



دور الملكية المؤسسية كمتغير معدل في العلاقة بين خصائص تحليلات البيانات
الضخمة وجودة التقارير المالية في البنوك الأردنية

أعدت من قبل

حميد عبد السلام حميد اليماني

أشرف عليها

الدكتور يزن سلامة العرود

قدمت هذه الرسالة

إلى كلية الأعمال كجزء من متطلبات الحصول على درجة الماجستير في المحاسبة

أيار - 2023



دور الملكية المؤسسية كمتغير معدل في العلاقة بين خصائص تحليلات البيانات

الضخمة وجودة التقارير المالية في البنوك الأردنية.

أعدت من قبل

حميد عبد السلام حميد اليماني

أشرف عليها

د. يزن سلامة العرود

الملخص

هدفت هذه الدراسة إلى التعرف على العلاقة بين خصائص تحليلات البيانات الضخمة والمتمثلة بـ (السرعة، والتنوع، والحجم، والدقة) وجودة التقارير المالية (الملائمة، والتمثيل الصادق) في ظل استخدام دور الملكية المؤسسية كمتغير معدل. تألف مجتمع وعينة الدراسة من موظفين الإدارة العليا والإدارة الوسطى في جميع البنوك الأردنية والبالغ عددها (13) بنك حيث بلغت عينة الدراسة 137 من موظفين الإدارة العليا والوسطى في البنوك الأردنية، تم الاعتماد على الاستبانة كأداة للدراسة والتي تم توزيعها إلكترونياً وتم تحليل المسار ونموذج المعادلة البنائية باستخدام SMART-PLS. خلصت الدراسة إلى وجود أثر ايجابي ذو دلالة إحصائية بين خصائص تحليلات البيانات الضخمة والمتمثلة بـ (السرعة والتنوع والحجم والدقة) على الملائمة والتمثيل الصادق كأحد خصائص جودة التقارير المالية في البنوك الأردنية، وعدم وجود دور للملكية المؤسسية في العلاقة بين خصائص تحليلات البيانات الضخمة على الملائمة والتمثيل الصادق للبيانات المالية في البنوك الأردنية.



The Role of Institutional Ownership as a Moderator variable in the relationship between of Big Data Characteristics Analytics and the Financial Reporting Quality in Jordanian Banks.

**Prepared by
Hameed Abdulsalam Hameed Alumany**

**Supervised by
Dr. Yazan Oroud**

Abstract

The purpose of this study was to investigate the relationship between big data analytics (speed, diversity, size, and accuracy) and the quality of financial data (relevance and representation faithfulness) in Jordanian banks. Additionally, the influence of institutional ownership on this relationship was examined as a moderator variable. Senior and middle management from all 13 Jordanian banks were included in the study population. A sample of 137 participants was selected, and a questionnaire was distributed electronically. The obtained data was analyzed with the SMART-PLS program, which used path analysis and structural equation modelling techniques. This study's findings demonstrated a statistically significant relationship between big data analysis (speed, diversity, size, and accuracy) and the relevance of financial data in Jordanian banks. Also, the study found a significant impact of big data analysis on the relevance of financial data in Jordanian banks. However, institutional ownership did not play a significant role in moderating these relationships.

قائمة المحتويات

الصفحة	الموضوع
ب	التفويض
ج	قرار لجنة المناقشة
د	نموذج إقرار السلامة اللغوية
هـ	الإهداء
و	الشكر
ز	محتويات الرسالة
ط	قائمة الجداول
ل	قائمة الأشكال
ل	قائمة الملحقات
م	الملخص
الفصل الأول: الإطار العام للدراسة	
2	المقدمة
4	مشكلة الدراسة وأسئلتها
6	أهداف الدراسة
6	أهمية الدراسة
7	فرضيات الدراسة
8	أنموذج الدراسة
9	التعريفات الإجرائية
11	حدود الدراسة
11	ملخص الفصل
الفصل الثاني: الإطار النظري والدراسات السابقة	
المبحث الأول: خصائص تحليلات البيانات الضخمة	
13	تمهيد
13	المتغيرات المستقلة

المبحث الثاني: جودة التقارير المالية	
26	تمهيد
26	خصائص جودة البيانات المحاسبية
28	تأثير خصائص تحليلات البيانات الضخمة على خصائص جودة البيانات المحاسبية
29	خصائص تحليلات البيانات الضخمة وخاصية الملائمة
30	خصائص تحليلات البيانات الضخمة وخاصية التمثيل الصادق
المبحث الثالث: الملكية المؤسسية	
31	تمهيد
32	خصائص الملكية المؤسسية
34	تأثير الملكية المؤسسية على جودة التقارير المالية
36	البيانات الضخمة والملكية المؤسسية
المبحث الرابع: الدراسات السابقة	
39	مراجعة الدراسات السابقة
45	ما يميز الدراسة عن الدراسات السابقة
45	ملخص الفصل
الفصل الثالث: منهجية الدراسة	
47	تمهيد
47	منهجية الدراسة
47	مصادر جمع البيانات
48	مجتمع وعينة الدراسة
49	أداة الدراسة
50	الأساليب الإحصائية المستخدمة في تحليل البيانات
51	ملخص الفصل

