

أثر هيكل الملكية على القدرة التنبؤية للمعلومات المحاسبية لترشيد القرار الإستثماري

دراسة تطبيقية على الشركات المساهمة المقيدة في البورصة المصرية

الباحثة: نورهان هشام أحمد مجر

إشراف: أ.د / بشير عبد العظيم البنا

المستخلص:

هدفت الدراسة الى معرفة أثر هيكل الملكية على القدرة التنبؤية للمعلومات المحاسبية لترشيد القرار الإستثماري، وذلك بالإعتماد على ثلاثة متغيرات متمثلة في: أولاً: هيكل الملكية (متغير مستقل) ويشمل كلا من "هيكل الملكية العائلية، هيكل الملكية الإدارية، هيكل الملكية المؤسسية، هيكل الملكية الحكومية، وهيكل الملكية الأجنبية" ثانياً: القدرة التنبؤية (متغير وسيط) والذي تم قياسه من خلال استمرارية الأرباح، ثالثاً: القرار الإستثماري (متغير تابع) والذي تم قياسه من خلال مضاعف الربحية، حيث تم التطبيق على عينة مكونة من ٧٠ شركة مقيدة في سوق الأوراق المصرية خلال فترة زمنية من عام ٢٠١٣ إلى ٢٠١٧ ، وأظهرت النتائج أن يوجد علاقة ارتباط بين المتغيرات «ما يستدعي إلى دراسة أثر فروض الدراسة، حيث أظهرت النتائج وجود أثر ذو دلالة معنوية لكلا من هيكل الملكية العائلية، وهيكل الملكية الإدارية، وهيكل الملكية المؤسسية، وهيكل الملكية الحكومية، وهيكل الملكية الأجنبية» على القدرة التنبؤية للمعلومات المحاسبية، كما كان هناك أثر ذو دلالة معنوية للقدرة التنبؤية للمعلومات المحاسبية على القرار الإستثماري، كما أثبتت

الدراسة أن هناك أثر ذو دلالة معنوية لأبعاد هيكل الملكية على القرار الاستثماري، وأظهرت زيادة الأثر لأبعاد هيكل الملكية على القرار الاستثماري عند توضيح القدرة التنبؤية للمعلومات المحاسبية.

الكلمات الإفتتاحية: هيكل الملكية، القدرة التنبؤية للمعلومات المحاسبية، القرار الاستثماري.

Abstract:

The study aims identifying the impact of the ownership structure on the predictive ability of accounting information to rationalize the investment decision, based on three variables: First: the structure of ownership (independent variable), which includes: 'Family ownership structure, Managerial ownership structure, Institutional ownership structure, And the structure of Foreign ownership ', second: predictive ability of accounting information (mediator variable), which was measured through the continuity of profits, and third: the investment decision (dependent variable), which was measured through the multiplier of profitability. The study was applied on a sample of 70 companies restricted in Egyptian Stock Exchange

over a period of time from 2013 to 2017. The results showed that there is a correlation between the variables, which led to the study of the impact of hypotheses. The results showed a significant effect for Family ownership structure, Managerial ownership structure, Institutional ownership structure, Government ownership structure, The study also showed that there is a significant effect of the dimensions of the ownership structure on the investment decision, and showed an increase in this effect when we mediated the predictive predictability of accounting information.

Key words: Ownership structure, predictive ability of accounting information, Investment decision.

الاطار العام للبحث

مقدمة

يعتبر إنتاج وتوفير المعلومات ذات الصلة التي من شأنها مساعدتهم في تقييم الشركة وتقييم الأداء الإداري لكلا من المستثمرين والدائنين وجميع الأطراف المعنية هي أحد الأهداف الرئيسية للتقارير والقوائم المالية. وباعتبار أن الأرباح جزء من المعلومات المحاسبية ، فيجب أن تكون ذات خصائص نوعية لتكون مفيدة للمستثمرين والمستخدمين

الآخرين في عملية إتخاذ القرار . فننظر إلى ملامحة المعلومات المحاسبية والتي تتضمن القدرة التنبؤية على أنها سمة رئيسية لأرقام الأرباح . فلتكون ذات صلة « يجب أن تكون أرقام الأرباح لها قيمة تنبؤية عالية » .

فتعتبر معلومات الأرباح ذات جودة عالية إذا كانت ممثلة بأمانة وذات صلة بصنع القرار ، وذلك وفقا للإطار المفاهيمي للمحاسبة . فتعتبر الأرباح ممثلة بأمانة إذا كان رقم الربح والوصف يتطابقان مع ما كان موجودا بالفعل أو ما حدث . من ناحية أخرى ، تعتبر معلومات الأرباح ذات صلة إذا كانت لديها القدرة على التأثير في قرارات المستخدمين المستقبلية ، حيث تعد القدرة على التنبؤ بالأرباح أحد العناصر الأساسية للأرباح ذات الصلة . وتشير القدرة على التنبؤ إلى المدى الذي يمكن الأرباح الحالية من مساعدة المستثمرين على التنبؤ بالأرباح أو التتفاقن التنبؤية المستقبلية للشركة .

