

أثر الإفصاح عن معلومات إعادة تكامل سلسلة القيمة في فترات الأزمات وما بعدها على سلوك المستثمرين ودقة تنبؤات المحللين الماليين (دراسة تجريبية مقارنة)

د/ نسرين محمد فتحي يوسف^١

مدرس بقسم المحاسبة والمراجعة
كلية التجارة بالإسماعيلية
جامعة قناة السويس

ملخص البحث

استهدف البحث اختبار تأثير الإفصاح المقترن بخصوص إعادة التكامل بين سلسلة القيمة (متغير مستقل) على سلوك المستثمرين ودقة تنبؤات المحللين الماليين (متغيرات تابعة) وذلك في البيئة المصرية بالتركيز على فترات الأزمات وما بعدها، وكذلك معرفة تأثير مستوى خبرة المستثمر / نوع الجنس للمستثمر / مستوى خبرة المحلل المالي / نوع الجنس للمحلل المالي (كمتغيرات معدلة) على اتجاه التأثير بين المتغير المستقل والمتغيرات التابعة، وعن طريق إجراء دراسة تجريبية بواسطة قائمة استقصاء وجهت إلى (المستثمرين والمحللين)، وتكونت العينة من (٣٩٨) فرداً، منهم (١٧٨) محللاً مالياً و (٢٢٠) مستثمراً، وتوصلت الدراسة بالنسبة لفئة المستثمرين لوجود تأثير للإفصاح المقترن على سلوك المستثمرين بالإيجاب، وأدى اختلاف مستوى خبرة المستثمر إلى تعديل العلاقة بين الإفصاح المقترن وسلوك المستثمرين لصالح الفئات التي لديها خبرة أكثر من ١٠ سنوات، وبالمثل أدى اختلاف نوع جنس المستثمر إلى تعديل العلاقة لصالح فئة الذكور، وبالنسبة لفئة المحللين وأشارت النتائج لوجود تأثير للإفصاح المقترن على دقة التنبؤات المحللين بشكل إيجابي، وكان عنصر مستوى خبرة المحلل دوراً في تعديل العلاقة بين الإفصاح المقترن ودقة التنبؤات والتي كانت لصالح أصحاب الخبرة أكثر من ١٠ سنوات، في حين لم تتأثر العلاقة باختلاف نوع الجنس للمحلل المالي سواء كان ذكر أو أنثى، وعليه أوصى الباحث بضرورة الإفصاح عن معلومات إعادة التكامل بين أجزاء سلسلة القيمة للشركات المقيدة في البورصة المصرية لما لها من أهمية بالغة في التأثير إيجاباً على المستثمرين والمحللين.

الكلمات المفتاحية: دقة تنبؤات المحللين - إعادة التكامل بين أنشطة سلسلة القيمة - مستوى خبرة المستثمر - مستوى خبرة المحلل المالي - نوع الجنس للمستثمر - نوع الجنس للمحلل المالي.

^١E.mail: nmf420@yahoo.com

Impact of Disclosing about Value Chain Reintegration Information In & Post Crisis Times on Investors Behavior & Financial Analysts's Forecasts Accuracy.(A Comparison Experimental Study)

Abstract

The research aimed to investigate the impact of proposed disclosure regarding reintegration of the value chain (independent variable) on the behavior of investors and the accuracy of financial analysts' forecasts (dependent variables) inside the Egyptian environment by focusing on times of crisis and post crisis, and further aimed at knowing impact of the investor's experience level / investor gender / financial analyst experience level / financial analyst gender (as moderating variables) on impact direction between independent and dependent variables, and by conducting an experimental study via questionnaire sent to (investors and analysts), the sample consisted of (398) Individuals including (178) financial analysts, and (220) investors, study findings indicated for investors group that impact of proposed disclosure on the behavior of investors is positively , the difference in the investor's experience level leds to adjustment the relationship for whom are more than 10 y is, and the difference in investor's gender leds to adjustment the relationship in favor of males. For financial analysts group The results indicated the impact of proposed disclosure on the accuracy of analysts' predictions is positively , and level of experience of the analyst has a role in modifying the relationship between The proposed disclosure and the accuracy of the forecasts, which were in favor of those with more than 10 years of experience, while the relationship was not affected by the difference in the gender of the financial analysts, whether financial analyst is male or female, and hence the researcher recommended the necessity of disclosing about reintegration between the parts of the value chain of companies listed on the Egyptian Stock Exchange because of its great importance in influencing positively on investors and analysts.

KeyWords: Financial Forecasts Accuracy – Reintegration Between Value Chain Activities- Investor Experience Level- Financial Analyst Experience Level- Investor Gender – Financial Analyst Gender.

١. خلفية عامة ومشكلة البحث

مر العالم بالعديد من الأزمات على مدار أعوام عديدة وفترات متفاوتة، وكان آخرها في الفترة الأخيرة متمثلة في ظهور أزمة وباء فيروس كورونا كوفيد ١٩ في نهاية عام ٢٠١٩ في مدينة ووهان بالصين ثم بدأت بالانتشار في جميع دول العالم حتى سميت بجائحة كورونا، وفي ضوء التقارير الصادرة فإنه من المتوقع أن تستمر هذه الأزمة لفترة غير معلومة، كما وصفتها منظمة الصحة العالمية بأنها الأزمة الصحية الأسوأ منذ عام ٢٠٠٩ وذلك بسبب تodashها بصورة كبيرة، وقد أصدرت منظمة الصحة العالمية في أغسطس ٢٠٢٠ أن أزمة كورونا ستتمتد لفترات كبيرة لتصبح طويلة الأمد كما جاء خلال البيان نفسه أن مستوى المخاطر المرتبط بالفيروس مرتفع للغاية وأنها بمثابة حال طوارئ صحية تبعث المزيد من القلق على المستوى الدولي (WHO, 2020)، وقد نشأ نتيجة لذلك حالة من عدم التأكد والمخاوف بشأن المخاطر المحتملة خاصة بعد حالة الإغلاق التام ومتطلبات التباعد الاجتماعي كإجابة لتعليمات وإرشادات منظمة الصحة، مما أسفر عنه تأثير الأسواق والتجارة والمصانع وتوقف كلّي وجزئي لبعض خطوط الإنتاج وسلالس التوريد وتأخر في تسليم الطلبات والأوامر للعملاء، ووفقا للتقرير الصادر عن صندوق النقد الدولي في أبريل ٢٠٢٠ فقد صرّح بأن هناك تهديدا للإستقرار المالي بشكل يفوق ما حدث في عامي ٢٠٠٨ و ٢٠٠٩ (IMF, 2020)، وفي تقرير آخر للبنك الدولي الصادر في يونيو ٢٠٢٠ فقد وصف الكساد الناتج عن الأزمة الحالية بأنه الأشد حدة منذ الحرب العالمية الثانية (Worldbank, 2020)، وحتى مع ظهور الفاحات المختلفة فيظل الوضع محفوفا بحالات عدم التأكيد نحو المستقبل وخاصة مع ظهور سلالات أخرى جديدة من الفيروس والتي سيتم التعامل معها بنفس الشكل، وكنتيجة لما سبق فقد تأثرت بيئه الأعمال وشكلت الأزمة نوعا من التحدى خاصة بعد الإجراءات الاحترازية والتي أحدثت شلاً داخل وخارج الشركات تمثل في انخفاض الإنتاج والأرباح والمبيعات وسير الأداء.

ومن المعروف أن هناك العديد من الأساليب المستخدمة من قبل الإدارة والتي تؤدي إلى تعزيز وضعها التنافسي وحصتها السوقية، ويعد أحد أهم هذه الأساليب هو أسلوب سلسلة القيمة (VC) والذي تم ابتکاره من قبل Porter في عام ١٩٨٥، وتقوم فكرته على تقسيم جميع المراحل التي يمر بها المنتج (البحث، التطوير، التصميم، التوريد أو الحصول على المواد الأولية، التصنيع، التوزيع-البيع-خدمات ما بعد البيع) إلى أنشطة بحيث يتم تحليل كل نشاط ومعرفة ما يضيفه من قيمة للعميل وذلك بأقل التكاليف الممكنة وبأعلى جودة، ومن ثم يتم استبعاد الأنشطة التي لا تضيف قيمة، وفي سبيل ذلك تعمل الإدارة على اتخاذ كافة السبل لخلق القيمة (Value Creation) لأنشطة المكونة للعملية الإنتاجية لتصنيع المنتجات بالمواصفات والخصائص المطلوبة من قبل الزبون.

ويشير لفظ سلسلة في العموم إلى مجموعة من الحلقات المتصلة ببعضها البعض لتحقيق غرض معين، وعليه لم تأت تسمية الأسلوب على هذا النحو من فراغ، حيث أن الأمر لا ينتهي بمعرفة الأنشطة المضيفة للقيمة فقط، بل يجب أن يكون هناك نوعاً من الترابط بين مكونات النشاط نفسه وبين مكونات كل نشاط وآخر بحيث يكمل كلاً منهما الآخر، وفي ظل تداعيات الأزمة العالمية فسيعمل ذلك على الإضرار بمصالح المنشآت نتيجة للقيود التي ستفرض عليها من قبل الحكومات مما ستحدد (وتقاد أن تمنع) حركة التجارة بما ينعكس على عدم قدرة الإدارة على سد احتياجاتها من إمدادات المواد الخام ونقص الكفاءات للعناصر البشرية والموردين وصعوبة الحصول على بعض المعلومات وغيرها، مما يؤدي لعجز الشركات عن سير عملياتها ومنها ما يختص بعملية خلق القيمة وبالتالي يزداد الأمر سوءاً وتصبح غير قادرة على إعادة تشكيل وبناء سلسلة القيمة كما كانت عليه من ذى قبل.

وكاستجابة لمخاوف الأطراف الذين تربطهم مصالح مشتركة بالمنشآت (خاصة فئة المستثمرين) وقلقهم المتزايد حول الأوضاع غير الواضحة بداخل الشركات في ظل الظروف الحالية، كان لا بد من توصيل ما يدور بداخلها بصورة واقعية وذلك حفاظاً على حقوقهم وعدم المساس بها، لذا قامت بعض المنظمات على الفور بإصدار قواعد جديدة تلزم الشركات بالإفصاح عن المخاطر المرتبطة بتأثير أزمة كورونا، وأصبحت الشركات مطالبة بالتقدير عن قدرتها على الإستمرار من عدمه وفقاً لمبدأ الإستمرارية Going Concern وذلك حتى يتراوح الجميع الفئات المتعاملة حقيقة الوضع الكائن داخلها، ومن خلال قيام الباحث بالتمعن في محتويات بعض التقارير والنشرات الصادرة فقد رأى أن بعض منها انصب اهتمامها أيضاً نحو الإفصاح عن المعلومات المستقبلية المتصلة بخلق القيمة.

حيث أصدرت هيئة الأوراق المالية والأسواق الأوروبية (esma) تقريراً في أكتوبر ٢٠٢٠ تطالب فيه المنشآت بالإفصاح عن تأثير الأزمة على الأمور غير المالية وأكدت في ذات التقرير على ضرورة الإفصاح عن عمليات خلق القيمة (esma,2020)، وقامت هيئة الأوراق المالية الأمريكية بإصدار تقريرها في يونيو ٢٠٢٠ أكدت على ضرورة قيام الشركات الأمريكية بتقديم المعلومات حول كيفية خلق القيمة في المستقبل(sec,June,2020)، وفي ذات السياق أصدرت المنظمة الدولية لهيئات الأسواق المالية نشرتها في مايو ٢٠٢٠ (IOSCO,2020)، وتطرق تقرير آخر تم نشره على موقع IFAC في يونيو ٢٠٢٠ إلى إعادة التفكير مجدداً في كيفية خلق القيمة في الفترات التي تعقب الأزمات وركز على ضرورة الإفصاح الشركات عن محركات القيمة المستقبلية المتعلقة بالعملاء بإعتبارها أحد الأمور الهامة التي ينظر إليها المستثمر وخاصة في هذا التوقيت، وطالب التقرير بأنه من الآن فصاعداً يجب على المنشآت انتهاج سياسة ما يسمى بـ "تقديم الرؤية الشاملة للقيمة"

Delivering a Comprehensive View of Value حول كيفية توليد القيمة وجميع العوامل المؤثرة عليها والمخاطر التي تواجهها المنشأة في سبيل ذلك (Tilley & Dancey, 2020).

وتتمثل المشكلة البحثية في أنه في فترات الأزمات وما بعدها قد لا تكون المعلومات المقدمة سواء عن طريق القوائم المالية وغير المالية كافية بما يدعم الثقة مرة أخرى في أداء الشركة، وخاصة لفئة المستثمرين والمحللين الماليين، ففئة المستثمرين تتطلع لمعرفة المزيد من المعلومات حول كيفية إعادة تأهيل الشركات مرة أخرى لاستعادة وضعها كما كانت من قبل، وينطبق القول نفسه على فئة المحللين الماليين حتى يستطيعوا الاعتماد على المعلومات المقدمة لهم بغرض تكوين رؤية واضحة حول مستقبل المنشأة على الرغم من الظروف الحالية، وكما اتضح سابقاً عن مدى أهمية الإفصاح عن الأمور المعنية بتوليد القيمة، يرى الباحث أنه يجب أن يقترن معه أيضاً المعلومات الخاصة بإعادة التوافق مرة أخرى بين حلقات VC والمشكلات التي تواجهها الإدارات نتيجة للوضع الحالي والحلول البديلة للتغلب على تلك المشكلة، خاصة وأن جميع التقارير السابقة قد ركزت على الإفصاح عن جميع البنود المتعلقة بالمخاطر وكذلك العوامل الأخرى المؤثرة على سير الأداء نتيجة تداعيات كورونا.

ومن هذا المنطلق.... يقترح الباحث قائمة للإفصاح عن المعلومات المتعلقة بكيفية إعادة التكامل مرة أخرى لسلسة القيمة بحيث تشمل على الأمور والأسباب التي تبين عدم إمكانية إعادة الوضع كما كان عليه سابقاً قبل بداية الأزمة، ويرى الباحث أن ذلك يعتبر أحد القضايا الهامة وخاصة في فترات الأزمات بصفة عامة وما بعدها.

وبالتالي تمثل مشكلة البحث في الإجابة على التساؤلات التالية:
 كيف تؤثر قائمة الإفصاح المقترح على سلوك المستثمرين؟
 وكيف يكون إتجاه هذا التأثير في حالة اختلاف خبرة ونوع الجنس للمستثمر؟
 كيف تؤثر قائمة الإفصاح المقترح على دقة تنبؤات المحللين الماليين؟
 وكيف يكون إتجاه التأثير في حالة اختلاف خبرة ونوع الجنس للمحلل المالي؟

٢. أهداف البحث

لما كانت الأهداف تمثل النتيجة النهائية التي يطمح الباحث للوصول لها، فقد تم تقسيمها كالتالي:

نظرياً: التوصل لكيفية إحداث التناقض بين سلسلة القيمة ومحاولة استنتاجها في ضوء الدراسات ذات الصلة، تحليل تأثير المعلومات غير المالية على كلام من سلوك المستثمر وعلى أحكام المحللين الماليين، تحليل مدى تأثير الخبرة والجنس على سلوك المستثمر والمحلل المالي، تقديم إطار مقترن يضم إفصاح عن معلومات إعادة تكامل سلسلة القيمة لفترات الأزمات وما بعدها.

تجريبياً: الإثبات عن طريق التجربة لـ :

- سلوك المستثمرين وكذلك دقة وأحكام المحللين الماليين نحو المعلومات المعروضة (المالية وغير المالية) من قبل الشركات وذلك في فترات الأزمات وما بعدها بجانب وجود قائمة الإفصاح المقترنة بخصوص إعادة التكامل بين أجزاء ومكونات سلسلة القيمة مقارنة بحالة عدم وجودها.
- إتجاه التأثير في ضوء اختلاف الجنس والخبرة لكلا الفئتين.

٣. أهمية ودوافع البحث

أكاديمياً وعلمياً: يستمد البحث أهميته الأكاديمية والعلمية من حيث تركيزه على التوسيع في الإفصاح عن المعلومات غير المالية وتتبلور هنا في المعلومات الخاصة بإعادة التكامل مرة أخرى لـ VC، كما يركز أيضاً على فترة الأزمات وما بعد التعافي منها لكون هذه الفترة تعتبر مصدراً لإثارة العديد من التساؤلات لدى المستثمرين والمحللين الماليين حول الظروف الداخلية الخاصة بالمنشآت وتحديداً فيما يتعلق بقدرتها على التكيف مع الضغوطات والتحديات الناتجة عن الأزمة الحالية، وبالتالي يمكن النظر هنا على أن احتياجات المستثمرين والمحللين ليست على و Tingira واحدة فقد تختلف في هذه الفترة عن أية فترات أخرى.

عملياً: تتمثل الأهمية العملية في إجراء دراسة تجريبية على كلام من المستثمرين والمحللين الماليين باعتبارهم من الفئات الهاامة لمستخدمي القوائم المالية وغير المالية وذلك داخل البيئة المصرية وذلك بهدف معرفة تأثير المعلومات المفصحة عنها بخصوص إعادة بناء سلسلة القيمة، ويرى الباحث أهميته العملية من حيث إرشاد أصحاب الشركات إلى دور الإفصاح عن المعلومات غير المالية المرتبطة بإعادة ترابط سلسلة القيمة خاصة في فترات الأزمات وما بعدها.

كما يأتي هذا البحث كاستجابة لتوصيات المنظمات الدولية بضرورة الإفصاح عن المعلومات الخاصة بكيفية توليد القيمة، وبالتالي فإن الإفصاح المقترن في البحث الحالى يدعم تلك التوصيات.

دَوْافِعُ الْبَحْثِ

صقل الأدب المحاسبي وخاصة في البيئة العربية بنوع جديد من الإفصاح وهو المتصل بإعادة بناء وترتبط سلسلة القيمة بالتركيز على فترة الأزمات وما بعدها، مما يعد إضافة للفكر المحاسبي في مجال التوسيع في الإفصاح عن المعلومات غير المالية وذلك بما لا يضر المنشآت ويؤدي إلى إفشاء أسرارها.

٤. حدود البحث

يخرج عن نطاق البحث:

الحديث عن التوسيع في الإفصاح بصفة عامة، سرد التعريفات والمفاهيم المختلفة لسلسلة القيمة وسيكتفى الباحث فقط باستعراض تطور المفهوم نفسه، ربط الإفصاح المقترن بزيادة جودة القوائم المالية.

كما يقتصر نطاق الدراسة التجريبية على المستثمرين وال محللين الماليين للشركات المصرية المقيدة أسهمها بالبورصة المصرية، وكذلك يقتصر على عنصر الخبرة ونوع الجنس لكلا الفتئتين المشار إليهم.

٥. خطة البحث

تحقيقاً لأهداف البحث النظرية والتجريبية، وللإجابة عن تساؤلته، سيتم استكماله على النحو التالي:

- ١-٥ سلسلة القيمة (تأصيل نظري).
- ٢-٥ المعلومات غير المالية من منظور المستثمرين واشتقاق فروض البحث الخاصة بالمستثمرين.
- ٣-٥ المعلومات غير المالية من منظور المحللين الماليين واشتقاق فروض البحث الخاصة بال محللين الماليين.
- ٤-٥ الإطار المقترن للتقرير والإفصاح عن معلومات إعادة تكامل سلسلة القيمة.
- ٥-٥ الدراسة التجريبية.
- ٦-٥ النتائج والمساهمات والتوصيات و مجالات البحث المستقبلية المقترنة.
- ٧-٥ قائمة المراجع.
- ٨-٥ ملحق الحالة التجريبية.

٥-١ سلسلة القيمة (تأصيل نظري)

٥-١-١ المفهوم والأهمية والفلسفه

مر المفهوم بالعديد من المسميات على مدار الفترات الزمنية المختلفة نتيجة لما كانت تفرضه كل مرحلة زمنية، ويعتبر أبرزها وأكثرها شيوعاً في الأدب المحاسبي هو مفهوم Porter الذي قام بوضعه عام ١٩٨٥ على أنها مجموعة الأنشطة التي تضيف القيمة خلال المراحل المختلفة للإنتاج بدءاً من الفكرة نفسها أو المفهوم حتى وصول المنتج للمستهلك، حيث أنه يجب إضافة القيمة في كل مرحلة على حدة وليس في مرحلة محددة بذاتها وذلك حتى يتتسنى الحصول على الميزة التنافسية على المدى طويل الأجل وليس القصير (Hoffman & Schenck, 2020)، وتواترت فيما بعد التعريفات المتعددة لها، حيث جاءت دراسة (Calatayud & Ketterer, 2016) لتبرز على أهميتها ممثلاً في التركيز على الأنشطة الهامة حيث يعد استبعاد الأنشطة غير الضرورية عاملاً في توفير الوقت والتكلفة والمجهود بما يعم على تخفيض التكاليف التشغيلية، كما لوحظ وجود الآراء المؤيدة لأهميته في دعم أهداف التنمية المستدامة من قبل المنشآة، فقد جاءت الدراسات (Straková, et.al. 2020; Hassan, et.al. 2019; Marchi, et.al. 2013; Yin, et.al. 2021; Wang, et. al. 2021; Toussaint, et.al. 2021; Evans & Vermeulen, 2021) ووفاء المنشآت بمسؤولياتها البيئية والمجتمعية وعلى الجانب الآخر فقد أدى الإنفتاح على العالم الخارجي والإهتمام بالعلاقات مع العملاء إلى توليد القيمة بالمشاركة مع العملاء Value Co-Creation وتعني الإستعانة بالعملاء في كيفية جعل المنتجات ذو قيمة مضافة، وذلك وفقاً للدراسات (Itani, 2020; Bonamigo, et.al, 2020; Mubushar, et.al, 2020).

وبالتالي فإن الفلسفه التي تستند عليها تتحول حول الدراسة والمعرفة المعمقة من قبل الشركات نحو كيفية تحديد الأنشطة التي تضيف قيمة للمنتج في جميع مراحله وذلك بجودة عالية وتكليف منخفضة.

٥-٢ مكونات سلسلة القيمة

٥-٢-١ مكونات القيمة

تتضمن VC عنصرين أساسين هما "القيمة" و"السلسلة" وأن كلاهما يحتوى بداخله على مجموعة من المكونات والعناصر، وقد ظهرت بعض الآراء التي ترى أن "القيمة" هي شيء يمكن تشكيله وتهيئته (Hernández & Pedersen, 2017; Gottschalk, 2006; Nicola, et.al, 2014)، وصفها بورتر قائلاً أن القيمة يتم إضافتها في كل مرحلة أو نقطة وتسمى في النهاية بـ"سلسلة القيمة"

(De Moura & Saroli, 2020)، وأضاف كلا من (Donovan, et.al, 2015; Stoian, 2012) أن القيمة هو أمر يتم تحديده بناءً على المستهلكين النهائيين.

في حين أفردت وعمقت دراسة (J&Mark, 2007) حول مفهوم القيمة، وأن اختلاف طبيعة المنتج يؤدى بالطبعية إلى اختلاف القيمة المرجو اضافتها للعميل، وحددت الدراسة أربعة أنواع من القيمة تمثل فيما يلى:

قيمة وظيفية/ أداتية أو مساهمة (Functional/Instrumental): وتعنى إلى أي مدى يتتوفر في المنتج أو الخدمة الخصائص والسمات المميزة المطلوبة، أو تؤدى الوظيفة المرغوبة، واستعرضت الدراسة قائلة بأن مصدر هذه القيمة يأتي من خلال صحة ودقة الخصائص (جانب الجودة)، والأداء المناسب (جانب جودة الأداء والموثوقية)، والخرجات أو النتائج المناسبة مستقبلاً (جانب القيمة الإستراتيجية، الفعالية، المنافع التشغيلية والبيئية).

