



تحليل آثار أسلوب المراجع الخارجي على التكامل بين تشابه وقابلية القوائم المالية للمقارنة وانعكاس ذلك على قيمة المنشأة بالبورصة: دليل من البورصة المصرية

إعداد

د. حسن شلقامی محمود حمد محمود

أستاذ المحاسبة المساعد، كلية التجارة، جامعة بني سويف

hassanahmad648@yahoo.com

المجلة العلمية للدراسات والبحوث المالية والتجارية

كلية التجارة – جامعة دمياط

المجلد الرابع - العدد الأول - الجزء الثاني - يناير ٢٠٢٣

التوثيق المقترح وفقاً لنظام APA:

محمود، حسن شلقامي محمود حمد (٢٠٢٣). تحليل آثار أسلوب المراجع الخارجي على التكامل بين تشابه وقابلية القوائم المالية للمقارنة وانعكاس ذلك على قيمة المنشأة بالبورصة: دليل من البورصة المصرية. المجلة العلمية للدراسات والبحوث المالية والتجارية، كلية التجارة، جامعة دمياط، ١٤/١/٢، ٢٤٢-٩١٩.

رابط المجلة: //cfdj.journals.ekb.eg/

تحليل آثار أسلوب المراجع الخارجي على التكامل بين تشابه وقابلية القوائم المالية للمقارنة وانعكاس ذلك على قيمة المنشأة بالبورصة: دليل من البورصة المصرية

د. حسن شلقامی محمود حمد محمود

ملخص البحث:

استهدفت الدراسة تحليل آثار أسلوب المراجع الخارجي على التكامل بين تشابه القوائم المالية وقابليتها للمقارنة، وانعكاس ذلك على قيمة المنشأة ببورصة الأوراق المالية المصرية، ولتحقيق ذلك الهدف تم إجراء دراسة نظرية لتحليل متغيرات البحث (أسلوب المراجع الخارجي - تشابه القوائم المالية - قابلية القوائم المالية للمقارنة - قيمة المنشأة ببورصة الأوراق المالية المصرية) والوقوف على طبيعة العلاقات بين تلك المتغيرات، كما تم إجراء دراسة تطبيقية لاختبار التحقق الإحصائي لفروض تلك الدراسة، والوقوف على إدراك مفردات العينة لأثار أسلوب المراجع الخارجي على التكامل بين تشابه وقابلية القوائم المالية للمقارنة، وانعكاس ذلك على قيمة المنشأة ببورصة الأوراق المالية المصرية، وتتمثل أهم نتائج الدراسة في أن تشابه القوائم المالية يتوسط العلاقة بين أسلوب المراجع الخارجي وقابلية القوائم المالية للمقارنة، كما تتمثل أهم توصياتها في أن اختيار لجنة المراجعة مكتب المراجعة للتعاقد معه ينبغي أن يكون في ضوء عدة عوامل أهمها حجم مكتب المراجعة، وخبرة مكتب المراجعة، وسمعة مكتب المراجعة، وتخصص المراجع في صناعة العميل.

الكلمات المفتاحية:

أسلوب المراجع الخارجي - قابلية القوائم المالية للمقارنة - تشابه القوائم المالية - قيمة المنشأة - بورصة الأوراق المالية المصرية.

(١) مقدمة البحث:

تعتبر القوائم المالية أحد أهم مصادر الحصول على المعلومات المالية عن الأداء الاقتصادي للمنشأة، حيث تخدم تلك المعلومات أطراف متعددة داخلية وخارجية في اتخاذ القرارات الاقتصادية خاصة قرارات الاستثمار ومنح الائتمان (الحوشي، ٢٠٢٠)، ويركز المراجع الخارجي على أشكال وطريقة عرض القوائم المالية سواء في شكل تقرير أو في شكل حساب ومدى اعتمادها على أرقام للمقارنة، وقد يتجاهل إشارات خطر المراجعة التي تتضمنها القوائم المالية. (Tarjo & Others, 2022)

ويؤثر أسلوب المراجع الخارجي على التقارير المالية حيث أن قواعد العمل الداخلية، والسياسات داخل مكتب المراجعة، والتسويات الخاصة بحسابات عميل المراجعة تجعل هناك تشابه بين عملاء مكتب المراجعة خاصة إذا كان المكتب من مكاتب المراجعة الأربعة الكبرى أو المشاركة لها، كما يمتد أثر أسلوب المراجع إلى تفسير وعرض التقارير أو القوائم المالية. .(Johnston & Zgang , 2021)

ويعبر شريك المراجعة المرتبط عن شخص ينتمي لمنشأة المراجعة يكون مسئولاً عن تقرير المراجعة الذي يصدر عن منشأة المراجعة، ويتحمل مسئولية جودة المراجعة العامة عن كل عملية مراجعة يكلف بها. (Abbott & Others , 2019) بضرورة الإفصاح في تقرير المراجعة عن اسم شريك المراجعة، وأسماء مكاتب المراجعة التي شاركت في عملية المراجعة.

وقد ألزم معيار المراجعة الدولي رقم IAS 700 الصادر عام ٢٠١٥ شركات المراجعة بالإفصاح عن السم شريك المراجعة المرتبط في تقرير المراجعة، وذلك من خلال ذكر اسمه في تقرير المراجعة أو توقيعه على ذلك التقرير، أما في مصر فإن معيار المراجعة المصري رقم ٧٠٠ يتطلب توقيع تقرير المراجعة بالاسم الشخصي للمراجع الخارجي أو باسم منشأة المحاسبة والمراجعة ؛ وبالتالي ترك الافصاح عن شريك المراجعة أمراً اختيارياً للمراجع الخارجي. (جمعة، ٢٠٢٠)

ويعبر تشابه القوائم المالية عن عدد العناصر المالية المتشابهة والمقرر عنها في القوائم المالية لشركتين في نفس الصناعة، أو ذلك المعدل الذي تحتوي عنده القوائم المالية على عناصر متشابهة، ويرتبط بكل من هيكل الأرباح والاستحقاقات المقرر عنها في القوائم المالية. (Brown & Others, 2021)

وتشير قابلية القوائم المالية للمقارنة إلى أن يتوافر في المعلومات المحاسبية إمكانية إجراء المقارنات بين نتائج الفترات المالية لنفس الوحدة الاقتصادية، وكذلك إجراء المقارنات بين نتائج فترة زمنية واحدة لعدة وحدات اقتصادية ذات نفس النشاط وذلك من خلال استخدام نفس السياسات والطرق والإجراءات المحاسبية (Al-Dmour & Others , 2018) ولا تعني تلك القابلية تحقيق جودة تلك القوائم، حيث أن القوائم المالية لمنشأتين قد تكون ذات جودة منخفض ولكنها قابلة للمقارنة لتوحيد الطرق والسياسات المحاسبية المستخدمة في إعدادها. (Baugh & Others , 2021)

وتعتبر قابلية القوائم المالية للمقارنة أحد الخصائص الوصفية للمعلومات المحاسبية وتمثل أحد محددات جودة القوائم المالية، وتتميز الشركات كبيرة الحجم بارتفاع قابلية القوائم المالية للمقارنة وذلك للالتزام بالقواعد والإجراءات المحددة، كما يتم مراجعتها بواسطة مكتب مراجعة كبير الحجم من مكاتب المراجعة الأربعة الكبرى أو المشاركة لها والتي تركز على تحقيق مستوى جودة مرتفع للقوائم المالية للعميل. (saleh, 2021)

وتغيد قابلية القوائم المالية للمقارنة مستخدمي القوائم المالية في تحديد وفهم أوجه التشابه والاختلاف في الأداء المالي بين المنشآت، كما تغيد في تخفيض عدم تماثل المعلومات بين الإدارة ومستخدمي القوائم المالية خاصة المتعاملين في سوق الأوراق المالية، وتخفيض أخطاء وتباينات المحللين الماليين. & Baugh Others , 2021)

وتوصلت دراسة (Obied & Abdul Qader , 2017) إلى أن هناك علاقة ذات دلالة احصائية سالبة بين قيمة المنشأة كمتغير تابع ومعدل الرافعة المالية كمتغير مستقل، بينما هناك علاقة ذات دلالة احصائية موجبة بين قيمة المنشأة وربحية السهم، وخلصت دراسة (Muhimatul & Others , 2019)، وتوصلت دراسة (Hu , 2021) إلى أن هيكل رأس المال يتوسط العلاقة بين كل من قيمة المنشأة والربحية والسيولة.

وأوضحت دراسة (Endri & Fathony, 2019) أن قيمة المنشأة ببورصة الأوراق المالية تعتبر دالة في كل من الأرباح المحققة، وسياسة توزيع الربح كمتغيرين مستقلين، وقيمة المنشأة كمتغير تابع حيث أن العلاقة بين كل من المتغيرين المستقلين والمتغير التابع علاقة إيجابية.

(٢) مشكلة البحث:

اهتمت الدراسات المحاسبية بالنواحي التي تتعلق بكل من أسلوب المراجع الخارجي، وتشابه القوائم المالية، وقابلية تلك القوائم للمقارنة، حيث اختبرت دراسة (Francis & Others 2014) العلاقة بين أسلوب المراجع وقابلية الأرباح للمقارنة، وخلصت إلى أن أسلوب المراجع الخارجي يزيد من قابلية الأرباح للمقارنة وذلك بالنسبة للشركات التي يتم مراجعتها بواسطة مراجع واحد من مكاتب المراجعة الأربعة الكبرى، ويشير الباحث إلى أن العلاقة المباشرة تكون بين أسلوب المراجع الخارجي وتشابه القوائم المالية سواء من حيث القياس أو من حيث الإفصاح، وأن تشابه القوائم المالية يتوسط العلاقة بين أسلوب المراجع الخارجي وقابلية القوائم المالية للمقارنة.

وفي إطار تحليل العلاقات بين أسلوب المراجع الخارجي ووسائل الاتصال والآثار التعديلية لإدارة مخاطر العميل خلصت دراسة (Paino , 2015) إلى أن كل من أسلوب المراجع الخارجي ووسائل الاتصال لهما تأثير جوهري على درجة الاعتماد على عمل المراجعة الداخلية.

وخلصت دراسة (Li, & Others, 2017) إلى أن كل مراجع خارجي له أسلوبه الخاص به والذي ينعكس على تفسير وتطبيق معايير المحاسبة ومعايير المراجعة بما يؤثر على قابلية القوائم المالية لعميل المراجعة للمقارنة، وفي نفس السياق توصلت دراسة (Kim & Others, 2016) إلى أنه إذا كان هناك شركتان لديهما أنظمة محاسبية قابلة للمقارنة فإنه ينتج عن تلك الأنظمة قوائم مالية قابلة للمقارنة، ويشير الباحث إلى أن تشابه الأنظمة المحاسبية يترتب عليه تشابه القوائم المالية وليس قابلية القوائم المالية للمقارنة مباشرة.

وتوصلت دراسة (Johnston & Zgang, 2021) إلى أن الشركات التي لديها نظم تقارير مالية متشابهة سوف تقرر عن أرباح متشابهة، وأن الاختيارات المحاسبية تؤثر على التشابه أو عدم التشابه بين القوائم المالية للشركات، ويؤدي أسلوب المراجع الخارجي إلى تشابه الاختيارات أو البدائل المحاسبية وبالتالي زيادة التشابه في القوائم المالية لشركتين تتم مراجعتهم بواسطة مراجع خارجي واحد، وتوصلت دراسة

(Porumb & Others , 2021) إلى أن مستوى التقرير عن الاستحقاقات الاختيارية في القوائم المالية يختلف باختلاف أسلوب المراجع الخارجي.

وأرجعت دراسة (Brown & Others, 2021) تشابه القوائم المالية إلى تشابه السياسات المحاسبية المستخدمة في القياس، وتوحيد الصناعة، وقامت بقياس تشابه منشأتين في نفس الصلاناعة خلال سنتين ماليتين، في حين أرجعت دراسة (Gupta & Others, 2020) تشابه النص إلى تشابه المستندات داخل النظام المحاسبي.

أما عن آثار تشابه القوائم المالية توصلت دراسة (Yao & Others, 2021) إلى أن تشابه الطرق والأسس المحاسبية تدعم أثر التقديرات المحاسبية على موثوقية التقارير المالية، وأن استخدام طرق محاسبية مختلفة بين منشأتين يعوق قدرة المستثمر على تقييم درجة موثوقية القوائم المالية.

واختبرت دراسة (Johnston, & Zgang 2021) العلاقة بين أسلوب المراجع الخارجي وتشابه القوائم المالية وخلصت إلى أن المنشآت التي يتم مراجعتها بواسطة مراجع خارجي واحد يزداد تشابه القوائم المالية، كما توصلت دراسة (Baugh & Others, 2021) إلى أن خبرة مكتب المراجعة تشكل ملامح أداء المهام واتخاذ القرارات وبالتالي تحافظ على أسلوب المراجع الخارجي عند التحول إلى مكتب مراجعة صغير الحجم.

وتوصلت دراسة (الصاوي، ٢٠١٩) إلى أنه في ظل زيادة درجة القابلية للمقارنة تزداد ممارسات إدارة الأرباح الحقيقية للمديرين وتتناقص ممارسات إدارة الأرباح على أساس الاستحقاقات، وتوصلت دراسة (جمعة، ٢٠٢٠) إلى وجود تأثير سلبي معنوي للإفصاح عن شريك المراجعة على الممارسات المحاسبية لإدارة الأرباح.

وتوصلت دراسة (علي، ٢٠٢٢) إلى وجود تأثير معنوي لتأثير منشأتي عميل المراجعة ومراقب الحسابات (حجم منشأة عميل المراجعة – درجة تعقد عمليات عميل المراجعة) على العلاقة بين قابلية القوائم المالية للمقارنة وأتعاب مراجعتها.

واختبرت دراسة (saleh , 2021) أثر أسلوب المراجع الخارجي على قابلية الأرباح للمقارنة في ضوء بعض خصائص المنشأة (الحجم - نسبة الرافعة المالية - الربحية) كمتغيرات معدلة لتلك العلاقة، وتوصلت إلى أن هناك علاقة معنوية ذات دلالة إحصائية موجبة بين أسلوب المراجع الخارجي وقابلية الأرباح للمقارنة.

ومن ناحية أخرى توصلت دراسة (Sousa & Others, 2021) إلى أن التغيير سواء الالزامي أو الاختياري للمراجع الخارجي الرئيسي أو المراجع الشريك لا يؤثر على تناسق وقابلية القوائم المالية للمقارنة، وأن علاقة المراجع الخارجي بعميل المراجعة حتى ثلاث سنوات تزيد من تناسق وقابلية القوائم المالية للمقارنة، وقدم (Vlad & Others, 2021) دراسة بهدف فحص أثر أسلوب المراجع الخارجي على جودة التقارير المالية، وخلصت إلى أن ذكر اسم المراجع الشريك المرتبط يؤثر بشكل جوهري على جودة التقارير المالية.

وقدم (Dyer & Others, 2020) دراسة بهدف اختبار أثر تشابه الإفصاح على السعر المستقبلي للسهم، وتوصلت إلى أن خيارات الإفصاح في القوائم المالية يؤثر على قرارات المستثمرين من حيث تحديد عائد السهم العادي في سوق الأوراق المالية، ونوع الصناعة التي توجه إليها الاستثمارات.

وتوصلت دراسة (Lee & Others, 2021) إلى أن العدد الكافي والخبرة الكافية للعاملين في نظام الرقابة الداخلية وفي القسم المحاسبي وفي قسم تكنولوجيا المعلومات يؤثر على العلاقة بين الافصاح الاختياري وقيمة المنشأة، كما خلصت دراسة (Herath & Albarqi, 2017) إلى أنه كلما كان الافصاح أكثر دقة وشفافية كلما زادت قيمة المنشأة ؛ وبالتالي يمكن القول ان العلاقة بين جودة الافصاح وقيمة الشركة في سوق الأوراق المالية علاقة طردية، وتوصلت دراسة (Obied & Abdul Qader, 2017) إلى أن هناك علاقة موجبة بين قيمة المنشأة وبين كل من الكفاءة، وسوق راس المال، وفرص النمو، والقدرة على الربحية، والملاءة المالية.

وفي ضوء العلاقة بين خصائص المنشأة (سياسة توزيع الربح – هيكل رأس المال – تركيز الملكية) وقيمة المنشأة توصلت دراسة (Muhimatual & Others, 2019) إلى أن هناك علاقة إيجابية بين كل من تركيز الملكية والقدرة على تحقيق الربح وقيمة المنشأة.

وفي غضون تحليل العلاقة بين دور تعديل الربح على العلاقة بين هيكل رأس المال وقيمة المنشأة توصلت دراسة (Almahadin , 2019) إلى أن هيكل رأس المال يبدو معقداً في التحليل دون رقابة القدرة على تحقيق الربح، وخلصت دراسة (Korama & Others , 2019) إلى أن الربحية والرافعة المالية يؤثر ان تأثيراً جوهرياً على تعظيم قيمة المنشأة، وأن الربحية تؤثر تأثيراً إيجابياً في حين أن الرافعة المالية تؤثر تأثيراً البجابياً في حين أن الرافعة المالية تؤثر تأثيراً المبلياً.

وفي نفس السياق خلصت دراسة (Doorasamy , 2021) إلى أن الديون المرتفعة تقلل من قيمة الشركة وأن الشركة وأن الشركة وأن الشركة وأن الشركة الإدارة للشركة وأن الشركة وأن الملكية الإدارة (Bahrini & Others) لجزء من رأس المال لها تأثير حيوي على قيمة الشركة، كما توصلت دراسة (2021 إلى أن زيادة كل من معدل العائد على الأصول، ونسبة التداول، والحجم يترتب عليها زيادة قيمة المنشأة

وبهدف تقييم أثر الإفصاح الاختياري للمعلومات على قيمة المنشأة خلصت دراسة Qamruzzaman) (2021 كل Others , 2021 \$\text{\$\exitit{\$\text{\$\text{\$\text{\$\text{\$\text{\$\text{\$\text{\$\text{\$\

وفي ذات السياق خلصت دراسة (Marta, 2021) إلى أن هناك علاقة ارتباط قوي بين الافصاح عن المخاطر وقيمة المنشأة وذلك بالنسبة للمنشآت التي تتميز بارتفاع معدل عدم تماثل المعلومات بين الإدارة ومستخدمي التقارير المالية، كما أشارت دراسة (Dyer & Others, 2020) إلى أن تشابه القوائم المالية يتأثر بأسلوب المراجع الخارجي حيث أن معدي تلك القوائم يراعون طريقة فحص المراجع ونقاط ملاحظاته.

ويقوم هذا البحث على أن أسلوب المراجع الخارجي يؤثر في تشابه القوائم المالية سواء التشابه من حيث القياس أو التشابه من حيث الإفصاح، وأن زيادة التشابه يترتب عليه زيادة قابلية القوائم المالية للمقارنة، وأن التكامل بين تشابه القوائم المالية وقابليتها للمقارنة يؤثر على قيمة المنشأة ببورصة القوائم المالية ؛ وبالتالي يختلف البحث الحالى عن الدراسات السابقة فيما يلى:

- (١) قامت الدراسات السابقة على أن هناك علاقة مباشرة بين أسلوب المراجع الخارجي وقابلية القوائم المالية للمقارنة بينما يقوم البحث الحالي على توسيط تشابه القوائم المالية بينهما باعتبار أنه إذا تحقق التشابه تتحقق القابلية للمقارنة.
- (٢) يتناول البحث الحالي آثار أسلوب المراجع الخارجي على التكامل بين تشابه القوائم المالية وقابليتها للمقارنة وليس على كل منهما بشكل مستقل كما في الدراسات السابقة.
- (٣) يتناول البحث الحالي آثار التكامل بين تشابه القوائم المالية وقابليتها للمقارنة وليس لأي منهما بشكل مستقل على قيمة المنشأة ببورصة القوائم المالية

وتتمثل مشكلة البحث في وجود فجوة بحثية فيما يتعلق بتحليل آثار أسلوب المراجع الخارجي كمتغير مستقل على التكامل بين كل من تشابه وقابلية القوائم المالية للمقارنة كمتغيرين وسيطين وانعكاس ذلك على قيمة المنشأة ببورصة الأوراق المالية كمتغير تابع ؛ وبالتالي يمكن بلورة مشكلة البحث في التساؤلات التالية:

التساؤل الأول: ما هي طبيعة العلاقة بين أسلوب المراجع الخارجي وتشابه القوائم المالية ؟

التساؤل الثاني: ما هي طبيعة العلاقة بين تشابه القوائم المالية وقبليتها للمقارنة ؟

التساؤل الثالث: ما هي طبيعة العلاقة بين التكامل بين تشابه القوائم المالية وقابليتها للمقارنة وقيمة المنشأة ببورصة الأوراق المالية ؟

(٣) هدف البحث:

يتمثل الهدف الرئيسي للبحث في تحليل آثار أسلوب المراجع الخارجي على التكامل بين كل من تشابه القوائم المالية وقابليتها للمقارنة وانعكاس ذلك على قيمة المنشأة ببورصة الأوراق المالية، ويتفرع من هذا الهدف الأهداف الفرعية التالية:

- ٣ / ١: تحليل متغيرات البحث.
- ٣ / ٢: تحليل مقومات تدعيم آثار أسلوب المراجع الخارجي على تشابه القوائم المالية
 - ٣ / ٣: تحديد طبيعة العلاقة بين أسلوب المراجع الخارجي وتشابه القوائم المالية.
 - ٣ / ٤: تحديد طبيعة العلاقة بين تشابه القوائم المالية وقبليتها للمقارنة.
- ٣ / ٥: تحديد طبيعة العلاقة بين التكامل بين تشابه القوائم المالية وقابليتها للمقارنة وقيمة المنشأة ببورصة الأوراق المالية.

(٤) فروض البحث:

يشتق الباحث فروض البحث من آخر ما توصلت إليه الدراسات السابقة والنقاط التي لم تتناولها فيما يتعلق بموضوع البحث، ومن تحليل تلك الدراسات يتضح أن هناك فجوة بحثية حيث أن تلك الدراسات لم تقم بتحليل عدة علاقات وآثار فيما يتعلق بموضوع البحث وذلك كما يلي:

٤ / ١: لم تتناول تلك الدراسات آثار أسلوب المراجع الخارجي على تشابه القوائم المالية، لذلك يتم اشتقاق الفرض الأول للبحث كما يلي: " هناك علاقة معنوية ذات دلالة احصائية بين أسلوب المراجع الخارجي وتشابه القوائم المالية".

٤ / ٢: لم تتناول تلك الدر اسات آثار تشابه القوائم المالية على قابليتها للمقارنة، لذلك يتم اشتقاق الفرض الثاني للبحث كما يلى: " هناك علاقة معنوية ذات دلالة احصائية بين تشابه القوائم المالية وقابليتها للمقارنة ".

٤ / ٣: لم تتناول نلك الدراسات آثار التكامل بين تشابه القوائم المالية وقابليتها للمقارنة على قيمة المنشأة ببورصة الأوراق المالية ، لذلك يتم اشتقاق الفرض الثالث للبحث كما يلي: " هناك علاقة معنوية ذات دلالة الحصائية بين التكامل بين تشابه القوائم المالية وقابليتها للمقارنة وقيمة المنشأة ببورصة الأوراق المالية.

(٥) حدود البحث:

يقتصر البحث على تحليل آثار أسلوب المراجع الخارجي على التكامل بين تشابه وقابلية القوائم المالية للمقارنة، وانعكاس ذلك على قيمة المنشأة ببورصة الأوراق المالية المصرية، لذلك يخرج عن نطاق البحث دراسة أثر الصفات الشخصية للمراجع الخارجي مثل التأهيل العلمي والعملي، والعمر، ومدخل المراجعة الذي يستخدمه، وغيرها من الصفات الشخصية له، كما يخرج عن نطاق هذا البحث أثر الروابط الاجتماعية بين المراجع الخارجي، وشريك المراجعة، ولجنة المراجعة بالمنشأة محل المراجعة، كما أن قابلية نتائج البحث للتعميم مشروطة بضوابط اختيار عينة البحث.

وتتمثل الحدود الزمنية للبحث في البيانات من عام ٢٠١٦ حتى ٢٠٢١، بينما تتمثل الحدود المكانية في الشركات المساهمة المقيدة بالبورصة المصرية دون أن تتضمن القطاع المالي وقطاع البنوك خلال تلك الفترة.

(٦) أهمية البحث:

يستمد البحث أهميته الأكاديمية من كونه امتداداً لسلسلة البحوث في مجال أسلوب المراجع الخارجي وتشابه وقابلية القوائم المالية للمقارنة، وتنبع أهمية البحث على المستوى الأكاديمي من أهمية موضوع البحث حيث تمثل القوائم المالية بما تتميز به من تشابه وقابلية للمقارنة المصدر الرئيسي للمعلومات وتخدم العديد من المستخدمين، ويقوم البحث على بناء إطار يعكس آثار أسلوب المراجع الخارجي على التكامل بين كل من تشابه القوائم المالية وقابليتها للمقارنة، وانعكاس ذلك على قيمة المنشأة ببورصة الأوراق المالية.

أما من الناحية العملية فتتمثل أهمية البحث في إجراء دراسة تطبيقية على مجتمع يتضمن الشركات المساهمة المقيدة بالبورصة المصرية دون أن يتضمن القطاع المالي وقطاع البنوك خلال تلك الفترة مع الربط بين المتغيرات التي تعكس الفروض الفرعية للفروض الرئيسية للبحث مثل توحيد المراجع الخارجي الرئيسي وتشابه الإفصاح عن السياسات المحاسبية المتبعة.

(٧) منهجية البحث:

اعتمد الباحث لتحقيق الهدف الرئيسي للبحث وأهدافه الفرعية على منهجين هما:

٧ / ١: المنهج الاستقرائي ومنهج تحليل المحتوى: قام الباحث باستقراء الكتابات المحاسبية في مجال أسلوب المراجع الخارجي وتشابه وقابلية القوائم المالية للمقارنة، كما قام باستخدام منهج تحليل المحتوى لتلك الكتابات وذلك لتجميع المعلومات عن العناصر الرئيسية للبحث وتحليلها وتفسيرها لتحليل آثار أسلوب المراجع الخارجي على التكامل بين تشابه وقابلية القوائم المالية للمقارنة، وانعكاس ذلك على قيمة المنشأة ببورصة الأوراق المالية.

٧ / ٢: المنهج الاستنباطي: وتم من خلال إجراء دراسة تطبيقية على عدد ٤٠ شركة من الشركات المساهمة المقيدة بالبورصة المصرية دون أن تتضمن القطاع المالي وقطاع البنوك خلال الفترة من عام ٢٠١٦ حتى ٢٠٢١، مع الربط بين المتغيرات التي تعكس الفروض الفرعية للفروض الرئيسية مثل توحيد المراجع الرئيسي وتشابه الإفصاح عن السياسات المحاسبية المتبعة، ويتم إجراء الدراسة التطبيقية للتوصل إلى دليل عملي من البورصة المصرية عن آثار أسلوب المراجع الخارجي على التكامل بين تشابه وقابلية القوائم المالية للمقارنة، و انعكاس ذلك على قيمة المنشأة.

(٨) خطة البحث:

تحقيقا للهدف الرئيسي للبحث وأهدافه الفرعية ولمعالجة مشكلته بصورة منطقية يتم استكماله على النحو التالى:

- ٨ / ١: توضيح العناصر الرئيسية للبحث.
- ٨ / ٢: تحليل العلاقة بين أسلوب المراجع الخارجي وتشابه القوائم المالية واشتقاق الفرض الأول للبحث.
 - ٨ / ٣: تحليل العلاقة بين تشابه القوائم المالية وقابليتها للمقارنة واشتقاق الفرض الثاني للبحث.
- Λ / 3: تحليل العلاقة بين التكامل بين تشابه القوائم المالية وقابليتها للمقارنة وقيمة المنشأة ببورصة الأوراق المالية واشتقاق الفرض الثالث للبحث.
 - ٨/٥: منهجية البحث.
 - ٨/٥/١: نموذج البحث.
 - ٨ / ٥ / ٢: أهداف الدر اسة التطبيقية.
 - ٨ / ٥ / ٣: مجتمع وعينة الدراسة.
 - ٨ / ٥ / ٤: أدوات وإجراءات الدراسة التطبيقية.
 - ٨ / ٥ / ٥: نتائج اختبار الفروض.
 - ٨ / ٦: نتائج البحث والاجابة عن أسئلته.
 - ٨ / ٧: توصيات البحث.
 - ٨ / ٨: مجالات البحث المستقبلية.

٨ / ١: توضيح العناصر الرئيسية للبحث: يوضح الباحث للقارئ العناصر الرئيسية للبحث (أسلوب المراجع الخارجي، وتشابه القوائم المالية، وقابلية القوائم المالية للمقارنة، وقيمة المنشأة بالبورصة) بشيئ من التفصيل على النحو التالى:

٨ / ١ / ١: أسلوب المراجع الخارجي: يعرف (Francis & Others 2014) أسلوب المراجع الخارجي على أنه مجموعة مميزة من قواعد العمل الداخلي في مكاتب المراجعة الأربعة الكبرى في ضوء معايير المراجعة وتشجيع تطبيق مبادئ المحاسبة المتعارف عليها من قبل عميل المراجعة، وأشارت دراسة (Shuraki & Others , 2021) إلى أنه إذا كان هناك شركتان ينتميان إلى صناعة معينة، وفي عام واحد، وتتم مراجعتهما بواسطة مراجع خارجي واحد من مكاتب المراجعة الأربعة الكبرى فإنه تزداد قابلية الأرباح والاستحقاقات للمقارنة.

يشير الباحث إلى أن متغيرات أو مقومات تدعيم آثار أسلوب المراجع الخارجي على تشابه القوائم المالية (سواء من حيث التشابه في القياس، أو من حيث التشابه في الإفصاح) تتمثل فيما يلى:

- (١) توحيد المراجع الخارجي الرئيسي.
- (٢) ذكر اسم المراجع الشريك المرتبط engagement أو توقيعه على تقرير المراجعة.
 - (٣) ذكر اسم المراجع الشريك الفاحص أو توقيعه على تقرير المراجعة.
- (٤) توحيد النظم المحاسبية والتي يترتب عليها توحيد طريقة الافصاح في القوائم المالية.
 - (٥) توحيد الصناعة مع توحيد أو اختلاف المراجع الخارجي.
 - (٦) مهام التشغيل اليومية للمراجع الخارجي.
 - (٧) حجم مكتب المراجعة.
 - (٨) نوع تقرير المراجعة.
- (٩) مدى وجود فقرة توضيحية في تقرير المراجعة توضح كيفية قياس حسابات معينة .
 - (١٠) التخصص في صناعة العميل.

٨ / ١ / ٢: تشابه القوائم المالية: هناك نظريتان لتفسير ارتباط تشابهات القوائم المالية هما: Johnston)
 ٨ / ٢ / ٢: تشابه القوائم المالية: هناك نظريتان لتفسير ارتباط تشابهات القوائم المالية هما: Zgang , 2021)

(۱) النظرية الأولى: تقوم على أن المراجعين يقومون بوضع قواعد العمل الداخلية والتي تحدد كيفية قيام المراجع الخارجي ومساعديه بأداء مهام المراجعة، تلك القواعد تفرض على المنشأة محل المراجعة القيام بإجراء التسويات بشكل معين، مما يمكن معه القول أن المنشآت التي يتم مراجعتها من خلال مراجع خارجي واحد تتشابه فيها القوائم المالية مقارنة بالشركات التي تتم مراجعتها بواسطة مراجع خارجي مختلف، ويبرز ذلك أثر أسلوب المراجع الخارجي على تشابه القوائم المالية لعملاء المراجعة.