ونظراً لوجود نظرية الوكالة من المتوقع أن تؤدي آليات الحكومة القوية إلى زيادة صحة التقارير المالية ، وبالتالي تحسين جودة الأرباح المبلغ عنها لمستخدمي المعلومات . ومع ذلك ، فقد ساهم حدوث فضائح التقارير المالية في فقدان ثقة المستثمرين في قدرة آليات الحكومة على تحسين جودة معلومات الأرباح . نظراً لأن المستثمرين يحتاجون إلى معلومات الأرباح غير المتخيزة لتقدير التتفاقن التنبؤية المستقبلية ، فإن الفضائح جعلت إصلاحات حوكمة الشركات أكثر أهمية وأبرزت الحاجة

الماسة للشركات لتحسين جودة الأرباح المبلغ عنها. فأدى انفصال الملكية عن الإدارة من جهة، وانفصال الملكية عن الرقابة من جهة أخرى إلى تلاعب المستثمرين بالمعلومات والتي من ضمنها الأرباح وذلك بغرض خدمة اهدافهم الذاتية، فيسبب التشتت الكبير لملكية رأس المال نتج نوعان من المساهمين وهما المساهمون الأغلبية الذين يملكون غالبية رأس مال الشركة و حقوق تصويت عالية في مجلس الإدارة وبالتالي لديهم قدرة أكبر على الرقابة، والتأثير في اتخاذ القرارات، والمساهمون الأقلية الذين يملكون جزء قليلاً من رأس مال الشركة حيث لا يسمح لهم بالرقابة. وباعتبار أن قواعد الحكومة التي تم وضعها من قبل العديد من المنظمات الدولية للتأكد من موضوعية التقارير المالية، وأيضاً هيكل الملكية باعتباره عنصر أساسى من عناصر الحكومة، يسعى الباحث إلى قياس هيكل ملكية الشركات ومدى اختلافه وأثر هذا الاختلاف على القرار الاستثماري من خلال القدرة التنبؤية.

١/١ مشكلة البحث

تعرضت في الفترة الأخيرة العديد من الشركات المساهمة إلى العديد من المخاطر المتمثلة في المخاطر التشغيلية والمخاطر السوقية، والمخاطر التمويلية . وعدم القدرة على مواجهة تلك المخاطر مما ترتب عليها تراجع بعض الشركات عن مستواها ويرجع ذلك إلى ضعف التقييم للأداء الإداري والأداء المالي وسوء تقييم درجة المخاطر التي من الممكن أن تتعرض لها .

يرجع ذلك إلى القصور في الحصول على معلومات تفصيلية وعدم توافر الخصائص النوعية للمعلومات المحاسبية التي نص عليها مجلس معايير المحاسبة المالية الأمريكية FASB الخاصة بمعايير الجودة ومعايير الأداء التي يمكن أن يعتمد عليها كمدخلات تحول إلى مخرجات تؤثر على الرؤية للشركات في الوقت الحالى والمستقبلى. فساعدت نظرية الوكالة على استغلال السلطة والقيام بمارسات خاطئة والتلاعب بالسياسات المخالفة للوصول إلى أغراض الذاتية لأصحاب المصالح بعدم إظهار الأرقام في القوائم والتقارير المالية بشكلها الحقيقي خوفاً من المساعدة، ويؤثر ذلك التضليل على كل من مستخدمي تلك المعلومات في عملية صنع القرار والتحليل المالى للشركات ودقة توقعات المحللين الماليين للأداء المالى والقدرة التنبؤية للمعلومات المحاسبية. وتأميساً على ما سبق يمكن صياغة مشكلة الدراسة من خلال محاولة الإجابة على السؤال التالي هل من الممكن لهيكل الملكية التأثير على القرار الاستثماري من خلال القدرة التنبؤية للمعلومة المحاسبية؟.

٢/١ فروض البحث

١. لا يوجد أثر ذو دلالة إحصائية لأبعاد هيكل الملكية على القدرة التنبؤية للمعلومات المحاسبية.
٢. لا يوجد أثر ذو دلالة إحصائية للقدرة التنبؤية على القرار الاستثماري.
٣. لا يوجد أثر ذو دلالة إحصائية لأبعاد هيكل الملكية على القرار الاستثماري.
٤. لا يوجد أثر ذو دلالة إحصائية لأبعاد هيكل الملكية على القرار الاستثماري عند توضيح القدرة التنبؤية.

٣/١ أهداف البحث

في ضوء مشكلة الدراسة و استعراض الدراسات السابقة يمكن توضيح اهداف الدراسة فيما يلى:

١. تحليل هيكل الملكية بالشركات المقيدة في سوق البورصة المصرية.

٢. قياس اثر القدرة التربوية على القرار الاستثماري.

٣. قياس تأثير هيكل الملكية على القرار الاستثماري من خلال القدرة التربوية.

٤/١ أهمية البحث

أصبح لهيكل الملكية دور كبير في حوكمة الشركات والتي يتم من خلالها تحسين جودة القوائم المالية بشكل عام مما يجعلها أكثر دقة بالنسبة لمتخذ القرار. ولذلك، تتمثل أهمية هذه الدراسة في اختبار اثر تنوع و اختلاف هيكل الملكية على القدرة التربوية للمعلومات المحاسبية في بيئه الأعمال المصرية على القرار الاستثماري «من خلال دراسة بنية هيكل الملكية و مدى تنوعه في الشركات» و دراسة انعكاس ذلك على قدرة المعلومة المحاسبية بالتأثير بالأحداث المستقبلية و مدى تأثير هيكل الملكية على القرار الاستثماري من خلال القدرة التربوية.

٤/٢ منهج البحث

سيتم استخدام منهجين متكاملين لتحقيق أهداف الدراسة:

✓ **المنهج الاستباضي :** الاعتماد على التسلسل المنطقى من الفروض والدilemias المسلم بها إلى استنتاجات معينة تؤدى إلى تكوين نظريات

خاصة محددة المعالم تفسر أوضاع خاصة ، أى يتجه البحث فيه من العام إلى الخاص.