قيمة تجريبية/ المتعة أو اللذة (Experiential/Hedonic): وتعنى إلى أي مدى يساهم المنتج أو الخدمة في توليد الخبرة والمشاعر أو الجانب العاطفي لدى العميل، ومن أمثلة ذلك تركيز معظم المطاعم المعروفة على توليد القيمة الحسية مثل الأجواء المناسبة والروائح والإحساس، وهناك الشركات المتخصصة في مجال السفر والترفيه تركز على توليد القيمة العاطفية لدى العميل مثل المتعة / اللعب / المرح / الإثارة / المغامرة / الفكاهة، في حين تهتم الشركات المنتجة للألعاب (سواء الملمسة أو ألعاب الكمبيوتر) والمؤسسات الخدمية توليد وتعظيم القيمة الاجتماعية مثل الترابط الاجتماعي / التفاعلات الشخصية / تطوير الثقة، بينما تركز شركة Disney ورحلات السياحة على توليد القيمة المعرفية لدى العميل مثل المعرفة / الفضول / الخيال.

قيمة رمزية/ تعبرية (Symbolic/Expressive): وهي ما يرتبط لدى العميل بالمعنى النفسي ومن أبرز الأمثلة على ذلك هي السلع الكمالية والتي تعزز لدى العميل المفاهيم الذاتية وكذلك تقدير الذات، كما أن هناك بعض الأمثلة للمنتجات أو الخدمات التي تولد القيمة الخاصة بالتعبير عن الذات مثل منتجات العطور، وهناك المنتجات التي تنمى القيمة الرمزية في ذهن المستهلك وتعتمد على الماركات والعلامات التجارية مثل شركة BMW والتي يتم اقتنائها بسبب صورتها ومكانتها المترسبة في ذهن العميل.

قيمة التكاليف/التضحية (Cost/Sacrifice): وهي إلى أي مدى يساهم المنتج في تقليل التكاليف الخاصة بالمنتج نفسه وكذلك التضحيات، ورغم أنه من الطبيعي أن العميل قبل إقامته على عملية الشراء يقوم بالتضحية بالكثير من الأشياء، إلا أنه يوجد العديد من الشركات ترى أنه يمكن تحويلها إلى قيمة (أى تخفيض التضحيات)، ويعتبر من أبرز الأمثلة على ذلك هي شركة

أمازون والمرت حيث ركزت كلاً منها على تخفيض التكاليف الإقتصادية مثل تكاليف الإنتاج والتشغيل والتبديل والصيانة والفرصة البديلة، كما تهتم أيضاً بتحفيض التكاليف المتعلقة بالجانب النفسي مثل تخفيض صعوبة الإدراك، الإجهاد، الصراع، تكاليف التعلم.

وفيمما بعد ظهر مفهوم القيمة المدركة للعميل، حيث أشارت دراسة (عبد الدايم، ٢٠١٤) إلى أن القيمة المدركة تتجسد في تقييم العميل لجودة المنتج أو الخدمة وتقييم السعر الذي يعكس التكلفة النقدية التي يتحملها (السعر المدرك) وتقييم الملاءمة وتعنى تخفيض الوقت والمجهود للبحث عن المنتج (الملاءمة المدركة)، بينما رأى كلاً من (Swaddling & Miller, 2002) أنها مقارنة العميل للمنافع والتكاليف المرتبطة بالمنتج أو الخدمة المقدمة من الشركة وبين الشركات الأخرى المنافسة، كما أشار (Nasution & Mavondo, 2008) أنها تعنى المقارنة بين الفوائد والمزايا المترتبة على شراء (امتلاك) المنتج والتضحيات المطلوبة وجاءت دراسة (Nguyen,et.al, 2020) قائلة بأن تبني التكنولوجيا الرقمية من شأنه تدعيم القيمة المدركة لدى العميل عن الجودة.

٤-٢-٥ مكونات السلسلة

لاقى ما قمه Porter في عام ١٩٨٥ حول مكونات السلسلة (والمتضمنة للعديد من الأنشطة) صدى واسعاً في الكتابات والبحوث التي وردت في الأدب المحاسبي والمؤدية لرأي بورتر حتى وقتنا هذا، وجاء في دراسة كلاً من (Stabell & Fjeldstad, 1998) وذلك نقاً عن "بورتر" أن:

يفترض إطار تحليل سلسلة القيمة أن الميزة التنافسية يمكن فهمها بشكل أفضل من خلال تقسيم عملية خلق القيمة للشركة إلى أنشطة منفصلة تساهم في تحديد الوضع التكاليفي وفي خلق الأساس للتمايز وإضافة الخصائص ذات القيمة ولكن باختلاف وظيفة كل نشاط، وفي ضوء ذلك رأى بورتر أنه يمكن النظر إلى أي منشأة على أنها مجموعة من الأنشطة يتم تصنيفها إلى أنشطة رئيسية وأنشطة معاونة أو مساعدة ، والتي يلخصها الباحث من خلال الجدول التالي:

جدول ١ : نموذج مايكيل بورتر لتحليل سلسلة القيمة إلى أنشطة

الأنشطة الرئيسية	
Primary Activities	
وهي التي تساهم بشكل مباشر في تحويل المدخلات إلى مخرجات وفي التسليم وفي خدمات ما بعد البيع، وبشكل مباشر في إضافة القيمة للمنتج أو الخدمة في كل مرحلة على حدة	Inbound Logistics الإمدادات الداخلية (اللوجيستيات الواردة)
وهي المتعلقة بـ استلام، تخزين، توزيع المدخلات على المنتج وتعتمد على العلاقات مع الموردين، ومن أمثلتها استلام المواد الخام من المورد الخارجي وحتى وصولها للمنشأة ودخولها للمخازن، مناولة المواد، مراقبة المخزون، المرتجعات من الموردين.	Operations العمليات
والمتعلقة بعمليات التصنيع أو الإنتاج وذلك بعد أن يتم تجهيز المواد الخام لاستخدامها، ومن أمثلتها التصنيع، التطوير، التشغيل الآلي، التعبئة والتغليف، صيانة المعدات والآلات، اختبارات الجودة، تسهيل سير العمليات.	Outbound Logistics الإمدادات الخارجية (اللوجistikيات الخارجة)
وهي المتعلقة بالإجراءات التي تتم بعد وصول المنتج لشكله النهائي، حيث يتم تهيئته إما لبيعه أو إيادعه في المخازن، ومن أمثلتها شحن المنتجات أو البضائع للعملاء أو الموردين، معالجة أوامر وطلبات العملاء الخاصة بالشراء، عمليات التوزيع على الوكلاء.	Marketing & Sales التسويق والمبيعات
يتعلق بالأنشطة التي تحفز العميل النهائي على الشراء وخاصة فيما يتعلق بالمنتجات الجديدة، ومن أمثلتها الدعاية والإعلان والترويج، وتكوين فريق المبيعات (المندوبين)، وال وكلاء، و اختيار منفذ البيع المناسبة.	Services الخدمات
الأنشطة الداعمة (المعاونة)	
Support Activities	
وهي التي تدعم الأنشطة الرئيسية في القيام بوظائفها، وبشكل غير مباشر في إضافة القيمة للمنتج أو الخدمة في كل مرحلة على حدة.	Infrastructure البنية التحتية
تتعلق بالأنشطة الخاصة بالإدارة والمخازن والتخطيط والمحاسبة والتمويل والإدارة المالية وإدارة الجودة والشئون القانونية وإدارة البحث والتطوير وإدارة المشتريات والقرارات التي يتم اتخاذها داخل كل قسم.	Human Resource Management إدارة الموارد البشرية
تتعلق بالأنشطة الخاصة باستقطاب وتعيين والاستغناء عن الموارد البشرية، والتدريب والمكافآت والحوافز، وكذلك الخبرات والمهارات والمعارف ، وما غيرها من الأنشطة ذات الصلة.	Technology Development التطور التكنولوجي
تكتنولوجيا الإنتاج المستخدمة، الأجهزة الحديثة، التكنولوجيا الداعمة لعملية الرقمنة، أنظمة الذكاء الصناعي، برامج التشغيل الآلي للحسابات، البرامج التكنولوجية المخصصة لنظام الجرد، نظام تخطيط الموارد، تكتنولوجيا الاتصالات، البرمجة، وما غير ذلك من الأنشطة المرتبطة بها.	Procurement التموين أو الشراء
ويتعلق بعمليات الشراء التي تعزز من القيمة المضافة لكل نشاط سواء كان رئيسي أو داعم، فهي تموّن القيمة نفسها، وتشمل شراء المواد الخام التي تؤدي لإضافة القيمة، الأصول، الآلات، المعدات، المباني، الأدوات المكتبية، وما شابه ذلك.	المصادر : (Stabell & Fjeldstad, 1998; Kumar & Rajeev, 2016; Rejeb & Keogh, 2020; Minggu, et.al,2020)

٣-١-٥ تكامل سلسلة القيمة

على الرغم من أهمية تكامل سلسلة القيمة إلا أنه وبقيام الباحث بالإطلاع على ما ورد في الأدب المحاسبي وجد أنه لم تقل تلك القضية القدر الكافي من الكتابات وذلك على حد علم الباحث، وتمثل الآراء الواردة في شكل إصدارات من الجهات المهنية المحاسبية كالتالي:

- التقرير الصادر عن المحاسب الإداري الدولي القانوني Chartered Global Management Accountant (CGMA, 2013)

أشارت أنه وفقاً لتقسيم الأنشطة الموضوع من قبل بورتر فإنه يتعين على المنشأة القيام بتقييم مدى فعالية قدراتها أو ساعتها الداخلية Internal Capabilities وذلك في ضوء الأنشطة الرئيسية الداعمة، حيث أن كل نشاط مضيف للقيمة يعتبر مصدراً محتملاً للميزة التنافسية، وأضافت أن تحليل سلسلة القيمة يساعد المنشأة على اكتساب فهم أفضل لقدرات الرئيسية التي تمتلكها وتحديد مجالات التحسين، وفيما يتعلق بالتكامل أوضحت أنه ضمن أحد الإجراءات الهامة التي يتعين القيام بها هو التركيز على الروابط بين كل عنصر من عناصر سلسلة القيمة حيث يدعم توضيح الرؤية بخصوص كيفية خلق أو توليد القيمة عبر السلسلة.

- التقرير الصادر عن معهد المحاسبين الإداريين Institute of Management Accountants (IMA, 1996)

وفيه أفاد بأنه حتى يتمنى للمنشآت الوصول للميزة التنافسية من خلال أسلوب VC فإن ذلك سيكون من خلال ثلاثة أمور تمثل في تحليل التكاليف الداخلية لتحديد مصادر حدوث التكاليف المرتبطة بعملية توليد القيمة، وتحليل التمايز الداخلي بهدف تحديد وفهم مصادر أو محركات حدوث التمايز (بما في ذلك التكاليف)، أما الأمر الثالث هنا فهو يتعلق بعملية التكامل المتعلقة بتحليل الروابط الرئيسية وذلك لمعرفة واستيعاب العلاقات والتكاليف المرتبطة بالعملاء والموردين الخارجيين من أجل تعظيم القيمة المقدمة للعملاء في النهاية ومحاولة تخفيض التكاليف.

وفى ضوء العرض السابق يتضح أن التكامل لم يحظى بالإهتمام الكافى فى الأدب المحاسبي وذلك على الرغم من أهميته وبأنه يتوقف عليه نجاح أسلوب VC، وبالتالي كان ذلك دافعاً للباحث لتناول قضية التكامل بين أجزاء السلسلة والإفصاح عن المعلومات المتعلقة به فى الجزء الخاص بالإطار المقترن والذى سيأتى لاحقاً فى هذه الدراسة.

٥-٢ المعلومات غير المالية من منظور المستثمرين واشتقاق فروض البحث الخاصة بالمستثمرين

يهدف الباحث من خلال هذا القسم إلى عرض وجهات النظر المختلفة حول أهمية الإفصاح غير المالي للمستثمرين باعتبار أن الإفصاح المزعزع اقتراحه يعتبر امتداداً للإفصاح غير المالي، وقد قدم الأدب المحاسبي العديد من الآراء حول دوره وأهميته حيث أن الإفصاح المالي لم يعد يلبي احتياجات المستثمرين المتزايدة من المعلومات، ووفقاً لذلك:

من زاوية "المعلومات غير المالية والقيمة الملائمة" قدمت دراسة (عوض، ٢٠١٥) دليلاً ميدانياً حول دور الإفصاح عن الأداء غير المالي في تدعيم القيمة الملائمة للتقارير المالية للشركات المقيدة في البورصة المصرية، وتوصلت دراسة (Cooray, et.al, 2020) لعدم وجود تأثير للإفصاح غير المالي على السعر والعائد السوقى للسهم والقيمة الملائمة فى سيرى لانكا، وجاءت نتائج دراسة (Govindan,et.al,2021) بعدم وجود علاقة ارتباط بين الإفصاح عن المسؤولية الاجتماعية وبين قيمة المنشأة، وأنها لا تعمل على زيادة القيمة الملائمة بقطاع اللوجستيات بأمريكا، واختلفت معها نتائج دراسة (عابد، ٢٠١٨) والتي تمت على البنك فى فلسطين.

ومن زاوية "التقريب بين معدن القوائم غير المالية والمستثمرين" توصلت دراسة (Naynar,et.al,2018) بالإستعانة بالتقارير المتكاملة للبنوك المدرجة في بورصة جوهانسبرغ لنتيجة مؤداها وجود فجوة إدراك بين معدى ومستخدمي التقارير، حيث يركز المستثمرين على معلومات الأداء والتميز ، وتوصلت دراسة (Arvidsson, 2011) إلى أنه يجب التركيز على توصيل المعلومات الخاصة بالعوامل الأخرى غير المالية التي تساعد على تولد القيمة للشركات المدرجة في بورصة استكهولم بالسويد.

ومن زاوية "نغمة الإفصاح للمعلومات غير المالية" توصلت الدراسات (Wu,et.al, 2021; Shan, 2019)، لأهمية الإفصاح عن معاملات الأطراف ذوى العلاقة، وأن نغمة الإفصاح غير المالي تزيد من فرص الاستثمار وبالتالي قيمة المنشأة وذلك في المدى البعيد، وأنه توجد علاقة طردية بينهما وتمت كلاهما في الصين .

ومن زاوية "عدم تماثل المعلومات" أشارت نتائج دراسة (عبدالرحيم، ٢٠٢٠) التي تمت على بعض الشركات المدرجة بالبورصة المصرية لوجود علاقة طردية وتأثير معنوي لمستوى الإفصاح غير المالي على تحفيض درجة عدم تماثل المعلومات، وأشارت نتائج دراسة (Change,et.al,2021) لوجود تأثير معنوي للإفصاح عن المعلومات البيئية على تحفيض حالة عدم التأكد لدى المستثمرين بما يقلل

من عدم تماثل المعلومات لبعض الشركات الصينية، وتوصلت دراسة (Romito&Vurro,2020) بالإستعانة بعدد من القوائم غير المالية للشركات الأمريكية أنه كلما اتسم الإفصاح بالعمق واتساع نطاقه كلما كان ذات تأثير معنوي على تقليل حالة عدم التمايز والتعتيم من وجهة نظر المستثمرين.

ومن زاوية "مستوى الإفصاح، مجلس الإدارة، تحسين القدرة التبؤية" جاءت دراسة (Jiang,et.al,2021) لتتوصل لوجود علاقة طردية قوية بين اضطرابات الأسواق المالية واتباع الشركات للإفصاح عن توجهات الأرباح أو الخسائر المستقبلية مما يخفض من درجة تباين الآراء حول المستقبل للمستثمرين المؤسسيين بأمريكا، وجاءت نتائج دراسة (رجب، ٢٠١٦) التي تمت ببورصة الأوراق المصرية بأن الإفصاح غير المالي يؤثر إيجابيا على قرارات الاستثمار وتحسن القدرة التبؤية.

ومن زاوية "المعلومات غير المالية في أوقات الأزمات" جاءت دراسة (الصيرفي، ٢٠١٨) بنتائج مؤداها وجود تأثير سلبي معنوي لمستوى الإفصاح عن ممارسات إدارة المخاطر على أسعار الأسهم، وعدم وجود تأثير معنوي لثورة يناير ٢٠١١ على العلاقة بينهما (للبنوك المصرية).

ومن زاوية "التقارير المتكاملة وبعض النظريات" جاءت نتائج دراستي (Salvi, et. al, 2020, Nurkumalasari, 2019) مؤكدة عدم وجود تأثير ل IR على قيمة المنشأة، وأنه وفقا لنظرية الإشارة فإن التقارير المتكاملة للأعمال ليست هي الإشارة الوحيدة التي يحتاجها المستثمرين خاصة في منطقة آسيا، وأن هناك علاقة طردية بين جودة الإفصاح عن رأس المال الفكري (IC) من خلال التقارير المتكاملة وقيمة المنشأة، وأن ذلك يعتبر مصدرا جديدا للمعلومات بالنسبة للمستثمرين، ويخلص الباحث من جميع ما سبق الآتي:

أن معظم الدراسات اتفقت على أهمية وجود الإفصاح عن المعلومات الأخرى غير المالية بجانب القوائم المالية بشكل عام، كما لم تتعرض الكثير من الدراسات عن أهمية المعلومات غير المالية في فترة الأزمات باستثناء دراسة (الصيرفي، ٢٠١٨) مما يدعم الإضافة المتوقعة من البحث الحالى، كما تدعم نتائج و Tobias Naynar, et. al, 2018; Arvidsson, 2011 تووصيات دراستي (Naynar, et. al, 2018; Arvidsson, 2011) من حيث ضرورة الإفصاح عن المعلومات المتعلقة بكيفية توليد القيمة ما تنوى الدراسة الحالية من اقتراحه بخصوص التكامل بين "سلسلة القيمة" والذي يرتبط بالمعلومات الخاصة بـ "توليد القيمة".

وعليه يعتقد الباحث أن وجود معلومات مفصح عنها حول إعادة التكامل (أحد أشكال الإفصاح غير المالي) سوف يؤثر على سلوك المستثمرين، وعليه يتم اشتقاق الفرض البحثى الأول كما يلى:

الفرض الأول: لا تؤدي المعلومات المفصحة عنها بخصوص إعادة التكامل بين سلسلة القيمة إلى زيادة السلوك الإيجابي للمستثمرين مقارنة بحالة عدم الإفصاح عنها.

وастكمالا لما سبق وحيث أن الباحث يعتزم معرفة مدى تأثير عنصر خبرة المستثمر في تحديد اتجاه العلاقة بين الإفصاح المقترن وسلوك المستثمر، فإنه من الأهمية الوقوف على مدى مساهمة الأدب في إبراز دور الخبرة في القرارات الاستثمارية، وباطلاع الباحث على ما ورد في الأبحاث، وجد بعض الدراسات ذات الصلة والتي تعتبر محدودة بعض الشيء، حيث رأت دراسة (Block, et.al, 2021) أن المستثمرين ذوي الخبرة دائمًا ما يبنون قراراتهم وفقا للاعتبارات المالية الخاصة بالمنشأة وذلك في سويسرا، كما أشارت دراسة (Reimsbach, et.al, 2018) إلى أن زيادة عدد سنوات الخبرة يكتسب معه المستثمر الكثير من المهارات المعرفية والإدراكية والقدرة على التنبؤ شريطة أن يكون مؤمنا عليها في ألمانيا، كما جاءت دراسة (Mishra & Metilda, 2015) مؤيدة وجود علاقة ارتباط قوية طردية بين عدد سنوات الخبرة وبين وجود الثقة المفترضة الناتجة عن زيادة مستوى خبرته في أمريكا، أما دراسة (Gill, et.al, 2018) فقد توصلت لوجود علاقة معنوية وإيجابية طردية بين التوقعات الاقتصادية والثقة الزائدة (متغيران مستقلان يعتمدان على خبرة المستثمر) وبين اتخاذ القرارات الاستثمارية (متغير تابع)، بينما قدمت دراسة (Fachrudin & Fachrudin, 2016) دليلا آخرًا من أندونيسيا ووجدت أن الخبرة في حد ذاتها لا تلعب دورا في التأثير على قرارات المستثمرين مالم يتزافق معها المعرفة المالية الكافية.

ومما سبق فقد اتضح أهمية عنصر الخبرة في ترشيد القرارات الاستثمارية، وبالتالي يعتقد الباحث أن خبرة المستثمر قد تؤثر على اتجاه العلاقة بين المقترن والسلوك، وعليه يتم اشتقاد الفرض البحثي الثاني كما يلى:

الفرض الثاني: لا يختلف التأثير الإيجابي للمعلومات المفصحة عنها بخصوص إعادة التكامل بين سلسلة القيمة على سلوك المستثمرين باختلاف مستوى خبرة المستثمر.

إضافة لما سبق ينوي الباحث أيضا اكتشاف مدى تأثير عنصر نوع الجنس (ذكر، أنثى) في تحديد اتجاه العلاقة بين المتغيرين لإبراز مدى أهميته، وفي هذا الصدد فقد تباينت وتعددت الآراء ما بين وجود تأثير من عدمه.

"بالنسبة للآراء التي توصلت لعدم وجود تأثير لنوع" جاءت نتائج دراسة (Barber, et.al, 2016) مؤكدة على أنه لا يوجد آية تأثير للفروق المتعلقة بنوع الجنس على استعدادهم للاستثمار في الأصول الخطيرة بأمريكا والبرازيل، وتشابهت معها دراستي (Guzman & Kacperczyk, 2019; Young, et. al, 2017)، في عدم وجود فروق بين الجنسين من خلال بعض المستثمرين بأمريكا، في حين

أدت دراسة (Lindquis & Säve-Söderbergh, 2011) مؤكدة على عدم وجود علاقة بين النوع والميل للمخاطرة قد يرجع تفسيره لاعتبارات اجتماعية، حيث يكون الإناث على درجة متساوية للميل للمخاطرة مع الذكور لمجرد شعورهن بأن ذلك يعتبر نوع من المراهنة والراجع إلى الطبيعة البشرية.

"وأما الآراء التي استعانت ببعض المتغيرات الحاكمة" فقد توصلت دراسة (Feng & Seasholes, 2008)، لعدم وجود فروق بين الجنسين في الاستثمار وذلك بوجود بعض المتغيرات الحاكمة (عدد الأسهم المملوكة والحقوق التجارية) بينما كان العكس صحيحاً حالة عدم وجود تلك المتغيرات وذلك لصالح الذكور بالصين، وتوصلت دراسة (Dwyer, et.al, 2002) إلى أن المستثمرين من الإناث يكونون أقل ميلاً للمخاطرة من الذكور شريطة المعرفة الكافية للأسوق المالية (كمتغير حلكم)، وتوافقت معها دراسة (Hsu, et.al, 2020) التي تمت في تايوان والتي رأت أن الذكور يتصرفون بتحيز التأكيد بشكل أكبر عن الإناث.

ومما سبق فقد اتضح أن قرارات الاستثمار لا تتأثر بدرجة كبيرة بالنوع، ويعتقد الباحث في ضوء ذلك أن نوع المستثمر قد يغير من اتجاه العلاقة، وبالتالي يتم اشتقاء الفرض البحثي التالي:

الفرض الثالث: لا يختلف التأثير الإيجابي للمعلومات المفصحة عنها بخصوص إعادة التكامل بين سلسلة القيمة على سلوك المستثمرين باختلاف نوع الجنس للمستثمر.

