



Journal of
**TANMIYAT AL-
RAFIDAIN**
(TANRA)

A scientific, quarterly, international,
open access, and peer-reviewed journal

Vol. 40, No. 132
Dec. 2021

© University of Mosul |
College of Administration and
Economics, Mosul, Iraq.



TANRA retains the copyright of published articles, which is released under a "Creative Commons Attribution License for CC-BY-4.0" enabling the unrestricted use, distribution, and reproduction of an article in any medium, provided that the original work is properly cited.

Citation: Alhialy, Zainab M. A., Alsayigh, Nameer A. J.(2021). "Test some determinants of the financial performance of Iraqi insurance firms is the econometric analytical study". **TANMIYAT AL-RAFIDAIN**, 40 (132), 208 -224 ,
<https://doi.org/10.33899/tanra.2021.130268.1098>

P-ISSN: 1609-591X
e-ISSN: 2664-276X
tanmiyat.mosuljournals.com

Research Paper
Test Some Determinants of the Financial Performance of Iraqi Insurance Firms is An Econometrics Analytical Study

Zainab M. A. Alhialy¹ Nameer A. J. alsayigh²

^{1&2} University of Mosul – Department of Business Admisitarion

Corresponding author: Zainab M. A. Alhialy, University of Mosul – Department of Business Admisitarion

zamusab23@gmail.com

DOI: <https://doi.org/10.33899/tanra.2021.130268.1098>

Article History: Received:24/5/2021; Revised:1/6/2021; Accepted: 8/6/2021;
Published: 1/12/2021.

Abstract

The research aims to shed light on the most important transformations in the insurance business and highlight the role and specialness of insurance activities in the financial system and the economy as a whole, as well as the role that may be left by some independent variables represented by financial decisions, finance, and investment decisions and the dividend and working capital in some performance indicators and trading as the return on assets, return on share and market value, based on a research problem centered on insurance activities in Iraq and the weak impact it suffers, the absence of incentives to deal, and the decline in insurance awareness levels, which was reflected in declining financial performance indicators affected by these financial decisions and their deviations through the follow-up of the time series Of the firms that practice this activity and are listed in the Iraqi Stock Exchange, and the tests came on them using the weighted least squares method. The study with its three models concluded that the rate of return on assets was one of the most affected models, specifically with fixed assets, which is expressed by the tangibility of assets, the growth rate in profits, and net working capital. The research also found a set of proposals for The most important of them is the necessity of following up the short-term indicators of each of the current assets and the current liabilities due to the severity of the vulnerability during the research period, specifically with such type of financial firms

Keywords:

insurance firms, return on assets, net working capital



ورقة بحثية اختبار بعض محددات الأداء المالي لشركات التأمين العراقية دراسة تحليلية قياسية^١

زينب مصعب الحيالي^٢ ، نمير أمير الصائغ^٣

قسم ادارة الاعمال ، كلية الادارة والاقتصاد، جامعة الموصل^١

قسم العلوم المالية والمصرفية، كلية الادارة والاقتصاد، جامعة الموصل^٢

المؤلف المراسل زينب مصعب الحيالي - قسم ادارة الاعمال ، كلية الادارة والاقتصاد، جامعة الموصل

zamusab23@gmail.com

DOI: <https://doi.org/10.33899/tanra.2021.130268.1098>

تاريخ المقالة: الاستلام: ٢٠٢١/٥/٢٤؛ التعديل والتقييم: ٢٠٢١/٦/١؛ القبول: ٢٠٢١/٦/٨؛ النشر: ٢٠٢١/١٢/١.

المستخلص

يهدف البحث إلى تسليط الضوء على أهم التحولات في العمل التأميني وإبراز دور وخصوصية الأنشطة التأمينية في النظام المالي والاقتصاد ككل، فضلاً عن الأثر الذي من الممكن أن تتركه بعض المتغيرات المستقلة مثل القرارات المالية التمويلية والاستثمارية ومقسوم الأرباح ورأس المال العامل في بعض مؤشرات الأداء والتداول كالعائد على الموجودات والعائد على السهم والقيمة السوقية، انطلاقاً من مشكلة بحثية تتمحور حول الأنشطة التأمينية في العراق وما تعانيه من ضعف التأثير وغياب محفزات التعامل وتراجع مستويات الوعي التأميني، الأمر الذي انعكس على مؤشرات أداء متراجعة مالياً متأثرة بتلك القرارات المالية وانحرافاتها عبر متابعة السلسلة الزمنية لها، وتم اختيار مجموعة من الشركات الممارسة لهذا النشاط والمدرجة في سوق العراق للأوراق المالية وجاءت الاختبارات عليها بطريقة المربعات الصغرى الموزونة وتوصلت الدراسة بنماذجها الثلاثة إلى أن معدل العائد على الموجودات كان من أكثر النماذج تأثيراً وبالتحديد مع الموجودات الثابتة والمعبر عنها بملموسية الموجودات ونسبة النمو في الأرباح صافي رأس المال العامل، كما توصل البحث إلى مجموعة من المقترنات لعل من أهمها هو ضرورة متابعة المؤشرات ذات الأجل القصير لكل من الموجودات المتداولة والمطلوبات المتداولة لشدة التأثير خلال مدة البحث وبالتحديد مع هذا نوع من الشركات المالية.

مجلة

تنمية الرافدين

(TANRA): مجلة علمية، فصلية، دولية، مفتوحة الوصول، محكمة.

المجلد (٤٠)، العدد (١٣٢))،

كانون الثاني ٢٠٢١

© جامعة الموصل |

كلية الادارة والاقتصاد، الموصل، العراق.



تحتفظ (TANRA) بحقوق الطبع والنشر للمقالات المنشورة، والتي يتم إصدارها بموجب ترخيص

(Creative Commons Attribution) لـ

(CC-BY-4.0) الذي يتيح الاستخدام، والتوزيع،

والاستنساخ غير المقيد وتوزيع المقالة في أي وسيط

نقل، بشرط اقتباس العمل الأصلي بشكل صحيح.

الاقتباس: الحيالي، زينب مصعب، الصائغ، نمير أمير (٢٠٢١). "اختبار بعض محددات الأداء المالي لشركات التأمين العراقية دراسة تحليلية قياسية".

