



# مجلة جامعة شبوة للعلوم الإنسانية والتطبيقية

العدد الثاني

المجلد الثالث

ديسمبر 2025

(دورية علمية محكمة نصف سنوية)

ISSN 3006-7547 (Print)  
ISSN 3006-7553 (Online)

الجمهورية اليمنية - شبوة - جامعة شبوة



# دور مراجع الحسابات الخارجي في التنبؤ بالفشل المالي: دراسة ميدانية على مكاتب التدقيق في محافظتي عدن وشبوة

علي عبد الله طالب الحامد  
جامعة شبوة

## الملخص

استهدف البحث التعرف على دور مراجع الحسابات الخارجي في التنبؤ بالفشل المالي (دراسة ميدانية على مكاتب التدقيق في محافظتي عدن وشبوة)، استخدم البحث المنهج الوصفي التحليلي، كما استُخدمت استمارنة الاستبانة كأداة للدراسة الميدانية، ويبلغ عدد الاستبيانات الموزعة (100) استيانة، فيما بلغ عدد الاستبيانات المسترجعة (89) بنسبة (68%) من إجمالي الاستبيانات الكلية، فيما كانت عدد الاستبيانات المفقودة (11) استيانة بنسبة (11%)، توصل البحث إلى عدد من النتائج، أهمها: وجود دور لمراجع الحسابات الخارجي في التنبؤ بالفشل المالي لدى مكاتب التدقيق في محافظتي عدن وشبوة محل البحث، كما أظهرت النتائج وجود أثر دور ذي دلالة إحصائية لتوافر أدوات وتقنيات التكنولوجيا الحديثة في التحليل لمراجع الحسابات الخارجي في التنبؤ بالفشل المالي، وجود أثر دور ذي دلالة إحصائية لخبرة مراجع الحسابات الخارجي في التنبؤ بالفشل المالي، وجود أثر دور ذي دلالة إحصائية لتعاون الإدارة العليا في توفير البيانات والمعلومات لمراجع الحسابات الخارجي في التنبؤ بالفشل المالي، وأوصى البحث الشركات بضرورة توفير متطلبات المراجع الخارجي واحتياجاته بما يسهم في تعزيز قدرة مراجع الحسابات في التنبؤ بالفشل المالي، كما ينبغي العمل على توفير أدوات التكنولوجيا الحديثة والتحليل الحديث وتقنياتها في التحليل لمراجع الحسابات الخارجي، لدورها الكبير في التنبؤ بالفشل المالي، ويجب على الشركات والمؤسسات الاستفادة من خبرة مراجع الحسابات الخارجيين لما لها من دور كبير في تقييم المخاطر التي قد تواجهها، وتحسين أدائها المالي.

## المقدمة:

يعد الفشل المالي من الأمور الخطيرة التي تتعرض لها الأنشطة المالية في الشركات، وتعدد أسباب حدوثه كلها تعود إلى الإفلاس والتصفية، وتمثل مرحلةً تمر بها الشركة من مراحل الانحدار المالي إلى أن يتم الوصول إلى التصفية المالية، فالفشل المالي يمثل الحالة التي تحدث عندما تتجاوز مطالبات الشركة موجوداتها، ويعني ذلك أن للشركة قيمة سالبة يجعل قدرتها على تسديد الالتزامات تضعف بالكامل (الحمداني والقطان، 2013).

إنَّ تطور الحاجة المتزايدة إلى الثقة في المعلومات أدى إلى تطور عملية المراجعة الخارجية؛ إذ انتقلت المراجعة من مجرد قيام المراجع بتحديد مدى سلامية المركز المالي للشركة وصحته والتأكُّد من صحة البيانات المثبتة بالدفاتر والسجلات ودقّتها، واكتشاف ما قد يتخللها من أخطاء أو غش أو تزوير، وفحص مدى فاعلية نظام الرقابة الداخلية وقوته، والخروج برأي فني محايد، إلى أهداف جاءت وليدة التطور الاقتصادي المتتابع الذي يشهده العالم من مراقبة الخطط ومتابعة تنفيذها وتقييم الأداء ورفع مستوى الكفاءة والفعالية، كل هذا الدور ألقى مسؤولياتٍ كبيرةً على مراجع الحسابات الخارجي بحيث أصبح مطلباً بزيادة مجالات الخدمات التي يقدمها؛ بوصفه شخصاً مؤهلاً علمياً وعملياً ومحايدياً، وتمثل هذه المسؤوليات والخدمات في الدور الذي يمكنه القيام به تجاه حالات الفشل المالي الذي تتعرض له الشركات؛ إذ لا بدّ من شخصٍ يقوم بدراسة وضع الشركة، والتتبُّؤ بالوضع المستقبلي لها، وتوصيل المعلومات المناسبة في الوقت المناسب لاتخاذ القرارات التصحيحية المناسبة، ونتيجةً للآثار غير المرغوبية التي يُحدثها الفشل المالي كان لا بدّ من أن يقوم بواجبه ومسؤولياته في محاولةً للحد من حالات الفشل هذه، وذلك من خلال إجراءات معينة في إطار معايير المراجعة الدولية والمعايير التي تحكم مسؤولياته في أنشاء القيام بتنفيذ عملية المراجعة.

وبناءً على ما سبق فقد جاء هذا البحث للتعرف على دور مراجع الحسابات الخارجي في التتبُّؤ بالفشل المالي (دراسة ميدانية على مكاتب التدقيق في محافظتي عدن وشبوة)

### المحور الأول: منهجة البحث والدراسات السابقة

#### أولاً: منهجة البحث

##### 1.1 مشكلة البحث:

تتلخص مشكلة البحث في أن ما يحدثه الفشل المالي من آثار في الشركات والمؤسسات الاقتصادية بشكل خاص والاقتصاد الوطني بشكل عام، ألقى مسؤوليات كبيرة على مراجع الحسابات، بحيث أصبح مطلباً بزيادة مجالات الخدمات التي يقدمها، ودقة البيانات المالية التي يقوم بمراجعتها.

وانطلاقاً مما سبق بيانه فإن مشكلة البحث تمثل في التعرف على دور مراجع الحسابات الخارجي في التتبُّؤ بالفشل المالي بأبعاده (القدرة على التتبُّؤ بالفشل المالي: دقة التنبؤات بالفشل المالي. توقيت التنبؤات بالفشل المالي) من خلال القيام بإجراء دراسة ميدانية على مكاتب التدقيق في محافظتي عدن وشبوة، ومن هنا تأتي الفجوة البحثية، ولتحديد مشكلة البحث بصورة دقيقة، وعليه يمكن صياغة مشكلة البحث في التساؤل الرئيس الآتي:

- ما دور مراجع الحسابات الخارجي بأبعاده (أدوات التحليل المالي وتقنياته، الخبرة، التعاون مع الإدارة العليا، حجم الشركة، قطاع الشركة، المتغيرات الديمغرافية) في التتبُّؤ بالفشل المالي بأبعاده (القدرة على التتبُّؤ بالفشل المالي، دقة التنبؤات بالفشل المالي، توقيت التنبؤات بالفشل المالي) لدى مكاتب التدقيق في محافظتي عدن وشبوة؟

ويترافق من السؤال الرئيس الأسئلة الفرعية الآتية؟

1. ما دور "توفر أدوات التحليل وتقنياته" لدى مراجع الحسابات الخارجي في التتبُّؤ بالفشل المالي لدى مكاتب التدقيق في محافظتي عدن وشبوة؟

2. ما دور خبرة مراجع الحسابات الخارجي في التتبؤ بالفشل المالي لدى مكاتب التدقيق في محافظي عدن وشبوة؟

3. ما دور تعاون الإدارة العليا مع مراجع الحسابات الخارجي في التتبؤ بالفشل المالي لدى مكاتب التدقيق في محافظي عدن وشبوة؟

4. ما دور "حجم الشركة وقطاعها التي يعمل بها" مراجع الحسابات الخارجي في التتبؤ بالفشل المالي لدى مكاتب التدقيق في محافظي عدن وشبوة؟

## 2.1 أهمية البحث:

1.2.1 الأهمية العلمية للبحث: يسلط البحث الضوء على دور المراجع الخارجي في التتبؤ بالفشل المالي لدى مكاتب التدقيق في محافظي عدن وشبوة، كما يوضح البحث دور المراجع الخارجي ومهامه لدى مكاتب التدقيق في محافظي عدن وشبوة، ويبين البحث مفهوم الفشل المالي وأثره وطرق التتبؤ به وأساليب مواجهته.

2.2.1 الأهمية العملية: التأثير النظري لمراجع الحسابات الخارجي والتتبؤ بالفشل المالي، والإثراء النظري للتتبؤ بالفشل المالي، ودور مراجع الحسابات الخارجي لإفادة الباحثين في مجال الموازنات الصفرية، والتي تكاد تكون مجالات البحث فيها محدودة في الوطن العربي عامه واليمن خاصة، إضافة إلى التراكم العلمي والمعرفي، وإثراء المكتبات اليمنية والعربية بكل ما يتعلق بموضوع البحث، وفتح المجال أمام الباحثين والدارسين لإجراء المزيد من الدراسات والأبحاث في هذا المجال مستفيدين من نتائج هذه البحث وتوصياته ومقتратاتها.

## 3.1 أهداف البحث

1-التعرف على دور مراجع الحسابات الخارجي في التتبؤ بالفشل المالي لدى مكاتب التدقيق في محافظي عدن وشبوة.

2-توضيح مهام مراجع الحسابات الخارجي و اختصاصاته.

3-التعرف على مفهوم الفشل المالي ومعرفة أثره لدى مكاتب التدقيق في محافظي عدن وشبوة.

4-التعرف على الوسائل والآليات للتتبؤ بالفشل المالي لدى مكاتب التدقيق في محافظي عدن وشبوة.

## 4.1 فرضيات البحث

الفرضية الرئيسية الأولى: لا يوجد دور لمراجع الحسابات الخارجي في التتبؤ بالفشل المالي.  
وتترىع منها الفرضيات الآتية:

1. الفرضية الفرعية الأولى: لا يوجد دور لتوفيق أدوات التحليل وتقنياته لمراجع الحسابات الخارجي والتكنولوجيا الحديثة في التتبؤ بالفشل المالي لدى مكاتب التدقيق في محافظي عدن وشبوة.

2. الفرضية الفرعية الثانية: لا يوجد دور لخبرة مراجع الحسابات الخارجي في التتبؤ بالفشل المالي لدى مكاتب التدقيق في محافظي عدن وشبوة.

3. الفرضية الفرعية الثالثة: لا يوجد دور لتعاون الإدارة العليا مع مراجع الحسابات الخارجي في التتبؤ بالفشل المالي لدى مكاتب التدقيق في محافظي عدن وشبوة.

4. الفرضية الفرعية الرابع: لا يوجد لحجم الشركة وقطاعها، والتي يعمل بها مراجع الحسابات الخارجي في التتبؤ بالفشل المالي لدى مكاتب التدقيق في محافظي عدن وشبوة.

الفرضية الرئيسية الثانية: توجد فروق ذات دلالة إحصائية في إجابات المبحوثين عن وجود دور للمراجع الخارجى في التأثير بالفشل المالى تعزى للمتغيرات الديمografية (الجنس، المؤهل العلمي، المسمى الوظيفي، سنوات الخبرة).

**5.1 منهج البحث:** بناء على طبيعة البحث والأهداف التي يسعى لتحقيقها فقد اعتمد الباحث على المنهج الوصفي والمنهج التحليلي.

## 6.1 مجتمع البحث وعيته

يتكون مجتمع البحث من الموظفين العاملين في مكاتب التدقير في محافظتي عدن وشبوة كافًّا، أما بالنسبة لعينة المجتمع فقد اعتمد البحث على العينة القصدية (الهادفة)، وهي العينة التي يهدف الباحث من خلالها الحصول على المعلومات من خلال فئات معينة أو أشخاص محددين، وتمثل العينة المراجعين ومدققي الحسابات كافًّا لدى مكاتب التدقير في محافظتي عدن وشبوة.

## 7.1 أداة البحث:

لأجل تحقيق أهداف البحث قام الباحث بتصميم استماره استبانة كأدلة للبحث الميدانية.  
اختبار صدق أدلة البحث وثباتها:

بعد أن صمممت استماره الاستبانة المبدئية، وقبل توزيعها على المبحوثين لا بد من اختبار أدلة البحث بحيث توافر فيها دلالات صدق وثبات مقبولة؛ أي: التأكيد من أنها ستقيس ما صُممَتْ من أجله، وشمولها لجميع متغيرات البحث التي يجب أن تخضع للتحليل، ووضوح فقراتها حتى تكون مفهومة لكل من يستعملها، وذلك عن طريق اختبار صدق أدلة البحث وثباتها على النحو الآتي:

ثانياً: الدراسات السابقة:

أولاً: الدراسات باللغة العربية:

1. دراسة (بن نوته وغطاس. 2020م): بعنوان "دور المراجع الخارجى في الإبلاغ عن الفشل المالى للمؤسسة الاقتصادية، دراسة ميدانية لعينة من المراجعين الخارجيين بولاية ورقلة.

استهدفت الدراسة إبراز دور مسؤولية المراجع الخارجى ومدتها في الإبلاغ عن الفشل المالى للمؤسسة الاقتصادية إضافة إلى بيان المسؤولية القانونية التي تقع على المراجع عند تأدية مهامه من خلال التزامه بالمعايير الدولية من أجل إعطاء التقرير المناسب عن وضعية المؤسسة الاقتصادية، ولتحقيق هذا الهدف تم تقسيم الدراسة على جزئين: جزء نظري، تكون من فصلين من أجل التأصيل النظري للموضوع، والجزء التطبيقي خصص لاختبار فروض البحث من خلال التحليل الإحصائي للبيانات التي تم جمعها من خلال الاستبيانات الموزعة، حيث اعتمد على برمج "EXCEL" والبرمج الإحصائي "SPSS22"، وتوصلت الدراسة إلى عدد من النتائج، أهمها أن للمراجع الخارجى مسؤولية عن الإبلاغ عن حالات الفشل المالى للمؤسسة الاقتصادية من خلال إبداء رأيه الصريح والمبايد، وبذل العناية الكافية في أداء مهامه، و التزامه بمعايير المراجعة الدولية مما يعزز مصداقية وقرارته.

2. دراسة (قريشي وآخرين، 2016م) بعنوان "دور مراجع الحسابات الخارجى في التأثير بالفشل المالى دراسة ميدانية لعينة من محاكمي الحسابات بولاية ورقلة".

استهدفت الدراسة إبراز دور مراجع الحسابات الخارجى في التأثير بالفشل المالى، وذلك من خلال اكتشاف المخاطر الإحتمالية التي تؤدي إلى الفشل المالى وتحديد أهمية التأثير به، إضافة إلى أهم إجراءات المراجعة

المتبعة في التتبؤ بالفشل المالي ومدى التزام مراجع الحسابات بمسؤولياتهم القانونية تجاهه، واعتمدت الدراسة على استبيان تضمن أسئلة متعلقة بمحورين، كل محور يصب في فكرة فرضيات الدراسة، وقد تم توزيعه على مستوى ولاية ورقلة، بحيث شملت عينة الدراسة خبراء محاسبين مخاطبي حسابات ومحاسبين معتمدين، واعتمد الباحثون في تحليل اختبار فرضيات الدراسة على برنامج "EXCEL"، والبرنامج الإحصائي "SPSS20" وخرجت الدراسة بعدد من النتائج، أهمها أن المراجع الخارجي لا يقوم بإجراءات المراجعة تجاه التتبؤ بالفشل المالي، وهو مسؤول قانونياً علي بذل العناية المهنية اللازمة تجاه حالات الفشل المالي للشركة.

3. دراسة (عوامر، مخلدي، 2020) دور مدقق الحسابات الخارجي في التتبؤ بالفشل المالي في المؤسسة الاقتصادية دراسة حالة المؤسسة العمومية للبناءات المصنعة الحديدية والنحاسية - عين الدفل - "BATICIC".