٣-٥ المعلومات غير المالية من منظور المحللين الماليين واشتقاء فروض البحث الخاصة بالمحللين الماليين

يعد المحللين الماليين أحد الفئات الهامة لمستخدمي التقارير، ويتم النظر إليهم على أنهم المستخدمين الأكثر فهماً وتطوراً (Sophisticated Users Gold, et.al, 2009) وذلك راجع إلى طبيعتهم المختلفة (Leyens, 2011)، الأمر الذي يستلزم أن تكون تنبؤاتهم على درجة عالية من الدقة بما يخفض من "أخطاء التنبؤ"، ولما كانت المعلومات غير المالية تعتبر أحد مصادر المعلومات التي يمكن الإعتماد عليها وحيث أن "الإفصاح المقترن" يمثل إفصاحاً غير مالياً، فإنه من الأهمية الوقوف على مدى مساهمة الأدبيات المحاسبية في تأثير ودور المعلومات غير المالية على زيادة دقة تنبؤات المحللين الماليين، وبالتالي توصلت دراسة (Dhaliwal, et.al, 2012) باستخدام عينة تقارير لمعلومات المسئولية الاجتماعية من ٣١ دولة إلى وجود علاقة عكسية بينها وأخطاء توقعات المحللين، وتوافقت معها دراسة (Harjoto & Jo, 2015) من حيث وجود علاقة عكسية بين تقارير CSR وانخفاض درجة تشتيت المحللين، "وذلك باستخدام عينة من الشركات الأمريكية، وعلى نحو مماثل جاءت دراسة

(الإساوى و محمد، ٢٠٢٠) لظهور وجود علاقة ارتباط معنوية بين تغطية المحللين وبين كلا من مستوى ونمط درجة شمول الإفصاح الإختيارى وذلك بالتطبيق على ٧٨ شركة ببورصة الأوراق المصرية، مما يشير إلى أن المعلومات غير المالية تجذب العديد من المحللين المالين وتساعدهم على إصدار تنبؤاتهم بدقة، كما أيدت نتائج دراسة (Derouiche,et.al,2020) وجود علاقة طردية قوية بين الإفصاح عن المخاطر ومتابعة المحللين للشركة Analysts Following، وذلك باستعانة بعدد من التقارير للشركات الفرنسية، وقدمت دليل تطبيقى على أن المحللين يتبعون تكاليف أقل لجمع المعلومات فى الشركات التى لديها قدر أكبر من الإفصاح عن المخاطر، وتوافقت معها دراسة (Zhao,et.al,2020) حيث توصلت إلى أن الإفصاحات ذات الجودة العالية عن المخاطر يقلل من درجة التوقعات المتحيزه وتشتت المحللين (علاقة عكسية) بينما تؤدى لزيادة فرص إصدار تقرير المحل فى التوقيت المناسب (علاقة طردية)، وعلى نحو مشابه أتت دراسة (He,et.al,2019) مؤيدة وجود علاقة ارتباط قوية بين الإفصاح عن خطط التوسيع المستقبلية وزيادة المحتوى المعلوماتى لتقرير المحل المالى، كما أسفرت نتائج دراسة (Nie,et.al,2018) من خلال عينة من الشركات الصينية عن وجود علاقة ارتباط عكسية بين تغطية المحللين وتقليل درجة الغموض الواردة فى المعلومات البيئية المفصح عنها، فيما أشارت دراسة (البسىونى، ٢٠١٨) عن طريق توجيه قائمة استقصاء للمحللين المالين فى مصر إلى وجود علاقة ارتباط موجبة بين تبني الشركات لمدخل التقارير المتكاملة وتحسين دقة التنبؤات بالإضافة لوجود تأثير معنوى واهتمت دراسة (Ferrer,et.al,2020) بمعرفة تأثير التوجيهات الصادرة عن الإتحاد الأوروبي (Directive 2014/95/EU) وهى "القواعد والقوانين الملزمة بالإفصاح عن المعلومات غير المالية للشركات الكبيرة فى دول الإتحاد الأوروبي" على دقة التنبؤات، وتوصلت الدراسة لارتفاع دقة تنبؤات المحللين بخصوص سعر السهم بعد تبني الشركات لهذه التوجيهات، بينما كشفت دراسة(Bayer, et.al,2017) لوجود علاقة عكسية بين المعلومات المستقبلية وحالات عدم التأكيد لدى المحللين.

ومما سبق يخلص الباحث إلى أنه لم تختلف نتائج الدراسات التى تمت فى البيئة المصرية عن نتائج الدراسات التى تمت فى البيئات الأخرى الأجنبية، مما يعكس بشدة أهمية المعلومات غير المالية للمحللين، وعليه يأمل الباحث أن تؤدى المعلومات المقترن الإفصاح للتأثير على دقة المحللين، وعليه يتم اشتقاق الفرض التالى:

الفرض الرابع: لا تؤدى المعلومات المفصح عنها بخصوص إعادة التكامل بين سلسلة القيمة إلى زيادة دقة تنبؤات المحللين المالين مقارنة بحالة عدم الإفصاح عنها.

وفي سياق متصل وحيث أن الباحث يهدف إلى معرفة مدى تأثير عنصر خبرة المحل المالى فى تحديد اتجاه العلاقة، فإنه لا بد من تسليط الضوء على مدى مساهمة الأدب فى هذا الشأن، وبقيام الباحث بالبحث عن الآراء التى تناولت هذا الإتجاه فإنه يمكن القول بأنه لا توجد دراسة قامت باختبار العلاقة بينهما واقتصر على الآراء التى لم تستند إلى تقديم الأدلة العملية بكافة أنواعها (سواء ميدانى أو تجريبى أو تطبيقى)، وبالتالي يعتبر البحث الحالى إضافة فى هذا الصدد، وعليه تم استناد الفرض التالى:

الفرض الخامس: لا يختلف التأثير الإيجابى للمعلومات المفصحة عنها بخصوص إعادة التكامل بين سلسلة القيمة على دقة تنبؤات المحللين باختلاف مستوى خبرة المحل المالى.

وبالمثل ينطبق القول على نوع الجنس للمحل المالى، وبالتالي فقد قام الباحث باستقراء الآراء والتى يمكن القول بأنها تعتبر نادرة، حيث جاءت نتائج دراسة (Bosquet,et.al,2014) والتى أجريت على عينة من توصيات المحللين فى نيويورك أن المشورات المقدمة من المحللين الإناث اتسمت بالتفاؤل بنسبة أقل من المحللين الذكور، ووجدت أن نسبة التفاؤل لدى الإناث العاملات بالمؤسسات المالية الكبرى تقل عن نظيراتها فى المؤسسات المالية الأخرى، بينما جاءت نتائج دراسة (Li,et.al,2013) بأن توصيات الإناث تشابهت مع الذكور من حيث العوائد غير الطبيعية المتوقعة، واحتوت توصياتهن على نسبة أقل من المخاطر التمييزية Idiosyncratic Risks (المخاطر المتعلقة بنوع محدد من الأوراق المالية أو الأصول)، كما وجدت الدراسة أنه لا يوجد تأثير لنوع جنس المحل على كفاءة عملية تحليل جانب المبيعات للأوراق المالية Sell-Side.

ومما سبق يخلص يعتقد الباحث أن نوع المحل قد يؤثر على سير العلاقة، وعليه تم استناد الفرض التالى:

الفرض السادس: لا يختلف التأثير الإيجابى للمعلومات المفصحة عنها بخصوص إعادة التكامل بين سلسلة القيمة على دقة تنبؤات المحللين باختلاف نوع الجنس للمحل المالى.

٥ - الإطار المقترن للتقرير والإفصاح عن معلومات إعادة تكامل سلسلة القيمة

٥ - ٤ - قائمة الإفصاحات المقترنة

كما سبق وأن تمت الإشارة إليه، فقد نادت العديد من الهيئات بضرورة الإفصاح عن كيفية توليد القيمة فى الفترات الإستثنائية وما بعدها، واستجابة لذلك يقوم الباحث باقتراح القائمة والتى تعتبر إضافة للتوصيات السابقة، وقد تم تقسيم بنود القيمة هنا قياسا على دراسة (Mark,2007 & L)، وقام الباحث باقتراح نوعين من الإفصاح وهما: الإفصاح الخاص بمسؤوليات المحاسب الإدارى، أما النوع

الثاني فهو الإفصاح عن إعادة التكامل وفيه يظهر التكامل بين الأنشطة وفقاً لتصنيف معين سيتضح من خلال القائمة، ويرى الباحث أن كلا النوعين مكملان لبعضهما البعض ويجب أن يكونا في قوائم ملحقة مستقلة.

الإفصاح المقترن بخصوص مهام ومسؤوليات المحاسب الإداري

وفريق العمل الخاص بسلسلة القيمة

ملاحظات هامه/إضافية	البند
	<ul style="list-style-type: none"> • عدد المحاسبين الإداريين/محاسبى التكاليف بالمنشأة (مع ذكر الأسماء). • كيفية اختيار الشركة للمحاسب الإداري أو التكاليف. • الشهادات والخبرات والمهارات الخاصة بالمحاسب الإداري/التكاليف. • نسبة المجتمعات وعدد مرات مناقشة القضايا المتعلقة بسلسلة القيمة والمشكلات الخاصة بها. • المهارات المعرفية لدى المحاسبين الإداريين/التكاليف فيما يختص بسلسلة القيمة. • آلية وكيفية المسائلة للمحاسبين الإداريين/ التكاليف عن واجباتهم ودورهم فيما يتعلق بسلسلة القيمة والأمور المرتبطة بها. • المسؤوليات الخاصة بالمحاسبين الإداريين/ التكاليف عن واجباتهم ودورهم فيما يختص بسلسلة القيمة بالتركيز على القضايا الأساسية التالية: <ul style="list-style-type: none"> - هل يتم التنسيق بين جميع الأقسام الموجدة بالمنشأة؟ - هل يتم مراعاة تماشى رؤية ورسالة المنشأة مع سلسلة القيمة والأهداف المرجوة منها؟ - هل يتم معرفة وتحديد نقاط القوة والضعف بدقة شديدة وفي ضوئها يتم تحديد الأنشطة المضيفة للقيمة؟ - هل يتم مراعاة وجود انسجام استراتيجي بين خطط وأهداف المنشأة المستقبلية وبين المنافع المتوقعة من سلسلة القيمة؟ - هل يتم الإهتمام بالترابط والتكامل بين كلا من الأهداف قصيرة الأجل والتكتيكية وطويلة الأجل؟ - هل يتم الأخذ في الإعتبار التوافق بين الساعات الإدارية المختلفة الموجدة بالداخل وبين طريقة التخطيط لتوليد أو خلق القيمة الخاصة بـ(المنتج/الخدمة)؟ - هل هناك معرفة كافية لكيفية تحقيق الوفورات التكاليفية لأقصى حد دون المساس باعتبارات الجودة وذلك لكل مرحلة من مراحل سلسلة القيمة؟ - هل يتم الأخذ في الإعتبار العوامل والظروف المتعلقة بالبيئة المحيطة بالمنشأة، بحيث يتم في ضوئها أيضاً تحديد الروابط التي تعمل على التكامل بين السلسلة؟ - هل يتم وضع الجانب التكاليفي الخاص بتكاليف المقاومة داخل المنشأة في الإعتبار بحيث يتم تحديد تأثيره على التكامل وعلى اعتبارات الجودة؟ وهل تقدمون الحلول في هذه الحالة لنقليل هذه الآثار؟ - هل يتم توصيف وتصنيف القيمة في منشأتكم وفقاً للتصنيفات المعروفة للقيمة؟ - هل يتم التأكيد بصفة مستمرة من ملائمة السياسات المحاسبية المتبعة للميزانية التنافسية المتوقعة من إضافة القيمة لـ(المنتج/الخدمة).

	<ul style="list-style-type: none"> - هل تتبعون الإستراتيجيات الخاصة بـ "اقطاع التكاليف" وخاصة في أوقات الأزمات؟ - هل يتم تحديد البدائل المناسبة لزيادة مستوى جودة (المنتج/الخدمة) في أوقات الأزمات؟ - أخرى تراها المنشأة.....
--	--

هذا ويفيد الباحث على أن الإفصاح في هذه القائمة يجب ألا يكون مفصلاً بما يضر وضع المنشأة التنافسي، ويكتفى بذكر القليل من المعلومات التي تلبى الغرض.

الإفصاح المقترن بخصوص إعادة التكامل بين سلسلة القيمة

قام الباحث وبالإعتماد على تصنيف بورتر للأنشطة باقتراح القائمة التالية، هذا وقد تم تقسيم إعادة التكامل إلى (إعادة تكامل بين مكونات كل نشاط على حدة سواء رئيسى أو داعم/ إعادة تكامل بين الأنشطة الرئيسية وبعضها البعض/ إعادة تكامل بين الأنشطة الداعمة أو المعاونة بين بعضها البعض/ إعادة تكامل بين الأنشطة الرئيسية والأنشطة الداعمة)، ويتضح من خلال القائمة المقترنة الآتية:

البدائل المتاحة لتوليد القيمة مستقبلاً وال فترة الزمنية المتوقعة	التاثير على القيمة المضافة لـ (المنتج/الخدمة)					تأثير الأزمة الحالية على عملية إعادة التكامل					البند
	قرآن	الآيات/الآية	جزئية/غيرجزئية	جزئية/منفرة	فيقية/إدارية	قرآن	الآيات/الآية	معوق	فيقية		
											أولاً : إعادة تكامل بين مكونات كل نشاط على حدة سواء رئيسى أو داعم - إعادة تكامل بين مكونات نشاط الإمدادات الداخلية (اللوجستيات الواردة). - إعادة تكامل بين مكونات نشاط العمليات. - إعادة تكامل بين مكونات نشاط الإمدادات الخارجية (اللوجستيات الخارجية). - إعادة تكامل بين مكونات نشاط التسويق والمبيعات. - إعادة تكامل بين مكونات نشاط الخدمات. - إعادة تكامل بين مكونات نشاط

			<p>البنية التحتية.</p> <ul style="list-style-type: none"> - إعادة تكامل بين مكونات نشاط الموارد البشرية. - إعادة تكامل بين مكونات نشاط التطوير التكنولوجي. - إعادة تكامل بين مكونات نشاط التموين أو الشراء.
			<p>ثانياً : إعادة تكامل بين الأنشطة الرئيسية وبعضها البعض.</p> <ul style="list-style-type: none"> - إعادة تكامل بين نشاطي الإمدادات الداخلية والعمليات. - إعادة تكامل بين نشاطي العمليات والإمدادات الخارجية. - إعادة تكامل بين نشاطي الإمدادات الخارجية والتسويق والمبيعات. - إعادة تكامل بين نشاطي التسويق والمبيعات وخدمات ما بعد البيع. - أشكال أخرى لإعادة التكامل تراها المنشأة مناسبة.
			<p>ثالثاً: إعادة تكامل بين الأنشطة الداعمة وبعضها البعض.</p> <ul style="list-style-type: none"> - إعادة تكامل بين نشاطي البنية التحتية والموارد البشرية. - إعادة تكامل بين نشاطي الموارد البشرية و التطوير التكنولوجي. - إعادة تكامل بين نشاطي التطوير التكنولوجي والتموين أو الشراء. - إعادة تكامل بين نشاطي الموارد البشرية و التموين أو الشراء. - إعادة تكامل بين نشاطي البنية التحتية و التموين أو الشراء. - أشكال أخرى لإعادة التكامل تراها المنشأة مناسبة.
			<p>رابعاً : إعادة تكامل بين الأنشطة الرئيسية والأنشطة الداعمة</p> <ul style="list-style-type: none"> - إعادة تكامل بين نشاطي خدمات ما بعد البيع و التطوير التكنولوجي. - إعادة تكامل بين نشاطي الإمدادات الداخلية و التطوير التكنولوجي. - إعادة تكامل بين نشاطي الموارد البشرية و خدمات ما بعد البيع.

			<ul style="list-style-type: none"> - إعادة تكامل بين نشاطى العمليات والتطور التكنولوجي. - إعادة تكامل بين نشاطى العمليات الموارد البشرية. - إعادة تكامل بين نشاطى الإمدادات الخارجية والتطور التكنولوجي. - إعادة تكامل بين نشاطى البنية التحتية وخدمات ما بعد البيع. - أشكال أخرى لإعادة التكامل ترها المناسبة.
--	--	--	--

وفي النهاية يرى ويؤكد الباحث أنه يتوجب على (المحاسب الإداري/التكاليف) وذلك بمساعدة الإدارة أن يكون لديه الخافية الكافية لكيفية إحداث كل نوع من أنواع التكامل بأشكاله المختلفة، وأن يكون محدداً للأهداف التي يصبو إليها الأربعه السابقة لعملية إعادة التكامل (ونذلك دون الإفصاح عنها بالطبع حفاظاً على المركز التنافسى).

٥-٥ الدراسة التجريبية

٥-٥-١ أهداف الدراسة التجريبية

تهدف الدراسة التجريبية إلى اختبار تأثير الإفصاح المقترن (متغير مستقل)، وذلك على كلا من سلوك المستثمرين دقة تتبعات المحللين الماليين (متغيرات تابعة)، كما تهدف إلى معرفة كيفية تأثير خبرة المستثمرة/نوع الجنس للمستثمر/ خبرة المحلل المالي/نوع الجنس للمحلل المالي (متغيرات معلنة) على مسار العلاقة، وذلك داخل البيئة المصرية.

٥-٥-٢ مجتمع وعينة الدراسة التجريبية

تمثل المجتمع في مجتمعين فرعيين، حيث اشتمل الأول على المستثمرين بالبورصة المصرية ويتمثلون في مديرى الإستثمار، وتمثل المجتمع الفرعى الثانى فى المحللين الماليين، وذلك بالإستعانة بال محللين العاملين بشركات السمسرة والوساطات المالية داخل مصر، وتم الإستعانة بموقعي LinkedIn و Researchgate والتى تضم أعداداً ضخمة من الأشخاص العاملين بالخصصات المختلفة، وتم إرسال قائمة الإستبيان لهم الكترونياً، واتبع الباحث طريقة (الإجابات الإجبارية) بجعل جميع حقول الإجابة إجبارياً، وذلك تفادياً للقيم المفقودة والتى قد تؤثر على مصداقية نتائج التحليل الإحصائى، أما عينة الدراسة فتمثلت فى (٣٩٨) فرداً، مقسمين إلى عدد (٢٢٠) مستثمراً منهم (١٠٢) قبل/ (١١٨) بعد، وعدد (١٧٨) محللاً مالياً منهم (٨٧) قبل/ (٩١) بعد.

٥-٣-٥ أداة الدراسة التجريبية وبيان حركة الردود

اشتملت الحالة التجريبية على:

المقدمة التعريفية: وضمت التعريف بفكرة الدراسة والهدف منها وأهمية مشاركة الأفراد المستقصى منهم فى تحقيق هدف الدراسة التجريبية.

القسم الأول: وفيه تم توصيف لشركة افتراضية وهى شركة المنار الصناعية والتى تعمل فى مجال تصنيع وتصدير جميع أنواع أجهزة الكمبيوتر والكمبيوتر محمول، ومقيدة بالجدول الرسمى للبورصة المصرية، وفيها تم إدراج بيانات وقوائم افتراضية، تمثلت فى قائمة المركز المالى وقائمة الدخل بالجنيه المصرى (معلومات مالية)، وتضمنت إفصاحات أخرى ملحقة اشتملت على إفصاح عن المخاطر والحكمة (معلومات غير مالية).

القسم الثانى: وتضمن البيانات الشخصية، الإسم (اختيارياً)، وتضمن كلا من (الفئة / نوع الجنس/ المؤهل العلمي/ الخبرة) وجميعها إجبارية.

القسم الثالث: و Ashton على الحالات التجريبية، بحيث لم يتم تضمين قائمة الإفصاح فى الحالة التجريبية الأولى، بينما تم تضمين الإفصاح المقترن فى الحالة التجريبية الثانية.

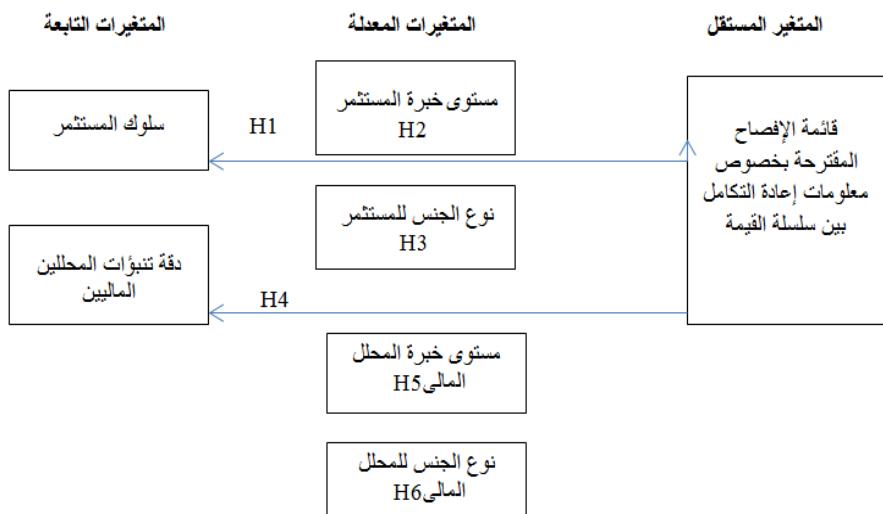
وأما عن بيان حركة الردود فيمكن توضيحها من خلال الجدول التالي:

جدول ٢ : نسبة الردود من الأفراد المستقصى منهم

عينة الدراسة	عدد المرسلة إلكترونيا	عدد الاستثمارات إلكترونيا	عدد الردود المستلمة إلكترونيا	الردود التي تم استبعادها	عدد الردود الصالحة	نسبة الردود
مستثمرين	٣٠٠	٢٢٠	٢٢٠	لا يوجد	٢٢٠	%٧٣.٣
محللين ماليين	٢٢٠	١٧٨	١٧٨	لا يوجد	١٧٨	%٨٠.٩
الإجمالي	٥٢٠	٣٩٨	٣٩٨	لا يوجد	٣٩٨	%٧٦.٥

٥-٤ نموذج الدراسة

في ضوء الفروض التي تم اشتقاقها وفقاً لما تم التوصل إليه من خلال الإطار النظري، وفي ضوء تحقيق هدف البحث، قام الباحث بعمل نموذج الدراسة التجريبية كما يلى:



شكل ١ : نموذج الدراسة التجريبية الإفتراضي

٥-٥-٥ توصيف وقياس متغيرات الدراسة

يوضح الجدول الآتى المتغيرات الخاصة بالدراسة وطرق قياسها:

جدول ٣: متغيرات الدراسة وطريقة قياسها

المتغير	نوع المتغير	طريقة قياس المتغير
قائمة الإفصاح عن معلومات إعادة التكامل بين سلسلة القيمة	مستقل	تضمينه ضمن المعلومات غير المالية كملحقات إضافية مستقلة، من خلال متغير وهى يأخذ القيمة (١) فى حالة تضمين الإفصاح المقترن ضمن المعلومات المعروضة، والقيمة (٠) فى حالة عدم تضمينه. (قياسا على دراسة عبدالرحيم، ٢٠٢٠)
سلوك المستثمرين	تابع	بنود الأسئلة الخاصة بالمستثمرين فى الدراسة التجريبية، وتنتمى فى ٨ بنود، وتم استخدام الدرجات من ٠ إلى ١٠ لكل سؤال(2014; Abascal & Rada, 2014)، فيما عدا السؤال السابع والذى تكون من ٩ درجات. (Emilruban& Ramanujam, 2018).
دقة تنبؤات المحللين الماليين	تابع	بنود الأسئلة الخاصة بال محللين الماليين فى الدراسة التجريبية، وتنتمى فى ٩ بنود، وتم استخدام الدرجات من ٠ إلى ١٠ لكل سؤال. (Ferrer,et.al,2020;Harjoto,&Jo,2015;Dhali wal,et.al,2012; Bayer,et.al,2017; Abascal& Rada,2014)

وهمى يأخذ القيمة (١) إذا كان مستوى الخبرة أكثر من ١٠ سنوات ، والقيمة (٠) إذا كان ١٠ سنوات فاقل. (قياسا على دراسة عبدالرحيم، ٢٠٢٠)	معدل	مستوى خبرة المستثمر
وهمى يأخذ القيمة (١) في حالة كان نوع الجنس ذكر، والقيمة (٠) في حالة كان نوع الجنس أنثى.(قياسا على Westerholm& Ollila, 2003)	معدل	نوع الجنس للمستثمر
وهمى يأخذ القيمة (١) إذا كان مستوى الخبرة أكثر من ١٠ سنوات ، والقيمة (٠) إذا كان ١٠ سنوات فاقل. (قياسا على دراسة عبدالرحيم، ٢٠٢٠)	معدل	مستوى خبرة المحلل المالي
وهمى يأخذ القيمة (١) في حالة كان نوع الجنس ذكر، والقيمة (٠) في حالة كان نوع الجنس أنثى.(قياسا على Westerholm& Ollila, 2003)	معدل	نوع الجنس للمحلل المالي

٦-٥-٥ نتائج الدراسة التجريبية

بعد إتمام الباحث لعملية تقييم الردود باستخدام برنامج Microsoft Excel قام باستخدام البرامج المناسبة لقيام بعملية التحليل الإحصائي، وذلك باستخدام برنامج Warp pls7 و SPSS25 و لاختبار تعديل المسار (Stage, et.al, 2004).