(٢) النظرية الثانية: تقوم على أن المنشأة تختار المراجع الخارجي بناء على احتياجات القوائم المالية حيث أن المنشآت التي لديها قوائم مالية متشابهة تختار نفس المراجع الخارجي وذلك لانخفاض أتعاب المراجعة بالنسبة للقوائم المالية ذات الأسلوب المتشابه.

ويشير الاتساق consistency إلى استخدام نفس أساليب المحاسبة لنفس العناصر سواء من فترة لأخرى داخل المنشأة المعدة للقوائم المالية، أو خلال فترة واحدة مع منشآت مختلفة (الحوشي، ٢٠٢٠)، ويشير الباحث إلى أن الاتساق يؤثر في تشابه القوائم المالية والذي يتوسط العلاقة بين أسلوب المراجع الخارجي وقابلية القوائم المالية للمقارنة.

وأشارت دراسة (Gross & Perotti, 2017) إلى أن كلاً من التوحيد والتجانس يؤثران في قابلية القوائم المالية للمقارنة، ويشير الباحث إلى أن التوحيد والتجانس يؤثرن بشكل مباشر على تشابه القوائم المالية سواء من حيث طريقة القياس أو من حيث الإفصاح، وأن التشابه يؤثر على قابلية القوائم المالية للمقارنة، كما يشير الباحث إلى أن أوجه تشابه القوائم المالية (سواء من حيث التشابه في القياس، أو من حيث التشابه في الإفصاح) تتمثل فيما يلى:

أولاً: التشابه من حيث القياس: يعكس هذا النوع من التشابه الصور التالية:

- (١) التشابه من حيث ثبات طريقة حساب إهلاك الأصول الثابتة كأحد عناصر الاستحقاقات الاختيارية.
 - (٢) التشابه من حيث ثبات طريقة تقييم بضاعة آخر المدة كأحد عناصر الاستحقاقات الاختيارية:
- (٣) التشابه من حيث ثبات نسبة إجمالي الأصول الثابتة إلى إجمال الأصول ليعكس التشابه في قرارات الاستثمار.
- (٤) التشابه من حيث ثبات نسبة إجمالي الأصول المتداولة إلى إجمال الأصول ليعكس التشابه في نسبة التداول والسيولة.
- (°) التشابه من حيث ثبات نسبة صافي التدفقات النقدية من أنشطة التشغيل إلى إجمالي صافي التدفقات النقدية .
- (٦) التشابه من حيث ثبات نسبة صافى التدفقات النقدية من أنشطة التمويل إلى إجمالي صافى التدفقات النقدية.
- (٧) التشابه من حيث ثبات نسبة صافي التدفقات النقدية من أنشطة الاستثمار إلى إجمالي صافي التدفقات النقدية.
- (٨) التشابه من حيث إشارة القوائم المالية إلى البدائل المحاسبية التي تم في ضوئها قياس كل عنصر من عناصر القوائم المالية أو في قياس مجموعة عناصر معينة.
- (٩) التشابه من حيث إشارة القوائم المالية إلى أن الإيضاحات المرفقة بالقوائم المالية تعتبر جزء مكمل لتلك القوائم ويسترشد بها لمعرفة كيف يتم قياس عناصر القوائم المالية.

ثانياً: التشابه من حيث الإفصاح: يعكس هذا النوع الصور التالية:

(١) التشابه من حيث طريقة العرض (شكل تقرير أو حساب).

- (٢) التشابه من حيث وجود عمود للمقارنة.
- (٣) التشابه من حيث ذكر أن الايضاحات المتممة للقوائم المالية تعتبر جزء مكمل لها وتقرأ معها.
 - (٤) التشابه من حيث ذكر العناصر التي يتم قياسها وفقاً للقيمة العادلة.
- (°) التشابه من حيث ذكر البيانات الأساسية للمنشأة محل المراجعة مثل رقم وتاريخ القيد بالسجل التجاري، وما إذا كانت المنشأة مقيدة بالبورصة المصرية.
 - (٦) التشابه من حيث توضيح كيفية إجراء التقديرات المحاسبية مثل تقدير الأعمار الإنتاجية للأصول الثابتة.
 - (٧) التشابه من حيث الإفصاح عن كيفية قياس عناصر فرعية تدخل ضمن عناصر إجمالية.
- (٨) التشابه من حيث الإفصاح عن المتوسط المرجح لعدد الأسهم العادية خلال العام، ونصيب السهم العادي من الأرباح.
 - (٩) التشابه من حيث الإفصاح عن حركة الأصول الثابتة خلال العام.

٨ / ١ / ٣: قابلية القوائم المالية للمقارنة: أشارت دراسة (Chen, 2016) إلى أن الرغبة في تحقيق قابلية القوائم المالية للمقارنة تعتبر السبب الرئيسي في تطوير معايير المحاسبة الدولية، حيث أن تلك المعايير من شأنها تقليل الخيارات المحاسبية الناشئة من تعدد البدائل المحاسبية للقياس، كما يترتب عليها تقليل التباين في قواعد العمل المحاسبي في نفس المنشآت المماثلة في نفس الصناعة لنفس الأحداث الاقتصادية مما تعكس مدى التشابه في سلوك وطريقة إعداد القوائم المالية.

وتتأثر قابلية القوائم المالية للمقارنة بهيكل الملكية في المنشآت المختلفة، حيث أن وجود مستثمر مؤسسي (في شكل مؤسسات) لديه الخبرة والقدرة على إجراء التحليل المقارن بين المنشآت المزمع الاستثمار بها يتطلب تقارير مالية مرتفعة الجودة بما يترتب عليه زيادة مستوى قابلية القوائم المالية للمقارنة. (Cao & Others , 2016)

ولا تقتصر قابلية القوائم المالية للمقارنة على منشأة واحدة بل تتضمن أكثر من منشأة، ولا تقتصر على فترة مالية واحدة بل تكون بين فترتين ماليتين، كما أنها لا تقتصر على بند واحد بل تتطلب مقارنة عنصرين على الأقل (الصاوي، ٢٠١٩)، كذلك لا تقتصر على التناسق في اختيار وتطبيق الطرق والسياسات المحاسبية بل تمتد إلى الاختلافات في تقديرات عناصر معينة وكذلك الاختلاف في مستوى الافصاح. (saleh , 2021)

ويرجع البعض (Choi & Others, 2018) قابلية القوائم المالية للمقارنة إلى النظام المحاسبي حيث أنه إذا كان هناك منشأتان لديهما أنظمة محاسبية مماثلة فإنه ينتج عن ذلك قوائم مالية قابلة للمقارنة لنفس الأحداث الاقتصادية، وتشير دراسة (الصاوي، ٢٠١٩) إلى أنه يتم النظر إلى قابلية القوائم المالية للمقارنة من منظورين أولهما المنظور الطولي longitudinal ويتضمن قابلية القوائم المالية داخل المنشأة الواحدة للمقارنة خلال فترات زمنية مختلفة، وثانيهما المنظور العرضي cross - sectional ويتضمن قابلية القوائم المالية لشركة معينة للمقارنة مع غيرها من الشركات الأخرى في نقطة زمنية معينة.

ويمكن توضيح أهمية قابلية القوائم المالية للمقارنة في النقاط التالية:

- (١) توفر المنشآت التي تكون قوائمها المالية قابلة للمقارنة مقابيس نموذجية أو رائدة benchmark بعضها البعض، ومن ثم تقل قدرة المديرين على اخفاء أدائهم الحقيقي. (الصاوي، ٢٠١٩)
- (٢) إن زيادة قابلية القوائم المالية بالشركة للمقارنة مع مثيلتها في الشركات المماثلة في نفس الصناعة يترتب عليها تقليل التكلفة الحدية لجمع وتشغيل البيانات المحاسبية للأطراف الخارجية، وفي المقابل إذا كانت القوائم المالية غير قابلة للمقارنة فلن يستطيع المستثمر وغيره من مستخدمي القوائم المالية من تحديد ما إذا كان الاختلاف في أداء المنشآت يرجع إلى ترجمة الأحداث الاقتصادية للمنشأة إلى أرقام محاسبية أم يرجع إلى اختلافات الظروف الاقتصادية للمنشآت. (الحوشي، ٢٠٢٠)
- (٣) إن قابلية القوائم المالية بالمنشأة للمقارنة مع مثيلتها في المنشآت المماثلة في نفس الصناعة تساعد الإدارة في تقييم كفاءة استخدام الموارد المتاحة مقارنة بالإدارات المختلفة في منشآت نفس الصناعة، ومن ثم تتخذ الإجراءات اللازمة لتدعيم مقومات تحسين الأداء. (Chircop & Others, 2016)
- (٤) تفيد قابلية القوائم المالية للمقارنة في تحسين جودة التقارير المالية وتقليل احتمال لجوء المراجع الخارجي إلى إصدار تقرير متحفظ، كما أن خصائص المعلومات المحاسبية من حيث الشفافية والقابلية للمقارنة تؤثر على نوعية تقرير المراجع الخارجي ورأيه (Shuraki & Others , 2021)، ويشير البعض Martens)، ويشير البعض (Others , 2020 & المارسات المحاسبية لإدارة الأرباح.

يشير الباحث إلى أن أوجه قابلية القوائم المالية للمقارنة تتمثل فيما يلي:

- (١) التقارب بين نسبة كل مجموعة فرعية إلى المجموعة الرئيسية التي تنتمي إليها مثل نسبة إجمالي الأصول الثابتة إلى إجمالي الأصول.
- (٢) التقارب بين نسبة كل صنف من أصناف المخزون آخر المدة إلى إجمالي قيمة مخزون آخر المدة باعتبار أن المخزون يمثل أحد عناصر الاستحقاقات الاختيارية .
- (٣) التقارب بين نسبة إهلاك الأصل الثابت إلى تكلفة هذا الأصل وذلك باعتبار أن الإهلاك يمثل أحد عناصر الاستحقاقات الاختيارية.
 - (٤) التقارب بين نسبة صافى الربح بعد الضرائب إلى إجمالي الأصول.
- (°) التقارب بين نسبة صافي الربح بعد الضرائب إلى إجمالي أو المتوسط المرجح لعدد الأسهم العادية خلال العام.
 - (٦) التقارب بين نسبة صافي التدفقات النقدية من أنشطة التشغيل إلى إجمالي صافي التدفقات النقدية.
 - (٧) التقارب بين نسبة صافي التدفقات النقدية من أنشطة التمويل إلى إجمالي صافي التدفقات النقدية.
 - (٨) التقارب بين نسبة صافى التدفقات النقدية من أنشطة الاستثمار إلى إجمالي صافى التدفقات النقدية.
- ٨ / ١ / ٤: قيمة المنشأة: إن انخفاض ربحية المنشأة يعطي انطباع سيئ للمستثمر عن كفاءة الإدارة في استخدام الموارد المتاحة لديها ويقل اتجاهه نحو أسهم المنشأة مما يؤدي إلى انخفاض قيمة المنشأة ببورصة الأوراق المالية. (Endri & Fathony , 2019)

وأشارت دراسة (Endri & Fathony, 2019) إلى أن قيمة المنشأة تعتبر دالة في المتغيرات التالية:

- (١) ربحية المنشأة والتي تقاس كما أوضحت دراسة (Kamara & Others , 2019) بقسمة صافي الربح بعد الفوائد والضرائب على إجمالي الأصول، وتعتبر العلاقة بين ربحية المنشأة وقيمتها علاقة طردية.
 - (٢) حجم المنشأة والذي يقاس بإجمالي الأصول.
- (٣) معدل نمو المنشأة والذي يقاس بقسم الفرق بين إجمالي الأصول في السنة الحالية والسنة السابقة على إجمالي الأصول في السنة السابقة، وتعتبر العلاقة بين معدل نمو المنشأة وقيمتها علاقة طردية.
- (٤) معدل الرافعة المالية والذي يقاس بإجمالي الديون إلى إجمالي حقوق الملكية، وتعتبر العلاقة بين معدل الرافعة المالية وقيمة المنشأة علاقة عكسية.

وهناك علاقة موجبة بين القرار الاستثماري وقيمة المنشأة في سوق الأوراق المالية حيث يركز القرار الاستثماري على كل من العائد المتوقع من الاستثمار وحجم المخاطرة المحتمل مواجهته في المستقبل، ويسعى المستثمر الرشيد الى تعظيم العائد المتوقع وتخفيض المخاطرة المحتملة إلى ادنى حد ممكن ويواجه المستثمر صعوبة في ذلك لأن زيادة العائد المتوقع يصاحبه زيادة في المخاطرة المحتملة. (Arief, 2017)

يشير الباحث إلى أن قيمة المنشأة في سوق الأوراق المالية تعتبر دالة في المتغيرات التالية:

- (١) اتجاه القدرة الإيرادية للمنشأة.
- (٢) اتجاه قدرة المنشأة على تحقيق الربح.
 - (٣) اتجاه كفاءة الاستثمار.
 - (٤) اتجاه نمو المبيعات.
- ٨ / ٣: تحليل العلاقة بين أسلوب المراجع الخارجي وتشابه القوائم المالية واشتقاق الفرض الأول للبحث:
 يتناول الباحث في ظل تلك العلاقة النقاط التالية:
 - ٨ / ٢ / ١: المتغيرات التي تعكس أسلوب المراجع الخارجي: تتمثل تلك المتغيرات فيما يلي:
- (۱) توحيد Uniformity المراجع الخارجي الرئيسي: أشارت دراسة (Saleh, 2021) إلى أن هناك علاقة إيجابية بين أسلوب المراجع الخارجي كمتغير مستقل وقابلية الأرباح المقارنة كمتغير تابع، ويقاس أسلوب المراجع الخارجي من خلال المقارنة بين شركتين في صناعة واحدة يتم مراجعتهما بواسطة مكتب مراجعة واحد يتوقع استخدام نفس إجراءات المراجعة في الشركتين ، بينما تقاس قابلية الأرباح للمقارنة بالفروق في الاستحقاقات الاختيارية بين شركتين في صناعة واحدة يتم مراجعتهما بواسطة مكتب مراجعة واحد.

إن المنشآت التي يتم مراجعتها بواسطة مكتب مراجعة واحد أكثر تشابها في القوائم المالية مقارنة بالمنشآت التي يتم مراجعتها بواسطة مراجع خارجي مختلف، ولحساب عدد التشابهات في القوائم المالية يتم استخدام نسبة عدد العناصر المميزة والمعروضة بنفس الطريقة إلى إجمالي عدد العناصر وذلك في منشأتين

في نفس الصناعة ونفس السنة ويتم مراجعتهما بواسطة مراجع خارجي واحد خاصة إذا كان من بين مكاتب المراجعة الأربعة الكبرى.

وقد يتم قياس التشابهات في القوائم المالية من خلال عرض النص في القوائم المالية كثر تشابها (Johnston & ما أن المنشآت التي يتضح أثر أسلوب المراجع الخارجي في قوائمها المالية أكثر تشابها في القوائم المالية مقارنة بالمنشآت التي لا يظهر فيها أسلوب المراجع الخارجي في قوائمها المالية. Dayer) & Others , 2020)

(٢) ذكر اسم المراجع الشريك المرتبط engagement أو توقيعه على تقرير المراجعة: أشارت دراسة (٢) ذكر اسم المراجع الشريك المراجع الشريك المراجعة يؤثر على (Porumb & Others , 2021) إلى أن أسلوب المراجع الشريك المرتبط مع عميل المراجعة في سوق الأوراق المالية، وإن الاتصال بين أي من المراجع الشريك المتعهد مع عميل المراجعة والمراجع الشريك الفاحص يؤثر على حماية المستثمر.

وأشارت دراسة (جمعة، ٢٠٢٠) إلى إن ذكر اسم شريك المراجعة من شأنه استعادة ثقة المستثمر وأصحاب المصالح في التقارير المالية بشكل عام، وفي مصداقية تقرير المراجعة بشكل خاص، كما ذكرت دراسة (Porumb & Others , 2021) أن القانون في ألمانيا يتطلب توقيع كل من المراجع الشريك المتعهد مع عميل المراجعة والمراجع الشريك القائم على الفحص على تقرير المراجعة، حيث يترتب على ذلك عدم التأثير على استقلالية المراجع الخارجي وذلك لعدم اتصال المراجع الشريك القائم على الفحص مع عميل المراجعة، وتدعيم الرقابة بين الفحص قبل إعداد تقرير المراجعة من خلال المراجعة وذلك لوجود رقابة مزدوجة إعداد تقرير المراجعة من جانب المراجع الشريك المتعهد مع عميل المراجعة وذلك لوجود رقابة مزدوجة بينهما.

(٣) ذكر اسم المراجع الشريك الفاحص أو توقيعه على تقرير المراجعة: إن المسئوليات المختلفة لكل من المراجع الشريك المتعهد مع عميل المراجعة engagement audit partner والمراجع الشريك الفاحص review audit partner من حيث الاهتمامات والتركيزات والخبرة يترتب عليها اختلافات في عدد وأهمية التسويات وذلك فيما يتعلق بالأرباح التي يتم التقرير عنها من قبل عميل المراجعة. , Porumb & Others)

(٤) توحيد النظم المحاسبية والتي يترتب عليها توحيد طريقة الافصاح في القوائم المالية: إن تطبيق المبادئ المحاسبية بالوضوح التام يتطلب الاختيار من بين البدائل والمعالجات المحاسبية المقبولة والمتعددة، وتوافر قواعد مهنية مثل تقدير الديون المعدومة واستنفاذ شهرة المحل، ولا توفر قواعد العمل الداخلية ارشاداً محدداً لكل عميل، ويعتمد كل مراجع خارجي على أحكامه المهنية في تفسير وتطبيق كل من معايير المحاسبة ومعايير المراجعة لذلك فإن ارتباط أو ادخال المراجع الخارجي في القوائم المالية يلعب دوراً رئيسيا في قابلية تلك القوائم للمقارنة، ويختلف تأثير هذا الدور عن تأثير قواعد العمل الداخلية سواء لمكتب المراجعة أو لشركة المراجعة. (Li, & Others, 2017)

(°) توحيد الصناعة مع توحيد واختلاف المراجع الخارجي: توصلت دراسة (Saleh, 2021) إلى أن هناك علاقة معنوية ذات دلالة إحصائية موجبة بين أسلوب المراجع الخارجي وقابلية الأرباح للمقارنة، وأن هناك علاقة سلبية معنوية بين قابلية الأرباح للمقارنة وكل من حجم المنشأة، والربحية، ونسبة الرفع المالي حيث أن قابلية الأرباح للمقارنة تغير عكسى مع تغير أي من حجم المنشأة، والربحية، ونسبة الرفع المالي،

وتوصلت دراسة (Shuraki & Others, 2021) أيضاً إلى أن هناك بعض خصائص العميل مثل الحجم، ونسبة الرافعة المالية، والربحية تمثل متغيرات معدلة على العلاقة بين أسلوب المراجع الخارجي وقابلية الأرباح للمقارنة.

(٦) مهام التشغيل اليومية للمراجع الخارجي: وتعبر عن عدد الأيام بين نهاية السنة المالية لعميل المراجعة وتاريخ تقرير المراجع الخارجي، وتعتبر دالة في طبيعة المهام التي يؤديها كل من المراجع الخارجي، وعميل المراجعة وكذلك تعقد عمليات الشركة محل المراجعة، وتعقد القوائم المالية، وأسلوب المراجع الخارجي، وهناك علاقة موجبة بين مهام التشغيل اليومية للمراجع وتشابه القوائم المالية، كذلك هناك علاقة موجبة بين جودة الافصاح وتشابه القوائم المالية. (Johnston & Zgang, 2021)

(٧) حجم مكتب المراجعة: أشارت دراسة (Baugh & Others, 2021) إلى أن هناك العديد من العوامل أو المقومات لدى مكاتب المراجعة الأربعة الكبرى التي تساعدها على تبني كل من معايير المراجعة والمبادئ المحاسبية المتعارف عليها، وتتمثل تلك العوامل في سمعة مكتب المراجعة، والحوافز التشريعية والقانونية، واتجاه فحص القوائم المالية، والجدارة المهنية، وقدرة مكاتب المراجعة الأربعة الكبرى على تغيير ممارستها لمقابلة متطلبات الفحص.

كما أن توحيد أسلوب المراجع الخارجي في مكاتب المراجعة الأربعة الكبرى يجعل المنشآت التي يتم مراجعتها مراجعتها بواسطة أي من تلك المكاتب أكثر قابلية للمقارنة مقارنة بغيرها من المنشآت التي يتم مراجعتها بواسطة أي من غير تلك المكاتب، وذلك لما تتميز به مكاتب المراجعة الكبرى بمزايا عديدة منها التخصص في صناعة العميل، والاستثمار في تكنولوجيا المعلومات، وحوافز المحافظة على السمعة. & Baugh (Others , 2021)

(Λ) نوع تقرير المراجع الخارجي: في ضوء فحص العلاقة بين نوع رأي المراجع (تقرير نظيف – متحفظ – سلبي – الامتناع عن ابداء الرأي) وقابلية القوائم المالية للمقارنة توصلت دراسة & Shuraki (0.000 Others , 0.000) وقابلية القوائم للمقارنة وجودة (0.000 Others , 0.000) التقارير المالية، كما توصلت الدراسة إلى أن ارتفاع جودة التقارير المالية تزيد من اتجاه المراجع نحو اصدار تقرير مراجعة نظيف.

- (٩) مدى وجود فقرة توضيحية في تقرير المراجعة: توضح تلك الفقرات كيفية قياس حسابات معينة يلفت وجهة نظر القارئ إلى أن تلك الحسابات لا تمثل تحفظاً في تقرير المراجع، وإنما تمثل توضيحاً لكيفية قياس تلك الحسابات.
- (١٠) التخصص في صناعة العميل: يعكس التخصص في صناعة العميل أن المراجع الخارجي لديه قدر كبير من الفهم والإدراك بالمبادئ المحاسبية المطبقة في المنشأة محل المراجعة، وأماكن التحريفات الجوهرية بالقوائم المالية، والسياسات المحاسبية المتبعة، ومخاطر العمليات، ويمكنه ذلك من تحديد وتنفيذ إجراءات المراجعة للكشف عن الغش بالقوائم المالية. (Gil & Jae. 2019).

٨ / ٢ / ٢: المتغيرات التي تعكس تشابه القوائم المالية: يصنف الباحث تلك المتغيرات إلى مجموعتين رئيسيتين كما يلي:

٨ / ٢ / ٢ / ١: التشابه من حيث القياس: يعكس هذا النوع من التشابه الصور التالية:

(۱) النشابه من حيث ثبات طريقة حساب إهلاك الأصول الثابتة كأحد عناصر الاستحقاقات الاختيارية: أشارت دراسة (Chers , 2021) إلى أن أسلوب المراجع الخارجي يعبر عن طريقة ثابتة لتطبيق معايير المراجعة وتدعيم تطبيق المبادئ المحاسبية المتعارف عليها بين عملاء مكتب المراجعة وتطبيق قواعد العمل الداخلية في مكتب المراجعة في ضوء إرشادات معايير المحاسبة والمراجعة مثل ثبات طريقة حساب استهلاكات الأصول الثابتة.

وينتج عن توحيد المراجع الخارجي الرئيسي وارتباطه بالقوائم المالية ثبات تطبيق المبادئ المحاسبية المتعارف عليها، ومن ثم ضرورة الربط بين توحيد المراجع الرئيسي كأحد مقومات تدعيم آثار الأسلوب المراجع الخارجي وثبات طريقة حساب إهلاك الأصول الثابتة كأحد عناصر الاستحقاقات الاختيارية.

ويمكن القول أن مكاتب المراجعة الأربعة الكبرى لديها قواعد عمل داخلي وتميز وترشد وتعاير تطبيق المراجع الخارجي معايير المراجعة وتحفيز تطبيق مبادئ المحاسبة المتعارف عليها من قبل عميل المراجعة، وأن الأثار الثابتة للمراجع تعتبر محدد رئيسي للاستحقاقات. (Francis & Others 2014)

ويتم اشتقاق الفرض الفرعي الأول ف ١/١ المنبثق من الفرض الرئيسي الأول كما يلي: " هناك علاقة معنوية ذات دلالة احصائية بين كل من توحيد المراجع الخارجي الرئيسي، وحجم مكتب المراجعة، وذكر اسم المراجع الشريك المرتبط كمقومات تدعيم آثار الأسلوب المراجع الخارجي وبين تشابه القوائم المالية من حيث ثبات طريقة حساب إهلاك الأصول الثابتة كأحد عناصر الاستحقاقات الاختيارية ".

ويتم في الدراسة التطبيقية اختبار التحقق الإحصائي لهذ الفرض الفرعي من خلال التحليل الإحصائي للبيانات عن مدى ثبات طريقة حساب إهلاك الأصول الثابتة في الحالات التالية:

الحالة الأولى: توحيد المراجع الخارجي الرئيسي.

الحالة الثانية: اختلاف المراجع الخارجي الرئيسي.

الحالة الثالثة: كون المراجع الخارجي الرئيسي من مكاتب المراجعة المشاركة لمكاتب المراجعة الأربعة الكبرى.

الحالة الرابعة: كون المراجع الخارجي الرئيسي من غير مكاتب المراجعة الأربعة الكبرى بالنسبة لعملاء المراجعة.

الحالة الخامسة: ذكر اسم المراجع الشريك المرتبط أو توقيعه على تقرير المراجعة.

الحالة السادسة: عدم ذكر اسم المراجع الشريك المرتبط أو توقيعه على تقرير المراجعة.

(٢) التشابه من حيث ثبات طريقة تقييم بضاعة آخر المدة كأحد عناصر الاستحقاقات الاختيارية: كما سبق توضيحه بالنسبة لإهلاك الأصول الثابتة فإنه ينتج عن كل من توحيد المراجع الخارجي الرئيسي وارتباطه بالقوائم المالية، وحجم مكتب المراجعة، وذكر اسم المراجع الشريك ثبات تطبيق المبادئ

المحاسبية المتعارف عليها، ومن ثم ضرورة الربط بين توحيد المراجع الخارجي الرئيسي كأحد مقومات تدعيم آثار الأسلوب المراجع الخارجي وثبات طريقة تقييم بضاعة آخر المدة كأحد عناصر الاستحقاقات الاختيارية.

ويتم اشتقاق الفرض الفرعي الثاني ف ٢/١ المنبثق من الفرض الرئيسي الأول كما يلي: " هناك علاقة معنوية ذات دلالة احصائية بين كل من توحيد المراجع الخارجي الرئيسي، وحجم مكتب المراجعة، وذكر اسم المراجع الشريك المرتبط كمقومات تدعيم آثار الأسلوب المراجع الخارجي وبين تشابه القوائم المالية من حيث ثبات طريقة تقييم بضاعة آخر المدة كأحد عناصر الاستحقاقات الاختيارية ".

ويتم في الدراسة التطبيقية اختبار التحقق الإحصائي لهذ الفرض الفرعي من خلال التحليل الإحصائي للبيانات عن مدى ثبات طريقة تقييم بضاعة آخر المدة في الحالات التالية:

الحالة الأولى: توحيد المراجع الخارجي الرئيسي بالنسبة لعملاء المراجعة.

الحالة الثانية: اختلاف المراجع الخارجي الرئيسي بالنسبة لعملاء المراجعة.

الحالة الثالثة: كون المراجع الخارجي الرئيسي من مكاتب المراجعة المشاركة لمكاتب المراجعة الأربعة الكبرى.

الحالة الرابعة: كون المراجع الخارجي الرئيسي من غير مكاتب المراجعة المشاركة لمكاتب المراجعة الأربعة الكبرى.

الحالة الخامسة: ذكر اسم المراجع الشريك المرتبط أو توقيعه على تقرير المراجعة.

الحالة السادسة: عدم ذكر اسم المراجع الشريك المرتبط.

(٣) التشابه من حيث ثبات نسبة إجمالي الأصول الثابتة إلى إجمال الأصول ليعكس التشابه في قرارات الاستثمار: كما سبق توضيحه بالنسبة لإهلاك الأصول الثابتة، فإنه ينتج عن توحيد المراجع الرئيسي وارتباطه بالقوائم المالية مع أثر حجم مكتب المراجعة ثبات تطبيق المبادئ المحاسبية المتعارف عليها، ومن ثم ضرورة الربط بين توحيد المراجع الخارجي الرئيسي، وذكر اسم الشريك المراجع المرتبط، وحجم مكتب المراجعة كمقومات تدعيم آثار الأسلوب المراجع الخارجي وبين ثبات نسبة إجمالي الأصول الثابتة إلى إجمالي الأصول.

ويتم اشتقاق الفرض الفرعي الثالث ف ٢/١ المنبثق من الفرض الرئيسي الأول كما يلي: " هناك علاقة معنوية ذات دلالة احصائية بين كل من توحيد المراجع الخارجي الرئيسي، وحجم مكتب المراجعة، وذكر اسم المراجع الشريك المرتبط كمقومات تدعيم آثار الأسلوب المراجع الخارجي وبين تشابه القوائم المالية من حيث ثبات إجمالي الأصول الثابتة إلى إجمال الأصول ".

ويتم في الدراسة التطبيقية اختبار التحقق الإحصائي لهذ الفرض الفرعي من خلال التحليل الإحصائي للبيانات عن مدى ثبات إجمالي الأصول الثابتة إلى إجمال الأصول في الحالات التالية:

الحالة الأولى: توحيد المراجع الخارجي الرئيسي.

الحالة الثانية: اختلاف المراجع الخارجي الرئيسي.

الحالة الثالثة: كون المراجع الخارجي الرئيسي من مكاتب المراجعة المشاركة لمكاتب المراجعة الأربعة الكبرى.

الحالة الرابعة: كون المراجع الخارجي الرئيسي من غير مكاتب المراجعة المشاركة لمكاتب المراجعة الأربعة الكبرى.

الحالة الخامسة: ذكر اسم الشريك المراجع المرتبط.

الحالة السادسة: عدم ذكر اسم الشريك المراجع المرتبط.

(٤) التشابه من حيث ثبات نسبة إجمالي الأصول المتداولة إلى إجمال الأصول ليعكس التشابه في نسبة التداول والسيولة: كما سبق توضيحه بالنسبة لثبات نسبة إجمالي الأصول الثابتة إلى إجمال الأصول فإنه يتم اشتقاق الفرض الفرعي الرابع ف ١/؛ المنبثق من الفرض الرئيسي الأول كما يلي: " هناك علاقة معنوية ذات دلالة احصائية بين توحيد المراجع الخارجي الرئيسي وحجم مكتب المراجعة، وذكر اسم المراجع الشريك كمقومات تدعيم آثار الأسلوب المراجع الخارجي وتشابه القوائم المالية من حيث ثبات إجمالي الأصول المتداولة إلى إجمال الأصول ".

ويتم في الدراسة التطبيقية اختبار التحقق الإحصائي لهذ الفرض الفرعي من خلال التحليل الإحصائي للبيانات عن مدى ثبات إجمالي الأصول المتداولة إلى إجمال الأصول في الحالات التالية:

الحالة الأولى: توحيد المراجع الخارجي الرئيسي.

الحالة الثانية: اختلاف المراجع الخارجي الرئيسي.

الحالة الثالثة: كون المراجع الخارجي الرئيسي من مكاتب المراجعة المشاركة لمكاتب المراجعة الأربعة الكبرى.

الحالة الرابعة: مدى ثبات إجمالي الأصول المتداولة إلى إجمال الأصول عندما يكون المراجع الرئيسي من غير مكاتب المراجعة المراجعة الأربعة الكبري.

الحالة الخامسة: ذكر اسم الشريك المراجع المرتبط.

الحالة السادسة: عدم ذكر اسم الشريك المراجع المرتبط.

