

أثر جائحة كورونا(كوفيت-19) على اعداد ومراجعة القوائم المالية للمؤسسات الصغيرة والمتوسطة
بالمملكة العربية السعودية

**The impact of the Corona pandemic (Covit-19) on preparing and
medium enterprises in the auditing the financial statements of small and
Kingdom of Saudi Arabia**

د.نور الدائم الطيب يوسف الحاج¹

alhajnoor@yahoo.com¹ كلية الخليج للعلوم الإدارية والإنسانية -المملكة العربية السعودية

تاریخ التسليم: 29/10/2020، تاریخ المراجعة: 29/11/2020، تاریخ القبول: 2/12/2020

Abstract

الملخص

This study aimed to find out the impact of the Corona pandemic (Covit-19) on preparing and the auditing financial statements of small and medium enterprises in the Kingdom of Saudi Arabia. A random sample of (75) was taken from a population.

Many conclusions were reached, most notably are: there is a statistically significant impact of the Corona pandemic (Covit-19) on preparing and auditing the financial statements of small and medium enterprises in the Kingdom of Saudi Arabia,

هدفت هذه الدراسة لمعرفة أثر جائحة كورونا(كوفيت-19) على اعداد ومراجعة القوائم المالية للمؤسسات الصغيرة والمتوسطة بالمملكة العربية السعودية، تمأخذ عينة عشوائية مقدارها (75) من مجتمع الدراسة توصلت الدراسة إلى مجموعة نتائج أهمها: يوجد أثر ذو دلالة إحصائية لجائحة كورونا(كوفيت-19) على اعداد ومراجعة القوائم المالية للمنشآت الصغيرة والمتوسطة بالمملكة العربية السعودية.

الكلمات المفتاحية: جائحة كورونا(كوفيت-19); إعداد ومراجعة الحسابات؛ القوائم المالية؛ المنشآت الصغيرة والمتوسطة.

Keywords: Corona pandemic (Covit-19); Preparation and auditing of accounts; Financial Statements; Small and medium enterprises.

المؤلف المراسل: نور الدائم الطيب يوسف الحاج، الإيميل: alhajnoor@yahoo.com

1. المقدمة :

إن حدوث الكوارث الطبيعية والأزمات يعتبر سنن كونية دينية؛ فهي سنن كونية لظهورها وتكرارها على مر العهود والأزمان كالزلزال والفيضانات نتيجة لأسباب طبيعية ولتغيير نواميس الكون كالمناخ وخصائص الأرض وغيرها.

كما أن لهذه الكوارث الطبيعية والأزمات أسباب كونية، لها كذلك أسباب دينية، ومما يدل على ذلك تسبيير الله سبحانه وتعالى لهذا الكون بإرادته ومشيئته سبحانه وتعالى، قال الله عز من قائل: **ظَهَرَ الْفَسَادُ فِي الْبَرِّ وَالْبَحْرِ بِمَا كَسَبَتْ أَيْدِي النَّاسِ لِيُذِيقَهُمْ بَعْضَ الَّذِي عَمِلُوا لَعَلَّهُمْ يَرْجِعُونَ** سورة الروم، آية 41.

تعتبر جائحة كورونا(كوفيت-19) واحدة من تلك الكوارث الطبيعية والأزمات ظهرت كوباء لأول مرة في مدينة ووهان الصينية في بداية شهر ديسمبر من العام 2019م، ثم انتشرت بسرعة الهشيم في جميع أنحاء العالم؛ مما دع صحة الأمم المتحدة إلى تصنيف هذا الوباء إلى جائحة تهدد جميع نواحي الحياة الاقتصادية والتجارية والصناعية والخدمية.

إن المنشآت التي تعمل في مجال مراجعة وتدقيق الحسابات تعتبر واحد من تلك المنشآت الخدمية التي تأثرت بهذه الجائحة(كوفيت-19)، والتي تعوق عملهم في تطبيق معايير المراجعة الدولية لإبداء رأيهما المحايد حول ما إذا تم في اعداد وعرض القوائم المالية وفق معايير المحاسبة الدولية ووفق المبادئ المحاسبية المعترف عليها.

في ظل جائحة كورونا(كوفيت-19) تتأثر عملية إعداد القوائم المالية، وكذلك تتأثر عملية مراجعة تلك القوائم المالية وفقاً للمعايير المحلية والدولية المعتمدة، خاصة في ظروف عدم التأكد لمستقبل المنشآت الصغيرة والمتوسطة في المملكة العربية السعودية والتي تهدف إلى المساهمة في استدامت دعم الاقتصاد بالملكة العربية السعودية.

المحور الأول : الإطار المنهجي**1.1 مشكلة الدراسة:**

إن للانتشار الواسع في العالم لفيروس كورونا(كوفيد19) أثر ظهر جلياً في جميع نواحي الحياة الاقتصادية والتجارية والاجتماعية والسياسية، ولم يقتصر أثره على المنتجات السلعية، بل ظهر أثره كذلك على الخدمات، وإعداد ومراجعة القوائم المالية يعتبر واحد من تلك الخدمات التي تأثرت بهذه الجائحة، وتنتمي مشكلة الدراسة في السؤال الرئيسي التالي:

ما هو أثر جائحة كورونا(كوفيت-19) على إعداد ومراجعة القوائم المالية للمؤسسات المتوسطة والصغرى بالمملكة العربية السعودية؟

وتتفرع منه عدة اسئلة فرعية هي:

- ما هو مفهوم المؤسسات الصغيرة والمتوسطة؟

- ما هو أثر جائحة كورونا(كوفيت-19) على اعداد القوائم المالية للمنشآت الصغيرة والمتوسطة؟

- ما هو أثر جائحة كورونا(كوفيت-19) على مراجعة القوائم المالية للمنشآت الصغيرة والمتوسطة؟

2.1 أهداف الدراسة:

- توضيح مفهوم المؤسسات الصغيرة والمتوسطة.

- إظهار أثر جائحة كورونا(كوفيت-19) على اعداد القوائم المالية للمنشآت الصغيرة والمتوسطة بالمملكة العربية السعودية.

- ايجاد أثر جائحة كورونا(كوفيت-19) على مراجعة القوائم المالية للمنشآت الصغيرة والمتوسطة بالمملكة العربية السعودية.

3.1 أهمية الدراسة:

الأهمية العلمية للدراسة: تكمن أهمية الدراسة العلمية في أنها محاولة لمساهمة العلمية في تناول وتوضيح أثر جائحة كورونا(كوفيت-19) على إعداد ومراجعة القوائم المالية للمؤسسات المتوسطة والصغرى بالمملكة العربية السعودية.

الأهمية العملية للدراسة: يمكن الاستفادة من نتائج هذه الدراسة في الحد من آثار جائحة كورونا(كوفيت-19) على إعداد ومراجعة القوائم المالية للمنشآت الصغيرة والمتوسطة بالمملكة العربية السعودية.