تنمية الرافدين، ٤٠ (١٣٢)، ٢٢٤-٢٠٨

<https://doi.org/10.33899/tanra.2021.130268.1098>

الكلمات الرئيسية

شركات التأمين، العائد على الموجودات، صافي رأس المال العامل

P-ISSN: 1609-591X

e-ISSN: 2664-276X

tanmiyat.mosuljournals.com

المقدمة

تؤدي المؤسسات المالية في اقتصاد أي دولة أدواراً عديدة وشركات التأمين تعمل بشكل محدد على تحسين كفاءة أداء النظام المالي عبر تعبيئة المدخرات وتحويل المخاطر والواسطة، إذ تقدم شركات التأمين خدمات مالية بخصوصية فريدة تسهم بتعزيز مؤشرات الأداء المالي والاقتصادي، من هنا فإن دورها في امتصاص المخاطر يعزز الاستقرار المالي في الأسواق المالية على سبيل المثال لا الحصر، لأنها توفر أموالاً بأجال متعددة فضلاً عن قدرتها على الاستثمار بأنواع متعددة من الأدوات المالية، إن الأداء المالي في أي شركة من الشركات يعد دالة مفتوحة للعديد من المتغيرات الداخلية والخارجية وحال شركات التأمين أو القطاع التأميني (أو ما يشار إليه بصناعة التأمين) حال أغلب الشركات المدرجة أسهمها في الأسواق المالية أو التي تعمل ضمن منظومة النظام المالي ككل، أو حتى التي تصنف ضمن دائرة المؤسسات المالية، إلا أن الأمر المميز الذي تعامل معه الشركات المالية هو الخطر، وهو احتمال وقوع خسارة وعلى الجانب الآخر هناك العائد الذي يتاسب طردياً معه ، وهنا تكمن نقطة التحول في عمل شركات التأمين وعلاوة على المخاطر التقليدية هناك مخاطر أخرى ضمن أدائها اليومي ففي مراحله جميعاً هناك الخطر بأنواعه ، إذن هي (مخاطر شركات التأمين) الفرق بين الخسائر المتوقعة التي على أساسها يحسب قسط التأمين والخسائر المتحققة، ناهيك عن خطر العائد والسوق والخطر التشغيلي وغيرهم كثير ، إذ يتم تحديده من خلال العوامل الداخلية التي تمثلها الخصائص المحددة للشركة والعوامل الخارجية المتعلقة بالمؤسسات المتصلة وبيئة الاقتصاد الكلي، انطلاقاً من هنا يتجدد الوعي بأهمية شركات التأمين ليس على أساس أدوارها التقليدية فحسب بل تمتدى إلى ما هو أبعد من ذلك ، فالمشاركة كمؤسسة مالية بوصفها وحدات للفوائض النقدية واحد أجزاء النظام المالي الذي من مهامه الرئيسة تحويل الخطر من جهات غير قادرة على تحمله إلى جهات لها القدرة على التعامل معه أو شركة لها أسهمها وأداؤها داخل الأسواق المالية من حيث العائد والخطر وتخضع للقياس والتقييم، إذن هي شركة مالية في نهاية الأمر لها مؤشراتها الخاصة للتحليل ولها بيئتها التي تتبدل معها المؤشرات، فضلاً عن امتلاكها خصوصية عمل تميزها عن بقية الشركات التي تعتمد الاحتمالية كأساس للتنافس وتحقيق التميز ، من هنا تم تقسيم البحث على عدة أقسام رئيسة جاء الأول منها ليعبر عن منهجية البحث، أما الثاني فقد تناول منهجهية العمل التأميني كمفاهيم وأسس نظرية والثالث منه ركز على الأداء المالي، أما الرابع فقد سلط الضوء على النبذات التاريخية للشركات عينة البحث وأختص الخامس منه باختبارات الجانب القياسي ليأتي المبحث السادس والأخير ليوثق أهم الاستنتاجات والمقررات .

مشكلة البحث

يواجه نشاط التأمين في العراق تحديات كبيرة منها ضعف الوعي التأميني لدى الأفراد والشركات وحتى الحكومات، فضلاً عن قلة تأثير الأنشطة التأمينية في الحياة العامة، فضلاً عن غياب المحفزات للتعامل مع قطاع التأمين هذا من جهة ومن جهة ثانية ضعف تأثيرها في غالبية الأنظمة المالية وبالتحديد هي أحد أهم أركان النظام المالي والوساطة المالية تمويلاً واستثماراً، مما يضعف أداءها، ويزيد من تأثير المتغيرات المستقلة التقليدية وغير التقليدية (المتتجدة)، من هنا تطلق مشكلة البحث من تساؤل رئيس مفاده:



هل تتأثر مؤشرات الأداء المالي ممثلة بمؤشرات الربحية كالعائد على الموجودات والعائد السهم ومؤشرات الأسواق المالية ممثلة بالقيمة السوقية بالقرارات المالية الرئيسية ضمن مجالها المختلفة في هذه الشركات؟.

أهداف البحث

يهدف البحث إلى تحقيق الأهداف الآتية :

١. تسلیط الضوء على المفاهيم الحديثة في العمل التأميني سواء كان العمل التأميني التظيري (الأكاديمي) أو التجاري (الحقيقي) وإبراز خصوصية التأمين في النظام المالي والاقتصاد ككل.
٢. اختبار بعض مؤشرات الجانب القياسي كالعائد على الموجودات والعائد على السهم والقيمة السوقية والكشف عن اتجاه التأثير وعمقه بوصفه أحد أهم مؤشرات الأداء والتداول.

أهمية البحث

تبغ أهمية البحث من أهمية طرح مثل هذا عنوان في هذا التوقيت الذي صنف التأمين بحسب الكتاب والباحثين بأنه يتيم النظام المالي حتى أسمهم هذه الشركات غالباً ما يطلق عليها هذه التسمية ، فعند وجود العديد من حالات تحقيق الخسائر وزيادة احتمالية وجود أوضاع اقتصادية مستقبلية ترتفع فيها حالات عدم التأكيد وأوضاع مخاطرة تلتزم هذه الشركات بدفع تعويضات ، مما يتطلب منها زيادة درجة التحوط ، وتبني استراتيجيات استثمارية وتمويلية داخل السوق المالي لرفع مؤشرات الأداء المالي ، فالمحددات شملت أكثر من مؤشر للأداء، ولم تكن استثمارية وتمويلية فحسب بل ضمت قرارات رأس المال العامل ومقسوم الأرباح .

فرضية البحث

استناداً إلى المشكلة البحثية وضمن إطار ضعف الأداء الذي تمارسه المتغيرات المستقلة، يمكن القول بأن بعض مؤشرات الأداء المالي لشركات التأمين كـ (العائد على الموجودات Y_1) و (العائد على الأسهم Y_2) و (القيمة السوقية Y_3) تتأثر بالعديد من القرارات المالية المتخذة كالاستثمار والتمويل ورأس المال العامل ومقسوم الأرباح ، وتباين شدة التأثير واتجاهه بين متغير آخر خلال المدة المختارة .

الحدود الزمنية:

تمتد الحدود الزمنية للبحث ليغطي العقودين الأول والثاني من القرن الحادي والعشرين وبالتحديد من العام ٢٠٠٩-٢٠١٩ ، نظراً للعديد من التقلبات التي حدثت على مستوى الأنشطة الاقتصادية وبعض المتغيرات في بيئة العمل المالي ، فضلاً عن انعكاسات التأثيرات في الأوضاع الاجتماعية ، ناهيك عن الأخطار السياسية وبالتحديد في الدولة عينة البحث.

الحدود المكانية:

نظراً للظروف الاقتصادية والاجتماعية والسياسية والمالية اتخذت بعض شركات التأمين في العراق والمدرجة في سوق العراق للأوراق المالية بوصفها عينة بحثية تمثل مجتمعاً بحثياً للدول العربية بشكل عام تتم عليه الاختبارات في الجانب القياسي وتعتمد نتائجه واستنتاجاته ومقتراحته.