٦-٥-٦ وصف عينة الدراسة في ضوء العوامل الديمografية

أسفرت نتائج الدراسة للتحليل الوصفي للمتغيرات الديموغرافية لفتى المستثمرين والمحللين الماليين :
عما يلى:

جدول ٤: وصف متغيرات الدراسة

عينة الدراسة				تقسيم المتغيرات الديمografية	المتغيرات الديمografية
فئة المحللين	فئة المستثمرين	النسبة	العدد		
%٥٢,٨	٩٤	%٥٨,٢	١٢٨	ذكر	النوع
%٤٧,٢	٨٤	%٤١,٨	٩٢	أنثى	
%١٠٠	١٧٨	%١٠٠	٢٢٠	الإجمالي	
%٢٥,٣	٤٥	%٢٥,٩	٥٧	بكالوريوس	المؤهل العلمي
%٢٣	٤١	%٢٠	٤٤	دبلوم دراسات عليا	
%٢٥,٣	٤٥	%٢٩,١	٦٤	ماجستير	
%٢٦,٤	٤٧	%٢٥	٥٥	دكتوراه	
%١٠٠	١٧٨	%١٠٠	٢٢٠	الإجمالي	
%٤٧	٨٣	%٤٢	٩٢	أقل من ١٠ سنوات	الخبرة
%٥٣	٩٥	%٥٨	١٢٨	أكثر من ١٠ سنوات	
%١٠٠	١٧٨	%١٠٠	٢٢٠	الإجمالي	

المصدر: إعداد الباحث في ضوء النتائج الإحصائية.

وبالنظر لمخرجات الجدول السابق يلاحظ ما يلى:

- متغير النوع:** بلغ عدد المستجيبين من الذكور المستثمرين ١٢٨ مفردة بنسبة ٥٨,٢% ، وعدد الذكور من المحللين الماليين ٩٤ مفردة بنسبة ٥٢,٨% ، فى حين كان عدد الإناث من المستثمرين ٩٢ بنسبة ٤١,٨% ، والمحللين ٨٤ بنسبة استجابة قدرها ٤٧,٢%.
- متغير المؤهل العلمي:** كان أكثر المستجيبين من فئة المستثمرين من حملة "ماجستير" وعدهم ٦٤ مفردة بنسبة ٢٩,١%، ومن فئة المحللين الماليين الحاصلين على "دكتوراه" وعدهم ٤٧ مفردة بنسبة ٦٤,٣%.
- متغير الخبرة:** أسفرت النتائج وفقا لفئة المستثمرين أن أكثر الفئات استجابة كان أصحاب الخبرة أكثر من ١٠ سنوات وذلك بعدد ١٢٨ مفردة بنسبة ٥٨%، وبالمثل لفئة المحللين وذلك بعدد ٩٥ مفردة بنسبة ٥٣% الأمر الذي يعني وجود خبرة ب مجال التطبيق لدى عينة الدراسة مما قد ينعكس على إدراكيهم لمتغيرات الدراسة.

٢-٥-٥ التحليل الوصفي لمتغيرات الدراسة للمستثمرين والمحللين الماليين

باستخدام الوسط الحسابي والإنحراف المعياري يوضح الجدول التالي الأهمية النسبية لمتغيرات الدراسة، وكذلك مدى اتفاق عينة الدراسة حول المتغير محل الاختبار، وقد اعتمد الباحث على اختبار T للتعرف على آراء عينة الدراسة حول البنود قبل وبعد تضمين قائمة الإفصاح ، وذلك كما يلى:

جدول ٥: التحليل الوصفي لمتغيرات الدراسة (فئة المستثمرين)

البنود (الأسئلة)	فئة المستثمرين	الوسط الحسابي	الإنحراف المعياري	قيمة F	المعنوية	الأهمية النسبية	نسبة الاتفاق
إلى أي مدى ترى أن هذه المعلومات مفيدة خاصة في الفترة الحالية؟	قبل	٥,٢٩	١,٥٦			%٥٣	%٧١
إلى أي مدى ترى أن المعلومات المتاحة تعكس بصورة صادقة ما يدور بداخل الشركة في ظل الأزمة الحالية؟	بعد	٧,٢٤	١,٤١	٢٧,٢١	٠,٠٠٠	%٧٢	%٨١
إلى أي مدى تعتمد على المعلومات غير المالية لاتخاذ قرار استثمارك في ضوء المعلومات المتاحة؟	قبل	٦,٠٠	١,٣٩			%٦٠	%٧٧
إلى أي مدى ترى أن المعلومات المتاحة تعكس بصورة صادقة ما يدور بداخل الشركة في ظل الأزمة الحالية؟	بعد	٧,٤١	١,٥٧	٢٣,٢٣	٠,٠٠٠	%٧٤	%٧٩
إلى أي مدى ترى أن المعلومات غير المالية لاتخاذ قرار استثمارك في ضوء المعلومات المتاحة؟	قبل	٦,٢٦	١,١٢			%٦٣	%٨٢
إلى أي مدى ترى أن المعلومات المتاحة تعكس بصورة صادقة ما يدور بداخل الشركة في ظل الأزمة الحالية؟	بعد	٧,٤٤	١,١١	٣٣,١٣	٠,٠٠٠	%٧٤	%٨٥

%٧٥	%٥٥			١,٤٠	٥,٥٣	قبل	ما مدى كفاية المعلومات المتاحة لاتخاذ قرار الاستثمار الخاص بك خصوصاً في الفترة الحالية؟
%٨٣	%٧٤	٠,٠٠٠	٤٢,٠١	١,٢٦	٧,٤٠	بعد	
%٧٧	%٥٤			١,٢٦	٥,٣٧	قبل	ما هي درجة تفاؤلك فيما يتعلق بالآداء المستقبلي (فترة ما بعد التعافي من الأزمة) في ضوء المعلومات الحالية وذلك من خلال تحاليل للمعلومات غير المالية؟
%٨٤	%٧٣	٠,٠٠٠	١٩,٤٣	١,١٦	٧,٣١	بعد	
%٧٩	%٥٤			١,١١	٥,٣٨	قبل	ما هو مدى استعدادك للمخاطرة باتخاذ قرارك بالإستثمار في الشركة في ضوء المعلومات المفصحة عنها؟
%٨٢	%٧٣	٠,٠٠٠	١٧,٨٢	١,٣٠	٧,٣٣	بعد	
%٦٧	%٤٤			١,٤٨	٤,٤٢	قبل	بفرض أنك مستثمر لدى الشركة بنسبة %٣، ما هو قرارك الإستثماري وفقاً للمعلومات المفصحة عنها؟
%٧٩	%٦٣	٠,٠٠٠	١٦,٠٢	١,٣٢	٦,٣١	بعد	
%٧٦	%٥٥			١,٣٤	٥,٥٤	قبل	إلى أي مدى تتفق في قرارك بالإستثمار في الشركة؟
%٨٥	%٧٦	٠,٠٠٠	٢٢,٣٩	١,١٤	٧,٦٤	بعد	

المصدر: نتائج التحليل الإحصائي

ومن الجدول السابق يلاحظ أن قيمة المعنوية لجميع البنود جاءت أقل من %٥ ، الأمر الذي يعني وجود إدراك من جانب المستثمرين لها، كما يلاحظ زيادة الوسط الحسابي لجميع البنود بعد تضمين القائمة (الحالة التجريبية الثانية)، وحيث أن جميع الأوساط الحسابية للبنود جاءت أكبر من الوسط الحسابي العام للمقياس (٥) فإن ذلك يعني أهميتها في ظل تضمين قائمة الإفصاح المقترحة.

وفيها يلى التحليل الوصفى للمتغيرات لفئة المحالين.

جدول ٦: التحليل الوصفي لمتغيرات الدراسة (فئة المحللين الماليين)

البنود (الأسئلة)	فئة المحللين	الوسط الحسابي	الانحراف المعياري	قيمة F	المعنوية	الأهمية النسبية	نسبة الانفاق
إلى أى مدى ترى أن هذه المعلومات كافية للقيام بوظيفتك بدقة خاصة فى الفترة الحالية؟	قبل	٥,٨٦	١,٠٣٦	٥,٦٥٩	٠,٠١٨	%٥٩	%٨٢
	بعد	٧,٧١	١,١٧٦				
إلى أى مدى يمكن للمعلومات المتاحة أمامك أن تساعدك في تقليل حالة عدم التأكيد المستقبلية لديك؟	قبل	٦,٠٠	٠,٨٧٦	٣١,٤٣٣	٠,٠٠٠	%٦٠	%٨٥
	بعد	٧,٤٨	١,٠٠٦				
حدد إلى أى مدى تساعدك المعلومات المتاحة أمامك في إصدار التقرير الخاص بك في التوقيت المناسب؟	قبل	٥,٩٠	٠,٩٨٩	١١,٠٨٨	٠,٠٠١	%٥٩	%٨٣
	بعد	٧,٤٨	١,٢٠٥				
إلى أى مدى من وجهة نظرك يمكن للمعلومات المعروضة أمامك أن تؤدي إلى تحفيض تكاليف جمع البيانات التي تحتاجها ل القيام بمهتمك بشكل دقيق؟	قبل	٥,٨٤	٠,٩٨٧	٢٥,٠٦٠	٠,٠٠٠	%٥٨	%٨٣
	بعد	٧,٦٢	١,٠٤٠				
إلى أى مدى تساعدك المعلومات المتوفرة أمامك على تقليل حالة التشتبه؟	قبل	٥,٨٩	١,١٠٤	٤,٦٦٥	٠,٠٣٢	%٥٩	%٨١
	بعد	٧,٦٠	١,٢٠١				
هل تعكس المعلومات غير المالية المتاحة أمامك قدرة المنشأة على التغلب على المخاطر والصعوبات الحالية والمحتملة في ظل الأزمة الحالية بشكل يعزز دقة التنبؤات الخاصة بك؟	قبل	٥,٩٠	١,٠١٢	٢١,٠٢٨	٠,٠٠٠	%٥٩	%٨٣
	بعد	٧,٥٣	١,٠١٧				

%٨٤	%٥٩	٠,٠٠١	١١,٠١٧	٠,٩٥٣	٥,٩٠	قبل	إلى أي مدى تتمكن المعلومات المعروضة أمامك إلى إمكانية وسهولة الربط بينها وبين سعر السهم المتوقع؟
%٨٧	%٧٦			١,٠٢٠	٧,٥٦	بعد	
%٧٩	%٦٠	٠,٠٠٨	٧,٣١٧	١,٢٥٧	٥,٩٨	قبل	إلى أي مدى يمكن الاعتماد على المعلومات غير المالية المعروضة أمامك في تكوين أحكامك وتنبؤاتك بشكل دقيق؟
%٨١	%٧٥			١,٤١٧	٧,٥٣	بعد	
%٨٥	%٦٠	٠,٠٠٠	٣٧,٣٥٩	٠,٩٠٨	٦,٠٣	قبل	بفرض أنك أصدرت تقرير سائق لا يحمل لهجة نقائليّة ثم عرض عليك المعلومات المتاحة أمامك، إلى أي مدى ترى احتمالية إعادة صياغة (أو تعديل) التوصيات الخاصة بك في ظل هذه المعلومات خاصة في الوقت الحالي للأزمة بما يجعلها أكثر إيجابية؟
%٨٧	%٧٧			١,٠٢١	٧,٧١	بعد	

المصدر: نتائج التحليل الإحصائي

ويلاحظ أن قيمة المعنوية لجميع البنود جاءت أقل من ٥٥ % ، الأمر الذي يعني وجود إدراك من جانب المحللين الماليين لها، كما زادت قيم الوسط الحسابي لجميع البنود بعد تضمين القائمة (الحالة التجريبية الثانية)، وحيث أن جميع الأوساط الحسابية للبنود جاءت أكبر من الوسط الحسابي العام للمقياس (٥) فإن ذلك يعني أهميتها في ظل تضمين قائمة الإفصاح المقترحة.

٣-٦-٥-٥ اختبار معامل الثبات (الإعتمادية)

يعتبر الثبات أحد الصفات التي يجب أن تتصف بها أداة القياس الجيدة، ويستخدم في حساب معامل الثبات ويطلق على النتيجة هنا بـ "معامل الثبات" أو "الفا كرونباخ" والذي يشير للصلاحية الداخلية للقائمة (الموثوقية والمصداقية) ومدى إمكانية الإعتماد عليها (الإعتمادية)، ويترواح بين (صفر، واحد)، وتعد القيمة مقبولة من (٠٠٦-٠٠٧)، وجيدة جدا من (أكبر من ٠٠٧ - ٠٠٨) وممتازة من (أكبر من ٠٠٨-٠٠٩)، وما يزيد عن ٠٠٩٥ قد يعتبر نوعا من الزيادة غير العادلة

(Hulin,et.al,2001) واستناداً على ذلك قام الباحث بإجراء الاختبار للمتغيرات ، وجاءت النتائج كالتالي:

جدول ٧: اختبار معامل الثبات ألفا كرونباخ لفتني الدراسة

معامل الثبات	عدد الفقرات	قائمة الاستبيان	عينة الدراسة
٠,٦٥٨	٨	قبل	المستثمرين
٠,٩٥٢	٨	بعد	
معامل الثبات الكلي للقائمة			المعالجين الماليين
٠,٧٧٣	٩	قبل	المعالجين الماليين
٠,٩٥٥	٩	بعد	
معامل الثبات الكلي للقائمة			
٠,٩٥٤			

المصدر: نتائج التحليل الإحصائي

يتضح من الجدول السابق أن معاملات الثبات لفئة المستثمرين قبل تعتبر (مقبولة)، وبعد تعتبر (ممتازة)، وبالنسبة للمعالجين الماليين تعتبر القيمة قبل (جيء جدا)، وبعد (ممتازة)، الأمر الذي يعني قبول جميع البنود (أو الأسئلة) الخاصة بكل فئة.

٤-٥-٦-٤ اختبار مدى كفاية/ ملائمة العينة للاختبار التجريبي

يعد كفاية العينة أو ملائمتها من الأمور الهامة ، حتى يكون هناك نوعاً من الإطمئنان عند استكمال الإختبارات، وعليه لجأ الباحث لإجراء اختبار التحليل العاملي Factor Analysis للتحقق من ذلك باستخدام اختبار KMO و Bartlett's (Chan & Idris, 2017) وقد توصلت النتائج الخاصة به لما يلى:

جدول ٨: نتائج اختبار كفاية وملائمة العينة لإجراء الاختبار

فئة المعالجين الماليين	فئة المستثمرين		الاختبار الإحصائي
الحالة الثانية	الحالة الأولى	الحالة الأولى	الحالة الأولى
٠,٩٣١	٠,٦٨٦	٠,٩٢٦	٠,٦٦٠
٧٥٤,٤٦٣	١٩١,٤٦٣	٩٠٠,٦٥٩	١٩١,٨٣٥
٣٦	٣٦	٢٨	٢٨
٠,٠٠٠	٠,٠٠٠	٠,٠٠٠	٠,٠٠٠

المصدر: نتائج التحليل الإحصائي

يتضح من النتائج أن قيمة اختبار KMO للحالة الأولى والثانية على التوالي (٠,٦٦٠) و(٠,٩٢٦) لفئة المستثمرين، ولفئة المحللين الماليين كانت (٠,٦٨٦) و (٠,٩٣١)، وحيث أن القيمة أكبر من ٥٥٪ ففيشير ذلك إلى أن عينة الدراسة تتسم بأنها كافية للتحليل الإحصائي، وأظهر اختبار Bartlett's قيمة (١٩١,٨٣٥) و(٩٠٠,٦٥٩) للمستثمرين، وللمحللين (١٩١,٤٦٣) و (٧٥٤,٤٦٣) وهي قيمة كبيرة في الحالتين، ومستوى معنوية (٠,٠٠٠) وهو أقل من مستوى ٥٪ مما يعني أنه يوجد ارتباط معنوي بين بعض المتغيرات تكفي لاختبار الفرض.

٥-٦-٥ اختبار التوزيع الطبيعي

حتى يتم تحديد الأساليب الإحصائية المناسبة ومعرفة ما إذا كانت معلميمية أم لا معلميمية، يتم استخدام اختبار التوزيع الطبيعي للبيانات للفئتين (Razali & Wah, 2011)، وقد توصلت النتائج لما يلى:

جدول ٩: التوزيع الطبيعي للبنود الخاصة بفئة المستثمرين

Shapiro - Wilk				Kolmogorov-Smirnov				البنود
المعنوية	درجات الحرية	القيمة الإحصائية	المعنوية	درجات الحرية	القيمة الإحصائية	المعنوية	القيمة الإحصائية	
٠,٠٠٠	٢٢٠	٠,٩٤٨	٠,٠٠٠	٢٢٠	٠,١٦٦	٠,٠٠٠	٠,١٦٦	بند ١
٠,٠٠٠	٢٢٠	٠,٩٣٩	٠,٠٠٠	٢٢٠	٠,١٦٣	٠,٠٠٠	٠,١٦٣	بند ٢
٠,٠٠٠	٢٢٠	٠,٩٢٨	٠,٠٠٠	٢٢٠	٠,١٨٠	٠,٠٠٠	٠,١٨٠	بند ٣
٠,٠٠٠	٢٢٠	٠,٩٥٣	٠,٠٠٠	٢٢٠	٠,١٥٥	٠,٠٠٠	٠,١٥٥	بند ٤
٠,٠٠٠	٢٢٠	٠,٩٥٣	٠,٠٠٠	٢٢٠	٠,١٥٥	٠,٠٠٠	٠,١٥٥	بند ٥
٠,٠٠٠	٢٢٠	٠,٩٥٣	٠,٠٠٠	٢٢٠	٠,١٦٣	٠,٠٠٠	٠,١٦٣	بند ٦
٠,٠٠٠	٢٢٠	٠,٩١٨	٠,٠٠٠	٢٢٠	٠,٢١٧	٠,٠٠٠	٠,٢١٧	بند ٧
٠,٠٠٠	٢٢٠	٠,٩٢٦	٠,٠٠٠	٢٢٠	٠,١٥٥	٠,٠٠٠	٠,١٥٥	بند ٨

المصدر: نتائج التحليل الإحصائي

جدول ١٠: التوزيع الطبيعي للبنود الخاصة بفئة المحللين الماليين

Shapiro - Wilk				Kolmogorov-Smirnov				البنود
المعنوية	درجات الحرية	القيمة الإحصائية	المعنوية	درجات الحرية	القيمة الإحصائية	المعنوية	القيمة الإحصائية	
٠,٠٠٠	١٧٨	٠,٩٤٦	٠,٠٠٠	١٧٨	٠,١٥٦	٠,٠٠٠	٠,١٥٦	بند ١
٠,٠٠٠	١٧٨	٠,٩٠٣	٠,٠٠٠	١٧٨	٠,٢٣٤	٠,٠٠٠	٠,٢٣٤	بند ٢
٠,٠٠٠	١٧٨	٠,٩٢٤	٠,٠٠٠	١٧٨	٠,١٨٨	٠,٠٠٠	٠,١٨٨	بند ٣
٠,٠٠٠	١٧٨	٠,٩٢٢	٠,٠٠٠	١٧٨	٠,١٩٩	٠,٠٠٠	٠,١٩٩	بند ٤
٠,٠٠٠	١٧٨	٠,٩٤٣	٠,٠٠٠	١٧٨	٠,١٥٧	٠,٠٠٠	٠,١٥٧	بند ٥
٠,٠٠٠	١٧٨	٠,٩٤٣	٠,٠٠٠	١٧٨	٠,١٧٢	٠,٠٠٠	٠,١٧٢	بند ٦
٠,٠٠٠	١٧٨	٠,٩٤٠	٠,٠٠٠	١٧٨	٠,١٦٧	٠,٠٠٠	٠,١٦٧	بند ٧
٠,٠٠٠	١٧٨	٠,٩٤٨	٠,٠٠٠	١٧٨	٠,١٦٣	٠,٠٠٠	٠,١٦٣	بند ٨
٠,٠٠٠	١٧٨	٠,٩٢٣	٠,٠٠٠	١٧٨	٠,١٩٧	٠,٠٠٠	٠,١٩٧	بند ٩

المصدر: نتائج التحليل الإحصائي

يتضح من الجدول السابق أن قيمة المعنوية في ظل الإختبارين كانت (٠,٠٠٠) وذلك للفتنتين، وهي أقل من ٥% مما يعني عدم خضوع البيانات للتوزيع الطبيعي وعليه يتم استخدام الأساليب اللامعلمية، كما أنه لا يتم هنا استخدام الإختبارات الخاصة بالمقارنات البعدية نظراً لعدم تحقق شرط التوزيع الطبيعي (Toothaker, 1993).

٥-٦-٥-٦ نتائج اختبار الفروض ومناقشة النتائج

٥-٦-٦-١ نتائج اختبارات الفروض المتعلقة بالمستثمرين ومناقشة النتائج

نتائج اختبار الفرض الأول

الفرض الأول: لا تؤدي المعلومات المفصحة عنها بخصوص إعادة التكامل بين سلسلة القيمة إلى زيادة السلوك الإيجابي للمستثمرين مقارنة بحالة عدم الإفصاح عنها.

اعتمد الباحث على اختبار مان وتي Mann Whitney وهو أحد الأساليب اللامعلمية، وفيما يلى ما أسفرت عنه نتائج الإختبار:

جدول ١١: اختبار الفرض الأول بصورة الكلية (ن=٢٢٠)

المعنوية	قيمة z	Wilcoxon W	Mann Whitney U	مجموع الرتب	متوسط الرتب	حجم العينة	المجموعة	المتغير التابع
٠,٠٠٠	١٠,٩٣٠	٦١٢٨,٥٠٠	٨٧٥,٥٠٠	٦١٢٨,٥٠	٦٠,٠٨	١٠٢	قبل	سلوك المستثمرين
				١٨١٨١,٥٠	١٥٤,٠٨	١١٨	بعد	
						٢٢٠	الإجمالي	

المصدر: نتائج التحليل الإحصائي.

يتضح من الجدول السابق أن المعنوية أقل من ٥%， وأن قيمة $z >$ من (١,٩٦) وهي المتعارف عليها إحصائياً ، وبمقارنة متوسط الرتب (قبل وبعد) نجد أنه بعد كانت قيمته أكبر من قبل (١٥٤,٠٨) مقابل (٦٠,٠٨)، مما يعني زيادة السلوك الإيجابي لدى المستثمرين في حالة الإفصاح عن معلومات إعادة تكامل سلسلة القيمة، وبالتالي يكون القرار هنا:

عدم قبول الفرض الأول كلياً وقبول الفرض البديل القائل: تؤدي المعلومات المفصحة عنها بخصوص إعادة التكامل بين سلسلة القيمة إلى زيادة السلوك الإيجابي للمستثمرين مقارنة بحالة عدم الإفصاح عنها.