4.1 فرضيات الدراسة:

الفرضية الأولى: يوجد أثر ذو دلالة إحصائية لجائحة كورونا(كوفيت-19) على اعداد القوائم المالية للمنشآت الصغيرة والمتوسطة بالمملكة العربية السعودية.

الفرضية الثانية: يوجد أثر ذو دلالة إحصائية لجائحة كورونا(كوفيت-19) على مراجعة القوائم المالية للمنشآت الصغيرة والمتوسطة بالمملكة العربية السعودية.

5.1 منهج الدراسة:

تم استخدام المنهج الوصفي والمنهج التحليلي لدراسة الحاله.

6.1 مجتمع وعينة الدراسة:

مجتمع الدراسة هي جميع المنشآت الصغيرة والمتوسطة في المملكة العربية السعودية، وتمأخذ عينة عشوائية من مجتمع البحث قوامها (75) مفرد وباستخدام برنامج الحزم الإحصائية للعلوم الاجتماعية (spss) تم تحليل البيانات التي جمعت بواسطة استماره الاستبيان.

2. الدراسات السابقة:

- دراسة: يوسف العنزي 2018م: تناولت الدراسة دور مركز الملك سلمان للإغاثة والأعمال الإنسانية في الحد من آثار الأزمات والكوارث، لقد هدفت الدراسة إلى بيان دور مركز الملك سلمان للإغاثة والأعمال الإنسانية في الحد من آثار الأزمات والكوارث وذلك من وجهة نظر العاملين فيه. يتكون مجتمع الدراسة من جميع العاملين في مركز الملك سلمان للإغاثة والأعمال الإنسانية بالرياض والبالغ عددهم (350) موظف، وتمأخذ عينة من هذا المجتمع (234) موظفاً.
- استخدم الباحث المنهج الوصفي، وتوصل الباحث لمجموعة نتائج أهمها يوجد دور فاعل وكبير لمركز الملك سلمان في تخفيف آثار الكوارث والأزمات من خلال تقديم ودعم الرعاية للمتضاربين بشكل مباشر وكذلك عن طريق دعم المنظمات الإنسانية المحلية والعالمية. ومن أهم التوصيات ضرورة العمل على نشر ثقافة التطوع بشكل، والعمل على رفع الوعي بمخاطر وأثار الكوارث والأزمات لدى الأفراد والمنظمات والجمعيات الخيرية والعمل على تأهيلهم للمشاركة في مواجهة تلك المخاطر وذلك من خلال وضع الخطط والبرامج والدورات التربوية.
- دراسة: (Jaspreet Singh 2020): تناولت هذه الدراسة أثر جائحة كورونا (كوفيت-19) على المجتمع، لقد هدفت الدراسة إلى معرفة هذه الجائحة على المجتمع واستخدمت الدراسة المنهج الوصفي، وتوصلت لمجموعة نتائج من أهمها أن جائحة كورونا (كوفيت-19) عملت على الابتعاد الاجتماعي خوفاً من انتشار الفيروس، وهذا أدى لحالات من الاضطرابات النفسية والمخاطر الصحية كالتوتر والقلق والاكتئاب، ومجموعة قضايا أخرى تؤثر على حياة الفرد والمجتمع. أوصت هذه الدراسة إلى ضرورة الالتزام بما جاء من توجيهات وزارة الصحة العالمية كالابتعاد الاجتماعي، والحجر المنزلي وعدم التأثر بالأخبار السلبية، واستخدام الكمادات وعدم لمس الفم والأنف والعيون قبل غسل الأيدي عند المخالطة لمدة اربعين ثانية بالماء الدافئ والصابون واستخدام المعقمات.
- دراسة:(مركز الابحاث والدراسات بمنشآت، 2020): تناولت أثر أزمة كورونا على المنشآت الصغيرة والمتوسطة في المملكة العربية السعودية، لقد هدفت الدراسة إلى معرفة أثر أزمة كورونا على المنشآت الصغيرة والمتوسطة في المملكة العربية السعودية واستخدمت الدراسة المنهج الوصفي، وتوصلت لمجموعة نتائج أهمها أن جائحة كورونا(كوفيت-19) أثرت سلباً على نتائج أعمال 50.55% من المنشآت الصغيرة والمتوسطة بالمملكة العربية السعودية؛ مما أدى إلى فقدان بعض العاملين لوظائفهم بشكل مؤقت، وسعت المملكة العربية لتخفيف هذا الأثر بدفع 60% من رواتب العاملين السعوديين.

- دراسة:(خيرة، طيب، 2020م): تناولت أثر فيروس كورونا (كوفيت-19) على الاقتصاد العالمي، لقد هدفت الدراسة إلى معرفة أثر فيروس كورونا (كوفيت-19) على الاقتصاد العالمي واستخدمت الدراسة المنهج الوصفي التحليلي، وتوصلت لمجموعة نتائج أهمها أن جائحة كورونا(كوفيت-19) أثرت سلباً على الاقتصاد العالمي بسبب سرعة انتشار الفيروس الذي أدى إلى ضعف نمو الانتاجية، وتدور بعض القطاعات لشركات الطيران والسياحة والفنقة.

التعليق على الدراسات السابقة: تشابهت هذه الدراسة مع الدراسات السابقة في المتغير جائحة كورونا(كوفيت-19) حيث ان دراسة (Jaspreet Singh 2020) تناولت أثر جائحة كورونا(كوفيت-19) على المجتمع بينما هذه الدراسة تناولت أثر جائحة كورونا على اعداد ومراجعة القوائم المالية، اما دراسة (مركز الابحاث والدراسات بمنشآت، 2020م) قد تناولت أثر أزمة كورونا على المنشآت الصغيرة والمتوسطة في المملكة العربية السعودية، بينما دراسة (خيرة، طيب، 2020م): تناولت أثر فيروس كورونا (كوفيت-19) على الاقتصاد العالمي.

