



العلاقة بين عناصر الثقافة التنظيمية و فرص إدراج الشركات في المؤشر المصري لمسؤولية الشركات (ESG) (دراسة تطبيقية)

إعداد

أميرة محمد إبراهيم علي شاهين

معيدة بقسم إدارة الأعمال
كلية التجارة – جامعة الزقازيق

مجلة البحوث التجارية - كلية التجارة جامعة الزقازيق
المجلد الرابع والأربعون - العدد الثاني أبريل 2022

رابط المجلة: <https://zcom.journals.ekb.eg/>

المجلة حاصلة على تقييم 6.5 درجة من المجلس الأعلى للجامعات

ملخص:

استهدفت الدراسة اختبار أثر عناصر الثقافة التنظيمية على فرص إدراج الشركات في مؤشر المسؤولية المصري (ESG)، بالإضافة إلى دراسة وتحديد الأوزان النسبية لتأثير الثقافة التنظيمية على ممارسات حوكمة الشركات و المسؤولية الاجتماعية و البيئية في الشركات محل الدراسة .

و اختبرت الدراسة مدى صحة أو خطأ اربعة فروض رئيسية، وينتقل من الفرض الرئيسي الأول عدة فروع فرعية تختبر أثر الأبعاد المذكورة سابقا على العلاقة بين الثقافة التنظيمية وفرص إدراج الشركات في المؤشر المصري لمسؤولية الشركات (ESG). وقد تمثلت عينة الدراسة في 60 منظمة مصرية خلال الفترة الزمنية الممتدة من عام 2015 وحتى عام 2018.

وقد أسفرت نتائج الدراسة عن وجود أثر طردي بين الثقافة التنظيمية وفرص إدراج الشركات في مؤشر ESG ، ووجد أن هناك تأثيراً ايجابياً بين كلاً من ثقافة فرق العمل والابتكار على فرص الإدراج في مؤشر ESG ، وكذلك تختلف العلاقة في منظمات القطاع العام عن منظمات القطاع الخاص.

الكلمات المفتاحية:

- مؤشر مسؤولية الشركات المصري (ESG).
- الثقافة التنظيمية.

أولاً مشكلة البحث:

في ضوء اهتمام كثير من الشركات و المستثمرين و الأطراف ذوى العلاقة بموضوع المسؤولية الاجتماعية و البيئية للشركات ومدى التزامها بقواعد الحكومة ، تم إصدار المؤشر المصري لمسؤولية الشركات (ESG) The Environment, Social, and Governance (ESG) في 22 مارس 2010م بالتعاون بين البورصة المصرية وكل من (مركز المديرين المصري (EIoD)، و مؤسسة ستاندارد أند بورز (p&S) ، و مؤسسة كريسبيل) وذلك بهدف تقييم الشركات لأختبار أفضلها تطبيقاً لقواعد الحكومة و بعد البيئي و الاجتماعي معاً و تعد مصر أول دولة عربية و إفريقية في تطبيقه و الثانية بعد الهند، حيث يتم تقييم الشركات المقيدة في ESG100 بشكل سنوي حتى يتم اختيار أفضل ثلاثة شركات (على الأكثر) لتحظى بالترتيب في هذا المؤشر ، ويعكس الترتيب الوزن النسبي لكل شركة، حيث تحصل كل شركة على وزن في المؤشر والذي يتوقف على مجموع نقاطها في كل من الممارسات البيئية والاجتماعية و لحكومة (البورصة المصرية، 2010، 2010، Standard & poors، 2010).

و هناك حوافز تشجع الشركات المدرج في البورصة المصرية على المنافسة للإدراج في هذا المؤشر وذلك من أجل تعظيم المزايا التنافسية للشركة، وتحسين سمعتها ، و جذب المزيد من الإستثمارات الأجنبية (مركز المديرين المصري، 2010).

و بالرغم من ذلك الإهتمام البالغ بالإدراج في المؤشر لما له من حوافز كثيرة، فقد أشارت بعض الدراسات السابقة (سنتاولها في الفصل الثاني) إلى أن الوفاء بمتطلبات الإدراج في المؤشر الثلاثة تعتمد على وجود ثقافة تنظيمية جيدة ، كما أن تلك المتطلبات تؤدي إلى ثقافة تنظيمية جيدة. مما سبق يمكن القول بأن الإدراج في المؤشر يرتبط فقط بمدى الالتزام بأبعاده الثلاث - دونأخذ أي عوامل أخرى في الاعتبار-، إلا أن ذلك يترك المجال مفتوحاً أمام التساؤل عن الدوافع والأغراض التي تدفع الشركات للالتزام بهذه الأبعاد، وذلك من خلال محاولة التعرف على الخصائص التي تميز الشركات المدرجة عن الغير مدرجة.

