

تقييم أثر تبني ممارسات الإفصاح القطاعي طبقاً للتعديلات الواردة
بالمعيار المحاسبي المصري رقم (٤١) على تحسين المحتوى
المعلوماتي للقطاعات التشغيلية: من منظور الوكالة - دراسة تطبيقية

د. عرفات حمدي عبد النعيم على

مدرس بقسم المحاسبة

كلية التجارة - جامعة بنى سويف

ملخص البحث:

يهدف البحث بصفة أساسية إلى تقييم أثر تبني ممارسات الإفصاح القطاعي للتعديلات الواردة بالمعيار المحاسبي المصري رقم (٤١) على تحسين المحتوى المعلوماتي للقطاعات التشغيلية وذلك من منظور الوكالة، وتحقيق ذلك يكون من خلال أولاً، اختبار مدى تأثير بعض خصائص الشركات وممارسات الحوكمة الداخلية على مستوى الإفصاح القطاعي، ثانياً، بيان مدى تحسين المحتوى المعلوماتي للقطاعات التشغيلية في ضوء تبني ممارسات الإفصاح القطاعي للتعديلات الواردة بالمعيار المحاسبي المصري رقم (٤١)، حيث تم استخدام أسلوب تحليل التباين وتحليل الارتباط المتعدد ليبرسون، بالإضافة إلى اختبار (ت) لعينتين غير مستقلتين لقياس معنوية الفروق لما قبل وبعد تطبيق تعديلات المعيار المحاسبي رقم (٤١)، وذلك بالاعتماد على عينة تشمل بعض الشركات المساهمة المقيدة بالبورصة خلال الفترة من ٢٠١٤م وحتى ٢٠١٧م.

وقد توصل البحث إلى عدة نتائج وهي وجود تأثير معنوي لكل من الخصائص المالية للشركات، تركيز الملكية، سمات وخصائص مجلس الإدارة وجودة عمل لجان المراجعة، بالإضافة إلى نوع الصناعة على مستوى إفصاح الشركات عن المعلومات القطاعية، وفي المقابل لا يوجد تأثير معنوي بشأن تبني التعديلات الواردة بالمعيار المحاسبي المصري رقم (٤١) على كل من حجم وطبيعة معلومات القطاعات التشغيلية المفصح عنها، أسلوب عرض معلومات القطاعات التشغيلية المفصح عنها، ومستوى التزام الشركات بمتطلبات الاعتراف بمعلومات القطاعات التشغيلية المفصح عنها، مما يعكس عدم وجود تحسينات في جوهر وشكل المحتوى المعلوماتي للقطاعات التشغيلية.

الكلمات المفتاحية: المعلومات القطاعية- التعديلات الواردة بالمعيار المحاسبي المصري رقم (٤١) - القطاعات التشغيلية - تركيز الملكية - سمات وخصائص مجلس الإدارة - الخصائص المالية للشركات.

Abstract:

This study aims to assess the impact of the Espouses of the segmental disclosure practices to the amendments to the Egyptian Accounting Standard No.41 on improving the information content of the operating segments from the agency's perspective. To do so, first, we examined the impact of some corporate' characteristics and internal governance practices on the level of segmental disclosure, second, we investigated The extent of improvement of the information content of the operating segments through the espouse of the management approach, In accordance with the amendments to the Egyptian Accounting Standard No.41, In order to achieve this, we used the variance and Pearson Correlation analysis in addition to the Paired-SamplesT-Test To measure the differences significance between the pre - and post-application of the amendments No.41, using a sample including some of the listed companies listed in the stock exchange during the period from 2014 to 2017.

The study results indicate that the corporate' financial characteristics, ownership concentration, board' of directors characteristics, audit committees quality and the industry type significant impact on the level of corporate' segmental information disclosure. Our other findings indicate that the espouse of the management approach no significant impacts on the disclosed operating segmental information size and nature, the presentation of disclosed operating segmental information, and the level of corporates Commitment with the recognition requirements of disclosed operating segmental information. Which reflect the absence of the improvements in the operating segments information content substance and form.

١ . الإطار العام للبحث

١/١ مقدمة البحث:

نشأت نظرية الوكالة كمحاولة لتخفيف حدة الصراعات وتعارض المصالح بين المديرين والمساهمين، وذلك من خلال الحد من السلوك الانتهازي للإدارة لتحقيق مصلحتها ومنفعتها الشخصية على حساب مصلحة ومنفعة أصحاب المصالح الأخرى خاصة المساهمين، ويعتبر الإفصاح والشفافية أحد المبادئ الهامة لحوكمة الشركات والذي تعتمد عليه نظرية الوكالة لتحقيق أهدافها، حيث أن توفير المعلومات بشكل كافي فى التقارير المالية الهام يسهم بشكل كبير فى تخفيض حالة عدم تماثل المعلومات بين

المديرين والمساهمين والتي تنشأ نتيجة صراعات الوكالة، مما يعد ضماناً حقيقية لحماية حقوق أصحاب المصلحة وخاصة المساهمين، وتفصح الشركات عن المعلومات المجمعّة على مستوى الشركة ككل من خلال قوائمها المالية، كما تفصح أيضاً عن بعض المعلومات المفصلة على مستوى قطاعاتها تحت مسمى المعلومات القطاعية.

ويرى (Ibrahim K., 2015) أن الإفصاح عن المعلومات القطاعية يمكن مستخدمي المعلومات من فهم المخاطر التي تواجهها الإدارة وتقييم مدى جودة إدارة هذه المخاطر، بالإضافة إلى زيادة القابلية للمقارنة وانخفاض عدم تماثل المعلومات، وبالتالي تخفيف حدة الصراعات والمصالح المتضاربة بين المديرين والمساهمين كما هو مفترض في نظرية الوكالة. كما يرى (Odia J. et al, 2015, p31) أن الإفصاح عن المعلومات القطاعية يسهم في توفير مقاييس أكثر منفعة وفائدة للبنود التي تم الإفصاح عنها في القوائم المالية، وأيضاً مقاييس مفيدة لبنود غير موجودة في القوائم المالية، كذلك مساعدة المستثمرين والدائنين في تقييم مخاطر جميع البنود سواء كانت معترف بها أو غير معترف بها في القوائم المالية، بالإضافة إلى تقديم معلومات مهمة خلال الفترات المرهلية.

وفى نفس السياق، يؤكد (على، ٢٠١٦م، ص ٩٣) على أهمية المعلومات القطاعية في تحسين صورة وسمعة الشركات لدى مختلف أصحاب المصلحة بشأن مستقبل الأداء التشغيلي أو الاستثماري أو التمويلي في ظل عدم كفاية البيانات المالية المجمعّة على مستوى الشركة ككل، خاصة عندما تضم الشركة مجموعة متنوعة من الأعمال أو تعمل في مناطق جغرافية مختلفة، لذلك تعتبر التقارير القطاعية أحد المصادر الهامة للمعلومات. وقد أظهرت دراسة (Manuela L. et al, 2012) أن هناك علاقة إيجابية بين جودة الإفصاح القطاعي وقدرة الشركة على إيجاد مصادر التمويل اللازمة عند الحاجة إليها، حيث فسرت تلك العلاقة بأن الشركات التي تنشر معلومات قطاعية تتمتع بنسب ربحية عالية وبشكل أكثر تفصيلاً تكون سبباً في جذب المستثمرين، وبالتالي تخفيض تكلفة رأس المال.

وقد تزايدت أهمية المعلومات القطاعية خلال العقود الأخيرة تحت تأثير عملية التنويع والتدويل للعمليات الخاصة بالعديد من الشركات، بالإضافة إلى حقيقة أن المعلومات المتعلقة بالمركز والأداء المالي والتدفقات النقدية للشركة ككل لم تعد كافية للمستثمرين والدائنين خاصة في ظل الوكالة، ولهذا السبب وتحت تأثير الاتجاه العام

لإنشاء ممارسات موحدة للإفصاح المالي، كان هناك اتجاه لتوحيد ممارسات الإفصاح القطاعي على المستوى الدولي (Obradović V. et al, 2016, p156).

٢/١ مشكلة البحث:

أصدر مجلس معايير المحاسبة المالية الأمريكي (FASB) المعيار المحاسبي رقم ١٣١ بعنوان "الإفصاح عن قطاعات المنشأة والمعلومات ذات الصلة"، وذلك بغرض تحسين جودة المعلومات القطاعية التي توفرها الشركات، وفي سبيل تحقيق التوافق، أصدر مجلس معايير المحاسبة الدولية (IASB) المعيار الدولي للتقرير المالي رقم ٨ بعنوان "القطاعات التشغيلية"، والذي يتبنى المدخل أو المنهج الإداري كما هو وارد بالمعيار المحاسبي الأمريكي رقم ١٣١ (Nancy B. et al, 2013, pp261-262, Kopecká N., 2016, p5, Peter K., 2017, p28-29, Johari J., 2017, Sameh K., 2018, pp85-86). وظهرت أول مسودة للمعيار في نوفمبر ٢٠٠٦م وأجريت بعض التعديلات عليها في عام ٢٠٠٨م ليبدأ تفعيل تطبيقه على المستوى الدولي في ١ يناير ٢٠٠٩م، وذلك ليحل بدلاً من معيار المحاسبة الدولي رقم ١٤.

ويعرف معيار المحاسبة الدولي رقم ١٤ -والذي أصدر في عام ١٩٩٧م- بمدخل العوائد والمخاطر Risk And Return Approach أو ما يعرف اختصاراً بالمدخل ذو المستويين Two-Tier Approach ووفق هذا المدخل تصنف قطاعات الشركة وفقاً لنوعين هما قطاعات العمل والقطاعات الجغرافية على أن يكون إحداها قطاعات أساسية والأخرى ثانوية، ويجب أن تفصح الشركة عن كلاً منهما بشكل مستقل، كما يرتبط تصنيف القطاعات إلى أساسية وثانوية بحجم العوائد والمخاطر المرتبط بالقطاعات (عبد الله، ٢٠١٤م، ص ٤٣٧).

وتعرض هذا المعيار لعدة انتقادات منها صعوبة تطبيق التطبيق بشكل منتظم نتيجة تباين المخاطر والعوائد بين الشركات من جهة وبين قطاعات الشركة الواحدة من فترة لأخرى من جهة أخرى، مما يؤدي إلى عدم اتساق الإفصاح القطاعي، وكذلك تحميل الشركات بتكاليف إضافية لإعادة تصنيف قطاعاتها من فترة لأخرى حسب التغيرات التي تطرأ على مستويات المخاطر والعوائد، فضلاً عن التكاليف التي قد تنتج عن إعادة تصنيف قطاعات الشركة بما يتوافق مع التصنيف الداخلي للشركة، الأمر الذي دفع مجلس معايير المحاسبة الدولية إلى التخلي عنه عام ٢٠٠٦م (عبد الله، ٢٠١٤م، ص ٤٣٨).

وفى المقابل، يطبق المعيار الدولي رقم ٨ التعديلات الواردة بالمعيار المحاسبى المصرى رقم (٤١) ، حيث يتم الإفصاح عن المعلومات من خلال القطاع التشغيلى، وهى فقط تلك المعلومات التى يعتمد عليها صانع القرار التشغيلى الرئيسى **The Chief Operating Decision Maker (CODM)** فى تخصيص الموارد الماحة بالشركة وكذلك إدارة وتقييم أداء القطاعات، وتستمد تلك المعلومات من نظام التقارير الداخلية للمجموعة أو الشركة، وهو ما يعكس وجهة نظر الإدارة ويمكن المستثمرين من رؤية المجموعة أو الشركة من خلال عيون الإدارة، وذلك من خلال الإفصاح فقط عن تلك المؤشرات المالية التى يراها صانعى القرار هامة.

كما يسهم المعيار الدولي رقم ٨ بشكل كبير من خلال الاعتماد على الرؤية الإدارية فى التقرير عن القطاعات التشغيلية فى إضفاء الشفافية على التقارير القطاعية للشركات، وتمكين مستخدمى القوائم المالية خاصة المساهمين من المعلومات الهامة والتى تعكس ما يدور داخل الشركة، ويحد من قدرة الوكيل (الإدارة) من استغلال تلك المعلومات فى تحقيق مصالحه الشخصية، مما يحتم عليهم العمل بجدية، بما يعكس أفضل صورة لمجهودهم الداخلى وبالتالي إرساء إطار فعال لممارسة الحوكمة وتجنب صراعات الوكالة (مصطفى، ٢٠١٥م، ص ٦٥-٦٦).

ولقد أجريت مؤخراً بعض التعديلات على معايير المحاسبة المصرية، والتى بدأ تفعيل تطبيقها أول يناير ٢٠١٦م، وكان من أبرز تلك التعديلات صدور المعيار المحاسبى المصرى رقم (٤١) بعنوان "القطاعات التشغيلية" ليحل بدلاً من المعيار المحاسبى المصرى رقم (٣٣) بعنوان "التقارير القطاعية"، حيث يتبنى المعيار المحاسبى الجديد الرؤية أو التعديلات الواردة بالمعيار المحاسبى المصرى رقم (٤١) فى الإفصاح عن المعلومات المتعلقة بالقطاعات التشغيلية وفقاً لما هو وارد فى المعيار المحاسبى الدولي رقم (٨)-، وذلك بدلاً من مدخل المخاطر والعوائد الذى كان معمولاً به فى ظل المعيار المحاسبى المصرى السابق رقم (٣٣)، والذى لا يتسق مع بيئة التقرير الداخلية وتخصيص الموارد المتاحة وتقييم أداء قطاعات الشركة.

ومن هذا المنطلق، يحاول البحث الحالى بيان تأثير بعض العوامل الهامة على مستوى الإفصاح القطاعى، بالإضافة إلى تقديمه دليلاً من البيئة المصرية لأثر تبني ممارسات الإفصاح القطاعى للتعديلات الواردة بالمعيار المحاسبى المصرى رقم (٤١) -

فى ضوء المعيار المحاسبى المصرى رقم (٤١) - على تحسين المحتوى المعلوماتى للقطاعات التشغيلية تحقيقاً لأهداف نظرية الوكالة.

وفى ضوء ما سبق، يمكن القول بأن مشكلة البحث تتلخص فى محاولة الإجابة على بعض التساؤلات الهامة وهى:

- هل يوجد تأثير معنوى للخصائص المالية للشركات، تركيز الملكية ونوع الصناعة على مستوى الإفصاح القطاعى؟

- هل يوجد تأثير معنوى لممارسات الحوكمة الداخلية على مستوى الإفصاح القطاعى للشركات؟

- هل يوجد تأثير معنوى لتبنى ممارسات الإفصاح القطاعى للتعديلات الواردة بالمعيار المحاسبى المصرى رقم (٤١) على تحسين المحتوى المعلوماتى للقطاعات التشغيلية وذلك من منظور الوكالة؟

٣/١ هدف البحث:

يهدف البحث بصفة أساسية إلى بيان أثر تبنى ممارسات الإفصاح القطاعى للتعديلات الواردة بالمعيار المحاسبى المصرى رقم (٤١) على تحسين المحتوى المعلوماتى للقطاعات التشغيلية وذلك من منظور الوكالة، ويمكن اشتقاق الأهداف الفرعية التالية:

- اختبار تأثير الخصائص المالية للشركات، تركيز الملكية، ونوع الصناعة على مستوى الإفصاح القطاعى للشركات.

- اختبار تأثير ممارسات الحوكمة الداخلية على مستوى الإفصاح القطاعى للشركات.

- اختبار تأثير تبنى ممارسات الإفصاح القطاعى للتعديلات الواردة بالمعيار المحاسبى المصرى رقم (٤١) على تحسين المحتوى المعلوماتى للقطاعات التشغيلية.

٤/١ أهمية ومساهمة البحث:

- يعتبر البحث بمثابة امتداداً للبحوث السابقة التي تناولت الإفصاح القطاعى، خاصة بعد صدور المعيار المحاسبى المصرى رقم (٤١) "القطاعات التشغيلية" والذي بدأ تطبيقه فى ١ يناير ٢٠١٦م، وحدثت تعديلات على مفهوم ومتطلبات عرض التقارير القطاعية وذلك

مما يستدعى الحاجة إلى معرفة مدى انعكاس تلك التعديلات على تحسين المحتوى المعلوماتى للقطاعات التشغيلية.

- إبراز تأثير بعض العوامل المتعلقة بخصائص الشركات على مستوى الإفصاح القطاعى والمتعلقة بالخصائص المالية، تركيز الملكية، ونوع الصناعة التى تنتمى لها الشركات.

- تأكيده على الدور الهام للحوكمة الداخلية فى تحسين ممارسات الإفصاح القطاعى، وذلك من خلال إبراز تأثير سمات وخصائص مجلس الإدارة وكذلك جودة عمل لجان المراجعة على مستوى الإفصاح القطاعى للشركات.

- مساهمته فى تقديم الدليل العملى لمعرفة مدى تأثير التعديلات التى يتضمنها المعيار المحاسبى المصرى رقم (٤١) والخاصة بتبنى التعديلات الواردة بالمعيار المحاسبى المصرى رقم (٤١) على حجم وطبيعة المعلومات القطاعية المفصح عنها، وكذلك أسلوب عرضها، بالإضافة إلى مدى التزام الشركات بتطبيق تلك التعديلات، بما يعود بالنفع على تحسين المحتوى المعلوماتى للقطاعات التشغيلية وتعظيم القيمة الملائمة للتقارير المالية.

٥/١ منهج البحث:

يعتمد البحث على تصميم نموذجين، حيث يركز النموذج الأول على إجراء دراسة اختبارية لبيان تأثير الخصائص المالية للشركات، تركيز الملكية، سمات وخصائص مجلس الإدارة، لجنة المراجعة، ونوع الصناعة التى تنتمى لها الشركات على مستوى الإفصاح القطاعى، فى حين يركز النموذج الثانى على إجراء دراسة تجريبية لبيان تأثير تبنى ممارسات الإفصاح القطاعى للتعديلات الواردة بالمعيار المحاسبى المصرى رقم (٤١) على كل من حجم وطبيعة المعلومات القطاعية المفصح عنها، أسلوب عرض المعلومات القطاعية المفصح عنها، وأخيراً مستوى الالتزام بمتطلبات الاعتراف بالمعلومات القطاعية المفصح عنها، وذلك من خلال بيان الفروق المعنوية بين فترة ما قبل تطبيق المعيار المحاسبى المصرى رقم (٤١) خلال عامى ٢٠١٤م - ٢٠١٥م وفترة ما بعد التطبيق خلال عامى ٢٠١٦م - ٢٠١٧م، وذلك على عينة تشمل بعض الشركات المساهمة المقيدة بالبورصة المصرية خلال الفترة من ٢٠١٤م وحتى ٢٠١٧م.