ويرى الباحث أن ما يميز هذه الدراسة هو أنها تناولت أثر جائحة كورونا(كوفيت-19) على إعداد ومراجعة القوائم المالية للمؤسسات المتوسطة والصغرى بالمملكة العربية السعودية

3. أثر جائحة كورونا(كوفيت-19) على الاقتصاد العالمي والتجارة الدولية:

ظهر فيروس كورونا(كوفيت-19) لأول مرة في مدينة ووهان التي تقع في الصينية في أوائل شهر ديسمبر من العام 2019م وانتشر في جميع أنحاء العالم، وفي تاريخ 11/مارس من العام 2020م أعلن المدير العام لمنظمة الصحة العالمية تيدروس أدهانوم أن المنظمة التابعة للأمم المتحدة تعتبر فيروس كورونا المسبب لمرض "كوفيت-19" والذي ينقضي بسرعة وباء عالميا. (موقع أخبار الأمم المتحدة، 2020/03/1051041) (<https://news.un.org/ar/story/2020/03/1051041>)

تتمثل أعراض مرض كورونا(كوفيت-19) في الحمى والسعال الجاف وكذلك الإرهاق، والأعراض الأقل شيوعاً تتمثل في الآلام والأوجاع والتهاب الحلق والاسهال والصداع وكذلك فقدان حاسة التذوق والشم والطفح الجلدي، والأعراض الخطيرة التي ظهرت مع هذا الوباء هي صعوبة أو ضيق في التنفس وألم أو ضغط في الصدر وقدمان القدرة على الكلام والحركة. يستغرق ظهور الأعراض في المتوسط من خمسة أو ستة أيام منذ إصابة الشخص بالفيروس، ولكن قد يستغرق ظهور الأعراض حتى 14 يوماً.

أثر جائحة كورونا على الاقتصاد العالمي والتجارة الدولية، حيث إن تفشي وباء كورونا (كوفيت-19) سبب أزمة اقتصادية في كل العالم، ويتسبب الفيروس أيضاً في خسائر عالمية، فقد تسبب تفشي الوباء في خسائر اقتصادية عالمية قدرت بخمسين مليار دولار، في حين تشير تقديرات أخرى إلى

4. إعداد ومراجعة القوائم المالية

تعتبر الغاية الأساسية من اعداد القوائم المالية ونشرها هي تزويد المستفيدين منها بمعلومات تخدمهم في اتخاذ القرارات الاقتصادية الرشيدة (موقع هيئة المحاسبة السعودية للمحاسبين <https://socpa.org.sa>)، وخاصة في ظل ظروف هذه الجائحة(كوفيد-19) والمجموعة الكاملة للقوائم المالية تتضمن ما يلي (ابونصار، حميدات 2016، ص ص 21:23):

-قائمة المركز المالي في نهاية الفترة.

-قائمة الربح أو الخسارة والدخل الشامل الآخر.

-قائمة التغيرات في حقوق الملكية للفترة.

-قائمة التدفقات النقدية للفترة.

-الإيضاحات التي تشتمل على السياسات المحاسبية المتتبعة المهمة والمعلومات التوضيحية الأخرى.

-المعلومات المقارنة للفترة السابقة.

-قائمة المركز المالي كما هي في بداية الفترة السابقة لبعض الحالات الخاصة.

ويرى الباحث ان في ظل جائحة كورونا(كوفيت-19) واجهة معدو القوائم المالية كثير من الصعوبات التي حالت من القيام بعملهم بالصورة المطلوبة؛ وذلك بسبب الحد من انتشار هذا الوباء الذي أزهق كثير من الألños. ومن تلك الصعوبات والتحديات تتمثل في تطبيق فروض إعداد القوائم المالية.

ولإعداد القوائم المالية يوجد فرضان يجب على مدي القوائم المالية من اتباعها وهي (مطبوعات الهيئة السعودية للمحاسبين 2019، ص36):

- فرض الاستحقاق: يتبع في اعداد القوائم المالية فرض الاستحقاق المحاسبي حيث انه تحمل كل فترة جميع ايراداتها عند حدوثها بغض النظر عن تم تحصيلها نقدا ام لا، وكذلك تحمل كل فترة جميع التكاليف التي تسببت في هذا الايراد بغض النظر عن انه تم سدادها ام لا، ويتبع المبدأ النقدي عند اعداد قائمة التدفقات النقدية.

- فرض الاستمرارية: مفهوم هذا الفرض هو انه عند اعداد القوائم المالية بافتراض ان المنشأة مستمرة، وليس لديها النية او الحاجة للتصفية او الحد بصورة جوهرية من نشاطها، وفي حالة هذه النية فإنه يجب الاصحاح عن ذلك. أما التصفية فتعتبر حالة خاصة، ولجاجة المالك الى نتائج الاعمال عند فرض

الاستمرارية يتطلب ذلك تقسيم حياة المنشأة الى فترات دورية لتقدير نتائج الاعمال من ربح أو خسارة ومعرفة الموقف المالي للمنشأة.

ويرى الباحث أنه عند اتباع هذه الفرضيات يجب على المحاسبين مراعاة الآثار الناتجة من جائحة كورونا(كوفيت-19) على خصائص المعلومات المحاسبية والتي يستلزم ان تتصف بالملائمة والتعبير الصادق والموثوقة والنزاهة والموضوعية والوقتية وغراها من الخصائص النوعية للمعلومات المحاسبية. كما يرى الباحث يجب مراعاة المبادئ التي تحكم قائمة الارباح والخسائر مقابلة المصروفات بالإيرادات في ظل تداعيات جائحة كورونا(كوفيت-19) خاصة في المنشآت الصغيرة والمتوسطة، لأن غالب هذه المنشآت تعمل في مجال تجارة التجزئة والجملة وبعضها في مجال المقاولات التي توقف نشاطها بسبب هذه الجائحة.

5. المنشآت الصغيرة والمتوسطة في المملكة العربية السعودية:

تعتبر المنشآت هي كيانات لها شخصيات اعتبارية، وتنقسم حسب الحجم إلى منشآت متاخرة الصغر ومنشآت صغيرة ومتوسطة ومنشآت كبيرة، حسب ماورد في نظام المنشآت السعودي تصنف المنشآت حسب عدد الموظفين وحجم الإيرادات إلى (<https://www.monshaat.gov.sa/ar/certificate>):

-**المنشآت المتاخرة الصغر:** هي التي يكون عدد الموظفين فيها بدوام كامل من واحد إلى خمسة موظفين وإيراداتها من صفر إلى ثلاثة مليون ريال سعودي.

-**المنشآت الصغيرة:** هي التي عدد الموظفين فيها بدوام كامل من ستة موظفين إلى تسعه وأربعين موظف وإيراداتها من ثلاثة مليون ريال عودي إلى اربعين مليون ريال سعودي.

-**المنشآت المتوسطة:** هي التي عدد الموظفين فيها بدوام كامل من تسعه وأربعين موظف إلى مئتين وتسعة وأربعين موظف وإيراداتها أربعين مليون ريال سعودي إلى مئتين مليون ريال سعودي. ويستنتج الباحث من ذلك ان المنشآت الصغيرة والمتوسطة هي التي يكون موظفيها الذين يعملون بدوام كامل عددهم من ستة موظفين إلى مئتين وتسعة وأربعين موظف وإيراداتها من ثلاثة مليون ريال سعودي إلى مئتين مليون ريال سعودي، دون ذلك يعتبر منشآت صغيرة وأكبر يعتبر منشآت كبيرة.