الفصل الرابع: تحليل البيانات واختبار الفرضيات	
نتائج التحليل	
53	ثبات الاستبيان
54	صدق الاتساق الداخلي للاستبيان
58	التحليل الإحصائي للبيانات الديموغرافية
62	تحليل متغيرات الدراسة
اختبار فرضيات الدراسة	
68	العلاقة بين متغيرات الدراسة
69	صدق البناء
71	الصدق التقاربي
72	جودة ملائمة النموذج
72	الثبات المركب
73	حجم التأثير
75	ملخص فرضيات الدراسة
الفصل الخامس: النتائج والتوصيات	
76	النتائج
77	التوصيات
79	المراجع
88	الملاحق
95	ملخص الدراسة باللغة الإنجليزية

قائمة الجداول

رقم الصفحة	عنوان الجدول	رقم الجدول
48	مجتمع الدراسة	1
53	ثبات المقياس باستخدام معامل ألفا كرونباخ	2
54	صدق الاتساق الداخلي للبعد "السرعة"	3
55	صدق الاتساق الداخلي للبعد "التنوع"	4
55	صدق الاتساق الداخلي للبعد "الحجم"	5
56	صدق الاتساق الداخلي للبعد "الدقة"	6
56	صدق الاتساق الداخلي للبعد "الملائمة"	7
57	صدق الاتساق الداخلي للبعد "التمثيل الصادق"	8
58	التحليل الإحصائي للمؤهل العلمي	9
59	التحليل الإحصائي لسنوات الخبرة في الوظيفة الحالية	10
60	التحليل الإحصائي للمركز الوظيفي	11
61	التحليل الإحصائي للبنك الذي تعمل به حالياً	12
61	التحليل الإحصائي للملكية المؤسسية	13
63	التحليل الإحصائي لمتغير السرعة	14
63	التحليل الإحصائي لمتغير التنوع	15
64	التحليل الإحصائي لمتغير الحجم	16
64	التحليل الإحصائي لمتغير الدقة	17
65	التحليل الإحصائي لمتغير الملائمة	18
65	التحليل الإحصائي لمتغير التمثيل الصادق	19
68	معاملات المسار للعلاقات بين متغيرات الدراسة	20
69	قيمة التحويلات لقياس صدق بناء نموذج الدراسة	21
71	معامل متوسط التباين المستخرج لقياس الصدق التقاربي	22

72	قيمة معامل التحديد لقياس جودة توفيق نموذج الدراسة	23
72	معاملات الثبات المركب لمحاور الدراسة	24
73	معامل كوهين لقياس حجم تأثير المتغير المستقل في المتغيرات التابعة	25
74	معاملات المسار للمتغير المعدل (التفاعلي) لدراسة الفرضة الثانية	26
75	ملخص فرضيات الدراسة	27

قائمة الأشكال

رقم الشكل	عنوان الشكل	رقم الصفحة
1	أنموذج الدراسة	8
2	توزيع عينة الدراسة تبعاً للمستوى التعليمي	58
3	التحليل الإحصائي لسنوات الخبرة في الوظيفة الحالية	59
4	التحليل الإحصائي للمركز الوظيفي	60
5	التحليل الإحصائي للملكية المؤسسية	62
6	نموذج الدراسة باستخدام المعادلات البنائية (SEM)	67
7	نمذجة المعادلات البنائية (في وجود متغير معدل) لاختبار الفرضية الثانية	74

قائمة الملاحق

رقم الملحق	اسم الملحق	رقم الصفحة
1	أداة الدراسة (الاستبانة)	88
2	تحكيم الاستبانة	93
3	نسبة الملكية المؤسسية في البنوك الأردنية	94



دور الملكية المؤسسية كمتغير معدل في العلاقة بين خصائص تحليلات البيانات
الضخمة وجودة التقارير المالية في البنوك الأردنية

أعدت من قبل

حميد عبد السلام حميد اليماني

أشرف عليها

الدكتور يزن سلامة العرود

قدمت هذه الرسالة

إلى كلية الأعمال كجزء من متطلبات الحصول على درجة الماجستير في المحاسبة

أيار - 2023

نموذج تفويض

أنا حميد عبد السلام حميد اليماني، أفوض جامعة الإسراء بتزويد نسخ من رسالتي للمكتبات،

أو المؤسسات أو الهيئات أو الأشخاص عند طلبها

التوقيع: 

التاريخ: ٢١/٦/٢٠٢٣

I'm, Hameed Abdulsalam Hameed Alumany, Authorize the Isra University to supply a copy of my thesis to libraries or establishments or individuals on request.

Signature: 

Date: 21/June/2023




قرار لجنة المناقشة

نوقشت هذه الرسالة: دور الملكية المؤسسية كمتغير معدل في العلاقة بين خصائص تحليلات البيانات الضخمة وجودة التقارير المالية في البنوك الأردنية.

وقد أجزيت بتاريخ:

التوقيع

اعضاء لجنة المناقشة

	أستاذ مساعد	مشرفا ورئيسا	د. يزن سلامة العرود
	أستاذ مشارك	مناقشا داخليا	د. محمد حسن مخلوف
	أستاذ مشارك	مناقشا خارجيا - جامعة مؤتة	د. إكريم صياح الحجايا

نموذج إقرار السلامة اللغوية

لقد قمت بمراجعة رسالة الطالب: حميد عبد السلام حميد اليماني بعنوان (دور الملكية
المؤسسية كمتغير معدل في العلاقة بين خصائص تحليلات البيانات الضخمة وجودة
التقارير المالية في البنوك الأردنية)

وأصبحت سليمة من الناحية اللغوية.

الاسم:عمر الصبي.....