استهدفت هذه الدراسة إبراز دور مدقق الحسابات الخارجي وأهميته في التتبؤ بالفشل المالي، وذلك من خلال كشف المخاطر الاحتمالية التي تؤدي إلى الفشل المالي وتحديد أهمية التتبؤ به، إضافة إلى أهم إجراءات التدقيق المتبعة في التتبؤ بالفشل المالي، ومدى التزام مدققي الحسابات بمسؤولياتهم القانونية تجاهه، وبعد التدقيق الخارجي بمفهومه الحديث أداة من الأدوات التي تساعده المؤسسة في بلوغ أهدافها؛ إذ تعمل على تقييم أداة أنشطتها المختلفة المحاسبية، المالية والتشغيلية، الأمر الذي جعل من التدقيق الخارجي يؤدي دوراً مهماً في مساعدة إدارة المؤسسة على مسؤوليتها المختلفة، واعتمد الباحث على دراسة حالة على شركة باتيميتال، شملت عينة الدراسة مخاطبي حسابات، المدقق الخارجي، ومحاسبين معتمدين، وتوصلت الدراسة إلى عدد من النتائج، أهمها أن المدقق الخارجي لا يقوم بإجراءات المراجعة تجاه التتبؤ بالفشل المالي، وهو مسؤول قانونياً عن بذل العناية المهنية اللازمة تجاه الفشل المالي للشركة.

4. دراسة (عياشي، وزهراوي، 2023): بعنوان دور المدقق الخارجي في التتبؤ بالفشل المالي للمؤسسة الاقتصادية في ظل تطبيق معيار التدقيق الجزائري.

استهدفت هذه الدراسة إبراز دور المدقق الخارجي في تقييم مدى تطبيق فرضية الاستمرارية في إعداد القوائم المالية للمؤسسة الاقتصادية، وتحديد مسؤوليته في الكشف عن احتمالية الفشل المالي لهذه الأخيرة، في ظل تطبيق معيار التدقيق الجزائري 570، واعتمدت الدراسة على المنهج الوصفي التحليلي والمنهج الاستباطي، وتوصلت الدراسة بعدد من النتائج، أبرزها أهمية تقرير المدقق الخارجي لتلبية احتياجات مستخدمي القوائم المالية بشأن صحة المركز المالي وصدقه للمؤسسة، ومدى قدرتها على الاستمرارية في المستقبل؛ إذ أوضح معيار التدقيق الجزائري 570 الطرق والإجراءات التي يجب على المدقق الالتزام بها من جمع عناصر مقنعة وكافية بشأن وجود يقين معتبر من عدمه بشأن استمرارية الاستغلال.

5. دراسة (عمون، 2020): بعنوان دور المراجع الخارجي في التتبؤ بالفشل المالي في المؤسسة الاقتصادية دراسة ميدانية لعينة من مخاطبي الحسابات لولاية المدية 2020م.

استهدفت الدراسة تعرف دور المراجع الخارجي في التتبؤ بالفشل المالي في المؤسسة الاقتصادية دراسة ميدانية لعينة من مخاطبي الحسابات لولاية المدية 2020م، واستخدمت الدراسة المنهج الوصفي التحليلي، وتوصلت الدراسة إلى عدد من النتائج، أهمها: أن المراجع الخارجي يسهم بدور كبير في التتبؤ بالفشل المالي، وأن الفشل

المالي قد يؤدي بالمؤسسة إلى الخروج من النشاط وبذلك إلى الزوال، خاصة في حالة عدم التبؤ به في وقت مبكر، ومعرفة مسؤولية كلٍ من المدقق والإدارة في التبؤ بالفشل المالي للمؤسسة.

6. دراسة (بوفل، وأخرين، 2022): بعنوان التبؤ بالفشل المالي للشركات المدرجة في البورصة باعتماد نموذج كيدا: دراسة حالة عينة من المؤسسات المدرجة في بورصة الجزائر للمدّة 2017-2019.

استهدفت هذه الدراسة تطبيق نموذج كيدا على مجموعة من المؤسسات المدرجة في بورصة الجزائر؛ إذ شملت الدراسة عينة مكونة من أربع مؤسسات (مجمع صيدال، مؤسسة أليانس للتأمينات، فندق الاوراسي، مؤسسة "أن.سي.أ." روبية)، تتنمي لقطاعات مختلفة للحكم على إمكانية تعرضها لخطر الفشل المالي في المدّة 2017-2019، وجاءت نتائج الدراسة مؤكدة على أهمية تطبيق نموذج كيدا في التبؤ بالفشل المالي، ولعل خير دليل على ذلك تتبّأه سنة 2019م باحتمال تعرض مؤسسة "أن. سي.أ." روبية لخطر الفشل المالي، لتعلن هذه الأخيرة سنة 2020م تعرضها لمشكلات مالية كبيرة أدت بها لإعلان انسابها من بورصة الجزائر، واستجادها بشريك أجنبى.

8. Sallama Ibrahim Ali<sup>1</sup>, Hakeem Hammood Flayyih(2021): The Role of the External Audit in Assessing Continuity of Companies under the Financial Crisis: An Applied Study in the Iraqi Banks Listed in the Iraq Stock Exchange for the Period 2016-2019,

بعنوان: "دور التدقيق الخارجي في تقييم استمرارية الشركات في ظل الأزمة المالية: دراسة تطبيقية في البنوك العراقية المدرجة في سوق العراق للأوراق المالية للمدّة 2016-2019م"

استهدفت هذه الدراسة إلقاء الضوء على دور التدقيق الخارجي في تقييم استمرارية المصادر؛ إذ تعد المصادر العراقية من أوائل المؤسسات والشركات التي اتجهت نحو تطبيق المعايير الدولية فضلاً عن التزامها بالمبادئ والفرضيات المحاسبية، وتواجه مجموعة واسعة من المخاطر، وأخطرها عدم الاستقرار المالي، كما اعتمد نموذج كيدا في تقييم استقرار المصادر وقدرتها على الوفاء بالتزاماتها وأداء واجباتها من مجموعة من النسب المالية التي تميز المصادر الناجحة عن تلك التي تكون قدرتها مشكوكاً فيها وعرضة للفشل المالي، فضلاً عن محاولة تعرف طبيعة أنشطتها في مرحلة مبكرة غير أنه باستخدام النسب المالية طُبّقت نموذج كيدا على عينة ثلاثة مصادر عراقية، وخالص البحث إلى ضرورة استخدام المدقق الخارجي لنماذج التحليل المالي لمعرفة وتقييم استمرارية المصادر من حيث توقع الانهيار المالي.

ما يميز هذا البحث عن الدراسات السابقة

يتميز هذه البحث عن الدراسات السابقة في تناولها للعلاقة والدور والتأثير لمراجع الحسابات الخارجي في التبؤ بالفشل المالي باعتبارها من أوائل الدراسات التي يتم تطبيقها في محافظي عدن وشبوة.

كما يتميز هذا البحث بتناوله التبؤ بالفشل المالي بشكل أوسع وأشمل مقارنة بالدراسات السابقة، كما أنَّ البحث الحالي تناول دور مراجع الحسابات الخارجي من أبعاد جديدة ومختلفة عن الدراسات السابقة، إضافة إلى أنَّ البحث الحالي استفاد كثيراً من نتائج الدراسات السابقة وعمل بتوصياتها ومقترناتها.

## المبحث الثاني: الإطار النظري للبحث

### مهام مراجع الحسابات الخارجي واحتياجاته للتنبؤ بالفشل المالي

### مهام مراجع الحسابات الخارجي و اختصاصاته

يتولى مراجع الحسابات الخارجي عدداً من المهام والمسؤوليات، تتمثل بالآتي: (عبد العال، 2014، ص 39)

أ) التخطيط لعملية المراجعة:

- تقييم المخاطر بأنواعها المختلفة، التقييم المبدئي لمقومات الرقابة الداخلية وتحديد أسلوب المراجعة، إجراءات مبدئية للفحص التحليلي.

ب) إعداد برنامج المراجعة.

ج) تنفيذ إجراءات المراجعة.

د) دراسة تفصيلية لنظام الرقابة الداخلية المطبق (خليفة وأخرون، 2018م، ص 36)

- إجراء الاختبارات التفصيلية.

- إجراءات الفحص التحليلي.

- تحليل نتائج اختبارات المراجعة.

- إصدار تقرير المراجعة، وتتوقف مسؤولية مراقب حسابات الشركة على حجم المعلومات والمستندات التي تحصل عليها من إدارة الشركة، وفي حدود نصوص مواد القوانين المنظمة لأوضاعها، وللواحة التنفيذية المفسرة لتلك القوانين، إضافة إلى معايير المراجعة الدولية، وتعليمات الشركة في هذا الشأن، وتم المراجعة باختيار العينات المناسبة من معاملات الشركة، وبالأساليب التي نعتقد أنها ضرورية لتجميع أدلة الإثبات المناسبة التي يمكن الاعتماد عليها.

- إعداد خطة لأعمال مراجعة حسابات السنة المالية محل الفحص، ومتابعة تنفيذها في مدار العام طبقاً لمعايير المراجعة الدولية، مع مراعاة أي تعديل في طرق المحاسبة وأساليبها، والتي تستخدمها الشركة ( محمود، 2015م، ص 64).

- دراسة نظام الرقابة الداخلية بالشركة وتقييمه، بإجراء الاختبارات الازمة عليه، مثل تحديد السلطات والواجبات والمسؤوليات، والتأكد من الفصل بينهما، وكذلك التدفق المستندي وصحة التسجيل في الدفاتر والسجلات، والتأكد من مطابقتها لما ورد في المستندات المؤيدة؛ وذلك بهدف تحديد إمكانية الاعتماد عليه في أثناء تنفيذ إجراءات المراجعة الدورية، وتحقيق عناصر القوائم المالية (جريدة، 2013م، ص 62).

- القيام بتنفيذ إجراءات المراجعة الدورية لمعاملات الشركة والمسجلة بحساباتها المالية، وتحقيق عناصر القوائم المالية من خلال الزيارات المتعددة لفريق المراجعة خلال العام المالي محل الفحص، مع إجراء الاتصالات المباشرة مع المسؤولين بإدارة الشركة لتلافي أي ضعف أو قصور في نظام الرقابة الداخلية.

- إعداد تقرير تفصيلي يتضمن جميع الملاحظات وإبداء الرأي في القوائم المالية (خليفة، 2018م، ص 74).

### المسؤوليات القانونية للمراجع الخارجي و تتمثل في الآتي:

إن عدم وضوح الرؤيا عن مدى مسؤولية مراجع الحسابات الخارجي في اكتشاف الأخطاء والعش والارتباطات غير القانونية بالقواعد المالية قد أثار الكثير من التساؤلات لدى عدد من الأطراف، وعليه قامت إدارات بعض

المنشآت وملأها بإلقاء اللوم على المراجعين عند اكتشاف خطأ أو غش أو ارتباطات غير قانونية أسمهم في حد كبير في زيادة عدد المطالبات والقضايا غير المبررة المرفوعة ضد المراجعين حتى وصلت مبالغ هذه المطالبات إلى بلايين الدولارات، هذا الأمر أصبح مشكلة عالمية ذات تأثير سلبي في ممارسة مهنة المراجعة وتطورها، كما يشير اكتشاف الخطأ أو الغش أو الارتباطات غير القانونية في القوائم المالية الكثير من التساؤلات لدى عدد من الأطراف منها: من هو المسئول عن منع الخطأ والغش واكتشافهما، والارتباطات غير القانونية، هل هو مراجع الحسابات الخارجي للمنشأة التي يراجع حساباتها؟ أم هي إدارة المنشأة التي عليها وضع الأنظمة والإجراءات اللازمة لمنع الخطأ والغش واكتشافهما والارتباطات غير القانونية؟ وهل يعني الاكتشاف اللاحق للخطأ والغش والارتباطات غير القانونية أن المراجع قد قصر في أداء واجباته المهنية؟ وهل يجب على المراجع إبلاغ السلطات القضائية والتشريعية بوقوع غش أو ارتباطات غير القانونية في حسابات المنشأة التي يراجع حساباتها، وما هو تأثير ذلك في العلاقة السرية بينه وبين عمالئه؟ وما هي الإجراءات أو أساليب الرقابة التي يمكن أن تحد من احتمالات وقوع الخطأ أو الغش أو الارتباطات غير القانونية؟ (محمد، 2015، ص 31).

(1) مسؤولية المراجع القانونية تجاه عمالئه: يعد مراجع الحسابات مسؤولاً من الناحية القانونية تجاه عميله أي المنشأة التي يراجع حساباتها، ويحكم العلاقة بين المراجع وعميله العقد المبرم بينهما، أو أية مستندات أو خطابات أخرى تحدد طبيعة العملية، ويتحمل المراجع مسؤولية الإخلاص بأحكام ذلك العقد أو غيره من المستندات التي توضيح طبيعة العملية للعميل ويحدد الحدود التي يجب على المراجع العمل في إطارها، وتسمى المسؤولية (مسؤولية عقدية) (الباشا، 2017، ص 35).

(2) المسؤولية القانونية تجاه الطرف الثالث: كما يعد مراجع الحسابات الخارجي مسؤولاً عن الطرف الثالث من مستخدمي القوائم المالية بالرغم من عدم وجود هذا العقد، وفي غالب الحالات التي يتعرض فيها المراجعون للمحاكمة نتيجة عدم اكتشافهم التلاعب أو الاحتيال في عملية المراجعة كانت الأسباب الرئيسية هي فشل المراجع في بذل العناية المهنية الملائمة للقيام بالعملية الموكولة إليه، وتسمى هذه المسؤولية (بالمسؤولية التقصيرية)، ولكن لكي تتعقد المسؤولية القانونية بنوعيها العقدية والتقصيرية ضد المراجع (عبد العال، 2014، ص 31).

(3) المسؤولية المهنية للمراجع: يتوقف تقييم الجهات كافةً وتقديرها، والتي تستخدم التقارير المنشورة للمراجع الخارجي على قدرته على تحمل المسؤولية، وكلما كان المراجع قادرًا على تحمل مسؤولياته زاد احترام هذه الجهات له، إن مراجع الحسابات الخارجي يعرض على الشركات والمنشآت (عمالئه) وكذلك الطرف الثالث من مستخدمي القوائم المالية وكل من له علاقة بالقوائم المالية المنشورة خبرته وخدماته وما يتمتع به من كفاءة وقدرة على تحمل المسؤولية، إضافة إلى حياده واستقلاله في ممارسة مهنته، وتعد القدرة على تحمل المسؤولية عنصراً مهمًا بالنسبة للمراجع الخارجي لأن قيامه بمسؤولياته يساعد على خدمة جهات عدّة تعتمد على نتائج أعماله، كما أن القواعد الأخلاقية للمهنة تساعد على زيادة ثقة الرأي العام فيها، وتشجع الغير على الاعتماد على ما يتحمله المراجع من مسؤولية، ولا شك أن المراجع الذي يلتزم بتلك القواعد ويطبقها ينجح عن أي مراجع آخر يتجاهل تلك القواعد.

(4) المسؤولية الجنائية للمراجع: لقد سبق أن أوضحنا أن مسؤولية مراجع الحسابات الخارجي تجاه عميله الذي يراجع حساباته وتجاه الطرف الثالث من مستخدمي القوائم المالية تمثل المسؤولية القانونية، والتي تعطي للطرف

المتضسر من تصرفات المراجع الحق في الحصول على تعويض يتناسب مع ما أصابه من ضرر (التهمي، 2015م، ص67).

أما المسؤولية الجنائية فتعدى الضرر فيها نطاق الطرف الذي اعتمد على المعلومات المحاسبية التي تم مراجعتها إلى المجتمع ككل، ويتعين في هذه الحالة ضرورة تحديد مجالات المساءلة الجنائية للمراجع الخارجي، والتي تنص عليها جميع التشريعات المنظمة للمهنة وقوانين الشركات وقانون العقوبات، ولا شك أن النص على المسؤولية الجنائية للمراجع ضرورة مهمة لمحافظة على كرامة المهنة، والحفاظ على ثقة جمهور المستفيدين من خدمات المراجعة ومزاولي المهنة عن مدى صدق وسلامة القوائم المالية، وأية خدمات إدارية واستشارات أخرى (خليفة، 2018م، ص96).