6. الدراسة الميدانية:

مجتمع وعينة الدراسة: مجتمع الدراسة هي جميع المنشآت الصغيرة والمتوسطة في المملكة العربية السعودية، وتمأخذ عينة عشوائية من مجتمع البحث قوامها (75) مفردة وباستخدام برنامج الحزم الإحصائية للعلوم الاجتماعية (spss) تم تحليل البيانات التي جمعت بواسطة استماره الاستبيان ثبات وصدق أداة الدراسة: يقصد بالثبات هو قدرة الأداة على إعطاء نفس النتائج إذا ما تم تكرار نفس القياس لعدة مرات في نفس الظروف السابقة. وقد تم تحكيم الاستبيان بواسطة عدد ثلاثة من

أعضاء من هيئة التدريس بكليات الخليج ومن عدد اثنين من هيئة التدريس من جامعات أخرى، كما تم اختبار الصدق الإحصائي بمعامل الفاکروباخ.

جدول رقم (1) معامل ألفاکرونباخ لعبارات الاستبيان.

الرقم	المحور	عدد العبارات	الثبات
1	المحور الاولى	10	0.815
2	المحور الثانية	10	0.870
	إجمالي العبارات	20	0.843

المصدر :إعداد الباحث، التحليل الاحصائي SPSS 2020.

من خلال الجدول (1) يلاحظ الباحث أن معامل كرونباخ لكل عبارات الاستبيان 0.843 وهو أكبر من 0.70 يعني ذلك أنه مرتفع وموجب الإشارة لعبارات الاستبيان، نتيجة ذلك أن زيادة قيمة معامل ألفاکرونباخ تعني زيادة مصداقية البيانات وهذا يعني أن المقياس يقيس ما وضع لقياسه.

ولقد تم التوزيع النسبي للإجابة على فقرات الاستبانة باستخدام مقياس ليکارت الخماسي كالتالي:

الدرجة	التصنيف	اوافق بشدة	اوافق	لا أدرى	لا أوفق	لا اوفق بشدة
5	التصنيف	اوافق بشدة	اوافق	لا أدرى	لا أوفق	لا اوفق بشدة

أولاً: تحليل البيانات الشخصية:

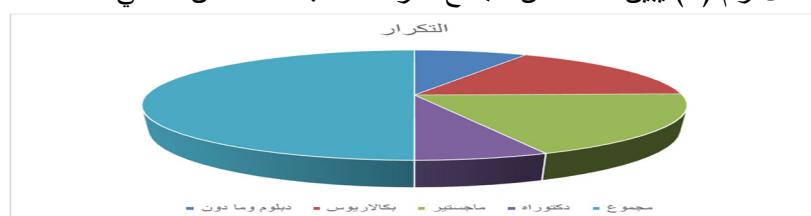
1-تحليل خصائص مجتمع الدراسة حسب المؤهل العلمي:

الجدول رقم (2) التكرارات والنسب المئوية لأفراد عينة الدراسة حسب المؤهل العلمي:

المؤهل العلمي	النكرار	النسبة المئوية %
دبلوم وما دون	12	16.00
بكالوريوس	25	33.33
ماجستير	28	37.33
دكتوراه	10	13.33
المجموع	75	100

المصدر: إعداد الباحث، بالاعتماد على بيانات الدراسة الميدانية، 2020م

الشكل رقم (1) يبين خصائص مجتمع الدراسة حسب التخصص العلمي:



المصدر : إعداد الباحث، بالاعتماد على بيانات الدراسة الميدانية، 2020م

يتضح من الجدول رقم (2) والشكل رقم (1) أن خصائص مجتمع الدراسة حسب المؤهل الدراسي نسبة 16% من مؤهل دبلوم وما دون، ونسبة 33% بكالوريوس، ونسبة 37% ماجستير، ونسبة 13% من حملة الدكتوراه وهذه يعطي الدراسة قوة وميزة.

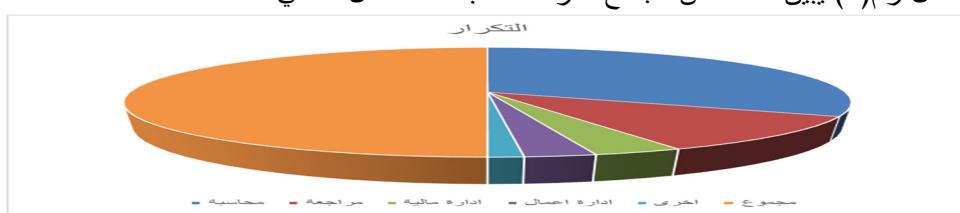
2-تحليل مجتمع الدراسة حسب التخصص العلمي:

الجدول رقم (3) التكرارات والنسب المئوية لأفراد عينة الدراسة حسب التخصص العلمي:

درجة المؤهل العلمي	النسبة المئوية %	النكرار
محاسبة	64.00	48
مراجعة	21.33	16
ادارة مالية	6.67	5
ادارة اعمال	5.33	4
اخرى	2.67	2
مجموع	100	75

المصدر : إعداد الباحث، بالاعتماد على بيانات الدراسة الميدانية، 2020م

الشكل رقم(2) يبين خصائص مجتمع الدراسة حسب التخصص العلمي



يتضح من الجدول رقم(3)الشكل رقم(2) أن غالبية مجتمع الدراسة حسب التخصص العلمي هم من المحاسبة بنسبة 64% ويليهم تخصص المراجعة بنسبة 21% ، وباقى التخصصات الاخرى مجتمعة بنسبة 15%， وهذا يدل ان الاستبيان استهدف معدو ومراجعة القوائم المالية.

3-تحليل خصائص مجتمع الدراسة حسب المؤهل المهني:**الجدول رقم (4) التكرارات والنسب المئوية لأفراد عينة الدراسة حسب المؤهل المهني:**

المؤهل المهني	النكرار	النسبة المئوية %
زملاء المحاسبة الأمريكية	3	4.00
زملاء المحاسبة البريطانية	0	0.00
زملاء المحاسبة العربية	4	5.33
زملاء المحاسبة السعودية	8	10.67
آخرى	60	80.00
مجموع	75	100

المصدر: إعداد الباحث، بالاعتماد على بيانات الدراسة الميدانية، 2020م

الشكل رقم (3) يبين خصائص مجتمع الدراسة حسب المؤهل المهني:

المصدر: إعداد الباحث، بالاعتماد على بيانات الدراسة الميدانية، 2020م

يوضح الجدول رقم(4) والشكل رقم(3) خصائص مجتمع الدراسة حسب المؤهل المهني، والملاحظ فيه أن الذين يحملون زمالة مهنية بنسبة 20% وهذا يعطي مؤشر الى ان من ساهم في هذه الدراسة هم من حملة الزمالات المهنية.