٦/١ حدود البحث:

يخرج عن نطاق البحث:

- تأثير نوع وحجم مكتب المراجعة وأيضاً نوع الملكية على مستوى الإفصاح عن المعلومات القطاعية للشركات.
- تأثير جودة المراجعة الداخلية على مستوى الإفصاح عن معلومات القطاعات التشغيلية.
- تأثير التعديلات الواردة بالمعيار المحاسبي المصري رقم (٤١) على قيمة وأداء الشركات من وجهة نظر المستثمرين.
- المنشآت الصغيرة والمتوسطة الحجم المقيدة بالبورصة المصرية.

٧/١ خطة البحث:

وتحقيقاً لهدف البحث والإجابة على تساؤلاته، سوف يستكمل البحث على النحو التالي:

٢. التأصيل العلمي للإفصاح القطاعي.
٣. الدراسات السابقة واشتقاق فروض البحث.
٤. الدراسة التطبيقية.
٥. النتائج والتوصيات ومقترحات لأبحاث مستقبلية.

٢. التأصيل العلمي للإفصاح القطاعي

١/٢ الإفصاح القطاعي من منظور الوكالة:

يعتبر الحد من عدم تماثل المعلومات بين المستخدمين الداخليين (مثل مجلس الإدارة والمديرين التنفيذيين) والمستخدمين الخارجيين (مثل المساهمين والدائنين والحكومة وغيرهم) بمثابة أحد الأهداف الرئيسية التي تسعى لتحقيقها نظرية الوكالة، ونظراً لضرورة أن يكون لدى مختلف مستخدمي المعلومات المحاسبية إدراكاً أكثر دقة للمخاطر والفرص التي يمكن أن توفرها الشركة، لذا فهناك حاجة واضحة إلى التفصيل الكبير وتجزئة المعلومات المالية، مما يتيح فهماً أفضل لمكونات الشركة المختلفة وقطاعاتها التشغيلية المتنوعة (Júlia A. et al, 2016, p805).

وتنشأ مشكلة عدم تماثل المعلومات بين الأصيل والوكيل استناداً إلى افتراضات نظرية الوكالة وهي احتمال وجود تضارب في المصالح بين المساهمين والمديرين، وذلك نتيجة عدم تمتع المساهمين (الأصيل) بنفس مستوى المعلومات التي يتمتع بها المديرون (الوكيل)، لذا، فهناك حاجة للإفصاح عن العمليات وفقاً للقطاعات الرئيسية للشركة لتحقيق تقييم أكثر دقة من التقييم الذي يستند فقط إلى البيانات الإجمالية. فمن منظور

نظرية الوكالة، يشكل الإفصاح عن معلومات القطاعات التشغيلية أداة مهمة للحد من عدم تماثل المعلومات، مما يسمح للمستخدمين الخارجيين بالوصول إلى نفس البيانات المستخدمة داخلياً بواسطة الإدارة في تخصيص الموارد وصنع القرار، حيث تعتبر تلك المعلومات مفيدة في عملية اتخاذ القرار لأنها تعكس التحليل الاقتصادي للشركات بشكل أفضل وتزيد من شفافية الإفصاح. على الرغم من أن هذا النوع من الإفصاح قد يضعف الموقف التنافسي للشركة، ويفقدها قدرتها على المساومة مع العملاء والموردين (Júlia A. et al, 2016, p806).

وفى نفس السياق، قد يواجه المديرين مشكلة الإفصاح عن الأداء الضعيف لبعض القطاعات التشغيلية، حيث أن الإفصاح عن تلك المعلومات من شأنه أن يلفت النظر من قبل الأطراف الخارجية خاصة المستثمرين الحاليين لنواحي القصور في إدارة وتخصيص الموارد المتاحة للشركات بواسطة الإدارة، لذا أظهرت الدراسة أن المديرين كانوا مترددين في الإفصاح عن القطاعات التي تحقق أرباح منخفضة نسبياً تجنباً لمراجعتها من قبل المساهمين (Sameh K., 2018, p87).

٢/٢ مفهوم وأهمية الإفصاح القطاعي:

وفقاً لتعريف منظمة النمو والتعاون الاقتصادي (OECD)، يمثل القطاع بمثابة مكوناً مميزاً في كيان متنوع، يشارك في أنشطة أكثر ارتباطاً ببعضها البعض مقارنة بأنشطة بقية الكيان. ويمكن تحديده بشكل خاص على أساس المنتجات أو الخدمات التي يقدمها، أو الأسواق الجغرافية التي يخدمها، أو أن يكون له أصول وعليه مطلوبات قابلة للفصل عن أصول ومطلوبات الأجزاء الأخرى (القطاعات) للشركة، والذي يحقق ربح أو خسارة يمكن فصلها عن ربح أو خسارة الشركة ككل (Obradović V., 2016, p156-159).

ويرى (يوسف، ٢٠١٥م، ص٤٧٢-٤٧٣) أن الإفصاح القطاعي يوفر معلومات أكثر تفصيلاً وتجزئة للمعلومات المجمعة على المستوى الكلي للمنشأة، الأمر الذي يجعل من التقارير المالية أكثر منفعة وملائمة لتلبية مختلف حاجات مستخدميها، حيث أن التقارير المالية المجمعة الواحدة تقدم معلومات مفيدة لمستخدميها عن عمليات الشركات كمجموعة واحدة، إلا أن قطاعات الشركة في بعض الأحيان تشبه وحدات مستقلة وكاملة ولكل منها خصائصها الواجب الإفصاح عنها بشكل منفصل، كما تساعد المعلومات القطاعية في تعزيز ملائمة التقارير المالية من خلال تمكين المستثمرين من استقراء

الأوضاع المالية للمنشأة والاتجاهات المختلفة لها، وتقييم كافة المؤشرات المالية الممكن الاعتماد عليها في اتخاذ القرارات الاقتصادية المختلفة، بالإضافة إلى دمج المعلومات الخاصة بالشركة مع المعلومات الخارجية المتعلقة بالصناعة والمتغيرات الاقتصادية الخاصة ببند معين، مما يمكن المستثمرين من تقييم أفضل للمخاطر والفرص الاستثمارية المتاحة، وأيضاً رصد وتتبع نتائج الشركة عبر الفترات المالية المختلفة وكذلك التعرف على أثر الأنشطة الجديدة على نتائج المجموعة ككل.

٣/٢ تطور ممارسات الإفصاح القطاعي وفقاً للمعايير المحاسبية الدولية:

(أ) مداخل الاعتراف بالإفصاح القطاعي:

وفقاً للمعيار الدولي رقم (١٤) يعتمد في تحديد والاعتراف بالقطاعات على مدخل أو نموذج المخاطر والعوائد، والذي يقضى بالاعتراف بالقطاعات التي تشكل مصادر المخاطر والعوائد للشركات، وذلك وفقاً لخطوط المنتجات والخدمات أو المناطق الجغرافية.

وفقاً للمعيار الدولي رقم (٨) يعتمد في تحديد والاعتراف بالقطاعات على مدخل أو منهج الإدارة، والذي يقضى بالاعتراف بالقطاعات بما يتفق مع نظام التقرير الداخلية وطبيعة المعلومات التي يستخدمها المديرين التنفيذيين الرئيسيين لأغراض تخصيص الموارد وتقييم أداء الشركات، وذلك وفقاً لعدة عوامل منها (المنتجات والخدمات، المناطق الجغرافية، الكيانات القانونية، العملاء ذوى الأهمية، أو مزيج منها).

(ب) مفهوم ومستويات تصنيف القطاعات:

وفقاً للمعيار الدولي رقم (١٤) ينظر إلى القطاع على أنه عنصر قابل للتمييز في المنشأة ويشارك في تقديم منتج أو خدمة منفردة أو مجموعة من الخدمات أو المنتجات المرتبطة ببعضها البعض والتي تخضع لمخاطر وعوائد تختلف عن تلك التي تخضع لها قطاعات الأنشطة الأخرى (IASB 14, par. 9)، وينظر إلى خط المنتجات والخدمات أو المناطق الجغرافية، باعتبار إحداها قطاعات رئيسية والأخرى ثانوية اعتماداً على مصادر مخاطر وعوائد المجموعة، وبعبارة أخرى، إذا كانت المخاطر والعوائد تتأثر في الغالب بالمنتجات والخدمات التي تقدمها المجموعة، فإنها ستستخدم قطاعات العمل للإفصاح باعتبارها

قطاعات أساسية والقطاعات الجغرافية كقطاعات ثانوية، والعكس صحيح، ويمكن القول بأن المعيار يعتمد في تصنيف القطاعات على مستويين للإفصاح (IASB 14, par. 26).

وفقاً للمعيار الدولي رقم (٨) يعرف القطاع التشغيلي بأنه أحد عناصر المنشأة الذي يشارك في أنشطة الأعمال التي يمكن أن تجنى المنشأة منها إيرادات وتحمل المصروفات، كما تتم مراجعة نتائجه التشغيلية بشكل منتظم من قبل صانع القرار التشغيلي الرئيسي بالمنشأة، بالإضافة إلى توافر معلومات مالية منفصلة بشأنه (IFRS 8, par. 5).

ويشير التعريف أعلاه بوضوح إلى أنه ليس كل مكون في الكيان هو قطاع تشغيلي. ولكي يصبح المكون قطاعاً تشغيلياً، يجب أن يكون له خصائص مركز الربحية أو الاستثمار، ويعرف مركز الربحية على أنه وحدة تنظيمية متكاملة وظيفياً ومنطقياً يقوم فيها المدبرون، وفقاً للسلطة المخولة لهم، باتخاذ القرارات وتحمل المسؤوليات عن التكاليف والإيرادات والأرباح. وبالنسبة لمديري مراكز الاستثمار، فبالإضافة إلى مسؤولية الربح (الدخل)، هم مسؤولون أيضاً عن شراء واستخدام الأصول، أي اتخاذ القرارات بشأن مستوى ونوع الاستثمار (Obradović V. et al, 2016, p163).

وفي المقابل لا تعتبر مراكز المصروفات ومراكز الإيرادات قطاعات تشغيلية، لأنها لا تتحمل مسؤولية متزامنة مشتركة عن النفقات والإيرادات، وبالتالي لا يمكن التحكم فيها على أساس النتائج. على سبيل المثال، قسم البحوث والتطوير والذي لا يحقق إيرادات أو يحقق إيرادات التي هي عرضية فقط بالمقارنة مع أنشطة الكيان ككل، لا يعد قطاعاً تشغيلياً. ومن ناحية أخرى، يمكن أن يكون قطاع التشغيل مكوناً لكيان ما ولا يحقق إيرادات حالية، ولكنه سيبدأ في تحقيق الإيرادات مثل الوحدة التنظيمية المنشأة حديثاً (Obradović V. et al, 2016, p164).

ويلاحظ أنه تم استبعاد تصنيف القطاعات الأساسية والثانوية واستبدالها بالإفصاح وفق القطاعات التشغيلية، بحيث يتوافق تصنيف القطاع مع (الكيان القانوني أو النشاط التجاري أو المنطقة الجغرافية أو مزيج منها) والمستخدم داخلياً من قبل "صانع القرار التشغيلي الرئيسي" للمجموعة لتخصيص الموارد وتقييم أداء قطاعات التشغيل، وذلك وفقاً لنظام التقارير الداخلية والتنظيمية (Nancy B. et al, 2013, p262)، بالإضافة إلى أن القطاعات الهامة فقط هي التي يتعين تقديمها كمعلومات قطاعية، كما يجب أن تمثل ما لا يقل عن ٧٥٪ من إجمالي الإيرادات الخارجية. وبالتالي فإن تجاهل الاعتراف بالقطاع كونه يحقق غالبية الإيرادات الخارجية ترتب عليه الاعتراف بعدد من القطاعات

الإضافية، ويمكن القول بأن المعيار يعتمد فى تصنيف القطاعات على مستوى وحيد للإفصاح.

(ج) متطلبات الإفصاح القطاعى:

أولاً: حجم وطبيعة المعلومات القطاعية المفصوح عنها:

وفقاً للمعيار الدولى رقم (١٤) فإنه يجب توفير المعلومات المالية لكل قطاع وذلك باستخدام نفس السياسات المحاسبية التى يستند إليها فى إعداد القوائم المالية المجمعة، حيث يتم الإفصاح بشكل أكبر عن المعلومات الخاصة بالقطاعات الأساسية، ويجب أن تتضمن إيرادات المبيعات الخارجية والداخلية، نتيجة النشاط، القيمة الدفترية للأصول، الالتزامات، الإهلاك والإطفاء، وإضافات رأس المال الملموس وغير الملموس للسنة المالية، بينما تقتصر عناصر الإفصاح المطلوبة للقطاعات الثانوية على إيرادات المبيعات الخارجية والأصول والإضافات الرأسمالية الملموسة وغير الملموسة (Lenormand G. et al, 2014, p95-96).

وفقاً للمعيار الدولى رقم (٨) يتطلب الأمر الإفصاح عن معلومات إضافية حول مصروفات الفوائد أو إيرادات الفوائد، ومصروفات ضريبة الدخل. ومع ذلك، باستثناء أرباح أو خسارة وإجمالي الأصول لكل قطاع يتم التقرير عنه، فإن الأمر يقتضى فقط الإفصاح عن تلك التدابير التى تستخدمها إدارة المجموعة لتخصيص الموارد للقطاعات وتقييم أدائها، وبعد إجراء تعديل على المعيار الدولى رقم ٨ فى ١ يناير ٢٠١٠م، لم تعد الإفصاح عن المعلومات المتعلقة بالأصول إلزامى، إلا إذا كانت مستخدمة من قبل إدارة المجموعة، مما يجعل هذا البند يتماشى مع القاعدة العامة. ويتم الحصول على تلك المعلومات من نظام التقارير الداخلية، وهذا يعنى أن البيانات لا تستند بالضرورة إلى معلومات المحاسبة المالية، مما قد يقلل من قابليتها للمقارنة (Lenormand G. et al, 2014, p96-97).

بالإضافة لذلك، يتطلب المعيار الدولى رقم (٨) الإفصاح الإلزامى عن المعلومات المتعلقة بالمجموعة ككل، والتي تم إعدادها على نفس أساس القوائم المالية للمجموعة، ويشار إليها على أنها معلومات مكملة، وهى تتعلق بما يلي (Lenormand G. et al, 2014, p99-99):

- إيرادات المبيعات الخارجية لكل من منتجات وخدمات المجموعة،
- الإيرادات الخارجية والأصول غير المتداولة حسب المنطقة الجغرافية، مع التمييز بين بلد موطن الكيان الرئيسى والبلدان الأجنبية حالة إذا كانت هامة، و

- الإيرادات مع العملاء الخارجيين الذين يمثلون ما لا يقل عن ١٠ ٪ من إيرادات المجموعة، من أجل قياس مدى الاعتماد على العملاء الرئيسيين.
- وبشكل عام، تتضمن المعلومات التي يجب الإفصاح عنها بموجب المعيار الجديد ما يلي*:
- معلومات عامة: وتتضمن المعلومات العامة التي يجب الإفصاح عنها بموجب ما يلي:
- * العوامل المستخدمة في تحديد القطاعات المشمولة في التقارير المالية بما فيها أساس تنظيم الشركة.
- * أنواع المنتجات والخدمات التي يستمد منها كل قطاع تشغيلي مشمول في التقارير المالية إيراداته.
- معلومات حول الربح أو الخسارة والإيرادات والمصاريف والأصول والالتزامات للقطاعات التشغيلية المشمولة في التقارير المالية.
- الإفصاحات المطلوبة على نطاق المنشأة: وتتضمن المجموعات الثلاثة التالية:
- معلومات حول المنتجات والخدمات، معلومات حول المناطق الجغرافية، معلومات حول كبار العملاء (العملاء الرئيسيين) الذين يمثلون ما لا يقل عن ١٠ ٪ من إيرادات المنشأة أو المجموعة ككل، من أجل قياس مدى الاعتماد على العملاء الرئيسيين.

ثانياً: المبادئ والسياسات المستخدمة لعرض المعلومات القطاعية:

بموجب مدخل الإدارة الذي تبناه المعيار الدولي رقم (٨) تكون المعلومات المفصّل عنها للقطاعات التشغيلية في التقارير المالية هي نفسها المفصّل عنها لصانع القرار التشغيلي الرئيسي في المنشأة لأغراض تخصيص الموارد للقطاعات وتقييم أدائها، وعموماً تكون السياسات المحاسبية المستخدمة في إعداد التقارير المالية الخارجية للقطاعات هي نفس السياسات المحاسبية المستخدمة في إعداد التقارير الداخلية لأغراض اتخاذ القرارات والتقارير عن مدى نجاح أو فشل القطاع، كما أن التعديلات والتسويات التي يتم إجراؤها عند إعداد القوائم المالية للشركة وتخصيص الإيرادات والمصاريف والأرباح أو الخسائر، يجب أن تكون هي نفسها المشمولة في قياس أرباح أو خسائر القطاع المستخدمة من قبل صانع القرار التشغيلي الرئيسي في الشركة وكذلك بالنسبة للأصول والالتزامات، في حين أن المعيار المحاسبى السابق رقم (١٤) كان يتطلب أن يتم إعداد المعلومات القطاعية بالتوافق مع السياسات المحاسبية المعتمدة في إعداد وعرض القوائم المالية للمجموعة أو الشركة (يوسف، ٢٠١٦م، ص ٣٧٣-٣٧٥).