في ضوء ذلك تتوقع الباحثة أن الشركات المصرية تتسم بثقافة تنظيمية جيدة خلال الفترة السابقة سوف ينعكس على فرص إدراجها في المؤشر المصري لمسؤولية الاجتماعية (ESG) في الفترة الحالية بسبب توقع قيامها بأداء بيئي و اجتماعي أفضل ، بالإضافة إلى توقع تحسينها من تطبيق الحكومة .

فى ظل التحديات العالمية التي تواجه بيئه الأعمال المصرية المحلية و الدولية، أصبح من الضروري أن تهتم المنظمات بالتركيز على كيفية تحديد مسؤوليتها الاجتماعية تجاه المجتمع وما يتربى عليه من تحقيق عائد إستثمارى. وبعد دراسة و تحليل الدراسات السابقة (سيتم عرضها تفصيلا فى الفصل الثانى) فى مجال الثقافة التنظيمية و علاقتها بمؤشر الم CSR لمسؤولية الشركات ، توصلت الباحثة إلى وجود علاقه بين الثقافة التنظيمية وأبعاد المؤشر منفرده لذا يتضح مما سبق أن فرص الإدراج في مؤشر المسؤولية المصري تستند في المقام الأول إلى مدى التزام الشركات بـ (اليات الحكم و المسؤلية الاجتماعية و الأداء البيئي) دون الأخذ فى الاعتبار أى عوامل اخرى . لذلك تسعى الدراسة الحالية إلى البحث في التساؤلات الآتية :

1- هل هناك اختلافات جوهريه من حيث الثقافة التنظيمية بين الشركات المدرجة و غير المدرجة

في مؤشر المسؤولية المصري ؟

2- هل هناك علاقه بين الثقافة التنظيمية بأبعادها المختلفة و فرص الإدراج بمؤشر المسؤولية

المصري ؟

ثانياً: أهداف البحث: يهدف هذا البحث إلى:

1- التعرف على ماهية عناصر الثقافة التنظيمية السائدة في الشركات محل الدراسة.

2- قياس العلاقة بين أبعاد الثقافة التنظيمية و فرص ادراج الشركات في مؤشر المسؤولية المصري للشركات محل الدراسة.

3- إختبار مدى تأثير الثقافة على مستوى ممارسات الحكومة و المسؤلية الاجتماعية و البيئية في الشركات محل الدراسة .

ثالثاً: أهمية البحث

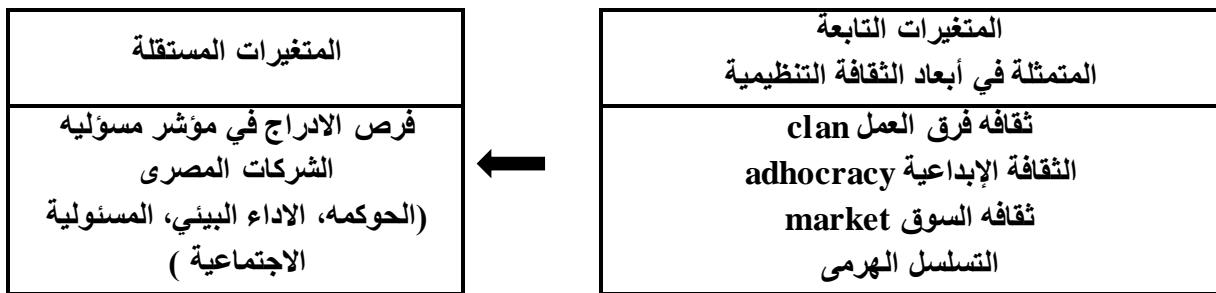
الأهميه الأكاديمية :

- ندره الدراسات التي تناولت مؤشر المسؤولية للشركات المصري بالدراسة - في حدود علم الباحثه - حيث أن هناك بعض الدراسات التي تعرضت و اهتمت بتأثير الثقافة التنظيمية على المسؤلية الاجتماعية دون التعرض بصوره كامله للإدراج بمؤشر المسؤولية المصري من عدمه .

الأهمية التطبيقية :

- ال拉斯يمات المتوقعة لنتائج البحث ومنها معرفه ما اذا كانت الثقافة التنظيمية تؤثر على ادراج الشركات في مؤشر المسئولية المصري بجانب مكونات المؤشر تساعده على إضافة تفسيرات بديلة للمحتوى المعلوماتي للمؤشر .