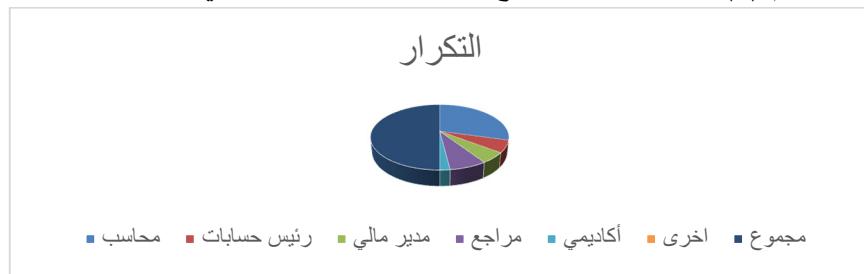
4-تحليل خصائص مجتمع الدراسة حسب المؤهل العلمي:**الجدول رقم (5) التكرارات والنسب المئوية لأفراد عينة الدراسة حسب المؤهل العلمي:**

الاجابة	النكرار	النسبة %
محاسب	44	58.67
رئيس حسابات	9	12.00
مدير مالي	8	10.67

14.67	11	مراجع
4.00	3	أكاديمي
0.00	0	آخرى
100	75	مجموع

المصدر: إعداد الباحث، بالاعتماد على بيانات الدراسة الميدانية، 2020م

الشكل رقم (4) يبين خصائص مجتمع الدراسة حسب المؤهل العلمي:



المصدر: إعداد الباحث، بالاعتماد على بيانات الدراسة الميدانية، 2020م

يوضح الجدول رقم (5) والشكل رقم(4) خصائص مجتمع الدراسة حسب المؤهل العلمي، والملحوظ فيه أن نسبة الذين مؤهلهم العلمي محاسب بنسبة 58%， والذين مؤهلهم العلمي مراجع بنسبة 14%， وباقى النسبة للمؤهلات الأخرى.

5-تحليل خصائص مجتمع الدراسة حسب سنوات الخبرة:

الجدول رقم (6) التكرارات والنسب المئوية لأفراد عينة الدراسة حسب سنوات الخبرة:

سنوات الخبرة	النكرار	النسبة المئوية %
عدد 5 سنوات فأقل	23	30.67
من 10 إلى اقل من 15 سنة	36	48.00
من 15 إلى اقل من 20 سنة	11	14.67
أكثر من 20 سنة	5	6.67
مجموع	75	100.00

المصدر: إعداد الباحث، بالاعتماد على بيانات الدراسة الميدانية، 2020م

الشكل رقم (5) يبين خصائص مجتمع الدراسة حسب سنوات الخبرة:



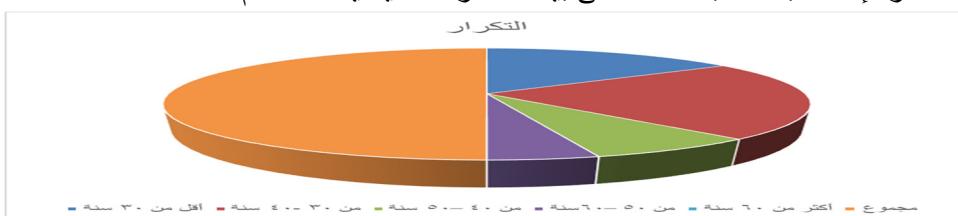
بوضوح الجدول رقم(6) والشكل رقم(5) خصائص مجتمع الدراسة حسب سنوات الخبرة، والملاحظ فيه أن أعلى نسبة حسب سنوات الخبرة هي (من 10 الى اقل من 15سنة) بنسبة 48% وتليها هي نسبة العمر (عدد 5 سنوات فأقل) بنسبة 31% .

6-تحليل خصائص مجتمع الدراسة حسب العمر :

الجدول رقم (7) التكرارات والنسب المئوية لأفراد عينة الدراسة حسب العمر :

العمر	النكرار	النسبة المئوية %
أقل من 30 سنة	23	30.67
من 30- 40 سنة	34	45.33
من 40- 50 سنة	11	14.67
من 50- 60 سنة	7	9.33
أكثر من 60 سنة	0	0.00
مجموع	75	100

المصدر: إعداد الباحث، بالاعتماد على بيانات الدراسة الميدانية، 2020م



الشكل رقم (6) يبين خصائص مجتمع الدراسة حسب العمر :

بوضوح الجدول رقم(7) والشكل رقم(6) خصائص مجتمع الدراسة حسب العمر ، والملاحظ فيه أن أعلى نسبة حسب العمر هي (من 30 - 40 سنة) بنسبة 45% وتليها هي نسبة العمر (قل من 30 سنة) بنسبة 31% .

تحليل البيانات واختبار الفرضيات:

الفرضية الأولى: يوجد أثر ذو دلالة إحصائية لجائحة كورونا(كوفيت-19) على اعداد القوائم المالية لمنشآت الصغيرة والمتوسطة بالمملكة العربية السعودية.

الجدول رقم (8) التكرارات والمتوسط الحسابي والانحراف المعياري لاجابات أفراد عينة الدراسة لعبارات لفرضية

الرتبة	النحو المعياري	المتوسط الحسابي	التنويم	درجة الموافقة							العبارة	العنوان
				لا شدة أوافق	لاإافق	مجد	أتفق	أتفق بشدة	النسبة			
5	0.452	4.89	النكرار	0	1	1	3	70	النكرار	النسبة٪	إن انتشار جائحة كورونا(كوفيت-19) أثر في تطبيق معيار المحاسبة الدولي عرض القوائم المالية (IAS1) للمنشآت الصغيرة والمتوسطة بالمملكة العربية السعودية.	1
				0	1	1	4	93			عد تطبيق معيار المحاسبة الدولي (IAS8) للسياسات المحاسبية والتغيرات في التقديرات المحاسبية والأخطاء يستلزم على معدى القوائم المالية الوضع في الاعتبار تداعيات جائحة كورونا(كوفيت-19) للمنشآت الصغيرة والمتوسطة بالمملكة العربية	
9	0.744	4.65	النكرار	1	0	6	1	58	النكرار	النسبة٪	تقسي جائحة كورونا(كوفيت-19) أثر في تطبيق معيار المحاسبة الدولي المخزون (IAS2) عند تطبيق التكفة او صافي القيمة البيعية أيهما أقل للمنشآت الصغيرة والمتوسطة بالمملكة العربية السعودية.	2
				1	0	8	1	77			إذا كان يوجد تأثير جوهري وخطر محتمل لجائحة كورونا(كوفيت-19) على الاحداث اللاحقة لفترة اعداد القوائم المالية يجب على المنشآت الصغيرة والمتوسطة في المملكة تلك المنشآت.	
3	0.392	4.85	النكرار	0	0	1	9	65	النكرار	النسبة٪	فرض الدولة للقيود التي تحد من انتشار فيروس كورونا(كوفيت-19) يؤثر على ايرادات المنشآت الصغيرة والمتوسطة في المملكة العربية السعودية التي تعمل في بعض المجالات الخدمية كالفندقة والسياحة مما يستدعي التحقق والاعتراف بإيرادات تلك المنشآت.	3
				0	0	1	1	87			IFRS13) قياس القيمة العادلة حسب المعيار الدولي للتقرير المالي يفترض ان الأصل أو الالتزام تتم مبادلته في معاملة في ظل ظروف اعتبارية منتظمة وذلك غير متوفّر في ظل ظروف تداعيات جائحة كورونا(كوفيت-19) مما يؤثر على القياس	
2	0.381	4.83	النكرار	0	0	0	1	62	النكرار	النسبة٪	بسبب جائحة كورونا(كوفيت-19) ولتطبيق مبدأ الاستمرارية تكتفي المنشآت الصغيرة	4