التاريخ: ١٤ / ٦ / ٢٠٢٧ م

التوقيع:

الإهداء

بكل الحب أهدي هذه الرسالة وثمره جهدي المتواضع إلى من وهبوني الحياة والأمل، والنشأة على شغف الاطلاع والمعرفة، ومن علموني أن ارتقي سلم الحياة بحكمة وصبر، برأ وإحساناً، ووفاءً لهما.

والى من وهبني الله نعمة وجودهم في حياتي إلى العقد المتين، من كانوا عوناً لي في مرحلة بحثي.

وإلى من كاتفني وأنا اشق الطريق نحو النجاح في مسيرتي العلمية والعملية.

وأخيراً الى كل من ساعدني، وكان له دور من قريب أو بعيد في إتمام هذه الدراسة، سائلاً المولى

عز وجل ان يجزي الجميع خير الجزاء في الدنيا والآخرة.

ثم إلى كل طالب علم سمى بعلمه، ليفيد الإسلام والمسلمين بكل ما أعطاه الله من علم ومعرفة.

الشكر والعرفان

أتقدم بالشكر وعظيم الامتنان لله تعالى فهو الموفق والهادي الى سواء السبيل، الذي قدر لي إتمام هذا العمل، فالحمد لله على فضله ومنتته علي.

وانطلاقاً من قول الرسول الكريم "من لا يشكر الناس لا يشكر الله" فإنني أتقدم بالشكر الى أستاذي ومشرفي الدكتور يزن سلامة العرود الذي لم يبخل علي بعلمه حتى خرجت بهذا العمل الى النور. كما أتقدم بالشكر الى كافة أعضاء المناقشة على قبول مناقشة رسالتي.

كما أتقدم بالشكر للذين مهدوا لي طريق العلم والمعرفة إلى جميع أساتذتي الأفاضل في جامعة الإسراء.

كما أشكر كل من قدم لي المساعدة من قريب أو بعيد في إنجاز عملي هذا.

شكراً لكم جميعاً..

الباحث: حميد عبد السلام حميد اليماني

قائمة المحتويات

الصفحة	الموضوع
ب	التفويض
ج	قرار لجنة المناقشة
د	نموذج إقرار السلامة اللغوية
هـ	الإهداء
و	الشكر
ز	محتويات الرسالة
ط	قائمة الجداول
ل	قائمة الأشكال
ل	قائمة الملحقات
م	الملخص
الفصل الأول: الإطار العام للدراسة	
2	المقدمة
4	مشكلة الدراسة وأسئلتها
6	أهداف الدراسة
6	أهمية الدراسة
7	فرضيات الدراسة
8	أنموذج الدراسة
9	التعريفات الإجرائية
11	حدود الدراسة
11	ملخص الفصل
الفصل الثاني: الإطار النظري والدراسات السابقة	
المبحث الأول: خصائص تحليلات البيانات الضخمة	
13	تمهيد
13	المتغيرات المستقلة

المبحث الثاني: جودة التقارير المالية	
26	تمهيد
26	خصائص جودة البيانات المحاسبية
28	تأثير خصائص تحليلات البيانات الضخمة على خصائص جودة البيانات المحاسبية
29	خصائص تحليلات البيانات الضخمة وخاصية الملائمة
30	خصائص تحليلات البيانات الضخمة وخاصية التمثيل الصادق
المبحث الثالث: الملكية المؤسسية	
31	تمهيد
32	خصائص الملكية المؤسسية
34	تأثير الملكية المؤسسية على جودة التقارير المالية
36	البيانات الضخمة والملكية المؤسسية
المبحث الرابع: الدراسات السابقة	
39	مراجعة الدراسات السابقة
45	ما يميز الدراسة عن الدراسات السابقة
45	ملخص الفصل
الفصل الثالث: منهجية الدراسة	
47	تمهيد
47	منهجية الدراسة
47	مصادر جمع البيانات
48	مجتمع وعينة الدراسة
49	أداة الدراسة
50	الأساليب الإحصائية المستخدمة في تحليل البيانات
51	ملخص الفصل

الفصل الرابع: تحليل البيانات واختبار الفرضيات	
نتائج التحليل	
53	ثبات الاستبيان
54	صدق الاتساق الداخلي للاستبيان
58	التحليل الإحصائي للبيانات الديموغرافية
62	تحليل متغيرات الدراسة
اختبار فرضيات الدراسة	
68	العلاقة بين متغيرات الدراسة
69	صدق البناء
71	الصدق التقاربي
72	جودة ملائمة النموذج
72	الثبات المركب
73	حجم التأثير
75	ملخص فرضيات الدراسة
الفصل الخامس: النتائج والتوصيات	
76	النتائج
77	التوصيات
79	المراجع
88	الملاحق
95	ملخص الدراسة باللغة الإنجليزية