متغيرات الدراسة : يشتمل البحث على نوعان من المتغيرات يمكن توضيحها في الشكل التالي:



(شكل1) متغيرات الدراسة

المصدر: (الشكل من إعداد الباحثة)

رابعاً: فروض البحث

فى سبيل تحقيق الهدف الأساسي لهذا البحث و الذى يتمثل فى التعرف على المناح من عناصر الثقافة التنظيمية ومدى الأدراج فى مؤشر المسئولية المصرى.

امكن صياغه فروض الدراسة على النحو التالي :

الفرض الرئيسي الأول H1: توجد فروق ذات دلاله معنويه بين الثقافة التنظيمية و فرص إدراج الشركات في مؤشر المسئولية المصري. و ينبع من ذلك الفرض مجموعه من الفروض الفرعية المتمثلة في :

- **الفرض الأول H11 :** توجد فروق ذات دلاله معنويه بين ثقافة فرق العمل و فرص إدراج الشركات في مؤشر المسئولية المصري.

- **الفرض الثاني H12 :** توجد فروق ذات دلاله معنويه بين الثقافة الإبداعية و فرص إدراج الشركات في مؤشر المسئولية المصري .

- **الفرض الثالث H13** : توجد فروق ذات دلالة معنوية بين التسلسل الهرمي و فرص إدراج الشركات في مؤشر المسئولية المصري.

- **الفرض الرابع H14** : توجد فروق ذات دلالة معنوية بين ثقافة السوق و فرص إدراج الشركات في مؤشر المسئولية المصري.

خامساً: منهجية البحث: سوف يتم الاعتماد على كلا من أسلوب الدراسة النظرية و الدراسة الميدانية لتحقيق أهداف الدراسة كما يتضح على النحو التالي :

الدراسة النظرية :

سوف تعتمد الباحثة في تكوين الاطار النظري على الكتب و المراجع العربية والاجنبية ورسائل الماجستير و الدكتوراه و الأبحاث و المجلات العلمية المتخصصة و الدوريات و النشرات والتقارير الاقتصادية التي تناولت الموضوع محل الدراسة بالإضافة إلى الرجوع إلى شبكة المعلومات العالمية (الإنترنت) .

الدراسة الميدانية :

يعتمد البحث الحالي على المنهج الوصفي التحليلي والذي يتضمن استخدام الأسلوب الميداني في جمع البيانات بواسطة تصميم استمراره إستقصاء لبيانات فعلية عن مدى تأثير الثقافة التنظيمية على فرص إدراج الشركات في مؤشر المسئولية المصري ESG بناءً على الدراسات السابقة، و بالاعتماد على مقاييس تم استخدامها في دراسات سابقة تتعلق بموضوع الدراسة مع إجراء بعض التعديلات عليها لتلائم مجال التطبيق الخاص بهذه الدراسة ، وتضمنت هذه القائمة مجموعة من العبارات التي تقيس المتغير الأول (الثقافة التنظيمية) وكذلك مجموعة عبارات تقيس المتغير الثاني (فرص إدراج الشركات في مؤشر ESG) وتحليلها.

سادساً: حدود البحث : لما كان الهدف من البحث هو قياس أثر الثقافة التنظيمية على فرص إدراج الشركات في مؤشر ESG ، فإن حدود البحث تتمثل في كونه لا يعرض إلى ما يلى:

- ممارسات ثقافة و مسئولية الشركات غير مقيدة فالبورصة.
- مشكلات قياس مؤشر ESG إلا فيما يدعم هدف الدراسة.

- قياس كفاءة البورصة المصرية بدلالة مؤشر ESG .

خامساً: خطة البحث

القسم الأول: الإطار النظري للبحث.

القسم الثاني: الدراسات السابقة و إشتقاق فروض البحث.

القسم الثالث: تصميم الدراسة الإختبارية و مناقشة نتائجها.

القسم الرابع: الخلاصة و النتائج.

المراجع.

القسم الأول: الإطار النظري للبحث

تهدف هذه الدراسة إلى قياس أثر الثقافة التنظيمية على فرص إدراج الشركات في مؤشر مسؤولية الشركات ؛ لذا فلابد من التأصل النظري للمتغير المستقل و المتغير التابع و كافة العوامل و المتغيرات التي تتعلق بالدراسة و لذلك استنادا على الدراسات السابقة التي تم ذكرها في الفصل السابق. و من ثم يتناول هذا الفصل التعرف على مفهوم و نشأة المؤشر المصري للشركات و الإطار المفاهيمي للثقافة التنظيمية و محدداتها و أبعادها ، وأخيراً يوضح العلاقة بين الثقافة التنظيمية و المؤشر(ESG).