* لمزيد من التفاصيل يرجع إلى: (IFRS 8, par.20-23, par.31-34)

٤/٢ استخدام التعديلات الواردة بالمعيار المحاسبي المصري رقم (٤١) فى تحديد والإفصاح عن القطاعات التشغيلية:

اعتمد المعيار الدولي رقم (٨) فى تحديد والإفصاح عن القطاعات التشغيلية على كيفية تعامل إدارة الشركة ذاتها ورؤيتها للقطاعات، والتقارير الداخلية التى على أساسها تم تخصيص الموارد والمحاسبة عنها، حيث طالب بالإفصاح عن المعلومات القطاعية بالطريقة نفسها التى تتبعها الشركة فى تقاريرها الداخلية، وبالتالي تقسيم القطاعات والاعتراف بها كما تراها الإدارة وتتعامل معها من حيث تخصيص الموارد وتقييم الأداء. ويتم ذلك على مرحلتين يمكن بيانها كما يلى: (Obradović V. et al, 2016, p160-164)

المرحلة الأولى، تحديد القطاعات التشغيلية: وهى تتضمن الخطوات التالية:

أ. تحديد المدير التنفيذي أو مجموعة المديرين التنفيذيين المسؤولين عن اتخاذ القرارات التشغيلية لتخصيص الموارد للقطاعات وتقييم أدائها.

ب. تحديد الاعتبارات التى يأخذها المدبرون التنفيذيون فى حساباتهم عند اتخاذ القرارات التشغيلية لتخصيص الموارد المتاحة للقطاعات المختلفة وتقييم أدائها. وعادة ما تتعلق تلك الاعتبارات بالهيكل التنظيمي للكيان، مما يعنى أن النظر فى الهيكل التنظيمي الهرمي يجب أن يكون التوجه فى تحديد قطاعات التشغيل، وعادةً ما يكون للقطاع التشغيلي مديره الخاص، فى حين أن المدير نفسه يمكن أن يكون مسئول عن أكثر من قطاع.

المرحلة الثانية، الاعتراف بالقطاعات التشغيلية: وهى تتضمن الخطوات التالية:

بعد تحديد القطاعات التشغيلية على أساس نظام التقارير الداخلية، من الضروري فحص ما إذا كان كل منهم يلبى متطلبات التقارير الخارجية، أى ما إذا كان يمتلك الخصائص الضرورية لإكتساب صفة القطاع الذى يتم الإفصاح عنه أم لا. وبعبارة أخرى، فإن القطاعات المحددة على أساس نظام التقرير الداخلي هي المرشحة الوحيدة التى سيتم الإفصاح عنها خارجياً، وتحديد ذلك يتم من خلال:

أ. فحص إمكانية دمج قطاعات التشغيل. بمعنى، يسمح المعيار الدولي رقم ٨، ولكن لا يتطلب، دمج جزئين أو أكثر من قطاعات التشغيل المتشابهة بشكل كبير للحصول على قطاع واحد قابل للتقرير، وتعتبر قطاعات التشغيل متشابهة إلى حد كبير إذا كانت لها

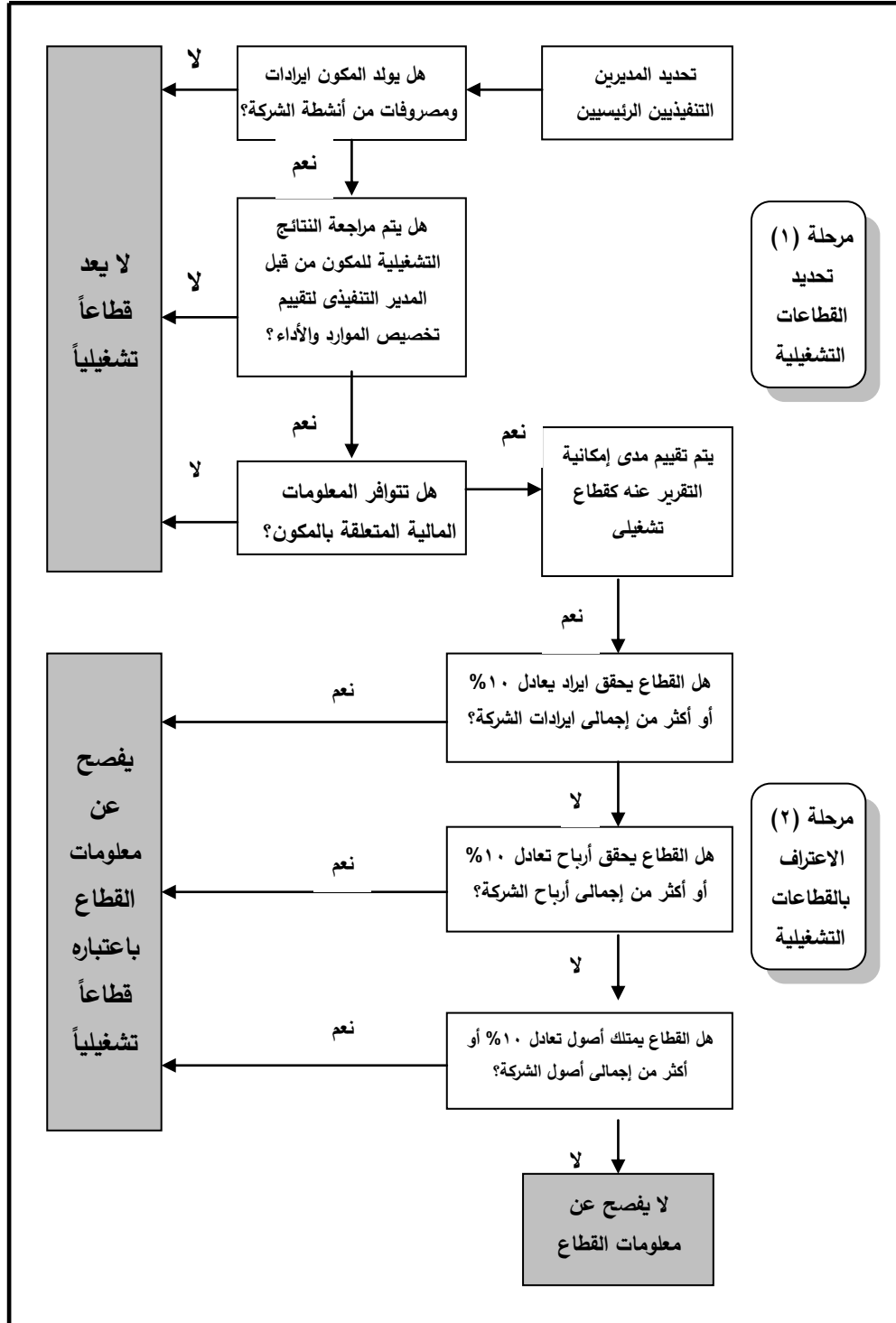
خصائص اقتصادية مشابهة، وإذا كانت لديها أوجه تشابه من حيث طبيعة المنتجات والخدمات، طبيعة عملية الإنتاج، أنماط العملاء، طريقة توزيع المنتجات أو تقديم الخدمات، والطبيعة البيئية التنظيمية.

ب. فحص ما إذا كانت القطاعات التشغيلية، أو القطاعات التي تشكلت عن طريق دمجها، هامة بما يكفي للتقرير الخارجى. ولذلك فإن المعيار الدولي رقم ٨ يتطلب: (١) أن يكون إجمالي إيرادات القطاع (التي تتكون من إيرادات من المبيعات إلى العملاء الخارجيين والإيرادات من المبيعات إلى قطاعات أخرى) لا تقل عن ١٠٪ من إجمالي إيرادات القطاعات ككل، أو (٢) أن يكون ربح أو خسارة القطاع على الأقل ١٠٪ من إجمالي أرباح أو خسارة القطاعات ككل، أو (٣) أن تكون أصول القطاع لا تقل عن ١٠٪ من إجمالي أصول القطاعات ككل. ومع ذلك، يمكن الإعلان عن القطاعات التي لا تستوفي أيضاً من الشروط المذكورة أعلاه، إذا كانت الإدارة تعتقد أن المعلومات المتعلقة بها قد تكون ذات صلة بمستخدمي القوائم المالية. هذا يعني أن نسبة ١٠٪ ليست مطلقة لقياس الأهمية المادية للقطاع، وأن التقييم الكمي للأهمية النسبية يجب استكماله بالتحليل النوعي، لأن بعض العوامل التي لا يمكن التعبير عنها كمياً يمكن أن تضيف الأهمية للقطاع.

ج. فحص ما إذا إن مجموع إيرادات المبيعات إلى العملاء الخارجيين من القطاعات التي تم تحديدها مسبقاً والتي تم الإفصاح عنها هو ٧٥٪ على الأقل من إيرادات المنشأة ككل. إذا لم يتم استيفاء هذا الشرط، يجب تحديد قطاعات إضافية والإفصاح عنها، حتى لو لم تستوفى الشروط الكمية.

ويلخص الشكل التالى مراحل تحديد والاعتراف بالقطاعات التشغيلية وفقاً

للتعديلات الواردة بالمعيار المحاسبى المصرى رقم (٤١) :



شكل رقم (١)

مراحل تحديد والاعتراف بالقطاعات التشغيلية
(Source: Ernst & Young, 2009, p9-12)

٥/٢ المنافع والتحديات المرتبطة بتبني التعديلات الواردة بالمعيار المحاسبي المصري رقم (٤١) فى الإفصاح عن المعلومات القطاعية:

وفقاً لـ (Nancy B. et al, 2013, p263, André, P. et al., 2016, p462)

يحقق التعديلات الواردة بالمعيار المحاسبي المصري رقم (٤١) العديد من المنافع أهمها زيادة عدد القطاعات التشغيلية القابلة للتقرير وتقديم المزيد من المعلومات لكل قطاع تشغيلي، تمكين المستخدمين من رؤية الشركة من خلال عيون الإدارة، تمكين الشركات من تقديم معلومات في الوقت المناسب للتقارير المرحلية الخارجية بتكلفة إضافية منخفضة نسبياً، تعزيز التجانس مع تقرير نتائج مناقشات وتحليلات الإدارة أو التقارير السنوية الأخرى، وأيضاً توفير مقاييس مختلفة لأداء القطاع التشغيلي.

ويرى (Manuela and Carlo, 2012) أن اعتماد المعيار الجديد فى تحديد القطاعات التشغيلية على كيفية تعامل إدارة المنشأة نفسها ورؤيتها للقطاعات، والتقارير الداخلية التى على أساسها تم تخصيص الموارد والمحاسبة عنها يتيح لمستخدمى القوائم المالية بتحليل المعلومات القطاعية من خلال وجهة نظر الشركة، وبالتالي تحقيق تماثل المعلومات بين مستخدمى القوائم المالية ومديري الشركة، وزيادة دقة التوقعات المالية وتحسين عملية اتخاذ القرارات من قبل المستثمرين.

وفى نفس السياق، يرى (Cristina A., 2016, p42) أن استخدام مدخل الإدارة له تأثير إيجابي على جودة المعلومات المتعلقة بالقطاع، مما يزيد من قيمة ومنفعة القطاع، ويتميز هذا المدخل بتعريف الأسس التى يعتمد عليها فى تحديد قطاعات الشركة، وعلى الرغم من تأكيد (Lenormand G., 2014, p95, Obradović V., 2016, p165-166) على أن التعديلات الواردة بالمعيار المحاسبي المصري رقم (٤١) قد يفقد المعلومات قابليتها للمقارنة وبالتالي زيادة خطر التلاعب والاحتيال، إلا أن المنفعة المتزايدة وملاءمة المعلومات المتعلقة بالقطاعات فى ظل هذا المدخل تفوق المخاوف بشأن قابلية التقارير المالية للمقارنة. فمن ناحية لم يضمن المعيار السابق رقم ١٤ دائماً إمكانية المقارنة والثبات للمعلومات القطاعية. علاوة على ذلك، فإن المقارنة ليست هي المعيار الذي يجب أن يسود بالضرورة على العرض الدقيق للهياكل التنظيمية كما هو متبع فى مدخل الإدارة والتعرض للمخاطر كما هو فى مدخل المخاطر والعوائد (Cristina A., 2016, p43).

ويُلخص الجدول التالي الاختلافات الجوهرية بين مدخلى التقرير القطاعي
(بتصرف من الباحث: مصطفى، ٢٠١٥م، ص ٥٩، Lenormand and Touchais,
:2014, p5, Kopecká, N., 2016, p9-10, Cristina A., 2016, p42)
جدول رقم (١) أهم الاختلافات الجوهرية بين المعيار الدولي (١٤) والمعيار الدولي (٨)

المعيار الدولي رقم ١٤ (المصري رقم ٣٣)	المعيار الدولي رقم ٨ (المصري رقم ٤١)
المدخل المتبع في تحديد القطاعات	
مدخل المخاطر والعوائد وهو يستند إلى مصادر المخاطر والعوائد المرتبطة بخطوط المنتجات والخدمات أو المناطق الجغرافية.	التعديلات الواردة بالمعيار المحاسبي المصري رقم (٤١) ومحاسبة المسؤولية وهو يستند إلى نظام التقارير الداخلية الذي يستخدمه صانع القرار التنفيذي (التشغيلي) الرئيسي بالمجموعة لأغراض تخصيص الموارد وتقييم أداء الشركات تحقيقاً لمحاسبة المسؤولية، حيث أعطى صلاحية أكبر للإدارة في تحديد القطاعات التشغيلية والإفصاح عنها.
مفهوم القطاع	
عنصر قابل للتمييز في الشركة ويشارك في تقديم منتج أو خدمة منفردة.	مكون يشارك في أنشطة الشركة يكون له خصائص مركز الربحية أو الاستثمار.
مستويات القطاعات	
مستويين قطاعيين أحدهما يشمل على القطاعات الأساسية والآخر يشمل على القطاعات الثانوية.	مستوى قطاعي مفرد أو وحيد يشمل كل القطاعات التشغيلية الأساسية.
تسمية القطاعات	
قطاعات عمل وقطاعات جغرافية.	قطاعات عمل أو قطاعات جغرافية أو قطاعات قانونية أو مزيج بينها.
متطلبات الإفصاح	
(أ) قواعد الإفصاح	
يتطلب الإفصاح بشكل خاص عن المعلومات التي يفصح عنها لكل قطاع يتم التقرير عنه.	يتطلب الإفصاح عن العوامل المستخدمة لتحديد قطاعات التشغيل، وحجم المعلومات القطاعية التي يتم مراجعتها من قبل صانع القرار التشغيلي الرئيسي، مع التأكيد على الإفصاح عن البنود نفسها التي تستخدمها الإدارة في قياس ربح القطاع وخسارته.
(ب) مستوى المعلومات المفصّح عنها	
فقط على مستوى كل قطاع أساسى مع خفض عدد البنود المطلوب الإفصاح عنها للقطاعات الثانوية.	على مستوى كل قطاع وعلى مستوى الشركة ككل، مع خفض عدد البنود الإجبارية المطلوب الإفصاح عنها.

(ج) سياسات ومصدر المعلومات المفصح عنها	
استخدام سياسات محاسبية لإعداد بيانات القطاعات تكون متوافقة مع السياسات المحاسبية المستخدمة في إعداد التقارير الداخلية المستخدمة في تقييم أداء القطاعات وتخصيص الموارد بواسطة الإدارة. (نظام معلومات المحاسبة الادارية والتقارير الداخلية)	استخدام سياسات محاسبية لإعداد بيانات القطاعات تكون متوافقة مع السياسات المحاسبية المستخدمة في إعداد القوائم الموحدة للشركة. (نظام معلومات المحاسبة المالية)

٣. الدراسات السابقة واشتقاق فروض البحث

١/٣ العوامل المؤثرة على مستوى الإفصاح القطاعي للشركات:

أولاً: تأثير الخصائص المالية للشركات على مستوى الإفصاح القطاعي:

تناولت العديد من الدراسات السابقة العلاقة بين الخصائص المالية للشركات ومستوى الإفصاح القطاعي، حيث توصلت دراسة (عوده، ٢٠١٦م) إلى وجود تأثير إيجابي لحجم الشركة، وربحيتها، ودرجة الرفع المالي على مستوى الإفصاح عن المعلومات القطاعية، وذلك باستخدام أسلوب تحليل الانحدار، كما توصلت أيضاً دراسة (Manuela and Carlo, 2012) إلى أن مستوى الإفصاح عن المعلومات القطاعية يتأثر إيجاباً بحجم الشركة وربحيتها وذلك من خلال اختبار عينة مكونة من ٦٤ شركة ايطالية مقيدة بالبورصة وهي تتفق مع النتيجة التي توصلت لها دراسة (Faisal S. et al, 2016). وفي نفس السياق، أظهرت دراسة (Mishari M. et al, 2011) وجود علاقة إيجابية معنوية بين كل من حجم الشركة، درجة الرفع المالي، والربحية ومستوى الإفصاح عن المعلومات القطاعية، حيث أجريت الدراسة باستخدام مؤشر لقياس مستوى الإفصاح على عينة مكونة من ١٢٣ شركة مقيدة في سوق الأوراق المالية الكويتي. كما توصلت أيضاً دراسة (Ibrahim K., 2015) إلى وجود أثر إيجابي لحجم الشركة وكذلك أثر سلبي لحجم الربحية وذلك على مستوى الإفصاح القطاعي، وذلك باستخدام مؤشر للإفصاح واختباره على عينة مكونة من ٩٧ شركة مقيدة بالبورصة في نيجيريا، وتتفق تلك النتيجة مع دراسة (Ibrahim K., 2014, Manuela and Carlo, 2016).