#### مسؤولية مراجع الحسابات الخارجي عن الإبلاغ المبكر للفشل المالي

تعد مسؤولية مراجع الحسابات الخارجي عن الإبلاغ المبكر للفشل المالي من الجوانب الحيوية في مجال المحاسبة والمراجعة تتضمن هذه المسؤولية أموراً عدّة رئيسة، هي: (أبو مولد، 2015م، ص8).

- التتبؤ بالفشل المالي: يجب على مراجع الحسابات الخارجي أن يكون لديه القدرة على استخدام نماذج التتبؤ بالفشل المالي، هذه النماذج تساعد في تحليل البيانات المالية، وتحديد المؤشرات التي قد تشير إلى وجود مشاكل مالية محتملة في المؤسسة.

- تقييم المخاطر: يتعين على المراجع الخارجي تقييم المخاطر المرتبطة بالوضع المالي للمؤسسة، هذا يتضمن مراجعة السجلات المالية، وفحص العمليات الداخلية، وتحديد أي نقاط ضعف قد تؤدي إلى الفشل المالي (بن نونة، وآخرون، 2020م، ص42)

- الإبلاغ عن النتائج: في حال اكتشاف أي مؤشرات تدل على احتمال الفشل المالي، يجب على مراجع الحسابات الخارجي الإبلاغ عن هذه النتائج بشكل واضح وشفاف. هذا الإبلاغ يجب أن يكون في الوقت المناسب؛ لتمكن الإدارة من اتخاذ الإجراءات اللازمة.

- التعاون مع الإدارة: يجب أن يعمل مراجع الحسابات الخارجي بشكل وثيق مع الإدارة لتقديم التوصيات اللازمة لتحسين الوضع المالي. هذا التعاون يمكن أن يساعد في تعزيز استراتيجيات الإدارة المالية وتقليل المخاطر.

- التدريب والتوعية: من المهم أن يكون مراجع الحسابات الخارجي مدرباً على استخدام نماذج التتبؤ بالفشل المالي، وأن يكون لديه وعي كافٍ بأهمية هذه النماذج في عمله. التوعية والتدريب يمكن أن يسهمان في تحسين فعالية المراجعة، بشكل عام، تعد مسؤولية مراجع الحسابات الخارجي في الإبلاغ المبكر عن الفشل المالي جزءاً أساسياً من دوره في حماية مصالح المساهمين والمستثمرين وضمان استدامة المؤسسة (بن نونة، وآخرون، 2020م، ص42)

دور مراجع الحسابات الخارجي في التتبؤ بالفشل المالي وتقييم فرضية الاستمرارية: إن مستقبل أي مؤسسة مالية أو تجارية واستمراريتها يعتمد أساساً على وضعها المالي وتحقيق الأرباح، إضافةً إلى مدى قدرتها على مواجهة الأحداث في المستقبل والاحتفاظ بسيولة ملائمة (زهراوي، وعيashi، 2020م، ص18).

لذا فإن موضوع التنبؤ بالفشل المالي للمؤسسة من الأمور المهمة لجميع الأطراف ذات العلاقة، والذي يستند في ذلك إلى تقرير المدقق الخارجي باعتباره جهة محايدة ومستقلة، تقوم بتأكيد فرضية الاستمرارية وفحصها، واحتمالية وقوع المؤسسة في الفشل المالي (زهراوي، وعيashi، 2020م، ص 18).

### التنبؤ بالفشل المالي

مفهوم التنبؤ: يقصد بالتتبؤ المعنى الشامل للدراسات المتعلقة بالمستقبل، سواء احتوت هذه الدراسات على تقديرات تعتمد على الأسلوب الشخصي، أو انتهت هذه الدراسات أساليب رياضية المنهج التخططي (اتباع أساليب علمية منظمة وشاملة) أو استخدمت الأساليب الرياضية الإحصائية لقياس العلاقة الدالة بين المتغيرات للوصول إلى معدلات التغير فيها (Abu Alia, 2019, P41).

و يعرف أيضًا بأنه مجموعة من الإجراءات والطرق الذاتية والموضوعية المصممّة أساساً لفرض التوقع بالأحداث المستقبلية المحتملة، ومعرفة النتائج التي ستحقق، وبذلك يمكن أن يكون للتتبؤ الدور الكبير من خلال مساعدته على توفير النتائج الضرورية، والتي على أساسها تتم عملية التقييم، واتخاذ القرار الملائم بالشكل الذي يقلل من إمكانية تحقق الانحرافات بين ما هو فعلي وما هو متوقع (Bunyaminu, A, 2019, P74).

إن أحد جوانب تقييم الشركة باستخدام التحليل المالي هو التنبؤ بوضعها المستقبلي انطلاقاً من وضعها الحالي من أجل اتخاذ الإجراءات الازمة لتلافي المخاطر التي قد تتعرض لها، وهناك الكثير من حالات الإفلاس، التي كان من الممكن تجنبها لو كان هناك اهتمام لوضع الشركة، وكذلك إجراء التحليل الحالي اللازم الذي يساعد على التبيّه لمثل هذه المخاطر قبل حدوثها (زهراوي، وعيashi، 2020م، ص 88).

إن التنبؤ بالمستقبل وظيفة أساسية من وظائف التحليل المالي، التي تتبعاً به في الوقت المناسب باحتمال وصول الشركة إلى حالة التعرّض، ما يسمح باتخاذ الإجراءات الازمة لمنع حدوث التعرّض وتتجنب آثاره الخطيرة على الشركة وعلى الاقتصاد وجميع الفئات العاملة فيه والمرتبطة بالشركة (Hantono, H, 2019, p51).

### مفهوم التنبؤ بالفشل المالي

التنبؤ بالفشل المالي\* هو عملية تحليل الوضع المالي وتقييمه للمنشأة؛ بهدف تحديد المخاطر المالية التي قد تؤدي إلى الفشل المالي أو الإفلاس في المستقبل. يعتمد التنبؤ بالفشل المالي على استخدام أدوات تحليلية ونمذج رياضية تهدف إلى الكشف المبكر عن العلامات التي قد تشير إلى تدهور الوضع المالي للمنشأة، مما يسمح باتخاذ إجراءات وقائية مبكرة لتجنب حدوث الفشل المالي. (Altman , E.I. & Hotchkiss, E. 2006)

كما عرف (الحيالي وشاكر وآخرون، وليد ناجي، 2007) تقديرات لما سيحدث مستقبلاً من خلال استعمال أساليب علمية تضمن درجة عالية من صحة التنبؤات بالمخاطر المالية المتوقعة ودققتها والمصاحبة لممارسة الأعمال.

### أهمية التنبؤ بالفشل المالي

تمثل أهمية التنبؤ بالفشل المالي بالنسبة للأطراف ذات العلاقة أو أصحاب المصلحة، وبالنسبة للمراجع في ذاته الذي يعد من الأطراف الخارجية (مخلف، وبخشاشي، 2022م، ص 54).

• بالنسبة لجميع الأطراف ذات العلاقة: تمثل أهمية التنبؤ بالفشل المالي بالنسبة لجميع الأطراف في العلاقة، سواء الداخلية منها، والتي يمثلها غالباً المالك والإدارة والعاملون والمحللون الماليون والخارجية أو جهات

التمويل المختلفة كالبنوك وغيرها من الجهات الرسمية والحكومية التي تهدف إلى تحقيق الاستقرار الاقتصادي وتجنب الأزمات المالية.

- ترغب إدارة الشركة في إضفاء الثقة على قوانينها المالية، مما يتطلب أداء عملية المراجعة بأقل جودة ممكنة (Bunyaminu, 2019, P14).
- كما ترغب إدارة الشركة للتعرف على مؤشرات التعثر، والتعامل مع أسبابها لمعالجتها قبل أن تستفحل (مخلف، وبخشاشي، 2022م، ص54).
- بالنسبة للقطاع المصرفي تهتم بالتعثر لآثاره في قروضها القائمة وقروضها قيد الدراسة، أسعار قروضها وشروطها، إمكانية التعاون مع المقرضين لمعالجة المشكلات القائمة.
- بالنسبة للمستثمرين تقوم سلامة استثمارهم، والتمييز بين الاستثمارات المرغوب من غير المرغوب فيها، وبالتالي تحديد الاستثمارات الواجب التخلص منها خشية مزيد من الخسارة.
- بالنسبة للجهات الرسمية والحكومية تتجنب الأزمات في القطاع العام أو الخاص.
- ترى المنظمات المهنية أن تحقق الجودة عند تنفيذ مهام المراجعة، يضمن وفاء مهنة المراجعة بمسؤولياتها اتجاه كافة الأطراف المهنية.
- بالنسبة للمراجع وما يتحققه لصالحه ولصالح الأطراف الأخرى، يمكن إيجاز أهمية وفاء المراجع الخارجي لمسؤوليته تجاه التتبؤ بالفشل المال بالنسبة له وللمهنة فيما يأتي:
  1. بناءً على المؤشرات التي تظهر للمراجع عن قدرة الشركة على الاستمرار في أعمالها الاعتيادية وفي أثناء قيامه بالفحص العادي للقواعد المالية، ومع ذلك من خلال فحوصات على النطاق أوسع وإجراء اختبارات جديدة.
  2. كما يمكن القول إن وفاء مراجع الحسابات بمسؤوليته عن تقييم الاستمرارية، يعد عاملاً مهمًا بالنسبة له في مواجهة فجوة التوقعات.
  3. إن الوفاء بهذه المسؤولية دليل على التزامه بمعايير المراجعة، وبالتالي مؤشر إلى جودة عملية المراجعة (مخلف، وبخشاشي، 2022م، ص54).
  4. إنه سيجد ما يدافع به عن نفسه في مواجهة مطالبة غيره (الإدارة والطرف الثالث خاصة المستثمرون) له بتعويض ما أصابه من ضرر خلال عملية المراجعة.
  5. إنه سيقادى القضايا التي يمكن أن ترفعها عليه الإدارة، إذا شك في استمرار الشركة، ومع ذلك لم تفشل، أو إذا لم يشك في استمرار ولكنها أفلست فعلًا.
  6. إنه سيتحقق قيمة مضافة من المعلومات، كما يوصله تقرير فعلًا للمعاملين وأصحاب المصلحة في الشركة من معلومات، لأن تعديل شكل تقريره في حالة شك في استمرار الشركة سيكون له مردود كبير ويؤدي ذلك كله لزيادة الثقة في خدماته المهنية وزيادة الطلب عليها، وبالتالي سيتحقق عائدًا ماديًا ومعنويًا أكبر؟
  7. كما أن نجاحه في وفاء مراجع الحسابات بكفاءة مهنية، من خلال مراجعة القوائم المالية دليل على حيوية دوره في خدمة الشركة والأطراف ذات العلاقة (ماحي، يوسف، 2020م، ص71).

## أساليب التحليل المالي

(1) أسلوب النسبة الثابتة: يعد أسلوب النسبة الثابتة أسهل الأساليب التي تستخدم في إعداد التباوالت المالية، ويعتمد هذا الأسلوب بصورة رئيسية على جودة علاقة رقم المبيعات الذي يمثل الحجة وأعمال الشركة وبين الأحوال المختلفة وبعض الخصوم والتكلفة الأخرى. إن استخدام هذا الأسلوب يتطلب ضرورة القيام بخطوات رئيسة عدّة تتضمن: (المغربي، 2022م، ص 111)

- إعداد قائمة الدخل المتوقعة.
- إعداد الميزانية العمومية المتوقعة.

(2) أسلوب معادلة النسب المتوقعة من المبيعات: يتمثل أسلوب معادلة النسب المئوية من المبيعات إحدى الطرق المختصة التي يتم استخدامها للتباو بالاحتياجات المالية للشركة للفترة القادمة، ويعتمد هذا الأسلوب بصورة نسبية على وجود علاقة قوية و مباشرة بين أكثر عناصر الميزانية العمومية الأصول وبعض (الخصوم) من ناحية ومن ناحية المبيعات من ناحية أخرى.

(3) أسلوب النسب المئوية من المبيعات: يعد هذا الأسلوب أيسر الأساليب في التباو المالية، وفيه يتم التعبير عن احتياجات المشروع المالي على أساس النسب المئوية من المبيعات المئوية المستمدّة في كل بند من بنود الميزانية العمومية، وعادة ما يكون التوصل إلى تقرير المبيعات من اختصاص رجال التسويق بالمشروع، وعلى ذلك فإن تقدير المبيعات يكون من المعطيات في تقدير التباو بالأحوال اللاحزة.

(4) أسلوب تحليل الانحدار في التباو المالي: يعد هذا الأسلوب أسلوباً بديلاً، أسلوب النسب المئوية من المبيعات يستخدمه في تقدير الاحتياجات المالية وأحياناً يطلق عليه أسلوب شكل أو خريطة التشتت (مطاوع، 2002م، ص 145).

(5) أسلوب تحديد الانحدار المتعدد: يعد هذا الأسلوب الأكثر قدماً من أسلوب تحليل الانحدار، ففي الأسلوب الأول يفترض أن المبيعات هي دالة بمتغير واحد فقط في حين أن الثاني يفترض أن المبيعات تعتمد على عدد من المتغيرات، فعلى سبيل المثال يمكن في ظل أسلوب الانحدار أن تقول إن المبيعات في دالة لإجمالي الدخل القومي.

ومن ناحية أخرى فإن أسلوب الانحدار المتعدد ينص على أن المبيعات متوقعة من إجمالي الدخل القومي ومجموعة أخرى من التعبيرات، مثل:

- الزيادة في عدد السكان، وحجم النطاق الإعلاني، والقوانين الجمركية، ودرجة الاستقرار السياسي، وبعد التمكن من معرفة أساليب التباو بالفشل المالي يتتوفر لدى المؤسسة المعرفة المسبقية (المقبلة) في وضع مقاييس ومعايير يجعلها تساعد في التباو بهذا الفشل (المغربي، 2022م، ص 112).

## المحور الثالث: الإطار العملي للبحث

احتوى الخصائص الشخصية والوظيفية لعينة الدراسة على خمسة عناصر، هي: العمر، التخصص العلمي، المؤهل العلمي، المركز الوظيفي، سنوات الخبرة، وكانت خصائص العينة كما يأتي:

جدول (1) خصائص عينة البحث

النسبة المئوية	التكرارات	المتغير
----------------	-----------	---------

14.6	13	أقل من 30 سنة	العمر
30.3	27	من 30 إلى أقل من 40 سنة	
28.1	25	من 40 إلى أقل من 50 سنة	
27.0	24	50 سنة فأكثر	
95.5	85	محاسبة	التخصص العلمي
4.5	4	إدارة أعمال	
53.9	48	بكالوريوس	
1.1	1	دبلوم عالي	
20.2	18	ماجستير	المؤهل العلمي
24.7	22	دكتوراه	
21.4	19	مراجعة داخلي	
74.2	66	مراجعة خارجي	
2.2	2	مدير اداري	المركز الوظيفي
2.2	2	مدير مالي	
15.7	14	أقل من 3 سنوات	
28.1	25	من 3 إلى أقل من 6 سنوات	
37.1	33	من 6 إلى أقل من 15 سنة	سنوات الخبرة
19.1	17	15 سنة فأكثر	

إن ما نسبته (30.3%) من إجمالي أفراد عينة الدراسة تراوحت أعمارهم بين (30 – 40 سنة)، وأنّ ما نسبته (28.1%) من أفراد العينة هي لمن تتراوح أعمارهم بين (50 – 40) سنة، في حين أن (27.0%) من إجمالي أفراد عينة الدراسة تبلغ أعمارهم 50 سنة فأكثر، وأخيراً كان ما نسبته (14.6%) نقل أعمارهم عن 30 سنة، والملاحظ أن عينة الدراسة توفرت بنسب متفاوتة بين الفئات العمرية المختلفة، كما تبين أن (95.5%) لديهم مؤهل علمي محاسبة، فيما كان (4.5%) لديهم تخصص إدارة أعمال، كما تبين أنّ نسبة عالية من أفراد عينة الدراسة لديهم مؤهل بكالوريوس بلغت (53.9%), يليهم من لديهم مؤهل دكتوراه بنسبة (24.7%) من إجمالي أفراد عينة الدراسة، ونسبة (20.2%) لديهم مؤهل علمي ماجستير، وأخيراً (1.1%) من إجمالي أفراد عينة الدراسة حاصلون على مؤهل دبلوم عالي، كما تبين أيضاً أنّ نسبة (74.2%) كان مركزهم الوظيفي مراجعاً خارجياً، أما (21.4%) من إجمالي أفراد عينة الدراسة فقد كانت وظيفتهم مراجعاً داخلياً، في حين أن (2.2%) كان مركزهم الوظيفي مديرًا إداريًّا، كما تبين أيضًا أنّ ما نسبته (37.1%) من إجمالي أفراد عينة الدراسة تتراوح سنوات خبرتهم بين (6–15) سنة، في حين أن (28.1%) تتراوح سنوات خبرتهم بين (3–6) سنوات، فيما كان (19.1%) تبلغ سنوات خبرتهم 15 سنة فأكثر، وأخيراً (15.7%) لمن نقل سنوات خبرتهم عن 3 سنوات، والملاحظ أن عينة الدراسة تُعد من العينات ذات الخبرة الطويلة نسبيًّا؛ إذ إن (84.3%) تجاوزت سنوات خبرتهم ثلاث سنوات في ممارسة العمل في مجال المحاسبة، مما يدل على أن لديهم خبرة ونضج وظيفي يؤهلهم للاضطلاع بمتطلبات وظائفهم من جهة، ومن جهة أخرى فإن الخبرة ستمكنهم من توفير بيانات موضوعية معبرة

عن الواقع الفعلي عن المتغيرات المدروسة، وهو ما سينعكس بشكل إيجابي على نتائج الدراسة.