قائمة الجداول

رقم الصفحة	عنوان الجدول	رقم الجدول
48	مجتمع الدراسة	1
53	ثبات المقياس باستخدام معامل ألفا كرونباخ	2
54	صدق الاتساق الداخلي للبعد "السرعة"	3
55	صدق الاتساق الداخلي للبعد "التنوع"	4
55	صدق الاتساق الداخلي للبعد "الحجم"	5
56	صدق الاتساق الداخلي للبعد "الدقة"	6
56	صدق الاتساق الداخلي للبعد "الملائمة"	7
57	صدق الاتساق الداخلي للبعد "التمثيل الصادق"	8
58	التحليل الإحصائي للمؤهل العلمي	9
59	التحليل الإحصائي لسنوات الخبرة في الوظيفة الحالية	10
60	التحليل الإحصائي للمركز الوظيفي	11
61	التحليل الإحصائي للبنك الذي تعمل به حالياً	12
61	التحليل الإحصائي للملكية المؤسسية	13
63	التحليل الإحصائي لمتغير السرعة	14
63	التحليل الإحصائي لمتغير التنوع	15
64	التحليل الإحصائي لمتغير الحجم	16
64	التحليل الإحصائي لمتغير الدقة	17
65	التحليل الإحصائي لمتغير الملائمة	18
65	التحليل الإحصائي لمتغير التمثيل الصادق	19
68	معاملات المسار للعلاقات بين متغيرات الدراسة	20
69	قيمة التحويلات لقياس صدق بناء نموذج الدراسة	21
71	معامل متوسط التباين المستخرج لقياس الصدق التقاربي	22

72	قيمة معامل التحديد لقياس جودة توفيق نموذج الدراسة	23
72	معاملات الثبات المركب لمحاور الدراسة	24
73	معامل كوهين لقياس حجم تأثير المتغير المستقل في المتغيرات التابعة	25
74	معاملات المسار للمتغير المعدل (التفاعلي) لدراسة الفرضة الثانية	26
75	ملخص فرضيات الدراسة	27

قائمة الأشكال

رقم الشكل	عنوان الشكل	رقم الصفحة
1	أنموذج الدراسة	8
2	توزيع عينة الدراسة تبعاً للمستوى التعليمي	58
3	التحليل الإحصائي لسنوات الخبرة في الوظيفة الحالية	59
4	التحليل الإحصائي للمركز الوظيفي	60
5	التحليل الإحصائي للملكية المؤسسية	62
6	نموذج الدراسة باستخدام المعادلات البنائية (SEM)	67
7	نمذجة المعادلات البنائية (في وجود متغير معدل) لاختبار الفرضية الثانية	74

قائمة الملاحق

رقم الملحق	اسم الملحق	رقم الصفحة
1	أداة الدراسة (الاستبانة)	88
2	تحكيم الاستبانة	93
3	نسبة الملكية المؤسسية في البنوك الأردنية	94



دور الملكية المؤسسية كمتغير معدل في العلاقة بين خصائص تحليلات البيانات

الضخمة وجودة التقارير المالية في البنوك الأردنية.

أعدت من قبل

حميد عبد السلام حميد اليماني

أشرف عليها

د. يزن سلامة العرود

الملخص

هدفت هذه الدراسة إلى التعرف على العلاقة بين خصائص تحليلات البيانات الضخمة والمتمثلة بـ (السرعة، والتنوع، والحجم، والدقة) وجودة التقارير المالية (الملائمة، والتمثيل الصادق) في ظل استخدام دور الملكية المؤسسية كمتغير معدل. تألف مجتمع وعينة الدراسة من موظفين الإدارة العليا والإدارة الوسطى في جميع البنوك الأردنية والبالغ عددها (13) بنك حيث بلغت عينة الدراسة 137 من موظفين الإدارة العليا والوسطى في البنوك الأردنية، تم الاعتماد على الاستبانة كأداة للدراسة والتي تم توزيعها إلكترونياً وتم تحليل المسار ونموذج المعادلة البنائية باستخدام SMART-PLS. خلصت الدراسة إلى وجود أثر ايجابي ذو دلالة إحصائية بين خصائص تحليلات البيانات الضخمة والمتمثلة بـ (السرعة والتنوع والحجم والدقة) على الملائمة والتمثيل الصادق كأحد خصائص جودة التقارير المالية في البنوك الأردنية، وعدم وجود دور للملكية المؤسسية في العلاقة بين خصائص تحليلات البيانات الضخمة على الملائمة والتمثيل الصادق للبيانات المالية في البنوك الأردنية.

الفصل الأول

الإطار العام للدراسة

- 1.1 مقدمة الدراسة
- 2.1 مشكلة الدراسة وأسئلتها
- 3.1 أهداف الدراسة
- 4.1 أهمية الدراسة
- 5.1 فرضيات الدراسة
- 6.1 أنموذج الدراسة
- 7.1 متغيرات الدراسة
- 8.1 التعريفات الإجرائية
- 9.1 ملخص الفصل

1.1 المقدمة

يعتبر عصر المعلومات وتكنولوجيا الاتصالات، والذي بدأ في 1971م، عصر التطور والسرعة وبفضله أصبح بالإمكان الوصول الى كميات هائلة من البيانات على شبكة الإنترنت والحاسبات الآلية والهواتف المحمولة. ومع التزايد المستمر في حجم البيانات ظهر عصر البيانات الضخمة. فقد حددت الحكومة البريطانية في عام 2012 م أن البيانات الضخمة تعتبر واحدة من ثمان تقنيات مستقبلية عظيمة (Lee & Mangalaraj, 2022)

وتزامنا مع التطورات التكنولوجية الهائلة شهدت بيئة الأعمال الحالية تغيرا جوهريا ومستمرًا على طبيعة أعمال الشركات المختلفة، وجاءت بتحديات وآثار جديدة لمهنة المحاسبة. الأمر الذي دفع بمنظمات الأعمال الى التفكير في كيفية استخدام هذه التقنيات والاستفادة منها كأداة جيدة لتوفير وتوصيل المعلومات إلى مستخدميها (عبد الغفار، 2021)، فالسبب الرئيسي لانتشار البيانات الضخمة هو أن التطورات الحديثة في تكنولوجيا المعلومات، وخاصة الإنترنت، أتاحت توفير كمية متزايدة من المعلومات (Vasarhelyi, et al., 2015) وبشكل أكثر تحديداً، يتم التعرف على البيانات الضخمة على نطاق واسع على أنها الجبهة التالية للابتكار والمنافسة والكفاءة (Manyika et al., 2011).