			0	0	0	1 7	83	النسبة٪	والمتوسطة في المملكة العربية السعودية بالإفصاح عن المخاطر المحتملة ولا يتم التعديل على صلب القوائم المالية الا في حالة وجود تأثير على استمرارية تلك المنشآت.	
1 0	0.927	4.37	1	3	8	1 8	45	النكرار	أثرت جائحة كورونا(كوفيت-19) على استمرار العمل في المشروعات تحت التنفيذ في المنشآت الصغيرة والمتوسطة بالمملكة العربية السعودية لذا يتوجب عند تطبيق معيار المحاسبة الدولي تكلفة الاقتراض (IAS23) توقف تحمل هذه المشروعات بكافة	5
			1	4	11	2 4	60	النسبة٪	إن انتشار جائحة كورونا(كوفيت-19) أثر في تطبيق معيار المحاسبة الدولي عرض القوائم المالية (AS1) للمنشآت الصغيرة والمتوسطة بالمملكة العربية السعودية.	6
8	0.717	4.60	0	0	10	1 0	55	النكرار	عند تطبيق معيار المحاسبة الدولي (IAS8) السياسات المحاسبية والتغيرات في التقديرات المحاسبية والأخطاء يستلزم على معدى القوائم المالية الوضع في الاعتبار تداعيات جائحة كورونا(كوفيت-19) للمنشآت الصغيرة والمتوسطة بالمملكة العربية	7
			0	0	13	1 3	73	النسبة٪	لخشى جائحة كورونا(كوفيت-19) أثر في تطبيق معيار المحاسبة الدولي المخزون (AS2) عند تطبيق التكلفة او صافي القيمة البيعية أيهما أقل للمنشآت الصغيرة والمتوسطة بالمملكة العربية السعودية.	8
6	0.559	4.89	0	0	1	2	72	النكرار	إذا كان يوجد تأثير جوهري وخطر محتمل لجائحة كورونا(كوفيت-19) على الاحداث اللاحقة لفترة اعداد القوائم المالية يجب على المنشآت الصغيرة والمتوسطة في المملكة	9
			0	0	1	3	96	النسبة٪	فرض الدولة للقيود التي تحد من انتشار فيروس كورونا(كوفيت-19) يؤثر على ايرادات المنشآت الصغيرة والمتوسطة في المملكة العربية السعودية التي تعمل في بعض المجالات الخدمية كالفندقة والسياحة مما يستدعي التحقق والاعتراف بغير تلك المنشآت.	10
7	0.699	4.75	0	1	5	5	64	النكرار	(IFRS13) قياس القيمة العادلة حسب المعيار الدولي للتقرير المالي يفترض ان الأصل أو الالتزام يتم مبادلته في معاملة في ظل ظروف اعتيادية منتظمة وذلك غير متوفر في ظل ظروف تداعيات جائحة كورونا(كوفيت-19) مما يؤثر على القياس بسبب جائحة كورونا(كوفيت-19) ولتطبيق مبدأ الاستمرارية تكتفي المنشآت الصغيرة	1
			0	1	7	7	85	النسبة٪	والمتوسطة في المملكة العربية السعودية بالإفصاح عن المخاطر المحتملة ولا يتم التعديل على صلب القوائم المالية الا في حالة وجود تأثير على استمرارية تلك	0
4	0.445	4.87	0	0	3	4	68	النكرار	أثرت جائحة كورونا(كوفيت-19) على استمرار العمل في المشروعات تحت التنفيذ في المنشآت الصغيرة والمتوسطة بالمملكة العربية السعودية لذا يتوجب عند تطبيق معيار المحاسبة الدولي تكلفة الاقتراض (IAS23) توقف تحمل هذه المشروعات بكافة	1
			0	0	4	5	91	النسبة٪	المتوسط العام	0
0.562	4.76									

يبين الجدول رقم (8) أن: العبارة رقم (9) والتي تنص على "بسبب جائحة كورونا(كوفيت-19) ولتطبيق مبدأ الاستمرارية تكتفي المنشآت الصغيرة والمتوسطة في المملكة العربية السعودية بالإفصاح عن المخاطر المحتملة ولا يتم التعديل على صلب القوائم". قد احتلت المرتبة الأولى بمتوسط حسابي (4.93) وانحراف معياري (0.300)، وجاءت العبارة رقم (4) والتي كان نصها "بسبب جائحة كورونا(كوفيت-19) ولتطبيق مبدأ الاستمرارية تكتفي المنشآت الصغيرة والمتوسطة في المملكة العربية السعودية بالإفصاح عن المخاطر المحتملة ولا يتم التعديل على صلب القوائم المالية الا في حالة وجود تأثير على استمرارية تلك ". بالمرتبة الثانية بمتوسط حسابي (4.83) وانحراف معياري (0.381)، وقد احتلت العبارة رقم (5) والتي نصت على "أثر جائحة كورونا(كوفيت-19) على استمرار العمل في المشروعات تحت التنفيذ في المنشآت الصغيرة والمتوسطة بالمملكة العربية السعودية لذا يتوجب عند تطبيق معيار المحاسبة الدولي تكلفة الاقتراض (IAS23) توقف تحمل هذه المشروعات بتكلفة الاقتراض". المرتبة الأخيرة بمتوسط حسابي (4.37) وانحراف معياري (0.927)، وقد بلغ المتوسط الحسابي لتقويم أفراد عينة الدراسة على هذا المحور ككل (4.76) بانحراف معياري (0.562) تقدير المموافقة، وهذا يدل على إثبات الفرضية الأولى التي تنص على: "يوجد أثر ذو دلالة إحصائية لجائحة كورونا(كوفيت-19) على مراجعة القوائم المالية للمنشآت الصغيرة والمتوسطة بالمملكة العربية السعودية".

الفرضية الثانية: يوجد أثر ذو دلالة إحصائية لجائحة كورونا(كوفيت-19) على مراجعة القوائم المالية للمنشآت الصغيرة والمتوسطة بالمملكة العربية السعودية.