✓ المنهج الاستقرائي: يستند إلى معالم و حقائق من واقع مفردات معينة أى يتجه البحث فيه من الخاص إلى العام، حيث تقوم بالدراسة التطبيقية على عينة من الشركات المدرجة في سوق الأوراق المالية المصري.

٦/١ مجتمع وعينة البحث

❖ مجتمع البحث:

يتمثل مجتمع في الشركات المساهمة التي تتداول أسهمها في بورصة الأوراق المالية والتي بلغ متوسط عددها لخمس سنوات ٢٠٣ شركة خلال فترة الدراسة - والتي تتمثل في الفترة (٢٠١٤، ٢٠١٣، ٢٠١٥، ٢٠١٦، ٢٠١٧)

❖ عينة البحث:

تشتمل عينة الدراسة على مجموعة من بين الشركات المساهمة التي تتداول أسهمها في بورصة الأوراق المالية، وقد تم استخدام القانون التالي لتحديد حجم العينة، حجم العينة = $n / [n - 1] \cdot b^2 + 1$ حيث ان :

n : تعبّر عن حجم المجتمع b : درجة الخطأ المسموح به في تقدير حجم العينة.

وبالتالي فإن حجم العينة = $[203 / (203 - 1)] \cdot (0.1)^2 + 1 = 67.21$ شركة أى حوالي ٧٠ شركة.

١/ الإطار النظري

يشهد عالم الأعمال اليوم عدداً كبيراً من المساهمين تجمعهم منشأة واحدة، وهذا بدوره يعكس حقيقة هامة وهي أن ملكية كل واحد منهم منفصلة، تشكل جزءاً ضئيلاً من مجموع هذه الأسهم. إن هذه الحقيقة وضعت نظرية التمويل أمام تحدياً كبيراً؛ لوضع تصور للتعايش القائم بين مجموعة من المساهمين، توحدهم بعض الطموحات والأهداف المتقاربة، وأخرى متغيرة متعارضة. عليه فإن الباحث سيتحدث في هذا البحث عن هيكل الملكية، ومشكلة الوكالة التي يتوقع حدوثها جراء تنوع وتشتت الملكية وأثرها على القدرة التنبؤية لترشيد القرار الاستثماري.

حيث أن قضية هيكل الملكية أرقت الكثيرين من الاقتصاديين، أمثال (Jensen et al., 1992)، (Berle and Means, 1932) لهذه القضية أصداء عديدة، مؤيدة و معارضة، حيث أكد البعض أن الشركة هي وحدة متكاملة تتفاعل مع السوق، وتتأثر بما حولها، وبالتالي فإن إدارة الشركة ليست بالقضية الهامة الحاسمة، هذه المؤيدة. وأما المعارض، فقد انتقدوا واستنكروا وجود مجموعة صغيرة ممثلة بمجلس الإدارة يتحكم بمصير الشركة (بالمواطنين) لها صلاحية اتخاذ القرارات التي من شأنها بناء أو هدم الشركة، دون أن تولي اهتماماً بمصالح من انتخابهم (من المساهمين). أما المشكلة الجوهرية في هذا الفصل، فهي أن القرارات الجوهرية التي يتخذها الوكيل، لا تؤثر فيه هو شخصياً فحسب بل في بقية المساهمين أيضاً. ونجد أن كثيراً من الباحثين أمثال

(شقر، ٢٠١٥)، (الشاهد، ٢٠١٧) قد قسموا مالكى الأسهم فى شركات المساهمة إلى مجموعتين: المجموعة الأولى تمثل حملة الأسهم و يقومون أيضا بإدارة الشركة (الادارة)، أما المجموعة الثانية فتمثل بقية حملة الأسهم (المساهمين)، ولكلتا المجموعتين الحقوق نفسها، كالتصويت، والحصول على عوائد الاستثمار، والتأثير فى عملية اتخاذ القرارات الاستثمارية، والتمويلية فى الشركة.

حيث بين كل من Berle and Means حيث بين كل من Berle and Means أن المدير لا يهتم كثيرا في تعظيم قيمة الشركة إذا لم يكن مالكا فيها، كما تبأ كلام من Jensen and Meckling بجان ملكية الإدارة في هيكل رأس المال، تؤدى إلى انحياز الإدارة لمصالحها، أكثر من الاهتمام بمصلحة بقية المساهمين، كما يبينوا أن زيادة نسبة الملكية من قبل الإدارة، لابد أن يحسن الأداء، وهذا بدوره ينعكس على الأرباح ويطلق على ذلك بقارب المصالح (أى سد الفجوة بين الطرفين و العمل سويا لمصلحة الشركة ككل).

كما جاءت دراسة (Zarig et al., 2018) لتبث أثر أنماط هيكل الملكية المتمثلة في: تركز الملكية، والملكية الأجنبية، والملكية المؤسسية، والملكية الإدارية في الأداء، وقد أشارت نتائج هذه الدراسة أن هناك علاقة عكسية بين الأداء وتتركز الملكية؛ إذ وجد أنّ الأداء يقلّ في الشركات التي تكون الملكية فيها مرکزة بيد الأقلية، وتبيّن وجود علاقة طردية بين الملكية المؤسسية والأداء.