وعليه، لعبت تكنولوجيا المعلومات دوراً هاماً في المحاسبة، من خلال إنتاج المعلومات اللازمة لعملية اتخاذ القرارات، ولكي تتحقق الفائدة من هذه التكنولوجيا كان لا بد على الشركات من إخضاع هذه التكنولوجيا للمتابعة والسيطرة". فكانت المعلومة المحاسبية التي تستند عليها الإدارة كمصدر أساسي لاتخاذ القرارات التي تساهم في تدعيم خططها ورقابة عملياتها من أهم المعلومات. وعليه فإن البيانات الضخمة تساعد في خلق تقارير ذات شفافية وجودة عالية نسبةً لكمية البيانات التي يتم

معالجتها والتي تؤدي الى الحصول على بيانات أكثر دقة وبالتالي تحسين جودة التقارير المالية الخاضعة لعمليات المراقبة والإشراف (Coyne et al., 2018).

ومن اجل تلبية احتياجات حملة الأسهم وكافة المستخدمين للبيانات المالية، فيجب ان تحتوي تلك التقارير على المعلومات الكمية والنوعية لإعطاء وجهة نظر اكثر ثراء لماهية عمل الشركة في قدرتها على خلق قيمة للحصول على ثقة المستثمرين وسيكون للبيانات الضخمة انعكاسا مهما نحو المحاسبة، فتوافر أنواع جديدة من البيانات يعمل على تحسين المحاسبة المالية وممارسات إعداد التقارير المالية من خلال خصائصها والتي تتسم بالحجم، الدقة، التنوع، والسرعة فتساعد بذلك على توفير معلومات مفيدة للأطراف أصحاب المصالح والمستفيدة من التقارير المالية بحيث تصبح تلك التقارير ذات جودة (الميهي وسليم، 2022).

تعتبر الملكية المؤسسية احدى اهم أدوات المراقبة والإشراف التي تساعد في تقليص حجم الخلافات داخل الشركة، فتشير الملكية المؤسسية الى وجود ملكية مؤسسات داخل الشركة وهي تنتج نوع آخر من فجوة الوكالة بين المؤسسيين والمستثمرين الافراد، كون المستثمر المؤسسي له صلاحية أكبر في الوصول للمعلومات مما ينتج عنه مشكلة عدم تماثل المعلومات بين المستثمر المؤسسي والمستثمرين الأفراد التي يمكن التحقق منها من خلال الإفصاح الاختياري وتحسين جودة المعلومات المفصح عنها.

ولأهمية موضوع الدراسة والحاجة إلى إجراءها نظراً لنمو البيانات الضخمة بشكل سريع وأن تطبيقها في مجال المحاسبة لا يزال في مراحله الأولية. وبالتالي فإنه سوف يتم في هذا البحث تقديم رؤية حول دور الملكية المؤسسية كمتغير معدل في العلاقة بين خصائص تحليلات البيانات الضخمة وجودة التقارير المالية في البنوك الأردنية.

2.1 مشكلة الدراسة وأسئلتها.

البيانات الضخمة هي واحدة من التحديات الأكثر إلحاحاً في مهنة المحاسبة، حيث تواجه تحديات عديدة مثل سرعة التغيرات المالية والاقتصادية، العولمة، عدم الإلمام بالتطورات الجديدة في تكنولوجيا المعلومات وغيرها من التحديات التي تستلزم سرعة البدء في إعداد الخطط اللازمة للتغلب على هذه المعوقات، ويعتبر موضوع جودة البيانات المحاسبية من الموضوعات الهامة في الآونة الأخيرة نظراً للاثمات المالية التي تعرضت لها منظمات الأعمال وأثرت سلباً على مستخدمي التقارير المالية، ومما لا شك فيه أن المعلومات لها دور كبير في اتخاذ القرارات ورسم الخطط والسياسات الاستراتيجية للمنظمة، ولما توفره البيانات الضخمة من ميزة تنافسية عالية والمساعدة في اتخاذ القرارات، حيث ساعدت البيانات الضخمة أيضاً على زيادة كفاءة الأعمال وزيادة فرص الابتكار في تطور المنتجات والعمليات.