ويوضح الجدول التالي تأثير أبعاد سلوك المستثمرين بشكل تفصيلي في كلتا الحالتين (قبل وبعد) :

جدول ١٢: اختبار أبعاد سلوك المستثمرين (ن=٢٢٠)

المعنوية	قيمة Z	Wilcoxon W	Mann Whitney U	مجموع الرتب	متوسط الرتب	حجم العينة	المجموعة	البنود الفرعية للمتغير التابع
٠,٠٠٠	٨,٤٠٠	٧٣٨٧,٠٠	٢١٣٤,٠٠	٧٣٨٧,٠٠	٧٢,٤٢	١٠٢	قبل	إلى أي مدى ترى أن هذه المعلومات مفيدة خاصة في الفترة الحالية؟
				١٦٩٢٣,٠٠	١٤٣,٤٢	١١٨	بعد	
٠,٠٠٠	٧,١٢٠	٧٩٩٤,٠٠	٢٧٤١,٠٠	٧٩٩٤,٠٠	٧٨,٣٧	١٠٢	قبل	إلى أي مدى ترى أن المعلومات المتاحة تعكس بصورة صادقة ما يدور بداخل الشركة في ظل الأزمة الحالية؟
				١٦٣١٦,٠٠	١٣٨,٢٧	١١٨	بعد	
٠,٠٠٠	٧,١٥١	٨٠١٣,٥٠	٢٧٦٠,٥٠	٨٠١٣,٥٠	٧٨,٥٦	١٠٢	قبل	إلى أي مدى تعتمد على المعلومات غير المالية لاتخاذ قرار استثمارك فى ضوء المعلومات المتاحة؟
				١٦٢٩٦,٥٠	١٣٨,١١	١١٨	بعد	
٠,٠٠٠	٨,٨١٣	٧١٩٦,٥٠	١٩٤٣,٥٠	٧١٩٦,٥٠	٧٠,٥٥	١٠٢	قبل	ما مدى كفاية المعلومات المتاحة لاتخاذ قرار الاستثمار الخاص بك خصوصاً في الفترة الحالية؟
				١٧١٣,٥٠	١٤٥,٠٣	١١٨	بعد	
٠,٠٠٠	٩,٣٤٨	٦٩٦٢,٥٠	١٧٠٩,٥٠	٦٩٦٢,٥٠	٦٨,٢٦	١٠٢	قبل	ما هي درجة تفاؤلك فيما يتعلق بالأداء المستقل (فتره ما بعد التعافي من الأزمة) في ضوء المعلومات الحالية وذلك من خلال تحليك للمعلومات غير المالية؟
				١٧٣٤٧,٥٠	١٤٧,٠٧	١١٨	بعد	
٠,٠٠٠	٩,٥٠٠	٦٨٩٠,٥٠	١٦٣٧,٥٠	٦٨٩٠,٥٠	٦٧,٥٥	١٠٢	قبل	ما هو مدى استعدامك للمخاطرة باتخاذ قرارك بالإستثمار في ضوء المعلومات المقصح عنها؟
				١٧٤١٩,٥٠	١٤٧,٦٢	١١٨	بعد	

٠,٠٠٠	٨,٥٨٤	٧٣٧٥,٥٠	٢١٢٢,٥٠	٧٣٧٥,٥٠	٧٢,٣١	١٠٢	قبل	بفرض أنك مستثمر لدى الشركة بنسبة ٣٪ مساهم قرارك الإستثماري وفقاً للمعلومات المفصح عنها؟
٠,٠٠٠	١٠,١٥٢	٦٦٠٩,٥٠	١٣٥٦,٥٠	٦٦٠٩,٥٠	٦٤,٨٠	١٠٢	قبل	
				١٧٧٠٠,٥٠	١٥٠,٠٠	١١٨	بعد	إلى أي مدى تتفق في قرارك بالإستثمار؟

المصدر: نتائج التحليل الإحصائي

ويتضح من خلال نتائج الجدول أن متوسط الرتب لجميع البنود زادت في حالة الإفصاح عن معلومات إعادة التكامل، وجاءت تلك النتائج مختلفة جزئياً مع كلاً من (Nurkumalasari, 2019; Salvi, et.al,2020; Cooray,et.al,2020; Govindan,et.al,2021) وذلك من زاوية عدم وجود تأثير للإفصاح غير المالي على سلوك المستثمرين، ويرى الباحث ان تفسير ذلك ربما يعود إلى اختلاف البيانات والأفراد المستقصى منهم، كما أن بعض من هذه الدراسات قامت بإدخال بعض المتغيرات منها متغيرات وسيطة وأخرى حاكمة، وكذلك لتركيز تلك الدراسات على نوعاً محدداً من التقارير غير المالية تمثلت في التقارير المتكاملة، ومن جانب آخر توافقت تلك النتائج بشكل جزئي مع ما توصل إليه كلاً من (عوض, ٢٠١٥؛ رجب, ٢٠١٦؛ عبدالرحيم, ٢٠٢٠؛ Shan, 2019؛ Wu, et.al,2021؛ Change, et.al,2021؛ Jiang, et.al,2021؛ Romito&Vurro, 2020) وذلك من حيث أهمية المعلومات غير المالية وتأثيره على قرار الاستثمار بصرف النظر عن طبيعة وشكل الإفصاح غير المالي على الرغم من اختلاف البيانات التي تمت فيها هذه الدراسات، ولكن تشابهت مع البيانات التي تمت فيها دراستي (رجب، ٢٠١٦) و (عوض، ٢٠١٥) والتي كانت داخل البيئة المصرية مع اختلاف طبيعة الدراسة العملية، كما جاءت مماثلة لنفس النهج مع كلاً من (Arvidsson,2011; Naynar,et.al,2018) وذلك من زاوية أهمية التركيز على المعلومات الخاصة بالأداء في المستقبل إضافة إلى الأخذ في الاعتبار الإفصاح عن المعلومات الخاصة بالكيفية التي يتم بها توليد القيمة مستقبلاً، وهو ما انتهجه الدراسة الحالية.

نتائج اختبار الفرض الثاني:

الفرض الثاني: لا يختلف التأثير الإيجابي للمعلومات المفصح عنها بخصوص إعادة التكامل بين سلسلة القيمة على سلوك المستثمرين باختلاف مستوى خبرة المستثمر.

اعتمد الباحث على برنامج 7 Warp PLS لتحليل المسار Path Analysis ، وتم تقسيم المستثمرين وفقاً لمستوى الخبرة إلى ٩٢ لأقل من ١٠ سنوات، ١٢٨ أكثر من ١٠ سنوات، وجاءت النتائج على النحو التالي:

جدول ١٣ : التأثير المباشر وغير المباشر لمتغيرات الفرض الثاني

معامل التفسير	قيمة المعنوية	معامل المسار	المتغير التابع	المتغير المعدل	المتغير المستقل
٠,٥٣٥	٠,٠٠١	٠,٧١١	سلوك المستثمرين	----	المعلومات المفصح عنها
٠,٥٣٠	٠,٠٠١	٠,٢٣٨	سلوك المستثمر	خبرة المستثمر	المعلومات المفصح عنها

المصدر: نتائج التحليل الإحصائي

يتضح من الجدول السابق اختلاف معامل المسار باختلاف مستوى الخبرة، حيث يمكن للمعلومات المفصح عنها تقسير التغيير الذي يحدث في سلوك المستثمرين بنسبة ٥٣,٥%， بينما أدى اختلاف خبرة المستثمر لتعديل العلاقة وإمكانية تقسير التغيير بين المتغيرين بنسبة ٥٣%， ولتحديد مما إذا كان مصدر الإختلاف في تعديل العلاقة ناتجاً عن الفئة ذات مستوى الخبرة الأكبر من ١٠ سنوات أم لا فقد تم الإعتماد على اختبار مان وتنبي، وتوصلت النتائج لما يلي:

جدول ١٤ : اختبار الفرض الثاني بصورته الكلية

المعنوية	قيمة z	Wilcoxon W	Mann Whitney U	مجموع الرتب	متوسط الرتب	حجم العينة	المجموعة	المتغير التابع
٠,٠٠٠	١٠,٤٥٥	٥٣٠٠,٥٠٠	١٠٢٢,٥٠	٥٣٠٠,٥٠	٥٧,٦١	١٢٨	أقل من ١٠ سنوات	سلوك المستثمرين
				١٩٠٠,٩,٥٠	١٤٨,٥١	٩٢	أعلى من ١٠ سنوات	الإجمالي
						٢٢٠		

المصدر: نتائج التحليل الإحصائي

وكان هو مبين أن أكثر الفئات في تعديل العلاقة كانت لصالح الفئات التي لديها خبرة أكثر من ١٠ سنوات، حيث بلغ متوسط الرتب (١٤٨,٥١) في حالة الخبرة الأكبر من ١٠ سنوات مقابل (٥٧,٦١) في حالة الخبرة الأقل من ١٠ سنوات، كما أن قيمة Z < من القيمة المعروفة احصائياً (١,٩٦) وذلك بمعنى أنه عند مستوى ٥% ، وبالتالي يكون القرار هنا:

عدم قبول الفرض الثاني بصورته الكلية، وقبول الفرض البديل القائل: لا يختلف التأثير الإيجابي للمعلومات المفصح عنها بخصوص إعادة التكامل بين سلسلة القيمة على سلوك المستثمرين باختلاف مستوى خبرة المستثمر .

ويعزى الباحث ذلك إلى أن المستثمرين ذوى سنوات الخبرة الكثيرة، يكون لديهم الفهم والإدراك الكافى تجاه المعلومات غير المالية المقترحة، وذلك لكونها ترکز على الجوانب الأكثر أهمية داخل المنشأة وهى تكوين القيمة للعميل النهائى، وبالتالي يرى الباحث فى ضوء ذلك أن هؤلاء المستثمرين قد ينصب تركيزهم أيضاً بـأن اهتمام المنشأة بالعملاء فى حد ذاته يعتبر سبباً هاماً للثقة فى هذه المنشأة وبالتالي اتخاذ القرارات الإستثمارية وزيادة الثقة والإستعداد للمخاطر، واختلفت نتائج الدراسة جزئياً مع ما جاء فى دراسة (Fachrudin & Fachrudin, 2016)، وتمثلت نقطة الإختلاف فى أن عنصر الخبرة فى حد ذاته لا يعتبر عاملاً مؤثراً ما لم يكن مقترباً بامتلاك الخبرة الكافية، وعلى صعيد آخر توافق Mishra & Metilda, 2015; Reimsbach, et.al, 2018 (Gill, et.al, 2018; Block, et.al, 2021) حيث أيدت جميعاً عامل الخبرة كعنصر هام لاتخاذ القرار الإستثماري من قبل المستثمرين، حيث أن الخبرة يصدق الجانب المعرفى والإدراكى والقدرة على الإستنتاج وتوقع ما يمكن حدوثه من جانب المستثمر ذو الخبرة.

نتائج اختبار الفرض الثالث

الفرض الثالث: لا يختلف التأثير الإيجابى للمعلومات المفصحة عنها بخصوص إعادة التكامل بين سلسلة القيمة على سلوك المستثمرين باختلاف نوع الجنس للمستثمر.

باستخدام برنامج Warp PLS7 لاختبار العلاقة بين المتغيرات وتوضيح التأثيرات المباشرة وغير المباشرة، كانت النتائج كما يلى:

جدول ١٥: التأثير المباشر وغير المباشر لنوع الجنس للمستثمر كمتغير معدل

المعامل التفسير	قيمة المعنوية	المعامل المسار	المتغير التابع	المتغير المعدل	المتغير المستقل
٠,٦٥٤	٠,٠٠١	٠,٤٢٣	سلوك المستثمرين	----	المعلومات المفصحة عنها
٠,٤٣٢	٠,٠٠١	٠,٧٠٤	سلوك المستثمرين	نوع المستثمر	المعلومات المفصحة عنها

المصدر: نتائج التحليل الإحصائي

يلاحظ من الجدول اختلاف معامل المسار باختلاف نوع المستثمر، حيث أدى عدم وجود المتغير المعدل لتقسيم التغيير الحادث في سلوك المستثمرين بنسبة ٦٥,٤%， في حين أدى وجوده إلى تعديل العلاقة وتقسيم التغيير بين المتغيرين بنسبة ٤٣,٢%， ولتحديد الفئات المسببة في تعديل العلاقة (ذكر/أنثى) تم اللجوء لاختبار مان وتي، وتوصلت النتائج إلى ما يلى:

جدول ١٦ : اختبار مان وتنى حسب سلوك المستثمرين حسب نوع المستثمر(ن=٢٢٠)

المعنوية	قيمة z	Wilcoxon W	Mann Whitney U	مجموع الرتب	متوسط الرتب	حجم العينة	المجموعة	المتغير التابع
٠,٠٠٠	١٤,٣١٥	٩٧٤٨,٠٠	٥٤٧٠,٠٠	١٤٥٦٢,٠٠	١١٣,٧٧	١٢٨	ذكر	سلوك المستثمرين
				٩٧٤٨,٠٠	١٠٥,٩٦	٩٢	أنثى	الإجمالي

المصدر: نتائج التحليل الإحصائي

من الجدول السابق يتبيّن أن أكثر الفئات المسمية في تعديل العلاقة كانت من فئة الذكور، وذلك لأن متوسط الرتب كان (١١٣,٧٧) للذكور مقابل (١٠٥,٩٦) للإناث، كما أن قيمة Z < (١,٩٦) وذلك بمعنى عند مستوى %٥، وبالتالي فإن القرار هنا يكون:

عدم قبول الفرض الثالث بشكل كلي وقبول الفرض البديل القائل: يختلف التأثير الإيجابي للمعلومات المفصحة عنها بخصوص إعادة التكامل بين سلسلة القيمة على سلوك المستثمرين باختلاف نوع الجنس للمستثمر.

ويفسر الباحث ذلك بأن البيئة المصرية والعادات والأفكار السائدة وخاصة في فترات الأزمات وما بعدها تتعكس على سلوك المستثمرين خاصة من فئة الإناث، حيث تميل إلى عدم الإستعداد للمخاطرة خوفاً وتحسباً من النتائج غير المرغوب فيها مستقبلاً وكذلك قد لا يكون هناك الثقة الكافية من قبل المستثمرين الإناث للاستثمار خاصة في هذه الفترات والتي تتسم بحالة من عدم التأكيد أو التيقن بشأن ما يمكن أن يحدث مستقبلاً، هذا وقد اتفقت هذه النتائج مع كلاً من (Feng&Seasholes,2008; Dwyer,et.al,2002; Hsu,et.al,2020) والتي أيدت أن اختلاف نوع الجنس للمستثمر يؤثر على القرارات الاستثمارية، وأن طبيعة كل فئة (ذكر-أنثى) تتميز بخصائص تختلف عن الفئة الأخرى، حيث ترى أن طبيعة الإناث تميل إلى تجنب المخاطرة، في حين اختلفت تلك النتائج مع الآراء الواردة (Barber, et.al,2016; Guzman&Kacperczyk,2019; Young,et.al,2017; Lindquis &Säve-Söderbergh,2011)

ويرجع ذلك إلى الزاوية التي بنت عليها تلك الآراء دراستها، وبالأحرى ركزت بعض منها على الجانب المتعلق بالرهان من قبل الإناث يجعلهن يقبلن على عملية المخاطرة في الاستثمار (جانب نفسى وسلوكي)، في حين تمت بعض الدراسات في بيئات ومجتمعات تختلف خصائصها كلياً عن البيئة المصرية والتي تفرض نفسها على السلوك البشري بشكل عام ومنها سلوك المستثمرين الإناث.

٥-٦-٦-٢ نتائج اختبارات الفرض المتعلقة بالمحالين الماليين ومناقشة النتائج

نتائج اختبار الفرض الرابع

الفرض الرابع: لا تؤدي المعلومات المفصح عنها بخصوص إعادة التكامل بين سلسلة القيمة إلى زيادة دقة تنبؤات المحالين الماليين مقارنة بحالة عدم الإفصاح عنها.

اعتمد الباحث في اختبار الفرض على أسلوب مان وتنبي *Mann Whitney* وهو أحد الأساليب اللامعلمية، وقد أسفرت نتائج الاختبار عما يلى:

جدول ١٧: اختبار الفرض الرابع

المعنوية	قيمة z	Wilcoxon W	Mann Whitney U	مجموع الرتب	متوسط الرتب	حجم العينة	المجموعة	المتغير التابع
٠,٠٠٠	٩,٢٦٧	٤٦٠٤,٥٠٠	٧٧٦,٥٠٠	٤٦٠٤,٥٠	٥٢,٩٣	٨٧	قبل	دقة المحالين الماليين الإجمالي
				١١٣٢٦,٥٠	١٢٤,٤٧	٩١	بعد	
						١٧٨		

المصدر: نتائج التحليل الإحصائي

ويلاحظ مما سبق أن قيمة المعنوية < 0.05 ، وأن قيمة $Z = 9.267$ ، وبالنظر لمتوسط الرتب (قبل/بعد) نجد أنه على التوالي (٥٢,٩٣) و (١٢٤,٤٧)، مما يدل على زيادة دقة تنبؤات المحالين الماليين في حالة الإفصاح عن معلومات إعادة التكامل بين سلسلة القيمة، وعليه يكون القرار:

عدم قبول الفرض الرابع وقبول الفرض البديل القائل: تؤدي المعلومات المفصح عنها بخصوص إعادة التكامل بين سلسلة القيمة إلى زيادة دقة تنبؤات المحالين الماليين مقارنة بحالة عدم الإفصاح عنها.

ومن خلال الجدول التالي قام الباحث بتوضيح ذلك بشكل تفصيلي لجميع البنود:

جدول ١٨: اختبار أبعاد دقة المحالين الماليين

المعنوية	قيمة z	Wilcoxon W	Mann Whitney U	مجموع الرتب	متوسط الرتب	حجم العينة	المجموعة	البنود الفرعية الخاصة بالمتغير التابع
٠,٠٠٠	٨,٨٣٤	٤٨٢٢,٥٠	٩٩٤,٥٠	٤٨٢٢,٥٠	٥٥,٤٣	٨٧	قبل	إلى أي مدى ترى أن هذه المعلومات كافية للقيام بوظيفتك بدقة خاصة في الفترة الحالية؟
				١١١٠٨,٥٠	١٢٢,٠٧	٩١	بعد	
٠,٠٠٠	٧,٦٠٥	٥٢٧٢,٠٠	١٤٤٤,٠٠	٥٢٧٢,٠٠	٦٠,٦٠	٨٧	قبل	إلى أي مدى يمكن للمعلومات المتاحة أمامك أن تساعدك في تقليل حالة عدم التأكيد المستقبلية لديك؟
				١٠٦٥٩,٠٠	١١٧,١٣	٩١	بعد	

٠,٠٠٠	٧,٩١٤	٥١٤٣,٠٠	١٣١٥,٠٠	٥١٤٣,٠٠	٥٩,١١	٨٧	قبل	حدد إلى أي مدى تساعده المعلمات المتاحة أمامك في إصدار التقرير الخاص بك في التوقيت المناسب؟
				١٠٧٨٨,٠٠	١١٨,٥٥	٩١	بعد	
٠,٠٠٠	٧,٩٨٣	٥١١٩,٥٠	١٢٩١,٥٠	٥١١٩,٥٠	٥٨,٨٤	٨٧	قبل	إلى أي مدى من وجهة نظرك يمكن للمعلومات المعروضة أمامك أن تؤدي إلى تحفيض تكاليف جمع البيانات التي تحتاجها ل القيام بهمتك بشكل دقيق؟
				١٠٨١١,٥٠	١١٨,٨١	٩١	بعد	
٠,٠٠٠	٨,٠٧٣	٥٠٧٨,٠٠	١٢٥٠,٠٠	٥٠٧٨,٠٠	٥٨,٣٧	٨٧	قبل	إلى أي مدى تساعده المعلومات المتوفرة أمامك على تقليل حالة الشتت؟
				١٠٨٥٣,٠٠	١١٩,٢٦	٩١	بعد	
٠,٠٠٠	٧,٢٧٨	٥٣٤٨,٥٠	١٥٢٠,٥٠	٥٣٤٨,٥٠	٦١,٤٨	٨٧	قبل	هل تعكس المعلومات غير المالية المتاحة أمامك قدرة المنشأ على التغلب على المخاطر والصعوبات الحالية والمحتملة في ظل الأزمة المالية بشكل يعزز دقة التنبؤات الخاصة بك؟
				١٠٥٨٢,٥٠	١١٦,٢٩	٩١	بعد	
٠,٠٠٠	٨,١٧٨	٥٠٥٠٥,٥٠	١٢٢٢,٥٠	٥٠٥٠,٥٠	٥٨,٠٥	٨٧	قبل	إلى أي مدى تمكن المعلومات المعروضة أمامك إلى إمكانية وسهولة الربط بينها وبين سعر السهم المتوقع؟
				١٠٨٨٠,٥٠	١١٩,٥٧	٩١	بعد	
٠,٠٠٠	٦,٥٥٤	٥٥٨٣,٥٠	١٧٥٥,٠٠	٥٥٨٣,٥٠	٦٤,١٨	٨٧	قبل	إلى أي مدى يمكن الإعتماد على المعلومات غير المالية المعروضة أمامك في تكوين أحکامك وتتبؤاته بشكل دقيق؟
				١٠٣٤٧,٥٠	١١٣,٧١	٩١	بعد	
٠,٠٠٠	٧,٣٠٤	٥٣٤٢,٠٠	١٥١٤,٠٠	٥٣٤٢,٠٠	٦١,٤٠	٨٧	قبل	بفرض أنك أصدرت تقرير سابق يحمل لهجة تقانة ثم عرض علىك المعلومات المتاحة أمامك، إلى أي مدى ترى احتمالية إعادة صياغة (أو تعديل) التوصيات الخاصة بك في ظل هذه المعلومات خاصة في الوقت الحالي للأزمة بما يجعلها أكثر إيجابية؟
				١٠٥٨٩,٠٠	١١٦,٣٦	٩١	بعد	

المصدر: نتائج التحليل الإحصائي

يتضح من الجدول السابق معنوية الإختبار لجميع الأبعاد حيث كانت $> 5\%$ وكانت قيمة Z $< 1,96$ ، كما أن متوسط الرتب لجميع البنود كان لصالح الإفصاح المقترن (بعد)، وجاءت النتائج الخاصة بالفرض الرابع متوافقة جزئياً مع نتائج الدراسات التالية (Derouiche,et.al,2020) (Ferrer,et.al,2020) وذلك من ناحية أهمية وتأثير المعلومات غير المالية على صحة أحكام المحللين الماليين ولكن باختلاف نوع المعلومات غير المالية التي وردت في تلك الدراسات، وعلى الرغم أيضاً من تباين بيئة ومجتمع التطبيق العملي لهذه الدراسات، مما يعزز من دور الإفصاح غير المالي في تكوين أحكام المحلل المالي بدقة، وفيما يتعلق بالبند الخاص بالتشتت (البند رقم ٥) والذي شكل المتوسط الخاص به فارقاً كبيراً (قبل/بعد) الإفصاح المقترن، فقد توافقت هذه النتيجة مع ما توصلت إليه الدراسات (Harjoto,&Jo,2015; Zhao,et.al,2020) ، الأمر الذي يبرز أهمية الإفصاح غير المالي في تخفيض درجة التشتت التي تكون لدى المحلل المالي، حيث تؤدي المعلومات المعروضة أمامه إلى تقليل اختلاط الأمور وحدوث اللبس أثناء القيام بمهمة التحليل المالي لاحتواها على الخطط المتعلقة بالمستقبل وكذلك الوضع الحالي بما يتعلق بالأداء غير المالي، وبالتالي فإنها تدعم المعلومات الواردة بالقوائم المالية وخاصة في أوقات الأزمات، كما جاءت نتائج البند الخاص بتقليل الأخطاء وتكوين الأحكام بدقة (يمثله البند رقم ٨) متشابهة مع نتائج دراسة

(Dhaliwal,et.al,2012) حيث كان الفرق في المتوسط الخاص به كبيراً (قبل/بعد)، ويرى الباحث أن ذلك راجع إلى أن المعلومات غير المالية تقلل من درجة الإنحرافات بين التنبؤات المتوقعة والفعالية حيث تساعد المحل في تكوين آراء معينة بداخله قد لا يستطيع تكوينها في ظل المعلومات المالية فقط والتي تعد غير كافية في هذه الحالة، ووافقت نتائج (البند رقم ٢) الخاص بتقليل حالة عدم التأكيد المستقبلي مع ما توصلت إليه دراسة (Bayer,et.al,2017) على الرغم من اختلاف البيئة محل التطبيق، ويفسر الباحث ذلك بان طبيعة الإفصاح غير المالي يعطى رؤية حول مستقبل المنشأة بشكل يمكن معه المزج بين هذه الرؤية وبين الوضع الحالي للمنشأة في ضوء تلك المعلومات، مما يزيل من درجة الغموض حول المستقبلي وبالتالي نقل معها حالات عدم اليقين بخصوص الأحداث المستقبلية المحتملة، هذا وقد كان فارق المتوسط الخاص بهذا البند كبيراً (قبل/بعد)، وتوافقت النتائج على نحو مماثل مع نتائج كلا من (الإساوى و محمد، ٢٠٢٠؛ البسيونى، ٢٠١٨) والتي أجريت داخل البيئة المصرية ولكن باختلاف نوع التطبيق، مما يدل على دور الإفصاح غير المالي في تكوين تنبؤات المحللين بدقة وذلك في البيئة المصرية.