### المحور الأول: التحليل الوصفي لمتغير متطلبات واحتياجات المراجع الخارجي:

جدول (2) المتوسطات الحسابية، والانحرافات المعيارية، والأهمية النسبية، وختبار ( $T$ )، لفقرات بعد دور توفر أدوات

وتقنيات التكنولوجيا الحديثة في التحليل

رتبة التأثير	الرتبة	مستوى الأذلاء (P.value)	قيمة اختبار $T$	الأهمية	الانحراف	المعنى	التوسيع	الفقرات	م
عالٍ جداً	5	0.000	17.3	84.8	0.68	4.24		استخدام أدوات تحليل البيانات المتقدمة مثل الذكاء الاصطناعي والتعلم الآلي يحسن من قدرة المراجع الخارجي على تقييم المخاطر المالية بدقة.	1
عالٍ جداً	1	0.000	20.4	87.0	0.61	4.35		تُتيح التقنيات الحديثة للمراجع الخارجي تحليل كميات هائلة من البيانات من مصادر متعددة، مما يعطي صورة شاملة عن صحة الشركة المالية.	2
عالٍ	10	0.000	12.1	80.4	0.80	4.02		يقلل الاعتماد على تقنيات الذكاء الاصطناعي من الاعتماد على التحليل اليدوي، مما يحسن من دقة التنبؤ بالفشل المالي.	3
عالٍ جداً	3	0.000	18.7	86.6	0.67	4.33		توفر أدوات تحليل المخاطر المالية لمساعدة المراجع الخارجي في تحديد نقاط الضعف في الشركة والمؤسسة والتنبؤ بالأزمات قبل حدوثها.	4
عالٍ جداً	2	0.000	20.3	86.8	0.62	4.34		تُتيح أدوات التنبؤ بالفشل المالي للمراجع الخارجي مساعدة الشركات والمؤسسات على اتخاذ قرارات استراتيجية سليمة تساعدها على تجنب المخاطر المالية.	5
عالٍ	8	0.000	16.7	83.6	0.67	4.18		تشجع التقنيات الحديثة المراجع على مراقبة أداء الشركة والمؤسسة المالي بشكل مستمر واتخاذ الإجراءات التصحيحية اللازمة في الوقت المناسب.	6
عالٍ جداً	7	0.000	16.0	84.2	0.72	4.21		تعزز أدوات التحليل الحديثة من شفافية البيانات المالية للشركة والمؤسسة، مما يساعد المراجع على تحسين اتخاذ القرارات.	7
عالٍ	9	0.000	17.1	83.4	0.64	4.17		توفر أدوات تحليل المخاطر المالية للشركات والمؤسسات فرصة لتطوير خطط طوارئ للتعامل مع الأزمات المالية، مما يساعد المراجع على تقييم فعاليتها.	8
عالٍ جداً	6	0.000	17.2	84.2	0.67	4.21		تشجع التقنيات الحديثة المراجع على تقييم فعالية خطط الشركة والمؤسسة المالية وتعديلها بشكل مستمر.	9
عالٍ جداً	4	0.000	19.4	85.6	0.62	4.28		الاعتماد على أدوات تحليل البيانات المتقدمة يسهل على المراجع تقييم وضع الشركة وبالتالي تحسين أدائها المالي بشكل عام	10

عالٍ جداً	3	0.000	27.4	84.6	0.42	4.23	المتوسط العام بعد دور توفر أدوات وتقنيات التكنولوجيا الحديثة في التحليل	
-----------	---	-------	------	------	------	------	---	--

المصدر: إعداد الباحث من بيانات الدراسة الميدانية باستعمال برنامج SPSS 28 2024 م

حجم العينة (n = 89) مستوى الدلالة (P ≤ 0.05)

يتبيّن من الجدول السابق ما يلي: بلغ الوسط الحسابي العام لـإجابات أفراد عينة الدراسة عن توافر فقرات بعد دور توافر أدوات التكنولوجيا الحديثة وتقنياتها في التحليل (4.23)، وهذا يعني أنّ درجة توافر فقرات بعد دور توافر أدوات التكنولوجيا الحديثة وتقنياتها في التحليل مجتمعةً معاً تقع عند المستوى "متوافر بدرجة عالية جداً"؛ إذ تتنمي قيمة الوسط الحسابي العام إلى فئة المقياس (5.00 - 4.20) ويشير إلى توافر عالٍ جداً بعد دور توافر أدوات التكنولوجيا الحديثة وتقنياتها في التحليل بوصفه أحد أبعاد متطلبات المراجعات الخارجى واحتياجاته (في الحدود الدنيا وفقاً للمقياس) في مكاتب التدقيق في محافظي عدن وشبوة من وجهة نظر مراجعى الحسابات الخارجيين فيها (عينة الدراسة)، وتشير قيمة الانحراف المعياري العام إلى تقارب الآراء وتجانسها في البعد، إذ بلغت (0.42)، وكانت الأهمية الترتيبية لهذا البعد مقارنة مع الأبعاد الأخرى لمحور متطلبات واحتياجات المراجع الخارجى في المرتبة الثالثة، ويشير الوزن النسبي العام إلى أنّ التوافر كان عالياً جداً إذ بلغ (84.6%)، وهذا يعني أن هناك موافقة بنسبة (84.6%) على توافر دور توافر أدوات التكنولوجيا الحديثة وتقنياتها في التحليل في مكاتب التدقيق في محافظي عدن وشبوة من وجهة نظر مراجعى الحسابات الخارجيين فيها، وهو ما أكدته نتيجة اختبار (T)؛ إذ بلغت قيمتها (27.4) وكان مستوى المعنوية لها (0.000)، وهي أصغر من مستوى الدلالة المعتمد في هذه الدراسة (0.05)، وهذا يدل على أن موقف آراء أفراد عينة الدراسة، إزاء دور توافر أدوات التكنولوجيا الحديثة وتقنياتها في التحليل كان واضحاً ومتسمّاً بالموافقة المرتفعة؛ مما يعني أن المراجعين الخارجيين يرون أن أدوات التكنولوجيا الحديثة وتقنياتها في التحليل متوفّرة وبمستوى عالٍ جداً لدى مكاتب التدقيق في محافظي عدن وشبوة، ويمكن القول إن حصول سبع فقرات على مستوى توافر عالٍ جداً، وثلاث فقرات على مستوى توافر عالٍ، هناك قناعة عالية لدى أفراد عينة الدراسة بأن أدوات التكنولوجيا الحديثة وتقنياتها في التحليل تعد من المتطلبات المهمة للمراجعات الخارجى في التتبؤ بالفشل المالي في مكاتب التدقيق في محافظي عدن وشبوة.

#### أ- التحليل الوصفي لفقرات بعد دور خبرة المراجع الخارجى:

جدول (3) المتوسطات الحسابية، والانحرافات المعيارية، والأهمية النسبية، واختبار (T)، لفقرات بعد دور خبرة المراجع الخارجى

رُبَّةِ التَّقْرِيرِ	الرتبة	مستوى الدلالة (P.value)	قيمة t	الأنماط	النسبية	المعياري	الذكي	الفقرات	م
عالٍ جداً	3	0.000	26.3	89.2	0.52	4.46		خبرة المراجع الخارجى الواسعة تُمكّنه من تقييم المخاطر المالية للشركة والمؤسسة بدقة أكبر.	1
عالٍ جداً	5	0.000	24.6	88.0	0.54	4.40		خبرة المراجع الخارجى تُساعدُه على اكتشاف علامات الإنذار المبكر للفشل المالي بشكل أسرع.	2

عالٍ جداً	8	0.000	19.7	86.6	0.64	4.33	المراجعة الخارجية التي يقوم بها مراجع ذو خبرة تُساهم في تحسين جودة البيانات المالية للشركة والمؤسسة، مما يعزز من دقة التنبؤ بالفشل المالي.	3
عالٍ جداً	6	0.000	22.1	87.8	0.60	4.39	التقارير التي يقدمها المراجع الخارجي ذو الخبرة تُساعد الإدارة بشكل أكبر في اتخاذ قرارات استراتيجية سليمة.	4
عالٍ جداً	2	0.000	28.0	89.8	0.50	4.49	خبرة المراجع الخارجي تُمكنه من تقييم فعالية أنظمة الرقابة الداخلية للشركة والمؤسسة بشكل أفضل.	5
عالٍ جداً	1	0.000	26.4	90.6	0.55	4.53	يمكن للمراجع الخارجي ذو الخبرة تقديم توصيات لتحسين الأداء المالي للشركة والمؤسسة بشكل أكثر فاعلية.	6
عالٍ جداً	4	0.000	24.2	89.0	0.56	4.45	المراجعة الخارجية التي يقوم بها مراجع ذو خبرة تُساهم في تعزيز ثقة المستثمرين في الشركة بشكل أكبر.	7
عالٍ جداً	10	0.000	18.0	85.8	0.68	4.29	خبرة المراجع الخارجي تُمكنه من تقييم قدرة الشركة على الاستمرار في العمل بشكل أدق.	8
عالٍ جداً	9	0.000	19.6	86.2	0.63	4.31	المراجعة الخارجية التي يقوم بها مراجع ذو خبرة تُساعد في اكتشاف الاحتيال المالي بشكل أسهل.	9
عالٍ جداً	7	0.000	21.3	87.6	0.61	4.38	خبرة المراجع الخارجي تُساعد على تقييم مدى التزام الشركة والمؤسسة بالقوانين والأنظمة المعمول بها بشكل أفضل	10
عالٍ جداً	2	0.000	32.7	88.0	0.41	4.40	المتوسط العام لبعد دور خبرة المراجع الخارجي	

المصدر: إعداد الباحث من بيانات الدراسة الميدانية باستعمال برنامج SPSS 28

حجم العينة (ن = 89)      مستوى الدلالة ( $P \leq 0.05$ )

بلغ الوسط الحسابي العام لإجابات أفراد عينة الدراسة عن توافر فقرات بُعد دور خبرة المراجع الخارجي (4.40)، وهذا يعني أن درجة توافر فقرات بُعد دور خبرة المراجع الخارجي مجتمعةً معًا تقع عند المستوى "متوازن بدرجة عالية جداً"؛ إذ تتنمي قيمة الوسط الحسابي العام إلى فئة المقياس (4.20 – 5.00)، ويشير إلى توافر عالٍ جداً لبعد دور خبرة المراجع الخارجي؛ بوصفه أحد أبعاد متطلبات المراجع الخارجي واحتياجاته (في الحدود الدنيا وفقاً للمقياس) في مكاتب التدقيق في محافظتي عدن وشبوة من وجهة نظر مراجعي الحسابات الخارجيين (عينة الدراسة)، وتشير قيمة الانحراف المعياري العام إلى تقارب الآراء وتجانسها في البعد؛ إذ بلغت (0.41)، وكانت الأهمية الترتيبية لهذا البعد مقارنة مع الأبعاد الأخرى لمحور متطلبات واحتياجات المراجع الخارجي في المرتبة الثانية، ويشير الوزن النسبي العام إلى أن التوافر كان عالياً جداً، إذ بلغ (88.0%)، وهذا يعني أن هناك موافقة بنسبة (88.0%) على توافر دور خبرة المراجع الخارجي في مكاتب التدقيق في محافظتي عدن وشبوة من وجهة نظر مراجعي الحسابات الخارجيين، وهو ما أكدته نتيجة اختبار (T)، إذ بلغت قيمتها (32.7) وكان مستوى المعنوية لها (0.000) وهي أصغر من مستوى الدلالة المعتمد في هذه الدراسة (0.05)، وهذا يدل على أن موقف آراء أفراد عينة الدراسة، إزاء دور خبرة المراجع الخارجي كان واضحًا ومتسمًا بالموافقة المرتفعة؛ مما يعني أن المراجعين الخارجيين يرون أن خبرة المراجع الخارجي متوفرة وبمستوى عالٍ جداً لدى مكاتب التدقيق في

محافظي عدن وشبوة. ويمكن القول إن حصول جميع الفقرات على مستوى توازن عالي جداً، هناك قناعة عالية لدى أفراد عينة الدراسة بأن خبرة المراجع الخارجي تعد من المتطلبات المهمة للمراجع الخارجي في التتبؤ بالفشل المالي في مكاتب التدقيق في محافظي عدن وشبوة.