ويمكن أن تستند الخلفية النظرية لاتخاذ الملكية المؤسسية كمتغير معدل في العلاقة بين خصائص تحليلات البيانات الضخمة وجودة التقارير المالية في البنوك الأردنية على نظرية الوكالة والنظرية المؤسسية. تشير نظرية الوكالة إلى أن تضارب المصالح ينشأ بين مختلف أصحاب المصلحة في المنظمة، مثل المساهمين والمديرين. يمكن اعتبار الملكية المؤسسية، في إشارة إلى ملكية الأسهم من قبل المستثمرين المؤسسيين مثل الشركات الكبرى والصناديق المشتركة وشركات التأمين، والضمان والاجتماعي، على أنها آلية للتخفيف من هذه النزاعات. وغالباً ما يُنظر إلى المستثمرين المؤسسيين على أنهم أكثر معرفة ولديهم قدرات مراقبة أكبر مقارنة بالمساهمين الأفراد. في سياق جودة التقارير المالية، يمكن للملكية المؤسسية أن تلعب دور المتغير المعدل حيث ان خصائص تحليلات البيانات الضخمة لديها القدرة على تحسين جودة التقارير المالية من خلال توفير معلومات أكثر دقة وفي الوقت المناسب. ومع ذلك، تشير نظرية الوكالة إلى أن المديرين قد يكون لديهم حوافز للتلاعب بالتقارير المالية لتحقيق أهدافهم الخاصة، مثل زيادة تعويضاتهم أو إخفاء الأداء الضعيف،

ويمكن أن تعمل الملكية المؤسسية كألية مراقبة وإدارة انضباط، مما يقلل من احتمالية حدوث مثل هذه التلاعبات. أما فيما يتعلق بالنظرية المؤسسية فهي تشير على تأثير الضغوط المؤسسية على المنظمات. يمكن النظر إلى الملكية المؤسسية على أنها قوة مؤسسية خارجية تشكل سلوك المنظمات. غالبًا ما يكون لدى المستثمرين المؤسسيين توقعات ومعايير معينة لحوكمة الشركات وممارسات إعداد التقارير المالية. ويمكن تفسير الملكية المؤسسية كمتغير معدل في العلاقة بين خصائص تحليلات البيانات الضخمة وجودة التقارير المالية من خلال الضغوط المتشابهة التي يمارسها المستثمرون المؤسسون. قد يطلب المستثمرون المؤسسون من الشركات اعتماد ممارسات خصائص تحليلات البيانات الضخمة لتحسين جودة التقارير المالية وقد يكون لديهم خبراتهم الخاصة في خصائص تحليلات البيانات الضخمة وقد يطلبون المزيد من الشفافية والدقة في إعداد التقارير المالية. وبالتالي، يمكن للملكية المؤسسية تعديل العلاقة بين خصائص تحليلات البيانات الضخمة وجودة التقارير المالية من خلال فرض معايير أعلى وتوفير الموارد والخبرات للتنفيذ الفعال. بشكل عام، تشير الخلفية النظرية إلى أن الملكية المؤسسية يمكن أن تلعب دورًا مهمًا في العلاقة بين خصائص تحليلات البيانات الضخمة وجودة التقارير المالية في البنوك وأن تعمل كألية مراقبة للحد من نزاعات الوكالات وتوفير ضغوطاً متشابهة لتحسين ممارسات إعداد التقارير المالية.

لذا جاءت هذه الدراسة لاستعراض دور الملكية المؤسسية كمتغير معدل في العلاقة بين

خصائص تحليلات البيانات الضخمة وجودة التقارير المالية في البنوك الأردنية.

وبالتالي يمكن صياغة مشكلة الدراسة من خلال سؤالين:

- (1) هل يوجد أثر ذو دلالة إحصائية للبيانات الضخمة على جودة التقارير المالية؟
- (2) ما هو دور الملكية المؤسسية في العلاقة ما بين خصائص تحليلات البيانات الضخمة وجودة

التقارير المالية؟

3.1 أهداف الدراسة

انطلاقاً من مشكلة الدراسة يتمثل الهدف الرئيسي لهذه الدراسة في قياس أثر خصائص تحليلات البيانات الضخمة على جودة التقارير المالية وفيما يلي الأهداف الفرعية للبحث:

(1) دراسة أثر خصائص تحليلات البيانات الضخمة في تحسين جودة التقارير المالية في البنوك الأردنية.

(2) دراسة أثر الملكية المؤسسية في العلاقة ما بين خصائص تحليلات البيانات الضخمة وتحسين جودة التقارير المالية في البنوك الأردنية.

4.1 أهمية الدراسة

تتجلى أهمية الدراسة كونها تشكل إضافة جديدة في المحاسبة لدور البيانات الضخمة، ولما لها من أثر على قرارات مستخدمي التقارير المالية وجذبهم للاستثمار، كما تتضح الأهمية من خلال معرفة الأثر لدور الملكية المؤسسية في هذه العلاقة، وكما أن بيئة الأعمال تتسم بسرعة التغيير والتفاعل المتبادل، لذا تتولد الحاجة إلى جمع وتخزين وتشغيل البيانات بشكل كامل وتوجه العديد من البنوك نحو الاعتماد على هذه التكنولوجيا وخاصةً مع الظروف التي يمر فيها العالم، كما وتعد من أولى الدراسات حسب علم الباحث التي خصصت لدراسة دور الملكية المؤسسية كمتغير معدل في العلاقة بين خصائص تحليلات البيانات الضخمة وجودة التقارير المالية في البنوك الأردنية.

كما تظهر الأهمية العلمية للدراسة في إمكانية استفادة الفئات التالية منها:

1. الباحثون من خلال جعل الدراسة نواة لدراسات أخرى مشابهة
2. المهتمون بدراسة خصائص تحليلات البيانات الضخمة للاستفادة ما ستتوصل إليه الدراسة

من نتائج.

5.1 فرضيات الدراسة

(H_{0.1}) الفرضية الأولى: لا يوجد أثر ذو دلالة إحصائية بين خصائص تحليلات البيانات الضخمة

وجودة التقارير المالية في البنوك الأردنية.