وأشارت الكثير من الدراسات مثل دراسة (عبد ربه، ٢٠١٧) ودراسة (السيد، ٢٠١٥) أن الغرض الرئيسي من التقارير المالية للشركات هو توفير المعلومات للمساهمين وأصحاب المصلحة الآخرين لاتخاذ القرارات المناسبة. ويوصفهم أصحاب العمل ، فإن حملة الأسهم لديهم دائمًا الأولوية القصوى لطلب المعلومات بجودة أفضل. حيث تُعد جودة المعلومات المحاسبية واحدة من المزايا المهمة ، حيث تسمى القوائم المالية جودتها مما تحتويه هذه القوائم من بنود متعلقة بنتيجة أعمال الشركة والتي يتم بناء عليها تقييم أداء الشركة. حيث أشار مجلس معايير المحاسبة المالية الأمريكية Financial Accounting Board (FASB) عام ٢٠١٤ أنه يجب عند تقييم قدرة المنشأة الوفاء بالتزاماتها الربط بين المعلومات الكمية والتوعية والظروف والأحداث المعروفة وغير معروفة ذات الصلة التي يمكن التعرف عليها من خلال البيانات التاريخية المتعلقة بالمنشأة.

لذلك أكد مجلس معايير المحاسبة المالية الأمريكية (FASB) عام ٢٠١٠ على أهمية الالتزام بالخصائص النوعية للمعلومات المحاسبية، وقدرة على استرجاع المعلومات، وقد توصل إلى مجموعة من التوصيات تتعلق بقدرة هذه المعلومات على التأثير المالي أهمها:

١. أن تكون المعلومات المالية الملائمة قادرة على أحداث تأثير في اتخاذ القرارات المختلفة سواء إذا كانت تحتوى على قيمة تنبؤية أو قيمة مؤكدة ، أو كليهما.

٢. أن تكون المعلومات المالية يكون لديها القيمة التبوية إذا أمكن استخدامها كمدخلات إلى العمليات المستخدمة من قبل المستخدمين للتبؤ بالنتائج المستقبلية حيث يتم استخدامها من قبل المستخدمين للحصول على توقعاتهم الخاصة بالقيمة التبوية.

حيث أن المستثمرين بحاجة إلى معلومات حول مستقبل الشركة، نجد من خلال الدراسات السابقة مثل (Filip et al., 2010) أن ترتيب الملكية العائلية (FOB) ببعض الفوائد المحتملة التي تساهم للحد من حساسية الاستثمارات النقدية و التي ترجع للأسباب التالية. أولًاً تمثلياً مع حجج مؤلفين مختلفين مثل (Nasrum, 2013)، فوجد أن الفوائد المرتبطة بالملكية العائلية تساعد في تقليل عيوب الأسواق المالية.

حيث أوضحت اغلب الدراسات مثل دراسة (Jensen and Meckling, 1976) أن الملكية العائلية يمكن أن تقوم بشكل أفضل بتقييم المشاريع الاستثمارية الإستراتيجية بسبب المعرفة العميقه وإشراك أفراد العائلة لفترة طويلة في عمليات أعمالهم التي تمكّنهم من الحد من الانحراف عن المستوى الأمثل للاستثمار الجديد. حيث يتحكم هذا المستوى الأمثل في حساسية التدفق النقدي للاستثمار، وتساعد الأعمال التجارية المملوكة لعائلة على تخفيض تكلفة الوكالة بين المساهمين وحاملي السندات مما يؤدي إلى خفض الوراء بين تكلفة الصناديق الخارجية والداخلية . وتؤدي هذه القيود المالية إلى اختيار الاستثمار الأمثل الذي يخف في النهاية من حساسية الاستثمارات النقدية، كما

أوضحت دراسة (Tahir & Saber, 2014) عدم توافق النتائج مع الفكرة القائلة بأن المشاركة الفعلية لأحد أفراد العائلة (الرئيس التنفيذي للعائلة) في الإدارة يحسن أداء الشركات ويخفف من الحسابيات بين الإنفاق الاستثماري والتوفيق النقدي.

ومن خلال البحث يسعى الباحث إلى معرفة تأثير اختلافات هيكل الملكية ومدى سيطرة كلا منها على القرار الاستثماري. أخيراً ، نتحرى عملياً ما إذا كانت هيكل الملكية المسيطر يمكن أن يؤثر على مشاكل المعلومات غير المتماشة وذلك من خلال مدى توافر القدرة التنبؤية للمعلومات المحاسبية ومدى تأثير ذلك على القرارات المتخذة، وسيتم الإجابة عن هذا التساؤل من خلال الدراسة التطبيقية.

٨/١ الدراسة التطبيقية

يقدم هذا الجزء عرضاً تصبيرياً للدراسة التطبيقية، ويتناول دراسة وتحليل الدراسة التطبيقية على مجموعة من الشركات المساهمة ، بهدف الإجابة على السؤال الرئيسي الأول للدراسة قام الباحث بإختبار الفرض الرئيسي الأول : لا يوجد علاقة ارتباط ذات دلالة احصائية بين متغيرات الدراسة. ويمكن إيضاح العلاقات بين جميع المتغيرات من خلال مصفوفة الارتباط الشاملة كما بالجدول ١-١

جدول (١-١) مصفوفة الارتباط الشاملة

مصنوعات الربحية	استقرار الأرباح	ROA	الرُّفع المالي	الحجم	الملكية الأجنبية	الملكية الحكومية	الملكية الروسية	الملكية العقارية	المملوكة الإدارية	المتغيرات	م
-,٤٤٦	-,٤١٩	,٣٨	,٣١	,١٩	,١٣	,٠,٢	,٠,٢٢	,٠,١	١	المملوكة الإدارية	١
-,٣٧	-,٣٨٠	,٣١	,٣٧	,٣٨	,١١	,٠,٩	,١٣٣	١		المملوكة العقارية	٢
-,٥٤٢	-,٣٦٠	,٣٦	,٣٥	,٥٧	,١٦	,٠,١	١			المملوكة الروسية	٣
-,٣٠٤	-,٣٧	,٣٧	,٣٩	,١٣	,٠,٣	١				المملوكة الحكومية	٤
-,٣٦٢	-,٣٤٣	,٣٩	,٣٣	,٣٣	٣					المملوكة الأجنبية	٥
-,٣٥١	-,٣١٩	,٣١	,٣٥	١						الحجم	٦
-,٤١٢	-,٣٧٧	,٣٣	١							الرُّفع المالي	٧
-,٥٥٤	-,٣٤٥	١								الملكية للسور	٨
-,٢٢	١									استقرار الأرباح	٩
١										مصنوعات الربحية	١٠

