

المهمة العاشرة - مقرر مهارات بحثية 2

عمل الطالبة : مها حمد الحمودي
الرقم الجامعي: 252001816
إشراف الدكتورة: نيرمين موسى



المهمة المطلوبة



اختيار بحث معين، ثم أخذ عنوان هذا البحث ووضعه في أحد أدوات الذكاء الاصطناعي، مع ذكر هذه الأداة، والطلب منه القيام بعمل مشكلة وتساؤلات وأهداف وفروض تتعلق بهذا العنوان. ثم القيام بإجراء مقارنة بين ما هو مكتوب في البحث الأصلي المنشور، وبين مخرجات هذه الأداة من حيث: (المشكلة، التساؤلات، الأهداف، الفروض).

10

عنوان رسالة الماجستير

“The Effect of Board of Directors’ Characteristics on the Financial Performance of Saudi Industrial Corporations: An Empirical Study”

“أثر خصائص مجلس الإدارة على الأداء المالي للشركات المساهمة الصناعية السعودية”

جامعة الملك عبد العزيز – كلية الاقتصاد والإدارة.

الباحثان: مها فيصل الصائغ - فاطمة محمد با عقيل.

أولاً: مقدمة

في ظل التطور المتسارع لتقنيات الذكاء الاصطناعي، أصبحت هذه الأدوات تُستخدم بشكل متزايد في المجالات الأكاديمية، خاصة في مراحل إعداد البحوث العلمية. إلا أن الاعتماد عليها يثير تساؤلات حول مدى دقتها وقدرتها على استبدال الجهد البحثي التقليدي.

يهدف هذا التقييم مخرجات الذكاء الاصطناعي من خلال مقارنتها ببحث علمي منشور، وذلك باستخدام عنوان: "أثر خصائص مجلس الإدارة على الأداء المالي للشركات المساهمة الصناعية السعودية"

بمعنى آخر:

سنقوم بتحليل مقارنة بين مخرجات الذكاء الاصطناعي والبحث العلمي: دراسة تطبيقية على موضوع خصائص مجلس الإدارة والأداء المالي.

ثانيًا: مخرجات الذكاء الاصطناعي

1. مشكلة البحث

تتمثل المشكلة في دراسة أثر خصائص مجلس الإدارة (مثل الحجم، عدد الاجتماعات، الاستقلالية، والمستوى التعليمي) على الأداء المالي للشركات.

2. تساؤلات البحث

- ما أثر حجم مجلس الإدارة على الأداء المالي؟
- ما أثر عدد الاجتماعات على الأداء المالي؟
- ما أثر استقلالية المجلس على الأداء المالي؟
- ما أثر المستوى التعليمي لأعضاء المجلس على الأداء المالي؟

ثانيًا: مخرجات الذكاء الاصطناعي

3. أهداف البحث

- تحليل العلاقة بين خصائص مجلس الإدارة والأداء المالي
- قياس تأثير كل خاصية على حدة
- تقديم تصور عام لتحسين أداء الشركات

4. فروض البحث

- يوجد تأثير إيجابي لحجم مجلس الإدارة على الأداء المالي
- يوجد تأثير إيجابي لاجتماعات المجلس
- يوجد تأثير إيجابي لاستقلالية المجلس
- يوجد تأثير إيجابي لتعليم أعضاء المجلس

ثالثًا: ما ورد في البحث العلمي الأصلي

1. مشكلة البحث

يركز البحث على وجود نقص في الدراسات الحديثة في البيئة السعودية، خاصة بعد تحديث لائحة حوكمة الشركات، ويسعى للإجابة عن السؤال الرئيسي:

ما أثر خصائص مجلس الإدارة على الأداء المالي للشركات؟

2. تساؤلات البحث

تطابقت مع ما سبق، حيث تناولت تأثير:

- حجم المجلس، عدد الاجتماعات، الاستقلالية، والتعليم.

ثالثاً: ما ورد في البحث العلمي الأصلي

3. أهداف البحث

تمثلت في:

- قياس أثر خصائص مجلس الإدارة على الأداء المالي
- تحليل كل متغير بشكل منفصل

4. فروض البحث

افتترضت الدراسة وجود:

أثر إيجابي ذو دلالة إحصائية لخصائص مجلس الإدارة على الأداء المالي

رابعًا: المقارنة بين مخرجات الذكاء الاصطناعي والبحث العلمي

أوجه التشابه

- ✓ تطابق في صياغة مشكلة البحث.
 - ✓ تشابه واضح في التساؤلات والأهداف.
 - ✓ اعتماد نفس الفروض (التأثير الإيجابي).
- وهذا يدل على قدرة الذكاء الاصطناعي على فهم الهيكل العام للبحث العلمي.

رابعًا: المقارنة بين مخرجات الذكاء الاصطناعي والبحث العلمي

أوجه الاختلاف

(1) من حيث المنهجية

- البحث العلمي اعتمد على بيانات فعلية لعينة مكونة من 40 شركة خلال فترة زمنية محددة
- استخدم أساليب إحصائية متقدمة (Panel Data) في المقابل:
- الذكاء الاصطناعي قدم نتائج نظرية بدون تحليل بيانات.

رابعًا: المقارنة بين مخرجات الذكاء الاصطناعي والبحث العلمي

أوجه الاختلاف

(2) من حيث الدقة العلمية

- البحث مقيد بسياق مكاني (السعودية) وزماني (2017–2021).
- الذكاء الاصطناعي قدم تعميمات عامة

(3) من حيث النتائج

- أظهرت نتائج الدراسة: عدم وجود أثر ذو دلالة إحصائية لخصائص مجلس الإدارة على الأداء المالي
 - بينما الذكاء الاصطناعي توقع وجود تأثير إيجابي.
- وهذا يمثل اختلافًا جوهريًا بين التحليل العلمي والتوقع النظري.