ويشتق منها الفرضيات الفرعية التالية:

(H_{0.1-1}) لا يوجد اثر ذو دلالة إحصائية بين خصائص تحليلات البيانات الضخمة والتمثلة بـ

(السرعة والتنوع و الحجم والدقة) على الملائمة كأحد خصائص جودة التقارير المالية في البنوك

الأردنية

(H_{0.1-2}) لا يوجد اثر ذو دلالة إحصائية بين خصائص تحليلات البيانات الضخمة والتمثلة بـ

(السرعة والتنوع و الحجم والدقة) على التمثيل الصادق كأحد خصائص جودة التقارير المالية للبنوك

الأردنية.

(H_{0.2}) الفرضية الثانية: لا يوجد دور للملكية المؤسسية في العلاقة بين خصائص تحليلات

البيانات الضخمة وجودة التقارير المالية في البنوك الأردنية.

ويشتق منها الفرضيات الفرعية التالية:

(H_{0.2-1}) لا يوجد دور للملكية المؤسسية في العلاقة بين خصائص تحليلات البيانات الضخمة

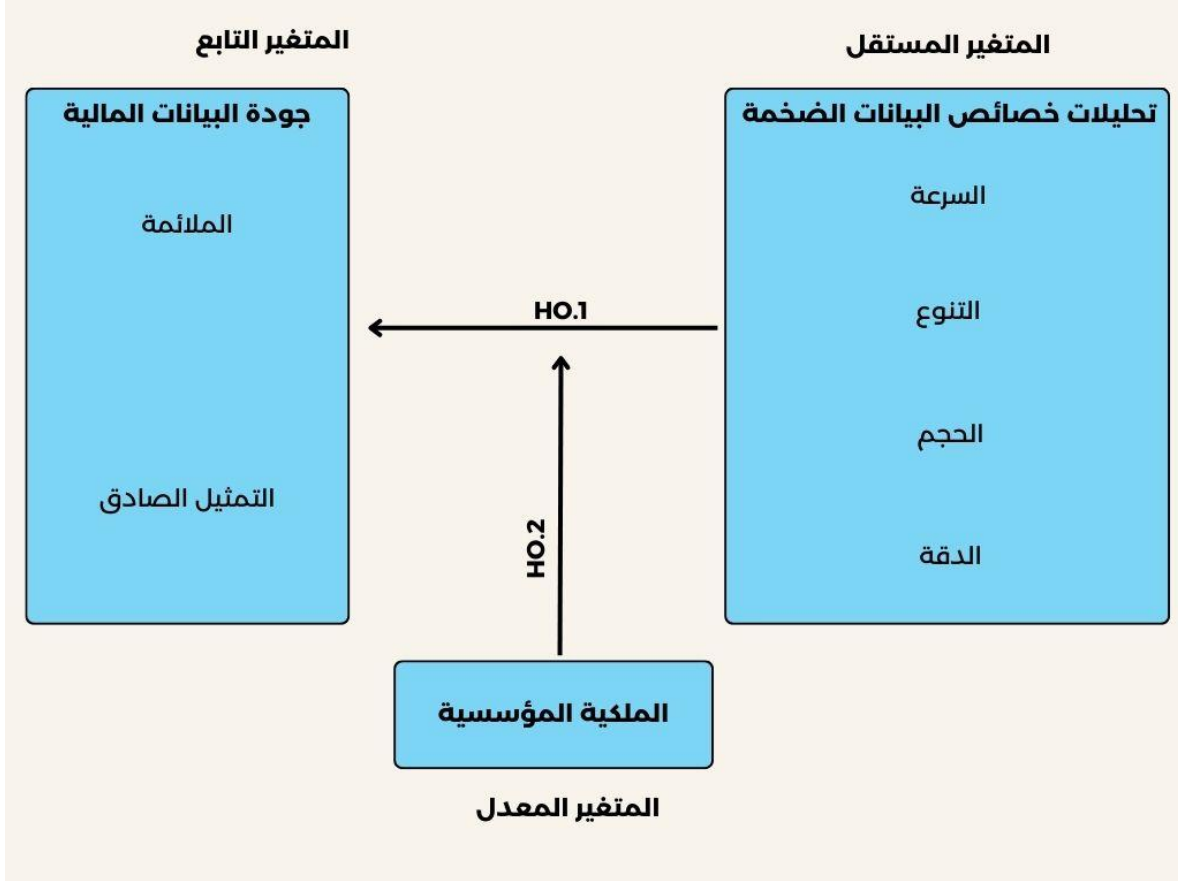
والتمثيل الصادق للبيانات المالية في البنوك الأردنية.

(H_{0.2-2}) لا يوجد دور للملكية المؤسسية في العلاقة بين خصائص تحليلات البيانات الضخمة

والملائمة للبيانات المالية في البنوك الأردنية.

6.1 أنموذج الدراسة

يوضح الشكل (1) أنموذج الدراسة والذي يتكون من المتغير المستقل والمتغير التابع والمتغير المعدل وكما يلي:



الشكل (1) أنموذج الدراسة

المصدر: إعداد الباحث بالاعتماد على الدراسات والأدبيات السابقة وعلى النحو التالي:
المتغير المستقل: دراسة (عبد الغفار، 2021)، (حجاج، 2022).
المتغير التابع: دراسة (احمد، 2021).