**بــ التحليل الوصفي لفقرات بــ دور تعاون الإدارة العليا في توفير البيانات والمعلومات:**

جدول (4) المتوسطات الحسابية، والانحرافات المعيارية، والأهمية النسبية، واختبار (T)، لفقرات بــ دور تعاون الإدارة

العليا في توفير البيانات والمعلومات

رقم الفقرة	الرتبة	مدى الأداء	P.value	قيمة t-اختبار	الأهمية	النحو	مقدار	الفقرات	م
عالٍ جداً	1	0.000	24.2	90.4	0.59	4.52		تعاون الإدارة العليا مع فريق المراجعة يُسهم في توفير البيانات والمعلومات اللازمة بشكل دقيق وسهل للمراجع الخارجي.	1
عالٍ جداً	8	0.000	20.6	87.4	0.63	4.37		التزام الإدارة العليا بتوفير البيانات والمعلومات يعزز من دقة التتبؤ بالفشل المالي، مما يساعد المراجع الخارجي على إنجاز مهمته بكفاءة.	2
عالٍ جداً	6	0.000	21.2	87.4	0.61	4.37		افتتاح الإدارة العليا على النقاش مع فريق المراجعة يُساعد في تحسين فهم المخاطر المالية للشركة والمؤسسة، مما يسهل على المراجع الخارجي تقييمها.	3
عالٍ جداً	3	0.000	23.9	89.6	0.59	4.48		تقديم البيانات والمعلومات التفصيلية يُساعد فريق المراجعة في إنجاز عمله بشكل فعال واصدار تقرير دقيق	4
عالٍ جداً	4	0.000	22.2	88.0	0.60	4.40		التزام الإدارة العليا بتطبيق توصيات فريق المراجعة يُسهم في تحسين الأداء المالي للشركة والمؤسسة، مما يُساعد المراجع الخارجي على تقييم فعالية خططها.	5
عالٍ جداً	7	0.000	21.2	87.4	0.61	4.37		تعاون الإدارة العليا مع فريق المراجعة يعزز شفافية البيانات المالية للشركة والمؤسسة، مما يُساعد المراجع الخارجي على إبداء رأيه حول صحة البيانات.	6
عالٍ جداً	10	0.000	20.1	86.0	0.61	4.30		تقديم الإدارة العليا للبيانات والمعلومات في الوقت المناسب يُسهم في اكتشاف الاحتيال المالي بشكل أسرع وبالتالي يمكن فريق المراجعة من إصدار تقرير مفصل	7
عالٍ جداً	9	0.000	22.5	87.2	0.57	4.36		التزام الإدارة العليا بتوفير البيانات والمعلومات يُساعد في تقييم قدرة الشركة والمؤسسة على الاستمرار في العمل، مما يُسهل على المراجع الخارجي إبداء رأيه حول مستقبل الشركة.	8
عالٍ جداً	5	0.000	22.7	87.6	0.56	4.38		تعاون الإدارة العليا مع فريق المراجعة يُسهم في تحسين ثقة المستثمرين في الشركة والمؤسسة، مما يُساعد المراجع الخارجي على إصدار تقرير يعزز من ثقة المستثمرين.	9
عالٍ جداً	2	0.000	22.1	90.2	0.64	4.51		التزام الإدارة العليا بتوفير البيانات والمعلومات يُساعد المراجع الخارجي على إنجاز عمله بشكل أسرع وأكثر دقة.	10

عالي جدًا	1	0.000	30.8	88.2	0.43	4.41	المتوسط العام لبعد دور تعاون الإدارة العليا في توفير البيانات والمعلومات	
-----------	---	-------	------	------	------	------	--	--

المصدر: إعداد الباحث من بيانات الدراسة الميدانية باستعمال برنامج SPSS 28 م2024 حجم العينة (ن = 89) مستوى الدلالة ( $P \leq 0.05$ )

من الجدول رقم (4) نلاحظ ما يلي: أنَّ الوسط الحسابي العام لإجابات أفراد عينة الدراسة عن توافر فقرات بُعد دور تعاون الإدارة العليا في توفير البيانات والمعلومات بلغ (4.41)، وهذا يعني أنَّ درجة توافر فقرات بُعد دور تعاون الإدارة العليا في توفير البيانات والمعلومات مجتمعةً معاً تقع عند المستوى "متوازن بدرجة عالية جداً"؛ إذ تتسمى قيمة الوسط الحسابي العام إلى فئة المقياس (4.20 - 5.00)، ويشير إلى توافر عالٍ جداً لبعد دور تعاون الإدارة العليا في توفير البيانات والمعلومات؛ بوصفه أحد أبعاد متطلبات المراجعين الخارجيين واحتياجاته (في الحدود الدنيا وفقاً للمقياس) في مكاتب التدقيق في محافظتي عدن وشبوة من وجهة نظر مراجعين الحسابات الخارجيين (عينة الدراسة)، وتشير قيمة الانحراف المعياري العام إلى تقارب الآراء وتجانسها في البُعد؛ إذ بلغت (0.43)، وكانت الأهمية الترتيبية لهذا البُعد مقارنة مع الأبعاد الأخرى لمحور متطلبات المراجعين الخارجيين واحتياجاته في المرتبة الأولى، ويشير الوزن النسبي العام إلى أنَّ التوافر كان عالياً جداً؛ إذ بلغ (88.2%)، وهذا يعني أن هناك موافقة بنسبة (88.2%) على توافر دور تعاون الإدارة العليا في توفير البيانات والمعلومات في مكاتب التدقيق في محافظتي عدن وشبوة من وجهة نظر مراجعين الحسابات الخارجيين، وهو ما أكدته نتيجة اختبار (T)؛ إذ بلغت قيمتها (30.8) وكان مستوى المعنوية لها (0.000) وهي أصغر من مستوى الدلالة المعتمد في هذه الدراسة (0.05)، وهذا يدل على أن موقف آراء أفراد عينة الدراسة، إزاء دور تعاون الإدارة العليا في توفير البيانات والمعلومات كان واضحًا ومتسمًا بالموافقة المرتفعة؛ مما يعني أن المراجعين الخارجيين يرون أن تعاون الإدارة العليا في توفير البيانات والمعلومات متوفرة وبمستوى عالٍ جداً لدى مكاتب التدقيق في محافظتي عدن وشبوة. ويمكن القول إن حصول جميع الفقرات على مستوى توافر عالٍ جداً، أن هناك قناعة عالية لدى أفراد عينة الدراسة بأن تعاون الإدارة العليا في توفير البيانات والمعلومات تُعد من المتطلبات المهمة للمراجعين الخارجيين في التنبؤ بالفشل المالي في مكاتب التدقيق في محافظتي عدن وشبوة.

#### ج- التحليل الوصفي لفقرات بُعد دور حجم الشركة والمؤسسة وقطاعها:

جدول (5) المتوسطات الحسابية، والانحرافات المعيارية، والأهمية النسبية، واختبار (T)، لفقرات بُعد دور حجم وقطاع الشركة والمؤسسة

نوع الفقرة	القيمة	مستوى الدلالة (P.value)	قيمة اختبار T	الأهمية	الآراء	القيمة	الآراء	الآراء	الآراء	الفقرات	م
عالٍ	10	0.000	12.1	80.2	0.79	4.01				تحتاج الشركات والمؤسسات من المراجعة الخارجية حسب حجمها وقطاعها، مما يؤثر في دور المراجعين الخارجيين في التنبؤ بالفشل المالي.	1

عالي جدًا	2	<b>0.000</b>	<b>19.1</b>	86.6	<b>0.65</b>	<b>4.33</b>	الشركات والمؤسسات الكبيرة تواجه مخاطر مالية أكثر تعقيداً، مما يتطلب خبرة أكبر من المراجع الخارجي للتنبؤ بالفشل المالي.	2
عالي جدًا	1	<b>0.000</b>	<b>19.7</b>	86.8	<b>0.64</b>	<b>4.34</b>	بعض القطاعات، مثل القطاع المالي، تواجه مخاطر مالية أكثر خطورة، مما يتطلب مهارات خاصة من المراجع الخارجي للتنبؤ بالفشل المالي.	3
عالي جدًا	4	<b>0.000</b>	<b>20.0</b>	85.0	<b>0.59</b>	<b>4.25</b>	يمكن للمراجع الخارجي استخدام أدوات تحليل البيانات المتقدمة لتقدير المخاطر المالية للشركات والمؤسسات الكبيرة في القطاعات ذات المخاطر العالية.	4
عالي جدًا	5	<b>0.000</b>	<b>22.3</b>	84.8	<b>0.52</b>	<b>4.24</b>	يمكن للمراجع الخارجي تقديم توصيات محددة للشركات والمؤسسات الكبيرة في القطاعات ذات المخاطر العالية لتحسين أدائها المالي.	5
عالي	7	<b>0.000</b>	<b>19.3</b>	83.6	<b>0.58</b>	<b>4.18</b>	يمكن للمراجع الخارجي مساعدة الشركات والمؤسسات الكبيرة في القطاعات ذات المخاطر العالية في تطوير خطط طوارئ للتعامل مع الأزمات المالية.	6
عالي	8	<b>0.000</b>	<b>18.1</b>	83.6	<b>0.61</b>	<b>4.18</b>	يمكن للمراجع الخارجي مساعدة الشركات والمؤسسات الكبيرة في القطاعات ذات المخاطر العالية في تحسين شفافية البيانات المالية.	7
عالي جدًا	6	<b>0.000</b>	<b>18.7</b>	84.4	<b>0.62</b>	<b>4.22</b>	يمكن للمراجع الخارجي مساعدة الشركات والمؤسسات الكبيرة في القطاعات ذات المخاطر العالية في اكتشاف الاحتيال المالي.	8
عالي	9	<b>0.000</b>	<b>18.7</b>	83.4	<b>0.59</b>	<b>4.17</b>	يمكن للمراجع الخارجي مساعدة الشركات والمؤسسات الكبيرة في القطاعات ذات المخاطر العالية في تقدير قدرتها على الاستمرار في العمل.	9
عالي جدًا	3	<b>0.000</b>	<b>21.5</b>	86.2	<b>0.58</b>	<b>4.31</b>	يمكن للمراجع الخارجي مساعدة الشركات والمؤسسات الكبيرة في القطاعات ذات المخاطر العالية في تحسين ثقة المستثمرين.	10
عالي جدًا	4	<b>0.000</b>	<b>31.6</b>	84.4	<b>0.36</b>	<b>4.22</b>	المتوسط العام بعد دور حجم وقطاع الشركة والمؤسسة	

المصدر: إعداد الباحث من بيانات الدراسة الميدانية باستعمال برنامج SPSS 28 2024م

حجم العينة ( $n = 89$ ) مستوى الدلالة ( $P \leq 0.05$ )

من الجدول رقم (5) نلاحظ ما يلي: أن الوسط الحسابي العام لإجابات أفراد عينة الدراسة عن توافر فقرات بعد دور حجم الشركة والمؤسسة وقطاعها بلغ (4.22)، وهذا يعني أن درجة توافر فقرات بعد دور حجم الشركة والمؤسسة وقطاعها مجتمعةً معًا تقع عند المستوى "متوازن بدرجة عالية جدًا"؛ إذ تتنمي قيمة الوسط الحسابي العام إلى فئة المقياس (4.20 - 5.00) ويشير إلى توافر عالي جدًا بعد دور حجم الشركة والمؤسسة وقطاعها بوصفه أحد أبعاد متطلبات واحتياجات المراجع الخارجي (في الحدود الدنيا وفقاً للمقياس) في مكاتب التدقيق في محافظي عدن وشبوة من وجهاً نظر مراجع الحسابات الخارجيين (عينة الدراسة)، ويشير قيمة الانحراف المعياري العام

إلى تقارب الآراء وتجانسها في البعد إذ بلغت (0.36)، وكانت الأهمية الترتيبية لهاً بعد مقارنة مع الأبعاد الأخرى لمحور متطلبات واحتياجات المراجع الخارجي في المرتبة الرابعة، ويُشير الوزن النسبي العام إلى أن التوافر كان عالياً جداً إذ بلغ (84.4%)، وهذا يعني أن هناك موافقة بنسبة (84.4%) على توافر دور حجم وقطاع الشركة والمؤسسة في مكاتب التدقيق في محافظتي عدن وشبوة من وجهة نظر مراجع الحسابات الخارجيين فيها، وهو ما أكدته نتيجة اختبار (T)؛ إذ بلغت قيمتها (31.6) وكان مستوى المعنوية لها (0.000) وهي أصغر من مستوى الدلالة المعتمد في هذه الدراسة (0.05)، وهذا يدل على أن موقف آراء أفراد عينة الدراسة، إزاء دور حجم الشركة والمؤسسة وقطاعها كان واضحاً ومتسمّاً بالموافقة المرتفعة؛ مما يعني أن المراجعين الخارجيين يرون أن حجم الشركة والمؤسسة وقطاعها متوافرة وبمستوى عالي جداً لدى مكاتب التدقيق في محافظتي عدن وشبوة. ويمكن القول إن حصول ست فقرات على مستوى توافر عالي جداً، وأربع فقرات على مستوى توافر عالي، أن هناك قناعة عالية لدى أفراد عينة الدراسة بأن حجم الشركة والمؤسسة وقطاعها ثُد من المتطلبات الهامة للمراجع الخارجي في التنبؤ بالفشل المالي في مكاتب التدقيق في محافظتي عدن وشبوة.

#### المحور الثاني: التحليل الوصفي لمتغير التنبؤ بالفشل المالي:

##### 1. التحليل الوصفي لأبعاد متغير التنبؤ بالفشل المالي منفردة:

جدول (6) المتوسطات الحسابية، والانحرافات المعيارية، والأهمية النسبية، واختبار (T)، لفقرات بعد دقة التنبؤ

الفرقة	الرتبة	مستوى الدلالة (P.value)	قيمة T	الأهمية النسبية (%)	حجم الفرق	وزن النسبة المئوية (%)	نوع المعاشرة	بيانات إضافية	الفقرات	م
عالٍ جداً	1	0.000	22.2	85.4	0.53	4.27	الراجح	الراجح	الراجح قادر على تحديد المؤشرات المالية الدالة على احتمال الفشل المالي.	1
عالٍ جداً	3	0.000	20.0	84.8	0.58	4.24	الراجح	الراجح	الراجح قادر على تقييم المخاطر المالية التي تواجه الشركة أو المؤسسة.	2
عالٍ جداً	2	0.000	21.4	84.8	0.54	4.24	الراجح	الراجح	الراجح قادر على رصد التغيرات في الأداء المالي الذي قد تشير إلى اقتراب الفشل المالي.	3
عالٍ	9	0.000	9.5	76.8	0.84	3.84	الراجح	الراجح	توقعات المراجع الخارجي لفترات زمنية مختلفة (قصيرة، متوسطة، طويلة) دقيقة.	4
عالٍ جداً	4	0.000	17.2	84.0	0.66	4.20	الراجح	الراجح	الراجح قادر على تمييز الشركات أو المؤسسات ذات المخاطر العالية من تلك ذات المخاطر المنخفضة.	5
عالٍ	8	0.000	13.3	80.0	0.71	4.00	الراجح	الراجح	نجاح المراجع الخارجي في التنبؤ بالفشل المالي قبل وقوعه في عدد كبير من الحالات.	6
عالٍ	5	0.000	15.1	82.4	0.70	4.12	الراجح	الراجح	نجاح المراجع الخارجي في التنبؤ من مخاطر مالية أدت لاحقاً إلى فشل الشركة أو المؤسسة في عدد كبير من الحالات.	7
عالٍ	7	0.000	13.1	80.6	0.75	4.03	الراجح	الراجح	الراجح قادر على التنبؤ بالفشل المالي قبل وقوعه بوقت كافٍ.	8

عاليٌ	6	0.000	14.3	80.8	0.69	4.04	تكلفة التنبؤ بالفشل المالي (من حيث الوقت والجهد والموارد) مقارنة بفائدة مناسبة.	9
عاليٌ	10	0.000	8.4	74.8	0.83	3.74	الإدارة العليا للشركات أو المؤسسات راضية عن دقة تنبؤات المراجعين الخارجيين.	10
عاليٌ	3	0.000	21.7	81.4	0.46	4.07	المتوسط العام لبعد دقة التنبؤ	

المصدر: إعداد الباحث من بيانات الدراسة الميدانية باستعمال برنامج SPSS 28 2024م

حجم العينة (ن = 89)      مستوى الدلالة (P ≤ 0.05)

من الجدول رقم (6) نلاحظ ما يلي: أنَّ الوسط الحسابي العام لإجابات أفراد عينة الدراسة عن توافر فقرات بُعد دقة التنبؤ بلغ (4.07)، وهذا يعني أنَّ درجة توافر فقرات بُعد دقة التنبؤ مجتمعةً معاً تقع عند المستوى "متوازن" بدرجة عالية؛ إذ تتضمن قيمة الوسط الحسابي العام إلى فئة المقياس (4.20 - 3.40) ويشير إلى توافر عاليٍ بُعد دقة التنبؤ؛ بوصفه أحد أبعاد التنبؤ بالفشل المالي (في الحدود العليا وفقاً للمقياس) في مكاتب التدقيق في محافظي عدن وشبوة من وجهة نظر مراجعين الحسابات الخارجيين (عينة الدراسة)، وتشير قيمة الانحراف المعياري العام إلى تقارب الآراء وتجانسها في البُعد؛ إذ بلغت (0.46)، وكانت الأهمية الترتيبية لهذا البُعد مقارنة مع الأبعاد الأخرى لمحور التنبؤ بالفشل المالي في المرتبة الثالثة، ويشير الوزن النسيبي العام إلى أنَّ التوافر كان عاليًا؛ إذ بلغ (81.4%)، وهذا يعني أنَّ هناك موافقة بنسبة (81.4%) على توافر دقة التنبؤ في مكاتب التدقيق في محافظي عدن وشبوة من وجهة نظر مراجعين الحسابات الخارجيين، وهو ما أكدته نتيجة اختبار (T)؛ إذ بلغت قيمتها (21.7) وكان مستوى المعنوية لها (0.000) وهي أصغر من مستوى الدلالة المعتمد في هذه الدراسة (0.05)، وهذا يدل على أنَّ موقف آراء أفراد عينة الدراسة، إزاء دقة التنبؤ كان واضحًا ومتسمًا بالموافقة المرتفعة؛ مما يعني أنَّ المراجعين الخارجيين يرون أنَّ دقة التنبؤ بالفشل المالي متوفرة وبمستوى عاليٍ لدى مكاتب التدقيق في محافظي عدن وشبوة. ويمكن القول إنَّ حصول أربع فقرات على مستوى توافر عاليٍ جداً، وست فقرات على مستوى توافر عاليٍ، وأنَّ هناك قناعة عالية لدى أفراد عينة الدراسة بأنَّ المراجعين الخارجيين في مكاتب التدقيق في محافظي عدن وشبوة لديهم دقة في التنبؤ بالفشل المالي.