خامسًا: التعقيب والتحليل النقدي

تشير المقارنة إلى أن الذكاء الاصطناعي أداة مفيدة في المراحل الأولية للبحث العلمي، مثل:

- صياغة المشكلة، اقتراح الأسئلة، وبناء الفرضيات.

إلا أنه لا يمكن الاعتماد عليه بشكل كامل للأسباب التالية:

1. غياب التحليل الإحصائي: لا يستطيع الذكاء الاصطناعي إجراء تحليل بيانات حقيقي أو اختبار فروض بشكل علمي.
2. الاعتماد على التوقعات: يقدم إجابات مبنية على أنماط عامة وليس على بيانات ميدانية.
3. ضعف فهم السياق التطبيقي: لا يراعي الخصوصيات التنظيمية أو الاقتصادية لكل بيئة.

يمكن اعتبار الذكاء الاصطناعي أداة مساعدة فعالة في دعم الباحث، لكنه لا يمكن أن يحل محل البحث العلمي القائم على: جمع البيانات، والتحليل الإحصائي، والتفسير العلمي وعليه، فإن الاعتماد الكامل على أدوات الذكاء الاصطناعي في إعداد البحوث العلمية يعد غير كافٍ ووافٍ، بل يجب توظيفها كوسيلة داعمة ومساعدة ضمن إطار المنهجية العلمية الأكاديمية.

10

الخلاصة





The Effect of Board of Directors' Characteristics on the Financial Performance of Saudi Industrial Corporations: An Empirical Study

Co-Prof. Maha Faisal Alsayegh¹, Mrs. Fatmah Mohammad Baaqeel¹

¹ Faculty of Economics and Administration | King Abdulaziz University | KSA

Received:
28/12/2022
Revised:
10/01/2023
Accepted:
30/01/2023
Published:
30/08/2023

* Corresponding author:
maha.alsayegh@qu.edu.sa
ORCID

Citation: Alsayegh, M.F., & Baaqeel, F.M. (2023). The Effect of Board of Directors' Characteristics on the Financial Performance of Saudi Industrial Corporations: An Empirical Study. *Journal of Economic, Administrative and Legal Sciences*, 7(8), 73 – 89. <https://doi.org/10.26389/ajerp.2023.7.8.73-89>

2023 © ASERP- Arab Institute of Sciences & Research Publishing (ASERP, Palestine, all rights reserved).
 This article is an open access article distributed under the terms and conditions of the Creative Commons Attribution (CC BY-NC) license.

Abstract: This research aimed to examine the effect of board of directors' characteristics on the financial performance of Saudi industrial corporations. The sample consisted of 40 corporations listed under material sector on Saudi Stock Exchange (Tadawul) for a five-year period (2017 – 2021). Four of board of directors' characteristics were examined exemplified in board size, board meetings, board independence and board education. The performance was measured by return on assets (ROA), return on equity (ROE) and Tobin's Q (TQ). Using panel data method in analyzing data, the findings indicated that there is no significant effect from the previously listed board of directors' characteristics on the three measurements of performance. The study recommended the following: a) the appointing of board of directors should be based on an objective criterion specially for the independent members and the members with high educational qualifications who should have the required experience for achieving companies' goals; b) that the Capital Market Authority should give more importance to both quantity and quality aspects of board of directors' characteristics and to conduct researches related to it.

Keywords: Corporate governance, board of directors' characteristics, financial performance, Saudi Stock Exchange (Tadawul).

أثر خصائص مجلس الإدارة على الأداء المالي للشركات المساهمة الصناعية السعودية: دراسة تطبيقية

الأستاذ المشارك / مها فيصل الصايغ¹، د. فاطمة محمد باعقيل¹
¹ كلية الاقتصاد والإدارة | جامعة الملك عبد العزيز | المملكة العربية السعودية
المختصون: هدفت هذه الدراسة إلى معرفة أثر خصائص مجلس الإدارة على الأداء المالي للشركات المساهمة الصناعية السعودية. تضمنت عينة الدراسة 40 شركة مدرجة ضمن قطاع المواد الأساسية في السوق المالية السعودية (تداول) لفترة زمنية بلغت خمس سنوات (2017 – 2021). اختبرت الدراسة أربع خصائص لمجلس الإدارة وهي: حجم المجلس، واجتماعات المجلس، واستقلالية المجلس، وتعليم المجلس. أما الأداء المالي، فقد تم حسابه من خلال العائد على الأصول (ROA)، والعائد على حقوق الملكية (ROE)، وتكوين كيو (TQ). وباستخدام أسلوب السلاسل الزمنية المقطعية في تحليل البيانات، أشارت النتائج إلى عدم وجود أثر ذو دلالة إحصائية لخصائص مجلس الإدارة المذكورة على نسب الأداء المالي التي تم احتسابها. أوصت الدراسة: أ) بأهمية اعتماد الشركات على معايير موضوعية عند تعيين أعضاء مجلس الإدارة خاصة الأعضاء المستقلين وأصحاب الشهادات العليا بحيث تتوفر لديهم الخبرة والكفاءة اللازمة لتحقيق أهداف الشركة، ب) وأهمية اهتمام هيئة السوق المالية بخصائص مجلس الإدارة مدداً ووجوداً مع إجراء دراسات ذات علاقة بذلك. الكلمات المفتاحية: حوكمة الشركات، خصائص مجلس الإدارة، الأداء المالي، السوق المالية السعودية (تداول).

10

رابط الرسالة





مجموعة جامعة
الجميع الذكية
للتعليم القابضة

MIDOCEAN
UNIVERSITY



Thank You