(°) التشابه من حيث ثبات نسبة صافي التدفقات النقدية من أنشطة التشغيل إلى إجمالي صافي التدفقات النقدية: إن المنشآت التي لديها تقارب إن لم يكن توحيد في النظم المحاسبية يكون لديها ثبات في السياسات المحاسبية المتبعة، ومن ثم تبدو أهمية الربط بين توحيد الصناعة كمقوم لتدعيم آثار أسلوب المراجع الخارجي على تشابه القوائم المالية من حيث التشابه من حيث ثبات نسبة صافي التدفقات النقدية من أنشطة التشغيل إلى إجمالي صافي التدفقات النقدية.

ويتم اشتقاق الفرض الفرعي الخامس ف ١/٥ المنبثق من الفرض الرئيسي الأول كما يلي: " هناك علاقة معنوية ذات دلالة احصائية بين توحيد الصناعة بما يترتب عليه توحيد في النظم المحاسبية كمقوم من مقومات تدعيم آثار الأسلوب المراجع الخارجي وبين التشابه من حيث ثبات نسبة صافي التدفقات النقدية من أنشطة التشغيل إلى إجمالي صافى التدفقات النقدية ".

ويتم في الدراسة التطبيقية اختبار التحقق الإحصائي لهذ الفرض الفرعي من خلال التحليل الإحصائي للبيانات عن مدى ثبات نسبة صافي التدفقات النقدية من أنشطة التشغيل إلى إجمالي صافي التدفقات النقدية في الحالات التالية:

الحالة الأولى: اختلاف النظم المحاسبية.

الحالة الثانية: عدم اختلاف النظم المحاسبية.

(٦) التشابه من حيث ثبات نسبة صافي التدفقات النقدية من أنشطة التمويل إلى إجمالي صافي التدفقات النقدية: كما سبق توضيحه في النقطة السابقة يتم اشتقاق الفرض الفر عي السادس ف ٢ / ٦ المنبثق من الفرض الرئيسي الأول كما يلي: " هناك علاقة معنوية ذات دلالة احصائية بين توحيد الصناعة بما يترتب عليه توحيد في النظم المحاسبية كمقوم من مقومات تدعيم آثار الأسلوب المراجع الخارجي وبين التشابه من حيث ثبات نسبة صافي التدفقات النقدية ".

ويتم في الدراسة التطبيقية اختبار التحقق الإحصائي لهذ الفرض الفرعي من خلال التحليل الإحصائي للبيانات عن مدى ثبات نسبة صافي التدفقات النقدية من أنشطة التمويل إلى إجمالي صافي التدفقات النقدية في الحالات التالية:

الحالة الأولى: اختلاف النظم المحاسبية.

الحالة الثانية: عدم اختلاف النظم المحاسبية.

(٧) التشابه من حيث ثبات نسبة صافي التدفقات النقدية من أنشطة الاستثمار إلى إجمالي صافي التدفقات النقدية: أشارت دراسة (جمعه، ٢٠٢٠) إلى أن ذكر اسم شريك المراجعة المرتبط أو المتعهد من شأنه استعادة ثقة المستثمر في القوائم المالية ومن ثم التأثير على أسعار الأسهم، ومن الضروري الربط بين كل من توحيد المراجع الرئيسي، وذكر اسم شريك المراجعة المرتبط، وحجم مكتب المراجعة كمقومات تدعيم آثار الأسلوب المراجع الخارجي على تشابه القوائم المالية من حيث ثبات نسبة صافي التدفقات النقدية من أنشطة الاستثمار إلى إجمالي صافى التدفقات النقدية.

ويتم اشتقاق الفرض الفرعي الثالث ف ١/٧ المنبثق من الفرض الرئيسي الأول كما يلي: " هناك علاقة معنوية ذات دلالة احصانية بين كل من توحيد المراجع الخارجي الرئيسي، وحجم مكتب المراجعة، وذكر اسم المراجع الشريك المرتبط كمقومات تدعيم آثار الأسلوب المراجع الخارجي وبين تشابه القوائم المالية من حيث ثبات نسبة صافي التدفقات النقدية من أنشطة الاستثمار إلى إجمالي صافي التدفقات النقدية ".

ويتم في الدراسة التطبيقية اختبار التحقق الإحصائي لهذ الفرض الفرعي من خلال التحليل الإحصائي للبيانات عن مدى ثبات نسبة صافي التدفقات النقدية من أنشطة الاستثمار إلى إجمالي صافي التدفقات النقدية في الحالات التالية:

الحالة الأولى: توحيد المراجع الخارجي الرئيسي.

الحالة الثانية: اختلاف المراجع الخارجي الرئيسي.

الحالة الثالثة: كون المراجع الخارجي الرئيسي من مكاتب المراجعة المشاركة لمكاتب المراجعة الأربعة الكبرى.

الحالة الرابعة: عدم كون المراجع الخارجي الرئيسي من غير مكاتب المراجعة المشاركة لمكاتب المراجعة الأربعة الكبرى.

(٨) التشابه من حيث إشارة القوائم المالية إلى البدائل المحاسبية التي تم في ضوئها قياس كل عنصر من عناصر القوائم المالية أو في قياس مجموعة عناصر معينة مثل مجموعة المصروفات أو مجموعة الإيرادات من النشاط الرئيسي أو مجموعة الإيرادات السنوية، أو في تقييم مخزون آخر المدة، أو في حساب المخصصات التقويمية.

وتشير دراسة (Gil & Jae, 2019) إلى أن التخصص في صناعة العميل يعكس أن المراجع الخارجي لديه قدر كبير من الفهم والإدراك بالمبادئ المحاسبية المطبقة في المنشأة محل المراجعة، وأماكن التحريفات الجوهرية، والسياسات المحاسبية المتبعة، ومن ثم تبدو ضرورة الربط بين كل من تخصص المراجع الخارجي في صناعة العميل وتوحيد المراجع الخارجي الرئيسي والتشابه من حيث إشارة القوائم المالية إلى البدائل المحاسبية التي تم في ضوئها قياس كل عنصر من عناصر القوائم المالية أو في قياس مجموعة عناصر معينة.

ويتم اشتقاق الفرض الفرعي الثامن ف ١/٨ المنبثق من الفرض الرئيسي الأول كما يلي: " هناك علاقة معنوية ذات دلالة احصائية بين كل من توحيد المراجع الخارجي الرئيسي، والتخصص في صناعة العميل كمقومين من مقومات تدعيم آثار الأسلوب المراجع الخارجي وبين تشابه القوائم المالية من حيث إشارة القوائم المالية إلى البدائل المحاسبية التي تم في ضوئها قياس كل عنصر من عناصر القوائم المالية أو في قياس مجموعة عناصر معينة ".

ويتم في الدراسة التطبيقية اختبار التحقق الإحصائي لهذ الفرض الفرعي من خلال التحليل الإحصائي للبيانات عن مدى إشارة القوائم المالية إلى البدائل المحاسبية التي تم في ضوئها قياس كل عنصر من عناصر القوائم المالية أو في قياس مجموعة عناصر معينة في الحالات التالية:

الحالة الأولى: توحيد المراجع الخارجي الرئيسي.

الحالة الثانية: اختلاف المراجع الخارجي الرئيسي.

الحالة الثالثة: تخصص المراجع الخارجي في صناعة العميل.

الحالة الرابعة: عدم تخصص المراجع الخارجي في صناعة العميل.

(٩) التشابه من حيث إشارة القوائم المالية إلى أن الإيضاحات المرفقة بالقوائم المالية تعتبر جزء مكمل لتلك القوائم ويسترشد بها لمعرفة كيف يتم قياس عناصر القوائم المالية: يرتبط بهذه النقطة مقومين من مقومات تدعيم آثار أسلوب المراجع الخارجي على تشابه القوائم المالية، هذين المقومين هما توحيد المراجع الخارجي الرئيسي، وذكر اسم المراجع الشريك المرتبط أو توقيعه على تقرير المراجعة.

ويتم اشتقاق الفرض الفرعي التاسع ف ١/٩ المنبثق من الفرض الرئيسي الأول كما يلي: " هناك علاقة معنوية ذات دلالة احصائية بين كل من توحيد المراجع الخارجي الرئيسي، وذكر اسم المراجع الشريك المرتبط أو توقيعه على تقرير المراجعة كمقومين من مقومات تدعيم آثار الأسلوب المراجع الخارجي وبين تشابه القوائم المالية من حيث إشارة القوائم المالية إلى أن الإيضاحات المرفقة بالقوائم المالية تعتبر جزء مكمل لتلك القوائم ويسترشد بها لمعرفة كيف يتم قياس عناصر القوائم المالية ".

ويتم في الدراسة التطبيقية اختبار التحقق الإحصائي لهذ الفرض الفرعي من خلال التحليل الإحصائي للبيانات عن مدى إشارة القوائم المالية إلى أن الإيضاحات المرفقة بالقوائم المالية تعتبر جزء مكمل لتلك القوائم ويسترشد بها لمعرفة كيف يتم قياس عناصر القوائم المالية في الحالات التالية:

الحالة الأولى: توحيد المراجع الخارجي الرئيسي.

الحالة الثانية: اختلاف المراجع الخارجي الرئيسي.

الحالة الثالثة: ذكر اسم المراجع الشريك المرتبط.

الحالة الرابعة: عدم ذكر اسم المراجع الشريك المرتبط.

٨ / ٢ / ٢ / ٢: التشابه من حيث الإفصاح: يعكس هذا النوع من التشابه الصور التالية:

(١) التشابه من حيث طريقة العرض (شكل تقرير أو حساب): يرتبط بهذا التشابه بمهام التشغيل اليومية للمراجع الخارجي والتي تعبر عن عدد الأيام بين نهاية السنة المالية لعميل المراجعة وتاريخ تقرير المراجع الخارجي من حيث تعقيد أو سهولة القوائم المالية، كما يرتبط به ذكر اسم الشريك الفاحص.

ويتم اشتقاق الفرض الفرعي العاشر ف ١٠/١٠ المنبثق من الفرض الرئيسي الأول كما يلي: " هناك علاقة معنوية ذات دلالة احصائية بين مهام التشغيل اليومية للمراجع الخارجي كمقوم من مقومات تدعيم آثار الأسلوب المراجع الخارجي وبين تشابه القوائم المالية من حيث طريقة العرض ".

ويتم في الدراسة التطبيقية اختبار التحقق الإحصائي لهذ الفرض الفرعي من خلال التحليل الإحصائي للبيانات عن شكل عرض القوائم المالية (تقرير أم حساب) في الحالات التالية:

الحالة الأولى: تقديم تقرير المراجعة دون تأخير (أول مايو في الشركات المساهمة).

الحالة الثانية: تقديم تقرير المراجعة مع تأخيره (أول مايو في الشركات المساهمة).

الحالة الثالثة: ذكر اسم المراجع الشريك الفاحص.

الحالة الرابعة: عدم ذكر اسم المراجع الشريك الفاحص.

(٢) التشابه من حيث وجود عمود للمقارنة: يرتبط هذا التشابه بكل من توحيد المراجع الخارجي الرئيسي، وذكر اسم المراجع الشريك المرتبط، وتوحيد النظم المحاسبية، ويتم اشتقاق الفرض الفرعي الحادي عشر ف ١ / ١١ المنبثق من الفرض الرئيسي الأول كما يلي: " هناك علاقة معنوية ذات دلالة احصائية بين كل من توحيد المراجع الخارجي الرئيسي، وذكر اسم المراجع الشريك المرتبط كمقومين من مقومات تدعيم آثار الأسلوب المراجع الخارجي وبين تشابه القوائم المالية من حيث وجود عمود للمقارنة ".

ويتم في الدراسة التطبيقية اختبار التحقق الإحصائي لهذ الفرض الفرعي من خلال التحليل الإحصائي للبيانات عن تشابه القوائم المالية من حيث وجود عمود للمقارنة في الحالات التالية:

الحالة الأولى: توحيد المراجع الخارجي الرئيسي.

الحالة الثانية: اختلاف المراجع الخارجي الرئيسي.

الحالة الثالثة: ذكر اسم المراجع الشريك المرتبط.

الحالة الرابعة: عدم ذكر اسم المراجع الشريك المرتبط.

(٣) التشابه من حيث ذكر أن الايضاحات المتممة للقوائم المالية تعتبر جزء مكمل لها وتقرأ معها: يرتبط هذا التشابه بكل من توحيد المراجع الخارجي الرئيسي، وذكر اسم المراجع الشريك المرتبط، وتوحيد النظم المحاسبية.

ويتم اشتقاق الفرض الفرعي الثاني عشر ف ١٢/١ المنبثق من الفرض الرئيسي الأول كما يلي: " هناك علاقة معنوية ذات دلالة احصانية بين كل من توحيد المراجع الخارجي الرئيسي، وذكر اسم المراجع الشريك المرتبط كمقومين من مقومات تدعيم آثار الأسلوب المراجع الخارجي وبين تشابه القوائم المالية من حيث ذكر أن الايضاحات المتممة للقوائم المالية تعتبر جزء مكمل لها وتقرأ معها ".

ويتم في الدراسة التطبيقية اختبار التحقق الإحصائي لهذ الفرض الفرعي من خلال التحليل الإحصائي للبيانات عن تشابه القوائم المالية من حيث ذكر أن الايضاحات المتممة للقوائم المالية تعتبر جزء مكمل لها وتقرأ معها في الحالات التالية:

الحالة الأولى: توحيد المراجع الخارجي الرئيسي.

الحالة الثانية: اختلاف المراجع الخارجي الرئيسي.

الحالة الثالثة: ذكر اسم المراجع الشريك المرتبط.

الحالة الرابعة: عدم ذكر اسم المراجع الشريك المرتبط.

(٤) التشابه من حيث ذكر العناصر التي يتم قياسها وفقاً للقيمة العادلة: يرتبط هذا التشابه بكل من توحيد المراجع الخارجي الرئيسي، وذكر اسم المراجع الشريك المرتبط، ويتم اشتقاق الفرض الفرعي الثالث عشر في ١٣/١ المنبثق من الفرض الرئيسي الأول كما يلي: " هناك علاقة معنوية ذات دلالة احصائية بين كل من توحيد المراجع الرئيسي، وذكر اسم المراجع الخارجي الشريك المرتبط كمقومين لتدعيم آثار الأسلوب المراجع الخارجي وبين تشابه القوائم المالية من حيث ذكر العناصر التي يتم قياسها وفقاً للقيمة العادلة ".

ويتم في الدراسة التطبيقية اختبار التحقق الإحصائي لهذ الفرض الفرعي من خلال التحليل الإحصائي للبيانات عن تشابه القوائم المالية من حيث ذكر العناصر التي يتم قياسها وفقاً للقيمة العادلة في الحالات التالية:

الحالة الأولى: توحيد المراجع الخارجي الرئيسي.

الحالة الثانية: اختلاف المراجع الخارجي الرئيسي.

الحالة الثالثة: ذكر اسم المراجع الشريك المرتبط.

الحالة الرابعة: عدم ذكر اسم المراجع الشريك المرتبط.

(°) التشابه من حيث ذكر البيانات الأساسية للمنشأة مثل رقم وتاريخ القيد بالسجل التجاري، وما إذا كانت المنشأة بالبورصة المصرية: يرتبط هذا التشابه بكل من توحيد المراجع الخارجي الرئيسي، وذكر اسم المراجع الشريك المرتبط، ويتم اشتقاق الفرض الفرعي الرابع عشر ف ١٠١١ المنبثق من الفرض الرئيسي الأول كما يلي: " هناك علاقة معنوية ذات دلالة احصائية بين كل من توحيد المراجع الخارجي الرئيسي، وذكر اسم المراجع الشريك المرتبط كمقومين لتدعيم آثار الأسلوب المراجع الخارجي وبين تشابه القوائم المالية من حيث البيانات الأساسية للمنشأة مثل رقم وتاريخ القيد بالسجل التجاري ".

ويتم في الدراسة التطبيقية اختبار التحقق الإحصائي لهذ الفرض الفرعي من خلال التحليل الإحصائي للبيانات عن تشابه القوائم المالية من حيث البيانات الأساسية للمنشأة مثل رقم وتاريخ القيد بالسجل التجاري في الحالات التالية:

الحالة الأولى: توحيد المراجع الخارجي الرئيسي.

الحالة الثانية: اختلاف المراجع الخارجي الرئيسي.

الحالة الثالثة: ذكر اسم المراجع الشريك المرتبط.

الحالة الرابعة: عدم ذكر اسم المراجع الشريك المرتبط.

(٦) التشابه من حيث توضيح كيفية إجراء التقديرات المحاسبية مثل تقدير الأعمار الإنتاجية للأصول الثابتة: يرتبط هذا التشابه بكل من توحيد المراجع الخارجي الرئيسي، وذكر اسم المراجع الشريك المتعهد، وذكر اسم المراجع الشريك الفاحص، وحجم مكتب المراجعة.

ويتم اشتقاق الفرض الفرعي السادس عشر ف ١ / ١٥ المنبثق من الفرض الرئيسي الأول كما يلي: " هناك علاقة معنوية ذات دلالة احصائية بين كل من توحيد المراجع الخارجي الرئيسي، وذكر اسم المراجع الشريك المرتبط كمقومين لتدعيم آثار الأسلوب المراجع الخارجي وبين تشابه القوائم المالية من حيث توضيح كيفية إجراء التقديرات المحاسبية ".

ويتم في الدراسة التطبيقية اختبار التحقق الإحصائي لهذ الفرض الفرعي من خلال التحليل الإحصائي للبيانات عن تشابه القوائم المالية من حيث توضيح كيفية إجراء التقديرات المحاسبية في الحالات التالية:

الحالة الأولى: توحيد المراجع الخارجي الرئيسي.

الحالة الثانية: اختلاف المراجع الخارجي الرئيسي.

الحالة الثالثة: ذكر اسم المراجع الشريك المرتبط.

الحالة الرابعة: عدم ذكر اسم المراجع الشريك المرتبط.

الحالة الخامسة: ذكر اسم المراجع الشريك الفاحص.

الحالة السادسة: عدم ذكر اسم المراجع الشريك الفاحص.

الحالة السابعة: كون مكتب المراجعة كبير الحجم.

الحالة الثامنة: عدم كون مكتب المراجعة كبير الحجم.

(٧) التشابه من حيث الإفصاح عن كيفية قياس عناصر فرعية تدخل ضمن عناصر إجمالية مثل استهلاك الأصول الثابتة ضمن تكلفة المبيعات: يرتبط هذا التشابه بكل من توحيد المراجع الخارجي الرئيسي، وذكر اسم المراجع الشريك الفاحص، وحجم مكتب المراجعة، ويتم اشتقاق الفرض الفريك الفاحص الفرعي السادس عشر ف ١٠٢١ المنبثق من الفرض الرئيسي الأول كما يلي: " هناك علاقة معنوية ذات دلالة احصائية بين كل من توحيد المراجع الخارجي الرئيسي، وذكر اسم المراجع الشريك المرتبط كمقومين لتدعيم آثار الأسلوب المراجع الخارجي وبين تشابه القوائم المالية من حيث الإفصاح عن كيفية قياس عناصر فرعية تدخل ضمن عناصر إجمالية ".

ويتم في الدراسة التطبيقية اختبار التحقق الإحصائي لهذ الفرض الفرعي من خلال التحليل الإحصائي للبيانات عن تشابه القوائم المالية من حيث الإفصاح عن كيفية قياس عناصر فرعية تدخل ضمن عناصر إجمالية في الحالات التالية:

الحالة الأولى: توحيد المراجع الخارجي الرئيسي.

الحالة الثانية: اختلاف المراجع الخارجي الرئيسي.

الحالة الثالثة: ذكر اسم المراجع الشريك المرتبط.

الحالة الرابعة: عدم ذكر اسم المراجع الشريك المرتبط.

الحالة الخامسة: ذكر اسم المراجع الشريك الفاحص.

الحالة السادسة: عدم ذكر اسم المراجع الشريك الفاحص.

الحالة السابعة: كون مكتب المراجعة كبير الحجم.

الحالة الثامنة: عدم كون مكتب المراجعة كبير الحجم.

(A) التشابه من حيث الإفصاح عن المتوسط المرجح لعدد الأسهم العادية خلال العام، ونصيب السهم العادي من الأرباح: تشير دراسة (Yao & Others, 2021) إلى أن تشابه الطرق والسياسات المحاسبية يساعد المستثمر على تقييم موثوقية القوائم المالية، ويساعد على ذلك كل من توحيد المراجع الخارجي الرئيسي، وذكر اسم المراجع الشريك المرتبط.

ويتم اشتقاق الفرض الفرعي السابع عشر ف ١٧/١ المنبثق من الفرض الرئيسي الأول كما يلي: "هناك علاقة معنوية ذات دلالة احصائية بين كل من توحيد المراجع الخارجي الرئيسي، وذكر اسم المراجع الشريك المرتبط كمقومين لتدعيم آثار الأسلوب المراجع الخارجي وبين تشابه القوائم المالية من حيث الإفصاح عن المتوسط المرجح لعدد الأسهم العادية خلال العام، ونصيب السهم العادي من الأرباح ".

ويتم في الدراسة التطبيقية اختبار التحقق الإحصائي لهذ الفرض الفرعي من خلال التحليل الإحصائي للبيانات عن تشابه القوائم المالية من حيث الإفصاح عن المتوسط المرجح لعدد الأسهم العادية خلال العام، ونصيب السهم العادي من الأرباح إجمالية في الحالات التالية:

الحالة الأولى: توحيد المراجع الخارجي الرئيسي.

الحالة الثانية: اختلاف المراجع الخارجي الرئيسي.

الحالة الثالثة: ذكر اسم المراجع الشريك المرتبط.

الحالة الرابعة: عدم ذكر اسم المراجع الشريك المرتبط.

(٩) التشابه من حيث الإفصاح عن حركة الأصول الثابتة خلال العام من حيث تكلفة الرصيد أول العام، والاضافات والاستبعادات خلال العام، وتكلفتها في نهاية العام، ومجمع اهلاك الاستبعادات خلال العام: يتعلق هذا التشابه بتوحيد النظم المحاسبية، كما يتعلق بذكر اسم المراجع الشريك المرتبط.

ويتم اشتقاق الفرض الفرعي الثامن عشر ف ١٨/١ المنبثق من الفرض الرئيسي الأول كما يلي: " هناك علاقة معنوية ذات دلالة احصائية بين كل من توحيد النظم المحاسبية، وذكر اسم المراجع الشريك المرتبط كمقومين من مقومات تدعيم آثار الأسلوب المراجع الخارجي وبين تشابه القوائم المالية من حيث الإفصاح عن حركة الأصول الثابتة خلال العام ".

ويتم في الدراسة التطبيقية اختبار التحقق الإحصائي لهذ الفرض الفرعي من خلال التحليل الإحصائي للبيانات عن تشابه القوائم المالية من حيث الإفصاح عن حركة الأصول الثابتة خلال العام في الحالات التالية:

الحالة الأولى: توحيد النظام المحاسبي.

الحالة الثانية: عدم توحيد النظام المحاسبي.

الحالة الثالثة: ذكر اسم المراجع الشريك المرتبط.

الحالة الرابعة: عدم ذكر اسم المراجع الشريك المرتبط.

ويتمثل الفرض الرئيسي الأول للبحث فيما يلي: " هناك علاقة معنوية ذات دلالة احصائية بين أسلوب المراجع الخارجي وتشابه القوائم المالية.

٨ / ٣: تحليل العلاقة بين تشابه القوائم المالية وقابليتها للمقارنة واشتقاق الفرض الثاني للبحث:
 أشارت دراسة (الصاوي، ٢٠١٩) إلى أن مقاييس قابلية القوائم المالية للمقارنة تتمثل فيما يلي:

- (١) مقابيس تستند على المدخلات: وتعتمد على تحديد مدى التجانس في الطرق المحاسبية المستخدمة في إعداد التقارير المالية، وحساب وإعطاء أوزان للفروق والاختلافات المتعلقة باختيار البدائل المحاسبية.
- (٢) مقاييس تستند على المخرجات: وتعتمد في قياس قابلية القوائم المالية للمقارنة من خلال ناتج تلك القوائم وخاصة الأرباح واستخدام نماذج الارتباط بين عائد السهم ومقاييس تقييم الأحداث الاقتصادية خلال الفترة.

وتنعكس القابلية للمقارنة في المقاييس التالية: (Al-Dmour & Others , 2018)

- (١) مدى قابلية النتائج عن الفترة الحالية للمقارنة بالنتائج عن الفترات الماضية.
 - (٢) مدى عرض التقارير المالية في شكل مبالغ ومؤشرات.
- (٣) مدى امكانية المعلومات المنشورة بالقوائم المالية للمقارنة بمعلومات شركة أخرى.
- (٤) اللو غاريتم الطبيعي للفترة بين تاريخ القوائم المالية وتاريخ اعتمادها بواسطة المراجع الخارجي.
 - (٥) مدى تعبير الملاحظات في التقديرات المحاسبية عن مراجعة تلك التقديرات.
 - (٦) مدى مراعاة التغير في بعض السياسات المحاسبية في القياس عن السنة الحالية.

لن يتناول الباحث في ظل تلك العلاقة أوجه تشابه القوائم المالية لتناولها في العلاقة السابقة، وإنما يتناول أوجه أو صور قابلية القوائم المالية المقارنة ودمجها مع صور التشابه، وتتمثل أوجه أو صور قابلية القوائم المالية للمقارنة – من وجهة نظر الباحث - فيما يلي:

(۱) قابلية القوائم المالية للمقارنة من حيث التقارب بين نسبة كل مجموعة فرعية إلى المجموعة الرئيسية التي تنتمي إليها مثل نسبة إجمالي الأصول الثابتة إلى إجمالي الأصول باعتبار ذلك ناتجاً عن التشابه من حيث طريقة العرض (تقرير أم حساب)، ويتم اشتقاق الفرض الفرعي الأول ف ٢/١ المنبثق من الفرض الرئيسي الثاني كما يلي: " هناك علاقة معنوية ذات دلالة احصائية بين التشابه من حيث طريقة العرض (تقرير أم حساب) وقابلية القوائم المالية للمقارنة من حيث التقارب بين نسبة كل مجموعة فرعية إلى المجموعة الرئيسية التي تنتمي إليها ".

(٢) قابلية القوائم المالية للمقارنة من حيث التقارب بين نسبة كل صنف من أصناف المخزون آخر المدة إلى إجمالي قيمة مخزون آخر المدة باعتبار ذلك المخزون يمثل أحد عناصر الاستحقاقات الاختيارية باعتبار ذلك ناتجاً عن التشابه من حيث الثبات في تقييم بضاعة آخر المدة، والإشارة إلى السياسات المحاسبية التي يتم في ضوئها قياس عناصر معينة مثل تقييم المخزون، والإشارة إلى أن الايضاحات المرفقة بالقوائم المالية تعتبر جزء مكمل لها ونقرأ معها.

ويتم اشتقاق الفرض الفرعي الثاني ف ٢/٢ المنبثق من الفرض الرئيسي الثاني كما يلي: " هناك علاقة معنوية ذات دلالة احصائية بين التشابه من حيث كل من الثبات في تقييم بضاعة آخر المدة، والإشارة إلى السياسات المحاسبية التي يتم في ضوئها قياس عناصر معينة مثل تقييم المخزون، والإشارة إلى أن الايضاحات المرفقة بالقوائم المالية تعتبر جزء مكمل لها وتقرأ معها وبين قابلية القوائم المالية للمقارنة من حيث التقارب بين نسبة كل صنف من أصناف المخزون آخر المدة ".

(٣) قابلية القوائم المالية للمقارنة من حيث التقارب بين نسبة إهلاك الأصل الثابت إلى تكلفة هذا الأصل وذلك باعتبار أن الإهلاك يمثل أحد عناصر الاستحقاقات الاختيارية باعتبار ذلك ناتجاً عن التشابه من حيث ناتجاً عن التشابه من حيث كل من الثبات في طريقة حساب إهلاك الأصول الثابتة، والإشارة إلى كيفية إجراء التقديرات المحاسبية مثل تقدير العمر الإنتاجي للأصل الثابت.

ويتم اشتقاق الفرض الفرعي الثالث ف ٢/٣ المنبثق من الفرض الرئيسي الثاني كما يلي: " هناك علاقة معنوية ذات دلالة احصائية بين التشابه من حيث كل من الثبات في طريقة حساب إهلاك الأصول الثابتة، والإشارة إلى كيفية إجراء التقديرات المحاسبية مثل تقدير العمر الإنتاجي للأصل الثابت وبين قابلية القوائم المالية للمقارنة من حيث التقارب بين نسبة إهلاك الأصل الثابت إلى تكلفة هذا الأصل ".

(٣) قابلية القوائم المالية للمقارنة من حيث التقارب بين نسبة صافي الربح بعد الضرائب إلى إجمالي الأصول باعتبار ذلك ناتجاً عن التشابه من حيث كل من الإشارة إلى كيفية قياس عناصر فرعية تدخل ضمن عناصر إجمالية، وذكر العناصر التي يتم قياسها بالقيمة العادلة.

ويتم اشتقاق الفرض الفرعي الرابع ف ٢/؛ المنبثق من الفرض الرئيسي الثاني كما يلي: " هناك علاقة معنوية ذات دلالة احصائية بين كل التشابه من حيث كل من الإشارة إلى كيفية قياس عناصر فرعية تدخل ضمن عناصر إجمالية، وذكر العناصر التي يتم قياسها بالقيمة العادلة وبين قابلية القوائم المالية للمقارنة من حيث التقارب بين نسبة صافى الربح بعد الضرائب إلى إجمالي الأصول ".

(°) قابلية القوائم المالية للمقارنة من حيث التقارب بين نسبة صافي الربح بعد الضرائب إلى إجمالي أو المتوسط المرجح لعدد الأسهم العادية خلال العام باعتبار ذلك ناتجاً عن التشابه من حيث كل من الإفصاح عن المتوسط المرجح لعدد الأسهم العادية ونصيب السهم العادي من الربح، وثبات نسبة صافي التدفقات النقدية من أنشطة الاستثمار إلى إجمالي صافى التدفقات النقدية.

ويتم اشتقاق الفرض الفرعي الخامس ف ٢ / ه المنبثق من الفرض الرئيسي الثاني كما يلي: " هناك علاقة معنوية ذات دلالة احصائية بين التشابه من حيث كل من الإفصاح عن المتوسط المرجح لعدد الأسهم العادية ونصيب السهم العادي من الربح، وثبات نسبة صافي التدفقات النقدية من أنشطة الاستثمار إلى إجمالي صافي التدفقات النقدية وبين قابلية القوائم المالية للمقارنة من حيث التقارب بين نسبة صافي الربح بعد الطرائب إلى إجمالي أو المتوسط المرجح لعدد الأسهم العادية خلال العام ".

(٦) قابلية القوائم المالية للمقارنة من حيث التقارب بين نسبة صافي التدفقات النقدية من أنشطة التشغيل إلى إجمالي صافي التدفقات النقدية باعتبار ذلك ناتجاً عن التشابه من حيث كل من الإفصاح عن نسبة صافي التدفقات النقدية من أنشطة التشغيل إلى إجمالي صافي التدفقات النقدية.

ويتم اشتقاق الفرض الفرعي السادس ف ٢/٢ المنبثق من الفرض الرئيسي الثاني كما يلي: " هناك علاقة معنوية ذات دلالة احصائية بين التشابه من حيث الإفصاح عن نسبة صافي التدفقات النقدية من أنشطة التشغيل إلى إجمالي صافي التدفقات النقدية وبين قابلية القوائم المالية للمقارنة من حيث التقارب بين نسبة صافى التدفقات النقدية من أنشطة التشغيل إلى إجمالي صافى التدفقات النقدية ".

(٧) قابلية القوائم المالية للمقارنة من حيث التقارب بين نسبة صافي التدفقات النقدية من أنشطة التمويل إلى إجمالي صافي التدفقات النقدية باعتبار ذلك ناتجاً عن التشابه من حيث كل من الإفصاح عن نسبة صافي التدفقات النقدية من أنشطة التمويل إلى إجمالي صافي التدفقات النقدية.