المبحث الثاني : التأمين الإطار النظري

يعد النشاط التأميني أحد أبرز الأنشطة التي تمارس داخل النظام المالي، وتتعرض لمتغيرات هذا النظام ويتأثر بها ، فضلاً عن احتفاظه بخصوصياته في طريقة ممارسة الأنشطة والوظائف التي تؤديها شركات التأمين ، وهو بهذا لا يعمل لوحده بل يتدخل مع كثير من العلوم كالإحصاء والرياضيات والاقتصاد والإدارة المالية، فضلاً عن القانون وعلم الاجتماع.(Erekat, Aql, 2008, 31) ، فالتأمين وشركات التأمين بحسب وصف (Vucetich & et al. ٢٠١٤,٥) هي مؤسسات مالية وسيطة قادرة على تحمل جزء أو كامل المخاطر المحتملة من الفئات التي ليس لديها القدرة ذاتها على تحمل الخسائر بحجمها الكبير ، ونظراً لتشابك العلاقات الاقتصادية والمالية والسياسية بين دول العالم جميعاً وبالتحديد مع تطور وسائل الاتصالات انتقل التأمين من محیطه الضيق إلى محیطه الواسع (Koijen & Yogo ٢٠١٦,١ ، Ajao & Ogierakhi ٢٠١٨,٣٧) ، ورأى (Koch-Medina & et al. ٢٠١٩,٢) بأن نشاط التأمين انتقل من دوره في حماية الأموال من المخاطر إلى مفهوم مؤسساتي، إذ أصبحت المؤسسات التأمينية كياناً مالياً بحد ذاته وذات نهج عالمي واسع، وهي أحد أهم نقاط التحول في الحقل المعرفي .

وظهرت الأهمية الكبيرة للتأمين في المنظمات الحديثة بما لها وزن نسبي متزايد لدى للحكومات وقطاع الأعمال والعوائل وصناعة الخدمات المالية في البلدان النامية والمتقدمة ، فيعمل على تحقيق مدخلات مالية متزايدة عن طريق بوليصة التأمين التي تعمل على جمع مبالغ ضخمة من الأموال طويلة الأجل تستخد في البنية التحتية والدخول في مشاريع واستثمارات مالية وحقيقة بشكل متزايد، وهذا يدل على أن شركات التأمين ذات الأداء الممتاز تحقق ميزة تنافسية وتبني سمعتها عبر أنشطتها ومخرجات هذه الأنشطة (Rashid & Kemal ٢٠١٨,٣٦) ، إن سوق التأمين هي سوق كبيرة، وفي العالم الآلاف من شركات التأمين التي فيها حجم كبير من رؤوس الأموال، والأموال التي توظف أعداداً كبيرة جداً من الموظفين من جهة ، و أعداداً أكبر بكثير من الأشخاص ومنظمات الأعمال التي تغطيها مزايا التأمين من جهة أخرى (Iheanacho ٢٠١٨,٦٧) إن نشاط التأمين أصبح له دور محوري ومهم بوصفه نظاماً إنتاجياً استثمارياً، فيعمل على تحويل المخاطر من جهة لا تستطيع حماية نفسها إلى جهات أخرى تحمي من المخاطر المختلفة وتجنبها، فتعتبر بهذه الحالة مؤسسات الوساطة المالية التي تبدأ بعقد بين الشركة والمستأمين يلزم كل طرف من أطراف العقد بشروط معينة خلال مدة زمنية معينة ، فضلاً عن هذا فإن نشاط التأمين هو جزء من النظام المالي الواسع، فشركات التأمين تعامل مع الأسواق المالية كمؤسسات مالية، وبذلك أصبحت كيانات مستقلة ولكن لها خصوصية تميزها عن المؤسسات المالية الأخرى الموجودة في الأسواق المالية ، فلها أصناف وخصائص مميزة وخاصة بها تميزها عن غيرها من المؤسسات المالية، فهي تعود إلى عائد وخطر يختلف عن العائد والخطر المتواجد في المؤسسات المالية ، وهذا ما أيده (Courbage & Nicolas ٢٠٢٠,٢٧) إذ تكمن التباينات بين شركات التأمين

والمصارف، فشركات التأمين تواجه تحديات لا تؤثر في الاستقرار المالي، لأنها لا تخضع لمخاطر السيولة الكبيرة، فهي تملك الكثير من الموجودات التي يمكن تحولها للنقد بسرعة وبأقل وقت وكلفة أو بيع التعهد، فضلاً على أن زبائنهم الذين يدفعون أقساط التأمين بصورة منتظمة ومستمرة حتى في أوقات الأزمة، فشركات التأمين ليست مرتبطة مع بقية النظام المالي مثل المصارف نتجه لذلك تتطور الأزمة في شركات التأمين بشكل طبيعي وبصورة أبطأ من الأزمات في المصارف ، ولكن في حال كان هناك أكثر من ترابط مع أكثر من قطاع ستكون هناك مخاطر أكبر ، وتكون الأزمات أسرع وقعاً وأشد تأثيراً. والأمر المميز في عمل شركات التأمين هو أنها تعامل مع منظومة الوساطة على أساس وظيفتها ، بحيث أنها تجمع الأقساط (Premiums) ثم تقوم بتوظيف فوائضها النقدية على شكل استثمارات في الأسواق المالية ، أما الأمر الثاني فاعتماداً على ما سبق تعود شركات التأمين إلى منح و استيعاب آليات عمل النظام المالي كل بحيث تقوم بمهمة تحويل الخطر (Risk) وعبيه إلى من هو قادر على تحمل المخاطر . Transformation

المبحث الثالث: الأداء المالي

لا تختلف شركات التأمين عن بقية الشركات في داخل النظام المالي أو القطاع المالي أو حتى أي شركة مدرجة في الأسواق المالية ، ولكن الأمر المميز فيها أنها تعامل مع خطر مزدوج، ولهذا فإن عملية تتبع مؤشرات هذا الأداء ليست من السهلة بمكان ، فضلاً عن هذا فإن احتمالات تشابكية القطاع المالي أن تقودها للمخاطر الأكثر حساسية وهي تأثيرها بالأداء المالي لل الاقتصاد ، لذا كان لابد من استعراض المفاهيم التي تناولت الأداء المالي لشركات التأمين مع الأخذ بنظر الاعتبار السنوات والتركيز المعرفي و نقطة التحول في كل مفهوم كما في الجدول الآتي :

الجدول (١) مفهوم الأداء المالي لشركات التأمين

خصوصية الأداء	المفهوم	الباحث
التركيز على مؤشرات التداول والنحوية الرئيسية لقيمة هذا الربح كونه انعكاساً لمؤشرات الأداء بشكل عام سواء كان مطلق أو منسوباً والعمل على تحليل الأقساط و اتجاهاتها واحتمالات الخسائر وتحققها ومقدار التعويضات .	عبارة عن تقدير ربحية الشركة التأمين وسيولتها النقدية وقدرة الشركة على سداد مدعيونها والتزاماتها تجاه المؤمن عليهم ويمكن قياسها من خلال مراقبة الشركة لمستويات الربحية .	(Omasete, 2014,3)
المنافسون، أصحاب المصالح ، المساهمون ، البيئة الداخلية ، البيئة الخارجية ، الحكومة ،	مدى جودة الأداء المالي لشركات التأمين في فترات أو سنوات محددة .	(Jeroh, 2020, 730)