وفي دراسة أخرى لـ (Sameh K. et al, 2018) وجد هناك علاقة إيجابية بين حجم الشركة وجودة ومستوى الإفصاح القطاعي، كما وجد علاقة سلبية بين معدل التمويل بالديون وجودة ومستوى الإفصاح القطاعي، بينما لا ترتبط جودة ومستوى الإفصاح القطاعي جوهرياً بحجم ربحية الشركات، وذلك بالاعتماد على تحليل المعلومات القطاعية

المتضمنة بالتقارير المالية لعينة مكونة من ١٧١ شركة أوروبية مقيدة وباستخدام أسلوب تحليل الانحدار المتعدد خلال الفترة من ٢٠٠٦م وحتى ٢٠١٢م. كما أظهرت نتائج دراسة (العمرى، ٢٠٠٧م) وجود علاقة ارتباط إيجابية معنوية بين مستوى الإفصاح عن المعلومات القطاعية وحجم الشركة، في حين أظهرت النتائج عدم وجود علاقة ارتباط معنوية بين مستوى الإفصاح عن المعلومات القطاعية في التقارير المالية ودرجة الرفع المالي، وذلك بالاعتماد على مؤشر للإفصاح عن المعلومات القطاعية تم استخدامه لعينة مكونة من ٦٧ شركة مقيدة ببوصة عمان. وتوصلت أيضاً دراسة (Júlia A. et al, 2016) إلى وجود تأثير معنوي لكل من حجم الشركة ومعدل التمويل بالديون على مستوى الإفصاح عن معلومات القطاعات التشغيلية، في حين عدم تأثير مستوى الإفصاح عن معلومات القطاعات التشغيلية بحجم الربحية. وفي ضوء ما سبق، يمكن اشتقاق الفرض البحثي التالي:

الفرض الأول: يوجد تأثير معنوي للخصائص المالية للشركات على مستوى الإفصاح القطاعي.

ثانياً: تأثير تركيز الملكية على مستوى الإفصاح القطاعي للشركات:

توصلت دراسة (Ibrahim K., 2014) إلى وجود تأثير سلبي لتركيز الملكية على مستوى الإفصاح عن المعلومات القطاعية للشركات المقيدة بالبورصة في نيجيريا، كما توصلت دراسة (Saidi F., 2017) إلى وجود تأثير لهيكل الملكية على مستوى الإفصاح القطاعي عن المعلومات التشغيلية وذلك بالاعتماد على تحليل محتوى الشركات الكندية المقيدة، وهذه النتيجة تتفق مع نتائج دراسة (Manuela and Carlo, 2016) والتي أشارت إلى وجود علاقة بين خصائص هيكل الملكية ومستوى الإفصاح القطاعي وذلك من خلال اختبار عينة مكونة من الشركات الإيطالية المقيدة خلال الفترة من ٢٠٠٨م وحتى ٢٠١٢م، في حين توصلت دراسة (Faisal S. et al, 2016) إلى عدم وجود علاقة بين تركيز الملكية ومستوى الإفصاح عن المعلومات القطاعية، وذلك بالاعتماد على أسلوب تحليل المربعات الصغرى لعينة مكونة من ١٥٠ شركة مقيدة في البورصة الكويتية. وهي تتفق مع النتيجة التي توصلت لها دراسة (Mohammed M., et al, 2014).

وفي ضوء ما سبق، يمكن اشتقاق الفرض البحثي التالي:

الفرض الثاني: يوجد تأثير معنوي لتركيز الملكية على مستوى الإفصاح القطاعي للشركات.

ثالثاً: تأثير آليات الحوكمة الداخلية على مستوى الإفصاح القطاعي للشركات:

- سمات وخصائص مجلس الإدارة:

تؤكد دراسة (Iaad I. et al, 2014) على التأثير الهام لخصائص مجلس الإدارة على مستوى إفصاح الشركات، نظراً للدور الهام الذي يقوم به كآلية للرقابة وتجنب صراعات الوكالة وتخفيض عدم تماثل المعلومات، وتوصلت الدراسة إلى وجود علاقة سلبية بين ملكية أعضاء مجلس الإدارة ومستوى الإفصاح، وذلك ومن خلال فحص التقارير السنوية لعينة مكونة من ١٠٣ شركة مقيدة ببورصة عمان خلال عام ٢٠١٢م، كما أظهرت نتائج دراسة (Júlia A. et al, 2016) وجود تأثير معنوي لآليات الحوكمة على مستوى الإفصاح عن معلومات القطاعات التشغيلية، وذلك من خلال الاعتماد على أسلوب تحليل الانحدار الخطي المتعدد لعينة مكونة من ٢٧٢ شركة مقيدة بسوق الأوراق المالية في البرازيل خلال عامي ٢٠١٠م و ٢٠١١م.

وفي نفس السياق، توصلت دراسة (Uyar A. et al, 2013) إلى وجود علاقة إيجابية بين استقلال أعضاء مجلس الإدارة ومستوى الإفصاح الاختياري، وفي المقابل، عدم وجود علاقة بين حجم مجلس الإدارة ومستوى الإفصاح الاختياري، وذلك من خلال تحليل محتوى التقارير السنوية للشركات المقيدة ببورصة اسطنبول خلال عام ٢٠١٠م، وتوصلت أيضاً دراسة (Ibrahim, K., 2014) إلى وجود علاقة معنوية بين ازدواجية دور المدير التنفيذي ومستوى الإفصاح عن معلومات القطاعات التشغيلية، في حين لا توجد علاقة معنوية بين استقلال وحجم مجلس الإدارة من ناحية ومستوى الإفصاح عن معلومات القطاعات التشغيلية من ناحية أخرى، وذلك من خلال اختبار عينة مكونة من ٦٩ شركة مقيدة في سوق الأوراق المالية في نيجيريا.

كما أشارت دراسة (Mohammed M. et al, 2014) إلى وجود علاقة معنوية سلبية بين ازدواجية دور المدير التنفيذي ومستوى الإفصاح الاختياري، في حين لا توجد علاقة معنوية بين كل من استقلال وحجم مجلس الإدارة، وملكية أعضائه من ناحية ومستوى الإفصاح الاختياري من ناحية أخرى، وذلك من خلال فحص التقارير المالية لعينة من الشركات المقيدة بالبورصة المصرية خلال عام ٢٠٠٧م وحتى عام ٢٠١٠م. وفي

المقابل، توصلت دراسة (Saidi F., 2017) إلى عدم وجود تأثير لهيكل مجلس الإدارة على مستوى الإفصاح القطاعي عن المعلومات التشغيلية وذلك بالاعتماد على تحليل محتوى الشركات الكندية المقيدة. وفي ضوء ما سبق، يمكن اشتقاق الفرض البحثي التالي:

الفرض الثالث: يوجد ارتباط معنوي بين سمات وخصائص مجلس الإدارة

ومستوى الإفصاح القطاعي للشركات.

- جودة عمل لجان المراجعة:

أشارت دراسة (Ibrahim K., 2014) إلى وجود ارتباط معنوي بين جودة لجان المراجعة كأحد آليات الحوكمة ومستوى الإفصاح عن معلومات القطاعات التشغيلية، وذلك من خلال اختبار عينة مكونة من ٦٩ شركة مقيدة في سوق الأوراق المالية في نيجيريا، كما أظهرت دراسة (Madia H. et al, 2014) وجود علاقة إيجابية بين حجم لجنة المراجعة واستقلال أعضائها ومستوى الإفصاح الاختياري، في حين لا يؤثر عدد اجتماعات اللجنة على مستوى الإفصاح الاختياري، وذلك من خلال تحليل محتوى التقارير السنوية لعينة مكونة من ١٤٦ شركة مقيدة في البورصة الماليزية خلال عام ٢٠٠٩م، وهي تتفق مع ما توصلت إليه دراسة (Setiany E. et al , 2017) وذلك من خلال فحص التقارير السنوية للشركات المدرجة في مؤشر البورصة الإندونيسية خلال الفترة من عام ٢٠٠٩م وحتى عام ٢٠١٢م. وفي ضوء ما سبق، يمكن اشتقاق الفرض البحثي التالي:

الفرض الرابع: يوجد تأثير معنوي لجودة عمل لجان المراجعة على مستوى الإفصاح القطاعي للشركات.

رابعاً: تأثير نوع الصناعة على مستوى الإفصاح القطاعي للشركات:

توصلت دراسة (Ibrahim K., 2015) إلى وجود تأثير إيجابي لنوع الصناعة على مستوى الإفصاح عن المعلومات القطاعية، وتتفق تلك النتيجة مع ما توصلت إليه دراسة (عوده، ٢٠١٦م)، كما أظهرت دراسة (Habbash M. et al, 2016) وجود تأثير إيجابي لنوع الصناعة على مستوى الإفصاح الاختياري، وذلك من خلال فحص التقارير المالية السنوية لعينة من الشركات المقيدة في المملكة العربية السعودية مكونة من ٣٦١ شركة خلال الفترة من عام ٢٠٠٧م وحتى عام ٢٠١١م. وفي المقابل، أظهرت نتائج دراسة (Faisal S. et al, 2016) عدم وجود تأثير جوهري لنوع الصناعة على مستوى

الإفصاح عن المعلومات القطاعية، وهي تتفق مع ما توصلت إليه نتائج دراسة (Júlia A. et al, 2016). وفي ضوء ما سبق، يمكن اشتقاق الفرض البحثي التالي:
الفرض الخامس: يوجد تأثير معنوي لنوع الصناعة على مستوى الإفصاح القطاعي للشركات.

٢/٣ تأثير تبني ممارسات الإفصاح القطاعي للتعديلات الواردة بالمعيار المحاسبي المصري رقم (٤١) على تحسين المحتوى المعلوماتي للقطاعات التشغيلية:

أولاً: تأثير تبني التعديلات الواردة بالمعيار المحاسبي المصري رقم (٤١) على حجم وطبيعة المعلومات القطاعية المفصح عنها:

توصلت دراسة (Aleksanyan and Danbolt, 2012) إلى وجود تأثير إيجابي للمعيار الجديد على حجم المعلومات القطاعية المفصح عنها من قبل الشركات، فعلى الرغم من انخفاض عدد القطاعات المفصح عنها وذلك مقارنة بعدد القطاعات التي أفصحت عنها الشركات التي اختارت قطاع الأعمال كأساس للإفصاح عن القطاعات وفق المعيار القديم، إلا أن عدد البنود القطاعية المفصح عنها قد زاد، وذلك من خلال تصميم دراسة تجريبية لفترة ما قبل وبعد تطبيق المعيار لعينة مكونة من ١٢٧ شركة غير مالية بريطانية مقيدة بالبورصة، وهذه النتيجة تتفق مع ما توصلت إليه دراسة (Mardini G. et al, 2015, Lenormand G. et al, 2014).

كما توصلت أيضاً دراسة (Mardini G. et al, 2012) إلى أن المعيار الحديث كان له أثر واضح على مستوى الإفصاح القطاعي، من حيث زيادة عدد القطاعات المفصح عنها، وزيادة عدد البنود المشمولة بالإفصاح والمتعلقة بالقطاعات التشغيلية، وكذلك زيادة الإفصاح عن المعلومات القطاعية على مستوى الشركة ككل، وذلك من خلال تصميم دراسة تجريبية لفترة ما قبل وبعد تطبيق المعيار لعينة مكونة من ١٠٩ شركة أردنية مقيدة ببورصة عمان، كما توصلت أيضاً إلى من خلال المقابلات التي أجريت أن المعدين يشعرون بأن المعيار الحديث قد زاد من جودة المعلومات المتعلقة بالقطاعات التشغيلية وكميتها، فضلاً عن أنه لا توجد مشاكل في تطبيقه بل إنه ساهم في جعل الإفصاح أكثر تنظيماً ووضوحاً وأكثر ملاءمة لاحتياجاتهم.

وفي نفس السياق، أظهرت دراسة (Crawford L. et al, 2012) زيادة عدد القطاعات المفصح عنها في ظل تطبيق المعيار الحديث، بالإضافة إلى زيادة حجم

المعلومات الجغرافية المتعلقة بالعملاء، وذلك من خلال تصميم دراسة تجريبية لفترة ما قبل وبعد تطبيق المعيار لعينة مكونة من ١٥٠ شركة مقيدة ببورصة لندن، وهي تتفق مع نتائج دراسة (Al-Aamri, 2016, BUGEJA M. et al, 2015).

وفي المقابل توصلت دراسة (Manuela and Carlo, 2012) إلى عدم وجود فروق جوهرية في الإفصاح نتيجة تطبيق المعيار الحديث، وذلك من خلال اختبار عينة مكونة من ٦٤ شركة إيطالية مقيدة بالبورصة، وهي تتفق مع دراسة (Nancy B. et al, 2013) والتي توصلت إلى نتيجة مفادها عدم وجود أية تحسينات في الإفصاح القطاعي داخل التقارير المالية، وأرجعت ذلك إلى اتساق خصائص وطبيعة نشاط الشركات مع كل من المعيار المحاسبي الدولي رقم ١٤ "الملغى" والمعيار الدولي للتقرير المالي رقم ٨ "الجديد"، كما تتفق أيضاً مع نتائج دراسة (Yuanyuan Li., 2013, Kopecká N., 2016, Manuela and Carlo, 2016).

وفي ضوء ما سبق، يمكن اشتقاق الفرض البحثي التالي:

الفرض السادس: يوجد اختلاف معنوي في حجم وطبيعة المعلومات القطاعية المفصح عنها في ضوء تبني التعديلات الواردة بالمعيار المحاسبي المصري رقم (٤١) .

ثانياً: تأثير تبني التعديلات الواردة بالمعيار المحاسبي المصري رقم (٤١) على أسلوب عرض المعلومات القطاعية المفصح عنها:

أظهرت نتائج دراسة (Peter K., 2015) وجود تحسن في القيمة الملائمة للتقارير القطاعية في ظل تطبيق المعيار الجديد، وتم الاستدلال على ذلك من خلال تحليل المعلومات القطاعية لعينة مكونة من ١٦٠ شركة مقيدة بالبورصة الألمانية خلال الفترة من ٢٠٠٧م وحتى ٢٠١٠م، حيث تبين وجود تحسن في أسلوب عرض المعلومات القطاعية من خلال تغيير تصنيفات القطاعات في ظل المعيار الحديث.

وفي المقابل، أظهرت نتائج دراسة (يوسف، ٢٠١٦م) أن الشركات المفصحة قطاعياً لا تمتثل بشكل تام لمتطلبات عرض المعلومات القطاعية وفق المعيار الحديث وأن المعلومات القطاعية المفصح عنها هي أقرب لمتطلبات الإفصاح القطاعي وفق المعيار القديم الملغى، وذلك من خلال عمل دراسة تجريبية لعينة مكونة من ٢٤ شركة مقيدة في سوق الأوراق المالية في دمشق خلال عام ٢٠١٤م عن طريق عمل مقارنة بين متطلبات الإفصاح القطاعي وفق المعيار الجديد والمعلومات القطاعية التي تفصح عنها الشركات

داخل عينة الدراسة، كما توصلت دراسة (Lenormand and Touchais, 2014) إلى عدم وجود تغيير جوهري في طبيعة متطلبات عرض المعلومات القطاعية المفصح عنها فيما بين المعيار المحاسبي الدولي رقم ١٤ (الملغى) والمعيار الدولي رقم ٨ (الجديد)، وظهر ذلك من خلال فحص التقارير السنوية لعينة مكونة من ٩٢ شركة فرنسية مقيدة خلال عامي ٢٠٠٨م (تطبيق المعيار الدولي رقم ١٤) و ٢٠٠٩م (تطبيق المعيار الدولي رقم ٨).

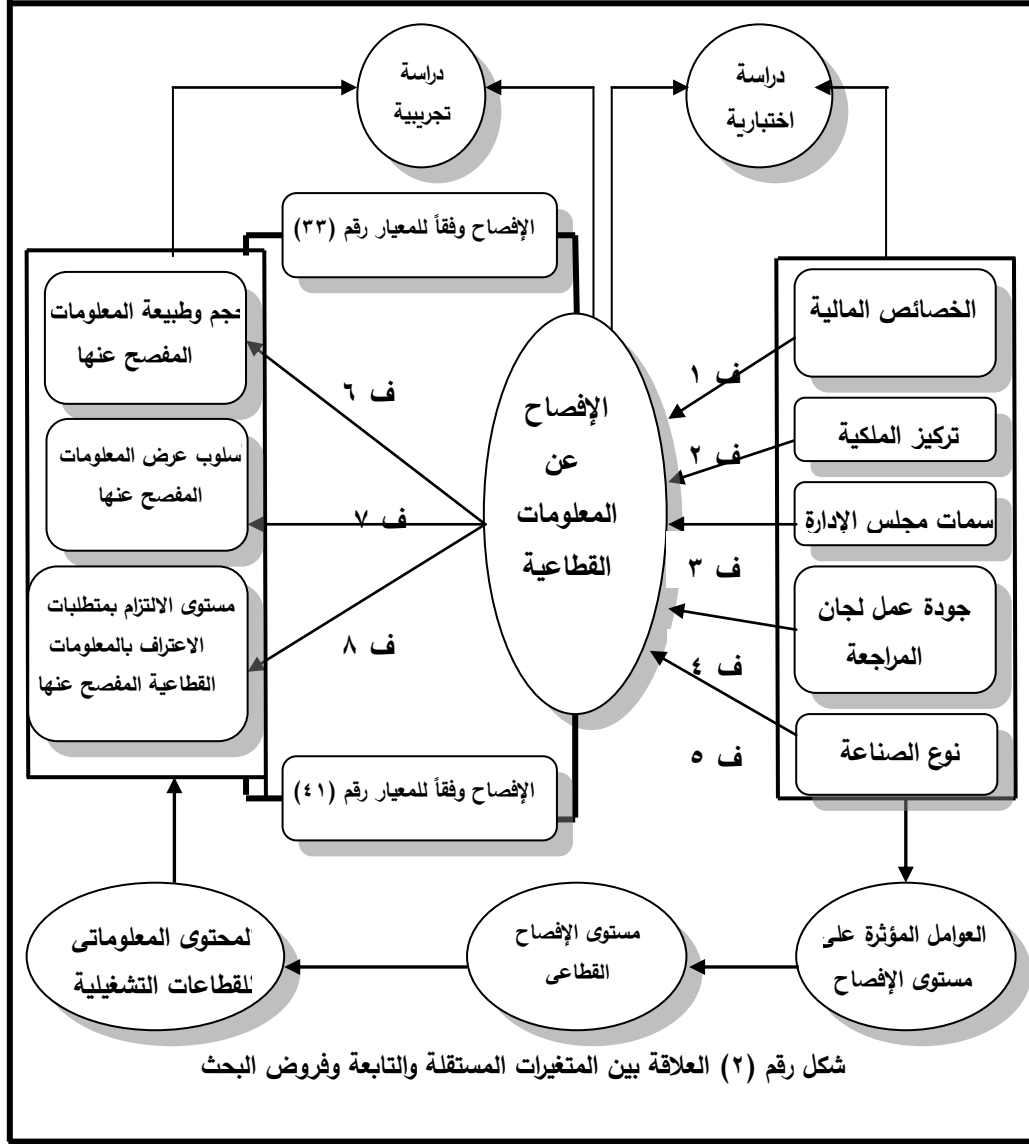
وفي ضوء ما سبق، يمكن اشتقاق الفرض البحثي التالي:

الفرض السابع: يوجد اختلاف معنوي في أسلوب عرض المعلومات القطاعية المفصح عنها في ضوء تبني التعديلات الواردة بالمعيار المحاسبي المصري رقم (٤١) .