الجدول رقم (9) التكرارات والمتوسط الحسابي والانحراف المعياري لإجابات أفراد عينة الدراسة لعبارات

الفرضية الثانية:

الرتبة	الانحراف المعياري	المتوسط الحسابي	درجة الموافقة					العبارة	نوع العبارات
			لا موافقة	لا موافقة	جزئي	موافق	موافق بشدة		

3	0.401	4.88		0	0	2	5	68	%	نفسي جائحة كورونا(كورونا-19) أثر على العمل الميداني لمراجعى القوائم المالية للمنشآت الصغيرة والمتوسطة بالمملكة العربية السعودية.			
				0.00	0	2.6	6	90.	%	تقيد المراجعين الخارجيين بأنظمة الدولة للحد من آثار جائحة كورونا(كورونا-19) أدى الى عدم التمكن من حضور الجرد نهاية عام 2019 م مما يتطلب إعادة النظر في تكفة البضاعة المباعة والمخزون نهاية الفترة للمنشآت الصغيرة والمتوسطة بالمملكة العربية السعودية.			
8	0.889	4.56		1.33	1	3	6	0	%	اثرت جائحة كورونا(كورونا-19) على تطبيق المعيار الدولي للمراجعة (ISA501) وذلك للحصول على أدلة المراجعة - للمنشآت الصغيرة والمتوسطة بالمملكة العربية السعودية.			
					4	8.0	1	74.	%	نفسي جائحة كورونا(كورونا-19) أثر على العمل الميداني لمراجعى القوائم المالية			
2	0.374	4.91		0.00	0	2.6	4	93.	%	تقيد المراجعين الخارجيين بأنظمة الدولة للحد من آثار جائحة كورونا(كورونا-19) أدى الى عدم التمكن من حضور الجرد نهاية عام 2019 م مما يتطلب إعادة النظر في تكفة البضاعة المباعة والمخزون نهاية الفترة للمنشآت الصغيرة والمتوسطة بالمملكة العربية السعودية.			
4	0.493	4.80		0.00	0	0	3	9	%	إن لجائحة كورونا(كورونا-19) أثر على عمل المراجعين في تطبيق المعيار الدولي للمراجعة (ISA560) الأحداث اللاحقة للمنشآت الصغيرة والمتوسطة بالمملكة العربية السعودية.			
					0	0	4.0	84.	%	عند التحقق من كفاية المخصصات والاحتياطيات في ظل جائحة كورونا(كورونا-19) يتطلب من المراجعين بدل المزيد من العناية المهنية المطلوبة للمنشآت الصغيرة			
9	0.935	4.48		1.33	1	2	11	7	%	ان جائحة كورونا(كورونا-19) اثرت على أداء المراجعين عند تطبيق معيار المراجعة الدولي (ISA300) التخطيط لمراجعة القوائم المالية للمنشآت الصغيرة والمتوسطة بالمملكة العربية السعودية.			
					2	.	9	.	%	اثرت جائحة كورونا(كورونا-19) على المراجعين عند تطبيق معيار المراجعة الدولي (ISA540) على مراجعة التقديرات المحاسبية وما يتعلّق بها من افصاح في المنشآت			
1	0.311	4.89		0.00	0	0	0	8	%	عند تطبيق معيار المراجعة الدولي (ISA530) والخاص بتوثيق لأعمال للمنشآت الصغيرة والمتوسطة بالمملكة العربية السعودية المراجعة بواجهة المراجعين صعوبة بالغة في ذلك في ظل تداعيات جائحة كورونا.			
					0	0	0.0	6	%	عند تطبيق المعيار الدولي للمراجعة (ISA570) الاستمرارية في ظل جائحة كورونا(كورونا-19) يؤثر في تقييم استمرارية المنشآت الصغيرة والمتوسطة بالمملكة العربية السعودية.			
10	1.078	4.20		0.00	0	9	10	1	%	يطلب من المراجعين عند تطبيق معيار (ISA710) المعلومات المقارنة في المنشآت الصغيرة والمتوسطة بالمملكة العربية السعودية توضع جائحة كورونا(كورونا-19) في الاعتبار عند اجراء تلك المقارنات.			
					1	2	.	7	%	إن لجائحة كورونا(كورونا-19) أثر على عمل المراجعين في تطبيق المعيار الدولي للمراجعة (ISA560) الأحداث اللاحقة للمنشآت الصغيرة والمتوسطة بالمملكة العربية السعودية.			
6	0.68	4.75		0	0	0	3	72	%	عند التتحقق من كفاية المخصصات والاحتياطيات في ظل جائحة كورونا(كورونا-19) يتطلب من المراجعين بدل المزيد من العناية المهنية المطلوبة للمنشآت الصغيرة			

المصدر: من إعداد الباحث

(9) أن: العبارة رقم (6) والتي تنص على " عند تطبيق معيار المراجعة الدولي (ISA530) وبين الجدول رقم (9) أن: العبارة رقم (6) والتي تنص على " عند تطبيق معيار المراجعة الدولي (ISA530) والخاص بتوثيق لأعمال للمنشآت الصغيرة والمتوسطة بالمملكة العربية السعودية المراجعة يواجه المرجعين صعوبة بالغة في ذلك في ظل تداعيات جائحة كورونا عند تطبيق المعيار الدولي للمراجعة (ISA570) الاستمرارية في ظل جائحة كورونا(كوفيت-19) يؤثر في تقييم استمرارية المنشآت الصغيرة والمتوسطة بالمملكة العربية السعودية". قد احتلت المرتبة الأولى بمتوسط حسابي (4.89) وانحراف معياري (0.311)، وجاءت العبارة رقم (3) والتي كان نصها " تقييد المرجعين الخارجيين بأنظمة الدولة للحد من آثار جائحة كورونا(كوفيت-19) أدى إلى عدم التمكن من حضور الجرد نهاية عام 2019 مما يتطلب إعادة النظر في تكلفة البضاعة المباعة ". بالمرتبة الثانية بمتوسط حسابي (4.91) وانحراف معياري (0.374)، وقد احتلت العبارة رقم (1) والتي نصت على " يطلب من المرجعين عند تطبيق معيار (ISA710) المعلومات المقارنة في المنشآت الصغيرة والمتوسطة بالمملكة العربية السعودية وضع جائحة كورونا(كوفيت-19) في الاعتبار " المرتبة الأخيرة بمتوسط حسابي (4.20) وانحراف معياري (1.078)، وقد بلغ المتوسط الحسابي لتقدير أفراد عينة الدراسة على هذا المحور ككل (4.69) بانحراف معياري (0639) تقدير الموافقة بشدة، وهذا يدل على اثبات الفرضية الثانية التي تنص على: "يوجد أثر ذو دلالة إحصائية لجائحة كورونا(كوفيت-19) على مراجعة القوائم المالية للمنشآت الصغيرة والمتوسطة بالمملكة العربية السعودية".