خصوصية الأداء	المفهوم	الباحث
جميعها كانت أهم ما ركز عليها هذا الباحث .		
مؤشرات الأداء هنا صورة فوتوغرافية كاملة الأجزاء يكمل أحدهما الآخر وليس التركيز على مؤشر واحد فقط .	يشير إلى درجة الصحة المالية العامة للمؤسسة التأمينية خلال فترة زمنية معينة	(Almagtome & Abbas , 2020 , 6783)

المصدر: من إعداد الباحثين بالاعتماد على المصادر السابقة

المبحث الرابع : هيكل الصناعة التأمينية في العراق (نبذة تاريخية)

١. شركة الحمراء للتأمين (حمراء)

هي واحدة من الشركات الرائدة في مجال التأمين في العراق التي تكون شركة تأمين مساهمة خاصة وهدفها هو الاعتمادية والجودة، الوضع الريادي في هذه المؤسسة هو نتيجة افتتاحها على أنواع التأمين المختلفة و القيادة الحكيمية، والكفاءة المهنية وتقنيتهم المستمر لزيادة ويرمز لها بشكل مختصر : حمراء ، أما عنوان الشركة : بغداد/ عرصات الهندية / عمارة الهندية / عمارة الحمراء - مجاور ماسك مول ، تاريخ التأسيس : ٢٠٠١ / ٠١ ، أما تاريخ الإدراج في الأسواق المالية : ٢٠٠٦ / ٠١ / ٠٩ ، رئيس المال الإدراج : ٣٠٠,٠٠,٠٠٠,٠٠٠ ألف دينار ، وأصبح رئيس المال المدرج في ٢٠١٨/٠٦/٣٠ بـ: ٥,٠٠,٠٠,٠٠٠,٠٠٠ ألف دينار ، بالترقيم الدولي : IQ000A0M7TG ، نشاط الشركة عبارة عن ممارسة أعمال التأمين وأعادة التأمين ولجميع أنواع التأمين، التأمين الصحي و على الحياة وتأمين على غير الحياة والذي يشمل تأمين على السيارات والنقل بأنواعه ، الممتلكات ، الحوادث ، والسفر ، الطاقة الإنتاجية ، أما شعار الشركة " تأكّد بأننا الأحرص دائمًا على مصالحك كن واثقًا بأنك لن تحتاج للمزيد من البحث عن التأمين الأنسب لك ، فحلولنا هي أكثر الحلول التي يمكنك الاعتماد عليها والأكثر عصرية والأكثر ملاءمة اقتصاديًّا لمختلف شرائح المجتمع (سوق العراق للأوراق المالية، ٢٠٢١)

٢. الشركة الأهلية للتأمين (أهلية)

شركة تأمين مساهمة خاصة رقم الشهادة ٧٤٢٣ و تاريخ التأسيس : ٢٠٠٠ / ١٩ و تاريخ الإدراج في السوق المالية في: ٢٠٠٤ / ١٠ / ٢٤ ، فكان الرمز المختصر : أهلية و الترقيم الدولي : IQ000A0M7TF ، أما العنوان : بغداد / حي الوحدة / ساحة التحريرات / خلف مطعم الأولئ / محلة (٩٠٤) / زقاق (٨٠) / دار (١١٠) ، الشركة تفتخر بموظفيها الذين تم اختيارهم بدقة عالية ولديهم كفاءة وذات خبرة في مجال التأمين، فضلاً عن الذين عملوا في منطقة الشرق الأوسط لأكثر من ٢٠ سنة والبنية التنفيذية لها برئاسة المدير العام و ذات الخبرة لأكثر من ٢٥ سنة ، فالخبرة التي تمتلكها الأهلية للتأمين لأكثر من عقدين تعطي الأمان لمؤمن له،



عرض التأمين هنا تكون للأشخاص والمؤسسات ، أعمالها الكترونية تكون ذات دقة وسرعة ونظام حماية للمعلومات ، فكان رأس المال التأسيسي : ٥٠٠,٠٠٠,٠٠٠ ألف دينار ، وأصبح رأس المال المدرج في ٢٠١٨/٦/٣٠ ب : ٢,٥٠٠,٠٠٠,٠٠٠ ألف دينار ، نشاط الشركة عبارة عن مزاولة كافة أعمال التأمين من التأمين الصحي وعلى الحياة ، تأمين هندي ، تأمين بحري تجاري نقل ، تأمين شخصي ، تأمين على الأخطاء الطبي وغيرهم ، أما شعار الشركة فهو علاؤنا هم أولوياتنا (سوق العراق للأوراق المالية ، ٢٠٢١) .

٣. شركة الأمين للتأمين (أمين)

شركة تأمين خاصة تقع في العراق / مدينة بغداد / المسبح / بناية مصرف بغداد / الطابق الخامس / محله (٩٠٣) / شارع (١٧) / مبني (١٢) ، تأسست سنة ٢٠٠٠/٠٧/٣١ ، وتاريخ إدراجها في السوق المالية العراقية ٢٠٠٤ / ٠٨ ، نشاط الشركة ممارسة أعمال التأمين بإصدار كافة أنواع وثائق التأمين ، يرمز لها بـ أمين والتقييم الدولي لها IQ000A0M7TH كان رأس المال التأسيسي ١٥٠,٠٠٠,٠٠٠ ألف دينار إلى أن أصبح رأس المال المدرج في ٢٠١٨ / ٦ / ٣٠ : ٣,٤١٠,٠٠٠,٠٠٠ ألف دينار ، البريد الإلكتروني للشركة (سوق العراق للأوراق المالية ، ٢٠٢١) .

٤. شركة دار السلام للتأمين (داسلم)

هي شركة تأمين مساهمة خاصة تأسست في ٢٠٠٠/٠٦/١١ برأس مال ٣٠٠,٠٠٠,٠٠٠ وأدرجت في ٢٠٠٤/٠٨ برأس مال مدرج ٦٠٠,٠٠٠,٠٠٠ ، وعنوانها العراق / مدينة بغداد / شارع السعدون / فرع مطعم الديوان/ محلة (٦٠١) / زقاق ٥٣ / مبني ١٢ ، ورقمها الدولي ٤٨IQ000A0M9C ، فنشاط الشركة هو مزاولة أعمال التأمين بكافة أنواعها ، فأصبح رأس المال المدرج لها في ٢٠١٨/١٢/٣١ : ٣,٥٠٩,٠٠٠,٠٠٠ (سوق العراق للأوراق المالية ، ٢٠٢١) .

المبحث الخامس: الجانب القياسي وتحليل النتائج

اشتملت الدراسة على ثلاثة عشر متغيراً، ثلاثة متغيرات معتمدة (تابعة)، وعشرة متغيرات مفسرة (مستقلة)، وهذه المتغيرات كما موضحة في الجدول أدناه:

الجدول (٢) وصف متغيرات الدراسة

توصيفه	اسم المتغير	رمز المتغير	ت
متغير معتمد	العائد على الموجودات	Y1	1-
	العائد على السهم	Y2	2-
	القيمة السوقية	Y3	3-
متغيرات مفسرة	صافي رأس المال العامل	X1	4-
	رأس المال العامل	X2	5-
	نمو الأرباح	X3	6-
	نسبة التداول	X4	7-
	التمويل قصير الأجل / التمويل الكلي	X5	8-

توصيفه	اسم المتغير	رمز المتغير	ت
	التمويل طويل الأجل / التمويل الكلي	X6	9-
	مجموع المطلوبات	X7	10-
	المطلوبات قصيرة الأجل	X8	11-
	المطلوبات طويلة الأجل	X9	12-
	الموجودات الملموسة	X10	13-

المصدر: من إعداد الباحثين بالاعتماد على مخرجات الحاسوب الإلكتروني.