تم اختبار الفرض الفرعية لكل فرض من الفروض الرئيسية لمعرفة معدل

الارتباط بين المتغيرات، وبالنظر للجدول (١-١) تم توضيح العلاقة بين

المتغيرات مما يعني رفض الفرض العدمى و قبول الفرض البديل بانه "يوجد علاقة ارتباط ذات دلالة احصائية بين متغيرات الدراسة"

(٢) اختبار الفرض الثانى من فروض الدراسة " لا يوجد اثر ذو دلالة احصائية لابعاد هيكل الملكية على القدرة التنبؤية للمعلومات المحاسبية".

جدول (٢-١) مصفوفة الانحدار للملكية الإدارية

مستوى المعدنية	الاستمرارية		المتغيرات
	اختبار T	معامل الانحدار B _i	
٠,٠٢	٨,١٦٦	٧,٢٢٧	الثابت
٠,٠١	٠,٨٦٣	٠,٠٢٧	X _١ الملكية الإدارية
٠,٠٣	٠,٣٥٥	٠,٠٣٩	X _٢ الحجم
٠,٠٤	- ١,٠٧	- ٠,١٧١	X _٣ الرفع المالى
٠,٠٣	٠,٠٧٩	٠,٠٣٥	X _٤ العائد للأصول

ويكون نموذج العلاقة بين الملكية الإدارية واستمرارية الأرباح كما يلى:
 استمرارية الأرباح = ٧,٢٢٧ + ٠,٠٢٧ . الملكية الإدارية + ٠,٠٣٩ . الحجم
 - ٠,١٧١ . الرفع المالى + ٠,٠٣٥ . العائد على الأصول.

جدول (٣-١) مصفوفة الانحدار للملكية العائلية

مستوى المعنوية	الاستمرارية للأرباح		المتغيرات
	اختبار T	معامل الانحدار B _i	
٠,٠١	٩,٧٣٨	٧,٥٥	الثابت
٠,٠٤	٤,٠٨٤	٠,١٨٩	X _١ الملكية العائلية
٠,٠١	٠,٦٨٣	٠,٠٠٩	X _٢ الرفع المالي
٠,٠٢	٠,٤٤٣ -	٠,٠١٠٠ -	X _٣ الحجم
٠,٠٣	١,٢٤٢	٠,١٩٦	X _٤ العائد للأصول

ويكون نموذج العلاقة بين الملكية العائلية واستمرارية الأرباح كما يلي:
 استمرارية الأرباح = $-0,189 + 7,755 \cdot X_1 + 0,009 \cdot X_2 - 0,100 \cdot X_3 + 0,196 \cdot X_4$
 - ٠,٠٠٩ الرفع المالي + ٠,١٩٦ العائد على الأصول.

جدول (٤-١) مصفوفة الانحدار للملكية المؤسسية

مستوى المعنوية	الاستمرارية		المتغيرات
	اختبار T	معامل الانحدار B _i	
٠,٠٣	٨,٧٤٩	٦,٥٣٨	الثابت
٠,٠١	٢,٦٢٥	٠,٠٢٢	X _١ الملكية المؤسسية
٠,٠٤	٠,٦٤٨	٠,٠٥٧	X _٢ الحجم
٠,٠٢	- ١,١٥٥	- ٠,١٣٩	X _٣ الرفع المالي
٠,٠١	٠,٥٩٢	٠,٢١٤	X _٤ العائد للأصول

ويكون نموذج العلاقة بين الملكية المؤسسية واستمرارية الأرباح كما يلي:
 استمرارية الأرباح = $+6,538 + 0,22 \cdot \text{الملكية المؤسسية} + 0,057 \cdot \text{الحجم} - 0,139 \cdot \text{الرفع المالي} + 0,214 \cdot \text{العائد على الأصول}$.

جدول (٥-١) مصفوفة الانحدار للملكية الحكومية

الاستمرارية			المتغيرات
مستوى المعنوية	اختبار T	معامل الانحدار B _i	
٠,٠٤	٩,٤٨	٧,٦٥	الثابت
٠,٠٢	٠,٩٢٧	٠,٠٠٥	الملكية الحكومية X _١
٠,٠١	٠,٢٦٤	٠,٠٢٩	الحجم X _٢
٠,٠١	٠,٩٥٣	٠,١٤٤	الرفع المالي X _٣
٠,٠٤	٠,١٤٣	٠,٠٦٤	العائد للأصول X _٤

ويكون نموذج العلاقة بين الملكية الحكومية واستمرارية الأرباح كما يلي:
 استمرارية الأرباح = $+7,65 + 0,0005 \cdot \text{الملكية الحكومية} + 0,029 \cdot \text{الحجم} - 0,144 \cdot \text{الرفع المالي} + 0,064 \cdot \text{العائد على الأصول}$.