ثالثاً: تأثير تبني التعديلات الواردة بالمعيار المحاسبي المصري رقم (٤١) على مستوى الالتزام بمتطلبات الاعتراف بالمعلومات القطاعية المفصح عنها: أظهرت نتائج دراسة (Peter K., 2015) وجود تحسن في القيمة الملائمة للتقارير القطاعية في ظل تطبيق المعيار الجديد، وذلك من خلال التزام الشركات بالشروط الواردة بالمعيار الجديد والمتعلقة بتقديم المعلومات القطاعية للسنة الحالية والسنة السابقة بما يسمح بتحليل تلك المعلومات من سنة لأخرى. وفي المقابل، أظهرت نتائج دراسة (يوسف، ٢٠١٦م) أن عينة الدراسة لا تعكس التزام الشركات للمتطلبات الواردة في المعيار الحديث بشأن المعلومات القطاعية المفصح عنها فهي أقرب للمتطلبات الواردة في المعيار القديم الملغى. وفي ضوء ما سبق، يمكن اشتقاق الفرض البحثي التالي:

الفرض الثامن: توجد فروق معنوية في مستوى الالتزام بمتطلبات الاعتراف بالمعلومات القطاعية المفصح عنها في ضوء تبني التعديلات الواردة بالمعيار المحاسبي المصري رقم (٤١) .

ويوضح الشكل التالي المتغيرات المستقلة والتابعة والفروض والعلاقات فيما بينها:



٤. الدراسة التطبيقية

١/٤ منهجية الدراسة التطبيقية:

تعتمد منهجية الدراسة التطبيقية على تقسيمها إلى جزئين بحيث يتم تصميم

نموذج لكل منهما كما يلي:

أولاً: نموذج اختبار تأثير الخصائص المالية للشركات وتركيز الملكية وآليات الحوكمة الداخلية ونوع الصناعة على مستوى الإفصاح القطاعي:

يوضح الجدول التالي توصيف وقياس المتغيرات الخاصة بفروض النموذج الأول:

جدول رقم (٢) توصيف وقياس المتغيرات الخاصة بفروض النموذج الأول

مصادر البيانات	طريقة القياس	المتغيرات	
		اسم المتغير	رمز المتغير
(١) المتغير التابع:			
الإيضاحات المتممة للقوائم المالية	متغير وهمى يأخذ (صفر) فى حالة عدم وجود إفصاح أو الإفصاح الضعيف أو (١) فى حالة الإفصاح المتوسط أو (٢) فى حالة الإفصاح القوي (Ibrahim K. et al, 2014).	مستوى أو حجم الإفصاح القطاعي	SGDISCL
(٢) المتغيرات المستقلة:			
(أ) الخصائص المالية للشركات:			
القوائم المالية للشركات والإيضاحات المتممة	اللوجاريتم الطبيعي لإجمالي الأصول فى نهاية العام (Faisal S. et al, 2016, Ibrahim K. et al, 2014, Sameh K. et al, 2018، العمرى، ٢٠٠٧م).	حجم الشركة	F SIZE
	إجمالي الالتزامات على إجمالي الأصول فى نهاية العام (العمرى، ٢٠٠٧م، Sameh K. et al, 2018).	معدل التمويل بالديون	LEV
	صافى الأرباح المحققة بعد الضرائب.	حجم الربحية	SINCOM
	نصيب السهم من أرباح العام الحالى (صافى الأرباح المحققة بعد الضرائب/ عدد الأسهم العادية للشركة).	ربحية السهم العادى	SEARN
(ب) تركيز الملكية:			
تقرير مجلس الإدارة	نسبة ملكية كبار المستثمرين التى تكون فى حدود ٥% أو أكثر من رأس مال الأسهم (Faisal S. et al, 2016).	ملكية كبار المستثمرين	BLOOW
(ج) آليات الحوكمة الداخلية:			
- سمات وخصائص مجلس الإدارة:			
	نسبة تمثيل الأعضاء المستقلين بمجلس الإدارة (عدد الأعضاء المستقلين إلى إجمالي عدد أعضاء المجلس (Ibrahim K. et al, 2014, Akram M. et al, 2017).	استقلال مجلس الإدارة	BIND

تقرير مجلس الإدارة	عدد أعضاء مجلس الإدارة (Ibrahim K. et al, 2014, Akram M. et al, 2017)	حجم مجلس الإدارة	BSIZE
	نسبة ملكية أعضاء مجلس الإدارة التي تكون في حدود ٥% أو أكثر من رأس مال الأسهم.	ملكية مجلس الإدارة	BOWNER
	متغير وهمى يأخذ (١) إذا كان رئيس مجلس الإدارة هو المدير التنفيذي أو (صفر) بخلاف ذلك (Ibrahim K. et al, 2014).	ازدواجية دور المدير التنفيذي	CCDUAL
- جودة لجان المراجعة:			
تقرير مجلس الإدارة	متغير وهمى يأخذ (١) إذا كان أعضاء اللجنة مستقلين أو (صفر) بخلاف ذلك (Ibrahim K. et al, 2014)	استقلال لجنة المراجعة	ACIDP
	عدد أعضاء اللجنة (Ibrahim K. et al, 2014).	حجم اللجنة	ACSIZE
	عدد مرات اجتماع أعضاء اللجنة (Ibrahim K. et al, 2014).	عدد مرات اجتماع اللجنة	ACMEET
(د) نوع الصناعة:			
موقع البورصة المصرية ومباشر مصر	متغير وهمى يأخذ (١) وحتى (١٣) حسب نوع القطاع أو النشاط الذي تنتمي له الشركة (Ibrahim K. et al, 2014, Sameh K. et al, 2018, Faisal S. et al, 2016)	نوع الصناعة	INDTYP

ونظراً لأن النموذج الأول يهدف إلى بيان تأثير بعض العوامل الهامة على الخصائص المالية للشركات، تركيز الملكية، خصائص الحوكمة الداخلية ونوع الصناعة على مستوى الإفصاح القطاعي للشركات، لذا فقد اعتمد الباحث على صياغة نموذج خطى لاختبار العلاقة بين المتغيرات الخاصة بالفروض الأول والثاني والثالث والرابع والخامس، وذلك على النحو التالي:

$$SGDISCL_{it} = \beta_0 + \beta_1 FSIZE_{it} + \beta_2 LEV_{it} + \beta_3 SINCOM_{it} + \beta_4 SEARN_{it} + E_t \quad (1)$$

حيث أن:

β_0 : الجزء الثابت.

$SGDISCL_{it}$: يعكس مستوى الإفصاح القطاعي للشركة (i) خلال الفترة الحالية (t) (متغير تابع).

$FSIZE_{it}$: يعكس حجم الشركة (i) خلال الفترة الحالية (t) (متغير مستقل).

LEV_{it}: يعكس معدل التمويل بالديون للشركة (i) خلال الفترة الحالية (t) (متغير مستقل).

SINCOM_{it}: يعكس حجم ربحية الشركة (i) خلال الفترة الحالية (t) (متغير مستقل).
SEARN_{it}: يعكس حجم ربحية السهم العادي للشركة (i) خلال الفترة الحالية (t) (متغير مستقل).

E_t: يعكس الخطأ العشوائى للمتغير التابع.

$$SGDISCL_{it} = \beta_0 + \beta_1 BLOW_{it} + E_t \quad (2)$$

حيث أن:

BLOW_{it}: تعكس ملكية كبار المستثمرين للشركة (i) خلال الفترة الحالية (t) (متغير مستقل).

$$SGDISCL_{it} = \beta_0 + \beta_1 BIND_{it} + \beta_2 BSIZE_{it} + \beta_3 BOWNER_{it} + \beta_4 CCDUAL_{it} + E_t \quad (3)$$

حيث أن:

BIND_{it}: يعكس استقلال مجلس الإدارة للشركة (i) خلال الفترة الحالية (t) (متغير مستقل).

BSIZE_{it}: يعكس حجم مجلس الإدارة للشركة (i) خلال الفترة الحالية (t) (متغير مستقل).

BOWNER_{it}: يعكس ملكية مجلس الإدارة للشركة (i) خلال الفترة الحالية (t) (متغير مستقل).

CCDUAL_{it}: يعكس ازدواجية دور المدير التنفيذي للشركة (i) خلال الفترة الحالية (t) (متغير مستقل).

$$SGDISCL_{it} = \beta_0 + \beta_1 ACSIZE_{it} + \beta_2 ACIDP_{it} + \beta_3 ACMEET_{it} + E_t \quad (4)$$

حيث أن:

ACSIZE_{it}: يعكس حجم لجنة المراجعة للشركة (i) خلال الفترة الحالية (t) (متغير مستقل).

ACIDP_{it}: يعكس استقلال لجنة المراجعة للشركة (i) خلال الفترة الحالية (t) (متغير مستقل).

ACMEET_{it}: يعكس عدد اجتماعات لجنة المراجعة للشركة (i) خلال الفترة الحالية (t) (متغير مستقل).

$$SGDISCL_{it} = \beta_0 + \beta_1 INDTYP_{it} + E_t \quad (٥)$$

حيث أن:

$INDTYP_{it}$: يعكس نوع الصناعة التي تنتمي لها الشركة (i) خلال الفترة الحالية (t) (متغير مستقل).

ثانياً: نموذج قياس تأثير تبني ممارسات الإفصاح القطاعي للتعديلات الواردة بالمعيار المحاسبي المصري رقم (٤١) على تحسين المحتوى المعلوماتي للقطاعات التشغيلية:

ويوضح الجدول التالي توصيف وقياس المتغيرات الخاصة بفروض النموذج الثاني:

جدول رقم (٣) توصيف وقياس المتغيرات الخاصة بفروض النموذج الثاني

مصادر البيانات	طريقة القياس	المتغيرات	
		اسم المتغير	رمز المتغير
(١) المتغيرات التابعة:			
الإيضاحات المتممة للقوائم المالية	متغير وهمي يأخذ (صفر) في حالة الإفصاح الضعيف أو (١) في حالة الإفصاح المتوسط أو (٢) في حالة الإفصاح القوي.	حجم المعلومات القطاعية المفصّح عنها	SGDISCV
	متغير وهمي يأخذ (١) في حالة المعلومات الجغرافية أو (٢) في حالة المعلومات التشغيلية أو (٣) في حالة المعلومات الجغرافية والتشغيلية.	طبيعة المعلومات القطاعية المفصّح عنها	SGDISCN
	متغير وهمي يأخذ (١) في حالة عرض المعلومات كقطاع تشغيلي واحد أو (٢) في حالة عرض المعلومات في شكل عدة قطاعات تشغيلية فقط أو (٣) في حالة عرض المعلومات في شكل عدة قطاعات تشغيلية جغرافية.	أسلوب عرض المعلومات القطاعية المفصّح عنها	SGDISPL
	متغير وهمي يأخذ (صفر) في حالة عدم وجود التزام أو (١) في حالة الالتزام بأسلوب العرض أو (٢) في حالة الالتزام بمتطلبات الاعتراف بمعلومات القطاعات التشغيلية المفصّح عنها.	مستوى الالتزام بمتطلبات الاعتراف بالمعلومات القطاعية	SGCOMM
(٢) المتغيرات المستقلة:			
	متغير وهمي يأخذ (١) في حالة قبل تبني ممارسات الإفصاح القطاعي للتعديلات الواردة بالمعيار المحاسبي المصري رقم (٤١) أو (٢) في حالة بعد تبني التعديلات الواردة بالمعيار المحاسبي المصري رقم (٤١) .	الزمن	SGTIME

ونظراً لأن النموذج الثانى يهدف إلى بيان الفروق المعنوية بشأن تحسين المحتوى المعلوماتى للقطاعات التشغيلية قبل وبعد تاريخ تبنى الإفصاح القطاعى للتعديلات الواردة بالمعيار المحاسبى المصرى رقم (٤١) ، لذا فقد اعتمد الباحث على صياغة نموذج تجريبى لاختبار (ت) لعينتين غير مستقلتين لاختبار العلاقة بين المتغيرات الخاصة بالفرض السادس والسابع والثامن، وذلك على النحو التالى:

$$H0 \mu SGDISV_{it=1}, SGDISVN_{it=1} = \mu SGDISV_{it=2}, SGDISVN_{it=2}$$

$$H1 \mu SGDISV_{it=1}, SGDISVN_{it=1} \neq \mu SGDISV_{it=2}, SGDISVN_{it=2}$$

(٦)

حيث أن:

$SGDISV_{it=1}$: يعكس حجم المعلومات القطاعية المفصح عنها للشركة (i) خلال الفترة ما قبل تبنى الإفصاح القطاعى للتعديلات الواردة بالمعيار المحاسبى المصرى رقم (٤١) (t=1) (متغيرالتابع).

$SGDISVN_{it=1}$: يعكس طبيعة المعلومات القطاعية المفصح عنها للشركة (i) خلال الفترة ما قبل تبنى الإفصاح القطاعى للتعديلات الواردة بالمعيار المحاسبى المصرى رقم (٤١) (t=1) (متغيرالتابع).

$SGDISV_{it=2}$: يعكس حجم المعلومات القطاعية المفصح عنها للشركة (i) خلال الفترة ما بعد تبنى الإفصاح القطاعى للتعديلات الواردة بالمعيار المحاسبى المصرى رقم (٤١) (t=2) (متغيرالتابع).

$SGDISVN_{it=2}$: يعكس طبيعة المعلومات القطاعية المفصح عنها للشركة (i) خلال الفترة ما بعد تبنى الإفصاح القطاعى للتعديلات الواردة بالمعيار المحاسبى المصرى رقم (٤١) (t=2) (متغيرالتابع).

$$H0 \mu SGDISPL_{it=1} = \mu SGDISPL_{it=2} \quad (٧)$$

$$H1 \mu SGDISPL_{it=1} \neq \mu SGDISPL_{it=2}$$

حيث أن:

$SGDISPL_{it=1}$: يعكس أسلوب عرض المعلومات القطاعية المفصح عنها للشركة (i) خلال الفترة ما قبل تبنى الإفصاح القطاعى للتعديلات الواردة بالمعيار المحاسبى المصرى رقم (٤١) (t=1) (متغيرالتابع).

$SGDISPL_{it=2}$: يعكس أسلوب عرض المعلومات القطاعية المفصّل عنها للشركة (i) خلال الفترة ما بعد تبني الإفصاح القطاعي للتعديلات الواردة بالمعيار المحاسبي المصري رقم (٤١) (t=2) (متغيرالتابع).

$$H0 \mu SGCOMM_{it=1} = \mu SGCOMM_{it=2} \quad (٨)$$

$$H1 \mu SGCOMM_{it=1} \neq \mu SGCOMM_{it=2}$$

حيث أن:

$SGCOMM_{it=1}$: يعكس مستوى التزام الشركة (i) بمتطلبات الاعتراف بالمعلومات القطاعية المفصّل عنها خلال الفترة ما قبل تبني الإفصاح القطاعي للتعديلات الواردة بالمعيار المحاسبي المصري رقم (٤١) (t=1) (متغيرالتابع).

$SGCOMM_{it=2}$: يعكس مستوى التزام الشركة (i) بمتطلبات الاعتراف بالمعلومات القطاعية المفصّل عنها خلال الفترة ما بعد تبني الإفصاح القطاعي للتعديلات الواردة بالمعيار المحاسبي المصري رقم (٤١) (t=2) (متغيرالتابع).

٢/٤ تصميم ونتائج الدراسة التطبيقية:

١/٢/٤ مجتمع وعينة الدراسة:

يتكون مجتمع وعينة الدراسة من الشركات المساهمة المقيدة بالبورصة المصرية خلال الفترة من ٢٠١٤م وحتى ٢٠١٧م، حيث تم اختيار عينة من الشركات المساهمة من أغلب قطاعات النشاط بالبورصة المصرية، وقد بلغ حجم العينة ٣٦ شركة (ملحق رقم (١)) بإجمالي عدد مشاهدات ١٤٤ مشاهدة (٣٦ * ٤)، وقد روعي في اختيار مفردات العينة توافر الشروط التالية:

- أن تكون الشركات مدرجة في البورصة المصرية خلال سنوات الدراسة.
 - توافر القوائم المالية المجمعة والمستقلة للشركات خلال سنوات الدراسة.
 - توافر تقارير مجلس الإدارة للشركات خلال سنوات الدراسة.
- ويوضح الجدول التالي عدد الشركات داخل عينة الدراسة والقطاع الذي تنتمي له تلك الشركات:

جدول رقم (٤) عدد الشركات المستخدمة في الدراسة وفقاً لنوع القطاع

النسبة %	عدد الشركات	القطاع
٥,٥%	٢	بنوك
١١%	٤	اتصالات
٥,٥%	٢	أغذية ومشروبات

التشييد ومواد البناء	٣	٨%
سياحة وترفيه	٢	٥,٥%
العقارات	٤	١١%
تكنولوجيا	١	٣,٥%
خدمات مالية باستثناء البنوك	٩	٢٤%
خدمات ومنتجات صناعية وسيارات	٣	٨%
موارد أساسية	٢	٥,٥%
كيماويات	٢	٥,٥%
منتجات منزلية وشخصية	١	٣,٥%
غاز وبتروول	١	٣,٥%
الإجمالي	٣٦	١٠٠%

يتضح من الجدول أعلاه أن توزيع شركات العينة وفقاً لنوع القطاع يوضح أن قطاع الخدمات المالية يبلغ نسبة ٢٤%، يليه قطاعى الاتصالات والعقارات بنسبة ١١%، مقابل نسبة ٨% لقطاعى التشييد ومواد البناء والخدمات والمنتجات الصناعية والسيارات، ونسبة ٥,٥% لقطاعات البنوك، الأغذية والمشروبات، السياحة والترفيه، الموارد الأساسية والكيماويات، وأخيراً نسبة ٣,٥% لقطاعات التكنولوجيا، المنتجات المنزلية والشخصية والغاز والبتروول.