ب: استكشاف البيانات.

في هذه الخطوة يتم فحص البيانات والكشف عن وجود أو عدم وجود خلل فيها، وذلك قبل البدء بتحليلها، وتتضمن هذه الخطوة جملة من الاختبارات وعلى النحو الآتي:

١- القيم المفقودة (Missing values)

بعد ملاحظة البيانات ولكلفة المتغيرات لم يكن هناك قيمة مفقودة في أي متغير من المتغيرات المدروسة.

٢- القيم الشاذة (Outliers)

تم استخدام اختبار (Mahalanobis distance) للكشف عن وجود قيم شاذة في البيانات المدروسة، وتم التوصل إلى أنه لا يوجد أي قيمة شاذة في بيانات الدراسة.

ج- اختبار هل تتبع المتغيرات المدروسة التوزيع الطبيعي (Tests of Normality)

تم استخدام الاختبار الاحصائي (Shapiro-Wilk) للكشف عن مدى مطابقة التوزيع الاحتمالي والخاص بالمتغيرات المدروسة للتوزيع الطبيعي، علماً أن عدم تحقق هذا الفرض الاحصائي من شأنه تشويه النتائج، والفرضية المستخدمة لاختبار ذلك هي على النحو الآتي:

فرضية العدم: البيانات تتوزع توزيعاً طبيعياً.

الفرضية البديلة: البيانات لا تتوزع توزيعاً طبيعياً.

أما نتائج الاختبار فهي مبينة فيما يأتي:

الجدول (٣) اختبار التوزيع الطبيعي للمتغيرات المستقلة والمعتمدة

المتغيرات المدروسة	Tests of Normality		
	Shapiro-Wilk		
	Statistic	Df	Sig.
Y1	.850	36	.000
Y2	.614	36	.000
Y3	.827	36	.000
X1	.967	36	.351
X2	.947	36	.084
X3	.861	36	.000
X4	.424	36	.000



المتغيرات المدروسة		Tests of Normality		
		Shapiro-Wilk		
		Statistic	Df	Sig.
X5	القصير / الكلي	.752	36	.000
X6	الطويل/الكلي	.752	36	.000
X7	مجموع المطلوبات	.774	36	.000
X8	المطلوبات قصيرة الاجل	.699	36	.000
X9	المطلوبات طويلة الاجل	.957	36	.168
X10	الموجودات الملموسة	.811	36	.000

المصدر: من إعداد الباحثين بالاعتماد على مخرجات الحاسوب الإلكتروني.

من ملاحظة نتائج الجدول السابق نجد أن المتغيرات (X1، X2، X3، X4، X5، X6، X7، X8، X9، X10) قيمها الاحتمالية (P-value) أكبر من (.05) وهذا دليل على أن هذه المتغيرات تتوزع توزيعاً طبيعياً، أما بالنسبة لبقية للمتغيرات نلاحظ أنها لا تمتلك توزيعاً طبيعياً، وذلك بدلالة القيمة الاحتمالية والتي ظهرت جميعها أقل من (.05).

د- اختبار مشكلة تعدد العلاقة الخطية (Multicollinearity)

تعد مشكلة تعدد العلاقة الخطية من أخطر المشاكل التي تواجه العديد من الدراسات، لما لها من آثار سلبية على التقديرات وخاصة معلمات الانحدار، إذ إن وجود هذه المشكلة يصعب علينا فصل أثر كل متغير من المتغيرات المفسرة على المتغير المعتمد، مما يتسبب في اتخاذ القرارات غير الرشيدة، وهناك عدة طرائق للكشف عن وجود هذه الظاهرة أهمها اختبار معامل تضخم التباين (VIF - Variance Inflation Factors)، وتعد المشكلة موجودة إذا كانت قيمة هذا المعامل أكبر من (10) ونتائج الاختبار مبينة في الجدولين أدناه:

الجدول (٤) نتائج اختبار مشكلة تعدد العلاقة الخطية Multicollinearity للمتغيرات المستقلة

Collinearity Statistics		
المتغيرات المفسرة		VIF
X1	صافي رأس المال العامل	4.184
X3	نمو الأرباح	1.126
X4	نسبة التداول	1.008
X6	الطويل/الكلي	16.315
X8	المطلوبات قصيرة الاجل	21.977
X9	المطلوبات طويلة الاجل	13.069
X10	الموجودات الملموسة	1.708

المصدر: من إعداد الباحثين بالاعتماد على مخرجات الحاسوب الإلكتروني.



من ملاحظة نتائج الجدول المذكر آنفًا يتبيّن لدينا أن كل من المتغيرات المفسرة ($2X$) و ($5X$) و ($7X$)، لم تظهر نتائجها في الجدول، والسبب يعود إلى علاقتها التامة مع بعض المتغيرات، مما سيتوجب حذفها من التحليل ، أما بقية المتغيرات الموجودة قيمها في الجدول أعلى علاه فمن ملاحظة قيم معامل تضخم التباين نجد أن كل من المتغيرات ($6X$) و ($8X$) و ($9X$) يمكن أن تسبّب بمشكلة تعدد العلاقة الخطية، وذلك لأن قيمة (VIF) الخاصة بها أكبر من (10)، مما يتطلّب الأمر إما استخدام طريقة بديلة عن طريقة المربيّعات الصغرى الاعتيادية أو حذف هذه المتغيرات، وإحدى طرائق التقدير البديلة هي طريقة المربيّعات الصغرى الموزونة Weight Least Squares

هـ- الكشف عن مشكلة عدم تجانس تباين الخطأ Heteroskedasticity

تظهر مشكلة عدم تجانس تباين الخطأ في حالة تطبيق طريقة المربيّعات الصغرى إذ لوحظ من خلال الدراسات التطبيقية وفي ظل تلك المشكلة ، أتنا نحصل على تقديرات خطية غير متباينة لمعلمات الانحدار، لكن هذه التقديرات تكون غير كفؤة ، لأن انتشار مشاهدات الخط المقدر حول خط الانحدار ليس هو الأقل إذا ما قورن بالخط مثلا الذي يمكن تقديره بطريقة أخرى غير طريقة المربيّعات الصغرى ، الأمر الذي يعطي تبايناً أكبر، ومن ثم خطأ معياري أكبر في تقدير معلمات الانحدار ، ومعنى هذا فقدان الأنماذج لإحدى خصائص طريقة المربيّعات الصغرى والمتمثلة بخاصية أقل تباين غير متباين .