#### أ- التحليل الوصفي لفقرات بُعد كفاءة التواصل:

جدول (7) المتوسطات الحسابية، والانحرافات المعيارية، والأهمية النسبية، واختبار (T)، لفقرات بُعد كفاءة التواصل

نوع الفقرات	قيمة التباين	مستوى الدلالة (P.value)	مقدمة اختبار T	الأهمية النسبية	الوزن النسيبي	القيمة المعيارية	القيمة المحسنة	الفقرات	م
عاليٌ جداً	1	0.000	18.7	84.2	0.61	4.21	المراجعين الخارجيين قادر على إيصال نتائج التقييمات والتحليلات المالية إلى الإدارة العليا بشكل واضح ومفهوم.		1
عاليٌ	5	0.000	18.2	83.0	0.58	4.15	المراجعين الخارجيين قادر على شرح المخاطر المالية المحتملة بلغة غير تقنية يفهمها أصحاب القرار.		2
عاليٌ	10	0.000	7.9	76.0	0.96	3.80	المراجعين الخارجيين فعال في التواصل مع الجهات المعنية الأخرى (مثل الدائندين، المستثمرين) بشأن مخاطر الفشل المالي.		3

عالي	7	0.000	15.0	81.6	0.68	4.08	جودة التقارير والوثائق التي يصدرها المراجع الخارجي حول مخاطر الفشل المالي عالية.	4
عالي	9	0.000	12.2	78.6	0.72	3.93	الإدارة العليا للشركات أو المؤسسات تستجيب لتوصيات المراجع الخارجي بشأن الحد من مخاطر الفشل المالي.	5
عالي	8	0.000	13.4	78.8	0.66	3.94	الإدارة العليا للشركات أو المؤسسات راضية عن كفاءة تواصل المراجع الخارجي.	6
عالي	2	0.000	18.7	83.4	0.59	4.17	تحسينات الأداء المالي للشركات أو المؤسسات التي اتخذت إجراءات بناءً على توصيات المراجع الخارجي	7
عالي	4	0.000	15.8	83.2	0.69	4.16	نجحت الشركات أو المؤسسات في تجنب حدوث حالات الفشل المالي أو تقليل شدتها نتيجة لتواصل المراجع الخارجي الفعال.	8
عالي	3	0.000	17.1	83.2	0.64	4.16	تعززت الثقة بين الإدارة العليا للشركات أو المؤسسات والمراجع الخارجي نتيجة لتواصل المراجع الخارجي الفعال.	9
عالي	6	0.000	15.8	82.0	0.66	4.10	سمعة المراجع الخارجي في مجال التنبؤ بالفشل المالي وكفاءة التواصل جيدة.	10
عالي	4	0.000	21.6	81.4	0.47	4.07	المتوسط العام لبعد كفاءة التواصل	

المصدر: إعداد الباحث من بيانات الدراسة الميدانية باستعمال برنامج SPSS 2024 م

حجم العينة (ن = 89)      مستوى الدلالة (P ≤ 0.05)

من الجدول رقم (7) نلاحظ ما يلي: أنَّ الوسط الحسابي العام لإجابات أفراد عينة الدراسة عن توافر فقرات بُعد كفاءة التواصل بلغ (4.07)، وهذا يعني أنَّ درجة توافر فقرات بُعد كفاءة التواصل مجتمعةً معاً تقع عند المستوى "متوازن بدرجة عالية"; إذ تتنمي قيمة الوسط الحسابي العام إلى فئة المقياس (3.40 – 4.20) ويشير إلى توافر عالي لبعد كفاءة التواصل؛ بوصفه أحد أبعاد التنبؤ بالفشل المالي (في الحدود العليا وفقاً للمقياس) في مكاتب التدقيق في محافظتي عدن وشبوة من وجهة نظر مراجعى الحسابات الخارجيين (عينة الدراسة)، وتشير قيمة الانحراف المعياري العام إلى تقارب الآراء وتجانسها في البُعد؛ إذ بلغت (0.47)، وكانت الأهمية الترتيبية لهذا البُعد مقارنة مع الأبعاد الأخرى لمحور التنبؤ بالفشل المالي في المرتبة الرابعة، ويشير الوزن النسبي العام إلى أنَّ التوافر كان عالياً؛ إذ بلغ (81.4%)، وهذا يعني أنَّ هناك موافقة بنسبة (81.4%) على توافر كفاءة التواصل في مكاتب التدقيق في محافظتي عدن وشبوة من وجهة نظر مراجعى الحسابات الخارجيين، وهو ما أكدته نتيجة اختبار (T)؛ إذ بلغت قيمتها (21.6) وكان مستوى المعنوية لها (0.000) وهي أصغر من مستوى الدلالة المعتمد في هذه الدراسة (0.05)، وهذا يدل على أنَّ موقف آراء أفراد عينة الدراسة، إزاء كفاءة التواصل كان واضحاً ومتسمًا بالموافقة المرتفعة؛ مما يعني أنَّ المراجعين الخارجيين يرون أنَّ كفاءة التواصل متوافرة وبمستوى عالي لدى مكاتب التدقيق في محافظتي عدن وشبوة. ويمكن القول إنَّ حصول فقرة واحدة على مستوى توافر عالي جداً، وتسع فقرات على مستوى توافر عالي، أنَّ هناك قناعة عالية لدى أفراد عينة الدراسة بأنَّ المراجعين الخارجيين في مكاتب التدقيق في محافظتي عدن وشبوة لديهم كفاءة في التواصل.

### التحليل الوصفي لفقرات بُعد فعالية التدابير الوقائية:

جدول (8) المتوسطات الحسابية، والانحرافات المعيارية، والأهمية النسبية، واختبار (T)، لفقرات بُعد فعالية التدابير الوقائية

نوع الفقرة	الرتبة	مستوى الدلالة (P.value)	قيمة اختبار T	أهمية نسبية	انحراف معياري	الوسط الحسابي	الفقرات	M
عالٍ جداً	7	0.000	17.2	81.8	0.60	4.09	فعالية التدابير الوقائية المقترحة من قبل المراجع الخارجي في منع أو تأخير الفشل المالي عاليه.	1
عالٍ	3	0.000	19.5	83.0	0.56	4.15	تحسينات الأداء المالي للشركات أو المؤسسات التي اتخذت تدابير وقائية بناءً على توصيات المراجع الخارجي	2
عالٍ	9	0.000	17.3	81.6	0.59	4.08	الإدارة العليا للشركات أو المؤسسات راضية عن فعالية التدابير الوقائية المقترحة من قبل المراجع الخارجي.	3
عالٍ	8	0.000	19.3	81.6	0.53	4.08	تعزز سمعة المراجع الخارجي في مجال التبؤ بالفشل المالي وفعالية التدابير الوقائية.	4
عالٍ	6	0.000	19.1	82.0	0.54	4.10	ارتفاع مستوى الثقة في قرارات المراجع الخارجي على التبؤ بالفشل المالي واتخاذ التدابير الوقائية الفعالة.	5
عالٍ	5	0.000	15.4	82.2	0.68	4.11	تعززت العلاقات بين الشركات أو المؤسسات والمراجع الخارجي نتيجة لفعالية التدابير الوقائية المقترحة.	6
عالٍ	10	0.000	13.7	80.8	0.72	4.04	تحسنت بيئة حوكمة الشركات أو المؤسسات نتيجة لفعالية التدابير الوقائية المقترحة.	7
عالٍ	2	0.000	17.1	83.4	0.64	4.17	ساهمت التدابير الوقائية المقترحة من قبل المراجع الخارجي في تعزيز الاستقرار المالي بشكل عام.	8
عالٍ	4	0.000	18.3	82.4	0.58	4.12	ساهمت التدابير الوقائية المقترحة من قبل المراجع الخارجي في تحسين صورة الشركات أو المؤسسات في السوق.	9
عالٍ جداً	1	0.000	17.2	84.0	0.66	4.20	ساهمت التدابير الوقائية المقترحة من قبل المراجع الخارجي في تعزيز ثقة المستثمرين في الشركات أو المؤسسات	10
عالٍ	2	0.000	24.2	82.2	0.43	4.11	المتوسط العام لبعد فعالية التدابير الوقائية	

المصدر : إعداد الباحث من بيانات الدراسة الميدانية باستعمال برنامج SPSS 28 2024

حجم العينة (n = 89)      مستوى الدلالة ( $P \leq 0.05$ )

من الجدول رقم (8) نلاحظ ما يلي: أن الوسط الحسابي العام لإجابات أفراد عينة الدراسة عن توافر فقرات بُعد فعالية التدابير الوقائية بلغ (4.11)، وهذا يعني أنّ درجة توافر فقرات بُعد فعالية التدابير الوقائية مجتمعةً معاً تقع عند المستوى "متواافق بدرجة عالية"، إذ تتنمي قيمة الوسط الحسابي العام إلى فئة المقياس (3.40 – 4.20) (4.20) إلى توافر عالٍ لبعد فعالية التدابير الوقائية؛ بوصفه أحد أبعاد التبؤ بالفشل المالي (في الحدود العليا وفقاً للمقياس) في مكاتب التدقيق في محافظتي عدن وشبوة من وجهة نظر مراجعى الحسابات الخارجيين (عينة الدراسة)، وتشير قيمة الانحراف المعياري العام إلى تقارب الآراء وتجانسها في البعد؛ إذ بلغت (0.43)، وكانت

الأهمية الترتيبية لهذا البعد مقارنة مع الأبعاد الأخرى لمحور التباو بالفشل المالي في المرتبة الثانية، ويشير الوزن النسبي العام إلى أن التوازن كان عالياً؛ إذ بلغ (82.2%)، وهذا يعني أن هناك موافقة بنسبة (82.2%) على توافر فعالية التدابير الوقائية في مكاتب التدقير في محافظتي عدن وشبوة من وجهة نظر مراجعي الحسابات الخارجيين، وهو ما أكدته نتيجة اختبار (T)، إذ بلغت قيمتها (24.2) وكان مستوى المعنوية لها (0.000) وهي أصغر من مستوى الدلالة المعتمد في هذه الدراسة (0.05)، وهذا يدل على أن موقف آراء أفراد عينة الدراسة، إزاء فعالية التدابير الوقائية كان واضحاً ومتسمّاً بالموافقة المرتفعة؛ مما يعني أن المراجعين الخارجيين يرون أن فعالية التدابير الوقائية متوازنة وبمستوى عالٍ لدى مكاتب التدقير في محافظتي عدن وشبوة، ويمكن القول إن حصول فقرة واحدة على مستوى توافر عالٍ جداً، وتشمل فقرات على مستوى توافر عالٍ، أن هناك فناعة عالية لدى أفراد عينة الدراسة بأن المراجعين الخارجيين في مكاتب التدقير في محافظتي عدن وشبوة يلجأون إلى التدابير الوقائية لمنع حدوث الفشل المالي.

#### بـ- التحليل الوصفي لفقرات بُعد القيمة المضافة:

جدول (9) المتوسطات الحسابية، والانحرافات المعيارية، والأهمية النسبية، وختبار (T)، لفقرات بُعد القيمة المضافة

رتبة التأثير	رتبة	مستوى الدلالة (P.value)	قيمة اختبار T	الأهمية النسبية	الأنحراف المعياري	السيولة	الفقرات	م
عالٍ جداً	1	0.000	22.3	86.2	0.56	4.31	تحسينات في جودة القوائم المالية للشركات أو المؤسسات نتيجة لعملية المراجعة.	1
عالٍ جداً	2	0.000	16.2	85.2	0.73	4.26	تعززت الثقة في المعلومات المالية للشركات أو المؤسسات من قبل أصحاب المصلحة نتيجة لعملية المراجعة.	2
عالٍ جداً	3	0.000	16.5	84.8	0.71	4.24	تحسنت فرص حصول الشركات أو المؤسسات على التمويل من قبل الدائنين والمستثمرين نتيجة لعملية المراجعة.	3
عالٍ	6	0.000	14.5	83.2	0.75	4.16	تعززت صورة الشركات أو المؤسسات في السوق نتيجة لعملية المراجعة.	4
عالٍ	5	0.000	15.8	83.2	0.69	4.16	تحسنت قدرة الشركات أو المؤسسات على اتخاذ قرارات إدارية سليمة نتيجة لعملية المراجعة.	5
عالٍ	7	0.000	14.5	83.2	0.75	4.16	أسهمت عملية المراجعة في تحقيق أهداف الشركات أو المؤسسات طويلة الأجل.	6
عالٍ	9	0.000	9.6	78.6	0.92	3.93	تحسنت القيمة السوقية للشركات أو المؤسسات نتيجة لعملية المراجعة.	7
عالٍ جداً	4	0.000	15.8	84.8	0.74	4.24	أسهمت عملية المراجعة في تقليل مخاطر الاحتيال المالي في الشركات أو المؤسسات.	8
عالٍ	8	0.000	14.7	82.6	0.73	4.13	أسهمت عملية المراجعة في تعزيز الحوكمة الرشيدة في الشركات أو المؤسسات.	9
عالٍ	10	0.000	8.4	74.8	0.83	3.74	أسهمت عملية المراجعة في تحقيق الاستقرار الاقتصادي بشكل عام.	10

عالٍ	1	0.000	19.3	82.6	0.56	4.13	المتوسط العام لبعد القيمة المضافة	
------	---	-------	------	------	------	------	-----------------------------------	--

المصدر: إعداد الباحث من بيانات الدراسة الميدانية باستعمال برنامج SPSS 28 2024م

حجم العينة (ن=89) مستوى الدلالة ( $P \leq 0.05$ )

من الجدول رقم (9) نلاحظ ما يلي: أن الوسط الحسابي العام لإجابات أفراد عينة الدراسة عن توافر فقرات بعد القيمة المضافة بلغ (4.13)، وهذا يعني أن درجة توافر فقرات بعد القيمة المضافة مجتمعةً معًا تقع عند المستوى "متوازن بدرجة عالية"; إذ تتنمي قيمة الوسط الحسابي العام إلى فئة المقياس (3.40 - 4.20) ويُشير إلى توافر عالٍ لبعد القيمة المضافة؛ بوصفه أحد أبعاد التنبؤ بالفشل المالي (في الحدود العليا وفقاً للمقياس) في مكاتب التدقيق في محافظي عدن وشبوة من وجهة نظر مراجعين الحسابات الخارجيين (عينة الدراسة)، وتشير قيمة الانحراف المعياري العام إلى تقارب الآراء وتجانسها في البعد، إذ بلغت (0.56)، وكانت الأهمية الترتيبية لهذا البعد مقارنة مع الأبعاد الأخرى لمحور التنبؤ بالفشل المالي في المرتبة الأولى، ويُشير الوزن النسبي العام إلى أن التوازن كان عالياً، إذ بلغ (82.6)، وهذا يعني أن هناك موافقة بنسبة (82.6%) على توافر القيمة المضافة في مكاتب التدقيق في محافظي عدن وشبوة من وجهة نظر مراجعين الحسابات الخارجيين، وهو ما أكدته نتيجة اختبار (T)؛ إذ بلغت قيمتها (19.3) وكان مستوى المعنوية لها (0.000) وهي أصغر من مستوى الدلالة المعتمد في هذه الدراسة (0.05)، وهذا يدل على أن موقف آراء أفراد عينة الدراسة، إزاء القيمة المضافة كان واضحاً ومتسمّاً بالموافقة المرتفعة؛ مما يعني أن المراجعين الخارجيين يرون أن القيمة المضافة متوازنة وبمستوى عالٍ لدى مكاتب التدقيق في محافظي عدن وشبوة، ويمكن القول إن حصول أربع فقرات على مستوى توافر عالٍ جداً، وست فقرات على مستوى توافر عالٍ، وأن هناك قناعة عالية لدى أفراد عينة الدراسة بأن المراجعين الخارجيين في مكاتب التدقيق في محافظي عدن وشبوة يحققون قيمة مضافة عند عملية المراجعة.