ويتم اشتقاق الفرض الفرعي السادس ف ٢ / ٦ المنبثق من الفرض الرئيسي الثاني كما يلي: " هناك علاقة معنوية ذات دلالة احصائية بين التشابه من حيث الإفصاح عن نسبة صافي التدفقات النقدية من أنشطة التمويل إلى إجمالي صافي التدفقات النقدية وبين قابلية القوائم المالية للمقارنة من حيث التقارب بين نسبة صافي التدفقات النقدية ".

(^) قابلية القوائم المالية للمقارنة من حيث التقارب بين نسبة صافي التدفقات النقدية من أنشطة الاستثمار إلى إجمالي صافي التدفقات النقدية باعتبار ذلك ناتجاً عن التشابه من حيث الإفصاح عن نسبة صافي التدفقات النقدية من أنشطة الاستثمار إلى إجمالي صافي التدفقات النقدية.

ويتم اشتقاق الفرض الفرعي السادس ف ٢/٢ المنبثق من الفرض الرئيسي الثاني كما يلي: " هناك علاقة معنوية ذات دلالة احصائية بين التشابه من حيث الإفصاح عن نسبة صافي التدفقات النقدية من أنشطة الاستثمار إلى إجمالي صافي التدفقات النقدية وبين قابلية القوائم المالية للمقارنة من حيث التقارب بين نسبة صافي التدفقات النقدية من أنشطة الاستثمار إلى إجمالي صافي التدفقات النقدية ".

ويتمثل الفرض الثاني للبحث فيما يلي: " هناك علاقة معنوية ذات دلالة احصائية بين تشابه القوائم المالية وقابليتها للمقارنة ".

٨ / ٤: تحليل العلاقة بين قابلية القوائم المالية للمقارنة وقيمة المنشأة ببورصة الأوراق المالية واشتقاق الفرض الثالث للبحث: يتم قياس قيمة المنشأة باعتبارها دالة في كل من العائد على إجمالي الأصول، ونسبة النداول، ونسبة الديون إلى حقوق الملكية، وإجمالي الأصول. (Bahrini & Others , 2021)

واعتبرت دراسة (Lee & Others, 2021) أن قيمة المنشأة تعتبر دالة في كل من معدل الرافعة المالية، معدل العائد على الأصول، والاستحقاقات الاختيارية، ومعدل النمو والذي يعبر عن الفرق بين صافي المبيعات في السنة السابقة، ونسبة الاستثمار الأجنبي، والأثر الثابت لكل من الصناعة والسنة.

وتعتبر قرارات الاستثمار من المتغيرات التي تؤثر بقوة على قيمة الشركة في بورصة الأوراق المالية حيث أنها تؤثر على تحقيق اهداف الشركة بنجاح وتمثل أساس التحليل المالي المتكامل، ويتمثل الهدف الرئيسي من الاستثمار في تحسين القدرة النقدية للشركة والتي تقاس بمجموعة الارباح المستقبلية، وتتشكل قيمة الشركة من خلال القيمة السوقية للأسهم العادية للشركة في بورصة الأوراق المالية والتي يكون لها آثار قوية على الفرص الاستثمارية المتاحة والمستقبلية. (Arief, 2017)

وبهدف تحليل العلاقة بين هيكل رأس المال وقيمة المنشأة خلصت دراسة (Dorasamy , 2021) إلى أن الديون المرتفعة تقلل من قيمة الشركة وأن الشركة تستطيع أن تزيد من قيمتها من خلال تخفيض معدل الرافعة المالية، وأن ملكية الإدارة لجزء من رأس المال لها تأثير حيوي على قيمة الشركة، وأشارت دراسة (Marta , 2021) إلى أن هناك علاقة ارتباط قوي موجب بين الافصاح عن المخاطر وقيمة الشركة وذلك بالنسبة للشركات التي تتميز بارتفاع معدل عدم تماثل المعلومات بين الإدارة ومستخدمي التقارير المالية.

وبهدف تحليل أثر خصائص الشركة على قيمة الشركة توصلت دراسة Obied & Abdul) (Qader , 2017) وبهدف تحليل أثر خصائص الشركة بين قيمة الشركة وبين كل من المتغيرات التالية - كمحددات رئيسية لقيمة الشركة – الكفاءة، وسوق راس المال، وفرص النمو، والقدرة على الربحية، والملاءة المالية.

ان قدرة المنشأة على توزيعات ارباح ودفع تلك التوزيعات تنبع من قدرتها على تحقيق الربح فإذا كانت قدرتها على تحقيق الربح مرتفعة فإن قدرتها على دفع توزيعات الارباح ترتفع وبالتالي ترتفع قيمتها في بورصة الأوراق المالية. (Arief, 2017)

ويتم تحديد قيمة المنشأة في ضوء مجموعة من العوامل او المتغيرات التي تؤثر فيها حيث تتأثر قيمة المنشأة بالقرار الاستثماري، وقدرة المنشأة على تحقيق الربح، وما إذا كانت الارباح التي يتقرر توزيعها سيتم توزيعها في صورة أسهم عادية مجانية أم ستكون في صورة نقدية أو في صورة ارباح محتجزة، والقرار المالي. (Arief, 2017)

ويقوم الباحث بقياس قيمة المنشأة في الدراسة التطبيقية باعتبار ها دالة في المتغيرات التالية:

(۱) اتجاه القدرة الإيرادية للمنشأة: يتم قياسه في الدراسة التطبيقية باتجاه معدل النمو في الإيرادات باعتباره ناتجا عن قابلية القوائم المالية للمقارنة من حيث التقارب بين نسبة صافي الربح بعد الضرائب إلى إجمالي الأصول، ويتم اشتقاق الفرض الفرعي الأول ف ١/١ المنبثق من الفرض الرئيسي الثالث كما يلي: " هناك علاقة معنوية ذات دلالة احصائية بين كل قياس قيمة المنشأة بالبورصة من حيث اتجاه معدل النمو في الإيرادات وقابلية القوائم المالية للمقارنة من حيث التقارب بين نسبة صافي الربح بعد الضرائب إلى إجمالي الأصول ".

(٢) اتجاه قدرة المنشأة على تحقيق الربح: يتم قياس هذا الاتجاه في الدراسة التطبيقية باتجاه صافي الربح بعد الضرائب باعتباره ناتجاً عن قابلية القوائم المالية للمقارنة من حيث كل من التقارب بين نسبة صافي الربح بعد الضرائب إلى إجمالي أو المتوسط الضرائب إلى إجمالي أو المتوسط المرجح لعدد الأسهم العادية خلال العام.

ويتم اشتقاق الفرض الفرعي الثاني ف ٢/٣ المنبثق من الفرض الرئيسي الثالث كما يلي: " هناك علاقة معنوية ذات دلالة احصائية بين قياس قيمة المنشأة بالبورصة من حيث اتجاه معدل النمو في الإيرادات وقابلية القوائم المالية للمقارنة من حيث كل من التقارب بين نسبة صافي الربح بعد الضرائب إلى إجمالي الأصول، والتقارب بين نسبة صافي الربح بعد الضرائب إلى إجمالي أو المتوسط المرجح لعدد الأسهم العادية خلال العام ".

(٣) اتجاه كفاءة الاستثمار: يتم قياس هذا الاتجاه في الدراسة التطبيقية باتجاه نسبة صافي التدفقات النقدية من الاستثمار: إجمالي صافي التدفقات النقدية باعتباره ناتجاً عن قابلية القوائم المالية للمقارنة من حيث التقارب بين نسبة صافى التدفقات النقدية من أنشطة الاستثمار إلى إجمالي صافى التدفقات النقدية.

ويتم التعبير عن هذا الاتجاه خلال سنوات الدراسة بمتغير وهمي يأخذ الرقم واحد في حالة الاتجاه التصاعدي لصافي الربح بعد الضرائب، بينما يأخذ الرقم صفر في حالة الاتجاه التنازلي له.

ويتم اشتقاق الفرض الفرعي الثالث ف ٣/٣ المنبثق من الفرض الرئيسي الثالث كما يلي: " هناك علاقة معنوية ذات دلالة احصائية بين قياس قيمة المنشأة بالبورصة من حيث اتجاه كفاءة الاستثمار وقابلية القوائم المالية للمقارنة من حيث التقارب بين نسبة صافي التدفقات النقدية من أنشطة الاستثمار إلى إجمالي صافى التدفقات النقدية ".

(٤) اتجاه نمو المبيعات: يتم قياس هذا الاتجاه في الدراسة التطبيقية باتجاه نسبة صافي المبيعات باعتباره ناتجاً عن قابلية القوائم المالية للمقارنة من حيث التقارب بين نسبة كل صنف من أصناف المخزون آخر المدة باعتبار أن المخزون يمثل أحد عناصر الاستحقاقات الاختيارية ولم علاقة بالمبيعات، ويتم التعبير عن هذا الاتجاه خلال سنوات الدراسة بمتغير وهمي يأخذ الرقم واحد في حالة الاتجاه التصاعدي لصافي المبيعات، بينما يأخذ الرقم صفر في حالة الاتجاه التنازلي له.

ويتم اشتقاق الفرض الفرعي الرابع ف ٣/؛ المنبثق من الفرض الرئيسي الثالث كما يلي: " هناك علاقة معنوية ذات دلالة احصائية بين قياس قيمة المنشأة بالبورصة من حيث اتجاه نمو المبيعات وقابلية القوائم المالية للمقارنة من حيث التقارب بين نسبة كل صنف من أصناف المخزون آخر المدة إلى إجمالي قيمة مخزون آخر المدة ".

٨ / ٥: منهجية البحث:

سار البحث في شقه الأول كدراسة نظرية مكنت الباحث من اشتقاق الفروض الرئيسية للبحث وما ينبثق منها من فروض فرعية، ويسير البحث في شقه الثاني كدراسة تطبيقية تتضمن الأركان التالية:

٨ / ٥ / ١: نموذج البحث: يمكن التعبير عن نموذج البحث متضمناً أسلوب المراجع الخارجي كمتغير مستقل، وتشابه القوائم المالية كمتغير وسيط أول يؤثر في قابلية القوائم المالية للمقارنة كمتغير وسيط ثاني وذلك باعتبار أن التكامل بينهما يمثل متغير يتوسط العلاقة بين أسلوب المراجع الخارجي وقيمة المنشأة ببورصة الأوراق المالية كمتغير تابع، ويتم قياس كل من المغيرات السابقة كما يلي:

 $\Lambda / \circ / 1 / 1$: قياس المتغير المستقل: يقوم الباحث بقياس المتغير المستقل (أسلوب المراجع الخارجي) في الدراسة التطبيقيــــة من خلال استخدام مقيـــاس تجميعي يمثل مقومـــات تدعيم آثار أسلوب المراجع الخــارجي على تشابــه

القوائم المالية، وتتمثل تلك المقومات فيما يلي:

- (١) توحيد المراجع الخارجي الرئيسي: أشارت دراسة (Johnston & Zgang, 2021) إلى أن أسلوب المراجع يؤثر على التقارير المالية حيث أن قواعد العمل الداخلية، والسياسات داخل مكتب المراجعة، والتسويات الخاصة بحسابات عميل المراجعة تجعل هناك تشابهات بين عملاء مكتب المراجعة خاصة إذا كان المكتب من مكاتب المراجعة الأربعة الكبرى، ويشير الباحث إلى أنه في حالة توافر هذا المقوم في الدراسة التطبيقية فإن المتغير الوهمي يأخذ الرقم واحد، في حين يأخذ الرقم صفر في حالة عدم توافره.
- (٢) ذكر اسم المراجع الشريك المرتبط engagement أو توقيعه على تقرير المراجعة: يتم في الدراسة التطبيقية قياس أثر ذكر اسم المراجع الشريك المرتبط باستخدام متغير وهمي يأخذ الرقم واحد في حالة ذكر اسم هذا الشريك في تقرير المراجعة، بينما يأخذ الرقم صفر في حالة عدم ذكر هذا الاسم في تقرير المراجعة.
- (٣) ذكر اسم المراجع الشريك الفاحص أو توقيعه على تقرير المراجعة: يتم في الدراسة التطبيقية قياس أثر ذكر اسم الشريك الفاحص باستخدام متغير وهمي يأخذ الرقم واحد في حالة ذكر اسم هذا الشريك في تقرير المراجعة، بينما يأخذ الرقم صفر في حالة عدم ذكر هذا الاسم في تقرير المراجعة.
- (٤) توحيد النظم المحاسبية والتي يتم التعبير عنها بتوحيد طريقة القياس والافصاح في القوائم المالية: في حالة توافر هذا المقوم فإن المتغير الوهمي يأخذ الرقم واحد، في حين يأخذ الرقم صفر في حالة عدم توافره.
- (°) توحيد الصناعة مع توحيد واختلاف المراجع الخارجي: في حالة توافر هذا المقوم فإن المتغير الوهمي يأخذ الرقم واحد، في حين يأخذ الرقم صفر في حالة عدم توافره.

(٦) مهام التشغيل اليومية للمراجع الخارجي: يشير الباحث إلى أن مهام التشغيل اليومية للمراجع يتم الحصول على بياناتها من تاريخ تقرير المراجع الخارجي، ويتم التعبير عنها بمتغير وهمي يأخذ الرقم واحد إذا كان التاريخ بعد ذلك.

(٧) حجم مكتب المراجعة: تشير دراسة (Francis & Others 2014) إلى أن المراجعين في مكاتب المراجعة الأربعة الكبرى لهم تأثير أكبر على قابلية كل من الأرباح والاستحقاقات للمقارنة مقارنة بالمراجين في غير مكاتب المراجعة الأربعة الكبرى، كما تجدر الإشارة إلى أن القابلية للمقارنة تتأثر بمدى تطبيق الشركات للمعايير الدولية للتقارير المالية، وتفحص القابلية للمقارنة دور المراجع الخارجي في التقرير عن الأرباح والاستحقاقات بمستوى مرتفع من الجودة، وأن قواعد العمل في مكاتب المراجعة الأربعة الكبرى تمثل إرشادات وطريقة ضرورية لتطبيق معايير المراجعة من قبل المراجعة ومبادئ المحاسبة المتعارف عليها من قبل المراجعة.

ويتم في الدراسة التطبيقية إعطاء حجم نسبي لكل عنصر على أساس أنه إذا كان مكتب مراجعة كبير الحجم ومشارك لأحد مكاتب المراجعة الأربعة الكبرى يتم اعطاء حجم نسبي له ٤، أما إذا كان مكتب مراجعة كبير الحجم غير مشارك لأحد مكاتب المراجعة الأربعة الكبرى يتم اعطاء حجم نسبي له ٣، وإذا كان مكتب مراجعة متوسط الحجم يتم اعطاء حجم نسبي له ٢، وإذا كان مكتب مراجعة صغير الحجم يتم اعطاء حجم نسبي له واحد، ويتم قياس حجم مكتب المراجعة بعدد العملاء وحجم كل عميل، أو بإجمالي إيرادات المكتب سواء من خدمات المراجعة أو من الخدمات بخلاف المراجعة.

(Λ) نوع تقرير المراجعة: يتم إعطاء وزن نسبي لكل عنصر على أساس أنه إذا كان التقرير نظيفاً يتم اعطاء وزن نسبي له Υ / Γ ، أما إذا كان التقرير متحفظاً يتم اعطاء وزن نسبي له Υ / Γ ، أما إذا كان التقرير سلبياً يتم اعطاء وزن نسبي له Γ / Γ .

(٩) مدى وجود فقرة توضيحية في تقرير المراجعة: توضح تلك الفقرات كيفية قياس حسابات معينة يلفت وجهة نظر القارئ إلى أن تلك الحسابات لا تمثل تحفظاً في تقرير المراجع، وإنما تمثل توضيحاً لكيفية قياس تلك الحسابات، ويشير الباحث إلى أنه يتم التعبير عنها في الدراسة التطبيقية بمتغير وهمي يأخذ الرقم واحد في حالة وجود تلك الفقرات التوضيحية بتقرير المراجع، بينما يأخذ الرقم صفر في حالة عدم وجود تلك الفقرات بتقرير المراجع الخارجي.

(١٠) التخصص في صناعة العميل: يتم التعبير عن هذا المتغير في الدراسة التطبيقية بمتغير وهمي يأخذ الرقم واحد في حالة استمرار المراجع الخارجي في مراجعة حسابات وقوائم عميل المراجعة لمدة خمس سنوات، بينما يأخذ الرقم صفر في حالة إذا كانت الفترة أقل من خمس سنوات.

ويتم قياس المتغير المستقل بالمعادلة التالية:

 $ESS = ess_1 + ess_2 + ess_3 + ess_4 + ess_5 + ess_6 + ess_7 + ess_8 + ess_9 + ess_{10}$.

حيث:

ESS: آثار المراجع الخارجي على تشابه القوائم المالية.

ess₁: توحيد المراجع الخارجي الرئيسي.

ess2: ذكر اسم المراجع الشريك المرتبط أو توقيعه على تقرير المراجعة

ess3: ذكر اسم المراجع الشريك الفاحص أو توقيعه على تقرير المراجعة

ess4: توحيد النظم المحاسبية.

Esss: توحيد الصناعة مع توحيد واختلاف المراجع.

Ess₆: مهام التشغيل اليومية للمراجع الخارجي.

Ess7: حجم مكتب المراجعة.

Ess₈: نوع تقرير المراجعة.

Essg: مدى وجود فقرة توضيحية في تقرير المراجعة التخصص في صناعة العميل.

Ess₁₀: التخصص في صناعة العميل.

٨ / ٥ / ١ / ٢: قياس المتغير الوسيط الأول: يقوم الباحث بقياس المتغير الوسيط الأول والذي يتمثل في تشابه القوائم المالية في الدراسة التطبيقية من خلال استخدام مقياس تجميعي يقوم على تقسيم التشابه إلى نوعين رئيسيين هما التشابه من حيث الإفصاح، ويتم قياس كل نوع رئيسي كما يلى:

أولاً: التشابه من حيث القياس: يعكس هذا النوع من التشابه الصور التالية:

- (١) ثبات طريقة حساب إهلاك الأصول الثابتة كأحد عناصر الاستحقاقات الاختيارية: يتم التعبير عنها بمتغير وهمي، وفي حالة توافر هذا المقوم فإن المتغير الخاص به يأخذ الرقم واحد، في حين يأخذ الرقم صفر في حالة عدم توافره.
- (٢) ثبات طريقة تقييم بضاعة آخر المدة كأحد عناصر الاستحقاقات الاختيارية: في حالة توافر هذا المقوم فإن المتغير الخاص به يأخذ الرقم واحد، في حين يأخذ الرقم صفر في حالة عدم توافره.
- (٣) ثبات نسبة إجمالي الأصول الثابتة إلى إجمال الأصول ليعكس التشابه في قرارات الاستثمار: في حالة توافر هذا المقوم فإن المتغير الخاص به يأخذ الرقم واحد، في حين يأخذ الرقم صفر في حالة عدم توافره.
- (٤) ثبات نسبة إجمالي الأصول الثابتة إلى إجمال الأصول ليعكس التشابه في نسبة التداول والسيولة: في حالة توافر هذا المقوم فإن المتغير الخاص به يأخذ الرقم واحد، في حين يأخذ الرقم صفر في حالة عدم توافره.
- (٥) ثبات نسبة صافي التدفقات النقدية من أنشطة التشغيل إلى إجمالي صافي التدفقات النقدية، وفي حالة توافر هذا المقوم فإن المتغير الخاص به يأخذ الرقم واحد، في حين يأخذ الرقم صفر في حالة عدم توافره.

- (٦) ثبات نسبة صافي التدفقات النقدية من أنشطة التمويل إلى إجمالي صافي التدفقات النقدية: في حالة توافر هذا المقوم فإن المتغير الخاص به يأخذ الرقم واحد، في حين يأخذ الرقم صفر في حالة عدم توافره.
- (٧) ثبات نسبة صافي التدفقات النقدية من أنشطة الاستثمار إلى إجمالي صافي التدفقات النقدية: يتم التعبير عن هذا الفرع من التشابه بمتغير وهمي وفي حالة توافر هذا المقوم فإن المتغير الوهمي يأخذ الرقم واحد، في حين يأخذ الرقم صفر في حالة عدم توافره.
- (A) التشابه من حيث إشارة القوائم المالية إلى البدائل المحاسبية التي تم في ضوئها قياس كل عنصر من عناصر القوائم المالية أو في قياس مجموعة عناصر معينة مثل مجموعة المصروفات أو مجموعة الإيرادات من النشاط الرئيسي أو مجموعة الإيرادات السنوية، أو في تقييم مخزون آخر المدة، أو في حساب المخصصات التقويمية، ويتم التعبير عن هذا الفرع من التشابه في الدراسة التطبيقية بمتغير وهمي وفي حالة توافر هذا المقوم فإن المتغير الوهمي يأخذ الرقم واحد، في حين يأخذ الرقم صفر في حالة عدم توافره.
- (٩) التشابه من حيث إشارة القوائم المالية إلى أن الإيضاحات المرفقة بالقوائم المالية تعتبر جزء مكمل لتلك القوائم ويسترشد بها لمعرفة كيف يتم قياس عناصر القوائم المالية، ويتم التعبير عن هذا الفرع من التشابه في الدراسة التطبيقية بمتغير وهمي وفي حالة توافر هذا المقوم فإن المتغير الوهمي يأخذ الرقم واحد، في حين يأخذ الرقم صغر في حالة عدم توافره.

ويتم قياس التشابه من حيث القياس بالمعادلة التالية:

 $SIM = sim_1 + sim_2 + sim_3 + sim_4 + Sim_5 + Sim_6 + Sim_7 + Sim_8$.

حيث:

SIM: تشابه القو ائم المالية من حبث القباس.

sim₁: ثبات طريقة حساب إهلاك الأصول الثابتة كأحد عناصر الاستحقاقات الاختيارية.

sim2: ثبات طريقة تقييم بضاعة آخر المدة كأحد عناصر الاستحقاقات الاختيارية.

sim3: ثبات نسبة إجمالي الأصول الثابتة إلى إجمال الأصول ليعكس التشابه في قرارات الاستثمار.

sim4: ثبات نسبة إجمالي الأصول الثابتة إلى إجمال الأصول ليعكس التشابه في نسبة التداول والسيولة.

Sim5: ثبات نسبة صافى التدفقات النقدية من أنشطة التشغيل إلى إجمالي صافى التدفقات النقدية.

Sim₆: ثبات نسبة صافى التدفقات النقدية من أنشطة التمويل إلى إجمالي صافى التدفقات النقدية.

Sim7: ثبات نسبة صافى التدفقات النقدية من أنشطة الاستثمار إلى إجمالي صافى التدفقات النقدية.

Sims: التشابه من حيث إشارة القوائم المالية إلى البدائل المحاسبية للقياس.

Sim9: التشابه من حيث إشارة القوائم المالية إلى أن الإيضاحات المرفقة بالقوائم المالية تعتبر جزء مكمل لتلك القوائم ويسترشد بها لمعرفة كيف يتم قياس عناصر القوائم المالية.

ويتم تطبيق النموذج السابق في الدراسة التطبيقية لكل شركة خلال سنوات الدراسة وحساب المتوسط لشركتين وإدراجه في بيانات التحليل الإحصائي تحت مسمى التشابه من حيث القياس، وكذلك حساب المتوسط

لقيم تلك المتغيرات لثلاث شركات وإدراجه في بيانات التحليل الإحصائي تحت مسمى التشابه من حيث القياس، وكذلك حساب المتوسط لقيم تلك المتغيرات لأربع شركات وإدراجه في بيانات التحليل الإحصائي تحت مسمى التشابه من حيث القياس... إلخ.

ثانياً: التشابه من حيث الإفصاح: يعكس هذا النوع من التشابه الصور التالية:

- (١) التشابه من حيث طريقة العرض (شكل تقرير أو حساب)، وفي حالة توافر هذا المقوم فإن المتغير الخاص به يأخذ الرقم واحد، في حين يأخذ الرقم صفر في حالة عدم توافره.
- (٢) التشابه من حيث وجود عمود للمقارنة، وفي حالة توافر هذا المقوم فإن المتغير الخاص به يأخذ الرقم واحد، في حين يأخذ الرقم صفر في حالة عدم توافره.
- (٣) التشابه من حيث ذكر أن الايضاحات المتممة للقوائم المالية تعتبر جزء مكمل لها وتقرأ معها، وفي حالة توافر هذا المقوم فإن المتغير الخاص به يأخذ الرقم واحد، في حين يأخذ الرقم صفر في حالة عدم توافره.
- (٤) التشابه من حيث ذكر العناصر التي يتم قياسها وفقاً للقيمة العادلة، وفي حالة توافر هذا المقوم فإن المتغير الخاص به يأخذ الرقم واحد، في حين يأخذ الرقم صفر في حالة عدم توافره.
- (°) التشابه من حيث ذكر البيانات الأساسية للمنشأة مثل رقم وتاريخ القيد بالسجل التجاري، وما إذا كانت المنشأة بالبورصة المصرية، وفي حالة توافر هذا المقوم فإن المتغير الخاص به يأخذ الرقم واحد، في حين يأخذ الرقم صفر في حالة عدم توافره.
- (٦) التشابه من حيث توضيح كيفية إجراء التقديرات المحاسبية مثل تقدير الأعمار الإنتاجية للأصول الثابنة، وفي حالة توافر هذا المقوم فإن المتغير الخاص به يأخذ الرقم واحد، في حين يأخذ الرقم صفر في حالة عدم توافر ه.
- (٧) التشابه من حيث الإفصاح عن كيفية قياس عناصر فرعية تدخل ضمن عناصر إجمالية مثل استهلاك الأصول الثابتة ضمن تكلفة المبيعات، وفي حالة توافر هذا المقوم فإن المتغير الخاص به يأخذ الرقم واحد، في حين يأخذ الرقم صفر في حالة عدم توافره.
- (^) التشابه من حيث الإفصاح عن المتوسط المرجح لعدد الأسهم العادية خلال العام، ونصيب السهم العادي من الأرباح، وفي حالة توافر هذا المقوم فإن المتغير الخاص به يأخذ الرقم واحد، في حين يأخذ الرقم صفر في حالة عدم توافره.
- (٩) التشابه من حيث الإفصاح عن حركة الأصول الثابتة خلال العام من حيث تكلفة الرصيد أول العام، والاضافات والاستبعادات خلال العام، وتكلفتها في نهاية العام، ومجمع اهلاك الاستبعادات خلال العام، وفي حالة توافر هذا المقوم فإن المتغير الخاص به يأخذ الرقم واحد، في حين يأخذ الرقم صفر في حالة عدم توافره.

ويتم قياس التشابه من حيث الإفصاح بالمعادلة التالية:

 $SID = Sid_1 + Sid_2 + Sid_3 + Sid_4 + Sid_5 Sid_6 + Sid_7 + Sid_8 + Sid_9.$

حبث:

SID: تشابه القوائم المالية من حيث الإفصاح.

Sid1: التشابه من حيث طريقة العرض.

Sid₂: التشابه من حيث وجود عمود للمقارنة.

Sid3: التشابه من حيث ذكر أن الايضاحات المتممة للقوائم المالية تعتبر جزء مكمل لها وتقرأ معها.

Sid4: التشابه من حيث ذكر العناصر التي يتم قياسها وفقاً للقيمة العادلة.

Sids: التشابه من حيث ذكر البيانات الأساسية للمنشأة.

Sid6: التشابه من حيث توضيح كيفية إجراء التقديرات المحاسبية.

Sid7: التشابه من حيث الإفصاح عن كيفية قياس عناصر فرعية تدخل ضمن عناصر إجمالية.

 Sid_8 : التشابه من حيث الإفصاح عن المتوسط المرجح لعدد الأسهم العادية خلال العام، ونصيب السهم العادي من الأرباح.

Sid9: التشابه من حيث الإفصاح عن حركة الأصول الثابتة خلال العام

ويتم تطبيق النموذج السابق في الدراسة التطبيقية لكل شركة خلال سنوات الدراسة وحساب متوسط لشركتين وإدراجه في بيانات التحليل الإحصائي تحت مسمى التشابه من حيث الإفصاح، وكذلك حساب المتوسط لقيم تلك المتغيرات لثلاث شركات وإدراجه في بيانات التحليل الإحصائي تحت مسمى من حيث الإفصاح، وكذلك حساب المتوسط لقيم تلك المتغيرات لأربع شركات وإدراجه في بيانات التحليل الإحصائي تحت مسمى التشابه من حيث الإفصاح... إلخ.

ويتم قياس التشابه الإجمالي بالمعادلة التالية:

TS = SIM + SID.

حيث:

TS: التشابه الإجمالي.

SIM: التشابه من حيث القياس.

SID: التشابه من حيث الإفصاح.

ويتم تطبيق النموذج السابق في الدراسة التطبيقية لكل شركة خلال سنوات الدراسة وحساب متوسط لشركتين وإدراجه في بيانات التحليل الإحصائي تحت مسمى التشابه الإجمالي، وكذلك حساب المتوسط لقيم تلك المتغيرات لثلاث شركات وإدراجه في بيانات التحليل الإحصائي تحت مسمى التشابه الإجمالي، وكذلك حساب المتوسط لقيم تلك المتغيرات لأربع شركات وإدراجه في بيانات التحليل الإحصائي تحت مسمى التشابه الإجمالي... إلخ.

٨ / ٥ / ١ / ٣: قياس المتغير الوسيط الثاني: والذي يتمثل في قابلية القوائم المالية للمقارنة باعتباره متغير تابع في تشابه القوائم المالية يؤدي إلى زيادة قابليتها للمقارنة، ويقوم الباحث بقياس المتغير الوسيط الثاني في الدراسة التطبيقية باعتباره دالة في المتغيرات التالية:

(١) التقارب بين نسبة كل مجموعة فرعية إلى المجموعة الرئيسية التي تنتمي إليها مثل نسبة إجمالي الأصول الثابتة إلى إجمالي الأصول باعتباره ناتجاً عن التشابه من حيث طريقة العرض، ويشير الباحث إلى أنه يتم قياس نسبة التقارب في الدراسة التطبيقية بمتوسط إجمالي نسب التقارب للمجموعات الفرعية والمجموعات الرئيسية، وتتمثل النسب المستخدمة فيما يلى:

أ- نسبة إجمالي الأصول الثابتة إلى إجمالي الأصول، ويتم التعبير عن ذلك بمتغير وهمي يأخذ الرقم واحد في حالة التقارب، والرقم صفر في حالة عدم التقارب.

ب- نسبة إجمالي الأصول المتداولة إلى إجمالي الأصول، ويتم التعبير عن ذلك بمتغير وهمي يأخذ الرقم واحد في حالة التقارب، والرقم صفر في حالة عدم التقارب.

ج- نسبة إجمالي حقوق الملكية إلى إجمالي الخصوم وحقوق الملكية، ويتم التعبير عن ذلك بمتغير وهمي يأخذ الرقم والدقم صفر في حالة عدم التقارب.

د- نسبة إجمالي الخصوم إلى إجمالي الخصوم وحقوق الملكية، ويتم التعبير عن ذلك بمتغير وهمي يأخذ الرقم واحد في حالة التقارب، والرقم صفر في حالة عدم التقارب.

ويتم قياس هذا المتغير (التقارب بين نسبة كل مجموعة فرعية إلى المجموعة الرئيسية التي تنتمي إليها) باعتبار أنه متوسط مجموع النسب من (أ) حتى (د)، ولمراعاة أثر التشابه من حيث طريقة العرض تتم المقارنة في الدراسة التطبيقية بين المنشآت التي يتم فيها توحيد المراجع الرئيسي، ويذكر اسم الشريك المرتبط.