هناك طرائق مختلفة للكشف عن عدم التجانس في تباين الخطأ منها التي تعتمد على الرسم البياني لقيم الأخطاء وعلاقتها بالزمن ، وهناك طرائق رياضية أكثر حسماً في اختبار وجود تلك المشكلة واحد أهم هذه الاختبارات هو اختبار (Panel Cross-section Heteroskedasticity LR Test) ، إذ إن الفرضية الخاصة

بهذا الاختبار هي :

فرضية العدم: الأخطاء ذات تباين متجانس .

الفرضية البديلة: الأخطاء ذات تباين غير متجانس .

ونتائج هذا الاختبار موضحة فيما يأتي :

الجدول (٥) نتائج الكشف عن مشكلة عدم تجانس تباين الخطأ Heteroskedasticity

Panel Cross-section Heteroskedasticity LR Test			
	النموذج الأول Y1	النموذج الثاني Y2	النموذج الثالث Y3
Likelihood ratio	31.25	54.76	31.35
P-value	0.000	0.000	0.000
القرار	قبول الفرضية البديلة	قبول الفرضية البديلة	قبول الفرضية البديلة

المصدر: من إعداد الباحثين بالاعتماد على مخرجات الحاسوب الإلكتروني.



من ملاحظة النتائج في الجدول أعلاه نجد أن النماذج الثلاثة تعاني من مشكلة عدم تجانس التباين ، وذلك بدلالة القيمة الاحتمالية (P-value) للنماذج الثلاثة والتي ظهرت قيم جميعها أقل من (٠،٠٥)، لذا ولتلafi تأثيرات هذه المشكلة يتطلب الأمر معالجتها من خلال استخدام طرائق تقدير رصينة في إيجاد معلمات أنموذج الانحدار .

و- الكشف عن مشكلة الارتباط الذاتي بين الأخطاء **Autocorrelation problem** تتشا ظاهرة الارتباط الذاتي في اغلب الدراسات التي تأخذ شكل السلسل الزمنية وفي بعض الأحيان تلك التي تعتمد على بيانات مقطعة ، وقد تتشا هذه الظاهرة نتيجة لحذف بعض المتغيرات المفسرة المهمة من الأنماذج المدروسة ، أو نتيجة للتشخيص غير الدقيق للعلاقة بين المتغير المعتمد والمتغيرات المفسرة كأن نقول مثلاً إن العلاقة هي خطية في حين هي غير خطية ، أو قد تكون هناك عوامل عشوائية تؤثر على القيم المتتالية للخطأ كالتي تحصل في حالات الحروب ، وعدم الاستقرار ، والجفاف ، إذ يمتد أثرها على مشاهدات العينة ولعدة سنوات متعاقبة ... الخ ، وهناك عدة اختبارات للكشف عن وجود أو عدم وجود هذه المشكلة ، أهمها اختبار (Arrelano-Bond serial correlation test) ، علماً أن الفرضية المستخدمة لهذا الاختبار هي على النحو الآتي :

فرضية العدم: لا يوجد ارتباط ذاتي بين الأخطاء .

الفرضية البديلة: هناك ارتباط ذاتي بين الأخطاء .

وان نتائج هذا الاختبار فهي موضحة في الجدول الآتي :

الجدول (٦) نتائج الكشف عن مشكلة الارتباط الذاتي بين الأخطاء Autocorrelation problem

Arrelano-Bond serial correlation test			
	النموذج الأول Y1	النموذج الثاني Y2	النموذج الثالث Y3
Arrelano-Bond	1.533	3.545	2.214
P-value	0.850	0.552	0.361
القرار	قبول فرضية العدم	قبول فرضية العدم	قبول فرضية العدم

المصدر: من إعداد الباحثين بالاعتماد على مخرجات الحاسوب الإلكتروني.

من ملاحظة النتائج في الجدول أعلاه نجد أن مشكلة الارتباط الذاتي بين الأخطاء غير موجودة في النماذج الثلاثة وذلك بدلالة القيمة الاحتمالية والتي ظهرت في جميع النماذج أكبر من (٠،٠٥) مما يقودنا إلى قبول فرضية العدم التي تنص على عدم وجود مشكلة الارتباط الذاتي بين الأخطاء.

تحليل علاقة الأثر : سيتم الاعتماد على طريقة المربعات الصغرى الموزونة (Weighted Least Squares) عوضاً عن طريقة المربعات الصغرى الاعتيادية (Ordinary Least Squares) في التقدير وذلك لوجود مشكلتي

تعدد العلاقة الخطية وعدم تجانس تباين الخطأ ، والنتائج الآتية هي كما موضحة لكل دولة وكل نموذج من النماذج الثلاثة :

الجدول (٧) نتائج تحليل تأثير المتغيرات المستقلة في العائد على الموجودات

المتغيرات	Coef.	t	P > t	F	P	R ²
ثابت المعادلة	0.085335	5.637192	0.0000	9.068649	0.000013	0.695396
صافي رأس المال العامل	-1.34E-11	-2.544335	0.0165			
نمو الأرباح	0.024179	4.918715	0.0000			
نسبة التداول	8.30E-05	1.929516	0.0435			
المطلوبات قصيرة الأجل / الكلية	0.071988	2.137250	0.0411			
تشكيلة التمويل الكلية	5.15E-12	1.363279	0.1833			
الموجودات الملموسة	-0.099077	-3.462942	0.0017			

المصدر: من إعداد الباحثان بالاعتماد على مخرجات برنامج Stata . ١٤، ٢

تشير نتائج الجدول الأخير ومن خلال اختبار جدول تحليل التباين (ANOVA) أن النموذج المدروس معنوي وذلك بدلالة القيمة الاحتمالية لاختبار (Prob.F-statistic) والتي بلغت (٠٠٠٠٠) وهي أقل من (٠٠٥)، كما تبين النتائج في الجدول أعلاه ان كل من نمو الأرباح ونسبة التداول والمطلوبات قصيرة الأجل إلى إجمالي المطلوبات كان له اثر طردي ومحض في العائد على الموجودات وذلك بدلالة قيم معاملات الانحدار التي ظهرت مساوية إلى (٠٠٢٤١٧٩) ، (٠٠٧١٩٨٨) و (٠٠٤٠٥-E٨,٣٠) على التوالي، وهذا الأثر معنوي بدلالة القيم الاحتمالية (P-value) التي ظهرت مساوية إلى (٠٠٤٣٥) ، (٠٠٤١١) و (٠٠٠٠٠) على التوالي وهم أقل من (٠٠٥) ، أما بالنسبة للمتغيرين صافي رأس المال العامل وملموسية الموجودات كان لهما اثر عكسي ومحض في المتغير المعتمد وذلك بدلالة قيم معاملات الانحدار التي ظهرت مساوية إلى (-E١,٣٤) و (-E١١) و (-E٠٩٩٠٧٧) على التوالي، وهذا الأثر معنوي بدلالة القيم الاحتمالية التي ظهرت مساوية إلى (٠٠٠١٦٥) و (٠٠٠١٧) على التوالي وهما أقل من (٠٠٥) ، أما بالنسبة لتشكيلة التمويل الكلية من مطلوبات متداولة وطويلة الأجل لم يظهر لها اثر معنوي في العائد على الموجودات وذلك بدلالة القيمة الاحتمالية التي ظهرت مساوية إلى (٠١٨٣٣) وهي اكبر من (٠٠٥) وان هذه الآثار وقيمها جاء مطابقة للنظرية المالية من حيث أن كثرة التراكم في صافي رأس المال العامل من المحتمل أن يقلل من معدل العائد على الموجودات بسبب الاحتفاظ الكبير بالنقد وأشباه النقد ضمن الموجودات المتداولة مما عطل بعض الفرص الاستثمارية والتي مثلتها الأرقام السالبة للموازنة الاستثمارية في الموجودات الثابتة والمعبر عنها بملموسية الموجودات، كذلك فقد كانت نسبة النمو في الأرباح مؤثرة بشكل معنوي كرقم مطلق وكرقم نسبي وكتأثير مما يدل على أهمية الأثر التراكمي لنسب النمو في الأرباح حتى لو كانت ضعيفة ولكن ايجابية وكذلك نسبة التداول التي جاءت موجبة التأثير مما يعني أن أرقام الموجودات المتداولة تفوق بكثير المطلوبات المتداولة ومما يدعم قوة تأثير صافي رأس المال