#### جـ- التحليل الوصفي لأبعاد متغير التنبؤ بالفشل المالي مجتمعة:

جدول (10) المتوسطات الحسابية، والانحرافات المعيارية، والأهمية النسبية، واختبار (T)، لأبعاد متغير التنبؤ بالفشل المالي

الرتبة	القيمة	مستوى الدلالة (P.value)	قيمة T	الأهمية النسبية (%)	القيمة المضافة	أبعاد التنبؤ بالفشل المالي	M	
عالٍ	3	0.000	21.7	81.4	0.46	4.07	دقة التنبؤ	1
عالٍ	4	0.000	21.6	81.4	0.47	4.07	كفاءة التواصل	2
عالٍ	2	0.000	24.2	82.2	0.43	4.11	فعالية التدابير الوقائية	3
عالٍ	1	0.000	19.3	82.6	0.56	4.13	القيمة المضافة	4
عالٍ		0.000	25.2	82.0	0.41	4.10	المتوسط العام لمتغير التنبؤ بالفشل المالي	

المصدر: إعداد الباحث من بيانات الدراسة الميدانية باستعمال برنامج SPSS 28 2024م

حجم العينة (ن=89) مستوى الدلالة ( $P \leq 0.05$ )

من الجدول رقم (10) نلاحظ ما يلي: أن المتوسط الحسابي العام لإجابات أفراد عينة الدراسة عن توافر متغير التتبؤ بالفشل المالي بلغ (4.10)، وهذا يعني أن درجة توافر أبعاد متغير التتبؤ بالفشل المالي مجتمعةً معاً تقع عند المستوى "متوافر بدرجة عالية"؛ إذ تتنمي قيمة الوسط الحسابي العام إلى فئة المقياس (3.40 - 4.20) ويُشير إلى توافر عالٍ للتتبؤ بالفشل المالي (في الحدود العليا وفقاً للمقياس) في مكاتب التدقيق في محافظتي عدن وشبوة من وجهة نظر مراجعي الحسابات الخارجيين (عينة الدراسة)، كما تُشير قيمة الانحراف المعياري العام إلى تقارب الآراء وتجانسها في المحور؛ إذ بلغت قيمته (0.41)، ويُشير الوزن النسبي العام إلى أن التوافر كان عالياً؛ إذ بلغ (82.0%)، وهذا يعني أن هناك موافقة بنسبة (82.0%) على توافر التتبؤ بالفشل المالي في مكاتب التدقيق في محافظتي عدن وشبوة من وجهة نظر مراجعي الحسابات الخارجيين، وهو ما أكدته نتيجة اختبار (T)؛ إذ بلغت قيمته (25.2) وكان مستوى المعنوية لها (0.000) وهي أصغر من مستوى الدلالة المعتمد في هذه الدراسة (0.05)، وهذا يدل على أن موقف آراء أفراد عينة الدراسة إزاء التتبؤ بالفشل المالي كان واضحاً ومتسمّاً بالموافقة المرتفعة؛ مما يعني أن المراجعين الخارجيين يرون أن لديهم قدرة عالية على التتبؤ بالفشل المالي، ويمكن القول إن حصول جميع الأبعاد على مستوى توافر عالٍ، أن هناك قناعة عالية لدى أفراد عينة الدراسة بأن لديهم القدرة على التتبؤ بالفشل المالي. وبناءً على التحليل السابق لمحور التتبؤ بالفشل المالي وأبعادها الأربع المتمثلة في (دقة التتبؤ، وكفاءة التواصل، وفعالية التدابير الوقائية، والقيمة المضافة) يمكن القول إنه تم الإجابة على التساؤل الثاني للدراسة الذي ينص على (ما مدى قدرة مكاتب التدقيق في محافظتي عدن وشبوة في التتبؤ بالفشل المالي للشركات والمؤسسات من وجهة نظر المراجعين الخارجيين؟)، وهذا يعني تحقيق الهدف الثاني من أهداف الدراسة الذي ينص على (التعرف إلى مدى قدرة مكاتب التدقيق في محافظتي عدن وشبوة في التتبؤ بالفشل المالي للشركات والمؤسسات من وجهة نظر المراجعين الخارجيين).

#### النتائج والتوصيات

##### أولاً: النتائج:

1. بيّنت الدراسة فيما يتعلق بالخصائص الديموغرافية لأفراد عينة الدراسة أنهم من فئات عمرية متعددة، ومن تخصصات علمية ذات علاقة بموضوع الدراسة، ويحملون مؤهلات علمية جامعية (بكالوريوس فأعلى)، ومن مراكز وظيفية متخصصة، ويمتلكون خبرات عالية، وهذا يدل على أن أفراد العينة يمتلكون من المؤهلات، والخبرات التي تعطي مصداقية للبيانات، وهو ما يعني سلامة اختيار العينة وفقاً لطبيعة الدراسة وأهدافها، وهذا ينعكس بشكل إيجابي على تحقيق أهداف الدراسة، ويعزز نتائجها، ويمكن الاعتماد عليها في تحقيق أهدافها.
2. أظهرت النتائج وجود توافر عالٍ جداً لمتطلبات واحتياجات المراجعين الخارجيين في مكاتب التدقيق في محافظتي عدن وشبوة، وتبيّن ذلك من خلال مستوى توافر أبعاد متطلبات المراجعين الخارجيين واحتياجاته؛ إذ توافرت جميعها بمستوى عالٍ جداً، كان تعاون الإدارة العليا في توفير البيانات والمعلومات أعلاها، يليه خبرة المراجعين الخارجيين، ثم توافر أدوات التكنولوجيا الحديثة وتقنياتها في التحليل، وأخيراً دور حجم وقطاع الشركة والمؤسسة.
3. بيّنت النتائج وجود توافر عالٍ للتتبؤ بالفشل المالي في مكاتب التدقيق في محافظتي عدن وشبوة وفقاً لآراء المراجعين الخارجيين؛ إذ توافرت جميعها بمستوى عالٍ، إذ حصل بعد القيمة المضافة على المرتبة الأولى، يليه بعد فعالية التدابير الوقائية، ثم دقة التتبؤ، وأخيراً كفاءة التواصل.

4. تبين أن التقنيات الحديثة للمراجع الخارجي تُتيح تحليل كميات هائلة من البيانات من مصادر متعددة، مما يعطي صورة شاملة عن صحة الشركة المالية، كما تُتيح أدوات التنبؤ بالفشل المالي للمراجع الخارجي مساعدة الشركات والمؤسسات على اتخاذ قرارات استراتيجية سليمة تُساعدها على تجنب المخاطر المالية، وأن الاعتماد على تقنيات الذكاء الاصطناعي يقلل من الاعتماد على التحليل اليدوي، مما يُحسن من دقة التنبؤ بالفشل المالي.
5. اتضح أن المراجع الخارجي ذو الخبرة يمكنه تقديم توصيات لتحسين الأداء المالي للشركة والمؤسسة بشكل أكثر فاعلية؛ إذ إن خبرته تُمكنه من تقييم فعالية أنظمة الرقابة الداخلية للشركة والمؤسسة بشكل أفضل، وأن المراجعة الخارجية التي يقوم بها مراجع ذو خبرة تُساعد في اكتشاف الاحتيال المالي بشكل أسهل، وتقييم قدرة الشركة على الاستمرار في العمل بشكل أدق.
6. تبين أن تعاون الإدارة العليا مع فريق المراجعة يُسهم في توفير البيانات والمعلومات الازمة بشكل دقيق وسهل للمراجع الخارجي، إذ إن التزام الإدارة العليا بتوفير البيانات والمعلومات يُساعد المراجع الخارجي على إنجاز عمله بشكل أسرع وأكثر دقة، وتقييم قدرة الشركة والمؤسسة على الاستمرار في العمل، مما يُسهل على المراجع الخارجي إبداء رأيه عن مستقبل الشركة، واكتشاف الاحتيال المالي بشكل أسرع وبالتالي يمكن فريق المراجعة من اصدار تقرير مفصل.
7. اتضح أن بعض القطاعات، مثل القطاع المالي، تواجه مخاطر مالية أكثر خطورة، مما يتطلب مهارات خاصة من المراجع الخارجي للتنبؤ بالفشل المالي، وأن الشركات والمؤسسات الكبيرة تواجه مخاطر مالية أكثر تعقيداً، مما يتطلب خبرة أكبر من المراجع الخارجي للتنبؤ بالفشل المالي، ويمكن المراجع الخارجي مساعدة الشركات والمؤسسات الكبيرة في القطاعات ذات المخاطر العالية في تقييم قدرتها على الاستمرار في العمل.
8. تبين أن احتياجات الشركات والمؤسسات من المراجعة الخارجية تختلف حسب حجمها وقطاعها، مما يؤثر على دور المراجع الخارجي في التنبؤ بالفشل المالي.
9. تبين أن المراجع الخارجي قادر على تحديد المؤشرات المالية الدالة على احتمال الفشل المالي، ورصد التغيرات في الأداء المالي التي قد تشير إلى اقتراب الفشل المالي، وأن الإدارة العليا للشركات أو المؤسسات راضية عن دقة تنبؤات المراجع الخارجي.
10. اتضح أن المراجع الخارجي قادر على إيصال نتائج التقييمات والتحليلات المالية إلى الإدارة العليا بشكل واضح ومفهوم، وأن تحسينات الأداء المالي للشركات أو المؤسسات التي اتخذت إجراءات بناءً على توصيات المراجع الخارجي؛ إذ تستجيب الشركات لتوصيات المراجع الخارجي بشأن الحد من مخاطر الفشل المالي؛ لأن المراجع الخارجي فعال في التواصل مع الجهات المعنية الأخرى (مثل الدائنن، المستثمرين) بشأن مخاطر الفشل المالي.
11. تبين أن التدابير الوقائية المقترحة من قبل المراجع الخارجي أسهمت في تعزيز ثقة المستثمرين في الشركات أو المؤسسات، وتعزيز الاستقرار المالي بشكل عام، وأن الإدارة العليا للشركات أو المؤسسات راضية عن فعالية التدابير الوقائية المقترحة من قبل المراجع الخارجي، بالإضافة إلى أن بيئة حوكمة الشركات أو المؤسسات تحسنت نتيجة لفعالية التدابير الوقائية المقترحة.

## ثانياً التوصيات:

استكمالاً للمتطلبات المنهجية واستناداً إلى ما توصلنا إليه من نتائج، وجد الباحث من المناسب أن يقدم مجموعة من التوصيات التي يمكن أن تكون مفيدة لمكاتب التدقيق في محافظتي عدن وشبوة، وتمثل هذه التوصيات بالآتي:

1. نظراً لأهمية متطلبات واحتياجات المراجع الخارجي في التبؤ بالفشل المالي، فإنه يتوجب على الشركات والمؤسسات توفير متطلبات واحتياجات المراجع الخارجي بما يسهم في تعزيز قدرة مراجعي الحسابات في التبؤ بالفشل المالي.
2. العمل على توفير أدوات وتقنيات التكنولوجيا الحديثة والتحليل الحديث في التحليل لمراجع الحسابات الخارجي، لدورها الكبير في التبؤ بالفشل المالي.
3. يتوجب على الشركات والمؤسسات الاستفادة من خبرة مراجعي الحسابات الخارجيين؛ لما لها من دور كبير في تقييم المخاطر التي قد تواجهها، وتحسين أدائها المالي.
4. يجب على الإدارة العليا في الشركات والمؤسسات التعاون مع مراجعي الحسابات الخارجيين، وتوفير البيانات والمعلومات مما يساعد المراجع الخارجي على إنجاز مهمته بكفاءة وبالتالي يعزز من دقة التبؤ بالفشل المالي.
5. يوصي الباحث مكاتب التدقيق في محافظتي عدن وشبوة أن تجعل عملية المراجعة والتبؤ بالفشل المالي من أهم أولوياتها.
6. الاستفادة من تجارب وخبرات الشركات على مستوى العالم العربي أو الأجنبي في الالتزام بمتطلبات واحتياجات المراجع الخارجي، وتعزيز الجوانب الإيجابية والحد من السلبيات التي تحول دون تقديم هذا الدعم على الوجه الصحيح والعمل على مواجهة هذه السلبيات، وتوظيفها لتعزيز عملية التبؤ بالفشل المالي.
7. إجراء مزيد من الدراسات عن أثر متطلبات واحتياجات المراجع الخارجي في التبؤ بالفشل المالي لوجود قصور في هذا النوع من الدراسات والذي يتطلب اجراء المزيد من البحوث عليها.

### قائمة المراجع

#### أولاً: المراجع العربية

##### الكتب

- أرينز، ألفين ولوبيك، جيمس (2014م) (المراجعة مدخل متكامل)، ترجمة د. محمد عبد القادر الديسيطي، دار المريخ للنشر، كلية التجارة، جامعة المنصورة، جمهورية مصر العربية.
- بلقائد، فرحان (2015م)، المرجعة الخارجية ومراقبة الحسابات من النظرية إلى التطبيق، ديوان المطبوعات الجامعية، ط3، الجزائر.
- التهامي، طواهر محمد وصديقي مسعود (2015م) المراجعة وتدقيق الحسابات الإطار النظري والممارسة التطبيقية، ديوان المطبوعات الجامعية، بن عكnon الجزائر، الجزائر.

جريدة، يوسف محمود(2013م)، "مسؤولية المراجع الخارجي تجاه مستخدمي القوائم المالية" أساسيات الإطار النظري في مراجعة الحسابات"، الطبعة الثانية، أغسطس 2013م، مكتبة الطالب الجامعي، غزة، فلسطين.

الحاجي، محمد عمر(2016م)، غسيل الأموال، دار المكتبي، طبعة ثانية دمشق، سوريا.  
الزبيدي، حمزة محمود (2011)، التحليل المالي لأغراض تقييم الأداء والتنبؤ بالفشل (الإصدار الطبعة الثانية) : الوراق للنشر والتوزيع، عمان،الأردن.

شريم، عبيد سعد، وبركات، لطف حمود (2011) كتاب أصول مراجعة الحسابات، الطبعة الثالثة، الامين للنشر والتوزيع، صنعاء، اليمن.

شنوف، شعيب. (2012). التحليل المالي الحديث، دار وائل للنشر والتوزيع، عمان،الأردن.  
الصبان، محمد سمير ، علي، عبد الوهاب نصر (2014م)، المراجعة الخارجية، الدار الجامعية، مصر.  
عبد العال، حماد طارق (2014م)، موسوعة معايير المراجعة، الدار الجامعية، الطبعة الثالثة، الإسكندرية، مصر.  
كافى، مصطفى يوسف (2014م)، تدقيق الحسابات، فى ظل البيئة الإلكترونية واقتصاد المعرفة، ط1، مكتبة المجمع العربي، عمان،الأردن.

المطرانة، غسان فالح (2016)، تدقيق الحسابات المعاصر، الطبعة الثالثة، دار المسيرة لمنشر والتوزيع، عمان،الأردن.  
مسعود، صديقي ونقار، أحمد(2016)، المراجعة الداخلية، مزوار للنشر والتوزيع، الطبعة الثالثة، الجزائر.  
الرسائل العلمية

أبو حمده، هديل (2015) "محددات الأجور في القطاع الصناعي الفلسطيني" ، قطاع غزة رسالة ماجستير، الجامعة الإسلامية، غزة، فلسطين.

أبو شهاب، عزت هاني عزت (2018) مدى فاعلية نموذج كيدا للتتبؤ بالفشل المالي في الشركات المساهمة المدرجة في بورصة عمان، رسالة ماجستير، جامعة الشرق الأوسط، عمان،الأردن.

أبو عليا، معز ، وصواتفة كرم (2020) مدى اتفاق نموذجي التمان وشيرود للتتبؤ بالفشل المالي للشركات الصناعية المدرجة في بورصة فلسطين، رسالة ماجستير، الجامعة الإسلامية غزة، فلسطين.

أبو هارجه، مها محمد عده (2016) "تحليل طبيعة سوق خدمات المراجعة في مصر وأثره على جودة عملية المراجعة -دراسة ميدانية" رسالة ماجستير غير منشورة، كلية التجارة، جامعة طنطا، مصر.