6. الخاتمة

من خلال عرض الإطار النظري والتطبيق الميداني، وبعد تحليل البيانات وختبار الفرضيات توصل الباحث لمجموعة نتائج، وجاءت هذه النتائج متفقة مع دراسة (ناصر العنزي 2015) من حيث أن وجود إدارة المخاطر بالجامعات بالمملكة العربية السعودية تساعده على مواجهة التحديات والأزمات والحد منها. وجاءت كذلك نتائج هذه الدراسة متفقة مع دراسة (Jaspreet Singh 2020) في أن جائحة كورونا(كوفيد19) عملت على الابتعاد الاجتماعي لتجنب انتشار الفيروس والذي يؤدي إلى حالات من التوتر والوحدة والقلق والاكتئاب والاضطرابات النفسية والمخاطر الصحية لأفراد المجتمع.

1.6 النتائج :

- عند تطبيق معيار المراجعة الدولي (ISA530) والخاص بتوثيق لأعمال للمنشآت الصغيرة والمتوسطة بالمملكة العربية السعودية يواجه المراجعين صعوبة باللغة في ذلك في ظل تداعيات جائحة كورونا.

- تقييد المراجعين الخارجيين بأنظمة الدولة للحد من آثار جائحة كورونا(كوفيت-19) أدى إلى عدم التمكن من حضور الجرد نهاية عام 2019 مما يتطلب إعادة النظر في تكلفة البضاعة المباعة عند تطبيق المعيار الدولي للمراجعة (ISA570) الاستمرارية في ظل جائحة كورونا(كوفيت-19) يؤثر في تقييم استمرارية المنشآت الصغيرة والمتوسطة بالمملكة العربية السعودية.

- بسبب جائحة كورونا(كوفيت-19) ولتطبيق مبدأ الاستمرارية تكتفي المنشآت الصغيرة والمتوسطة في المملكة العربية السعودية بالإفصاح عن المخاطر المحتملة ولا يتم التعديل على صلب القوائم.

- بسبب جائحة كورونا(كوفيت-19) ولتطبيق مبدأ الاستمرارية تكتفي المنشآت الصغيرة والمتوسطة في المملكة العربية السعودية بالإفصاح عن المخاطر المحتملة ولا يتم التعديل على صلب القوائم المالية إلا في حالة وجود تأثير على استمرارية تلك المنشآت.

- اثرت جائحة كورونا(كوفيت-19) على تطبيق المعيار الدولي للمراجعة (ISA501) وذلك للحصول على أدلة المراجعة - للمنشآت الصغيرة والمتوسطة بالمملكة العربية السعودية.

- تفشي جائحة كورونا(كوفيت-19) أثر على العمل الميداني لمراجعى القوائم المالية للمنشآت الصغيرة والمتوسطة بالمملكة العربية السعودية.

- يوجد أثر ذو دلالة إحصائية لجائحة كورونا(كوفيت-19) على اعداد القوائم المالية للمنشآت الصغيرة والمتوسطة بالمملكة العربية السعودية، وهذا يحقق هدف البحث الثالث "اظهار أثر ذو دلالة

إحصائية لجائحة كورونا(كوفيت-19) على اعداد القوائم المالية للمنشآت الصغيرة والمتوسطة بالملكة العربية السعودية " ويثبت الفرضية الثانية بمتوسط حسابي لنقديم أفراد عينة الدراسة (4.76) وبانحراف معياري (0562).

-- يوجد أثر ذو دلالة إحصائية لجائحة كورونا(كوفيت-19) على مراجعة القوائم المالية للمنشآت الصغيرة والمتوسطة بالملكة العربية السعودية، وهذا يحقق هدف البحث الرابع " ايجاد أثر ذو دلالة إحصائية لجائحة كورونا(كوفيت-19) على مراجعة القوائم المالية للمنشآت الصغيرة والمتوسطة بالملكة العربية السعودية " ويثبت الفرضية الثانية بمتوسط حسابي لنقديم أفراد عينة الدراسة (4.69) وبانحراف معياري (0639).

2.6 التوصيات :

- ضرورة وضع جائحة كورونا(كوفيت-19) في الاعتبار عند تطبيق المراجعين لمعاييرISA710) المعلومات المقارنة في المنشآت الصغيرة والمتوسطة بالملكة العربية السعودية.
- يوصي الباحث بضرورة تطوير أساليب المراجعة وذلك باستخدام التقنيات الحديثة والعمل عن بعد لتنفيذ اعمال وخطة المراجعة.
- اثرت جائحة كورونا(كوفيت-19) على استمرار العمل في المشروعات تحت التنفيذ في المنشآت الصغيرة والمتوسطة بالملكة العربية السعودية لذا يتوجب عند تطبيق معيار المحاسبة الدولي تكلفة الاقتراض (IAS23) توقف تحمل هذه المشروعات بتكلفة الاقتراض.
- رفع الوعي بمخاطر وأثار الكوارث والأزمات لدى الأفراد والمنظمات وتأهيلهم للمشاركة من خلال وضع الخطط والبرامج والدورات التدريبية بالتعاون مع الجهات المعنية التي تعمل في مجال اعداد ومراجعة القوائم المالية.

المراجع:

- القران الكريم.
- أبو نصار، محمد، حميدات، جمعة.(2016). معايير المحاسبة والإبلاغ المالي الدوليـالجانب النظريـوالعمليـة. الاردن: دار وائل للنشر.
- العنزي، يوسف الوثيري.(2018). دور مركز الملك سلمان للإغاثة والأعمال الإنسانية في الحد من آثار الأزمات والكوارث، رسالة ماجستير غير منشورة، كلية العلوم الإدارية. الرياض: جامعة نايف العربية للعلوم الأمنية.
- بن خيرة، مليود، طيب، سعيد.(2020). أثر فيروس جائحة كورونا (كوفيت-19) على الاقتصاد العالمي. مجلة بحوث الادارة والاقتصاد. مجلد 2 (عدد خاص). ص ص 20-10.
- مطبوعات الهيئة السعودية للمحاسبين القانونيين 2019 (SOCPA).
- Jaspreet, Singh.(2020). COVID 19's Impact on the Society, Electronic Research Journal of Social Sciences and Humanities, Vol 2(Issue 1).
- الصفحة: موقع أخبار الامم المتحدة، رابط <https://news.un.org/ar/story/2020/03/1051041>
- موقع صحيفة الوطن البحرينية، رابط <https://alwatannews.net/article/876652/Business>
- موقع منشآت السعودي <https://www.monshaat.gov.sa/ar/certificate>
- موقع الهيئة السعودية للمحاسبين القانونيين <https://socpa.org.sa>