العامل والتأثير بقرارات الاستثمار قصير الأجل ، وأن تشكيلة التمويل قصير الأجل دعمت كل ما سبق من حيث تأثيرها المعنوي والهام الأمر الذي يفسر إتباع الشركات لسياسات رأس المال متحوطة، ومن ملاحظة قيمة معامل التحديد المصحح (Adjusted R-squared) يمكننا القول أن (%) ٧٠ من التغيرات الحاصلة في المتغير المعتمد سببه المتغيرات المفسرة، أما النسبة المتبقية وهي (%) ٣٠ فسببها متغيرات أخرى لم تضمن في النموذج المدروس.

الجدول (٨) نتائج تحليل تأثير المتغيرات المستقلة في العائد على السهم

المتغيرات	Coef.	t	P > t	F	P	R ²
ثابت المعادلة	0.299951	4.778807	0.0000	4.454365	0.002605	0.581929
صافي رأس المال العامل	-1.27E-10	-3.584609	0.0012			
نمو الأرباح	0.015847	0.698225	0.4906			
نسبة التداول	0.000333	1.430644	0.1632			
المطلوبات قصيرة الأجل / الكلية	-0.187845	-0.707386	0.4850			
تشكيلة التمويل الكلية	6.29E-11	2.310766	0.0282			
الموجودات الملموسة	-0.051118	-0.211948	0.8336			

المصدر: من إعداد الباحثين بالاعتماد على مخرجات برنامج Stata .١٤, ٢

تشير نتائج الجدول الأخير ومن خلال اختبار جدول تحليل التباين (ANOVA) إلى أن الأنماذج المدروس معنوي وذلك بدلالة القيمة الاحتمالية لاختبار (Prob.(F-statistic)) والتي بلغت (٠,٠٠٢) وهي أقل من (٠,٠٥)، كما تبين النتائج في الجدول أعلاه أن تشكيلة التمويل الكلية كان لها اثر طردی ومعنوي في العائد على السهم، وذلك بدلالة قيمة معامل الانحدار التي ظهرت مساوية لـ (٦٦,٢٩E-٦٦) ، وهذا الأثر معنوي بدلالة القيمة الاحتمالية (P-value) التي ظهرت مساوية لـ (٠,٠٢٨٢) وهي أقل من (٠,٠٥) ، أما بالنسبة للمتغير صافي رأس المال العامل فقد كان له اثر عكسي ومعنوي في العائد على السهم وذلك بدلالة قيمة معامل الانحدار التي ظهرت مساوية لـ (١٠,٢٧E-١٠) ، وهذا الأثر معنوي بدلالة القيمة الاحتمالية التي ظهرت مساوية لـ (٠,٠٠١٢) وهي أقل من (٠,٠٥) ، أما بالنسبة لباقي المتغيرات المستقلة لم يظهر لها اثر معنوي في هذه القيمة، وذلك بدلالة القيمة الاحتمالية التي ظهرت مساوية لـ (٠,٤٩٠٦)، (٠,١٦٣٢)، (٠,٤٨٥٠) و(٠,٨٣٣٦) وهي اكبر من (٠,٠٥) ، وقد جاء صافي رأس المال العامل سالباً ليعطي الدلالة ذاتها عن الجدول السابق ولكن من الملفت أن العائد على السهم لهذه الشركات خلال مدة البحث تأثر بشكل معنوي ومهم بتشكيلة التمويل من قصير وطويل الأجل مما يعني أن هذا النوع من مؤشرات العائد تتأثر بقرارى التمويل سواء كان من حق الملكية أو المديونية بآجالها المتباينة، فضلاً عن الوزن النسبي لكل منها، ومن ملاحظة قيمة معامل التحديد المصحح (Adjusted R-squared) يمكننا القول إن (%) ٥٨ من التغيرات الحاصلة في المتغير المعتمد سببه المتغيرات المفسرة ، أما النسبة المتبقية وهي (%) ٤٢ فسببها متغيرات أخرى لم يتضمنها الأنماذج المدروس.



الجدول (٩) نتائج تحليل تأثير المتغيرات المستقلة في القيمة السوقية

المتغيرات	Coef.	t	P > t	F	P	R ²
ثابت المعادلة	506.5388	0.560590	0.5794	3.554939	0.009224	0.534585
صافي رأس المال العامل	5.14E-07	2.137588	0.0411			
نمو الأرباح	78.79526	0.488055	0.6292			
نسبة التداول	9.515664	0.724860	0.4743			
المطلوبات قصيرة الأجل / الكلية	-2333.904	-1.559401	0.1297			
تشكيلة التمويل الكلية	3.19E-07	2.449354	0.0206			
الموجودات الملموسة	-60.72018	-0.072582	0.9426			

المصدر : من إعداد الباحثين بالاعتماد على مخرجات برنامج Stata ١٤, ٢

تشير نتائج الجدول الأخير ومن خلال اختبار جدول تحليل التباين (ANOVA) أن الأنماذج المدروساً معنوي وذلك بدلالة القيمة الاحتمالية لاختبار (Prob.(F-statistic)) والتي بلغت (٠٠٠٩) وهي أقل من (٠,٠٥)، كما تبين النتائج في الجدول المذكور آنفًا أن هذا الأنماذج والذي يمثل القيمة السوقية لا يتباين بشكل كبير عن الأنماذج السابق في العائد على السهم ، إذ جاء المتغيران صافي رأس المال العامل وتشكيلة التمويل بأثر طردي ومعنوي في القيمة السوقية، وذلك بدلالة قيمة معامل الانحدار التي ظهرت مساوية إلى (E٥,١٤) و (E٣,١٩) على التوالي ، وهذا الأثر معنوي بدلالة القيمة الاحتمالية (P-value) التي ظهرت مساوية لـ (٠,٠٤١١) و (٠,٠٢٠٦) وهي أقل من (٠,٠٥)، أما بالنسبة للمتغيرات المستقلة الأخرى فلم يظهر لها أثر معنوي في القيمة السوقية خلال مدة البحث، وذلك بدلالة القيمة الاحتمالية التي ظهرت مساوية لـ (٠,٦٢٩٢)، (٠,٤٧٤٣)، (٠,١٢٩٧) و (٠,٩٤٦٦) وهي أكبر من (٠,٠٥)، وبوصف القيمة السوقية أحد أهم مؤشرات الأداء والتداول وتحسينها دليل على قوة الأداء وارتفاع مستوى الطلب على أسهم الشركة فقد جاء تأثير صافي رأس المال العامل طردياً بشكل معنوي وهام، مما يعني تأثر هذه القيمة والمتابعين لها في السوق من مستثمرين حاليين ومرتقبين بقرار الموجودات المتداولة والمطلوبات المتداولة سواء كان سالباً أو موجباً واهتمامهم ينصب على الأجل القصير من أنشطة الشركات التأمينية ودلالة الإشارة الموجبة لتشكيلة التمويل الكلية تؤشر أن أصحاب المصالح بشكل عام لا يتبعون قوة المركز المالي فحسب ولا قيمة رأس المال فقط بل يبحثون فيما هو أعمق من حيث مستويات هذه التشكيلة من التمويل وأوزانها النسبية ومن ملاحظة قيمة معامل التحديد المصحح (R-squared) يمكننا القول أن (٥٥٣٪) من التغيرات الحاصلة في المتغير المعتمد سببه المتغيرات المفسرة ، أما النسبة المتبقية وهي (٤٧٪) فسيبها متغيرات أخرى لم يتضمنها الأنماذج المدروساً.