نتائج اختبار الفرض الخامس

الفرض الخامس: لا يختلف التأثير الإيجابي للمعلومات المفصح عنها بخصوص إعادة التكامل بين سلسلة القيمة على دقة تنبؤات المحللين باختلاف مستوى خبرة المحلل المالي.

يسعى الباحث للتعرف على مدى وجود تأثير للمتغير المعدل "خبرة المحلل المالي" على تعديل العلاقة، ولتحقيق ذلك تم عمل اختبار تحليل المسار عن طريق برنامج Warp PLS7، وكانت النتائج مبينة وفقاً للجدول التالي:

جدول ١٩ : اختبار التأثيرات المباشرة وغير المباشرة للفرض الخامس

معامل التفسير	قيمة المعنوية	معامل المسار	المتغير التابع	المتغير المعدل	المتغير المستقل
٠,٦٥٩	٠,٠٠١	٠,٤٩٧	دقة تنبؤات المحللين الماليين	----	المعلومات المفصح عنها
٠,٦٥٥	٠,٠٠١	٠,٤٨٣	دقة تنبؤات المحللين الماليين	خبرة المحلل المالي	المعلومات المفصح عنها

المصدر: نتائج التحليل الإحصائي

ومن خلال النتائج يتبيّن اختلاف معامل المسار باختلاف الخبرة وكذلك اختلاف معاملات التفسير حيث يستطيع عنصر الخبرة تقسيم التغيير في العلاقة بنسبة ٦٥,٥%， وللوقوف على مصادر حدوث تعديل المسار (أكثر من ١٠ سنوات أو أقل) فقد تم الاعتماد على اختبار مان ونتي، وتوصلت النتائج إلى ما يلي:

جدول ٢٠ : اختبار الفرض الخامس حسب الخبرة للمحللين الماليين (ن=١٧٨)

المعنوية	قيمة z	Wilcoxon W	Mann Whitney U	مجموع الرتب	متوسط الرتب	حجم العينة	المجموعة	المتغير التابع
٠,٠٠٠	٨,٨٩٥	٤٣٨٠,٥٠٠	٨٩٥,٥٠٠	٤٣٨٠,٥٠	٥٢,٧٨	٨٣	أقل من ١٠ سنوات	دقة المحللين الماليين
				١١٥,٥٠	١٢١,٥٩	٩٥	أكثر من ١٠ سنوات	
						١٧٨	الإجمالي	

المصدر: نتائج التحليل الإحصائي

يتضح من الجدول أن أكثر الفئات في تعديل العلاقة كانت من فئة المحللين ذوي الخبرة الأكثر من ١٠ سنوات حيث بلغ متوسط الرتب (١٢١,٥٩) وهو أكبر من متوسط رتب للمحللين ذوي الخبرة الأقل من ١٠ سنوات (٥٢,٧٨)، كما جاءت قيمة Z < ١,٩٦ وكانت المعنوية > ٥٥%， وفي ضوء ذلك يكون القرار كما يلي:

عدم قبول الفرض الخامس بصورته الكلية وقبول الفرض البديل القائل: يختلف التأثير الإيجابي للمعلومات المفصح عنها بخصوص إعادة التكامل بين سلسلة القيمة على دقة تنبؤات المحللين باختلاف مستوى خبرة المحلل المالي.

ومن خلال النتائج الإحصائية الخاصة بالفرض الخامس يمكن القول بأن هذه الدراسة - وكما يتوقع الباحث - تتميز بمساهمتها في إبراز دور الخبرة في التأثير بين المتغيرى داخل البيئة المصرية باستخدام الدراسة التجريبية، والتى كانت نتائجها لصالح الفئة ذو الخبرة الأكثر من ١٠ سنوات، ويفسر الباحث ذلك بأن المحللين من ذوى سنوات الخبرة الكبيرة هم أكثر معرفة وإدراكا وتقديراً للمعلومات غير المالية، وأنها تساعد في دقة الإستنتاجات وربط الأحداث ببعضها وتقلل من تكاليف البحث عن المعلومات الأخرى للمساندة في تكوين الأحكام الدقيقة، وبالتالي تعتبر تلك المعلومات شيئاً ذات قيمة لفئة المحللين من أصحاب الخبرة التي تمتد لأكثر من ١٠ سنوات.

نتائج اختبار الفرض السادس

الفرض السادس: لا يختلف التأثير الإيجابي للمعلومات المفصح عنها بخصوص إعادة التكامل بين سلسلة القيمة على دقة تنبؤات المحللين باختلاف نوع الجنس للمحلل المالي.

يوضح الجدول التالي نتيجة اختبار التأثيرات المباشرة وغير المباشرة لنوع الجنس للمحلل المالي باعتباره متغير معدل:

جدول ٢١: اختبار التأثيرات المباشرة وغير المباشرة للفرض السادس

معامل التفسير	قيمة المعنوية	معامل المسار	المتغير التابع	المتغير المعدل	المتغير المستقل
٠,٥٢٤	٠,٠٠١	٠,٥١٢	دقة تنبؤات المحللين الماليين	----	المعلومات المفصح عنها
٠,٠٨	٠,١٠٢	٠,٦٧٨	دقة تنبؤات المحللين الماليين	نوع المحلل المالي	المعلومات المفصح عنها

المصدر: نتائج التحليل الإحصائي

يتضح من الجدول السابق أنه على الرغم من وجود تأثير مباشر للإفصاح المقترن على دقة التنبؤات، إلا أن نوع المحلل المالي لم يعدل في العلاقة بين المتغيرين، حيث أن قيمة المعنوية ٠,١٠٢ وهي أكبر من ٠,٠٥، ويستدل من ذلك عدم معنوية العلاقة في حال وجود نوع المحلل المالي كمتغير معدل ، وباستخدام إختبار مان وتنبي للتأكد على النتيجة السابقة، كانت النتائج كما يلى:

جدول ٢٢: اختبار الفرض السادس حسب نوع المحل المالي (ن=١٧٨)

المتغير التابع	المجموعة	حجم العينة	متوسط الرتب	مجموع الرتب	Mann Whitney U	Wilcoxon W	قيمة z	المعنوية
دقة المحللين الماليين	ذكر	٩٤	٩١,٩٣	٧٧٧٢٢,٥٠	٣٧٤٣,٥٠٠	٨٢٠٨,٥٠٠	١,٥٨٣	٠,٣١٣
	أنثى	٨٤	٨٧,٣٢	٨٢٠٨,٥٠				
	الإجمالي	١٧٨						

المصدر: نتائج التحليل الإحصائي

يتضح من الجدول السابق أن قيمة المعنوية كانت (٠٠٣١٣) وهي أكبر من ٥٥% كما أن قيمة Z أقل من (١,٩٦)، ويشير ذلك إلى أنه سواء كان المحل المالي ذكر أم أنثى فإنه لا يغير من طبيعة العلاقة بين المتغيرين، أى أن دقة الأحكام التي يصدرها المحللين الماليين فى حالة وجود الإفصاح المقترن لم تتأثر بكون المحل ذكر أو أنثى، وفي ضوء ذلك يكون القرار:

قبول الفرض السادس بشكل كلي ورفض الفرض البديل القائل: يختلف التأثير الإيجابي للمعلومات المفصح عنها بخصوص إعادة التكامل بين سلسلة القيمة على دقة تنبؤات المحللين باختلاف نوع الجنس للمحل المالي.

ويفسر الباحث ذلك بأن مهمة التحليل المالي التي تتم في ضوء المعلومات غير المالية حتى وإن اختلفت من محل لآخر في طريقة تشخيصها وربطها ببعضها، إلا أنها لا تختلف في أهميتها وذلك بصرف النظر عما إذا كان المحل من فئة الذكور أو فئة الإناث، حيث أنه ومن الطبيعي أن طبيعة العمل نفسها لن تختلف باختلاف الجنس، وبالنظر إلى أي منظمة أو شركة (على سبيل المثال) فإن القواعد المتبعة في تأدية المهام والمهارات المدركة والمعرفات لا تتأثر بتفاوت نوع العاملين بداخلها، وتتعارض تلك النتائج مع ما خرجت به دراسة (Bosquet, et.al,2014) والذي قد يرجع إلى اختلاف الفترات الزمنية التي ركزت عليها الدراسة بالإضافة لاختلاف بيئة التطبيق، وعلى صعيد آخر تشابهت جزئياً مع نتائج دراسة (Li,et.al,2013) من حيث عدم تأثير نوع المحل المالي على محتوى التوصيات.

٦- النتائج والمساهمات والتوصيات و مجالات البحث المستقبلية المقترحة

٦-١ النتائج

استهدف البحث معرفة تأثير بنود قائمة الإفصاح المقترحة بشأن إعادة التكامل بين سلسلة القيمة (متغير مستقل) على كل من سلوك المستثمرين ودقة تنبؤات المحللين الماليين (متغيرات تابعة)، وقد تم ذلك في البيئة المصرية بالتركيز على فترات الأزمات وما بعدها (والتي تمثلها هنا حالة أزمة كورونا

وما بعدها)، كما هدف البحث إلى بجانب ذلك إلى معرفة تأثير مستوى خبرة المستثمر/نوع الجنس للمستثمر/مستوى خبرة المحلل المالي/نوع الجنس للمحلل المالي (كمتغيرات معدلة) على اتجاه التأثير بين المتغير المستقل والمتغيرات التابعة المشار إليها، وذلك من خلال إجراء دراسة تجريبية بالإستعانة بقائمة استقصاء وجهت إلى (المستثمرين والمحللين)، وتكونت العينة من (٣٩٨) فرداً، منهم (١٧٨) محللاً مالياً (٨٧) قبل المقترن، و(٢٢٠) مستثمراً (١٠٢) قبل المقترن (١١٨) بعد المقترن، وباستخدام الإختبارات الإحصائية اللامعلمية والنتائج التي تم التوصل إليها، أمكن الباحث تقسيم النتائج لكل فئة كما يلى:

فئة المستثمرين: توصلت الدراسة لوجود تأثير للإفصاح المقترن على سلوك المستثمرين بالإيجاب حيث كانت المعنوية (٠,٠٠٠)، وقيمة متوسط الرتب في حالة تضمين الإفصاح المقترن (١٥٤,٠٨) مقابل متوسط (٦٠,٠٨) في حالة عدم التضمين، وأدى اختلاف مستوى خبرة المستثمر إلى تعديل العلاقة بين الإفصاح المقترن وسلوك المستثمرين لصالح الفئات التي لديها خبرة أكثر من ١٠ سنوات بمتوسط رتب (١٤٨,٥١) مقابل (٥٧,٦١) في حالة الخبرة الأقل من ١٠ سنوات، كما أدى اختلاف نوع جنس المستثمر إلى تعديل العلاقة لصالح فئة الذكور بمتوسط رتب (١١٣,٧٧) مقابل (١٠٥,٩٦) لفئة الإناث.

فئة المحللين الماليين: أشارت النتائج إلى وجود تأثير للإفصاح المقترن على دقة تنبؤات المحللين بشكل إيجابي عند معنوية (٠,٠٠٠)، ومتوسط رتب (١٢٤,٤٧) في حالة تضمين قائمة الإفصاح المقترن مقابل (٥٢,٩٣) عند عدم تضمينه، وكان لعنصر مستوى خبرة المحلل دوراً في تعديل العلاقة بين الإفصاح المقترن ودقة التنبؤات والتي كانت لصالح أصحاب الخبرة أكثر من ١٠ سنوات بمتوسط (١٢١,٥٩) مقابل (٥٢,٧٨) لأصحاب الخبرة الأقل من ١٠ سنوات، في حين لم تتأثر العلاقة باختلاف نوع الجنس للمحلل المالي مما يعني عدم معنوية الفروق بين العينة سواء كان المحلل المالي ذكر أو أنثى.

٢-٦ المساهمات

مساهمات الشق النظري: ساهمت الدراسة في إبراز وتوضيح أهمية المعلومات غير المالية على كلا من قرار المستثمرين وعلى المحللين الماليين، وذلك بالإستعانة ببعض الآراء والدراسات التي تمت في بيئات متعددة ومختلفة، كما ساهمت الدراسة في الوقوف على دور خبرة ونوع المستثمر وبالمثل للمحلل المالي على ترشيد القرارات الاستثمارية وعلى زيادة دقة التنبؤات الخاصة بالمحليين، وذلك باستعراض الدراسات ذات العلاقة، كما خرجت الدراسة الحالية بمقترن مضمونه الإفصاح عن المعلومات المرتبطة بإعادة التكامل مرة أخرى إلى سلسلة القيمة

خصوصاً في فترات الأزمات والفترات التي تليها، وتم اقتراح المعلومات التي يجب الإفصاح عنها في ظل الإعتماد على تقسيم الأنشطة بداخل المنشآت والمستند في الأساس على مساهمات بورتر.

مساهمات الشق التجربى: تأثير الإفصاح المقترن من قبل الباحث على (سلوك المستثمرين / دقة توقعات المحللين) وذلك على نحو إيجابي مما يبرر أهمية الإفصاح المقترن، كما ساهمت الدراسة تجريبياً في الكشف عن تأثير (سلوك المستثمرين / دقة توقعات المحللين) نحو قائمة الإفصاح المقترن في حالة (اختلاف الخبرة والنوع لكلا من الفئتين)، وذلك في البيئة المصرية، وبالتالي تعتبر امتداداً للإسهامات والأراء السابقة التي أجريت في هذا المجال، كما قام الباحث باستقراء نتائج تحليل الفروض وربطها بنتائج الدراسات المشابهة لإظهار مدى (توافقها / تعارضها) مع نتائج الدراسة الحالية.

٣-٦ التوصيات

في ضوء ما تم التوصل إليه يوصى الباحث أصحاب الشركات بضرورة الإفصاح عن معلومات إعادة التكامل بين أجزاء سلسلة القيمة للشركات المقيدة في البورصة المصرية لما لها من أهمية بالغة في التأثير إيجاباً على المستثمرين والمحللين وذلك بالقدر الكافى دون المزيد من التفاصيل حرصاً على الوضع التنافسى.

٤-٦ مجالات البحث المستقبلية المقترحة

- يرى الباحث أن هناك العديد من المواضيع البحثية المشتقة والتي قد تمثل اتجاهها معاصرًا ومنها:
 - تأثير الإفصاح عن إعادة تكامل سلسلة القيمة على تغطية المحللين الماليين في الشركات العائلية في مصر.
 - دور نظام الحوكمة الجيد في تعزيز الشفافية للمعلومات المفصحة عنها بخصوص إعادة تكامل سلسلة القيمة.
 - تأثير الإفصاح عن إعادة تكامل سلسلة القيمة على قيمة المنشأة بالتطبيق على الشركات المقيدة ببورصة الأوراق المالية المصرية.
 - تحليل العلاقة بين كلاً من الإفصاح عن إعادة تكامل سلسلة القيمة وبين إعادة صياغة القوائم المالية.
 - إطار مقترن للإفصاح عن إعادة تكامل سلسلة القيمة في المنظمات والوحدات الحكومية بالتطبيق على مؤسسات التعليم العالى المصرية الحكومية فى فترة ما بعد الكورونا.

المراجع

أولاً: المراجع باللغة العربية

أدريان، توباس وناتالوتشى، فابيو (٢٠٢٠) أزمة كوفيد-١٩ تهدىد للإستقرار المالي، صندوق النقد الدولى، ١٤. متاح على:

<https://www.imf.org/ar/News/Articles/2020/04/14/blog-gfsr-covid-19-crisis-poses-threat-to-financial-stability>

الإسداوى، مصطفى السيد مصطفى على محمد، محمد محمود سليمان .(٢٠٢٠). أثر الإفصاح الإختيارى فى التقارير المالية على تعطية المحللين الماليين: دراسة اختبارية على الشركات المساهمة المصرية، المجلة العلمية للدراسات المحاسبية، كلية التجارة، جامعة قناة السويس، مجلد ٢، عدد ١، ص.ص.٥٨٩-٦٤٧.

البسونى، هيثم محمد عبد الفتاح (٢٠١٨). دراسة وتحليل العلاقة بين تقارير الأعمال المتكاملة وتعظيم قيمة الشركات بغرض تحسين دقة تنبؤات المحللين الماليين: دراسة إختبارية، مجلة البحث المحاسبية، كلية التجارة، جامعة طنطا، العدد ٢، ديسمبر ، ص.ص.٢١٧-٢٦٤.

الصيرفى، أسماء أحمد (٢٠١٨).أثر مستوى إفصاح البنوك التجارية عن ممارسات إدارة المخاطر على أسعار الأسهم: دراسة تطبيقية على البنوك التجارية المقيدة بالبورصة المصرية، مجلة الإسكندرية للبحوث المحاسبية، كلية التجارة، جامعة الإسكندرية، مجلد ٢، عدد ٢. ص.ص.١٣٣-١٩٩.

رب، نشوى شاكر على (٢٠١٦). محددات جودة الإفصاح غير المالي عن المعلومات المستقبلية على موقع الشركات المدرجة في مؤشر EGX30 ، الفكر المحاسبي، كلية التجارة، جامعة عين شمس، المجلد ٢٠ ، العدد ٤. ص.ص.٣٧٥-٤١٥.

عابد، محمد نواف (٢٠١٨). أثر الإفصاح عن المسؤولية الاجتماعية على الأداء المالي للمصارف المدرجة في بورصة فلسطين: دراسة ميدانية، مجلة البحث الإقتصادية والمالية، كلية العلوم الإقتصادية والتجارية وعلوم التيسير، جامعة العربي بن مهيدى أم البوافقى، المجلد ٥، العدد ٢. ص.ص.٢٢٢-٢٣٧.

عبد الدايم، صفاء محمد (٢٠١٤). إدارة تكلفة المواصلات كمنظومة استراتيجية مقترحة بهدف تعظيم قيمة المنتج وتحقيق رضا العميل دراسة تطبيقية، *الفكر المحاسبي*، كلية التجارة، جامعة عين شمس، مجلد ١٨، عدد ١، أبريل. ص.ص. ٣٠٩-٣٤٨.

عبد الرحيم، رضا محمود محمد (٢٠٢٠). أثر التعديلات في شكل ومحنتي تقرير مراقب الحسابات وفقاً لمعيار المراجعة الدولي رقم (٥٧٠) المعدل لسنة ٢٠١٥ بشأن الإستمارارية على قراري الإستثمار ومنح الإئتمان: دراسة تجريبية، *مجلة الإسكندرية للبحوث المحاسبية*، كلية التجارة، جامعة الإسكندرية، العدد الثاني، مايو، المجلد الرابع. ص.ص. ١-٩٤.

عبد الرحيم، أسماء ابراهيم (٢٠٢٠). أثر ثنائية العلاقة بين مستويات الإفصاح وفقاً للتقارير المتكاملة والأداء المالي للشركات المساهمة المسجلة في البورصة المصرية: دراسة إختبارية، *الفكر المحاسبي*، كلية التجارة، جامعة عين شمس، مجلد ٢٤، العدد ٣. ص.ص. ٢٠١-٢٣٩.

عوض، آمال محمد محمد (٢٠١٥). دور الإفصاح عن الأداء غير المالي في تدعيم القيمة الملائمة للتقارير المالية للشركات المقيدة بالبورصة المصرية، *مجلة التجارة والتمويل*، كلية التجارة، جامعة طنطا، العدد الثالث، سبتمبر. ص.ص. ١٢١-١٨٨.

غينيت، جستين - داميان، الاقتصاد العالمي يشهد أشد كساد في ٨٠ عاماً على الرغم من تدابير التحفيز الضخمة، *البنك الدولي*، ١٠ يونيو ٢٠٢٠. متاح على:

<https://blogs.worldbank.org/ar/voices/global-economy-hit-deepest-recession-80-years-despite-massive-stimulus-measures>

ثانياً: المراجع باللغة الأجنبية

- Arvidsson,S.(2011). Disclosure of Non-Financial Information in the Annual Report: A Management Team Perspective, **Journal of Intellectual Capital**, Vol. 12 Iss 2, PP. 277–300.
- Abascal, E., & Rada, V. D. (2014). Analysis of 0 to 10-Point Response Scales using Factorial Methods:a New Perspective, **International Journal of Social Research Methodology**, 17(5) PP. 569–584.
- Barber, D.; Saadatmand, Y., & Kavoori, T. (2016). Gender and Financial Risk: The US and Brazil, **Studies in Business and Economics**, 11(1), PP.15–25.
- Block, J. H.; Hirschmann, M., & Fisch, C. (2021). Which Criteria Matter when Impact Investors Screen Social Enterprises? **Journal of Corporate Finance** (66), PP.1–18.
- Bonamigo, A.; Dettmann, B.; Frech, C. G., & Werner, S. M. (2020), Facilitators and Inhibitors of Value Co-Creation in the Industrial Services Environment, **Journal of Service Theory and Practice**, Vol. 30 No. 6, PP. 609–642.
- Bosquet, K.; de Goeij, P., & Smedts, K. (2014).Gender Heterogeneity in the Sell-Side Analyst Recommendation Issuing Process, **Finance Research Letters**, 11(2), PP.104–111.
- Calatayud, A., & Ketterer, J. (2016). Integrated Value Chain Risk Management, **Inter-American Development Bank Technical Note**, PP.1– 49.
- Chang, Y.; Du, X., & Zeng, Q. (2021). Does Environmental Information Disclosure Mitigate Corporate Risk? Evidence from China, **Journal of Contemporary Accounting & Economics** 17(1), 100239 .PP.1–21.

- Chan, L. L., & Idris, N. (2017).Validity and Reliability of the Instrument Using Exploratory Factor Analysis and Cronbach's Alpha, **International Journal of Academic Research in Business and Social Sciences**, 7(10).PP.400–410.
- Cooray, T.; Senaratne, S.; Gunarathne, A. D.; Herath, R., & Samudrage, D. (2020).Does Integrated Reporting Enhance the Value Relevance of Information? Evidence From SriLanka, **Sustainability**, 12-(19) .PP.1–25.
- Dancey, K., & Tilley, C. (2020). Now is The Time for Companies to Rethink Value Creation. Here's What that Means for CFOs, **International Federation of Accountants (IFAC)**, July. Available at:
<https://www.ifac.org/knowledge-gateway/preparing-future-ready-professionals/discussion/now-time-companies-rethink-value-creation-heres-what-means-cfos>
- De Marchi, V.; Di Maria, E., & Ponte, S. (2013). The Greening of Global Value Chains: Insights from the Furniture Industry, **Competition and Change**, Vol. 17 No. 4, October.PP.299–318.
- De Moura, G. B., & Saroli, L.G. (2020). Sustainable Value Chain Management Based on Dynamic Capabilities in Small and Medium-Sized Enterprises (SMEs), **The International Journal of Logistics Management**, Vol. ahead-of-print No. ahead-of-print.
- Derouiche, I.; Muessig, A., & Weber, V. (2020).The Effect of Risk Disclosure on Analyst Following, **The European Journal of Finance**, PP.1–22.
- Dhaliwal, D. S.; Radhakrishnan, S.; Tsang, A., & Yang, Y. G. (2012). Nonfinancial Disclosure and Analyst Forecast Accuracy: International Evidence on Corporate Social Responsibility Disclosure, **The Accounting Review**, 87(3), PP.723–759.