جدول (١-١) مصفوفة الانحدار الملوكية الأجنبية

الاستمرارية			المتغيرات
مستوى المعنوية	اختبار T	معامل الانحدار	
٠,٠٢	٨,٧٥٠	٧,٤١٧	الثابت
٠,٠١	٠,٠٢٤	٠,٤٣٨	X _١ الملكية الأجنبية
٠,٠٣	٠,٥٩٢	٠,٠٢٥	X _٢ الحجم
٠,٠١	٠,٧٥٠	٠,١١٦	X _٣ الرفع المالي
٠,٠٤	٠,١٤٤	٠,٠٦٦	X _٤ العائد للأصول

ويكون نموذج العلاقة بين الملكية الأجنبية واستمرارية الأرباح كما يلى:
 استمرارية الأرباح = ٤٣٨ + ٧,٥٣٨٤١٧ + ٠,٤٣٨ X_١ الملكية الأجنبية + ٠,٠٢٥ X_٢ الحجم - ٠,١١٦ X_٣ الرفع المالي + ٠,٠٦٦ X_٤ العائد على الأصول.
وبناءً على ما سبق يمكن رفض الفرض الرئيسي العدلي الثاني القائل
"لا يوجد اثر ذو دلالة احصائية بين ابعاد هيكل الملكية والقدرة التنبؤية
للمعلومات المحاسبية" وقبول الفرض البديل.

(٣) اختبار الفرض الثالث من فروض الدراسة " لا يوجد اثر ذو دلالة احصائية بين القدرة التنبؤية للمعلومات المحاسبية وترشيد القرار الاستثماري "

بالنظر إلى جدول (١-١) نجد أن قيمة الانحدار للاستمرارية على مضائق الربحية تبلغت ٠,٣٠٥ ، وبناءً عليه يتم رفض الفرض الرئيسي الثالث وقبول

الفرض البديل اي انه يوجد اثر للقدرة التنبؤية على ترشيد القرار الاستثماري.

جدول (٧-١) مصفوفة الإنحدار بين القدرة التنبؤية والقرار الاستثماري

مضاعف الربحية			المتغيرات
مستوى المعنوية	اختبار T	معامل الانحدار	
٠,١٢٧	١,٦٣٠	١٣,٢٨	الثابت
٠,٠٢٦	٢,٤٥٦	٠,٣٠٥	الاستمرارية

(٤) اختبار الفرض الرابع من فروض الدراسة "لا يوجد اثر ذو دلالة احصائية لأبعاد هيكل الملكية على ترشيد القرار الاستثماري".

جدول (٨-١) مصفوفة الإنحدار للملكية الادارية وترشيد القرار الاستثماري

مضاعف الربحية			المتغيرات
مستوى المعنوية	اختبار T	معامل الانحدار	
٠,٠٠	١,٧٥٧	٦٣,٠٨	الثابت
٠,٠١	٠,٩٦٦	١,٢٤٦	الملكية الإدارية X_1
٠,٠٣	٠,٢٧٧	١,٢٢٤	الحجم X_2
٠,٠٤	٠,٠١٨	٠,١١٩	الرفع المالي X_3
٠,٠٢	٠,٤٢٠	٧,٦٧٦	العائد للأصول X_4

ويكون نموذج العلاقة بين الملكية الادارية ومضاعف الربحية كما يلي:

مضاعف الربحية = $1,246 + 63,08 + 1,234 \cdot \text{الربح المالي} + 1,234 \cdot \text{الحجم} + 7,676 \cdot \text{العائد على الأصول}$.

جدول (٩-١) مصفوفة الإنحدار للملكية العائلية والقرار الاستثماري

مضاعف الربحية			المتغيرات
مستوى المعنوية	اختبار T	معامل الإنحدار	
٠,٠٠	١,٤٣٢	٤٨,٥٧	الثابت
٠,٠١	٠,٢٠٤	٢,٠٣٦	الملكية العائلية X_1
٠,٠٤	٠,٢٩٢	٠,٩٦٨	الحجم X_2
٠,٠٣	٠,٤٣١	١,٨٧	الربح المالي X_3
٠,٠٤	٠,٣٠٦	٨,٣٥	العائد للأصول X_4

مضاعف الربحية = $2,036 + 48,57 + 2,036 \cdot \text{الملكية العائلية} + 968 \cdot \text{الحجم} + 1,87 \cdot \text{الربح المالي} + 8,35 \cdot \text{العائد على الأصول}$.

جدول (١٠-١) مصفوفة الإنحدار للملكية المؤسسية والقرار الاستثماري

مضاعف الربحية			المتغيرات
مستوى المعنوية	اختبار T	معامل الإنحدار	
٠,٠٠	١,٥٩	٦١,٩٥	الثابت
٠,٠٤	٠,٦٧٠	٠,٢٨٧	الملكية المؤسسية X_1
٠,٠٤	٠,٢٢٤	١,٠٢٠	الحجم X_2
٠,٠٢	٠,٣١٧	١,٩٨	الربح المالي X_3
٠,٠٣	٠,٦٠٨	١١,٤٢٤	العائد للأصول X_4

ويكون نموذج العلاقة : مضاعف الربحية = $71,95 + 287 \cdot T + 1,98 \cdot X_1 + 11,424 \cdot X_2 + 11,020 \cdot X_3 + 11,424 \cdot X_4$ ، الملكية المؤسسية على العائد على الأصول.

جدول (١١-١) مصفوفة الإنحدار للملكية الحكومية والقرار الاستثماري

مضاعف الربحية			المتغيرات
مستوى المعنوية	اختبار T	معامل الإنحدار	
٠,٠٠	١,٤١٧	٤٨,٧٥	الثابت
٠,٠٣	٠,٠٤٤	٠,٠١١	الملكية الحكومية X_1
٠,٠٢	٠,١٢٩	٠,٥٩٣	الحجم X_2
٠,٠٣	٠,٣٤٠	٢,١٨	الرفع المالي X_3
٠,٠٤	٠,٥٠٨	٩,٦٥	العائد للأصول X_4

مضاعف الربحية = $48,57 + 0,11 \cdot 48,75 + 0,093 \cdot 2,18 + 0,0593 \cdot 9,65 + 11,020 \cdot 0,04$ العائد على الأصول.