المبحث السادس : الاستنتاجات والمقترحات

أولاً: الاستنتاجات

أظهرت نتائج التحليل للنماذج المختارة السابقة بأنه :-

- ١- يعد العائد على الموجودات من أكثر المتغيرات المعتمدة حساسية للتغيرات العكسية و الطردية التي تحدث في المتغيرات المستقلة و أهمها نسبة النمو في الأرباح و تشكيلة التمويل قصيرة الأجل إلى التمويل الكلي ، فضلاً عن التأثير العكسي مع ملحوظة الموجودات في شركات التأمين، إذ كلما ارتفعت هذه النسبة عطلت من الاستثمارات المالية و بالتالي تحقيق عوائد على الموجودات وكذلك الحال مع صافي رأس المال العامل السالب.
- ٢- ضمن النظريات الخاصة بالأسواق المالية فإن هناك إشارات ترسل من الشركات والقطاعات إلى الأسواق لكي تجذب المستثمرين الحاليين للبقاء والزيادة في حجم استثماراتهم وللمستثمرين المرتقبين للدخول في هذا التناقض فقد كان العائد على السهم حساساً ومتاثراً بمتغيري تشكيلة التمويل الكلية من مطلوبات قصيرة الأجل (متداولة) و مطلوبات طويلة الأجل وحق الملكية التي تضمن رأس المال المدفوع والأرباح المحتجزة وجاء هذا التأثير بشكل طردي ومعنوي خلال مدة البحث يعكس تأثر العائد على السهم بعلاقة سلبية مع صافي رأس المال العامل الذي جاء معنوياً و هاماً ولكن بصورة عكسية إذ وكلما ازدادت قيمة الاحتفاظ بصفي رأس مال العامل أكبر كلما انخفض العائد على السهم لتعطيل الفرص الاستثمارية وعدم الدخول في مشاريع تتسم بالقوة الإيرادية .
- ٣-القيمة السوقية لم تكن مختلفة كثيراً عن ما جاء في نموذج العائد على السهم و لكن بصورة طردية لمتغيري صافي رأس المال العامل و تشكيلة التمويل، إذ تزداد معدلات هذه القيمة بزيادة الاحتفاظ بصفي رأس المال العامل و زيادة الموجودات المتداولة عن المطلوبات المتداولة، فضلاً عن أن اختيار التشكيلة (التوليفة) المثلثى لهيكل التمويل تسهم في تحقيق قيمة سوقية أعلى، وهو ما يطابق إلى حد كبير النظرية المالية و اقتراحاتها .

ثانياً: المقترحات

بناءً على الاستنتاجات البحثية يمكن صياغة عدد من المقترحات لعل من أهمها :

- ١- على شركات التأمين الالتزام بمتابعة العوامل المؤثرة في أدائها سنة بعد أخرى ومن أهمها القرارات المالية (تمويل واستثمار ومقسوم أرباح ورأس المال العامل) وبالتحديد ما يتعلق منه بالأجل القصير أو الأجل الطويل ذي التأثير العكسي مثل الذي حدث في العائد على الموجودات مع الموجودات الملحوظة .
- ٢- ضرورة الأخذ بنظر الاعتبار أن مؤشرات الأداء المالي هي بمثابة جرس إنذار وبالتحديد في انحرافاتها عن المعايير الصناعية أو المستهدفة وحتى المطلقة .
- ٣- مراعاة التوجهات الإستراتيجية الحديثة لهذه الشركات القائمة على الحصص السوقية والكلف والأقساط والتوقعات والاحتمالات والتميز فيها وفي اختيارها كونها محطة أنظار العاملين والمساهمين والمنافسين



وأصحاب المصالح وتبني على متغيرات الشركة ومتغيرات السوق فانحرافها بالانخفاض وزيادتها أكبر مما هو متوقع قد تمثل خطراً يؤخذ بنظر الاعتبار في حسابات مديرى التمويل والاستثمار كونها ترسل إشارات عن آلية صنع واتخاذ القرار المالي.

References

- Erekat, Harbi Muhammad, Aql, Saeed Jumaa. (2008). Insurance and Risk anagement, First Edition, Wael Publishing and Distribution House, Amman, Jordan.
- Ajao, M. G., & Ogierakhi, E. (2018). Firm specific factors and performance of insurance firms in Nigeria. *Amity Journal of Finance*, 3(1), 14-28.
- Courbage, C., & Nicolas, C. (2020). Trust in insurance: The importance of experiences. *Journal of Risk and Insurance*.
- Iheanacho, E. (2018). Insurance Industry Performance and the Selected Regulatory Instruments in Nigeria. *Journal of Economics and Finance*, 9(6), 67-77.
- Koch-Medina, P., Moreno-Bromberg, S., Ravanelli, C., & Sikic, M. (2019). Economic Valuation and Financial Management of an Insurance Firm. Available at SSRN 3211146.
- Jeroh, E. (2020). Firms Attributes, Corporate Social Responsibility Disclosure and the Financial Performance of Listed Companies in Nigeria. *Asian Economic and Financial Review*, 10(6), 727.
- Omasete, C. A. (2014). The effect of risk management on financial performance of insurance companies in Kenya (Doctoral dissertation, University of Nairobi).
- Almagtome, A., & Abbas, Z. (2020). Value relevance of financial performance measures: An empirical study. *International Journal of Psychological Rehabilitation*, 24(7), 6777-6791.
- Koijen, R. S., & Yogo, M. (2016). Shadow insurance. *Econometrica*, 84(3), 1265-1287.
- RASHID, A., & KEMAL, M. U. (2018). Impact of internal (micro) and external (macro) factors on profitability of insurance companies. *İktisat Politikası Araştırmaları Dergisi*, 5(1), 35-57.
- Vucetich, A., Perry, R., & Dean, R. (2014). The insurance sector and economic stability. *Life*, 16, 9.
- <http://www.isx-iq.net/isxportal/portal/homePage.html>