٢/٢/٤ مصادر جميع البيانات وفترة الدراسة:

اعتمد الباحث في الحصول على كافة البيانات اللازمة لإجراء التحليل الإحصائي لاختبار فروض الدراسة الحالية في الفترة من ٢٠١٤م وحتى ٢٠١٧م على موقع مباشر للبورصة المصرية (www.mubasher.com) وذلك للحصول على تقرير مجلس الإدارة والقوائم المالية لشركات عينة الدراسة، بالإضافة إلى المواقع الالكترونية لشركات عينة الدراسة.

٣/٢/٤ الأساليب الإحصائية المستخدمة:

تم استخدام الأساليب الإحصائية التالية:

- إختبار كلومجروف سميرنوف Kolmogorov Smirnov: لمعرفة مدى اعتدالية توزيع البيانات وما إذا كانت البيانات تتبع التوزيع الطبيعي من عدمه.
- إختبار التعدد الخطى للمتغيرات Multicollinearity test: للتأكد من عدم وجود ازدواج أو تعدد خطى بين المتغيرات المستقلة المتضمنة بالمعادلات الخطية لنموذجي الدراسة.

- تحليل التباين الثنائي **Univariate Analysis of Variance**: لتحديد درجة تأثير المتغيرات المستقلة (الخصائص المالية للشركات، تركيز الملكية، سمات وخصائص مجلس الإدارة، جودة عمل لجان المراجعة ونوع الصناعة) على المتغير التابع (مستوى الإفصاح القطاعي للشركات).
 - تحليل الارتباط الخطي لبيرسون **Pearson Linear Correlation**: لاختبار العلاقة بين المتغير التابع (مستوى الإفصاح القطاعي للشركات) والمتغيرات المستقلة (الخصائص المالية للشركات).
 - اختبار "ت" لعينة واحدة **One-sample t.Test**، لقياس معنوية الفروق بين الوسط الحسابي لعينة الدراسة والوسط الحسابي للمجتمع بشأن مستوى الالتزام بمتطلبات الاعتراف بالمعلومات القطاعية المفصّل عنها الواردة بالمعيار المحاسبي المصري رقم (٣٣) الملغى.
 - اختبار (ت) لعينتين غير مستقلتين **Paired-Samples t.Test**: لمقارنة معنوية الفروق لأثر تبني الإفصاح القطاعي للتعديلات الواردة بالمعيار المحاسبي المصري رقم (٤١) على تحسين المحتوى المعلوماتي للقطاعات التشغيلية (قبل وبعد تطبيق تعديلات المعيار المحاسبي المصري رقم ٤١).
- ٤/٢/٤ اختبار اعتدالية توزيع البيانات:

تم عمل **One-Sample Kolmogorov-Smirnov**، وكانت النتائج كالتالي:

جدول رقم (٥) نتائج اختبار التوزيع الطبيعي للبيانات

المتغيرات	المتوسط الحسابي	الانحراف المعياري	قيمة كولموجروف-سميرنوف	مستوى المعنوية
مستوى الإفصاح القطاعي	1.30	.459	5.323	.000
طبيعة المعلومات القطاعية المفصّل عنها	2.13	.471	5.089	.000
أسلوب عرض المعلومات القطاعية المفصّل عنها	.71	.827	3.984	.000
مستوى الالتزام بمتطلبات الاعتراف بالمعلومات القطاعية	.78	.429	5.638	.000
تركيز الملكية	.97	.165	6.469	.000
حجم لجنة المراجعة	3.47	.900	4.619	.000
استقلال أعضاء لجنة المراجعة	.56	.499	4.430	.000
عدد اجتماعات لجنة المراجعة	4.66	1.570	5.038	.000
استقلال أعضاء مجلس الإدارة	.11	.167	4.939	.000
ازدواجية دور المدير التنفيذي	.54	.500	4.344	.000
حجم مجلس الإدارة	9.44	2.994	1.697	.006
ملكية أعضاء مجلس الإدارة	.54	.500	4.344	.000

نوع الصناعة	6.53	3.204	2.125	.000
حجم الشركة	20912	4.137	3.562	.000
معدل الرافعة المالية	.773	3.773	3.843	.000
حجم الربحية	77870	1.305	2.798	.000
ربحية السهم العادى	1.75	3.174	3.020	.000

بالنظر إلى الجدول أعلاه يتضح أن مستوى المعنوية أقل من ٠,٠٠١، لمتغيرات (مستوى الإفصاح عن المعلومات القطاعية، طبيعة المعلومات القطاعية المفصوح عنها، أسلوب عرض المعلومات القطاعية المفصوح عنها، مستوى الالتزام بمتطلبات الاعتراف بمعلومات القطاعات التشغيلية المفصوح عنها، تركيز الملكية، عدد أعضاء لجنة المراجعة، استقلال أعضاء لجنة المراجعة، عدد اجتماعات لجنة المراجعة، ملكية أعضاء مجلس الإدارة، ازدواجية دور المدير التنفيذي، استقلال أعضاء مجلس الإدارة، نوع الصناعة، حجم الشركة، معدل الرافعة المالية، صافى الربح بعد الضرائب، ربحية السهم العادى)، كما أن مستوى المعنوية أقل من ٠,٠١، لمتغير حجم مجلس الإدارة، لذا فإن بيانات تلك المتغيرات تتبع التوزيع الطبيعي.

٥/٢/٤ اختبار صلاحية بيانات الدراسة:

تم اختبار عدم وجود ازدواج خطى بين المتغيرات المستقلة للدراسة من خلال Multicollinearity Test، حيث تم حساب معامل تضخم التباين (VIF) لكل متغير من المتغيرات المستقلة، ويتضح ذلك من الجدول التالي:

جدول رقم (٦) معامل (VIF) لمتغيرات الدراسة

مستوى الإفصاح القطاعى		المتغير التابع
VIF	Tolerance	المتغيرات المستقلة
1.252	.799	حجم لجنة المراجعة
1.118	.894	استقلال أعضاء لجنة المراجعة
1.218	.821	عدد اجتماعات لجنة المراجعة
1.042	.959	استقلال أعضاء مجلس الإدارة
1.065	.939	ازدواجية دور المدير التنفيذي
1.053	.950	ملكية أعضاء مجلس الإدارة
1.097	.911	حجم مجلس الإدارة

يتضح من الجدول أعلاه أن قيمة (VIF) أقل من (٤) لذا فإنه يمكن الحكم بعدم وجود ازدواج خطى بين المتغيرات المستقلة للدراسة.

٥/٢/٤ تحليل نتائج اختبار فروض النموذج الأول:

(أ) تحليل نتائج اختبار الفرض الأول:

لاختبار العلاقة بين مستوى الإفصاح القطاعي والخصائص المالية للشركات، تم عمل تحليل الارتباط الخطي لبيرسون، وكانت نتائج مصفوفة الارتباط كالتالي:
جدول رقم (٧) مصفوفة الارتباط بين مستوى الإفصاح القطاعي والخصائص المالية للشركات

SEARN	SINCOM	LEV	F SIZE	SGDISCL	المتغيرات	
				1	P. Correlation	SGDISCL
					Sig.(2-tailed)	
			1	.269**	P. Correlation	F SIZE
				.002	Sig.(2-tailed)	
		1	.988***	.281**	P. Correlation	LEV
			.000	.001	Sig.(2-tailed)	
	1	.769***	.793***	.345***	P. Correlation	SINCOM
		.000	.000	.000	Sig.(2-tailed)	
1	.571***	.169	.187	.297**	P. Correlation	SEARN
	.000	.091	.057	.002	Sig.(2-tailed)	

** وجود علاقة عند مستوى معنوية أقل من (٠,٠١). *** وجود علاقة عند مستوى معنوية أقل من (٠,٠٠١).

بالنظر للجدول أعلاه يتضح وجود علاقة ارتباط موجبة وذات دلالة معنوية بين مستوى الإفصاح القطاعي والخصائص المالية للشركات، حيث أظهرت مصفوفة الارتباط وجود علاقة ارتباط موجبة بين مستوى الإفصاح القطاعي وكل من حجم الشركة، معدل التمويل بالديون، وربحية السهم عند مستوى معنوية أقل من ٠,٠١، وبلغ قيمة معامل الارتباط لكل منهم (٠,٢٦٩، ٠,٢٨١، ٠,٢٩٧) على الترتيب، كذلك وجود علاقة ارتباط موجبة بين مستوى الإفصاح القطاعي وصافي الربح بعد الضرائب عند مستوى معنوية أقل من ٠,٠٠١ وبلغ قيمة معامل الارتباط (٠,٣٤٥).

ولقياس التأثير متعدد المتغيرات للخصائص المالية للشركات على مستوى الإفصاح القطاعي، تم استخدام **Univariate Analysis of Variance**، وكانت النتائج كالتالي:

جدول رقم (٨) معلمات تحليل التباين لتحديد مدى تأثير الخصائص المالية على مستوى الإفصاح القطاعي

التأثير	قيمة P-Value	قيمة F المحسوبة	متوسط المربعات	مجموع المربعات	مصدر التباين
معنوي	.002	10.354	2.062	2.062	حجم الشركة
معنوي	.001	11.160	2.204	2.204	معدل التمويل بالديون
معنوي	.000	13.679	2.236	2.236	حجم الربحية
معنوي	.002	10.264	1.988	1.988	ربحية السهم العادي
معامل الارتباط المتعدد R = .444. معامل التحديد R ² = .197.					

بالنظر للجدول أعلاه يتضح ما يلي:

- تفسر الخصائص المالية للشركات ١٩,٧% من التغير الذي يحدث في المتغير التابع وهو مستوى الإفصاح القطاعي للشركات، وهذا يدعم.

- يوجد تأثير معنوي لحجم الشركة على مستوى الإفصاح القطاعي عند مستوى معنوية أقل من ٠,٠١، وهو ما يتفق مع ما توصلت إليه نتائج بعض الدراسات السابقة مثل (عوده، ٢٠١٦م، Obradović V. et al, 2016, Manuela and Carlo, 2012)، ويمكن تفسير ذلك بأن الشركات كبيرة الحجم من المرجح أن تقدم مزيداً من المعلومات بسبب طلب المستثمرين على المعلومات وزيادة الطلب على رأس المال الخارجي من جانب تلك الشركات. ولذلك، فإن لدى تلك الشركات حوافز كبيرة للإفصاح عن مزيد من المعلومات القطاعية، بالإضافة إلى أن الشركات كبيرة الحجم نسبياً تكون أكثر قدرة على إنتاج تقارير داخلية أكثر تفصيلاً نتيجة توافر الموارد المالية والبشرية الكافية لديها مما يسهل عليها مهمة توفير المعلومات، خاصة وأن الإفصاح عن المزيد من المعلومات أمر مكلف، حيث يمكن للشركات الكبيرة تحمل مثل هذه التكلفة في حين أن الشركات الصغيرة لا تستطيع ذلك. لذا، يمكن للشركات كبيرة الحجم الإفصاح عن معلومات أكثر من الشركات الصغيرة الحجم.

- يوجد تأثير معنوي لدرجة الرفع المالي أو معدل التمويل بالديون على مستوى الإفصاح القطاعي عند مستوى معنوية أقل من ٠,٠١، وهو ما يتفق مع ما توصلت إليه دراسة (عوده، ٢٠١٦م، Faisal S. et al, 2016) وجاءت النتائج هنا متسقة مع الدراسات السابقة التي فسرت تلك العلاقة بأن الشركات ذات المديونية الكبيرة تسعى من خلال زيادة الإفصاح إلى طمأننة عملائها في قدرتها على سداد التزاماتها المالية. كما أنها تكون أكثر تعرضاً للتقاضي والتدخل الحكومي. وبالتالي، فإن تلك الشركات تكون أكثر رغبة في الإفصاح عن المعلومات لتقليل التكاليف السياسية والتخفيف من التقاضي والتدخل الحكومي، وتدعم تلك النتائج أيضاً قدرة الدائنين على التفاوض والمطالبة بمعلومات إضافية غير تلك الواردة في التقرير السنوي.

- يوجد تأثير معنوي لكل من حجم الربحية وربحية السهم العادي على مستوى الإفصاح القطاعي عند مستوى معنوية أقل من ٠,٠١، وهو ما يتفق مع ما توصلت إليه نتائج بعض الدراسات السابقة مثل (Manuela and Carlo, 2012)، ويمكن تفسير ذلك بأن حجم الربحية أحد مقاييس الأداء بالنسبة للإدارة ومؤشر لحصولها على المكافآت والحوافز، حيث تفضل الإدارة في الشركات ذات الربحية العالية الإفصاح بشكل أكبر عن

المزيد من المعلومات القطاعية، بما ينعكس إيجابياً على القيمة السوقية لأسهم تلك الشركات، وبالتالي يدعم استمرار موافقها والمطالبة بالمزيد من المكافآت، وهذا يتفق أيضاً مع أظهرته دراسة (Sameh K., 2018) من أن المديرين كانوا مترددين في الإفصاح عن القطاعات التي تحقق أرباحاً منخفضة نسبياً تجنباً لمراجعتها من قبل المساهمين. وبناءً على ما سبق، يتضح وجود تأثير معنوي للخصائص المالية للشركات على مستوى الإفصاح القطاعي، وبالتالي يمكن القول بصحة الفرض الأول.

(ب) تحليل نتائج اختبار الفرض الثاني:

تم عمل اختبار تحليل التباين *Univariate Analysis of Variance* لتحديد مدى تأثير تركيز الملكية على مستوى الإفصاح القطاعي للشركات، وكانت النتائج كالتالي:

جدول رقم (٩) معلمات تحليل التباين لتحديد مدى تأثير تركيز الملكية على مستوى الإفصاح القطاعي

التأثير	قيمة P-Value	قيمة F المحسوبة	متوسط المربعات	مجموع المربعات	مصدر التباين
معنوي	.002	10.215	2.024	2.024	تركيز الملكية
معامل التحديد $R^2 = 0.067$					

بالنظر للجدول أعلاه يتضح ما يلي:

- يفسر تركيز الملكية ٦,٧ % من التغير الذي يحدث في المتغير التابع وهو مستوى الإفصاح القطاعي للشركات.
- يوجد تأثير معنوي لتركيز الملكية على مستوى الإفصاح القطاعي للشركات عند مستوى معنوية أقل من ٠,٠١، وهو ما يتفق مع (Ibrahim K., 2014, Saidi F., 2017)، بينما تتعارض تلك النتيجة مع نتائج دراسة (Faisal S. et al, 2016, Mohammed M. et al, 2014)، وهذا يعكس الدور الهام لتركيز الملكية في تحقيق الإفصاح والشفافية وفقاً لمبادئ حوكمة الشركات، وضمان تحقيقه بشكل مناسب، حيث أن تحقيق السيطرة على قرارات الشركة من جانب كبار الملاك يمكن من إحكام الرقابة والسيطرة على ممارسات الإفصاح القطاعي داخل الشركة، وبالتالي إمكانية الوصول إلى أكبر قدر من المعلومات الهامة والتي تتعلق بقطاعات العمل التشغيلية للشركة.
- وبناءً على ما سبق، يتضح وجود تأثير معنوي لتركيز الملكية على مستوى الإفصاح القطاعي للشركات، وبالتالي يمكن القول بصحة الفرض الثاني.

(ج) تحليل نتائج اختبار الفرض الثالث:

تم عمل اختبار تحليل التباين لتحديد مدى تأثير سمات وخصائص الإدارة على مستوى الإفصاح القطاعي للشركات، وكانت النتائج كالتالي:

جدول رقم (١٠) معاملات تحليل التباين لتحديد مدى تأثير خصائص الإدارة على مستوى الإفصاح القطاعي

التأثير	قيمة P-Value	قيمة F المحسوبة	متوسط المربعات	مجموع المربعات	مصدر التباين
معنوي	.000	4.136	.453	6.345	استقلال مجلس الإدارة
غير معنوي	.485	.491	.054	.054	ازدواجية دور المدير التنفيذي
معنوي	.001	2.902	.318	4.452	حجم مجلس الإدارة
غير معنوي	.515	.427	.047	.047	ملكية أعضاء مجلس الإدارة
معنوي	.020	1.856	.203	4.880	التأثير المشترك لجميع المتغيرات
معامل التحديد $R^2 = 0.677$.					

بالنظر للجدول أعلاه يتضح ما يلي:

- تفسر سمات وخصائص مجلس الإدارة ٦٧,٧ % من التغير الذي يحدث في المتغير التابع وهو مستوى الإفصاح القطاعي للشركات.

- يوجد تأثير معنوي لكل من استقلال وحجم مجلس الإدارة على مستوى الإفصاح القطاعي للشركات عند مستوى معنوية أقل من ٠,٠١، وهو ما يتفق مع نتائج دراسة (Júlia A. et al, 2016, Uyar A. et al, 2013)، كما تتعارض مع نتائج دراسة (Ibrahim K., 2014)، وتفسير ذلك أن مجالس الإدارة التي يتمتع غالبية أعضائها بالاستقلالية تساعد في التخفيف من حدة صراعات الوكالة، مما ينعكس بشكل إيجابي على ممارسات الإفصاح القطاعي، كما أنه من المحتمل أيضاً أن يكون حجم المجلس مرتبطاً بمدى قدرة المديرين على إحكام السيطرة والرقابة على عمليات الشركة، بالإضافة إلى أن مجالس الإدارة كبيرة الحجم عادة ما تمتلك مهارات أكثر تخصصاً وتكون مهياً بشكل أفضل لممارسة الرقابة على عمليات صنع القرار.

- لا يوجد تأثير معنوي لكل من ازدواجية دور المدير التنفيذي وملكية أعضاء مجلس الإدارة على مستوى الإفصاح القطاعي للشركات، وهو ما يتعارض مع نتائج دراسة (Ibrahim K., 2014, Iaad I. et al, 2014, Mohammed M. et al, 2014). كما يوجد تأثير معنوي مشترك لجميع المتغيرات المستقلة على مستوى الإفصاح القطاعي للشركات عند مستوى معنوية أقل من ٠,٠٥.