جدول (١٢-١) مصفوفة الإنحدار للملكية الأجنبية والقرار الاستثماري

مضاعف الربحية			المتغيرات
مستوى المعنوية	اختبار T	معامل الإنحدار	
٠,٠٠	١,١٥٦	٣٧,٩٩	الثابت
٠,٠١	٠,٧٠٤	٣,٠٤٠	الملكية الأجنبية X_1
٠,٠٢	١,٢٣٧	٢,٠٥٦	الحجم X_2
٠,٠٤	٠,٢٢١	١,٣٢٠	الرفع المالي X_3
٠,٠١	٠,٦٠١	١٠,٦٤	العائد للأصول X_4

وبناءً على ما سبق يمكن رفض الفرض الرئيسي الرابع العدمي القائل "لا يوجد اثر ذو دلالة احصائية بين ابعاد هيكل الملكية وترشيد القرارات الاستثمارية". وقول الفرض البديل.

الفرض الرئيسي الخامس : لا يوجد اثر ذو دلالة احصائية بين ابعاد هيكل الملكية وترشيد القرار الاستثماري عند توسيط القدرة التقوية للمعلومات المحاسبية.

جدول رقم (١٣-١) اختبار التموج المقترن للتأثيرات المباشرة وغير المباشرة والكلية لأبعاد هيكل الملكية على القرار الاستثماري عند توسيط القدرة التقوية

قيمة معامل المسار الكلي	قيمة معامل المسار غير المباشر	قيمة معامل المسار المباشر	المتغير		
			التابع	الوسط	المستقل
"١,٠٢٥٤	"٠,٠٠٨٢٣	"١,٢٤٦	مضاعف القدرة التقوية	القدرة التقوية	الملكية الإدارية
"٢,٠٩	"٠,٠٥٧٦	"٢,٠٣٦	مضاعف القدرة التقوية	القدرة التقوية	الملكية العائلية
"٠,٠٢٩٣٧	"٠,٠٠٦٧١	"٠,٢٨٧	مضاعف القدرة التقوية	القدرة التقوية	الملكية المؤسسية
"٠,٠١٢٥٢	"٠,٠٠١١٥٢	"٠,٠١١	المضاعف	القدرة	الحكومية
"٣,١٧٣٥	"٠,٠١٣٣٥٩	"٣,٠٤٠	المضاعف	القدرة	الأجنبية

المصدر: من إعداد الباحث اعتماداً على نتائج التحليل الإحصائي.

معنوية حد مستوى .٠٠١

يتضح من الجدول (١-١٣) زيادة التأثير المعنوي الإيجابي لأبعاد هيكل الملكية على القرار الاستثماري (مضاعف الربحية) عند توسيط القدرة التنبؤية. لأن كلما زادت مدى الثقة في المعلومة و التأكيد منها كلما كانت القدرة على إتخاذ القرار أسهل وساعدت في ترشيده، مما جعل الدافع الذي أدى إلى دخول القدرة التنبؤية كمتغير وسيط إلى زيادة اثر أبعاد هيكل الملكية على القرار الاستثماري. وأكد التحليل الإحصائي ذلك ويتبين من هذه النتائج السابقة رفض صحة الفرض العدلي الرئيسي كلياً، القائل : بأنه لا يوجد اثر ذو دلالة احصائية بين ابعاد هيكل الملكية وترشيد القرار الاستثماري عند توسيط القدرة التنبؤية للمعلومات المحاسبية، وقبول البديل.

٩/١ النتائج والتوصيات

أولاً: نتائج الدراسة النظرية

- ١) هناك علاقة وثيقة بين هيكل الملكية والقدرة التنبؤية باعتباره أحد آليات الحوكمة التي تؤثر على جودة الربح.
- ٢) المعلومات المحاسبية التي توفرها الأبعاد المختلفة لهيكل الملكية لها قيمة تنبؤية عالية تزيد من كفاءة وفاعلية القرار الاستثماري.
- ٣) يعتبر الاستثمار الأجنبي واحداً من التهديدات التي تؤثر على قرارات المستثمرين بالنسبة لصغار المستثمرين.
- ٤) تكون المعلومات حول الأرباح عادة أكثر تبايناً بالتدفقات النقدية المستقبلية من التدفقات النقدية الحالية.

- ٥) جودة الأرباح تؤثر تأثيراً هاماً على القدرة التنبؤية ومن ثم القرار الاستثماري.
- ٦) تنقاوت العوامل التي تؤثر على قرارات المستثمرين في أسواق الأوراق المالية من مستثمر لأخر.
- ٧) تركز الأسهم في أيدي عدد كبير من المساهمين في الغالب يؤدي إلى قرارات إستثمارية صائبة ومرجحة.
- ٨) القدرة التنبؤية للمعلومات المحاسبية لها أثر على أهداف الاستثمار المتمثلة في الربحية والسيولة والأمان.
- ٩) أبعاد هيكل الملكية لها تأثير إيجابي على القدرة التنبؤية مما ساعد على زيادة فاعلية وترشيد القرار الاستثماري.

ثانياً: نتائج الدراسة التطبيقية

أولاً: رفض الفرض الأول القائل ان "لا يوجد علاقة إرتباط ذات دلالة احصائية بين المتغيرات."، وقبول الفرض البديل.