اسليماني، عبد الرحيم، وبوخالفة، أيمن (2024) استخدام الأدوات الحديثة للتحليل المالي للتتبؤ بوضع المؤسسة دراسة حالة مؤسسة سونلغاز – المدينة، رسالة ماجستير، جامعة يحيى فارس لمدينة،الجزائر.

بدوي، (محمد خالد) حاتم حافظ(2004م)، المقارنة بين تقرير مدقق الحسابات الخارجي ونموذج التمان (Z-Score) للتتبؤ بفشل الشركات الأردنية، جامعة اليرموك، رسالة ماجستير، إربد، العراق.

بزا، صافية (2014)، استخدام المؤشرات المالية للتتبؤ بالتعثر المالي، رسالة ماجستير غير منشورة، جامعة قاصد مرباح، ورقلة،الجزائر.

بكير، حمي، وبن براهمي، عبد الرحمن(2020) دور المؤشرات المالية في التتبؤ بالتعثر المالي باستخدام التحليل التمييزي التصنيفي دراسة حالة لعينة من المؤسسات المدرجة ببورصة "الكويت لفترة 2012-2019م)، رسالة ماجستير، جامعة قاصدي مرباح- ورقلة-،الجزائر.

بن عبد الرحمن، نعيمة (2014) تحليل أداء المؤسسات المينائية البحريّة دراسة حالة مؤسسة ميناء الجزائر، رسالة ماجستير، جامعة الجزائر (3)،الجزائر.

- بن عبد القادر، عبد الحق، و جباري سفيان (2021م) استخدام أدوات التحليل المالي في التنبؤ بالفشل المالي للمؤسسات الاقتصادية دراسة حالة: مؤسسة الزيبان للأشغال، رسالة ماجستير، جامعة محمد خضر - بسكرة، الجزائر.
- بن نونة، نوال، غطاس، توبية، وحمادوا، زكية (2020م) دور المراجع الخارجي في الإبلاغ عن الفشل المالي للمؤسسة الاقتصادية (دراسة ميدانية لعينة من المراجعين الخارجيين بولاية ورقلة) رسالة ماجستير، جامعة الوادي، الجزائر.
- عوامر، حسام، ومخدلي، موسى (2020م) دور مدقق الحسابات الخارجي في التنبؤ بالفشل المالي في المؤسسة الاقتصادية دراسة حالة المؤسسة العمومية للبناءات المصنعة الحديدية والنحاسية عين الدفلى، رسالة ماجستير، جامعة الجيلالي بونعامة بخميص مليانة، الجزائر،
- عيashi، يسرى، وزهراوي عفاف (2023م) دور المدقق الخارجي في التنبؤ بالفشل المالي للمؤسسة الاقتصادية في ظل تطبيق معيار التدقيق الجزائري 570 رسالة ماجستير، جامعة قسنطينة 2، الجزائر.
- قريشي، خير الدين، وآخرون (2016م) دور مراجع الحسابات الخارجي في التنبؤ بالفشل المالي دراسة ميدانية لعينة من محافظي الحسابات لولاية ورقلة، رسالة ماجستير، جامعة قاصدي مرباح، ورقلة، الجزائر.
- المجلات والدوريات والدراسات:**
- أحمد، نبيل (2013): نموذج محاسبى للتتبؤ بالفشل المالي باستخدام النسب المالية الأكثر تأثيراً: دراسة تطبيقية على سوق المال السعودي، المجلة المصرية للدراسات التجارية، المجلد (37) العدد(3)، ص 421-462.
- باهارون، محمد (2022) مدى قدرة نموذج الائتمان للتتبؤ بالفشل المالي، المجلة الدولية لنشر البحوث والدراسات، العدد (35) المجلد (3)، ص ص 354-390.
- بن عمر، خالد. (2013)، تكامل التحليل المالي والتحليل التقيطي لتطوير اجراءات الكشف المبكر للفشل المالي، رسالة ماجستير، مجلة دراسات اقتصادية(22)، ص 120.
- جازية، لبنى، وحطاش، عبد السلام (2024) فاعالية نموذج (Sherrod) في تقييم الأداء المالي والإذار المبكر بالفشل للمؤسسات الصغيرة والمتوسطة دراسة حالة شركة (AOM INVEST)، رسالة ماجستير، جامعة سطيف (1)، مجلة أبحاث ودراسات التنمية، المجلد (11) العدد(1)، يونيو 2024م.
- حسنية، حفيان، وبربوشي، سيد أحمد (2023) دور التحليل المالي في التتبؤ بالفشل المالي للمؤسسة الاقتصادية دراسة حالة مؤسسة أوتاد للاستثمارات المتعددة الأردنية للفترة 2016-2018م، رسالة ماجستير، جامعة أحمد درايعية أدرار، الجزائر.
- الحليوي، الخموسي، والشريف، أحمد (2017)، مدى أهمية النسب المالية المشتقة من قائمةي الداخل والمركز المالي للتتبؤ بالفشل المالي في الشركات الصناعية العامة في ليبيا، مجلة المنارة للبحوث والدراسات، جامعة آل البيت المجلد(27)، العدد(2)، ص ص 165 - 240.
- الحملاوي، صالح محمد حسني محمد (2012) تقييم دور المراجع الخارجي في مجال اكتشاف والتقرير عن جريمة غسيل الأموال، رسالة ماجستير، المجلة العلمية للبحوث والدراسات التجارية، المجلد، العدد 4، جامعة حلوان كلية التجارة وإدارة الأعمال، مصر.
- الحياني، وليد ناجي (2007)، التحليل المالي، منشورات الأكاديمية العربية المفتوحة في التماري، جامعة المدينة العالمية.
- خالد، زيدة، (2021) التتبؤ بالفشل المالي باستخدام المؤشرات المالية "دراسة تطبيقية على شركات قطاع الخدمات المدرجة في بورصة فلسطين"، مجلة الجامعة العربية الأمريكية للبحوث، المجلد (7)، الإصدار 1 ، 2021م.
- الخياط، زهراء صالح. (2014)، استخدام نموذج sherrord للتتبؤ بفشل المصادر دراسة تطبيقية لعينة من المصادر الاهلية في محافظة نينوى لمدة (2007-2009). تنمية الرافدين، المجلد(36)، العدد(115)، ص 9-20.

الحمد

عزيز، كرار (2014م) دور التبيؤ بالفشل المالي ومؤشرات التدفقات النقدية التشغيلية بالاستقرار المصرفى باستعمال دراسة تطبيقية في عينة من المصارف العراقية المدرسة في سوق العراق للأوراق نموذج (Kide)، مجلة الغربى للعلوم الاقتصادية والإدارية، المجلد(10)، العدد (30)، ص ص 312-342.

الغصين، وهلا بسام عبد الله. (2014). استخدام النسب المالية للتباين بتعثر الشركات: دراسة تطبيقية على قطاع المقاولات في قطاع غزة، استخدام النسب المالية للتباين بتعثر الشركات: دراسة تطبيقية على قطاع المقاولات في قطاع غزة، فلسطين.

التقارير والنشرات والمؤتمرات

1. جمعة، أحمد حلمي(2013م)، التحكم المؤسسي وأبعاد التطور في إطار ممارسة مهنة التدقيق الداخلي، جمعية المحاسبين القانونيين الأردنيين، المؤتمر العلمي المهني الخامس، تحت شعار التحكم المؤسسي واستمرارية المنشأة، عمان، الأردن.

الشکات الالكترونية

عونی، محمد الصغير(2022م) ، إسهامات أساليب التحليل المالي الحديث في التنبؤ بالفشل المالي لمجموعات الشركات ،  
أطروحة دكتوراه الجزائر، جامعة الشهيد حمـه لخـضرـ بالوـادي 2022 كلية العـلوم الـاـقـتصـادـيـةـ، التجـارـيـةـ وـعـلـومـ  
الـتـسيـيرـ ، 2022ـ، متـاحـةـ عـلـىـ: <http://dspace.univ-algiers.dz/xmlui/bitstream/handle/5>  
2023/3/25,eloued.dz/xmlui/bitstream/handle/5

غياط، شريف، ومهري عبد الملك (2015م)، تحليل أسباب وأبعاد فضل الأداء المالي للمشروعات الاستثمارية والتبنّي به باستخدام نماذج التحليل بالتنبؤ، مجلة رؤية اقتصادية على الخط، ديسمبر 2015 المجلد 531/12/2015، ص ص (171-177)، العدد 09، متاح على

مطر، جهاد حمدي إسماعيل (2010م)، نموذج مقترن للتبنّى بتعثر المنشآت المصرفية العاملة في فلسطين: دراسة تطبيقية  
الجامعة الإسلامية، كلية التجارة، ماجستير، 2010م،  
<https://search.emarefa.net/ar/detail/BIM-->  
2023/3/26 302463

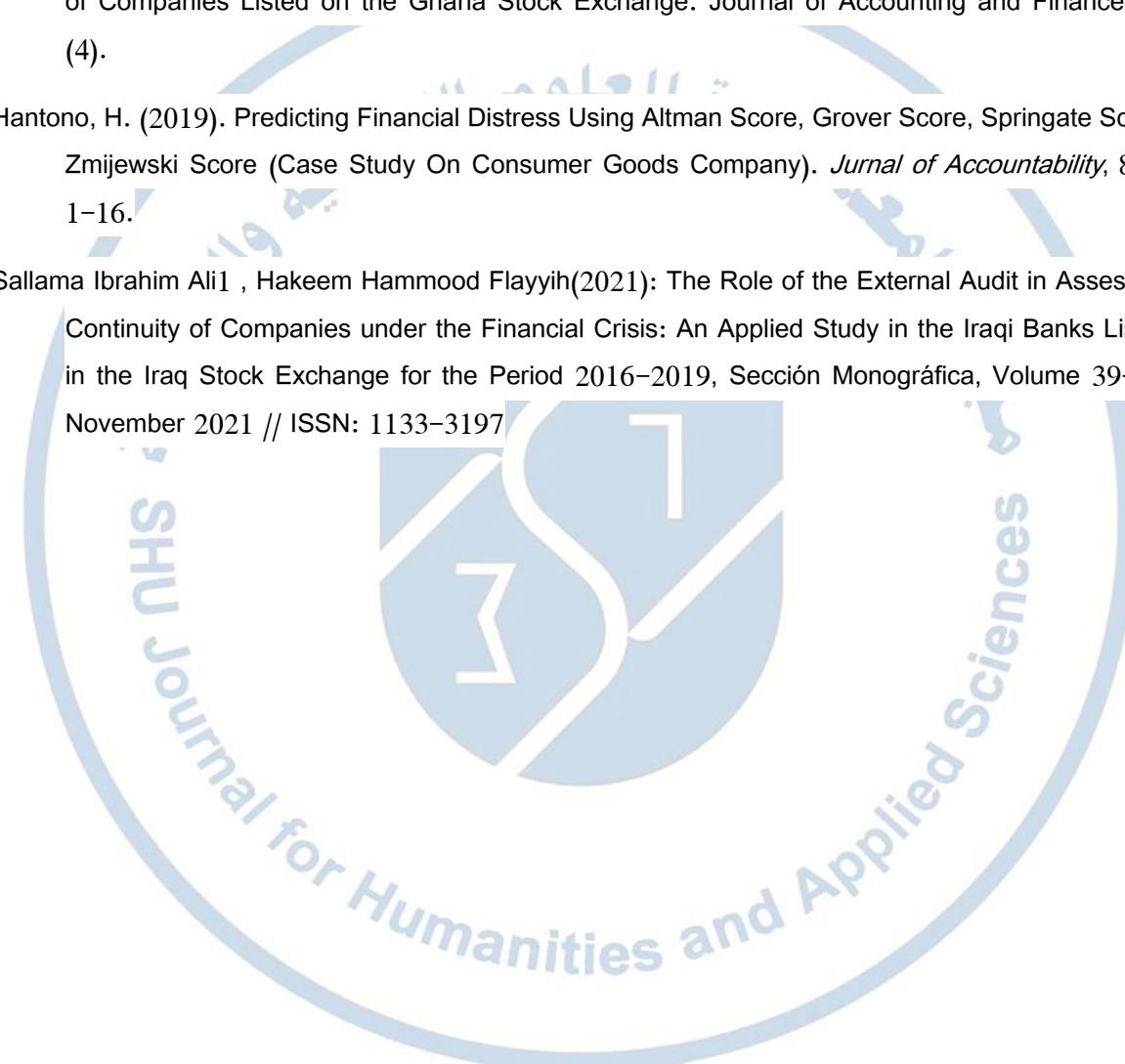
ثانياً: المراجع الأدبية:

Abdoli, M., Shurvarzi, M., and Farokhad, A. (2012). Economic Value Added vs. Accounting Residual Income; Which One Is a Better Criterion for Measurement of Created Shareholders Value. World Applied Sciences Journal, Vol. 17, No. 7, Pp. 874-881.

AlHamdani, R. I., Yasen, T. Y., & Qatan, A. (2013). Using model Sherrod to measure the financial failure of a public company for the manufacture of medicines and medical supplies in Nineveh. *AL-Anbar University journal of Economic and Administration Sciences*, 5(10), 449–473.

Al Gazali, Hassan(2015) the role of corporate governance rules implementation in preventing financial distress applied on companies listed in palestine exchange: analytical study

- Abu Alia, M., Ismael, R., Taha, B., & Takrori, N. (2019). The Relationship between Accounting Conservatism and Earnings Management in the Palestinian Corporations Listed on the PEX. *A/-Aqsa University Journal*, 24(5), 55–79.
- Ashraf, S., Felix, E., & Serrasqueiro, Z. (2019). Do Traditional Financial Distress Prediction Models Predict the Early Warning Signs of Financial Distress? *Journal of Risk and Financial Management*, 12(2), 55.
- Bunyaminu, A., Tuffour, J. K., & Barnor, C. (2019). Assessing the Determinants of Business Failure of Companies Listed on the Ghana Stock Exchange. *Journal of Accounting and Finance*, 19 (4).
- Hantono, H. (2019). Predicting Financial Distress Using Altman Score, Grover Score, Springate Score, Zmijewski Score (Case Study On Consumer Goods Company). *Jurnal of Accountability*, 8(1), 1–16.
- Sallama Ibrahim Ali<sup>1</sup> , Hakeem Hamood Flayyih(2021): The Role of the External Audit in Assessing Continuity of Companies under the Financial Crisis: An Applied Study in the Iraqi Banks Listed in the Iraq Stock Exchange for the Period 2016–2019, Sección Monográfica, Volume 39–11, November 2021 // ISSN: 1133-3197



# The Role of External Auditor in Predicting Financial Failure: A Field Study on Audit Firms in the Governorates of Aden and Shabwa

**Ali Abdullah Talib Al-Hamid**  
Shabwa University

## Abstract

This study aimed to identify the role of the external auditor in predicting financial failure, through a field study conducted on audit offices in Aden and Shabwa governorates. The descriptive-analytical approach was adopted, and a questionnaire was used as the primary data collection instrument for the field study. A total of 100 questionnaires were distributed, of which 89 were returned, representing a response rate of 89%, while 11 questionnaires were not returned, accounting for 11% of the total. The study reached several findings, the most important of which is that external auditors play a significant role in predicting financial failure in audit offices in the governorates of Aden and Shabwa. The results also revealed a statistically significant effect and role of the availability of modern technological tools and analytical techniques used by external auditors in predicting financial failure. In addition, the experience of external auditors was found to have a statistically significant effect on predicting financial failure. Furthermore, the cooperation of top management in providing data and information to external auditors showed a statistically significant effect and role in predicting financial failure. The study recommended that companies ensure the availability of the requirements and needs of external auditors in a manner that enhances their ability to predict financial failure. It also emphasized the importance of providing modern technological and analytical tools and techniques to external auditors due to their substantial role in predicting financial failure. Moreover, companies and institutions should benefit from the expertise of external auditors, given their significant role in assessing potential risks and improving financial performance.

## Paper Information

Date received: 25/02/2025

Date accepted: 15/04/2025

Date issued: 03/01/2026

## Keywords

external auditor, financial failure, audit firms