وبناءً على ما سبق، يتضح وجود تأثير معنوي لسمات وخصائص مجلس الإدارة على مستوى الإفصاح القطاعي للشركات، وبالتالي يمكن القول بصحة الفرض الثالث.

(د) تحليل نتائج اختبار الفرض الرابع:

تم عمل اختبار تحليل التباين لتحديد مدى تأثير جودة عمل لجان المراجعة على مستوى الإفصاح القطاعي للشركات، وكانت النتائج كالتالي:
جدول رقم (١) معلمات تحليل التباين لتحديد مدى تأثير لجان المراجعة على مستوى الإفصاح القطاعي

التأثير	قيمة P-Value	قيمة F المحسوبة	متوسط المربعات	مجموع المربعات	مصدر التباين
معنوي	.019	2.816	.512	2.559	حجم لجنة المراجعة
معنوي	.009	7.079	1.287	1.287	استقلال لجنة المراجعة
معنوي	.040	2.107	.383	3.064	عدد اجتماعات لجنة المراجعة
معامل التحديد $R^2 = 0.223$.					

بالنظر للجدول أعلاه يتضح ما يلي:

- تفسر جودة عمل لجان المراجعة ٢٢,٣% من التغير الذي يحدث في المتغير التابع وهو مستوى الإفصاح القطاعي للشركات، وهذا يعكس الدور الإيجابي الذي تقوم به لجنة المراجعة في حماية وضمان حقوق المساهمين من خلال تحقيق الإفصاح والشفافية وفقاً لمبادئ حوكمة الشركات، كما أن مدى فعالية لجنة المراجعة وارتباطها الإيجابي بمستوى الإفصاح القطاعي يعتمد بشكل أساسي على خصائصها وطريقة تشكيلها.
- يوجد تأثير معنوي لاستقلال أعضاء لجنة المراجعة على مستوى الإفصاح القطاعي للشركات عند مستوى معنوية أقل من ٠,٠١، كما يوجد تأثير معنوي لكل من حجم وعدد اجتماعات لجنة المراجعة على مستوى الإفصاح القطاعي للشركات عند مستوى معنوية أقل من ٠,٠٥، وهو ما يتفق مع نتائج دراسة (Ibrahim K., 2014, Madia H. et al, 2017, Setiany E. et al, 2014)، وهذا يشير إلى أن تشكيل لجنة المراجعة وهيكلها واستقلالها هو بمثابة آلية للحد من تكاليف الوكالة وزيادة الرقابة من أجل الحد من السلوك الانتهازي من جانب الإدارة، كما تشجع الإدارة على الإفصاح عن المزيد من المعلومات، وبالتالي تلبية احتياجات جميع أصحاب المصلحة، بالإضافة إلى أن زيادة عدد اجتماعات لجنة المراجعة يمنح الفرصة للتداول ومراجعة كافة القضايا المتعلقة بالمعلومات المالية وفي الوقت المناسب، بما ينعكس إيجابياً على ممارسات الإفصاح القطاعي.
- وبناءً على ما سبق، يتضح وجود تأثير معنوي لجودة عمل لجان المراجعة على مستوى الإفصاح القطاعي للشركات، وبالتالي يمكن القول بصحة الفرض الرابع.

(هـ) تحليل نتائج اختبار الفرض الخامس:

تم عمل اختبار تحليل التباين *Univariate Analysis of Variance*، لتحديد مدى تأثير نوع الصناعة على مستوى الإفصاح القطاعي للشركات، وكانت النتائج كالتالي:

جدول رقم (١٢) معاملات تحليل التباين لتحديد مدى تأثير نوع الصناعة على مستوى الإفصاح القطاعي

مصدر التباين	مجموع المربعات	متوسط المربعات	قيمة F المحسوبة	قيمة P-Value	التأثير
نوع الصناعة	11.271	.939	6.514	.000	معنوي
معامل التحديد $R^2 = 0.374$.					

بالنظر للجدول أعلاه يتضح ما يلي:

- يفسر نوع الصناعة ٣٧,٤% من التغير الذي يحدث في المتغير التابع وهو مستوى الإفصاح القطاعي للشركات.

- يوجد تأثير معنوي لنوع الصناعة على مستوى الإفصاح القطاعي للشركات عند مستوى معنوية أقل من ٠,٠١، وهو ما يتفق مع نتائج دراسة (عوده، ٢٠١٦م، Ibrahim, K., 2015, Habbash M. et al, 2016)، كما تتعارض مع نتائج دراسة (Faisal S. et al, 2016, Júlia A. et al, 2016)، ويمكن تفسير ذلك بأن تخصيص موارد الشركات يعتمد على مجموعة من السياسات والتي قد تختلف من شركة لأخرى حسب طبيعة الأنشطة التي تمارسها الشركات بالإضافة إلى توجهاتها الاقتصادية والمالية والسياسية.

وبناءً على ما سبق، يتضح وجود تأثير معنوي لنوع الصناعة على مستوى الإفصاح القطاعي للشركات، وبالتالي يمكن القول بصحة الفرض الخامس.

٤/٢/٦ تحليل نتائج اختبار فروض النموذج الثاني:

(أ) تحليل نتائج اختبار الفرض السادس:

لقياس معنوية الفروق لأثر تبني الإفصاح القطاعي للتعديلات الواردة بالمعيار المحاسبي المصري رقم (٤١) على حجم وطبيعة المعلومات القطاعية المفصح عنها وذلك قبل وبعد تطبيق تعديلات المعيار المحاسبي المصري رقم (٤١)، تم استخدام اختبار "ت" لعينتين متلازمتين أو غير مستقلتين، وكانت النتائج كما يلي:

جدول رقم (١٣) اختبار "ت" لقياس معنوية الفروق لأثر تبني الإفصاح القطاعي
للتعديلات الواردة بالمعيار المحاسبي المصري رقم (٤١) على حجم وطبيعة المعلومات
القطاعية المفصح عنها

القرار	المتغير	التعديلات الواردة بالمعيار المحاسبي المصري رقم (٤١)	المتوسط الحسابي	الانحراف المعياري	قيمة "ت" المحسوبة	القرار	
						الدلالة	مستوى المعنوية
غير دال	حجم المعلومات القطاعية المفصح عنها	قبل التطبيق	1.26	.444	1.396-	.167	غير دال
		بعد التطبيق	1.33	.475			
غير دال	طبيعة المعلومات القطاعية المفصح عنها	قبل التطبيق	2.11	.461	1.424-	.159	غير دال
		بعد التطبيق	2.14	.484			

بالنظر إلى الجدول أعلاه يتضح ما يلي:

- تشير النتائج إلى عدم وجود اختلاف أو تغير في حجم المعلومات القطاعية المفصح عنها، ويمكن أن يرجع ذلك إلى أن تصنيف وعرض القطاعات التشغيلية يعتمد بشكل أساسي على المعلومات التي يستخدمها متخذى القرارات، هذا بالإضافة إلى عدم توافر بعض الإرشادات الهامة واللازمة لتفعيل تطبيق المعيار المحاسبي الجديد رقم (٤١) والخاصة بتحديد مفهوم صانعى القرار التشغيلي الرئيسى فيمكن أن يكون المدير التنفيذى أو مجلس الإدارة أو الرئيس المباشر. وهو ما يتفق مع دراسة (Manuela and Carlo, 2012)، كما تتعارض تلك النتيجة مع ما توصلت إليه دراسات (Aleksanyan and Danbolt, 2012, Mardini, G. et al, 2012, Crawford L. et al, 2012, Al-Aamri, 2016, BUGEJA M. et al, 2015) من وجود تأثير كبير وملحوظ للمعيار الحديث للقطاعات التشغيلية على زيادة حجم المعلومات القطاعية المفصح عنها.

- تشير النتائج إلى عدم وجود اختلاف أو تغير في طبيعة المعلومات القطاعية المفصح عنها، ويمكن أن يرجع ذلك إلى وجود توافق في كثير من الأحيان بين هيكل التقارير الداخلية وأسلوب إدارة المجموعة من ناحية وطبيعة الأنشطة التشغيلية والمناطق الجغرافية من ناحية أخرى، وهى تتفق مع دراسات (Yuanyuan Li, 2013, Kopecká N., Nancy B. et al, 2013, Manuela and Carlo, 2016, Nancy B. et al, 2016)، بينما تتعارض مع نتائج دراسات (Mardini G. et al, 2012).

وبناءً على ما سبق، يتضح عدم وجود اختلاف معنوي في حجم وطبيعة المعلومات القطاعية المفصح عنها في ضوء تبني ممارسات الإفصاح القطاعي للتعديلات الواردة بالمعيار المحاسبي المصري رقم (٤١) ، وبالتالي يمكن القول بعدم صحة الفرض السادس .

(ب) تحليل نتائج اختبار الفرض السابع:

لقياس معنوية الفروق لأثر تبني الإفصاح القطاعي للتعديلات الواردة بالمعيار المحاسبي المصري رقم (٤١) على أسلوب عرض المعلومات القطاعية المفصح عنها وذلك قبل وبعد تطبيق تعديلات المعيار المحاسبي المصري رقم (٤١)، تم استخدام اختبار "ت" لعينتين متلازمتين أو غير مستقلتين، وكانت النتائج كما يلي:

جدول رقم (١٤) اختبار "ت" لقياس معنوية الفروق لأثر تبني الإفصاح القطاعي للتعديلات الواردة بالمعيار المحاسبي المصري رقم (٤١) على أسلوب عرض المعلومات القطاعية المفصح عنها

القرار	الدالة	مستوى المعنوية	قيمة "ت" المحسوبة	الانحراف المعياري	المتوسط الحسابي	التعديلات الواردة بالمعيار المحاسبي المصري رقم (٤١)	المتغير
غير دال		.159	1.424	.843	.72	قبل التطبيق	أسلوب عرض المعلومات القطاعية المفصح عنها
				.816	.69	بعد التطبيق	

بالنظر إلى الجدول أعلاه يتضح أن النتائج تشير إلى عدم وجود اختلاف أو تغير في أسلوب عرض المعلومات القطاعية المفصح عنها، وهو ما يتفق مع ما توصلت إليه نتائج بعض الدراسات السابقة مثل (Lenormand and Touchais, 2014, Obradović and Karapavlović, 2016, Kopecká N., 2016, ٢٠١٦م)، ويتعارض مع نتائج دراسة (Peter K., 2015)، ويمكن أن يرجع ذلك إلى المرونة المرتبطة ببعض التعريفات المتضمنة بالمعيار الجديد والتي قد تدفع الشركات إلى تجاهل توفير بعض المعلومات الهامة، كما يمكن أن يفسر ذلك بحدوث توافق بين أسلوب عرض المعلومات القطاعية المفصح عنها داخل عينة الدراسة وفقاً لطريقة التشغيل والتوزيع الجغرافي مع أسلوب اتخاذ القرارات وتخصيص موارد الشركات وفقاً للتعديلات الواردة بالمعيار المحاسبي المصري رقم (٤١) .

وبناءً على ما سبق، يتضح عدم وجود اختلاف معنوي في أسلوب عرض المعلومات القطاعية المفصّل عنها في ضوء تبني ممارسات الإفصاح القطاعي للتعدّيات الواردة بالمعيار المحاسبي المصري رقم (٤١) ، وبالتالي يمكن القول بعدم صحة الفرض السابع.

(ج) تحليل نتائج اختبار الفرض الثامن:

- لقياس مدى الالتزام بمتطلبات الاعتراف بالمعلومات القطاعية المفصّل عنها الواردة بالمعيار المحاسبي المصري رقم (٣٣) الملغى، تم استخدام اختبار "t-test" لعينة واحدة، حيث تم حساب معنوية اختبار "ت" على أساس مستوى معنوية أقل من (٠,٠٥) ليدل على معنوية الفرق بين المتوسط الحسابي لعينة الدراسة والمتوسط الحسابي للمجتمع ومقداره (٢)، وكانت النتائج كما يلي:

جدول رقم (١٥) اختبار "ت" لقياس معنوية الفرق بين عينة الدراسة ومجتمع الدراسة لقياس مستوى الالتزام بمتطلبات الاعتراف بالمعلومات القطاعية المفصّل عنها

القرار		قيمة "ت" المحسوبة	الانحراف المعياري	المتوسط الحسابي	المتغير
الدالة	مستوى المعنوية				
دالة	.000	-33.988	.429	0.78	مدى الالتزام بمتطلبات الاعتراف بالمعلومات القطاعية المفصّل عنها.

ويتضح من الجدول أعلاه، توجد اختلافات معنوية ذات دلالة إحصائية بشأن مستوى الالتزام بمتطلبات الاعتراف بالمعلومات القطاعية المفصّل عنها، وذلك عند مستوى معنوية أقل من (٠,٠٠١)، مما يدل على رفض فرض العدم القائل بأن المتوسط الحسابي لعينة الدراسة بلغ (٢) على مقياس ليكرت الثلاثي وقبول الفرض البديل القائل بأن المتوسط الحسابي لعينة الدراسة أقل من (٢)، مما يعني عدم الالتزام بمتطلبات الاعتراف بالمعلومات القطاعية المفصّل عنها.

- ولقياس معنوية الفرق لأثر تبني الإفصاح القطاعي للتعدّيات الواردة بالمعيار المحاسبي المصري رقم (٤١) على مستوى الالتزام بمتطلبات الاعتراف بمعلومات القطاعات التشغيلية المفصّل عنها وذلك وفقاً لتعدّيات المعيار المحاسبي المصري رقم (٤١) الصادر حديثاً، تم استخدام اختبار "ت" لعينتين متلازمتين أو غير مستقلتين، وكانت النتائج كما يلي:

جدول رقم (١٦) اختبار "ت" لقياس معنوية الفروق لأثر تبني الإفصاح القطاعي للتعديلات الواردة بالمعيار المحاسبي المصري رقم (٤١) على مستوى الالتزام بمتطلبات الاعتراف بالمعلومات القطاعية المفصَح عنها

القرار	المتغير	التعديلات الواردة بالمعيار المحاسبي المصري رقم (٤١)	المتوسط الحسابي	الانحراف المعياري	قيمة "ت" المحسوبة	مستوى	الدلالة
						المعنوية	
غير دال	مستوى الالتزام بمتطلبات الاعتراف بالمعلومات القطاعية المفصَح عنها.	قبل التطبيق	.79	.442	1.000	.321	غير دال
		بعد التطبيق	.78	.419			

بالنظر إلى الجدول أعلاه، يتضح عدم وجود اختلاف أو تغير في مستوى الالتزام بمتطلبات الاعتراف بمعلومات القطاعات التشغيلية المفصَح عنها، وهذه النتيجة تتفق مع ما توصلت إليه دراسة (يوسف، ٢٠١٦م)، ويمكن القول بأن النتائج السابقة والتي تشير إلى عدم وجود التزام بالحدود الكمية للاعتراف بالقطاعات التشغيلية المنصوص عليها بالتعديلات الواردة بالمعيار المحاسبي رقم (٤١) تعكس عدم تبني الشركات داخل عينة الدراسة للشق الآخر من متطلبات الاعتراف بمعلومات القطاعية المفصَح عنها الواردة بالمعيار المحاسبي رقم (٤١). وبناءً على ما سبق، يتضح عدم وجود اختلاف معنوي في مستوى الالتزام بمتطلبات الاعتراف بالمعلومات القطاعية المفصَح عنها في ضوء تبني ممارسات الإفصاح القطاعي للتعديلات الواردة بالمعيار المحاسبي المصري رقم (٤١)، وبالتالي يمكن القول بعدم صحة الفرض الثامن.

وفي ضوء ما سبق، يمكن القول بوجود تأثير لبعض العوامل الهامة على مستوى الإفصاح عن المعلومات القطاعية التشغيلية، بالإضافة إلى عدم وجود تأثير لتبني الإفصاح القطاعي للتعديلات الواردة بالمعيار المحاسبي المصري رقم (٤١) وفقاً للمعيار رقم (٤١) على تحسين المحتوى المعلوماتي للقطاعات التشغيلية، ويُلخص الجدول التالي نتائج اختبار الفروض:

جدول (١٧) ملخص نتائج اختبار الفروض

رقم الفرض	بيان الفرض	نتيجة الفرض
الأول	يوجد تأثير معنوي للخصائص المالية للشركات على مستوى الإفصاح القطاعي.	قبول
الثاني	يوجد تأثير معنوي لتركيز الملكية على مستوى الإفصاح القطاعي للشركات.	قبول

الثالث	يوجد ارتباط معنوي بين سمات وخصائص مجلس الإدارة ومستوى الإفصاح القطاعي للشركات.	قبول
الرابع	يوجد تأثير معنوي لجودة عمل لجان المراجعة على مستوى الإفصاح القطاعي للشركات.	قبول
الخامس	يوجد تأثير معنوي لنوع الصناعة على مستوى الإفصاح القطاعي للشركات.	قبول
السادس	يوجد اختلاف معنوي في حجم وطبيعة المعلومات القطاعية المفصح عنها في ضوء تبني التعديلات الواردة بالمعيار المحاسبي المصري رقم (٤١) .	رفض
السابع	يوجد اختلاف معنوي في أسلوب عرض المعلومات القطاعية المفصح عنها في ضوء تبني التعديلات الواردة بالمعيار المحاسبي المصري رقم (٤١) .	رفض
الثامن	توجد فروق معنوية في مستوى الالتزام بمتطلبات الاعتراف بالمعلومات القطاعية المفصح عنها في ضوء تبني التعديلات الواردة بالمعيار المحاسبي المصري رقم (٤١) .	رفض

٥. الاستنتاجات والتوصيات ومقترحات لأبحاث مستقبلية

١/٥ الاستنتاجات: توصل البحث إلى عدة استنتاجات هامة وهي:

- الشركات كبيرة الحجم من المرجح أن تقدم مزيداً من المعلومات بما تتمتع به من إمكانيات مادية كبيرة، كما أن الشركات ذات المديونية الكبيرة تسعى من خلال زيادة الإفصاح إلى طمأنة عملائها في قدرتها على سداد التزاماتها المالية، هذا بالإضافة إلى أن الأوضاع الجيدة للربحية تشكل دافعاً قوياً لإدارة الشركات على توفير المزيد من الإفصاحات القطاعية، بما يخدم تحسين الشفافية والإفصاح لأصحاب المصلحة لترشيد قراراتهم الاستثمارية من جهة، وتعظيم الحوافز والمكافآت التي يحصلون عليها من جهة أخرى.
- يعكس تركيز الملكية السيطرة الكبيرة على القرارات المتعلقة بممارسات الإفصاح القطاعي، كما يمثل استقلال وحجم مجلس الإدارة وأيضاً لجنة المراجعة الضمانة الحقيقية لحماية حقوق المساهمين من خلال تعزيز الإفصاح والشفافية بشأن المعلومات القطاعية كأحد المبادئ الهامة لحوكمة الشركات، كذلك تؤثر طبيعة الأنشطة التي تقوم بها الشركات على مستوى الإفصاح القطاعي خاصة وأن تخصيص موارد الشركات يعتمد على سياسات قد تختلف من شركة لأخرى ومن فترة لأخرى.
- عدم وجود تأثير كبير وملحوظ للمعيار المحاسبي الجديد بشأن القطاعات التشغيلية على زيادة حجم وطبيعة المعلومات القطاعية المفصح عنها، بالإضافة إلى أسلوب

عرض المعلومات القطاعية، وذلك نتيجة احتمال وجود توافق في كثير من الأحيان بين أسلوب اتخاذ القرارات وتخصيص موارد الشركات وهيكل التقارير الداخلية وأسلوب عرض وتصنيف القطاعات التشغيلية الحالى، كذلك عدم وجود التزام بالحدود الكمية للاعتراف بالقطاعات التشغيلية المنصوص عليها بالتعديلات الواردة بالمعيار رقم (٤١).