ثانياً: رفض الفرض الثاني القائل "لا يوجد أثر ذو دلالة احصائية بين أبعاد هيكل الملكية والقدرة التنبؤية للمعلومات المحاسبية" وقبول الفرض البديل.

ثالثاً: رفض الفرض الثالث القائل " لا يوجد أثر ذو دلالة احصائية بين القدرة التنبؤية والقرار الاستثماري."، وقبول الفرض البديل.

رابعاً: رفض الفرض الرابع القائل "لا يوجد أثر ذو دلالة احصائية بين أبعاد هيكل الملكية وترشيد القرارات الاستثمارية" وقبول الفرض البديل.

خامساً: رفض الفرض الخامس القائل " انه لا يوجد اثر ذو دلالة احصائية بين ابعاد هيكل الملكية والتقرار الاستثماري من خلال القدرة التنبؤية". وقبول الفرض البديل.

التوصيات:

- ١) الاهتمام بزيادة الوعى لدى المستثمرين بأهمية القدرة التنبؤية للمعلومات المحاسبية باعتبارها أحد الخصائص الواجب توافرها لجودة المعلومة المستخدمة فى إتخاذ القرار الاستثمارى.
- ٢) وضع نسب محددة لهيكل الملكية فى الشركات المساهمة لتحقيق تقارب المصالح بين ابعاد الإدارة وحملة الأسهم المساهمة فى إختيار السياسات المحاسبية وتحقيق الشفافية.
- ٣) ضرورة توفير معلومات عن ابعاد هيكل الملكية التى من الممكن أن تساعد المستثمرين فى إتخاذ القرار.
- ٤) إلزام الشركات بضرورة الإصلاح عن هيكل الملكية ومعلومتها المختلفة التى تعتبر ذات قيمة للمستثمر.

المراجع:

أولاً: باللغة العربية:

- ١) المواح، أحمد السيد ، ٢٠١٥ ، "قياس تأثير آليات governance على زيادة القدرة التنبؤية للمعلومات المحاسبية للشركات المقيدة في البورصة المصرية (دراسة تطبيقية)" ، كلية التجارة ، جامعة عين شمس، مجلة الدراسات العليا ، العدد ٤.

٢) شقور، عمر فريد، ٢٠١٥، "أثر هيكل الملكية في ممارسة إدارة الأرباح - دراسة تطبيقية على الفنادق المدرجة في بورصة عمان"، جامعة الزرقاء، الأردن، محلية الزرقاء للبحوث والدراسات الإنسانية، المجلد ١٣، العدد ٢.

٣) عبد ربه، كامل كمال الشناوى، ٢٠١٧، "تأثير آليات حوكمة الشركات على القدرة التنبؤية للمعلومات المحاسبية دراسة أميريكية، كلية التجارة ، جامعة الزقازيق ، محلية الدراسات العليا و البحث، المجلد ٢٤، العدد ١٥.

٤) عصام، شروق، ٢٠١٦، "أثر الأنماط المختلفة لهيكل الملكية الشركات المساهمة على جودة الأرباح المحاسبية دراسة ميدانية- "، جامعة الإسكندرية ، محلية البحوث والدراسات العليا ، المجلد ١٤ ، العدد ٤.

ثانياً:المراجع باللغة الإنجليزية

- 1) Al-Fayoumi, N., Abuzayed, B., & Alexander, D. (2010). Ownership structure and earnings management in emerging markets: The case of Jordan. *International Research Journal of Finance and Economics*, 38(1), 28–47.
- ٢) Berle A., Means G., (1932), The Modern Corporation and Private Property, The Macmillan Company, New York, *Open Journal of accounting*, Vol.3 No.1.

- r) Filip, A., & Raffournier, B. (2010). The value relevance of earnings in transition economy: The case of Romania. *The International Journal of Accounting*, 45, 77-103.
- t) Financial Accounting Standards Board (FASB) Concepts Statement No. 8,2014—Conceptual Framework for Financial Reporting—Chapter 1, The Objective of General Purpose Financial Reporting, and Chapter3 , Qualitative Characteristics of Useful Financial Information (a replacement of FASB Concepts Statements No. 1 and No. 2, PP 21-33)
- o) Financial Accounting Standards Board (FASB) Concepts Statement No. 8,2010—Conceptual Framework for Financial Reporting—Chapter 1, The Objective of General Purpose Financial Reporting, and Chapter3 , Qualitative Characteristics of Useful Financial Information (a replacement of FASB Concepts Statements No.3 and No. 4, PP 40-45)
- 1) Jensen, G. R., Solberg, D. P., and Zorn, T. S., (1992), "Simultaneous Determination of Insider

- Ownership, Debt, and Dividend Policies", *Journal of Financial and Quantitative Analysis*, 27: 247–263.
- v) Lev, B., S. Li, and T. Sougiannis. 2010. The usefulness of accounting estimates for predicting cash flows and earnings. *Review of Accounting Studies* 15 (4):779–807.
- ^) Nasrum, M. (2015). The Influence of Ownership Structure, Corporate Governance, Investment Decision, Financial Decision and Dividend Policy on the Value of the Firm Manufacturing Companies Listed on The Indonesian Stock Exchange, *Journal Managerial*, Vol.1 No.1.
- *) Tahir, S. H., & Sabir, H. M. (2014). Impact of Family Ownership on Investment Decision: Comparative Analysis of Family and Non-family Companies Listed at Karachi Stock. *Accounting journal* 8(2), 33–52.
- 1.) Zraiq, M.A & Fadzil, F.H(2018).The impact of ownership structure on Firm Performance: Evidence from Jordan. *International Journal of Accounting, Finance & Risk Management*, 3(1), 1.