- Donovan, J.; Franzel, S.; Cunha, M.; Gyau, A., & Mithöfer, D. (2015).Guides for Value Chain Development: a Comparative Review, **Journal of Agribusiness in Developing and Emerging Economies**, Vol. 5 No. 1,PP.2-23.
- Dorri, M.; Yarmohammadian, M. H., & Nadi, M. A. (2012), A Review on Value Chain in Higher Education, **Procedia – Social and Behavioral Sciences** (46).PP. 3842–3846.
- Dwyer, P. D.; Gilkeson, J. H., & List, J. A. (2002).Gender Differences in Revealed Risk Taking: Evidence from Mutual Fund Investors, **Economics Letters**, 76(2), PP.151–158.
- European Securities and Markets Authority**, ESMA32-63-1041, Public Statement-European Common Enforcement Priorities for 2020 Annual Financial Reports,28 October 2020.
- Emilruban, J., & Ramanujam,V. (2018). Study on Identify the Variable Measurement of Investor Behavior Analysis, **Shanlax Interna-tional Journal of Commerce**, Vol. 6 No. 2.PP.1-9.
- Evans, R., & Vermeulen,W. (2021). Governing Electronics Sustainability: Meta-Evaluation of Explanatory Factors Influencing Modes of Governance Applied in the Electronics Value Chain, **Journal of Cleaner Production** (278).PP.1-16.
- Fachrudin, K. R., & Fachrudin K. A. (2016).The Influence of Education and Experience Toward Investment Decision With Moderated by Financial Literacy, **Polish Journal OF Management Studies**,Vol14, No2, PP. 51–60.
- Feng, L., & Seasholes, M. (2008).Individual Investors and Gender Similarities in an Emerging Stock Market, **Pacific-Basin Finance Journal** 16, PP.44–60.

- Ferrer, E., López-Arceiz, F.J., & del Rio,C. (2020). Sustainability Disclosure and Financial Analysts' Accuracy: The European Case, **Business Strategy and the Environment**, 29(8) ,PP. 2939–2952.
- Findlay, C., & Hoekman, B. (2020). Value Chain Approaches to Reducing Policy Spillovers on International Business, **Journal of International Business Policy**.PP.1-16.
- Gill, S.; Khurshid, M. K.; Mahmood, S., & Ali, A. (2018). Factors Effecting Investment Decision Making Behavior: The Mediating Role of Information Searches, **European Online Journal of Natural and Social Sciences**, 7(4), PP.758-767.
- Gold, A.; Gronewold, U., & Pott, C. (2009).Financial Statement Users' Perceptions of the IAASB's ISA 700 Unqualified Auditor's Report in Germany and the Netherlands, **Report Prepared for the AICPA's and IAASB**,(September), New York, NY.
- Gottschalk, P. (2006).Information Systems in Value Configurations, **Industrial Management & Data Systems**, Vol 106,No 7,PP.1060-1070.
- Govindan, K.; Kilic, M.; Uyar, A., & Karaman, A. S. (2021).Drivers and Value-Relevance of CSR Performance in the Logistics Sector: A Cross-Country Firm-Level Investigation, **International Journal of Production Economics** 231.PP.1-14.
- Guzman, J., & Kacperczyk, A. (2019).Gender Gap in Entrepreneurship, **Research Policy** 48,PP.1666–1680.
- Harjoto, M. A., & Jo, H. (2015). Legal vs. Normative CSR: Differential Impact on Analyst Dispersion, Stock Return Volatility, Cost of Capital, and Firm Value, **Journal of Business Ethics**, 128(1), PP.1-20.
- Hasan, M. M.; Nekmahmud, M.; Yajuan, L., & Patwary, M. A. (2020).Green Business Value Chain: a Systematic Review, **Sustainable Production and Consumption** (20),PP.326–339.

- He, G.; Marginson, D., & Dai, X. (2019). Do Voluntary Disclosures of Product and Business Expansion Plans Impact Analyst Coverage and Forecasts?, **Accounting and Business Research**, 49(7), PP.785–817.
- Herman, M., & Thai, M. (2020), Striving for Sustainable Value Chain Establishment: a Multiple Feasibility Analysis Approach, **Journal of Agribusiness in Developing and Emerging Economies**.Ahead-of-print No. ahead-of-print.
- Hernández, V., & Pedersen, T. (2017). Global Value Chain Configuration: A Review and Research Agenda, **BRQ Business Research Quarterly**, 20(2), PP. 137–150.
- Hoffman, M.,& Schenck,C. (2020).The Value Chain and Activities of Polyethylene Terephthalate Plastics in the South African Waste Economy, **Local Economy**, 35(5).PP. 523–535.
- Hsu, Y. L.; Chen, H. L.; Huang, P. K., & Lin, W. Y. (2020). Does financial Literacy Mitigate Gender Differences in Investment Behavioral Bias?, **Finance Research Letters**, 101789.(Forthcoming).
- Hulin, C.; Netemeyer, R., & Cudeck, R. (2001). Can a Reliability Coefficient be too High?, **Journal of Consumer Psychology**. PP. 55–58.
- Institute of Management Accountants (IMA)**.(1996).Value Chain Analysis for Assessing Competitive Advantage, Statements of Management Accounting Practice of Management Accounting.
- International Organization of Securities Commissions (OISU-IOSCO)**, IOSCO Statement on Importance of Disclosure about COVID-19 The International Organization of Securities Commissions (IOSCO) Encourages Issuers' Fair Disclosure about COVID-19 Related Impacts, Madrid, 29 May 2020.
- Itani, O.S. (2020). “Us” to Co-CREATE Value and Hate “Them”: Examining the Interplay of Consumer-Brand Identification, Peer Identification, Value Co-Creation among Consumers, Competitor Brand Hate

- and Individualism, **European Journal of Marketing**, Vol. ahead-of-print No. ahead-of-print.
- J.Brock Smith., & Mark,C.(2007).Customer Value Creation: A Practical Framework, **The Journal of Marketing Theory and Practice**,15:1,PP.7-23.
- Jiang, J.; Nanda, V. K., & Xiao, S. C. (2021).Stock-Market Disruptions and Corporate Disclosure Policies, **Journal of Corporate Finance** 66, PP.1-23.
- Kano, L.; Tsang, E. W., & Yeung, H. W. C. (2020).Global Value Chains: A Review of the Multi-Disciplinary Literature, **Journal of International Business Studies** 51.PP.577-622.
- Leyens, P. C. (2011). Intermediary Independence: Auditors, Financial Analysts and Rating Agencies, **Journal of Corporate Law Studies**, 11(1), PP.33-66.
- Lindquist, G. S., & Säve-Söderbergh, J. (2011).“Girls will be Girls”, Especially Among Boys: Risk-Taking in the “Daily Double” on Jeopardy, **Economics Letters**, 112(2), PP.158-160.
- Li, X.; Sullivan, R. N.; Xu, D., & Gao, G. (2013).Sell-Side analysts and Gender: A Comparison of Performance, Behavior, and Career Outcomes, **Financial Analysts Journal**, 69(2), PP.83-94.
- Minggu, A., et. al. (2020).Value Chain Analysis for Strategic Management Accounting: Case Studies of Three Private Universities in Kupang – East Nusa Tenggara”, **KnE Social Sciences**, PP.229–246.
- Mishra, K. C., & Metilda, M. J. (2015).A Study on the Impact of Investment Experience, Gender, and Level of Education on Overconfidence and Self-Attribution Bias, **IIMB Management Review**, 27(4), PP. 228–239.

- Mubushar, M., Jaafar, N. B., & Ab Rahim,R(2020).The Influence of Corporate Social Responsibility Activities on Customer Value Co-Creation: the Mediating Role of Relationship Marketing Orientation,- **Spanish Journal of Marketing ESIC**, Vol. 24 No. 3.PP. 309–330.
- Nasution, N.,& Mavondo,F. (2008).Organizational Capabilities: Antecedents and Implications for Customer Value, **European Journal of Marketing**, Vol. 42 No. 3/4, PP. 477–501.
- Naynar, N. R.; Ram, A. J., & Maroun, W. (2018).Expectation Gap Between Preparers and Stakeholders in Integrated Reporting, **Meditari Accountancy Research**,Vol 26,No 2. PP. 241–262.
- Nicola, S.; Ferreira, E. P., & Ferreira, J. J. P. (2014).A Quantitative Model for Decomposing & Assessing the Value for the Customer,**Journal of Innovation Management** 2,1, PP.104–138.
- Nguyen, N. X.; Nguyen, D. T.; Suseno, Y., & Bui Quang, T. (2020).The Flipped Side Of Customer Perceived Value And Digital Technology in B2B Professional Service Context, **Journal of Strategic Marketing**.PP.1–21.
- Nie, Z.; Zeng, Q., & Du, X. (2018).Does Analyst Coverage Reduce Environmental Information Opaqueness? Evidence from China, **China Accounting and Finance Research** ,20(4), PP.1–32.
- Nurkumalasari, I. S.; Restuningdiah, N., & Sidharta, E. A.(2019).Integrated Reporting Disclosure and its Impact on Firm Value: Evidence in Asia,**International Journal of Business,Economics and Law**, 18(5).PP.99–108.
- Razali, N. M., & Wah, Y. B. (2011). Power Comparisons of Shapiro-Wilk, Kolmogorov-Smirnov, Lilliefors and Anderson-Darling Tests,- **Journal of Statistical Modeling and Analytics**, 2(1).PP. 21–33.
- Reimsbach, D., Hahn, R., & Gürtürk, A. (2018).Integrated Reporting and Assurance of Sustainability Information: An Experimental Study on

- Professional Investors' Information Processing, **European Accounting Review**, 27:3,PP.559–581.
- Rejeb, A., & Keogh, J.G. (2020).5G Networks in the Value Chain, **Wireless Personal Communications**,PP.1–23.
- Ricciotti, F. (2020). From Value Chain to Value Network: A Systematic Literature Review, **Management Review Quarterly**,70,PP.1–22.
- Romito, S., & Vurro, C. (2020). Non-Financial Disclosure and Information Asymmetry: A Stakeholder View on US Listed Firm, **Corporate Social Responsibility and Environmental Management**.PP.1–11.
- Salvi, A.; Vitolla, F.; Giakoumelou, A.; Raimo, N., & Rubino, M. (2020). Intellectual Capital Disclosure in Integrated Reports: The Effect on Firm Value, **Technological Forecasting and Social Change**, 160.PP.1–8.
- Securities and Capital Markets**, Coronavirus/ Covid-19– Managing Covid19: New Disclosure Guidance from the SEC, July 9, 2020.
- Shan,Y.G. (2019). Do Corporate Governance and Disclosure Tone Drive Voluntary Disclosure of Related-Party Transactions in China?, **Journal of International Accounting, Auditing and Taxation**, 34.PP.30–48.
- Stabell, C., & Fjeldstad, Ø. (1998).Configuring Value for Competitive Advantage: On Chains, Shops, and Networks, **Strategic Management Journal** , May, Vol. 19, No. 5 .PP. 413–437.
- Stage, F. K.; Carter, H. C., & Nora, A. (2004). Path Analysis: An Introduction and Analysis of a Decade of Research, **The Journal of Educational Research**, 98(1).PP. 5–13.

- Stoian, D.; Donovan, J.; Fisk, J., & Muldoon, M. F. (2012).Value Chain Development for Rural Poverty Reduction: a Reality Check and a Warning, **Enterprise Development and Microfinance**, Vol. 23(1), PP.54-69.
- Straková, J.; Rajani, I.; Pártlová, P.; Váchal, J., & Dobrovič, J. (2020). Use of the Value Chain in the Process of Generating a Sustainable Business Strategy on the Example of Manufacturing and Industrial Enterprises in the Czech Republic, **Sustainability**, 12, 1520.PP.1-15.
- Swaddling, C., & Miller, C. (2002).Don't Measure Customer Satisfaction, **Quality Progress**, Volume 35 Issue 5, May.PP.62-67.
- The Chartered Global Management Accountant.**(2013).Essential Tools for Management Accountants the Tools and Techniques to Support Sustainable Business Success, July, Available at:
<https://www.cgma.org/resources/tools/essential-tools.html>
- Toothaker , L. (1993).Multiple Comparisons Procedures,California,**Sage Publication ,Inc.**
- Toussaint, M.; Cabanelas, P., & González-Alvarado, T. E. (2021).What about the Consumer Choice? The Influence of Social Sustainability on Consumer's Purchasing Behavior in the Food Value Chain, **European Research on Management and Business Economics** 27.PP.1-11.
- U.S. Securities and Exchange Commission (SEC)**, Comprehensive Disclosure Requirements to allow Investors and the Public to Analyze Companies during the COVID-19 Pandemic, June 16, 2020.
- Wang, S.; He, Y., & Song, M. (2021).Global Value Chains, Technological Progress, and Environmental Pollution: Inequality Towards Developing Countries, **Journal of Environmental Management** 277.PP.1-14.

Westerholm, P. J., & Ollila, M. A. R. T. I. N. (2003). Impact of Gender, Age and Language on Investment Strategy, **Liiketaloudellinen aikakauskirja**. PP.179–196.

World Health Organization(who), Statement on the fourth meeting of the International Health Regulations (2005) Emergency Committee Regarding the Outbreak of Coronavirus Disease, August 2020-. Available at:

[https://www.who.int/news/item/01-08-2020-statement-on-the-fourth-meeting-of-the-international-health-regulations-\(2005\)-emergency-committee-regarding-the-outbreak-of-coronavirus-disease-\(covid-19\)](https://www.who.int/news/item/01-08-2020-statement-on-the-fourth-meeting-of-the-international-health-regulations-(2005)-emergency-committee-regarding-the-outbreak-of-coronavirus-disease-(covid-19))

Wu, D. X.; Yao, X., & Guo, J. L. (2021). Is Textual Tone Informative or Inflated for Firm's Future Value? Evidence from Chinese Listed Firms, **Economic Modeling** 94.PP.513–525.

Yin, S.; Zhang, N.; Li, B., & Dong, H. (2021). Enhancing the Effectiveness of Multi-Agent Cooperation for Green Manufacturing: Dynamic Co-Evolution Mechanism of a Green Technology Innovation System Based on the Innovation Value Chain, **Environmental Impact Assessment Review** 86.PP.1–16.

Young, K. A.; Greenbaum, R. T., & Dormady, N. C.(2017).Sex, Gender, and Disasters: Experimental Evidence on the Decision to Invest in Resilience, **International Journal of Disaster Risk Reduction**, 24, PP.439–450.

Zhao, M.; Ke, Y., & Yi, Y. (2020).The Effects of Risk Factor Disclosure on Analysts' Earnings Forecasts: Evidence from Chinese IPOs, **Asia-Pacific Journal of Accounting & Economics**, PP.1–30.

ملحق الحالة التجريبية

الأستاذ (ة) / الفاضل (ة) :

تحية طيبة.....

تقوم الباحثة بإعداد بحث بهدف اختبار تأثير الإطار المقترن الذي يضم الإفصاح عن معلومات إعادة تكامل سلسلة القيمة على سلوك كلا من المستثمرين والمحالين الماليين وذلك لفترات الأزمات وما بعدها.

وقد قامت الباحثة بجانب الأسئلة بوضع مجموعة من المرفقات ذات الصلة والتي تعتبر هامة كونها أحد مكونات البحث التجاري والتي تمثلت في توصيف لشركة افتراضية ومن ثم عرض لبعض المعلومات المالية (قائمة المركز المالي والدخل) وبعض المعلومات غير المالية (الحكومة والمخاطر)، وتحاول الباحثة من خلال هذه الأسئلة التعرف على وجهة نظركم بخصوص الإطار المقترن موضحة لكم أن هذه الدراسة لن تكمل إلا بتعاونكم وتأكد الباحثة أن كل ما تقدمونه من آراء ووجهات نظر ومقترحات لن تستخدم إلا في أغراض البحث العلمي فقط .

ولضمان السرية يمكنك عدم الإشارة إلى اسمك.

وشكراً جزيلاً على تعاونكم الصادق

الباحثة

القسم الأول: توصيف الشركة

* **نبذة مختصرة:** تأسست شركة المنار وهى شركة مساهمة مصرية صناعية عام ١٩٩٦ فى ظل قانون الاستثمار رقم ٢٣٠ لسنة ١٩٨٩ والذى حل محله قانون ضمانات وحواجز الاستثمار رقم ٨ لسنة ١٩٩٧ بموجب قرار وزير الاقتصاد والتجارة الخارجية رقم ٦٣٦ لسنة ١٩٩٤ بالترخيص بتأسيس الشركة، وتعمل فى مجال تصنيع وتصدير جميع أنواع أجهزة الكمبيوتر والكمبيوتر المحمول، والشركة مقيدة بالجدول الرسمى للبورصة المصرية، ويبلغ رأس المال المصدر والمدفوع ١٠ مليار جنيه مصرى.

* **أهم الأحداث:** نظراً لظروف انتشار كورونا فقد أعلنت الحكومة المصرية منذ النصف الثاني من شهر مارس ٢٠٢٠ تدابير احترازية ووقائية غير مسبوقة لمكافحة العدوى ومنع انتشاره، وقامت الشركة بتكوين لجنة مخاطر لاحتواء الأزمة حتى يتم سير العملية الإنتاجية والتصنيعية بالقدر المستطاع وفي حدود ما يمكن التحكم فيه والسيطرة عليه من قبل الشركة.

* يتم الإفصاح عن المعلومات المالية وغير المالية والأحداث الجوهرية بما لا يضر الوضع التنافسى للشركة وإبلاغ البورصة المصرية بتلك المعلومات ونشرها بالشاشات الخاصة بالبورصة المصرية.

وإليك البيانات الخاصة بالشركة

أولاً: المعلومات والقواعد المالية

قائمة المركز المالى (بالجنيه المصرى)

٢٠٢٠ ديسمبر ٣١	٢٠١٩ ديسمبر ٣١	
١٦٤٦١٤١٩٦٩	١٥٦٩١٢٠٧٣٩٢	الأصول غير المتداولة
٧٩٥٨٤٢١٥٨	٧٦٦١٣٩٣٨.٥	الأصول المتداولة
٢٤٤١٩٨٤١٢٧	١٥٧٦٧٨٢١٣٣٠.٥	إجمالي الأصول
١٢٢٤٦٥٥٠١١	١٤٢٩٢٩١٩٧٠.٥	حقوق الملكية
١٣٢١١٠٠٤٥	٤٤٦٩٣٢٥٢٦	التزامات غير متداولة
١٠٨٥٢١٩٠٧١	١٣٨٩١٥٩٦٨٣٤	التزامات متداولة
٢٤٤١٩٨٤١٢٧	١٥٧٦٧٨٢١٣٣٠.٥	إجمالي الإلتزامات وحقوق الملكية

قائمة الدخل (بالجنيه المصري)

٢٠٢٠ ٣١	٢٠١٩ ٣١	
٧٩٩٠٠٠٠	٣٦٥٠٠٠٠	صافي المبيعات
٤٥٥٠٠٧٠	٢٣٥٠٠٦١	(-) تكفة المبيعات
٧٩٤٤٤٩٩٩٣٠	٣٦٢٦٤٩٩٩٣٩	محمel الربح
١٣٠٠٩٨	١١٢٥٠٠	(-) مصروفات بيع
٦٥٠٠	٦٥٠٠	(-) بدلات ومكافآت أعضاء مجلس الإدارة
١٩٣٠٠	١٥٦٠٠	(-) تكاليف إنهاء الخدمة
٥٠٠٠	٣٥٠٠	(-) أرباح شركة تحت سيطرة مشتركة
٦٥٠٠	٧٠٠٠	(+) إيرادات تشغيلية أخرى
٧٩٤٢٩٥٦٨٣٢	٣٦٢٥١٨٨٩٣٩	صافي الربح قبل الضرائب
٦٤١٩٩٩١	٧٥٠٠	(-) ضريبة الدخل والضرائب المؤجلة
٧٩٣٦٥٣٦٨٤١	٣٦٢٤٤٣٨٩٣٩	صافي ربح (خسائر) الفترة

ثانياً: المعلومات غير المالية

الإفصاح عن المخاطر

يتحمل مجلس الإدارة الخاص بالشركة المسؤولية في وضع إطار العمل الخاص بإدارة المخاطر ومتابعة تنفيذه وتقييمه وتطوирه، وتستخدم الشركة الأدوات المالية مما يعرضها لكل من (خطر الإنتمان والسيولة والسوق).

ويتمثل خطر الإنتمان عند عدم وفاء عميل أو أي طرف بالتزاماته التعاقدية المبرمة بخصوص الأداء المالية مما يتسبب في تحقيق خسارة مالية للشركة ، وبالتالي يعتبر مصدره هو أرصدة العملاء والإستثمارات المالية.

بينما يتمثل خطر السيولة في صعوبة الوفاء بالإلتزامات المالية عند بلوغ تاريخ استحقاقها وبالتالي يتم إدارة السيولة المالية بما يمكن الشركة من دفع الإلتزامات عند استحقاقها وذلك في جميع الظروف العادية وغير العادية وبدون تحمل خسائر أو المساس بسمعة الشركة، وعلى الجانب الآخر يقع على الإدارة حيازة السيولة بشكل كافى بالمصروفات التشغيلية بما فى ذلك خدمة الإلتزامات المالية ولكن يستثنى من ذلك التأثير المحتمل للأحداث الطارئة وغير العادية التي لا يمكن توقعها أو التنبؤ بها.

أما بالنسبة لخطر السوق فيتمثل في تغيرات أسعار السوق ومنها أسعار الصرف ومعدلات الفائدة وأسعار الأسهم المؤثرة على قيمة الدخل أو الأدوات المالية المملوكة من الشركة، وفي سبيل مواجهة ذلك يتم شراء وبيع المشتقات المالية وتحمل الإلتزامات المالية ويتم ذلك في ظل الإشتراكات التي تضعها الإدارة.

الإفصاح عن معلومات الحكومة

يتم عرض المعلومات الخاصة بمارسات تطبيقات قواعد الحكومة الواردة في قواعد قيد وشطب الأوراق المالية بالبورصة المستندة على الإرشادات الواردة بالدليل المصري لحكومة الشركات الصادر بقرار الهيئة العامة للرقابة المالية رقم ٨٤ لسنة ٢٠١٦ ، وتم إعداد المعلومات الحالية بناءاً على متطلبات الإفصاح للبورصة المصرية مادة ٤٠ الخاصة بقرار الهيئة العامة للرقابة المالية رقم ١٣ لسنة ٢٠١٨ والذي يتوافق مع الممارسات الحالية المطبقة من قبل الشركة الخاصة بالحكومة.

*** مجلس الإدارة:** وفقاً للنظام الأساسي للشركة يتولى مجلس الإدارة عدد فردي من الأعضاء بحيث لا يزيد عن تسعه ولا يقل عن خمسة (بما في ذلك رئيس المجلس)، ويضم المجلس حالياً عدد ٩ أعضاء منهم أربعة أعضاء معينين من شركة الإبراهيمية لأعمال الإسكان والعمران، وتم فصل وظيفة رئيس المجلس عن العضو المنتدب تتفيداً لقرار الهيئة العامة للرقابة المالية رقم ٤٧ لسنة ٢٠٢٠ بتاريخ ٢٢ مارس ٢٠٢٠، كما يضم المجلس عدد ستة أعضاء غير تنفيذيين.

*** لجنة المراجعة:** تتكون اللجنة من عدد خمسة من الأعضاء إضافة لرئيس، منهم ٣ من ذوي الخبرة (بما فيهم رئيس اللجنة)، وتمثل مسؤولية اللجنة في دراسة السياسات المحاسبية المتبعه وأية تغيرات ناتجة عن تطبيق معايير محاسبية جديدة، وكذلك فحص ومراجعة آليات وأدوات المراجعة الداخلية وخططها ونتائجها وتناسقها مع التطورات المستجدة ودراسة تقارير المراجعة الداخلية ومحاولة تتفيد توصياتها، هذا بالإضافة لفحص الإجراءات والخطوات المتبعه في مراجعة القوائم المالية والموازنات التقديرية.