(٢) التقارب بين نسبة كل صنف من أصناف المخزون آخر المدة إلى إجمالي قيمة مخزون آخر المدة باعتباره ناتجاً عن التشابه من حيث الثبات في تقييم بضاعة آخر المدة، والإشارة إلى السياسات المحاسبية التي يتم في ضوئها قياس عناصر معينة مثل تقييم المخزون، والإشارة إلى أن الايضاحات المرفقة بالقوائم المالية تعتبر جزء مكمل لها وتقرأ معها، ويشير الباحث إلى أنه يتم قاس نسبة التقارب في الدراسة التطبيقية بمتوسط إجمالي نسب التقارب بين كل صنف وإجمال قيمة المخزون، ولمراعاة أثر التشابه في الدراسة التطبيقية تتم المقارنة بين المنشآت التي يكون بها أوجه التشابه المذكورة في النقطة.

(٣) التقارب بين نسبة إهلاك الأصل الثابت إلى تكلفة هذا الأصل وذلك باعتبار أن الإهلاك يمثل أحد عناصر الاستحقاقات الاختيارية باعتباره ناتجاً عن التشابه من حيث كل من الثبات في طريقة حساب إهلاك الأصول الثابتة، والإشارة إلى كيفية إجراء التقديرات المحاسبية مثل تقدير العمر الإنتاجي للأصل الثابت، ويشير الباحث إلى أنه يتم قاس نسبة التقارب في الدراسة التطبيقية بمتوسط إجمالي نسب التقارب بين إهلاك الأصل الثابت إلى تكلفة هذا الأصل، ولمراعاة أثر التشابه في الدراسة التطبيقية تتم المقارنة بين المنشآت التي يكون بها أوجه التشابه المذكورة في النقطة.

(٤) التقارب بين نسبة صافي الربح بعد الضرائب إلى إجمالي الأصول باعتبار ذلك ناتجاً عن التشابه من حيث كل من الإشارة إلى كيفية قياس عناصر فرعية تدخل ضمن عناصر إجمالية، وذكر العناصر التي يتم قياسها بالقيمة العادلة، ويشير الباحث إلى أنه يتم قاس نسبة التقارب في الدراسة التطبيقية بمتوسط إجمالي نسب صافي الربح بعد الضرائب إلى إجمالي الأصول، ولمراعاة أثر التشابه في الدراسة التطبيقية تتم المقارنة بين المنشآت التي يكون بها أوجه التشابه المذكورة في النقطة.

- (٥) التقارب بين نسبة صافي الربح بعد الضرائب إلى إجمالي أو المتوسط المرجح لعدد الأسهم العادية خلال العام باعتبار ذلك ناتجاً عن التشابه من حيث كل من الإفصاح عن المتوسط المرجح لعدد الأسهم العادية ونصيب السهم العادي من الربح، وثبات نسبة صافي التدفقات النقدية من أنشطة الاستثمار إلى إجمالي صافي التدفقات النقدية، ويشير الباحث إلى أنه يتم قاس نسبة التقارب في الدراسة التطبيقية بمتوسط إجمالي نسب التقارب بين صافي الربح بعد الضرائب إلى إجمالي أو المتوسط المرجح لعدد الأسهم العادية، ولمراعاة أثر التشابه في الدراسة التطبيقية تتم المقارنة بين المنشآت التي يكون بها أوجه التشابه المذكورة في النقطة.
- (٦) التقارب بين نسبة صافي التدفقات النقدية من أنشطة التشغيل إلى إجمالي صافي التدفقات النقدية باعتبار ذلك ناتجاً عن التشابه من حيث كل من الإفصاح عن نسبة صافي التدفقات النقدية من أنشطة التشغيل إلى إجمالي صافي التدفقات النقدية، ويشير الباحث إلى أنه يتم قاس نسبة التقارب في الدراسة التطبيقية بمتوسط إجمالي نسب التقارب بين صافي التدفقات النقدية من أنشطة التشغيل إلى إجمالي صافي التدفقات النقدية، ولمراعاة أثر التشابه في الدراسة التطبيقية تتم المقارنة بين المنشآت التي يكون بها أوجه التشابه المذكورة في النقطة
- (٧) التقارب بين نسبة صافي التدفقات النقدية من أنشطة التمويل إلى إجمالي صافي التدفقات النقدية باعتبار ذلك ناتجاً عن التشابه من حيث كل من الإفصاح عن نسبة صافي التدفقات النقدية من أنشطة التمويل إلى إجمالي صافي التدفقات النقدية، ويشير الباحث إلى أنه يتم قاس نسبة التقارب في الدراسة التطبيقية بمتوسط إجمالي نسب التقارب بين صافي التدفقات النقدية من أنشطة التمويل إلى إجمالي صافي التدفقات النقدية، ولمراعاة أثر التشابه في الدراسة التطبيقية تتم المقارنة بين المنشآت التي يكون بها أوجه التشابه المذكورة في النقطة
- (A) التقارب بين نسبة صافي التدفقات النقدية من أنشطة الاستثمار إلى إجمالي صافي التدفقات النقدية باعتبار ذلك ناتجاً عن التشابه من حيث كل من الإفصاح عن نسبة صافي التدفقات النقدية من أنشطة الاستثمار إلى إجمالي صافي التدفقات النقدية، ويشير الباحث إلى أنه يتم قاس نسبة التقارب في الدراسة التطبيقية بمتوسط إجمالي نسب التقارب بين صافي التدفقات النقدية من أنشطة الاستثمار إلى إجمالي صافي التدفقات النقدية، ولمراعاة أثر التشابه في الدراسة التطبيقية تتم المقارنة بين المنشآت التي يكون بها أوجه التشابه المذكورة في النقطة

ويتم قياس قابلية القوائم المالية للمقارنة بالمعادلة التالية:

 $FSC = Fcs_1 + Fcs_2 + Fcs_3 + Fcs_4 + Fcs_5 + Fcs_6 + Fcs_7 + Fcs_8.$

حيث:

FSC: قابلية القوائم المالية للمقارنة.

Fcs1: التقارب بين نسبة كل مجموعة فرعية إلى المجموعة الرئيسية التي تنتمي إليها.

Fcs₂: التقارب بين نسبة كل صنف من أصناف المخزون آخر المدة إلى إجمالي قيمة مخزون آخر المدة.

Fcs3: التقارب بين نسبة إهلاك الأصل الثابت إلى تكلفة هذا الأصل.

Fcs4: التقارب بين نسبة صافى الربح بعد الضرائب إلى إجمالي الأصول

Fcs5: التقارب بين نسبة صافي الربح بعد الضرائب إلى إجمالي أو المتوسط المرجح لعدد الأسهم العادية .

Fcs₆: التقارب بين نسبة صافى التدفقات النقدية من أنشطة التشغيل إلى إجمالي صافى التدفقات النقدية.

Fcs7: التقارب بين نسبة صافى التدفقات النقدية من أنشطة التمويل إلى إجمالي صافى التدفقات النقدية.

Fcs₈: التقارب بين نسبة صافى التدفقات النقدية من أنشطة الاستثمار إلى إجمالي صافى التدفقات النقدية.

 $\Lambda / \circ / 1 / 3$: قياس المتغير التابع والذي يتمثل في قيمة المنشأة ببورصة الأوراق المالية، ويقوم الباحث بقياس ذلك المتغير في الدراسة التطبيقية باعتباره دالة في المتغيرات التالية:

- (۱) اتجاه القدرة الإيرادية للمنشأة: يتم قياسه في الدراسة التطبيقية باتجاه معدل النمو في الإيرادات باعتباره ناتجا عن قابلية القوائم المالية للمقارنة من حيث التقارب بين نسبة صافي الربح بعد الضرائب إلى إجمالي الأصول، ويتم التعبير عن هذا الاتجاه خلال سنوات الدراسة بمتغير وهمي يأخذ الرقم واحد في حالة الاتجاه التصاعدي لمعدل النمو في الإيرادات، بينما يأخذ الرقم صفر في حالة الاتجاه التنازلي لهذا المعدل، ولمراعاة أثر القابلية للمقارنة يتم في الدراسة التطبيقية مقارنة المنشآت التي يتوافر فيها وجه المقارنة في هذه النقطة.
- (٢) اتجاه قدرة المنشأة على تحقيق الربح: يتم قياس هذا الاتجاه في الدراسة التطبيقية باتجاه صافي الربح بعد الضرائب باعتباره ناتجاً عن قابلية القوائم المالية للمقارنة من حيث كل من التقارب بين نسبة صافي الربح بعد الضرائب إلى إجمالي الأصول، والتقارب بين نسبة صافي الربح بعد الضرائب إلى إجمالي أو المتوسط المرجح لعدد الأسهم العادية خلال العام، ويتم التعبير عن هذا الاتجاه خلال سنوات الدراسة بمتغير وهمي يأخذ الرقم واحد في حالة الاتجاه التصاعدي لصافي الربح بعد الضرائب، بينما يأخذ الرقم صفر في حالة الاتجاه التابية للمقارنة في الدراسة التطبيقية بين المنشآت التي يكون بها أوجه التشابه المذكورة في النقطة، ولمراعاة أثر القابلية للمقارنة يتم في الدراسة التطبيقية مقارنة المنشآت التي يتوافر فيها وجه المقارنة في هذه النقطة.
- (٣) اتجاه كفاءة الاستثمار: يتم قياس هذا الاتجاه في الدراسة التطبيقية باتجاه نسبة صافي التدفقات النقدية من الاستثمار: إجمالي صافي التدفقات النقدية باعتباره ناتجاً عن قابلية القوائم المالية للمقارنة من حيث التقارب بين نسبة صافي التدفقات النقدية، ولمراعاة أثر القابلية للمقارنة يتم في الدراسة التطبيقية مقارنة المنشآت التي يتوافر فيها وجه المقارنة في هذه النقطة.

ويتم التعبير عن هذا الاتجاه خلال سنوات الدراسة بمتغير وهمي يأخذ الرقم واحد في حالة الاتجاه التصاعدي لصافى الربح بعد الضرائب، بينما يأخذ الرقم صفر في حالة الاتجاه التنازلي له.

(°) اتجاه نمو المبيعات: يتم قياس هذا الاتجاه في الدراسة التطبيقية باتجاه نسبة صافي المبيعات باعتباره ناتجاً عن قابلية القوائم المالية للمقارنة من حيث التقارب بين نسبة كل صنف من أصناف المخزون آخر المدة إلى إجمالي قيمة مخزون آخر المدة باعتبار أن المخزون يمثل أحد عناصر الاستحقاقات الاختيارية وله علاقة بالمبيعات، ويتم التعبير عن هذا الاتجاه خلال سنوات الدراسة بمتغير وهمي يأخذ الرقم واحد في حالة الاتجاه التصاعدي لصافي المبيعات، بينما يأخذ الرقم صفر في حالة الاتجاه التنازلي له، ولمراعاة أثر القابلية للمقارنة يتم في الدراسة التطبيقية مقارنة المنشآت التي يتوافر فيها وجه المقارنة في هذه النقطة.

ويتم قياس قيمة المنشأة ببورصة الأوراق المالية بالمعادلة التالية:

 $FV = f_{v1} + f_{v2} + f_{v3} + x_4$.

FV: قيمة المنشأة ببور صنة الأوراق المالية.

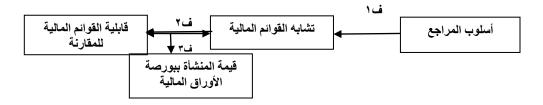
fv1: اتجاه القدرة الإيرادية للمنشأة .

fv2: اتجاه قدرة المنشأة على تحقيق الربح

fv3: اتجاه كفاءة الاستثمار.

fv4: اتجاه نمو المبيعات.

ويعبر الباحث عن نموذج البحث في الشكل التالي:



شكل (١) نموذج البحث. المصدر: من إعداد الباحث.

يتضح من الشكل رقم (١) أن تشابه القوائم المالية يتوسط العلاقة بين أسلوب المراجع الخارجي وقابلية القوائم المالية للمقارنة حيث يؤثر تكاملها مع أوجه التشابه على قيمة المنشأة ببورصة الأوراق المالية.

 $\Lambda / \circ / \Upsilon$: أهداف الدراسة التطبيقية: يتم إجراء الدراسة التطبيقية بهدف اختبار التحقق الإحصائي لفروض البحث والتعرف على مدى إدراك مفردات عينة البحث لآثار أسلوب المراجع الخارجي على التكامل بين تشابه وقابلية القوائم المالية للمقارنة، وانعكاس ذلك التكامل على قيمة المنشأة ببورصة الأوراق المالية.

 $\Lambda / \circ / \pi$: مجتمع وعينة الدراسة وتجميع البيانات: يتمثل مجتمع الدراسة في الشركات المساهمة المصرية المقيدة ببورصة الأوراق المالية المصرية مع الربط بينها وبين المراجع الخارجي الذي يقوم بمراجعة حسابات كل شركة وذلك خلال الفترة من عام ٢٠١٦ حتى عام ٢٠٢١، وقد تم اختيار تلك الشركات في ضوء المعايير التالية:

- (١) أن تنتهي السنة المالية للشركة في نهاية ديسمبر من كل عام وذلك بغرض استبعاد أثر أي أحداث قد تؤثر على أسعار الأسهم لبعض الشركات دون البعض الآخر.
- (٢) أن تكون الشركة مقيدة ببورصة الأوراق المالية المصرية على مدار الفترة من عام ٢٠١٣ حتى عام ٢٠٢١ وذلك لأن حساب قابلية القوائم المالية للمقارنة تطلب بيانات عن السنة محل الاختبار والسنوات الثلاثة السابقة لها بمعنى أن الفترات المطلوبة تسع سنوات.

- (٣) أن تكون عملة التقرير هي الجنيه المصري، وأن يتضمن القطاع الذي تنتمي إليه شركات العينة شركتين على الأقل بعد استبعاد الشركات التي لا تنتهي قوائمها المالية في نهاية ديسمبر من كل عام وذلك لإمكانية المقارنة وتحديد التشابهات.
 - (٤) أن تتوافر البيانات عن الشركة خلال فترة الدراسة.
- (°) أن لا تنتمي الشركة إلى قطاعي البنوك والخدمات المالية لوجود قواعد تنظيمية خاصة بها والتي تنعكس على المعلومات الواردة بالتقارير المالية.
 - (٦) أن تكون الشركة مقيدة ببورصة الأوراق المالية المصرية خلال فترة الدراسة.

وبعد تطبيق المعايير السابقة تم اختيار عينة بلغ عدد مفرداتها ٤٠ شركة بإجمالي ٢٤٠ مشاهدة (٤٠ شركة × ٦ سنوات)، ويوضح الجدول رقم (١) القطاعات الي تم إجراء الدراسة التطبيقية على البيانات الخاصة بها:

جدول (١): قطاعات الدراسة التطبيقية. المصدر من إعداد الباحث.

| النسبة | عدد الشركات | القطاع |
|--------|-------------|----------------------|
| % ۱۷,0 | ٧ | الاتصالات |
| % ۱۷,0 | ٧ | الأغذية |
| % ۱۷,0 | ٧ | الأدوية |
| % ۱۷,0 | ٧ | التشييد ومواد البناء |
| % 10 | ٦ | منتجات منزلية |
| % 10 | ٦ | السياحة والترفيه |
| %) | ٤٠ | إجمالي |

٨ / ٥ / ٤: أدوات وإجراءات الدراسة التطبيقية: لاختبار فروض البحث التي تعكس تحليل آثار أسلوب المراجع الخارجي على التكامل بين تشابه وقابلية القوائم المالية للمقارنة، وانعكاس ذلك على قيمة المنشأة ببورصة الأوراق المالية المصرية حصل الباحث على البيانات اللازمة لإجراء الدراسة التطبيقية من التقرير السنوي للشركات وما يتضمنه من تقرير المراجعة والقوائم المالية السنوية وما تتضمنه من إيضاحات متممة لها، كما حصل الباحث على بيانات الدراسة التطبيقية من موقع البورصة المصرية https: //www.mubasher/، وموقع معلومات مباشر المعلومات https: //www.egidegypt.com/arabi/c وذلك من الفترة من عام ٢٠٢١ حتى علم و المعلومات عن الفترة من عام ٢٠٢١ حتى عام ٢٠٢١ حتى عام ٢٠٢١ حتى علم ٢٠٢١ حتى عام ٢٠٢٠ حتى عام ٢٠٢١ حتى عام ٢٠٢١ حتى عام ٢٠٢١ حتى عام ٢٠٢١ حتى عام ٢٠٠١ حتى على المعلومات والمعلوم المعلوم ا

٨ / ٥ / ٥: التحليل الإحصائي الأساسي ونتائج اختبار الفروض: قام الباحث بإجراء التحليل الأساسي لاختبار الفروض التي تعكس تحليل آثار أسلوب المراجع الخارجي على التكامل بين تشابه وقابلية القوائم المالية للمقارنة، وانعكاس ذلك على قيمة المنشأة ببورصة الأوراق المالية المصرية وذلك في الشركات المساهمة المصرية المقيدة ببورصة الأوراق المالية المصرية مع الربط بينها وبين المراجع الخارجي الذي يقوم بمراجعة حسابات كل شركة خلال الفترة من عام ٢٠١٦ حتى عام ٢٠٢١ وذلك كما يلى:

 $\Lambda / 0 / 0 / 1$: توصيف عينة البحث واختبار صلاحية البيانات للتحليل: توصل الباحث إلى تحديد بعض سمات مفردات عينة البحث وشكل التوزيع لمتغيرات عينة البحث يتم ذلك من خلال استخدام المقاييس الإحصائية الوصفية (المتوسط الحسابي – الوسيط – الانحراف المعياري) كما بالجدول رقم (١) بملاحق البحث، حيث يشير هذا الجدول إلى ما يلى:

(۱) يتمثل المؤشر الأقل قيمة في معامل الاختلاف في مؤشرات الفرض الأول في المؤشر كود ۸۰/۱، ثم المؤشر كود ۷۰/۱، بليه المؤشر كود ۲۰/۱، يليه المؤشر كود ۲۰/۱، مما يعني أن أكثر المؤشرات أهمية من حيث التأثير على العلاقة بين أسلوب المراجع الخارجي (كمتغير مستقل) وتشابه القوائم المالية المشتركة (كمتغير تابع) يتم ترتيبها كما يلى:

أ- تشابه القوائم المالية من حيث الإفصاح عن المتوسط المرجح لعدد الأسهم العادية خلال العام، ونصيب السهم العادي من الأرباح دون ذكر اسم المراجع الشريك المرتبط.

ب- تشابه القوائم المالية من حيث الإفصاح عن كيفية قياس عناصر فر عية تدخل ضمن عناصر إجمالية مع كون مكتب المراجعة كبير الحجم.

- ج- تشابه القوائم المالية من حيث وجود عمود للمقارنة مع اختلاف المراجع الخارجي الرئيسي.
- د- شكل عرض القوائم المالية (تقرير أم حساب) وتقديم تقرير المراجعة دون تأخير (أول مايو).

ه- تشابه القوائم المالية من حيث توضيح كيفية إجراء التقديرات المحاسبية مع كون مكتب المراجعة كبير الحجم

(۲) يمثل المؤشر الأقل قيمة في معامل الاختلاف في مؤشرات الفرض الثاني في المؤشر كود ۲/۲، ثم المؤشر كود ۱/۲، يليه المؤشر المؤشر المؤشرات أهمية من حيث التأثير على العلاقة بين تشابه القوائم المالية (كمتغير مستقل) وقابليته للمقارنة (كمتغير تابع) يتم ترتيبها كما يلى:

أ- التقارب بين نسبة كل صنف من أصناف المخزون آخر المدة إلى إجمالي قيمة مخزون آخر المدة.

ب- التقارب بين نسبة كل مجموعة فرعية إلى المجموعة الرئيسية التي تنتمي إليها.

- ج- التقارب بين نسبة إهلاك الأصل الثابت إلى تكلفة هذا الأصل.
- د- التقارب بين نسبة صافى التدفقات النقدية من أنشطة التمويل إلى إجمالي صافى التدفقات النقدية.
 - ه- التقارب بين نسبة صافى الربح بعد الضرائب إلى إجمالي الأصول.

(٣) يمثل المؤشر الأقل قيمة في معامل الاختلاف في مؤشرات الفرض الثالث في المؤشر كود ٤/٣، ثم المؤشر كود ٣/٣، يليه المؤشر كود ٣/٣، يليه المؤشر كود ١/٣، مما يعني أن أكثر المؤشرات أهمية من حيث التأثير على العلاقة بين التكامل بين تشابه القوائم المالية المشتركة وتكاملها (كمتغير مستقل) وقيمة المنشأة ببورصة القوائم المالية المصرية (كمتغير تابع) يتم ترتيبها كما يلى:

أ- اتجاه نمو المبيعات.

ب- اتجاه نسبة صافى التدفقات النقدية من الاستثمار: إجمالي صافى التدفقات النقدية.

ج- اتجاه صافى الربح بعد الضرائب.

د- اتجاه معدل النمو في الإيرادات.

 \wedge / \circ / \circ / 7: قياس مدى صلاحية البيانات للتحليل الإحصائي: يتم قياس تلك الصلاحية من خلال إجراء اختبار g value — Bera لقياس اعتدالية مؤشرات البحث حيث أنه إذا كانت p value أكبر من \circ \circ دل ذلك على اعتدالية التوزيع لمؤشر القياس، ويوضح الجدول رقم (١) بملاحق البحث ما يلى:

أ- بالنسبة للمؤشرات التي تعكس الفرض الأول (كود من ١ حتى ٨٤) أوضح الجدول عدم اعتدالية توزيع بعض المؤشرات والتي تقل فيها قيمة p - value عن 0,00 مثل المؤشرات أكواد ١/١، ١/١، ١/١، ١/٥، ١/٥ وذلك بمستوى معنوية أقل من 0,00.

وفي المقابل يوضح الجدول رقم (١) بملاحق البحث اعتدالية توزيع المؤشرات والتي تزيد فيها قيمة p value عن ٠,٠٥ مثل المؤشرات أكواد ٣/١، ١٠/١، ٨٤/١ وذلك بمستوى معنوية أقل من ٠,٠٠. ٨ / ٦ / ٥ / ٣: اختبار التحقق الإحصائي لفروض البحث: استخدم الباحث لاختبار صحة فروض البحث نماذج السلاسل الزمنية المقطعية والتي تتضمن نموذج التأثيرات الثابتة fixed effects model والذي يحدد طبيعة العلاقة بين المتغير المستقل والمتغير التابع في الفرض كما يقيس نسبة تأثير المتغير المستقل والمتغير التابع، ونموذج التأثيرات العشوائية random effects model والذي يحدد طبيعة العلاقة بين المتغير المستقل والمتغير التابع في الفرض كما يقيس نسبة تأثير المتغير المستقل والمتغير التابع، واختبار Hausman والذي يحدد أي من النموذجين السابقين أفضل في التنبؤ بالعلاقة بين المتغير المستقل والمتغير التابع (حافظ، ٢٠١٩)، ويتم اختبار التحقق الإحصائي لفروض البحث باستخدام تلك النماذج كما يلي: ٨ / ٥ / ٥ / ٣ / ١: اختبار التحقق الإحصائي للفرض الأول والذي يعكس العلاقة بين أسلوب المراجع الخارجي (كمتغير مستقل) وتشابه القوائم المالية (كمتغير تابع)، ويتم اختبار تحقق هذا الفرض كما يلي: أ- باستخدام نموذج التأثيرات الثابتة: يقوم هذا النموذج على أنه إذا كانت قيمة المتغير المستقل أقل من ٥٠٠٥. فإن هناك تأثير معنوى للمتغير المستقل على المتغير التابع وقبول الفرض البديل، أما إذا كانت قيمة المتغير المستقل أكبر من ٥٠٠٠ فإنه ليس هناك تأثير معنوي للمتغير المستقل على المتغير التابع وقبول الفرض العدم، ويوضح جدول (٢) بملاحق البحث أن قيمة المتغير المستقل هي ٠٠٠٠٨١ فإنه يستنتج وجود علاقـة معنويـة ذات دلالة إحصائية بين أسلوب المراجع الخارجي وتشابه القوائم المالية وقبول الفرض البديل.

كما يوضح الجدول رقم (٢) أن قيمة R – square هي ٢٠٠٧٨٢٠٢ بمعنى أن المتغير المستقل يفسر نسبة ٧٠٨٢٠٢ % من التغير الكلي في المتغير التابع، ويرجع باقي النسية إلى الخطأ العشوائي في المعادلة، أو ربما لعدم إدراج متغيرات مستقلة أخرى كان من المفروض إدراجها ضمن متغيرات النموذج، أو الاختلاف طبيعة نموذج الانحدار عن نموذج التأثيرات الثابتة.

وبإجراء اختبار Durbin – Watson test لقياس الارتباط الذاتي بين الأخطاء Durbin – Watson test أوضح الجدول رقم (٢) أن القيمة المحسوبة ٢,٠٢٣٦٠٩ الحدين (١,٧،١,٦٤) أي تقع خارج الحد الأعلى مما يعنى قبول فرض العدم بعدم وجود ارتباط تسلسلي بين بواقي النموذج.

وباستخدام اختبار pesaran والذي يعكس قياس ارتباط البواقي داخل الشركات محل الدراسة التطبيقية، ويقوم هذا الاختبار على أنه إذا كانت قيمة p-value أكبر من ٠٠٠٠ فإن ذلك يعني قلة الأخطاء وليس هناك ارتباط بين البواقي والعكس صحيح، ويوضح الجدول رقم (٢) بملاحق البحث أن قيمة p-value هي التباط بين البواقي والعكس صحيح، ويوضح الشركات وقوة النموذج في التنبؤ بالعلاقة بين أسلوب المراجع الخارجي وتشابه القوائم المالية.

ب- باستخدام نموذج التأثيرات العشوائية: يقوم هذا النموذج على أنه إذا كانت قيمة المتغير المستقل أقل من ٠,٠٥ فإن هناك تأثير معنوي للمتغير المستقل على المتغير التابع وقبول الفرض البديل، أما إذا كانت قيمة المتغير المستقل أكبر من ٠,٠٥ فإنه ليس هناك تأثير معنوي للمتغير المستقل على المتغير التابع وقبول الفرض العدم، ويوضح الجدول رقم (٣) بملاحق البحث أن قيمة المتغير المستقل هي - ٧,٤١ فإنه يستنتج وجود علاقة معنوية ذات دلالة إحصائية بين أسلوب المراجع الخارجي وتشابه القوائم المالية.

كما يوضح الجدول رقم ($^{\circ}$) أن قيمة R - square هي $^{\circ}$ $^{\circ}$ بمعنى أن المتغير المستقل يفسر نسبة $^{\circ}$ $^{\circ}$ $^{\circ}$ $^{\circ}$ من التغير الكلي في المتغير التابع، ويرجع باقي النسبة إلى الخطأ العشوائي في المعادلة، أو ربما لعدم إدراج متغيرات مستقلة أخرى كان من المفروض إدراجها ضمن متغيرات النموذج، أو لاختلاف طبيعة نموذج الانحدار عن نموذج التأثيرات الثابتة.

وباستخدام اختبار pesaran والذي يعكس قياس ارتباط البواقي داخل الشركات محل الدراسة التطبيقية، ويقوم هذا الاختبار على أنه إذا كانت قيمة p-value أكبر من ٠٠٠٠ فإن ذلك يعني قلة الأخطاء وليس هناك ارتباط بين البواقي والعكس صحيح، ويوضح الجدول رقم (٣) بملاحق البحث أن قيمة p-value هي التباط بين البواقي والعكس صحيح، ويوضح الجدول رقم (٣) بملاحق البحث أن قيمة p-value المراجع ويعني ذلك عدم وجود ارتباط بين بواقي الشركات وقوة النموذج في التنبؤ بالعلاقة بين أسلوب المراجع الخارجي وتشابه القوائم المالية.

أ- باستخدام نموذج التأثيرات الثابتة: يوضح الجدول رقم (٤) بملاحق البحث أن قيمة المتغير المستقل هي -٤,١٦ فإنه يستنتج وجود علاقة معنوية ذات دلالة إحصائية بين تشابه القوائم المالية وقابليتها للمقارنة.

وباستخدام اختبار pesaran والذي يعكس قياس ارتباط البواقي داخل الشركات محل الدراسة التطبيقية، ويوضح الجدول رقم (٤) بملاحق البحث أن قيمة p-value هي ٦٨,٢٤٣٤ ويعني ذلك عدم وجود ارتباط بين بواقي الشركات وقوة النموذج في التنبؤ بالعلاقة بين تشابه القوائم المالية وقابليتها للمقارنة.

ب- باستخدام نموذج التأثيرات العشوائية: حيث أن كانت قيمة المتغير المستقل هي - ٢٠٠١ فإنه يستنتج وجود علاقة معنوية ذات دلالة إحصائية بين تشابه القوائم المالية وقابليتها للمقارنة، ويوضح الجدول رقم (٥) بملاحق البحث أن قيمة R - square هي ٥٨,٨٤٠، بمعنى أن المتغير المستقل يفسر نسبة ٥٨,٨٤ % من التغير الكلى في المتغير التابع.

وباستخدام اختبار pesaran والذي يعكس قياس ارتباط البواقي داخل الشركات محل الدراسة التطبيقية، ويوضح الجدول رقم (٥) بملاحق البحث أن قيمة p-value هي ٠٠٤٠١ ويعني ذلك عدم وجود ارتباط بين بواقي الشركات وقوة النموذج في التنبؤ بالعلاقة بين تشابه القوائم المالية وقابليتها للمقارنة.

ج- باستخدام اختبار Hausman: يوضح الجدول رقم (°) بملاحق البحث أن قيمة كانت قيمة p- value هي المستخدام اختبار بين على المستوانية والتي تشير إلى قبول و ٠,٠٠ أي أكبر من ٥,٠٠ فإنه يتم الاعتماد على نتائج نموذج التأثيرات العشوائية والتي تشير إلى قبول الفرض البديل بوجود علاقة معنوية ذات دلالة إحصائية بين تشابه القوائم المالية وقابليتها للمقارنة.

 $\Lambda / \circ / \circ / \pi / \pi$: اختبار التحقق الإحصائي للفرض الثالث والذي يعكس العلاقة بين التكامل بين تشابه القوائم المالية وقابليتها للمقارنة (كمتغير مستقل) وقيمة المنشأة ببورصة الأوراق المالية (كمتغير مستقل)، ويتم اختبار تحقق هذا الفرض كما يلى:

أ- باستخدام نموذج التأثيرات الثابتة: يوضح الجدول رقم (٦) بملاحق البحث أن قيمة المتغير المستقل هي - $\Lambda,9$ فإنه يستنتج وجود علاقة معنوية ذات دلالة إحصائية بين التكامل بين تشابه القوائم المالية وقابليتها للمقارنة وقيمة المنشأة ببورصة الأوراق المالية، ويوضح الجدول رقم (٦) بملاحق البحث أن قيمة R = 1 square هي $\Lambda,9,0$ بمعنى أن المتغير المستقل يفسر نسبة $\Lambda,9,0$ % من التغير الكلي في المتغير التبع.

وباستخدام اختبار pesaran والذي يعكس قياس ارتباط البواقي داخل الشركات محل الدراسة التطبيقية، ويوضح الجدول رقم (٦) بملاحق البحث أن قيمة p-value هي ٠٠٠٥ ويعني ذلك وجود ارتباط بين بواقي الشركات وقوة النموذج في التنبؤ بالعلاقة بين التكامل بين تشابه القوائم المالية وقابليتها للمقارنة وقيمة المنشأة باليور صة.

ب- باستخدام نموذج التأثيرات العشوائية: يوضح الجدول رقم (٧) بملاحق البحث أن قيمة المتغير المستقل هي -١٠٣١ فإنه يستنتج وجود علاقة معنوية ذات دلالة إحصائية بين التكامل بين تشابه القوائم المالية وقابليتها للمقارنة وقيمة المنشأة ببورصة الأوراق المالية.