7.1 التعريفات الإجرائية

- **البيانات الضخمة:** يشير مصطلح البيانات الضخمة بشكل أساسي إلى البيانات الكثيرة التي يتم إنشاؤها وتخزينها وتحليلها بواسطة تقنيات حديثة لاستغلال تدفقات المعلومات، ومن خلالها يمكن أن تتعرف الشركات عن أماكن الفرص والقوة الموجودة لدى الشركة ولغايات المساعدة وتحسين اتخاذ القرارات (Matthias et al., 2017).

خصائص البيانات الضخمة:

1. **السرعة:** وتشير إلى سرعة إنتاج وتدفق البيانات من المعاملات والتي تتطلب السرعة في المعالجة والتحليل في الوقت الحقيقي، حيث تعتبر السرعة عنصراً حاسماً في اتخاذ القرارات بناءً على البيانات المتاحة، وهو الوقت الذي نستغرقه من لحظة وصول هذه البيانات إلى لحظة الخروج بالقرار بناءً عليها. (عبد الغفار، 2021).
2. **التنوع:** حيث تتنوع البيانات الضخمة من بيانات مهيكلة وبيانات غير مهيكلة، حيث أن أكثر من 80% من البيانات اليوم هي بيانات غير مهيكلة، وعادةً ما تكون تلك البيانات كبيرة جداً لإدارتها بشكل فعال (أميرهم، 2020). حيث تأتي البيانات من مصادر مختلفة ومتعددة وبأشكال مختلفة ومتنوعة، وكذلك تتنوع البيانات المستخرجة والتي توجه المحللين في اختيار البيانات الهامة في مجال عملهم (O'Leary, 2017).
3. **الحجم:** وتشير إلى توليد كميات كبيرة من البيانات مما يتطلب مساحة ضخمة لتخزينها تفوق قواعد البيانات التقليدية (عبد الغفار، 2021).
4. **الدقة:** وتشير إلى صحة ووضوح وإمكانية ظهور البيانات ومعالجتها ومنحها فكرة قوية لها قيمة باتخاذ القرار، ويعد هذا أحد أهم التحديات التي تواجهها المؤسسات عند خصائص تحليلات البيانات الضخمة.

ويتمثل ذلك في تحديد البيانات ذات القيمة والبيانات القابلة للتحليل والمساهمة في اتخاذ القرارات

المتعلقة بها. (Khalid & Soomro,2018)

- جودة التقارير المالية

إعداد التقارير المالية وفقاً لمعايير المحاسبة الدولية والإطار المفاهيمي لإعداد التقارير المالية الدولية، وتوصيل معلومات مفيدة أو ملائمة لاتخاذ القرارات المتعلقة بالبيانات لمستخدميها في التوقيت المناسب، وتجنب وجود تحريفات جوهرية فيها، حتى تعكس بصدق الوضع الاقتصادي للشركة.

وستعتمد هذه الدراسة على خاصية الملائمة وخاصية التمثيل الصادق، كونها الخصائص

الملائمة لأهداف هذه الدراسة

1. الملائمة: عرفت (IASB) International Accounting Standards Board

الملائمة بأن تكون المعلومات المالية المعروضة على صلة بالقرار الذي سيتم اتخاذه، وبالتالي تأثيرها عليه من خلال تقييم المستخدمين للأحداث الماضية والحالية والمستقبلية، أو تصحيح ما تم تقييمه سابقاً واتخاذ القرارات بناء على ذلك

2. التمثيل الصادق: أن لا تحتوي المعلومات المحاسبية المعروضة في التقارير المالية على

أخطاء جوهرية وان تكون بعيدة عن التحيز وتمثل الدقة في البيانات. (Adrian-

Cosmin, 2015)

- الملكية المؤسسية

- فتشير الملكية المؤسسية الى وجود ملكية مؤسسات داخل الشركة وهي تنتج نوع آخر من

فجوة الوكالة بين المؤسسيين والمستثمرين الافراد، كون المستثمر المؤسسي له صلاحية

أكبر في الوصول للمعلومات مما ينتج عنه مشكلة عدم تماثل المعلومات بين المستثمر

المؤسسي والمستثمرين الأفراد التي يمكن التحقق منها من خلال الإفصاح الاختياري وتحسين جودة المعلومات المفصح عنها.

8.1 حدود الدراسة

سيتم تأطير هذه الدراسة ضمن الحدود المكانية والزمنية الآتية:

1. الحدود المكانية: ستقوم الدراسة على البنوك الأردنية في المملكة الأردنية الهاشمية.
2. الحدود الزمانية: تم تحديد مدة الدراسة للعام 2023.
3. الحدود الديموغرافية: تم تطبيق هذه الدراسة على موظفي الإدارة العليا والإدارة الوسطى في البنوك الأردنية.

9.1 ملخص الفصل

تناول الباحث في الفصل الأول الإطار العام للدراسة من خلال عرض مشكلة الدراسة والتي تمثلت في تحديد اثر البيانات الضخمة على جودة التقارير المالية في ظل وجود الملكية المؤسسية كمتغير معدل ومن ثم تحديد أهداف وأهمية الدراسة وتصميم نموذج الدراسة ووضع الفرضيات المتعلقة بموضوع الدراسة وتمثل الفرضيات الرئيسيتين للدراسة في عدم وجود أثر ذو دلالة إحصائية بين خصائص تحليلات البيانات الضخمة وجودة التقارير المالية في البنوك الأردنية، بالإضافة الى عدم وجود دور للملكية المؤسسية في العلاقة بين خصائص تحليلات البيانات الضخمة وجودة التقارير المالية في البنوك الأردنية.