2018). The Role of Forensic Accounting in Discovering Financial Fraud. *International Journal of Accounting Research*. 6(176).
- Hossain, D. (2020). Awareness Towards Forensic Accounting and What Non-Accounting Experts Need to Know. *International Journal of Science and Business*. 4(4). 128-143. Available at:
https://papers.ssrn.com/sol3/papers.cfm?abstract_id=3581010
- Italia, M. (2012). The multi-disciplined skills required of forensic accountants. *Journal of modern accounting and auditing*. 8(3).
- Jassim, Dunia. (2019). The Use of Judicial Accounting and its Impact on Institutional Governance for Iraqi Companies. Study in the National Company for Chemical and Plastic Industries in Iraq. *Babylon University Journal*. 27(3). 238-255. Iraq.
- Jishi, M.S. (2003). *Definition of Forensic Accounting* P.6. available online at: www.forensicaccounting.com.
- Matar, Muhammad. & Al-Halabi, Linda. (2009). *The Role of the External Auditor in Limiting the Effects of Creative Accounting on the Reliability of Financial Statements Issued by Jordanian public shareholding companies*. The Seventh International Scientific Conference. Faculty of Economics and Administrative Sciences. University of Zarqa. Jordan.
- Messmer, M. (2004). The Forensic Accountant: The Sherlock Holmes of the Accounting World. *Magazine article from Business Credit*. 106(2).
- Mock, T. Turner, J. (2005). Auditor Identification of fraud risk Factors and their impact of Audit programs. Blackwell Publishing Ltd. *International Journal of Auditing*. (9). 59-77.
- Nortje, J. & Bredenkamp, P. (2020). A generic investigation process for South African commercial forensic practitioners. *Journal of Financial Crime*. Emerald Publishing Limited. 27(2). 587-600.
<https://doi.org/10.1108/JFC-06-2019-0077>

- Nyabuti, V. Memba, F. & Chege, C. (2015). *Influence of Creative Accounting Practices on the Financial Performance of Companies Listed in the Nairobi Securities Exchange in Kenya*. *International Journal of Management and Commerce Innovations*. 3(2). 45-59. Available at: www.researchpublish.com.
- Özcan, O. (2019). Analyzing the Impact of Forensic Accounting on The Detection of Financial Information Manipulation. *MANAS Journal of Social Studies Issues*. 2(8).
- Ramaswamy, V. & Houston, T. (2007). New Frontiers: Training Forensic Accountants Within the Accounting Program. *Journal of College Teaching & Learning*. 4(9). 31-38.
- Remenarić, B. Kenfelja, I. & Mijoč, I. (2019). *Creative Accounting – Motivates*. Techniques and Possibilities of prevention. *ekonomski. vjesnik*. No. 193-199. Available at: https://www.researchgate.net/publication/330202220_Creative_accounting_-_Motives_techniques_and_possibilities_of_prevention
- Saad Eddin, Iman. (2010). An analytical study of innovative accounting and the role of the forensic accountant in facing it with application to the Egyptian telecommunications and technology sector. *Journal of Accounting, Management and Insurance*. Faculty of Commerce. Cairo University. No. (75). 255-306. Egypt.
- Saleh, Manal. (2016). Using Judicial Accounting Techniques to Disclose Creative Accounting Practices and Their Effects on Financial Statements. *Danars Journal*. (8). 57-85. Iraq.
- Sanchez, M. & Trewin. (2004). A Forensic Accountant as an Expert Witness in a Criminal Prosecution. *Journal of Forensic Accounting*. Vol. 5. © 2004 R.T. Edwards. Inc. Printed in U.S.A. 231-236.
- Sha'ban, Inaam. (2016). *Availability of The Elements of the Application of Judicial Accounting to Detected Cases of Financial Fraud in Economic Units - From the Viewpoint of Auditors in the audit offices and Financial arbitrators accredited to the Ministry of Justice and the Accountants Union in the Gaza Strip*, Unpublished Master Thesis, Islamic University, Palestine.

- Selimoğlu, S.K. & Altunel, M. (2020). Forensic Accounting and Fraud Audit in Turkey (2008–2018): An Academic Literature Review and Classification. *Contemporary Issues in Audit Management and Forensic Accounting* (Contemporary Studies in Economic and Financial Analysis). Emerald Publishing Limited. (102). 219-244.
- The AICPA. (2007). *Forensic and Litigation Services Committee developed the definition*. See also Crumby. D. Larry. Lester E. Hither. and G. Stevenson Smith. *Forensic and Investigative Accounting*. Chicago: CCH Incorporated. 2005. from Education and Training in Fraud and Forensic Accounting: A Guide for Educational Institutions Stakeholder Organizations. faculty. and Students. West Virginia University.
- Website: www.aicpa.org
- Website: www.pex.ps