وباستخدام اختبار pesaran والذي يعكس قياس ارتباط البواقي داخل الشركات محل الدراسة التطبيقية، ويوضح الجدول رقم (٧) بملاحق البحث أن قيمة p-value هي ٥٥,٥٤٩٤ ويعني ذلك عدم وجود ارتباط بين بواقي الشركات وقوة النموذج في التنبؤ بالعلاقة بين التكامل بين تشابه القوائم المالية وقابليتها للمقارنة وقيمة المنشأة بالبورصة

ج- باستخدام اختبار Hausman: وحيث أن قيمة p- value هي ١,٤٠٨ أي أكبر من ٠,٠٥ فإنه يتم الاعتماد على نتائج نموذج التأثيرات الثابتة والتي تشير إلى قبول الفرض البديل بوجود علاقة معنوية ذات دلالة إحصائية بين التكامل بين تشابه القوائم المالية وقابليتها للمقارنة وقيمة المنشأة ببورصة الأوراق المالية.

٨ / ٥ / ٥ / ٣ / ٤: اختبار التحقق الإحصائي لفروض البحث باستخدام اختبار kendall's tau كما يلي:

- (۱) يشير الجدول رقم (۱۱) بملاحق البحث إلى وجود ارتباط بين أسلوب المراجع الخارجي وتشابه القوائم p value المالية، وهو من نوع طردي ضعيف قيمته v., v. ولكن ارتباط معنوي حيث أن قيمة v. وأقل من v.
- (۲) يشير الجدول رقم (۱۱) بملاحق البحث إلى وجود ارتباط بين تشابه القوائم المالية وقابليتها للمقارنة، وهو من نوع طردي ضعيف جداً قيمته p value أقل من p value أقل من p value أقل من p value أقل من
- (٣) يشير الجدول رقم (١١) بملاحق البحث إلى وجود ارتباط بين التكامل بين تشابه القوائم المالية وقابليتها للمقارنة وقيمة المنشأة ببورصة الأوراق المالية، وهو من نوع طردي ضعيف جداً قيمته p value ولكن ارتباط غير معنوى حيث أن قيمة p value أكبر من q value

- $\Lambda / \circ / \circ / 3$: اختبار الارتباط بين متغيرات فروض البحث: يوضح الجدول رقم (Λ) بملاحق البحث علاقات الارتباط بين متغيرات الفرضين الأول والثاني كما يلي:
- (۱) تأتي العلاقة بين المتغير كود ۱/۱ والمتغير كود ۷/۱ في المرتبة الأولى من حيث التأثير على العلاقة بين أسلوب المراجع الخارجي وتشابه القوائم المالية، حيث يوجد بينهما ارتباط طردي قوي قيمته ٢٠٩٥، بما يعني أن توحيد أسلوب المراجع الخارجي الناتج عن توحيد المراجع الخارجي الرئيسي يترتب عليه تشابه القوائم المالية من حيث ثبات طريقة حساب إهلاك الأصول الثابتة، وثبات طريقة تقييم بضاعة آخر المدة.
- (٢) تأتي العلاقة بين المتغير كود ٢/٢ والمتغير كود ٧/١ في المرتبة الثانية من حيث التأثير على أسلوب المراجع والتكامل بين تشابه القوائم المالية وقابليتها للمقارنة حيث يوجد بينهما ارتباط طردي قوي قيمته ٩٨٩،٠، بما يعني أن توحيد أسلوب المراجع الخارجي يترتب عليه تحقيق التكامل بين تشابه القوائم المالية من حيث ثبات طريقة حساب الإهلاك وقابليتها للمقارنة التقارب بين نسبة إهلاك الأصل الثابت إلى تكلفة هذا الأصل.
- (٣) تأتي العلاقة بين المتغير كود ١/١ والمتغير كود ٣/١ في المرتبة الثالثة من حيث التأثير على أسلوب المراجع وتشابه القوائم المالية حيث يوجد بينهما ارتباط طردي قوي قيمته ٢٠٩٨، بما يعني أن توحيد أسلوب المراجع الخارجي مع كونه من مكاتب المراجعة الأربعة الكبري يترتب عليه تشابه القوائم المالية من حيث ثبات طريقة حساب إهلاك الأصول الثابتة.
- (٤) تأتي العلاقة بين المتغير كود ١/١ والمتغير كود ٧/١ في المرتبة الرابعة من حيث التأثير على أسلوب المراجع الخارجي وتشابه القوائم المالية حيث يوجد بينهما ارتباط طردي قوي قيمته ٠٠,٨٤٧، بما يعني أن توحيد أسلوب المراجع الخارجي يترتب عليه تشابه القوائم المالية من حيث ثبات طريقة تقييم بضاعة آخر المدة.
- (°) تأتي العلاقة بين المتغير كود ٩/١ والمتغير كود ٧/١ في المرتبة الخامسة من حيث التأثير على أسلوب المراجع الخارجي وكونه من مكاتب المراجعة الأربعة الكبرى أو المشاركة لها وتشابه القوائم المالية حيث يوجد بينهما ارتباط طردي قوي قيمته ٢٠,٨٢٢٤، بما يعني أن أسلوب المراجع الخارجي وكونه من مكاتب المراجعة الأربعة الكبرى أو المشاركة لها يترتب عليه تشابه القوائم المالية من حيث ثبات طريقة تقييم بضاعة آخر المدة.
- (٦) تأتي العلاقة بين المتغير كود ٣/١ والمتغير كود ٧/٢ في المرتبة السابعة من حيث التأثير على أسلوب المراجع الخارجي والتكامل بين تشابه القوائم المالية وقابليتها للمقارنة حيث يوجد بينهما ارتباط طردي متوسط قيمته ٧٠٢٠,٠٠، بما يعني أن أسلوب المراجع الخارجي وكونه من مكاتب المراجعة الأربعة الكبرى أو المشاركة لها يترتب عليه التقارب بين نسبة صافي التدفقات النقدية من أنشطة التمويل إلى إجمالي صافي التدفقات النقدية .
- (٨) تأتي العلاقة بين المتغير كود ٣/٢ والمتغير كود ٦/٢ في المرتبة الثامنة من حيث التأثير على أسلوب المراجع الخارجي والتكامل بين تشابه القوائم المالية وقابليتها للمقارنة حيث يوجد بينهما ارتباط طردي متوسط قيمته ١٤٠٥، مما يعني أن أسلوب المراجع الخارجي يترتب عليه التقارب بين نسبة إهلاك الأصل

الثابت إلى تكلفة هذا الأصل، ونسبة صافي التدفقات النقدية من أنشطة التشغيل إلى إجمالي صافي التدفقات النقدية.

ويوضح الجدول رقم (٩) بملاحق البحث علاقات الارتباط بين متغيرات الفرض الأول كما يلي:

- (۱) تأتي العلاقة بين المتغير كود ۱/۱ والمتغير كود ۱۱/۱ في المرتبة الأولى من حيث التأثير على العلاقة بين أسلوب المراجع الخارجي وتشابه القوائم المالية، حيث يوجد بينهما ارتباط طردي قوي قيمته ١٩٢٣، مما يعني أن توحيد أسلوب المراجع الخارجي مع ذكر اسم المراجع الشريك المرتبط أو توقيعه على تقرير المراجعة يترتب عليه تشابه القوائم المالية من حيث ثبات طريقة تقييم بضاعة آخر المدة.
- (٢) تأتي العلاقة بين المتغير كود ١/١ والمتغير كود ٦٩/١ في المرتبة الثانية من حيث التأثير على العلاقة بين أسلوب المراجع الخارجي وتشابه القوائم المالية، حيث يوجد بينهما ارتباط طردي قوي قيمته ٩٨٧٨٢، ما يعني أن توحيد أسلوب المراجع الخارجي يترتب عليه تشابه القوائم المالية من حيث تشابه القوائم المالية من حيث الإفصاح عن كيفية قياس عناصر فرعية تدخل ضمن عناصر إجمالية.
- (٣) تأتي العلاقة بين المتغير كود ١/١ والمتغير كود ٥/١ في المرتبة الثالثة من حيث التأثير على العلاقة بين أسلوب المراجع الخارجي وتشابه القوائم المالية، حيث يوجد بينهما ارتباط طردي متوسط قيمته ١٠٤٠، ، بما يعني أن توحيد أسلوب المراجع الخارجي الناتج عن توحيد المراجع الرئيسي مع ذكر اسم المراجع الشريك المرتبط أو توقيعه على تقرير المراجعة يترتب عليه تشابه القوائم المالية من حيث ثبات طريقة حساب إهلاك الأصول الثابتة.
- (٤) تأتي العلاقة بين المتغير كود ١/٥ والمتغير كود ٣٣/١ في المرتبة الرابعة من حيث التأثير على العلاقة بين أسلوب المراجع الخارجي وتشابه القوائم المالية، حيث يوجد بينهما ارتباط طردي متوسط قيمته ٥,٧٣٢٥، بما يعني أن أسلوب المراجع الخارجي ممثلاً في ذكر اسم المراجع الشريك المرتبط أو توقيعه على تقرير المراجعة يترتب عليه تشابه القوائم المالية من حيث ثبات طريقة حساب إهلاك الأصول الثابتة الإشارة إلى البدائل المحاسبية التي تم في ضوئها قياس كل عنصر من عناصر القوائم المالية أو في قياس مجموعة عناصر معينة مع توحيد المراجع الخارجي الرئيسي.
- (°) تأتي العلاقة بين المتغير كود ١/٥ والمتغير كود ١٨/١ في المرتبة الخامسة من حيث التأثير على العلاقة بين أسلوب المراجع الخارجي وتشابه القوائم المالية، حيث يوجد بينهما ارتباط طردي متوسط قيمته ٢٠٤١,٠٠، بما يعني أن أسلوب المراجع الخارجي ممثلاً في ذكر اسم المراجع الشريك المرتبط أو توقيعه على تقرير المراجعة يترتب عليه تشابه القوائم المالية من حيث ثبات نسبة إجمالي الأصول الثابتة إلى إجمالي الأصول.
- (٦) تأتي العلاقة بين المتغير كود ١١/١ والمتغير كود ٧١/١ في المرتبة السادسة من حيث التأثير على العلاقة بين أسلوب المراجع الخارجي وتشابه القوائم المالية، حيث يوجد بينهما ارتباط طردي متوسط قيمته ١٣٨٢,٠٠٠ بما يعني أن أسلوب المراجع الخارجي ممثلاً في ذكر اسم المراجع الشريك المرتبط أو توقيعه على تقرير المراجعة يترتب عليه تشابه القوائم المالية من حيث الإفصاح عن كيفية قياس عناصر فرعية تدخل ضمن عناصر إجمالية.

(٧) تأتي العلاقة بين المتغير كود ١١/١ والمتغير كود ٨٣/١ في المرتبة السابعة من حيث التأثير على العلاقة بين أسلوب المراجع الخارجي وتشابه القوائم المالية، حيث يوجد بينهما ارتباط طردي متوسط قيمته ١٠,٦٠١، بما يعني أن أسلوب المراجع الخارجي ممثلاً في ذكر اسم المراجع الشريك المرتبط أو توقيعه على تقرير المراجعة يترتب عليه تشابه القوائم المالية من حيث الإفصاح عن حركة الأصول الثابتة خلال العام.

ويوضح الجدول رقم (١٠) بملاحق البحث علاقات الارتباط بين متغيرات الفرضين الأول والثالث كما يلى:

- (١) تأتي العلاقة بين المتغير كود ٣/١ والمتغير كود ٢/٣ في المرتبة الأولى من حيث التأثير على العلاقة بين أسلوب المراجع الخارجي وقيمة المنشأة ببورصة الأوراق المالية المصرية، حيث يوجد بينهما ارتباط طردي قوي قيمته ٢/٢٧٤، بما يعني أن أسلوب المراجع الخارجي وكونه من مكاتب المراجعة الأربعة الكبرى أو المشاركة لها يؤثر على قيمة المنشأة بالبورصة من حيث اتجاه الأرباح المحققة.
- (٢) تأتي العلاقة بين المتغير كود ١/١ والمتغير كود ٢/٣ في المرتبة الثانية من حيث التأثير على العلاقة بين أسلوب المراجع الخارجي وقيمة المنشأة ببورصة الأوراق المالية المصرية، حيث يوجد بينهما ارتباط طردي قوي قيمته ٢٠٠٨،١٢ بما يعني أن أسلوب المراجع الخارجي وكونه من مكاتب المراجعة الأربعة الكبرى أو المشاركة له تأثير على قيمة المنشأة بالبورصة من حيث اتجاه الأرباح المحققة.
- (٣) تأتي العلاقة بين المتغير كود ٣/١ والمتغير كود ١/٣ في المرتبة الثالثة من حيث التأثير على العلاقة بين أسلوب المراجع الخارجي وقيمة المنشأة ببورصة الأوراق المالية المصرية، حيث يوجد بينهما ارتباط طردي متوسط قيمته ٢٠,٧٩٤٣، بما يعني أن كون المراجع الخارجي من مكاتب المراجعة الأربعة الكبرى أو المشاركة لها له تأثير على قيمة المنشأة بالبورصة من حيث اتجاه معدل نمو الإيرادات.
- (٤) تأتي العلاقة بين المتغير كود ٧/١ والمتغير كود ١/٣ في المرتبة الرابعة من حيث التأثير على العلاقة بين أسلوب المراجع الخارجي وقيمة المنشأة ببورصة الأوراق المالية المصرية، حيث يوجد بينهما ارتباط طردي متوسط قيمته ٤٤٧٠،٠، بما يعني أن توحيد المراجع الخارجي له تأثير على قيمة المنشأة بالبورصة من حيث اتجاه نمو الإيرادات.
- (°) تأتي العلاقة بين المتغير كود ٢٠/١ والمتغير كود ٢/٣ في المرتبة الخامسة من حيث التأثير على العلاقة بين أسلوب المراجع الخارجي وقيمة المنشأة ببورصة الأوراق المالية المصرية، حيث يوجد بينهما ارتباط طردي متوسط قيمته ٣٠,٧٢١٣، بما يعني أن أسلوب المراجع الخارجي يترتب عليه تشابه القوائم المالية من حيث ثبات نسبة صافي التدفقات النقدية مع عدم اختلاف النظم المحاسبية ؛ وبالتالي التأثير على قيمة المنشأة بالبورصة من حيث اتجاه معدل الأرباح المحققة.
- (٦) تأتي العلاقة بين المتغير كود ٧٩/١ والمتغير كود ٣/٣ في المرتبة السادسة من حيث التأثير على العلاقة بين أسلوب المراجع الخارجي وقيمة المنشأة ببورصة الأوراق المالية المصرية، حيث يوجد بينهما ارتباط طردي متوسط قيمته ٠٠,٦٣٥٠، بما يعني أن تشابه القوائم المالية من حيث الإفصاح عن المتوسط المرجح لعدد الأسهم العادية خلال العام، ونصيب السهم العادي من الأرباح مع ذكر اسم المراجع الشريك المرتبط

يؤثر على قيمة المنشأة بالبورصة في شكل اتجاه نسبة صافي التدفقات النقدية من الاستثمار: إجمالي صافي التدفقات النقدية.

(٧) تأتي العلاقة بين المتغير كود ٨٠/١ والمتغير كود ٤/٣ في المرتبة السابعة من حيث التأثير على العلاقة بين أسلوب المراجع الخارجي وقيمة المنشأة ببورصة الأوراق المالية المصرية، حيث يوجد بينهما ارتباط طردي متوسط قيمته ٢٠٠٦،١، بما يعني أن تشابه القوائم المالية من حيث الإفصاح عن المتوسط المرجح لعدد الأسهم العادية خلال العام، ونصيب السهم العادي من الأرباح مع ذكر اسم المراجع الشريك المرتبط يؤثر على قيمة المنشأة بالبورصة في شكل اتجاه معدل نمو المبيعات.

٨ / ٦: نتائج البحث والإجابة عن أسئلته:

استهدف البحث تحليل آثار أسلوب المراجع الخارجي على التكامل بين تشابه وقابلية القوائم المالية للمقارنة، وانعكاس ذلك على قيمة المنشأة ببورصة الأوراق المالية المصرية وذلك من خلال دراسة نظرية وتطبيقية، وقد تبلورت مشكلة البحث في مجموعة من التساؤلات أمكن الاجابة عليها على النحو التالى:

التساؤل الأول: ما هي طبيعة العلاقة بين أسلوب المراجع الخارجي وتشابه القوائم المالية، وتم اختبار مؤشرات الفرض الأول والذي يتعلق بهذا التساؤل، وتعكس تلك المؤشرات العلاقة بين أسلوب المراجع الخارجي وتشابه القوائم المالية، وكانت نتيجة اختبار هذا الفرض هي قبول فرض العدم والذي يقضي بقبول الفرض البديل بوجود علاقة معنوية ذات دلالة إحصائية بين أسلوب المراجع الخارجي وتشابه القوائم المالية.

التساؤل الثاني: يتعلق بطبيعة العلاقة بين تشابه القوائم المالية وقبليتها للمقارنة، وكانت نتيجة اختبار هذا الفرض قبول الفرض البديل بوجود علاقة معنوية ذات دلالة إحصائية بين تشابه القوائم المالية وقابليتها للمقارنة.

التساؤل الثالث: يتعلق بطبيعة العلاقة بين التكامل بين تشابه القوائم المالية وقابليتها للمقارنة وقيمة المنشأة ببورصة الأوراق المالية، وكانت نتيجة اختبار هذا الفرض قبول الفرض البديل بوجود علاقة معنوية ذات دلالة إحصائية بين التكامل بين تشابه القوائم المالية وقابليتها للمقارنة وقيمة المنشأة ببورصة الأوراق المالية.

كما توصل البحث من خلال الدراسة النظرية والتطبيقية إلى النتائج التالية:

- (١) يؤثر أسلوب المراجع الخارجي في تشابه القوائم المالية سواء التشابه من حيث القياس أو التشابه من حيث الإفصاح، وأن زيادة التشابه يترتب عليه زيادة قابلية القوائم المالية للمقارنة، وأن التكامل بين تشابه القوائم المالية وقابليتها للمقارنة يؤثر على قيمة المنشأة ببورصة القوائم المالية.
 - (٢) تتمثل أهم متغيرات أو مقومات تدعيم آثار أسلوب المراجع الخارجي على تشابه القوائم المالية فيما يلي:
 - أ- ذكر اسم المراجع الشريك المرتبط أو توقيعه على تقرير المراجعة.
 - ب ذكر اسم المراجع الشريك الفاحص أو توقيعه على تقرير المراجعة.
 - ج- توحيد النظم المحاسبية والتي يترتب عليها توحيد طريقة الافصاح في القوائم المالية.
 - (٣) تتمثل أهم صور تحقيق التشابه من حيث القياس فيما يلي:
 - أ- التشابه من حيث ثبات طريقة حساب إهلاك الأصول الثابتة كأحد عناصر الاستحقاقات الاختيارية.

- ب- التشابه من حيث ثبات طريقة تقييم بضاعة آخر المدة كأحد عناصر الاستحقاقات الاختيارية:
- ج- التشابه من حيث ثبات نسبة إجمالي الأصول الثابتة إلى إجمال الأصول ليعكس التشابه في قرارات الاستثمار.
 - (٤) تتمثل أهم صور تحقيق التشابه من حيث الافصاح فيما يلي:
 - أ- التشابه من حيث طريقة العرض (شكل تقرير أو حساب).
 - ب- التشابه من حيث وجود عمود للمقارنة.
 - ج- التشابه من حيث ذكر أن الايضاحات المتممة للقوائم المالية تعتبر جزء مكمل لها وتقرأ معها.
- (°) إن توحيد أسلوب المراجع الخارجي مع كونه من مكاتب المراجعة الأربعة الكبرى يترتب عليه تشابه القوائم المالية من حيث ثبات طريقة حساب إهلاك الأصول الثابتة، ومن حيث الإفصاح عن كيفية قياس عناصر فرعية تدخل ضمن عناصر إجمالية.
- (٦) إن أسلوب المراجع الخارجي وكونه من مكاتب المراجعة الأربعة الكبرى أو المشاركة لها يترتب عليه ما يلي.
 - أ- تشابه القوائم المالية من حيث ثبات طريقة تقييم بضاعة آخر المدة.
 - ب- التقارب بين نسبة صافي التدفقات النقدية من أنشطة التمويل إلى إجمالي صافي التدفقات النقدية.
- ج- التقارب بين نسبة إهلاك الأصل الثابت إلى تكلفة هذا الأصل، ونسبة صافي التدفقات النقدية من أنشطة التشغيل إلى إجمالي صافي التدفقات النقدية.
- (٧) إن توحيد أسلوب المراجع الخارجي مع ذكر اسم المراجع الشريك المرتبط أو توقيعه على تقرير المراجعة يترتب عليه ما يلي:
 - أ- تشابه القوائم المالية من حيث ثبات طريقة تقييم بضاعة آخر المدة.
- ب- ثبات طريقة حساب إهلاك الأصول الثابتة، والإفصاح عن حركة الأصول الثابتة خلال العام، وكذلك ثبات نسبة إجمالي الأصول الثابتة إلى إجمالي الأصول.
- ج- الإشارة إلى البدائل المحاسبية التي تم في ضوئها قياس كل عنصر من عناصر القوائم المالية أو في قياس مجموعة عناصر معينة مع توحيد المراجع الخارجي الرئيسي.
 - د- الإفصاح عن كيفية قياس عناصر فرعية تدخل ضمن عناصر إجمالية.
- (٨) إن أسلوب المراجع الخارجي وكونه من مكاتب المراجعة الأربعة الكبرى أو المشاركة لها يؤثر على قيمة المنشأة بالبورصة من حيث ما يلى:
 - أ- اتجاه معدل الأرباح المحققة.
 - ب- اتجاه معدل نمو الإير ادات.

- (٩) إن تشابه القوائم المالية من حيث الإفصاح عن المتوسط المرجح لعدد الأسهم العادية خلال العام، ونصيب السهم العادي من الأرباح مع ذكر اسم المراجع الشريك المرتبط يؤثر على قيمة المنشأة بالبورصة في شكل اتجاه نسبة صافى التدفقات النقدية.
- (١٠) إن تشابه القوائم المالية من حيث الإفصاح عن المتوسط المرجح لعدد الأسهم العادية خلال العام، ونصيب السهم العادي من الأرباح مع ذكر اسم المراجع الشريك المرتبط يؤثر على قيمة المنشأة بالبورصة في شكل نمو المبيعات.

٨ / ٧: توصيات البحث:

يوصى الباحث في نهاية البحث بما يلي:

(١) ينبغي أن يكون اختيار لجنة المراجعة مكتب المراجعة للتعاقد معه في ضوء عدة عوامل أهمها ما يلي:

أ- حجم مكتب المراجعة.

ب- خبرة مكتب المراجعة.

ج- سمعة مكتب المراجعة.

د- تخصص المراجع في صناعة العميل.

 (٢) ينبغي دراسة أثر أسلوب المراجع الخارجي على تشابه القوائم المالية للوقوف على الأثر على قابلية القوائم المالية للمقارنة.

٨ / ٨: مجالات البحث المستقبلية:

يعتقد الباحث بجدوى توجيه البحوث المستقبلية في المراجعة نحو الموضوعات التي تعكس قياس أثار التكامل بين خاصيتين من خصائص جودة المعلومات المحاسبية على موثوقية القوائم المالية أو على قرارات الاستثمار.

قائمة المراجع:

المراجع العربية:

- (۱) الحوشي، محمد محمود، (۲۰۲۰)، العلاقة بين قابلية القوائم المالية للمقارنة وتكلفة التمويل بالملكية والأثر المعدل لتفعيل مدخل المراجعة المشتركة على هذه العلاقة دراسة تطبيقية على الشركات المقيدة بالبورصة المصرية "، مجلة الاسكندرية للبحوث المحاسبية، جامعة الاسكندرية، كلية التجارة، المجلد الرابع، العدد الثاني، مايو.
- (٢) الصاوي، عفت أبو بكر محمد، (٢٠١٩)، " أثر قابلية القوائم المالية للمقارنة على ممارسات إدارة الأرباح: دراسة تطبيقية على الشركات المصرية المسجلة في بورصة الأوراق المالية في الفترة من ٢٠١٦ ٢٠١٩ "، مجلة المحاسبة والمراجعة، العدد الأول.
- (٣) جمعة، محمد خميس طاب، (٢٠٢٠)، " أثر الإفصاح الاختياري عن شريك المراجعة على جودة E- mail address: "، المراجعة دليل تطبيقي من الشركات المقيدة بالبورصة المصرية "، mohzaytoun@com.dmu-edu
- (٤) علي، عايدة محمد مصطفى، (٢٠٢٢)، " العلاقة بين قابلية القوائم المالية للمقارنة وأتعاب المراجعة: الدور المعدل لسمات منشأتي مراقب الحسابات وعميله دليل من الشركات المقيدة بالبورصة المصرية "، مجلة الاسكندرية للبحوث المحاسبية، المجلد السادس، العدد الأول، يناير.

المراجع الأجنبية:

- (1) Abbott, Lawrence and Others, (2019), "What's in a Name? The impact of U.S. Audit Partner Identification on Going Concern Audit Report Modifications', abbott@uwm.edu.
- (2) Al-Dmour, Ahmed Hani and Others, (2018), "The Impact of the Quality of Financial Reporting on Non Financial Business Performance and The Role of Organizations Demographic 's Attributes (Type, Size and Experience) ", Academy of Accounting and Financial Studies Journal, Vol. 22, No. 1, March.
- (3) Arief , Kusiyah , (2017) , "The Determinants of Firm Value on Commercial Banks in Indonesia" , Journal of Engineering and Applied Sciences , Vol. 12 , No. 2.
- (4) Bahrini, Syintia and Others, (2021), "Determinants of Firm Value: A case Study of The food and Beverage Sector in Indonesia", Journal of Asian Finance, Economics and Business, Vol. 8, No. 6.
- (5) Baugh , Matthew and Others , (2021) , " Audit Firm and Audit Partner Style in Non Big 4 Firms " , available at: https://ssrn.com/abstract=3775111.
- (6) Brown, Stephen and Others, (2021), "Financial Statement Disimilarity and SEC Secirity", Stephen.v.brown@vconn.edu

- (7) Cao, Qiang and Others, (2016), "Auditor Flow and Financial Statement Comparability: Evidence from Audit Firm Mergers in China", China Journal of Accounting Studies, Sept.
- (8) Chircop , J. and Others , (2016) , " Accounting Comparability and Corporate Innovative Efficiency " , http://ssrn.com/abstract=2810448.
- (9) Choi, J. and Others, (2018), "Financial Statement Comparability and the Informativness of Stock Prices about Future Earnings", http://ssrn.com/abstract=2337571.
- (10) Dayer, Travis A. and Others, (2020), "Disclosure Similarity and Future Stock Return Comovement", Fisher College of Business for Financial Support, Dec..
- (11) Doorasamy, Mishelle, (2021), "Capital Structure, Firm Value and Managerial Ownership: Evidence from East African Countries", Investment management and Financial Innoviations Journal, Vol. a8, No. 1, March.
- (12) Endri , Endri and Fathony , Moch , (2019) , " Determinants of Firm's Value: Evidence from Financial Industry ' , Management Science Letters , August.tv
- (13) Francis, Jere R. and Others, (2014), "Auditor Style and Financial Statement Comparability", The Accounting Review, Vol. 89, No. 2.
- (14) Gil, Soo Bae and Jae Eun Lee, (2019), "Auditor Industry Specialization and Audit Pricing and Effort", Auditing: A journal of Practice & Theory, Vol. 38, No. 1.
- (15) Gross, C. and Perotti, P., (2017), "Output Based Measurements of Acounting Comparability: A survey of Empirical Proxies, Journal of Accounting Literature, Vol. 39, No. 1.
- (16) Gupta, Aparna & Others, (2020), "comparative Analysis of Temporal Long Text Similarity: Applicatin to Financial Documents", gupta@rpi.edu
- (17) Herath, Siriyama K. and Albarqi, Norah, (2017), "Financial Reporting Quality: A Literature Review", International Journal of Business, Management and Commerce, Vol. 2, No. 2, March.
- (18) Hu , Juncheng , (2021) , " Dark Side of Financial Statement Comparability: Evidence from Stock Price Synchromicity in a Culturally Tight Country " , Electronic Copy available at: https://ssm.com/abstract=3905381

- (19) Kim , J. and Others , (2016) , "Financial Statement Comparability and Expected Crash Risk", Journal of Accounting and Economics , Vol. 61, No. 2.
- (20) Komara, Acep and Others, (2019), "Estimating The firm Value Based on Signaling Theory", Advances in Economics, Business and Management Research. Vol. 123.
- (21) Lee , Jachong and Others , (2021) , " Voluntary Disclosure of Carbon Emission and Sustainable Existence of Firms: With a Focus on Human Resources of Internal Control System " , Journal of Sustainability , Vol. 13 , No. 4.
- (22) Li, liuchuang and Others, (2017), "The effect of Engagement Auditors on Financial statement Comparability", Xi'an University.
- (23) Johnston , Joseph A. and Zgang , Joseph H. (2021), "Auditor Style and Financial Reporting Similarity", Jurnal f Information Systems, Vol. 35, No. 1, Spring.
- (24) Lee , Jachong and Others , (2021) , " Voluntary Disclosure of Carbon Emission and Sustainable Existence of Firms: With a Focus on Human Resources of Internal Control System ", Journal of Sustainability , Vol. 13 , No. 4.
- (25) Li, Yiwei and Others, (2018), "The Impact of Environmental, Social and Governance Disclosure on Firm Value the Role of CEO", Henley Business School, University of Reading.
- (26) marta, Tache, (2021), "Ris disclosure and Firm value: Evidence from the United Kingdom", Centeral European Economic Journal, Vol. 8, No. 55.
- (27) Moeljadi, A., (2014), "Factors Affecting Firm Value: Theoretical Study on public Manufacturing Firms on Endonesia", South East Asia Journal of Contemporary Business, Economic and Low, Vol. 5, No. 2, Dec.
- (28) Muhimatual, Ifadaluluk and Others, (2019), "Company Attributes and Firm Value: Evidence from Companies Listed on Jakarta Islamic Index ", Revista Espacios, Vol. 40, No. 37.
- (29) Martens, Wil and Others, (2020), "The Impact of Financial Statement Comparability on Earnings Management: Evidence From Frontier Markets", International Journal of Financial Studies, Vol. 8, No. 73, Nov.
- (30) Mutiara, Yasia Tarul and Others, (2018), "The Influence of Company Size, Company Profit, Solvency and CPA Firm Size on Audit Report Lag, Journal of Economics, Finance and Accounting, Vol. 5, No. 1.