القسم الثاني: البيانات الشخصية

الإسم (اختياري):

• الفئة التي تنتهي إليها (إجباري):

محل مالي	مستثمر

• الجنس (إجباري):

أنثى	ذكر

• المؤهل العلمي (إجبارى):

بكالوريوس	دبلوم	ماجستير	دكتوراه

• عدد سنوات الخبرة (إجبارى):

٥ سنوات فأقل	من ١٠ - ٥ سنوات	أكثر من ١٠ سنوات

القسم الثالث: الحالات التجريبية

الحالة التجريبية الأولى

(عدم وجود المعلومات المفصح عنها بخصوص إعادة تكامل سلسلة القيمة)

- الأسئلة الخاصة بعينة المستثمرين: في ضوء قرائتك وتحليلك للبيانات السابقة المتاحة والمعبرة عن أداء الشركة في فترة الأزمة الحالية والأداء المتوقع مستقبلا، برجاء إبداء رأيك فيما يلى:

١. إلى أي مدى ترى أن هذه المعلومات مفيدة خاصة في الفترة الحالية؟

10	9	8	7	6	5	4	3	2	1	0
مفيدة جدا										غير مفيدة

٢. إلى أي مدى ترى أن المعلومات المتاحة تعكس بصورة صادقة ما يدور بداخل شركة المنار في ظل الأزمة الحالية؟

10	9	8	7	6	5	4	3	2	1	0
تعكس الصورة بصدق										لا تعكس الصورة بصدق

٣. إلى أي مدى تعتمد على المعلومات غير المالية لاتخاذ قرار استثمارك في شركة المنار في ضوء المعلومات المتاحة؟

10	9	8	7	6	5	4	3	2	1	0
أعتمد تماما										لا أعتمد

٤. ما مدى كفاية المعلومات المتاحة لاتخاذ قرار الاستثمار الخاص بك في شركة المنار خصوصاً في الفترة الحالية؟

10	9	8	7	6	5	4	3	2	1	0
كافية تماماً										غير كافية

٥. ما هي درجة تفاؤلك فيما يتعلق بالأداء المستقبلي (فترة ما بعد التعافي من الأزمة) في ضوء المعلومات الحالية وذلك من خلال تحليلك للمعلومات غير المالية؟

10	9	8	7	6	5	4	3	2	1	0
متقابل تماماً										غير متقابل

٦. ما هو مدى استعدادك للمخاطرة باتخاذ قرارك بالإستثمار في الشركة في ضوء المعلومات المقصح عنها؟

10	9	8	7	6	5	4	3	2	1	0
مستعد تماماً للمخاطر										غير مستعد للمخاطرة

٧. بفرض أنك مستثمر لدى الشركة بنسبة ٣%， ما هو قرارك الإستثماري شركة وفقاً للمعلومات المقصح عنها؟

5%	4.5%	4%	3.5%	3%	2.5%	2%	1.5%	1%	
زيادة نسبة 5%			زيادة لنسبة 3.5%	البقاء على نسبة 3%					تخفيض نسبة 1%

٨. إلى أي مدى تثق في قرارك بالإستثمار في شركة المنار؟

10	9	8	7	6	5	4	3	2	1	0
واثق تماماً										غير واثق

- **الأسئلة الخاصة بعينة المحللين الماليين:** فى ضوء قراءتك وتحليلك للبيانات السابقة المتاحة والمعبرة عن أداء الشركة فى فترة الأزمة الحالية، برجاء إبداء رأيك فيما يلى:

١. إلى أي مدى ترى أن هذه المعلومات كافية للقيام بوظيفتك بدقة خاصة في الفترة الحالية؟

10	9	8	7	6	5	4	3	2	1	0
كافية تماما										غير كافية

٢. إلى أي مدى يمكن للمعلومات المتاحة أمامك أن تساعدك في تقليل حالة عدم التأكد المستقبلية لديك؟

10	9	8	7	6	5	4	3	2	1	0
تساعدني تماما										لا يمكن أن تساعدني

٣. حدد إلى أي مدى تساعدك المعلومات المتاحة أمامك في إصدار التقرير الخاص بك في التوفيق المناسب؟

10	9	8	7	6	5	4	3	2	1	0
تساعدني تماما في إصداره في التوفيق المناسب										لا تساعد على إصدار التقرير في التوفيق المناسب

٤. إلى أي مدى من وجهة نظرك يمكن للمعلومات المعروضة أمامك أن تؤدي إلى تخفيض تكاليف جمع البيانات التي تحتاجها للقيام بمهتمك بشكل دقيق؟

10	9	8	7	6	5	4	3	2	1	0
تخفض التكاليف تماما										لا تخفض التكاليف

٥. إلى أي مدى تساعدك المعلومات المتوفرة أمامك على تقليل حالة التشتبه؟

10	9	8	7	6	5	4	3	2	1	0
تقلل التشتبه تماما										لا تقلل التشتبه

٦. هل تعكس المعلومات غير المالية المتاحة أمامك قدرة المنشأة على التغلب على المخاطر والصعوبات الحالية والمحتملة في ظل الأزمة الحالية بشكل يعزز دقة التنبؤات الخاصة بك؟

10	9	8	7	6	5	4	3	2	1	0
تعكس تماما										لا تعكس

٧. إلى أي مدى تمكن المعلومات المعروضة أمامك إلى إمكانية وسهولة الربط بينها وبين سعر السهم المتوقع؟

10	9	8	7	6	5	4	3	2	1	0
تمكن تماما										لا تتمكن

٨. إلى أي مدى يمكن الإعتماد على المعلومات غير المالية المعروضة أمامك في تكوين أحكامك وتنبؤاتك بشكل دقيق؟

10	9	8	7	6	5	4	3	2	1	0
يمكن الإعتماد تماما										لا يمكن الإعتماد

٩. بفرض أنك أصدرت تقرير سابق لشركة المنار لا يحمل لهجة تفائية ثم عرض عليك المعلومات المتاحة أمامك، إلى أي مدى ترى احتمالية إعادة صياغة (أو تعديل) التوصيات الخاصة بك في ظل هذه المعلومات خاصة في الوقت الحالى للأزمة بما يجعلها أكثر إيجابية؟

10	9	8	7	6	5	4	3	2	1	0
محتمل تماما إعادة الصياغة										محتمل عدم إعادة الصياغة بشكل كبير

الحالة التجريبية الثانية

(وجود المعلومات المفصح عنها بخصوص إعادة تكامل سلسلة القيمة)

ملحقات إضافية مستقلة

فيما يلى قائمة للإفصاحات الخاصة بعمليات إعادة التكامل بين سلسلة القيمة وذلك تماشياً مع التوجهات والإصدارات الدولية بخصوص سلسلة القيمة وتوليد القيمة مستقبلاً، وتهدف الشركة من خلال المعلومات المفصح عنها إلى مشاركة الأطراف المعنية وخاصة العمالء بالتأثيرات التي خلفتها الأزمة، على أن تعود الأمور لطبيعتها خلال فترة وجيزة كما هو منكرو، وتسبقها قائمة للإفصاح عن المحاسبين الإداريين / التكاليف العاملين بالشركة.

البلد	ملاحظات هامة/إضافية
<p>عدد المحاسبين الإداريين بالمنشأة (مع ذكر الأسماء). .. يوجد لدى الشركة عدد ٧ محاسبين إداريين كيفية اختيار الشركة للمحاسب الإداري. وفقاً للخبرات وأماكن العمل السابقة والشهادات التي يحملها، والتدريبات التي حصل عليها. الشهادات والخبرات والمهارات الخاصة بالمحاسبين الإداريين. بكالوريوس تجارة شعبة محاسبة - خبرة توقع المبيعات في المستقبل - مهارات الاتصال الشفافية والكتابية الجيدة - القدرة على العمل ضمن فريق العمل - القدرات التحليلية والعددية الممتازة.</p> <p>نسبة المجتمعات وعدد مرات مناقشة القضايا المتعلقة بسلسلة القيمة والمشكلات الخاصة بها. تبلغ عدد المجتمعات ما بين ٤ إلى ٦ اجتماعات سنويًا أو بحسب ما تقتضيه الحاجة. المهارات المعرفية لدى المحاسبين الإداريين/التكاليف فيما يختص بسلسلة القيمة المعرفة بالأمور التجارية ومستحدثاتها - المعرفة على تحلييل المخاطر والتباوء بها. المعرفة بالبرامج المالية الحديثة.</p> <p>آلية وكيفية المسائلة للمحاسبين الإداريين عن واجباتهم ودورهم فيما يتعلق بسلسلة القيمة والأمور المرتبطة بها. عن طريق تقارير الأداء وبالإجتماع بفريق المحاسبين الإداريين لتقدير ما تم ومقارنته بما هو مطلوب ومعرفة أسباب القصور، وكذلك يتم مكافأة لمن يقوم بأداء جميع المهام بتفان. المسوليات الخاصة بالمحاسبين الإداريين عن واجباتهم ودورهم فيما يختص بسلسلة القيمة بالتركيز على القضايا الأساسية التالية: هل يتم التنسيق بين جميع الأقسام الموجودة بالمنشأة؟ (نعم) هل يتم مراعاة تماشي رؤية ورسالة المنشأة مع سلسلة القيمة والأهداف المرجوة منها؟ (نعم) هل يتم معرفة وتحديد نقاط القوة والضعف بدقة شديدة وفي ضوئها يتم تحديد الأنشطة المضيفة للقيمة؟ (نعم) هل يتم مراعاة وجود انسجام استراتيجي بين خطط وأهداف المنشأة المستقبلية وبين المنافع المتوقعة من سلسلة القيمة؟ (نعم بمساعدة بعض أفراد الإدارة) هل يتم الإهتمام بالترابط والتكامل بين كلًا من الأهداف قصيرة الأجل والتكتيكية وطويلة الأجل؟ (نعم بمساعدة بعض أفراد الإدارة) هل يتم الأخذ في الاعتبار التوافق بين السمات الإدارية المختلفة الموجودة بالداخل وبين طريقة التخطيط لتوليد أو خلق القيمة الخاصة بـ (المنتج/ الخدمة)؟ (نعم بشكل دائم)</p>	

	<p>هل هناك معرفة كافية لكيفية تحقيق الوفورات التكاليفية لأقصى حد دون المساس باعتبارات الجودة وذلك لكل مرحلة من مراحل سلسلة القيمة؟(نعم)</p> <p>هل يتم الأخذ في الاعتبار العوامل والظروف المتعلقة بالبيئة المحيطة بالمنشأة، بحيث يتم في ضوئها أيضا تحديد الروابط التي تعمل على التكامل بين السلسلة؟(نعم)</p> <p>هل يتم وضع الجانب التكاليفي الخاص بتكاليف المقاومة داخل المنشأة في الاعتبار بحيث يتم تحديد تأثيره على التكامل وعلى اعتبارات الجودة؟ وهل تقدمون الحلول في هذه الحالة لتقليل هذه الآثار؟(نعم) ويتم المشاركة في محاولة تقليل الآثار بالحلول المبتكرة</p> <p>هل يتم توصيف وتصنيف القيمة في منشآتكم وفقا للتصنيفات المعروفة للقيمة؟(نعم)</p> <p>هل يتم التأكيد بصفة مستمرة من ملائمة السياسات المحاسبية المتبعة لميزة التنافسية المتوقعة من إضافة القيمة لـ (المنتج/الخدمة). (نعم) وكذلك انعكاسه على الإفصاح</p> <p>هل تتبعون الإستراتيجيات الخاصة بـ "اقطاع التكاليف" وخاصة في أوقات الأزمات؟(نعم)</p> <p>هل يتم تحديد البossal المناسبة لزيادة مستوى جودة (المنتج/الخدمة) في أوقات الأزمات؟(نعم)</p> <p>آخرى تراها المنشأة.....</p>
--	---

قائمة الإفصاح عن إعادة تكامل سلسلة القيمة

البيانات المتاحة لتوليد القيمة مستقبلاً والفترات الزمنية المتوقعة	التأثير على القيمة المضافة لـ (المنتج/الخدمة)	تأثير الأزمة الحالية على عملية إعادة تكامل						البند
		آخرى	آخرى/التضخيمية	آخرى/تعويذية	آخرى/متغيرة	وظيفية/أداتية	آخرى	آخرى
البحث عن موردين آخرين بـ نفس المواصلات على أن يكون الجانب التكاليفي منخفض، وذلك في فترة لا تتجاوز ستة أشهر.(بند ١١)	وظيفية/أداتية التكاليف/التضخيمية (بند ١١)	وظيفي ومعلوماتي، أدت الأزمة الحالية إلى تأخر عمليات التسليم والطلبيات نظراً للعدم وجود المورد الذي يتم الاعتماد عليه في الوقت المناسب نتيجة للحظر الذي تم فرضه.(بند ١١)	أولاً : إعادة تكامل بين مكونات كل نشاط على حدة سواء رئيسى أو داعم					
جار البحث لاستيراد المجسمات المصنعة من منطقة أخرى وبين نفس الجودة بحيث يتم تطبيق نظام الشراء بالكميات الكبيرة لتقاضى أية ظروف، متوقع ذلك في فترة تتراوح ما بين ٤ إلى ٦ أشهر.(بند ١)	وظيفية/أداتية التكاليف/التضخيمية (بند ١١)	أثرت الأزمة الحالية على إعادة التكامل الوظيفي والهيكلى، حيث أن المجسم الخاص بجهاز اللاب توب يتم استيراده من الصين ، حيث يتوقف عليه إتمام عملية التصنيع ودمجها بعمليات سير العمل workflow (بند ١)	- إعادة تكامل بين مكونات نشاط الإمدادات الداخلية (اللوجستيات الواردة). (بند ١١)					

<p>يتم تحليل الإستراتيجيات والبدائل المتقدمة المتاحة للحصول على المواد الخام في وقت مناسب وقياسى بما تمتلكه الشركة من الخبرات فى هذا الشأن، ويتوقع أن يستمر حتى ٣ أشهر.(بند٢أ)</p>	<p>وظيفية/ أدائية التكاليف/التضخيم (بند٢أ)</p>	<p>أثرت الأزمة الحالية على إعادة التكامل الوظيفي والمعلوماتى بين كلا النشطتين بشكل جزئى، حيث ادت القيود المفروضة إلى فقدان الإتصالات مع موردى المواد الخام، مما أدى إلى بعض الصعوبات الخارجية عن السيطرة بين مهام توزيع المواد الخام وبين عمليات الإنتاج والتكتينج. (بند٢أ)</p>	<p>ثانياً : إعادة تكامل بين الأنشطة الرئيسية وبعضها البعض. - إعادة تكامل بين نشاطى الإمدادات الداخلية والعمليات. (بند٢أ)</p>
<p>جارى التواصل مع الموردين والسائلين والبحث عن وسائل الإتصالات المناسبة والتى تخفض من تكاليف وصول المنتجات إلى العملاء، والعمل على تخفيض تكاليف الجدولة والتتنسيق بين جميع الأطراف فى فترة زمنية أقصاها ٥ أشهر.(بند٢ب)</p>	<p>وظيفية/ أدائية التكاليف/التضخيم (بند٢ب)</p>	<p>أثرت الأزمة الحالية على إعادة التكامل الوظيفي والمعلوماتى بين النشطتين بشكل جزئى خارج عن السيطرة بسبب الإجراءات الاحترازية المتبعة، بحيث يتم التنسيق بين وقت مغادرة ووقت وصول الشحنات من المنشأة للعملاء، وكذلك التنسيق والجدولة بين السائرين وموظفى المستودعات الخاصة بالعملاء.(بند٢ب)</p>	<p>- إعادة تكامل بين نشاطى العمليات والإمدادات الخارجية.(بند٢ب)</p>
<p>تدرس الشركة حاليا الخيارات الأخرى المتوفرة لعمليات الشحن بما يقلل من تكلفة الوصول والوقود والتأخير، وبما يعظم المنافع العائدة على العميل، كما انه جارى دراسة طرق التوصيل الأكثر أمانا دون إحداث تلف للبضائع فى فترة تس تغرق ٦ أشهر.(بند٢ج)</p>	<p>وظيفية/ أدائية التكاليف/التضخيم (بند٢ج)</p>	<p>أثرت الأزمة على إعادة التكامل الوظيفي والمعلوماتى بين النشطتين نتيجة لقيود المفروضة الداخلية والخارجية، بحيث يتم الربط بين خطارات الشحن المخطط لها مسبقا وبين قنوات الزيادة المناسبة حيث أن البعض منها تم إغلاقه نتيجة للأزمة.(بند٢ج)</p>	<p>- إعادة تكامل بين نشاطى الإمدادات الخارجية والتسويق والمبيعات.(بند٢ج)</p>
		<p>تم إعادة التكامل فى الفترة المخصصة من قبل الإدارة ووفقا للسياسات التي تم اتخاذها فى فترة الأزمة.(بند٢د)</p>	<p>- إعادة تكامل بين نشاطى التسويق والمبيعات وخدمات ما بعد البيع.(بند٢د)</p> <p>أشكال أخرى لإعادة التكامل تراها المنشأة مناسبة.</p>

		<p>ثالثاً : إعادة تكامل بين الأنشطة الداعمة وبعضاها البعض</p> <ul style="list-style-type: none"> - إعادة تكامل بين نشاطى البنية التحتية والموارد البشرية. - إعادة تكامل بين نشاطى الموارد البشرية و التطور التكنولوجي. - إعادة تكامل بين نشاطى التطور التكنولوجي والتموين أو الشراء. - إعادة تكامل بين نشاطى الموارد البشرية و التموين أو الشراء. - إعادة تكامل بين نشاطى البنية التحتية و التموين أو الشراء. - أشكال أخرى لإعادة التكامل تراها المنشأة مناسبة.
		<p>رابعاً : إعادة تكامل بين الأنشطة الرئيسية والأنشطة الداعمة</p> <ul style="list-style-type: none"> - إعادة تكامل بين نشاطى خدمات ما بعد البيع و التطور التكنولوجي. - إعادة تكامل بين نشاطى الإمدادات الداخلية و التطور التكنولوجي. - إعادة تكامل بين نشاطى الموارد البشرية و خدمات ما بعد البيع. - إعادة تكامل بين نشاطى العمليات و التطور التكنولوجي. - إعادة تكامل بين نشاطى العمليات الموارد البشرية. - إعادة تكامل بين نشاطى الإمدادات الخارجية و التطور التكنولوجي. - إعادة تكامل بين نشاطى البنية التحتية و خدمات ما بعد البيع. - أشكال أخرى لإعادة التكامل تراها المنشأة مناسبة.

- الأسئلة الخاصة بعينة المستثمرين: في ضوء قرائتك وتحليلك للبيانات السابقة المتاحة والمعبرة عن أداء الشركة في فترة الأزمة الحالية والأداء المتوقع مستقبلا، برجاء إبداء رأيك فيما يلى:

١. إلى أي مدى ترى أن هذه المعلومات مفيدة خاصة في الفترة الحالية؟

10	9	8	7	6	5	4	3	2	1	0
مفيدة جدا										غير مفيدة

٢. إلى أي مدى ترى أن المعلومات المتاحة تعكس بصورة صادقة ما يدور بداخل شركة المنار في ظل الأزمة الحالية؟

10	9	8	7	6	5	4	3	2	1	0
تعكس الصورة بصدق										لا تعكس الصورة بصدق

٣. إلى أي مدى تعتمد على المعلومات غير المالية لاتخاذ قرار استثمارك في شركة المنار في ضوء المعلومات المتاحة؟

10	9	8	7	6	5	4	3	2	1	0
أعتمد تماما										لا أعتمد

٤. ما مدى كفاية المعلومات المتاحة لاتخاذ قرار الاستثمار الخاص بك في شركة المنار خصوصا في الفترة الحالية؟

10	9	8	7	6	5	4	3	2	1	0
كافية تماما										غير كافية

٥. ما هي درجة تفاؤلك فيما يتعلق بالأداء المستقبلي (فترة ما بعد التعافي من الأزمة) في ضوء المعلومات الحالية وذلك من خلال تحليلك للمعلومات غير المالية؟

10	9	8	7	6	5	4	3	2	1	0
متفائل تماما										غير متفائل

٦. ما هو مدى استعدادك للمخاطرة باتخاذ قرارك بالإستثمار فى الشركة فى ضوء المعلومات المفصح عنها؟

10	9	8	7	6	5	4	3	2	1	0
مستعد تماماً للمخاطرة										غير مستعد للمخاطرة

٧. بفرض أنك مستثمر لدى الشركة بنسبة ٣%، ما هو قرارك الإستثماري شركة وفقاً للمعلومات المفصح عنها؟

5%	4.5%	4%	3.5%	3%	2.5%	2%	1.5%	1%
زيادة نسبة 5%			زيادة نسبة 3.5%	البقاء على نسبة 3%				تخفيض نسبة 1%

٨. إلى أي مدى تثق في قرارك بالإستثمار في شركة المنار؟

10	9	8	7	6	5	4	3	2	1	0
واثق تماماً										غير واثق

- الأسئلة الخاصة بعينة المحللين الماليين: في ضوء قراراتك وتحليلك للبيانات السابقة المتاحة والمعبرة عن أداء الشركة في فترة الأزمة الحالية، برجاء إبداء رأيك فيما يلى:

١. إلى أي مدى ترى أن هذه المعلومات كافية للقيام بوظيفتك بدقة خاصة في الفترة الحالية؟

10	9	8	7	6	5	4	3	2	1	0
كافية تماماً										غير كافية

٢. إلى أي مدى يمكن للمعلومات المتاحة أمامك أن تساعدك في تقليل حالة عدم التأكد المستقبلية لديك؟

10	9	8	7	6	5	4	3	2	1	0
تساعدنى تماماً										لا يمكن أن تساعدنى

٣. حدد إلى أي مدى تساعدك المعلومات المتاحة أمامك في إصدار التقرير الخاص بك في التوقيت المناسب؟

10	9	8	7	6	5	4	3	2	1	0
تساعدني تماماً في إصداره في التوقيت المناسب										لا تساعد على إصدار التقرير في التوقيت المناسب

٤. إلى أي مدى من وجهة نظرك يمكن للمعلومات المعروضة أمامك أن تؤدي إلى تخفيض تكاليف جمع البيانات التي تحتاجها للقيام بمهتمك بشكل دقيق؟

10	9	8	7	6	5	4	3	2	1	0
تخفض التكاليف تماماً										لا تخفض التكاليف

٥. إلى أي مدى تساعدك المعلومات المتوفرة أمامك على تقليل حالة التشتت؟

10	9	8	7	6	5	4	3	2	1	0
تقلل التشتت تماماً										لا تقلل التشتت

٦. هل تعكس المعلومات غير المالية المتاحة أمامك قدرة المنشأة على التغلب على المخاطر والصعوبات الحالية والمحتملة في ظل الأزمة الحالية بشكل يعزز دقة التنبؤات الخاصة بك؟

10	9	8	7	6	5	4	3	2	1	0
تعكس تماماً										لا تعكس

٧. إلى أي مدى تمكن المعلومات المعروضة أمامك إلى إمكانية وسهولة الربط بينها وبين سعر السهم المتوقع؟

10	9	8	7	6	5	4	3	2	1	0
تمكن تماماً										لا تتمكن

٨. إلى أى مدى يمكن الإعتماد على المعلومات غير المالية المعروضة أمامك فى تكوين أحكامك وتنبؤاتك بشكل دقيق؟

10	9	8	7	6	5	4	3	2	1	0
يمكن الإعتماد تماما										لا يمكن الإعتماد

٩. بفرض أنك أصدرت تقرير سابق لشركة المنار لا يحمل لهجة تفائية ثم عرض عليك المعلومات المتاحة أمامك، إلى أى مدى ترى احتمالية إعادة صياغة (أو تعديل) التوصيات الخاصة بك في ظل هذه المعلومات خاصة في الوقت الحالى للأزمة بما يجعلها أكثر إيجابية؟

10	9	8	7	6	5	4	3	2	1	0
محتمل تماما إعادة الصياغة										محتمل عدم إعادة الصياغة بشكل كبير