- لا يوجد تأثير معنوى لتعديلات المعيار المحاسبى المصرى رقم ٤١ على كل من حجم وطبيعة معلومات القطاعات التشغيلية المفصّل عنها بالإيضاحات المتممة للقوائم المالية، أسلوب عرض معلومات القطاعات التشغيلية المفصّل عنها، وأخيراً مستوى الالتزام بمتطلبات الاعتراف بمعلومات القطاعات التشغيلية المفصّل عنها، وبالتالي لا يوجد تأثير معنوى لتلك التعديلات على أرقام ومدلولات القوائم المالية.

٢/٥ التوصيات: يوصى الباحث بما يلى:

- قيام الهيئات المهنية المعنية بإصدار المعايير المحاسبية بتوفير الإرشادات اللازمة لتحقيق فهم أفضل لممارسات الإفصاح القطاعى من خلال تفعيل تطبيق المعيار المحاسبى الجديد رقم (٤١)، بحيث تتضمن تحديد واضح لمفهوم صانعى القرار التشغيلى الرئيسى والذى يمكن أن يسهم فى تحسين المحتوى المعلوماتى للقطاعات التشغيلية، وكذلك وضع آلية واضحة وأكثر تفصيلاً لكيفية الاعتماد على تخصيص الموارد كأساس لتحديد القطاعات التشغيلية بحيث تلائم أنشطة الشركات المتنوعة، بما يسمح بمقارنة المعلومات القطاعية للشركات المختلفة ومن فترة لأخرى.

- المتابعة والمراجعة الدقيقة من قبل الهيئة العامة للرقابة المالية وإدارة البورصة المصرية لتحسين مستوى الالتزام بمتطلبات الإفصاح عن المعلومات القطاعية من جانب الشركات.

- قيام الهيئات المهنية المعنية بإصدار المعايير المحاسبية بإصدار الإرشادات والتعديلات اللازمة التى تنظم أسلوب عرض المعلومات القطاعية وذلك فى شكل تقارير مستقلة سنوية ومرحلية ترفق بالتقارير المالية، بما يساعد مستخدمى التقارير المالية فى فهم وتحليل المعلومات بشكل أفضل ويسهم فى جعل المعلومات القطاعية أكثر موضوعية وملائمة للمستثمرين والدائنين لأغراض التحليل المالى واتخاذ القرارات الاستثمارية والتمويلية.

- ضرورة استفادة الشركات من الشروط والحدود الكمية التي تنص عليها المعايير المحاسبية عند عرض المعلومات المتعلقة بالقطاعات التشغيلية بما يساعد في تطبيق مبدأ التكلفة والمنفعة عند اعداد التقارير المالية وبما لا يخل أيضاً بمبدأ الأهمية النسبية للمعلومات المفصح عنها.

- ضرورة قيام الهيئات والجهات المهنية باصدار القواعد والارشادات التي تكفل قيام الشركات بتوفير المعلومات الهامة المتعلقة بالتدفقات النقدية والأصول غير الملموسة والموارد البشرية وتكاليف البحوث والتطوير والمعلومات المستقبلية وذلك على المستوى القطاعي بما يسهم في تقييم أداء القطاعات التشغيلية بشكل أفضل وشامل.

٣/٥ مقترحات لأبحاث مستقبلية:

- انعكاس تطبيق تعديلات المعيار المحاسبى المصرى رقم ١٤ على تقييم اضمحلال الأصول غير الملموسة للقطاعات التشغيلية للشركات.

- انعكاس تطبيق تعديلات المعيار المحاسبى المصرى رقم ١٤ على تحليل التدفقات النقدية للشركات.

- دراسة العلاقة بين مستوى الإفصاح عن معلومات القطاعات التشغيلية وتكلفة رأس المال.

- دراسة العلاقة بين مستوى الإفصاح عن معلومات القطاعات التشغيلية وجودة الأرباح.

- مدى إدراك المحللين الماليين لأهمية معلومات القطاعات التشغيلية فى تقييم الأداء المالى للشركات.

- دراسة العلاقة بين جودة المراجعة الداخلية وتحسين مستوى الإفصاح عن المعلومات القطاعية التشغيلية.

مراجع البحث

١. المراجع العربية:

- العمرى، أحمد محمد (٢٠٠٧م)، الإفصاح عن المعلومات القطاعية في التقارير المالية السنوية للشركات الصناعية الأردنية، مجلة كلية التجارة للبحوث العملية، كلية التجارة، جامعة الاسكندرية، ٤٤ (٢)، ١-٨٤.

- عبد الله، سلمان حسين (٢٠١٤م)، دور متطلبات الإبلاغ المالي القطاعي في تعزيز مستوى الإفصاح عن المعلومات القطاعية، مجلة العلوم الاقتصادية والإدارية، كلية الإدارة والاقتصاد، جامعة بغداد، ٢٠(٧٦)، ٤٣٤-٤٦٥.
- علي، وليد أحمد محمد (٢٠١٦م)، تقييم أثر القياس والإفصاح المحاسبي عن القيمة العادلة لأصول القطاعات التشغيلية على استدامة الشركة طبقاً لمعايير التقارير المالية الدولية بالتطبيق على الشركات المساهمة المصرية، مجلة الفكر المحاسبي، كلية التجارة، جامعة عين شمس، ٢٠(٤)، ٨٩-١٤٠.
- عوده، لؤي نعيم (٢٠١٦م)، أثر محددات الإفصاح عن المعلومات القطاعية على مستوى الإفصاح في التقارير المالية - دراسة تطبيقية على الشركات المساهمة العامة المدرجة في بورصة عمان، رسالة ماجستير، كلية الدراسات العليا، جامعة الزرقاء.
- مصطفى، أبوبكر (٢٠١٥م)، تطور أساس الإفصاح عن المعلومات القطاعية و أثر ذلك على تدعيم إرساء مبادئ حوكمة الشركات - دراسة ميدانية، مجلة نور للدراسات الاقتصادية، ١، ٨٩-٥١.
- يوسف، علي (٢٠١٦م)، مدى التزام الشركات المدرجة في سوق دمشق للأوراق المالية بالإفصاح القطاعي وفقاً لمتطلبات المعيار الدولي لإعداد التقارير المالية IFRS (8) "القطاعات التشغيلية" - دراسة تطبيقية، مجلة جامعة تشرين للبحوث والدراسات العلمية، ٣٨(٣)، ٣٦٣-٣٩٠.
- _____ (٢٠١٥م)، دور الإفصاح القطاعي في تعزيز ملائمة التقارير المالية - دراسة تطبيقية على البنوك المدرجة في سوق دمشق للأوراق المالية، مجلة جامعة تشرين للبحوث والدراسات العلمية، ٣٧(٤)، ٤٦٧-٤٩٥.

٢. المراجع الأجنبية:

- Akram M. Naseem, Salman Riaz, Ramiz Ur Rehman and Amir Ikram (2017), Impact of Board Characteristics On Corporate Social Responsibility Disclosure, The Journal of Applied Business Research, 33(4): 801-891.
- Al-Aamri I. Ali Saleh (2016), Implications of IFRS 8 Adopation on UK Listed Companies' Disclosure Practices and Earnings' Predictive Ability, A Thesis, Faculty of Humanities and Social Sciences, University of Newcastle.
- Aleksanyan, M. and Danbolt, J. (2012), Segment Reporting in the UK. Available at: SSRN: <http://ssrn.com/abstract=2180894> .

- André, P., Andrei F., Rucsandra M. (2016), Segment Disclosure Quantity and Quality under IFRS 8: Determinants and the Effect on Financial Analysts', *The International Journal of Accounting*, 51(4): 462-463.
- BUGEJA M., CZERNKOWSKI R. AND MORAN D. (2015), The Impact of the Management Approach on Segment Reporting, *Journal of Business Finance & Accounting*, 42(3): 310–366.
- Crawford L., Extance, H., Helliard, C., Power, D. (2012), *Operating Segments: The Usefulness of IFRS 8*, the Institute of Chartered Accountants of Scotland Publications, Scotland, and UK.
- Cristina A. Bunea-Bontas (2016), IFRS 8 Operating Segments: General Considerations Regarding The Management Approach, *Revisit Strategic Managerial*, 33: 40-44.
- Ernst & Young (2009), IFRS 8 Operating Segments: Implementation guidance:1-32 [http://www.ey.com/Publication/vwLUAssets/IFRS_8_Operating_segments_Implementation_guidance/\\$FILE/IFRS_8_Operating_Segments_IG.pdf](http://www.ey.com/Publication/vwLUAssets/IFRS_8_Operating_segments_Implementation_guidance/$FILE/IFRS_8_Operating_Segments_IG.pdf), accessed March 2016.
- Faisal S. Alanezi, Mishari M. Alfraih and Saad S. Alshammari (2016), Operating Segments (IFRS 8)-Required Disclosure and the Specific-Characteristics of Kuwaiti Listed Companies, *International Business Research*, 9 (1):136-154.
- Habbash M., Hussainey K. and Awad El. Awad Ibrahim (2016), The Determinants of Voluntary Disclosure in Saudi Arabia: An Empirical Study, *International Journal of Accounting Auditing and Performance Evaluation*, 12(3): 213-243.
- IASB (1997), IAS No .14 "Segment Reporting", Londres, International Accounting Standards Board.
- IASB (2009), IFRS No. 8 "operating segments", Londres, International Accounting Standards Board.
- Jaad I. S. Mustafa Sartawi, Riyad M. Hindawi, Ruba Bsoul and Ala'eddin Jamil Ali (2014), Board Composition, Firm Characteristics, and Voluntary Disclosure: The Case of Jordanian Firms Listed on the Amman Stock Exchange, *International Business Research*, 7 (6):67-83.
- Ibrahim, K., Jaafar H. (2014), Corporate Governance and Disclosure on Segment Reporting: Evidence from Nigeria, *Global Review of Accounting and Finance*, 5(2): 98-113.
- Ibrahim, K. (2015), The Impact of Firm Characteristics on IFRS 8

- Disclosure in The Transition Period in Nigeria, International Journal of Economic Sciences, 5 (4): pp1-13.**
- Johari J. (2017), Post-implementation of MFRS 8 “Operating Segment” among listed firms in Malaysia, SHS Web of Conferences 34.**
 - Júlia A. Souza, Alfredo S. Neto, Gideon C. de Benedicto, Douglas J. Mendonça (2016), Segment Reporting in Brazil: Factors Influencing the Disclosure, International Journal of Business Management and Economic Research, 7(6): 804-816.**
 - Kopecká, N. (2016), The IFRS 8 Segment Reporting Disclosure: Evidence on the Czech Listed Companies, European Financial and Accounting Journal, 11(2):5-20.**
 - Lenormand G., Touchais L. (2014), IFRS 8 Versus IAS 14 – The Management Approach to Segment Information: Effects and Determinations, Comptabilité - Contrôle – Audit, 20: 93-113.**
 - Manuela L., Carlo D. (2012), An Analysis of Segment Disclosure Under IFRS 8& IAS14, World business research conference , Bangkok, Thailand, 4-6 October.**
 - _____ (2016), The Impact of IFRS 8 on Segment Disclosure Practice: Panel Evidence from Italy, International Journal of Accounting and Financial Reporting, 6 (1): 96-127.**
 - Mardini G.H., Crawford L. and Power D.M.(2012), The Impact of IFRS 8 on Disclosure Practices of Jordanian Listed Companies, Journal of Accounting in Emerging Economics, 2(1): 67-90.**
 - Mardini G, H., Almujaed H. (2015), The Adoption of IFRS 8: The case of Qatari listed companies, International Journal of Managerial and Financial Accounting, 7(3/4):173- 192.**
 - Madia H. Kamel, Zuaini Ishakb and Nor Aziah Abdul Manaf (2014), Impact of Audit Committee Characteristics on Corporate Voluntary Disclosure, International Conference on Accounting Studies, Kuala Lumpur, Malaysia: 486 – 492.**
 - Mishari M. Alanezi, Faisal S. (2011), What Explains Variation In Segment Reporting? Evidence from Kuwait, International Business and Economics Research Journal, 10 (7): 31-46.**
 - Mohammed M. Soliman, Aiman A. Ragab and Mohammed B. Eldin (2014), Board Composition, Ownership Structure and Voluntary Disclosure: AN Emprical Study of the Listed Companies in Egypt, Corporate Ownership & Control, 11(2): 415-427.**
 - Nancy B. Nichols, Donna L. Street and Ann Tarca (2013), The Impact of Segment Reporting Under the IFRS 8 and SFAS 131**

Management Approach: A Research Review, Journal of International Financial Management & Accounting, 24(3): 261-310.

- Nancy B. Nichols, Donna L. Street Sandra J. Cereola (2013), An Analysis of the Impact of Adopting IFRS 8 on the Segment Disclosures of European Blue Chip Companies, Journal of International Accounting Auditing and Taxation, 21(2).**
- Obradović V. , Karapavlović N. (2016), External Segment Reporting in The Republic of Serbia, Economic Themes, 54(1): 155-176.**
- Odia J.O., Imagbe, V.U (2015), Towards the Usefulness and Implications of Segment Reporting Standards, Mediterranean Journal of Social Sciences, 6(6):30-42.**
- Peter K., MARTIN N. (2017), The Impact of IFRS 8 Adoption on the Usefulness of Segment Reports, Journal Accounting, Finance and Business Studies, 53(1): 28-60.**
- Peter K., Martin N. (2015), The Impact of IFRS (8) Adoption on the Value Relevance of Segment Reports, University of Muenster - Accounting Center, Available at SSRN.**
- Saidi, F. (2017), Corporate Governance and Segmental Disclosure: Evidence from Canada', Int. J. Managerial and Financial Accounting, 9 (2): 140–165.**
- Sameh K. Fakhfakh, Ridha Shabou M., Pigé B., (2018) Determinants of Segment Reporting Quality: evidence from EU, Journal of Financial Reporting and Accounting, 16 (1): 84-107.**
- Setiany E., Sri Hartoko, Djoko Suhardjanto and Setianingtyas Honggowati (2017), Audit Committee Characteristics and Voluntary Financial Disclosure, Review of Integrative Business and Economics Research, 6 (3): 239-253.**
- Uyar A., Merve Kilic and Nizamettin Bayyurt (2013), Association between Firm Characteristics and Corporate Voluntary Disclosure: Evidence from Turkish listed companies, Intangible Capital, 9 (4): 1080-1112.**
- Yuanyuan Li (2013), Segment Reporting in Hong Kong Listed Firms: An Empirical Assessment of IFRS No.8, A Thesis, Lincoln University.**

ملاحق البحث: ملحق رقم (١) الشركات محل عينة الدراسة

م	نوع القطاع	اسم الشركة	م	نوع القطاع	اسم الشركة		
١	بنوك	البنك التجاري الدولي	٨	خدمات مالية باستثناء البنوك	القلعة القابضة للاستشارات المالية		
		بنك البركة مصر			القابضة المصرية الكويتية		
٢	اتصالات	المصرية للاتصالات			المجموعة المالية هيرمس القابضة		
		أورنج مصر للاتصالات - موبينيل سابقاً			المصريين في الخارج للاستثمار والتنمية		
		اوراسكوم للاتصالات والاعلام والتكنولوجيا القابضة			النعيم القابضة للاستثمارات		
		جلوبال تيلكوم القابضة			الدلتا للتأمين		
		جوهينة للصناعات الغذائية			مجموعة عامر القابضة - عامر جروب		
٣	أغذية ومشروبات	مجموعة اجواء للصناعات الغذائية			٩	خدمات ومنتجات صناعية	بابونيرز القابضة
		السويس للأسمنت					السويدي إليكتريك
٤	التشييد و مواد البناء	العربية للأسمنت			٩	صناعية	المصرية للمنتجات السياحية
		دلتا للإنشاء والتعمير					أوراسكوم للفنادق والتنمية
		السويس للأسمنت					السادس من أكتوبر للتنمية والاستثمار
٥	سياحة وترفيه	السويس للأسمنت			٩	صناعية	السويدية للمنتجات السياحية
		العربية للأسمنت	أوراسكوم للفنادق والتنمية				
٦	العقارات	مجموعة طلعت مصطفى القابضة	١٠	موارد أساسية	جي بي أوتو		
		بالم هيلز للتعمير			اسيك للتعددين - أسكوم حديد عز		
٧	تكنولوجيا	مدينة نصر للإسكان والتعمير	١١	كيماويات	سيدى كرير للبتروكيماويات		
		رابية لخدمات مراكز الاتصالات			أبو قير للأسمدة والصناعات الكيماوية		
١٢	منتجات منزلية	النساجون الشرقيون للسجاد	١٣	غاز وبترو	الاسكندرية للزيوت المعدنية		