- (31) Obied, Ahmed Mohamed and Abdul Qader, Abdul Aziz, (2017), "Factors Influencing Firm Value as Measured by the Tobin's Q: Empirical Evidence from the Saudia Stock Exchange (TADAWUL)", International Journal of Applied Business and Economic Research, Vol. 15, No. 6.
- (32) Paino , Halil and Others , (2015) , " The influence of External Auditor's Working Style , Communication , Barriers and Enterprise Risk Management Toward Reliance on Internal Auditor's Work " , 4th International Conference on Financial Criminology , 13 14 April 2015 , Wadham College , Oxford , United Kingdom.
- (33) Porumb, Vald Andrei and Others, (2021), "The Effect of Auditor Style on Reporting Quality: Evidence from Germeny", Journal of Accounting, Finance and Business Studies, Vol. 57, No. 1,.
- (34) Qamruzzaman , Md. And Others , (2021) , " The Impact of Voluntary Disclosure on Firm's Value: Evidence From Manufacturing Firms in Bangladesh " , Journal Asian Finance , Economics and Business , Vol. 8 , No. 6.
- (35) Saleh , Safaa Ahmed Mahmoud , (2021) , The Moderating Effect of Firm Characteristics on The Relationship Between the Audit Style and Firm Pair Earnings Comparability: An Evidence from Listed Firms on the Egyptian Stock Exchange ", Scientific Journal for Financial and Commercial Studies and Research , Damietta University , Vol. 2 , No. 2 , Part 1 , July.
- (36) Shuraki , Mojtaba T. and Others , (2021) , " Accounting Comparability Financial Reporting Quality and Audit Opinions: Evidence from Iran " Asian Review of Accounting , Vol. 29 , No. 1.
- (37) Sousa, Allison Manoel and Others, (2021), "The impact of Audit Rotation on The Comparability and Financial Reports", R. Cnt. Fin USP, Sao Paulo, Vol. 32, No. 87, Sept. / Dec..
- (38) Tarjo m Tarjo and Others , (2022), "Association Between Fraudulent Financial Reporting, Readability of Annual Reports and Abusive Earnings Management: A case of Indonesia", Investment Management and Financial Innovations, Vol. 19, No. 1.
- (39) Vlad, Proumb and Others, (2021), "The Effect of Auditor Style on Reporting Quality: Evidence from Germany", Journal of Accounting, Finance and Business Studies, Vol. 57, No. 1.
- (40) Yao, Yu and Others, (2021), "How do Accounting Estimate Bias and Method Similarity Influence Investors Reliability Judgment and Investment Decisions", yyu@isenbevg.umass.edu.
- (41) Zhang , J. , (2018) , "Accounting Comparability , Audit Effort , and Audit Outcomes" , Contemporary Accounting Research , Vol. 33 , N. 1.

ملاحق البحث: جدول رقم (١) اختبار Jarque Bera لقياس اعتدالية مؤشرات فروض البحث.

| Jarque | معامل | الانحراف | الوسيط | المتوسط | |
|------------------|---------------|---------------|---------|-------------|--|
| Bera | الاختلاف | المعياري | | الحسابي | البيـــان |
| p-value | | | | | |
| | | | | | المتغيرات التي تعكس الفرض الأول وكود المؤشر |
| صفر | ٠,٢٠٨٤٧ | .,.00171 | ٠,٢٦٠٠٠ | .,٢٦٤٣١ | ثبات طريقة حساب إهلاك الأصول الثابتة مع |
| | | | | | توحيد المراجع الرئيسي ١/١ |
| ., | ٠,١٣٦٥٩ | .,. : ٣ = ٢ ٣ | .,٣٣ | ٠,٣١٨٦٢ | ثبات طريقة حساب إهلاك الأصول الثابتة مع |
| | | | | | اختلاف المراجع الرئيسي ٢/١ |
| ٤,٢٥١،٩،، | ., 77277 | .,.٣٣٩٩٣ | .,10 | ٠,١٥١٦. | ثبات طريقة حساب إهلاك الأصول الثابتة |
| | | | | | والمراجع الرئيسي من مكاتب المراجعة الأربعة |
| | | | | | الكبرى ٣/١ |
| صفر | ٠,٠٧٩٤٠٨ | .,. ٢٧٦٧٧ | ., 5 40 | ٠,٣٣٨٥٥ | ثبات طريقة حساب إهلاك الأصول الثابتة |
| | | | | | والمراجع الرئيسي من غير مكاتب المراجعة |
| | | | | | الأربعة الكبرى ٤/١ |
| صفر | •,12799 | .,. 7 £ 1 0 £ | .,170 | •,1 4 9 1 V | ثبات طريقة حساب إهلاك الأصول الثابتة مع ذكر |
| | | | | | اسم المراجع الشريك المرتبط. ٥/١ |
| ۳,۳۰۳۸٦۰۰ | .,. 7 7 7 . 7 | ٠,٠٢٧٤٧٦ | ٠,٤٤٢٠٠ | ٠,٤٣٧٥. | ثبات طريقة حساب إهلاك الأصول الثابتة مع عدم |
| | | | | | ذكر اسم المراجع الشريك المرتبط. ٦/١ |
| صفر | ٠,٢٣٧٣٤ | ٠,٦١٥٣١ | .,۲٥ | ٠,٢٥٩٢٥ | ثبات طريقة تقييم بضاعة آخر المدة مع توحيد |
| | | | | | المراجع الرئيسي. ٧/١ |
| ٠,٠٠٠١٨٤٠٨ | ٠,١٣٤٩٧ | .,.71077 | ٠,٣٢٣٠٠ | ٠,٣١٦٢٠ | ثبات طريقة تقييم بضاعة آخر المدة مع اختلاف |
| | | | | | المراجع الرئيسي. ٨/١ |
| صفر | .,0 £ £ 40 | .,. 7 £ 7 7 A | ٠,١٤٠٠٠ | ٠,١٦٠٤١ | ثبات طريقة تقييم بضاعة آخر المدة مع كون |
| | | | | | المراجع من مكاتب المراجعة الأربعة الكبرى. ٩/١ |
| ۲,۰۳۸۳۰۰ | .,. 77107 | .,11707 | ٠,٣٤٠٠٠ | ٠,٣٣٦٠٨ | ثبات طريقة تقييم بضاعة آخر المدة مع كون |
| | | | | | المراجع من غير مكاتب المراجعة الأربعة الكبرى. |
| | | | | | 1 • / 1 |
| .,. ٣٩ . ٢١٩ | ٠,٠٨٣٣٧٦ | .,9918 | .,171 | ٠,١١٩٨٠ | ثبات طريقة تقييم بضاعة آخر المدة مع ذكر اسم |
| | | | | | المراجع الشريك المرتبط. ١١/١ |
| ٤,٩٥٢٦٢. | .,.710£. | .,. ٢٦٦٣٤ | ٠,٤٣٢٠٠ | ٠,٤٣٨٢. | ثبات طريقة تقييم بضاعة آخر المدة مع عدم ذكر |
| | | | | | اسم المراجع الشريك المرتبط. ١٢/١ |
| ٠,٣٢٦٠٨٤ | .,107.0 | .,. ٣٩٩١٩١ | .,۲٥ | .,۲٥٧٧٥ | ثبات إجمالي الأصول الثابتة إلى إجمال الأصول مع |
| | | | | | توحيد المراجع الرئيسي. ١٣/١ |

| ٣,٠٤١٤٥٨ | .,.07090 | .,. 7 £ 7 7 1 | ٠,٤٢٣٠٠ | ٠,٤٣٧٦٨ | ثبات إجمالي الأصول الثابتة إلى إجمال الأصول مع |
|-----------------|-------------------|---------------|---|---|---|
| | | | | | اختلاف المراجع الرئيسي. ١٤/١ |
| .,1.7707. | ٠,١٣٧٨١ | .,. ٣٢0٩٧ | ., ۲۳٦٥. | ., ۲۳٦ 0٣ | ثبات إجمالي الأصول الثابتة إلى إجمال الأصول مع |
| | | | | | كون المراجع من مكاتب المراجعة الأربعة الكبرى |
| | | | | | 10/1 |
| ., 7 £ 1 79 1 . | ٠,٠٧٤٠٠٤ | ٠,٣٤١٢٦ | ., | ٠,٤٦١١٦ | ثبات إجمالي الأصول الثابتة إلى إجمال الأصول |
| | | | | | والمراجع من غير مكاتب المراجعة الأربعة |
| | | | | | الكبرى. ١٦/١ |
| 9,07097. | ٠,١١٥٩٣ | .,.17717 | .,1 | ٠,١٣٩٨٩ | ثبات إجمالي الأصول الثابتة إلى إجمال الأصول مع |
| | | | | | ذكر اسم الشريك المراجع المرتبط. ١٧/١ |
| 1,77777. | .,. 4740. | ٠,٠٢١٤٨٥ | .,001 | .,00102 | ثبات إجمالي الأصول الثابتة إلى إجمال الأصول مع |
| | | | | | عدم ذكر اسم الشريك المراجع المرتبط. ١٨/١ |
| ٤,١٣١٨٤، | .,.01899 | .,.10111 | .,۲٥٢ | .,٢٥٨٧٢ | ثبات إجمالي الأصول المتداولة إلى إجمال الأصول |
| | | | | | مع توحيد المراجع الرئيسي. ١٩/١ |
| ۲,۰۵۳۸۳۰ | .,.0000 | ., 7 £ £ 7 | .,127 | ٠,٢٦٠٤١ | ثبات إجمالي الأصول المتداولة إلى إجمال الأصول |
| | | | | | مع اختلاف المراجع الرئيسي. ٢٠/١ |
| .,117719 | .,10719 | .,.۲۳.۳. | ٠,٣٤٠٠٠ | ٠,٣٥٦٠٨ | ثبات إجمالي الأصول المتداولة إلى إجمال الأصول |
| | | | | | والمراجع من مكاتب المراجعة الأربعة الكبرى. |
| | | | | | 11/1 |
| 1,79118 | .,1.٧٩٩ | .,.0.977 | .,171 | ٠,١١٩٨٠ | ثبات إجمالي الأصول المتداولة إلى إجمال الأصول |
| | | | | | والمراجع من غير مكاتب المراجعة الأربعة الكبرى |
| | | | | | 77/1 |
| صفر | ., 7 £ 7 0 7 | .,.٣٦٧١٢ | .,٣٣٢ | ٠,٣٣٨٢٠ | ثبات إجمالي الأصول المتداولة إلى إجمال الأصول |
| • | | | | · | مع ذكر اسم الشريك المراجع المرتبط. ٢٣/١ |
| ۸,٧١٨٦٥٠٠ | .,.٣٢٦.٢ | ٠,٠١٨٧٢٦ | ., 7 £ | ., 70 7 50 | ثبات إجمالي الأصول المتداولة إلى إجمال الأصول |
| ŕ | , | • | , | ŕ | مع عدم ذكر اسم الشريك المراجع المرتبط. ٢٤/١ |
| ۸,۸٦٢٦٣٠٠ | 1,900£ | 177,7. | ٠,٤٢٣٠٠ | ٠,٤٢٧٦٥ | ثبات نسبة صافى التدفقات النقدية من أنشطة |
| , | , | , | , | , | التشغيل إلى إجمالي صافي التدفقات النقدية مع |
| | | | | | اختلاف النظم المحاسبية. |
| | | | | | 70/1 |
| 7,7 2 2 9 7 | .,. 1940 | .,.1٣٦.٣ | .,107 | .,1709£ | ثبات نسبة صافى التدفقات النقدية من أنشطة |
| 1,12,111 | ,,,,,,,,, | ,,,,,,,,, | ,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,, | ,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,, | التشغيل إلى إجمالي صافي التدفقات النقدية مع |
| | | | | | السبين إلى إجلاع عماني الساعات السياد المحاسبية |
| | | | | | حم احترف النظم المحاسبية- |
| .,١٥.٥٨٩ | ٠,٠٩٦٣٨٠ | ٠,٠٤٥٨٦٩ | ., £ \ \ \ \ \ | ., : ٧ = 9 ٢ | ررر المراقع ا |
| 1,11111111 | *,* * * * * * * * | •,•4•/111 | -,4 Y Y 1 * * | 1,4 1 - 11 | البات اللكبة المحالي التحديثة من التعديثة |

| | | | | | التمويل إلى إجمالي صافي التدفقات النقدية مع |
|---------------|----------|------------|----------|------------|--|
| | | | | | اختلاف النظم المحاسبية. |
| | | | | | YV/1 |
| ., | ٠,١٦١٠٨ | .,. £1007 | .,7010. | .,۲٥٨٨. | ثبات نسبة صافي التدفقات النقدية من أنشطة |
| | | | | | التمويل إلى إجمالي صافي التدفقات النقدية مع |
| | | | | | عدم اختلاف النظم المحاسبية. |
| | | | | | ۲۸/۱ |
| 1,10111 | 7,7777 | .,. ٣٤٦٧٢ | .,077 | ٠,٩٦٣٠٤ | ثبات نسبة صافي التدفقات النقدية من أنشطة |
| | | | | | الاستثمار إلى إجمالي صافي التدفقات النقدية مع |
| | | | | | اختلاف النظم المحاسبية. |
| | | | | | Y9/1 |
| .,1 £ ٧ ٨ ٢ ١ | .,177.7 | ٠,٢٣٣٤٣ | .,٢٦٩ | ., 70 % 70 | ثبات نسبة صافى التدفقات النقدية من أنشطة |
| | | | | | الاستثمار إلى إجمالي صافي التدفقات النقدية مع |
| | | | | | عدم اختلاف النظم المحاسبية |
| | | | | | ٣٠/١ |
| 7,7.792 | 1,1.09 | .,.1991£ | .,٢٦٣ | ٠,٢٥٤٣٠ | ثبات نسبة صافى التدفقات النقدية من أنشطة |
| | | | | | الاستثمار إلى إجمالي صافي التدفقات النقدية مع |
| | | | | | كون مكاتب المراجعة المشاركة |
| | | | | | لمكاتب المراجعة الأربعة الكبرى. ٣١/١ |
| 1,19779 | 7,777 | .,. ۲٦٣٣٤ | .,٣٢٣ | ۰,۳٥٨٦١ | ثبات نسبة صافى التدفقات النقدية من أنشطة |
| | | | | | الاستثمار إلى إجمالي صافي التدفقات النقدية مع |
| | | | | | كون المراجع الرئيسي من |
| | | | | | المراجع الرئيسي من غير مكاتب المراجعة الأربعة |
| | | | | | الكبرى. ٣٢/١ |
| ., | .,17771 | .,. ٣٧٧١٩١ | ., ۲ ۲ £ | ٠,٢٥١٤٠ | إشارة القوائم المالية إلى البدائل المحاسبية التي |
| | | | | | تم في ضوئها قياس كل عنصر من عناصر القوائم |
| | | | | | المالية أو في قياس |
| | | | | | مجموعة عناصر معينة مع توحيد المراجع |
| | | | | | الرئيسي. ٣٣/١ |
| ۸,۸۹۷٤٣٠٠ | ٠,٠٤٢٢٧٨ | .,. ۲۵۷۷۱ | .,٣٣٦ | ٠,٣٣٨٥٥ | إشارة القوائم المالية إلى البدائل المحاسبية التي |
| | | | | | تم في ضوئها قياس كل عنصر من عناصر القوائم |
| | | | | | المالية أو في قياس مجموعة |
| | | | | | عناصر معينة مع اختلاف المراجع الرئيسي. |
| | | | | | W±/1 |
| 0, 5 5 7 7 7 | .,11.07 | .,.٣٣٣٥٩٧ | .,177 | .,1 ۲۹ | إشارة القوائم المالية إلى البدائل المحاسبية التي |
| | | | | | تم في ضوئها قياس كل عنصر من عناصر القوائم |
| İ | 1 | 1 | 1 | | |

| | | | | | المالية أو في قياس |
|---|---|-----------------|---|---|--|
| | | | | | مجموعة عناصر معينة مع تخصص المراجع في |
| | | | | | صناعة العميل. ٣٥/١ |
| 1,1997 | 7,1122 | ٠,٣٤١٢٦ | .,٥٧٩٥. | 9,9711 | إشارة القوائم المالية إلى البدائل المحاسبية التي |
| | | | | | تم في ضوئها قياس كل عنصر من عناصر القوائم |
| | | | | | المالية أو في قياس |
| | | | | | مجموعة عناصر معينة مع عدم تخصص المراجع |
| | | | | | في صناعة العميل. ٣٦/١ |
| .,٣.٥٥٢٨٦٥ | ٠,١٦٧٦٦ | .,. £ \ ٣ 0 \ | ٠,٢٨٠٠٠ | ٠,٢٨٨٤٣ | إشارة القوائم المالية إلى أن الإيضاحات المرفقة |
| | | | | | بالقوائم المالية تعتبر جزء مكمل لتلك القوائم |
| | | | | | ويسترشد بها لمعرفة كيف يتم |
| | | | | | قياس عناصر القوائم المالية مع توحيد المراجع |
| | | | | | الرئيسي. ٣٧/١ |
| 0,.01.7 | .,97 | ٠,٠١٨٧٤٧ | ٠,٤٧٠٠٠ | ٠,٤٦٧٦٢ | إشارة القوائم المالية إلى أن الإيضاحات المرفقة |
| | | | | | بالقوائم المالية تعتبر جزء مكمل لتلك القوائم |
| | | | | | ويسترشد بها لمعرفة كيف يتم |
| | | | | | قياس عناصر القوائم المالية مع اختلاف المراجع |
| | | | | | الرئيسىي. ٣٨/١ |
| 9,7.4.1 | ٠,٠٨٣٩٠٠ | .,.18179 | .,100 | ٠,١٥٦٤٨ | إشارة القوائم المالية إلى أن الإيضاحات المرفقة |
| | | | | | بالقوائم المالية تعتبر جزء مكمل لتلك القوائم |
| | | | | | ويسترشد بها لمعرفة كيف يتم |
| | | | | | قياس عناصر القوائم المالية مع ذكر اسم المراجع |
| | | | | | الشريك المرتبط. ٣٩/١ |
| ٠,٣٠٦٠٤١٠٧ | ٠,٠٤٠٨٧٥ | .,. ۲۹۷۲۷ | ٠,٦٨٥٠٠ | ٠,٦٨٣٤٨ | إشارة القوائم المالية إلى أن الإيضاحات المرفقة |
| | | | | | بالقوائم المالية تعتبر جزء مكمل لتلك القوائم |
| | | | | | ويسترشد بها لمعرفة كيف يتم |
| | | | | | قياس عناصر القوائم المالية مع عدم ذكر اسم |
| | | | | | المراجع الشريك المرتبط. ١٠/١ |
| ٤,٣٠٥٧٧٠٠ | ٠,٠٣١٦٨٥ | ٠,٠١٧٣٦٨ | .,٣٥١ | .,۲010. | شكل عرض القوائم المالية (تقرير أم حساب) |
| · | | | | | وتقديم تقرير المراجعة دون تأخير. ١/١ ٤ |
| .,٦.0٤٣٣ | .,.01771 | .,. 1 7 7 7 8 7 | ., ۲0٤ | .,٢٦٦٧٢ | شكل عرض القوائم المالية (تقرير أم حساب) |
| , | , | , | , | , | وتقديم تقرير المراجعة مع تأخيره. ٢/١ ؛ |
| .,٣.٢٧٧٦٥٣ | .,. £1077 | .,. ۲ 1 £ ۷ ٧ | .,1 : : | ٠,٢٦٠٤١ | شكل عرض القوائم المالية (تقرير أم حساب) مع |
| ,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,, | | . 7 | ,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,, | .,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,, | فكر اسم المراجع الشريك الفاحص. ٣/١ ٤ |
| 1,4194 | .,1.777 | .,.٧٢٩٢٢ | .,٣٦ | ٠,٣٥٦٠٨ | شكل عرض القوائم المالية (تقرير أم حساب) |
| 1,771 & 1,771 * * | -,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,, | * 9 * 1 1 1 1 | • | 1,10111 | سعن عرص العوام المالية (تعرير ام عساب) دون ذكر اسم المراجع الشريك الفاحص. ١/٤٤ |
| | | | | | دون دکر اسم انمراجع انسریت انعاصی ۱۱۰۰ |

| .,.175877. | ٠,٠٧٣٤٨٧ | .,. 707.0 | ٠,١٦١٠٠ | .,179 | تشابه القوائم المالية من حيث وجود عمود |
|----------------|-----------------|-----------|----------|---------|---|
| | | | | | للمقارنة مع توحيد المراجع الخارجي الرئيسي. |
| | | | | | ٤٥/١ |
| 7, £ 7 7 . 7 | .,. 7.910 | ٠,٠١٠٨٢٤ | .,019 | .,01707 | تشابه القوائم المالية من حيث وجود عمود |
| | | | | | للمقارنة مع اختلاف المراجع الخارجي الرئيسي. |
| | | | | | ٤٦/١ |
| .,٣.٢.٢٤١٣ | .,.00777 | ٠,٠٠٨٦٤٧٨ | .,101 | .,10017 | تشابه القوائم المالية من حيث وجود عمود |
| | | | | | للمقارنة مع ذكر اسم المراجع الشريك المرتبط. |
| | | | | | ٤٧/١ |
| .,٣.٢٥٩.٣٦ | .,. £ \ £ 0 \ \ | ., | .,110 | ٠,١٨٣٧٥ | تشابه القوائم المالية من حيث وجود عمود |
| | | | | | للمقارنة دون ذكر اسم المراجع الشريك المرتبط. |
| | | | | | ٤٨ /١ |
| ., £ £ ٧ £ ١ ٧ | .,.99011 | .,.97709 | .,۲٩ | ., 490 | تشابه القوائم المالية من حيث ذكر أن الايضاحات |
| | | | | | المتممة للقوائم المالية تعتبر جزء مكمل لها وتقرأ |
| | | | | | معها مع توحيد المراجع |
| | | | | | الرئيسي. ٩/١ |
| ٥,٠٧٦٢٤٠٠ | .,.09٣.1 | .,. ٢٦٩٨٢ | ٠,٤٣٣٠٠ | ., 200 | تشابه القوائم المالية من حيث ذكر أن الايضاحات |
| | | | | | المتممة للقوائم المالية تعتبر جزء مكمل لها وتقرأ |
| | | | | | معها مع اختلاف المراجع |
| | | | | | الرئيسي. ١/٠٥ |
| ۳,0178٧ | ., | .,.17791 | .,۲۲۹٥. | •,11782 | تشابه القوائم المالية من حيث ذكر أن الايضاحات |
| | | | | | المتممة للقوائم المالية تعتبر جزء مكمل لها وتقرأ |
| | | | | | معها مع ذكر اسم المراجع |
| | | | | | الشريك المرتبط. ١/١٥ |
| 7,90177 | .,. £ £ 7 9 ٣ | .,.٣.٥٢٧ | .,۲۲ | ٠,١١٦٤٣ | تشابه القوائم المالية من حيث ذكر أن الايضاحات |
| | | | | | المتممة للقوائم المالية تعتبر جزء مكمل لها وتقرأ |
| | | | | | معها دون ذكر اسم |
| | | | | | المراجع الشريك المرتبط. ٢/١٥ |
| ۳,۳۳۳۵ | .,. ٦٧٧٢ ٤ | ٠,٠١٠٧٠٤ | .,٣٧ | ٠,٤٦٧٦٢ | تشابه القوائم المالية من حيث ذكر العناصر التي |
| | | | | | يتم قياسها وفقاً للقيمة العادلة مع توحيد المراجع |
| | | | | | الخارجي الرئيسي ٣/١٥ |
| 7,071 | .,.02771 | ٠,١٣٤٥٠ | .,1 £ £ | ٠,١٣٤٤٨ | تشابه القوائم المالية من حيث ذكر العناصر التي |
| | | | | | يتم قياسها وفقاً للقيمة العادلة مع اختلاف المراجع |
| | | | | | الخارجي الرئيسي ١/١٥ |
| 1,7.77 | ٠,٠٩٠٨٦٥ | .,.0.972 | ., 7 6 0 | ٠,٥٥٣٤٨ | تشابه القوائم المالية من ذكر العناصر التي يتم |
| | | | | | قياسها وفقاً للقيمة العادلة مع ذكر اسم المراجع |

| | | 1 | | | |
|------------|-------------|---------------|------------|--------------|--|
| | | | | | الشريك المرتبط. ١/٥٥ |
| .,1807 £ 9 | .,.1722. | .,.11072 | ., 7 & 10. | ٠,٣٤٨١٧ | تشابه القوائم المالية من ذكر العناصر التي يتم |
| | | | | | قياسها وفقاً للقيمة العادلة مع عدم ذكر اسم |
| | | | | | المراجع الشريك المرتبط ٢/١٥ |
| ٤,٨٢٧٧٩٠٠ | .,17787 | ٠,٠٠٧٤٧٨ | • ,٣٣••• | •, ٣٢ ٨٣٣ | تشابه القوائم المالية من حيث البيانات الأساسية |
| | | | | | للمنشأة مثل رقم وتاريخ القيد بالسجل التجاري مع |
| | | | | | توحيد المراجع الرئيسي |
| | | | | | ٥٧/١ |
| 1,77107 | .,. £1079 | ., | ٠,٤٤٧٠٠ | ., £0 £0 | تشابه القوائم المالية من حيث البيانات الأساسية |
| | | | | | للمنشأة مثل رقم وتاريخ القيد بالسجل التجاري مع |
| | | | | | اختلاف المراجع الخارجي |
| | | | | | الرئيسي ٨/١ه |
| 7,71111 | ٠,٠٧٥٨٤٣ | .,.٧٢٣٥٧ | .,17 | ٠,١٥٧٤٣ | تشابه القوائم المالية من حيث البيانات الأساسية |
| | | | | | للمنشأة مثل رقم وتاريخ القيد بالسجل التجاري مع |
| | | | | | ذكر اسم المراجع الشريك |
| | | | | | المرتبط. ٩/١ه |
| 7,77770 | ٠,٠٨٥٥٤٥ | .,. ٣٣٩٨٣ | .,770 | •,٦٩٨٢٨ | تشابه القوائم المالية من حيث البيانات الأساسية |
| | | | | | للمنشأة مثل رقم وتاريخ القيد بالسجل التجاري |
| | | | | | دون ذكر اسم المراجع الشريك |
| | | | | | المرتبط. ٢٠/١ |
| 7,17807 | ٠,٠٥٧٠٨٤ | ٠,٠١٣٧٩٨ | ., | ., £ £ 7 0 . | تشابه القوائم المالية من حيث توضيح كيفية |
| | | | | | إجراء التقديرات المحاسبية مع توحيد المراجع |
| | | | | | الخارجي الرئيسي ١/١ |
| ., | ٠,٠٨٥٥٣٠ | .,. 2.070 | .,۲01 | .,77.70 | تشابه القوائم المالية من حيث توضيح كيفية |
| | | | | | إجراء التقديرات المحاسبية مع اختلاف المراجع |
| | | | | | الخارجي الرئيسي ٢٢/١ |
| ٤,٩٦٥٩٥٠٠ | .,. 77 £ 97 | .,. ۲ . ۷ . ۷ | ٠,٣٢٤٠٠ | ٠,٣٢٤٢. | تشابه القوائم المالية من حيث توضيح كيفية |
| | | | | | إجراء التقديرات المحاسبية مع ذكر اسم المراجع |
| | | | | | الشريك المرتبط ٦٣/١ |
| .,١٣٥٦٣٤ | ٠,٠١٤٨٦٥ | .,. £017£ | .,11.11 | .,17.00 | تشابه القوائم المالية من حيث توضيح كيفية |
| | | | | | إجراء التقديرات المحاسبية دون ذكر اسم المراجع |
| | | | | | الشريك المرتبط ١٤/١ |
| صفر | .,.07221 | .,.07011 | ٠,٣٤٠١٠ | ٠,٣٣٦،٩ | تشابه القوائم المالية من حيث توضيح كيفية |
| • | | | | | إجراء التقديرات المحاسبية مع ذكر اسم المراجع |
| | | | | | الشريك الفاحص ٦٥/١ |
| 7,.7712 | ٠,٠٤٦٨٧٧ | ٠,٠٤٣٩٦٦ | ٠,٨٠٣١٥ | ٠,٨٠٩١٩ | · |
| • | 1 | 1 | 1 | | |

| | | 1 | 1 | 1 | T |
|-----------|---------------|---------------|--------------|----------|---|
| | | | | | إجراء التقديرات المحاسبية دون ذكر اسم المراجع |
| | | | | | الشريك الفاحص ٦٦/١ |
| ٤,٣٢١٦٩٠٠ | .,. ٣٣٨ . ١ | ٠,٠٣٧٦٤٤ | ٠,٨٠٠٠ | ٠,٨٠٨٩٠ | تشابه القوائم المالية من حيث توضيح كيفية |
| | | | | | إجراء التقديرات المحاسبية مع كون مكتب |
| | | | | | المراجعة كبير الحجم ٦٧/١ |
| ٣,١٨٦٦٧٠٠ | .,. 7 7 2 7 7 | .,.0£177 | .,.97 | .,.97777 | تشابه القوائم المالية من حيث توضيح كيفية |
| | | | | | إجراء التقديرات المحاسبية مع كون مكتب |
| | | | | | المراجعة غير كبير الحجم ٦٨/١ |
| 7,. 1977 | .,.0472. | .,. ٢٥٤٧٦ | ٠,٣٦٤٥٠ | ٠,٣٦٢٥٩ | تشابه القوائم المالية من حيث الإفصاح عن كيفية |
| | | | | | قياس عناصر فرعية تدخل ضمن عناصر إجمالية |
| | | | | | مع توحيد المراجع الخارجي |
| | | | | | الرئيسي ٦٩/١ |
| 1,19£1٣ | .,. 7 £ 9 7 7 | ٠,٦٥٥٣٣ | .,0070. | .,00٧ | تشابه القوائم المالية من حيث الإفصاح عن كيفية |
| | | | | | قياس عناصر فرعية تدخل ضمن عناصر إجمالية |
| | | | | | مع اختلاف المراجع |
| | | | | | الخارجي الرئيسي ٧٠/١ |
| ۳,۲۷٤.١ | ., | .,.01080 | .,777 | •,78878 | تشابه القوائم المالية من حيث الإفصاح عن كيفية |
| | | | | | قياس عناصر فرعية تدخل ضمن عناصر إجمالية |
| | | | | | مع ذكر اسم المراجع |
| | | | | | الشريك المرتبط ٧١/١ |
| ., | .,. £1197 | .,. £ £ 7 7 7 | ., 7 2 7 1 . | .,٣٤٦ | تشابه القوائم المالية من حيث الإفصاح عن كيفية |
| | | | | | قياس عناصر فرعية تدخل ضمن عناصر إجمالية |
| | | | | | دون ذكر اسم المراجع |
| | | | | | الشريك المرتبط ٧٢/١ |
| صفر | .,. £ 19 17 | .,۲۱۳٥٣ | .,۲01٣. | ., 77.00 | تشابه القوائم المالية من حيث الإفصاح عن كيفية |
| | | | | | قياس عناصر فرعية تدخل ضمن عناصر إجمالية |
| | | | | | مع ذكر اسم المراجع |
| | | | | | الشريك الفاحص ٧٣/١ |
| 1,1978 | 7,7711 | 7.0,71 | .,٣٢٥ | ., 4707. | تشابه القوائم المالية من حيث الإفصاح عن كيفية |
| | | | | | قياس عناصر فرعية تدخل ضمن عناصر إجمالية |
| | | | | | دون ذكر اسم المراجع |
| | | | | | ا الشريك الفاحص ٧٤/١ |
| ٠,١٠٣٧١٢ | .,. 7 : 447 | .,78707 | ٠,١٣٠١١ | ٠,١٤،٥٥ | تشابه القوائم المالية من حيث الإفصاح عن كيفية |
| | | | | | قياس عناصر فرعية تدخل ضمن عناصر إجمالية |
| | | | | | مع كون مكتب المراجعة |
| | | | | | كبير الحجم ٧٥/١ |

| 1,40454 | .,. 7711. | .,. £ 7 \ £ V | ٠,٦٩١٢٠ | ٠,٦٨٩٠٨ | تشابه القوائم المالية من حيث الإفصاح عن كيفية |
|------------|--------------|---------------|----------|--------------|---|
| | | | | | قياس عناصر فرعية تدخل ضمن عناصر إجمالية |
| | | | | | مع كون مكتب المراجعة |
| | | | | | صغير الحجم ٧٦/١ |
| .,198277 | .,. £0 \ \ \ | .,.1017 | ٠,٣٤٨٥. | ., 7 6 0 7 7 | تشابه القوائم المالية من حيث الإفصاح عن |
| | | | | | المتوسط المرجح لعدد الأسهم العادية خلال العام |
| | | | | | ونصيب السهم العادي من الأرباح |
| | | | | | مع توحيد المراجع الخارجي الرئيسي ٧٧/١ |
| ٧,٨٠٨٤٥٠٠ | .,.٣٥٩٥٣ | .,.17707 | ٠,٤٦١٠٠ | ٠,٤٦٣١٧ | تشابه القوائم المالية من حيث الإفصاح عن |
| | | | | | المتوسط المرجح لعدد الأسهم العادية خلال العام |
| | | | | | ونصيب السهم العادي من الأرباح |
| | | | | | مع اختلاف المراجع الرئيسي ٧٨/١ |
| 1,7.7 | .,. 779.7 | ٠,٠٩٧٨٣٤ | .,107 | .,10007 | تشابه القوائم المالية من حيث الإفصاح عن |
| | | | | | المتوسط المرجح لعدد الأسهم العادية خلال العام |
| | | | | | ونصيب السهم العادي من الأرباح |
| | | | | | مع ذكر اسم المراجع الشريك المرتبط ٧٩/١ |
| ۸,۷٣٦٥٤٠٠ | .,.17109 | ., | .,£77 | ٠,٦٤٣٦٧ | تشابه القوائم المالية من حيث الإفصاح عن |
| | | | | | المتوسط المرجح لعدد الأسهم العادية خلال العام |
| | | | | | ونصيب السهم العادي من الأرباح |
| | | | | | دون ذكر اسم المراجع الشريك المرتبط ٨٠/١ |
| 1,.٣7 ٤٣٠. | ٠,٠٩٤٨٩٠ | .,. ۲۲٦٦١ | .,۲0۲ | .,۲019. | تشابه القوائم المالية من حيث الإفصاح عن حركة |
| | | | | | الأصول الثابتة خلال العام مع توحيد النظام |
| | | | | | المحاسبي. ١/١ |
| .,٣.٢١٨٩ | .,.18484 | ٠,٠١٠٧٤٦ | ., 7 £ £ | .,7 £ 0 7 7 | تشابه القوائم المالية من حيث الإفصاح عن حركة |
| | | | | | الأصول الثابتة خلال العام مع عدم توحيد النظام |
| | | | | | المحاسبي. ٨٢/١ |
| ., | .,. 44011 | .,٥٦١٥٦ | .,1 £ £ | ٠,٢٦٠٤١ | تشابه القوائم المالية من حيث الإفصاح عن حركة |
| | | | | | الأصول الثابتة خلال العام مع ذكر اسم المراجع |
| | | | | | الشريك المرتبط. ٨٣/١ |
| ٤,٩٣٥٣٩ | .,.٣097٣ | ٠,٠٢٢٧١٦ | .,٣٥ | ٠,٣٤٦٠٨ | تشابه القوائم المالية من حيث الإفصاح عن حركة |
| | | | | | الأصول الثابتة خلال العام دون ذكر اسم المراجع |
| | | | | | الشريك المرتبط. ٨٤/١ |
| | | | | | المتغيرات التي تعكس الفرض الثاني |
| ٧,٥٤٤٩٣ | ٠,٠٤٤٧٠٦ | .,.٣٢.11 | .,٧٢٦٥. | ٠,٧١٦٠٣ | التقارب بين نسبة كل مجموعة فرعية إلى |
| | | | | | المجموعة الرئيسية التي تنتمي إليها. ١/٢ |
| 7,.0797 | .,. 77177 | ٠,٠١٩١٤٨ | ٠,٧١٠٠٠ | .,٧.٥٨٥ | التقارب بين نسبة كل صنف من أصناف المخزون |

| | 1 | | | ı | |
|---|---------------|---|---|---|--|
| | | | | | آخر المدة إلى إجمالي قيمة مخزون آخر المدة. |
| | | | | | ۲/۲ |
| .,.1107 | .,. £0107 | .,. ٣٢١.1 | .,٧١ | ٠,٧١٠٩٤ | التقارب بين نسبة إهلاك الأصل الثابت إلى تكلفة |
| | | | | | هذا الأصل. ٣/٢ |
| ., | ٠,٠٤٨٩٧٣ | ٠,٠٣٧١٣٨ | ٠,٧٥٠٠٠ | ٠,٧٥٨٣٤ | التقارب بين نسبة صافى الربح بعد الضرائب إلى |
| | | | | | إجمالي الأصول. ٢/٢ |
| 1,£1017 | ., | .,.01789 | ٠,٧٩٨٠٠ | ٠,٧٩٦٦٤ | التقارب بين نسبة صافى الربح بعد الضرائب إلى |
| | | | | | إجمالي أو المتوسط المرجح لعدد الأسهم العادية. |
| | | | | | 0/7 |
| ۸,۰۱۸۲۵۰۰ | .,.0.007 | .,. ٣٧ 1 0 ٣ | ٠,٧٤٠٠٠ | ٠,٧٣٤٨٨ | التقارب بين نسبة صافي التدفقات النقدية من |
| | | | | | أنشطة التشغيل إلى إجمالي صافي التدفقات |
| | | | | | النقدية. ٢/٢ |
| ٤,٣٩٦٩٥٠٠ | ٠,٠٤٦٣٧٨ | .,. 440 80 | ٠,٧٣٠٠٠ | .,٧٢٣٢٩ | التقارب بين نسبة صافى التدفقات النقدية من |
| | | | | | أنشطة التمويل إلى إجمالي صافى التدفقات |
| | | | | | النقدية. ٧/٢ |
| 7,07792 | ٠,٥٨٠١٧ | ٠,٠٦٧١٩٦ | ٠,٨٦٠٠٠ | 1,1011 | التقارب بين نسبة صافى التدفقات النقدية من |
| | | | | | أنشطة الاستثمار إلى إجمالي صافي التدفقات |
| | | | | | النقدية ٨/٢ |
| | | | | | المتغيرات التي تعكس الفرض الثالث |
| 7,012.7 | .,.00701 | .,. £ £ 7 \ 9 | ٠,٨٠٨٠٠ | ٠,٨٠١٥٩ | اتجاه معدل النمو في الإيرادات. ١/٣ |
| 1,7.٧19 | .,. 0 7 £ 1 1 | .,. £ £ ٣ 1 . | •,٧٦••• | ٠,٧٧١٧٩ | اتجاه صافى الربح بعد الضرائب. ٢/٣ |
| ., | .,.07779 | •,• ٣٨٣١٨ | •,٧٣••• | ٠,٢٧٧٤٩ | اتجاه نسبة صافى التدفقات النقدية من الاستثمار: |
| ,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,, | , , , , , , | , | ,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,, | .,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,, | اجمالي صافي التدفقات النقدية. ٣/٣ |
| | 4 | | | | |
| ۳,٣١٧٨٤٠٠ | ., 500 57 | ., £9. 77 | ٠,٨٦٠٠٠ | 1,.٧٦٣ | اتجاه نمو المبيعات. ٣/٤ |

جدول رقم (٢) نموذج التأثيرات الثابتة اختبار التحقق الإحصائي للفرض الأول.

| 1.532-6-3 & 75. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. | | | | | | | |
|---|--|--|--|--|--|--|--|
| Model 1: Fixed-effects, using 240 observations | | | | | | | |
| Included 40 cross-sectional units | | | | | | | |
| Time-series length = 6 | | | | | | | |
| Dependent variable: y | | | | | | | |
| coefficient std. error t-ratio p-value | | | | | | | |
| const 4.43636 0.498503 8.899 3.48e-016 *** | | | | | | | |
| x -0.103732 0.0252459 -4.109 0.0081e-05 *** | | | | | | | |
| Mean dependent var 3.180985 S.D. dependent var 5.799664 | | | | | | | |
| Sum squared resid 7410.349 S.E. of regression 6.102289 | | | | | | | |
| LSDV R-squared 0.078203 Within R-squared 0.078203 | | | | | | | |
| LSDV F(40, 199) 0.422070 P-value(F) 0.999124 | | | | | | | |
| Log-likelihood -752.1445 Akaike criterion 1586.289 | | | | | | | |
| Schwarz criterion 1728.995 Hannan-Quinn 1643.789 | | | | | | | |
| rho -0.066890 Durbin-Watson 2.023609 | | | | | | | |
| Joint test on named regressors - | | | | | | | |
| Test statistic: $F(1, 199) = 16.8828$ | | | | | | | |
| with p-value = $P(F(1, 199) > 16.8828) = 5.80776e-005$ | | | | | | | |
| Test for differing group intercepts - | | | | | | | |
| Null hypothesis: The groups have a common intercept | | | | | | | |
| Test statistic: $F(39, 199) = 0.0021272$ | | | | | | | |
| with p-value = $P(F(39, 199) > 0.0021272) = 1$ | | | | | | | |
| Pesaran CD test for cross-sectional dependence | | | | | | | |
| Test statistic: $z = 68.351165$, | | | | | | | |
| with p-value = $P(z > 68.3512) = 0$ | | | | | | | |
| Average absolute correlation = 0.999 | | | | | | | |

جدول رقم (٣) نموذج التأثيرات العشوائية اختبار التحقق الإحصائي للفرض الأول.

| | <u> </u> | | <u> </u> | () (• • • • | | | |
|---|-------------|-------------|----------|---------------|--|--|--|
| Model 2: Random-effects (GLS), usi | ing 240 ob | servations | S | | | | |
| Included 40 cross-sectional units | | | | | | | |
| Time-series length = 6 | | | | | | | |
| Dependent variable: y | | | | | | | |
| coefficient std. error z | p-value | | | | | | |
| const 4.43019 0.455507 9.7 | 26 2.34e | -022 *** | | | | | |
| x -0.103222 0.0230328 -4. | 482 -7.4 | le-06 *** | | | | | |
| Mean dependent var 3.180985 S.D. | . depende | nt var 5. | 799664 | | | | |
| Sum squared resid 7413.438 S.E. o | of regress | ion 5.569 | 432 | | | | |
| Log-likelihood -752.1945 Akaike | e criterion | 1508.3 | 89 | | | | |
| Schwarz criterion 1515.350 Hanna | an-Quinn | 1511 | .194 | | | | |
| 'Between' variance = 0 | | | | | | | |
| 'Within' variance = 37.2379 | | | | | | | |
| theta used for quasi-demeaning = 0 | | | | | | | |
| Corr $(y,yhat)^2 = 0.0778192$ | | | | | | | |
| Joint test on named regressors - | | | | | | | |
| Asymptotic test statistic: Chi-squar | re(1) = 20. | .0839 | | | | | |
| with p-value = 7.41189e-006 | | | | | | | |
| Breusch-Pagan test - | | | | | | | |
| Null hypothesis: Variance of the un | nit-specifi | c error = 0 |) | | | | |
| Asymptotic test statistic: Chi-squar | re(1) = 23 | .8807 | | | | | |
| with p-value = 1.02493e-006 | | | | | | | |
| Hausman test - | | | | | | | |
| Null hypothesis: GLS estimates are | e consister | nt | | | | | |
| Asymptotic test statistic: Chi-square(1) = 0.100047 | | | | | | | |
| with p-value = 0.751774 | | | | | | | |
| Pesaran CD test for cross-sectional dependence | | | | | | | |
| Test statistic: $z = 68.351759$, | | | | | | | |
| with p-value = $P(z > 68.3518) = 0$ | | | | | | | |
| Average absolute correlation = 0.999 | | | | | | | |

جدول رقم (٤) نموذج التأثيرات الثابتة اختبار التحقق الإحصائي للفرض الثاني.

| ن کو کی | | | | | | | | |
|---|--|--|--|--|--|--|--|--|
| Model 3: Fixed-effects, using 240 observations | | | | | | | | |
| Included 40 cross-sectional units | | | | | | | | |
| Time-series length = 6 | | | | | | | | |
| Dependent variable: z | | | | | | | | |
| coefficient std. error t-ratio p-value | | | | | | | | |
| const 0.697387 0.00400459 174.1 1.84e-219 *** | | | | | | | | |
| y 0.00470997 0.000606376 7.767 - 4.16e- 013 *** | | | | | | | | |
| Mean dependent var 0.712370 S.D. dependent var 0.056639 | | | | | | | | |
| Sum squared resid 0.588221 S.E. of regression 0.054368 | | | | | | | | |
| LSDV R-squared 0.232797 Within R-squared 0.232646 | | | | | | | | |
| LSDV F(40, 199) 1.509597 P-value(F) 0.035418 | | | | | | | | |
| Log-likelihood 380.8098 Akaike criterion -679.6196 | | | | | | | | |
| Schwarz criterion -536.9134 Hannan-Quinn -622.1194 | | | | | | | | |
| rho 0.138782 Durbin-Watson 1.6481179 | | | | | | | | |
| Joint test on named regressors - | | | | | | | | |
| Test statistic: $F(1, 199) = 60.3327$ | | | | | | | | |
| with p-value = $P(F(1, 199) > 60.3327) = 4.15753e-013$ | | | | | | | | |
| Test for differing group intercepts - | | | | | | | | |
| Null hypothesis: The groups have a common intercept | | | | | | | | |
| Test statistic: $F(39, 199) = 0.00130757$ | | | | | | | | |
| with p-value = $P(F(39, 199) > 0.00130757) = 1$ | | | | | | | | |
| Pesaran CD test for cross-sectional dependence | | | | | | | | |
| Test statistic: $z = 68.243427$, | | | | | | | | |
| with p-value = $P(z > 68.2434) = 0$ | | | | | | | | |
| Average absolute correlation = 0.998 | | | | | | | | |

جدول رقم (٥) نموذج التأثيرات العشوائية اختبار التحقق الإحصائي للفرض الثاني.

| هودع التاليزات العسوالية الحنبار التحقق الإختصالي للعرص التالي. | بم (۲) | جدوں ر | |
|---|--------|--------|--|
| Model 4: Random-effects (GLS), using 240 observations | | | |
| Included 40 cross-sectional units | | | |
| Time-series length = 6 | | | |
| Dependent variable: z | | | |
| coefficient std. error z p-value | | | |
| const 0.697387 0.00366228 190.4 0.0000 *** | | | |
| y 0.00470998 0.000554543 8.493 2.01e-017 *** | | | |
| Mean dependent var 0.712370 S.D. dependent var 0.056639 | | | |
| Sum squared resid 0.588371 S.E. of regression 0.049617 | | | |
| Log-likelihood 380.7791 Akaike criterion -757.5581 | | | |
| Schwarz criterion -750.5968 Hannan-Quinn -754.7532 | | | |
| 'Between' variance = 0 | | | |
| 'Within' variance = 0.00295588 | | | |
| theta used for quasi-demeaning = 0 | - | | |
| Corr $(y, yhat)^2 = 0.232601$ | | | |
| Joint test on named regressors - | | | |
| Asymptotic test statistic: Chi-square(1) = 72.1384 | - | 1 | |
| with p-value = 2.00619e-017 | | | |
| Breusch-Pagan test - | | | |
| Null hypothesis: Variance of the unit-specific error = 0 | | | |
| Asymptotic test statistic: Chi-square(1) = 23.9263 | - | 1 | |
| with p-value = 1.00096e-006 | | | |
| Hausman test - | | | |
| Null hypothesis: GLS estimates are consistent | | | |
| Asymptotic test statistic: Chi-square $(1) = 0.003471$ | | | |
| with p-value = 0.95302 | | | |
| Pesaran CD test for cross-sectional dependence | | | |
| Test statistic: $z = 68.243427$, | | | |
| with p-value = $P(z > 68.2434) = 0$ | | | |
| Average absolute correlation = 0.998 | | | |
| | | | |

جدول رقم (٦) نموذج التأثيرات الثابتة اختبار التحقق الإحصائي للفرض الثالث.

| ے اسپر اسکی او سانتی سرس است. | <u>; —, —,); , , , , , , , , , , , , , , , , , ,</u> | (·) | | | | | | | |
|---|---|------|--|--|--|--|--|--|--|
| Model 5: Fixed-effects, using 240 observations | | | | | | | | | |
| Included 40 cross-sectional units | | | | | | | | | |
| Time-series length = 6 | | | | | | | | | |
| Dependent variable: w | | | | | | | | | |
| coefficient std. error t-ratio p-value | | | | | | | | | |
| const -0.507832 0.0313094 -16.22 2.95e-038 *** | | | | | | | | | |
| z 1.72276 0.0438135 39.32 - 8.98e-096 *** | | | | | | | | | |
| Mean dependent var 0.719409 S.D. dependent var 0.105785 | | | | | | | | | |
| Sum squared resid 0.292828 S.E. of regression 0.038360 | | | | | | | | | |
| LSDV R-squared 0.890511 Within R-squared 0.885966 | | | | | | | | | |
| LSDV F(40, 199) 40.46352 P-value(F) 1.33e-75 | | | | | | | | | |
| Log-likelihood 464.5118 Akaike criterion -847.0236 | | | | | | | | | |
| Schwarz criterion -704.3174 Hannan-Quinn -789.5234 | | | | | | | | | |
| rho 0.431577 Durbin-Watson 0.820022 | | | | | | | | | |
| Joint test on named regressors - | | | | | | | | | |
| Test statistic: $F(1, 199) = 1546.09$ | | | | | | | | | |
| with p-value = $P(F(1, 199) > 1546.09) = 8.97538e-096$ | | | | | | | | | |
| Test for differing group intercepts - | | | | | | | | | |
| Null hypothesis: The groups have a common intercept | | | | | | | | | |
| Test statistic: $F(39, 199) = 2.01935$ | | | | | | | | | |
| with p-value = $P(F(39, 199) > 2.01935) = 0.000950405$ | | | | | | | | | |
| Pesaran CD test for cross-sectional dependence | | | | | | | | | |
| Test statistic: $z = 55.549395$, | | | | | | | | | |
| with p-value = $P(z > 0.01555.5494) = 0$ | | | | | | | | | |
| Average absolute correlation = 0.872 | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |

جدول رقم (٧) نموذج التأثيرات العشوائية اختبار التحقق الإحصائي للفرض الثالث. المصدر: من إعداد الباحث من نتائج التحليل الإحصائي.

| * • |
|--|
| Model 6: Random-effects (GLS), using 240 observations |
| Included 40 cross-sectional units |
| Time-series length = 6 |
| Dependent variable: w |
| coefficient std. error z p-value |
| const -0.505507 0.0332826 -15.19 4.23e-052 *** |
| z 1.71950 0.0465559 36.93 1.31e-298 *** |
| Mean dependent var 0.719409 S.D. dependent var 0.105785 |
| Sum squared resid 0.408716 S.E. of regression 0.041353 |
| Log-likelihood 424.4997 Akaike criterion -844.9995 |
| Schwarz criterion -838.0382 Hannan-Quinn -842.1946 |
| 'Between' variance = 3.15709e-005 |
| 'Within' variance = 0.0014715 |
| theta used for quasi-demeaning = 0.0587499 |
| Corr $(y,yhat)^2 = 0.847181$ |
| Joint test on named regressors - |
| Asymptotic test statistic: Chi-square(1) = 1364.12 |
| with p-value = 1.31489e-298 |
| Breusch-Pagan test - |
| Null hypothesis: Variance of the unit-specific error = 0 |
| Asymptotic test statistic: Chi-square(1) = 11.7967 |
| with p-value = 0.000593367 |
| Hausman test - |
| Null hypothesis: GLS estimates are consistent |
| Asymptotic test statistic: Chi-square(1) = 32.1758 |
| with p-value = 1.40834e-008 |
| Pesaran CD test for cross-sectional dependence |
| Test statistic: $z = 55.549395$, |
| with p-value = $P(z > 55.5494) = 0$ |
| Average absolute correlation = 0.872 |

جدول رقم (8) الارتباط بين مؤشرات الفرض الأول والثاني.

| ۸/۲ | ٧/٢ | ٦/٢ | ٣/٢ | ۲/۲ | ٣٠/١ | ۲۸/۱ | 77/1 | ٩/١ | ٧/١ | ٣/١ | 1/1 | الكود |
|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|------------|--------|--------|--------|-------|
| .,.1.0 | .,17 | ٠,٣٦٢١ | ٠,٤٧٨٢ | ٠,٢٠١٦ | ٠,٦٨٧٢ | ٠,٧٦١٥ | ٠,١٢٤٨ | ٠,٨٤٧ | ٠,٩٢٣ | ٠,٨٧١ | ١ | 1/1 |
| ٠,١١١٥ | ٠,٦٧٨٣ | ٠,٤٤٧١ | ٠,٧٩١١ | ٠,٣٢٢٨ | ٠,٤٣٩٨ | ٠,٧٧٢١ | .,0079 | ٠,١٧٨٢ | ٠,١١٠٣ | 1 | ٠,٨٧١ | ٣/١ |
| ٠,٢١٠. | .,.178 | ٠,٠٠١١ | ٠,١١٢٦ | ٠,٨٨٩٣ | ٠,١٢١١ | .,.1 | ٠,٦٤١١ | ٠,٨٢٢٤ | 1 | ٠,١١٠٣ | ٠,٩٢٣ | ٧/١ |
| ٠,٣٤٨٧ | .,0711 | .,1.17 | ٠,٦٢١٨ | ٠,٦٦٣٤ | ٠,٢٢٨٧ | ٠,١٥٦٧ | ٠,٤٤٩٩ | ١ | ٠,٨٢٢٤ | ٠,١٧٨٢ | ٠,٨٤٧ | ٩/١ |
| ٠,١٨٤١ | ٠,٢٠١١ | ٠,٤٦٢١ | ٠,٢١٧٣ | .,0114 | .,.1 | ٠,١١١١ | ١ | ٠,٤٤٩٩ | ٠,٦٤١١ | ٠,٥٥٦٩ | ٠,١٢٤٨ | ۲٦/١ |
| ٠,٠٠١١ | ٠,١٥٤١ | ٠,٠١١١ | .,.171 | ٠,١٠٠١ | ٠,١١٢١ | ١ | ٠,١١١١ | ٠,١٥٦٧ | .,.1 | ٠,٧٧٢١ | ٠,٧٦١٥ | ۲۸/۱ |
| ٠,٦٧١٣ | ٠,٢٠٩٦ | ٠,٢٠٩٦ | ., | ., | ١ | ٠,١١٢١ | .,.1 | ., ۲ ۲ ۸ ۷ | .,1711 | ٠,٤٣٩٨ | ٠,٦٨٧٢ | ٣٠/١ |
| ٠,٦٦٣٤ | ٠,٧١٢٨ | ٠,٣١٧٨ | ٠,٢٢١٤ | ١ | .,1. | ٠,١٠٠١ | .,0114 | ٠,٦٦٣٤ | ٠,٨٨٩٣ | ٠,٣٢٢٨ | ٠,٢٠١٦ | ۲/۲ |
| .,۲۱۷٥ | ٠,١١٩٢ | ٠,٧١٤٥ | ١ | ٠,٢٢١٤ | ٠,٢٢١٤ | .,.171 | ٠,٢١٧٣ | ٠,٦٢١٨ | ٠,١١٢٦ | ٠,٧٩١١ | ٠,٤٧٨٢ | ٣/٢ |
| ٠,٠٠١ | ٠,٥١١٧ | ١ | ٠,٧١٤٥ | ٠,٣١٧٨ | ٠,٣١٧٨ | ٠,٠١١١ | ٠,٤٦٢١ | ٠,١٠١٢ | ٠,٠٠١١ | ٠,٤٤٧١ | ٠,٣٦٢١ | ٦/٢ |
| .,۲001 | ١ | .,0117 | ٠,١١٩٢ | ٠,٧١٢٨ | ٠,٢٠٩٦ | ٠,١٥٤١ | ٠,٢٠١١ | .,0711 | ٠,٠١٢٣ | ٠,٠٠١٢ | ٠,٠٠١٢ | ٧/٢ |
| ١ | ٠,٢٥٥١ | ٠,٠٠٠١ | ٠,٢١٧٥ | ٠,٦٦٣٤ | ٠,٦٧١٣ | .,11 | ٠,١٨٤١ | ٠,٣٤٨٧ | ٠,٢١٠. | ٠,١١١٥ | ٠,٠١٠٥ | ٨/٢ |

المصدر: من إعداد الباحث من نتائج التحليل الإحصائي. جدول رقم (٩) الارتباط بين مؤشرات الفرض الأول.

| | | | | | | | • • • • | • () () | , , | |
|---------|------------|---------|------------|---------|--------|---------|----------------|-----------|--------------------|--------|
| ۸٣/١ | ٧١/١ | ٦٩/١ | 00/1 | ٣٩/١ | ٣٣/١ | 1 \/ 1 | ٥/١ | 11/1 | 1/1 | الكود |
| ., 7107 | ٠,٣٦١٠ | ٠,٨٧٨٢ | ٠,١١٩٣ | .,۲۱۷۲ | ٠,٠٠١. | .,1971 | ٠,٧٦٤٩ | ٠,٩٢٣١ | ١ | 1/1 |
| ٠,٦٠١١ | ٠,٦٣٨٢ | ., | ٠,٢٠٢٦ | ٠,٢١١. | .,17 | 111 | | ١ | ٠,٩٢٣١ | 11/1 |
| .,111. | ٠,٢٢٠٩ | ٠,١٢٣٧ | ٠,٣٠١١ | | ٠,٧٣٢٥ | .,7111 | ١ | | ٠,٧٦٤٩ | ٥/١ |
| •,1777 | ٠,١١٠١ | ٠,٢١٨٧ | ٠,٠١٠٣ | ٠,٣٧١٢ | .,۲۲.1 | ١ | .,7 £ £ 1 | .,.111 | .,1971 | 1 \/ 1 |
| .,1000 | ٠,٠٠١_ | ٠,٣١٧٨ | ٠,١٢٠_ | | ١ | ., ۲۲.1 | ٠,٧٣٢٥ | ٠,١٢٠٠ | ٠,٠٠١٠ | ۳۳/۱ |
| - | ٠,١١١ | ٠,٢٠١٠ | ., £077 | ١ | | ٠,٣٧١٢ | | ٠,٢١١. | .,۲۱۷۲ | ٣٩/١ |
| ٠,٢١٣٠ | | | | | | | | | | |
| .,1 | ., ۲ ۲ ۲ ۲ | | ١ | ., £077 | ٠,١٢٠_ | ٠,٠١٠٣ | ٠,٣٠١١ | ٠,٢٠٣٦ | ٠,١١٩٣ | 00/1 |
| | ٠,٢٣٦_ | ١ | | .,۲.1. | ٠,٣١٧٨ | ٠,٢١٨٧ | ٠,١٢٣٧ | | •, , , , , , , , , | ٦٩/١ |
| ٠,٣٣١١ | ١ | ٠,٢٣٦_ | ., ۲ ۲ ۲ ۲ | ٠,١١١ | ٠,٠٠١_ | ٠,١١٠١ | ٠,٢٢٠٩ | ٠,٦٣٨٢ | ٠,٣٦١، | ٧١/١ |
| ١ | ٠,٣٣١١ | * * * * | .,1 | - | .,1000 | •,1777 | .,111. | ٠,٦٠١١ | ., ۲۱۵۷ | ۸٣/١ |
| | | | | ٠,٢١٣٠ | | | | | | |

جدول رقم (١٠) الارتباط بين مؤشرات الفرضين الأول والثالث. المصدر: من إعداد الباحث من نتائج التحليل الإحصائي.

| ٤/٣ | ٣/٣ | ۲/۳ | 1/4 | ۸٠/١ | ٧٩/١ | 40/1 | ٩/١ | ٧/١ | ٣/١ | 1/1 | الكود |
|--------|--------|--------|--------|------------|--------|--------|----------|--------|---------|--------|-------|
| ٠,١١١٢ | ٠,٢٣٧٦ | ٠,٨٠١٢ | .,.90£ | ., 7 £ 7 1 | .,1777 | .,1044 | - | - | ٠,٣١٧٠ | ١ | 1/1 |
| | | | | | | | .,۲ | .,1777 | | | |
| .,۲۲۲۲ | .,170. | ٠,٨٢٤٧ | .,17 | ٠,١٢٣٤ | ٠,٢٨٨٧ | ٠,١٠.٥ | ٠,٠٠١٨ | ٠,٣٢١١ | ١ | ٠,٣١٧٠ | ٣/١ |
| | ٠,٢١١١ | ٠,١٠٠_ | ٠,٧٧٤٤ | ٠,٢٢٤٣ | - | ٠,٢٩١٢ | ٠,١١١١ | ١ | ٠,٣٢١١ | _ | ٧/١ |
| | | | | | ٠,٢٣٣١ | | | | | .,1777 | |
| ٠,١٢٣٤ | ٠,١١١١ | ٠,٢٢٢_ | ٠,٧٩٤٣ | | .,۲۱ | ٠,٠٤٥٤ | ١ | ٠,١١١١ | ٠,٠٠١٨ | _ | ٩/١ |
| | | | | | | | | | | .,۲ | |
| .,17 | ٠,٠٠٠ | ٠,٧٢١٣ | ٠,٣١١١ | ٠,٢١٣_ | .,.000 | ١ | .,. £0 £ | .,۲۹۱۲ | ٠,١٠.٥ | ٠,١٥٣٧ | ۲٥/١ |
| | ٠,٦٣٥، | ٠,٢٧٧٦ | ٠,٣١١_ | .,1.11 | ١ | .,.000 | .,۲۱ | - | ., ۲۸۸۷ | ٠,١٣٦٢ | ٧٩/١ |
| | | | | | | | | ٠,٢٣٣١ | | | |
| ٠,٦٢٠١ | ٠,١١١١ | | ٠,٣١٠٠ | ١ | ٠,١٠١١ | ٠,٢١٣_ | | ٠,٢٢٤٣ | ٠,١٢٣٤ | ٠,٢٤٦١ | ۸٠/١ |
| ٠,١١١_ | | ٠,٢٨٨١ | ١ | ٠,٣١٠٠ | ٠,٣١١_ | ٠,٣١١١ | ٠,٧٩٤٣ | ٠,٧٧٤٤ | .,17 | ٠,٠٩٥٤ | ١/٣ |
| ٠,١١١١ | .,۲۲۲. | ١ | ٠,٢٨٨١ | | ٠,٢٧٧٦ | ٠,٧٢١٣ | ٠,٢٢٢_ | .,1 | ٠,٨٢٤٧ | ٠,٨٠١٢ | ۲/۳ |
| | ١ | .,۲۲۲. | | ٠,١١١١ | .,780. | ., | ٠,١١١١ | ٠,٢١١١ | .,170. | ٠,٢٣٧٦ | ٣/٣ |
| ١ | | .,1111 | ٠,١١١_ | ٠,٦٢٠١ | | .,17 | ٠,١٢٣٤ | | .,۲۲۲۲ | ٠,١١١٢ | ٤/٣ |

المصدر: من إعداد الباحث من نتائج التحليل الإحصائي.

جدول رقم (١١) اختبار Kendall's tau لارتباط متغيرات فروض البحث. المصدر: من إعداد الباحث من نتائج التحليل الإحصائي.

| p- value | قيمة معامل الارتباط | رقم الفرض |
|----------|---------------------|-----------|
| *,*** | ., ۲۳٤٥٦٧٥١ | الأول |
| .,. ٢٥٦ | .,1.157905 | الثاني |
| •,••• | .,٣.٦٣.٥٣. | الثالث |

Analyzing of the Effects of External Auditor's Style on the integration between Financial Statements similarity and Comparability: An Evidence from Egyptian Stock Exchange

Bv

Dr. Hasssan Shalakamy Mahmoud

Abstract:

The aim of this study is to analyze the effects of external auditor's style on the integration between financial statements similarity and comparability. and the effect of this integration on firm value in the Egyptian stock Exchange , to achieve this goal it carried out a theoretical study to analyze the nature of the relationships among research variables , it also carried out an applied study to check the statistical realization of study's assumptions , and to determine how the sample realizes of the effects of external auditor's style on the integration between financial statements similarity and comparability , this study reached a group of conclusions such as the more similarity in auditor's style , the more increasing in financial similarity and comparability , it recommends with the necessity of choosing the auditor according to some factors such as his experience , his specialist and his reputation.

Key words:

external auditor's style, financial statements comparability, financial statements similarity, firm value, Egyptian Stock exchange,