2/3 مؤشر مسؤولية الشركات:

أطلقت هيئة الرقابة المالية والبورصة المصرية ومركز المديرين، المؤشر المصري لمسؤولية الشركات (ESG) والذي بدأ تطبيقه من العام المالي 2010-2011 ، حيث قام مركز المديرين المصري، و مؤسسة "ستاندر أند بورز" ، و بالتعاون مع البورصة المصرية بإعداد المؤشر الخاص بالبيئة و الحوكمة و المسؤولية الاجتماعية.

ويقوم المؤشر الجديد الذى تقوم باحتسابه مؤسسة " ستاندر اند بورز" الدولية بالتعاون مع مركز المديرين و البورصة المصرية بترتيب الشركات المقيدة بالبورصة- في مؤشر EGX 100 بشكل سنوي - من حيث مدى التزامها بقواعد الحوكمة و الحفاظ على البيئة و المسئولية الاجتماعية للشركات ثم يتم اختيار أفضل 30 شركة - مؤشر GX 30 الذى يضم أعلى 30 شركة من حيث السيولة و النشاط التي تدخل في احتساب القيمة النهاية للمؤشر وفقا لترتيب هذه الشركات، وتعتبر قيمة المؤشر لحظيا أثناء التداول (الهيئة العامة للرقابة المالية، مركز المديرين المصرى، 2012)

إن وجود المؤشر يحقق المنافسة بين الشركات إضافة إلى أن تطبيق الشركات للمسئولية الإجتماعية سيساعدها على جذب المزيد من المستثمارات ، حيث أن 11% من الأموال المتاحة للأستثمار في الولايات المتحدة موجوده داخل الشركات التي تطبق برامج المسئولية الإجتماعية ، و يُعد مؤشر مسئولية الشركات من أهم المؤشرات التي يمكن أن تساعد على تحفيز الشركات للقيام بدور يربط تطور نشاطها و نمو استثماراتها في السوق بهذا المؤشر ، وقد أدى ذلك إلى صعود أسهم الشركات ذات المسئولية الإجتماعية في البورصة و خروج شركات أخرى من المنافسة في أسهم البورصة .

بناء المؤشر:

يتم إجراء مسح لأنشطة مائة شركة بهدف حصر عدد النقاط التي تحصل عليها كل شركة فيما يتعلق بكل من بعد البيئة و المسئولية الإجتماعية ، وبعد الحوكمة، ويتم الاعتماد على المصادر العامة في مرحلة إجراء المسح ، وتشمل هذه المصادر(الكتاب السنوى للشركة، الموقع على الانترنت، و النشرات و القوائم المالية، و تقارير الإفصاح بالبورصة المصرية).

وفى حالة قيام الشركة بالإفصاح عن إحدى نقاط المسح ذات مردود إيجابي تحصل الشركة على نقطة واحد، و فى حالة الإفصاح عن إحدى النقاط سلبيا تحصل على صفر، وفي حالة "النقاط الإضافية" بالمسح تحصل الشركة على ثلاثة نقاط إذا كان الإفصاح إيجابيا.

إن المؤشر يتكون من أفضل 30 شركة (على الأكثر) من إجمالي 100 شركة هي الأنطط فى السوق المصرية ، مع العلم أن المؤشر يأخذ في الاعتبار معايير السيولة و رأس المال السوقي لهذه الشركات ، ولكن بعد الحصول على "مجموع النقاط النهائي" لكل شركة على معايير البيئة، و المسئولية الإجتماعية، و الحوكمة.

حوافز أو مزايا الإدراج في المؤشر:

يمكن توضيح مزايا أو أهمية الإدراج في المؤشر من خلال ما يلى :

جذب الاستثمارات الأجنبية ، حيث تحصل الشركات المدرجة في مؤشر (ESG) على فرص ترويجية أفضل في السوق داخلياً و خارجياً، وأيضا يميل المستثمرون إلى الاستثمار في الشركات المدرجة في المؤشر ، باعتبارها الأكثر استقراراً (مركز المديرين المصري،2010).

تجنب تكاليف التقاضي من قبل أصحاب المصالح نتيجة مخالفات ضارة بالبيئة (سعد الدين،2013). تحسين جودة و سلامة المنتجات و زياده انتاجي العاملين و الإبداع نتيجة تحسين مستوى مهاراتهم و توفير بيئه عمل مناسبة لهم تشمل الأمن و الرعاية و التدريب و الأجور العادلة ، و تحسين القدرة التنافسية للشركات و تحسن سمعة الشركات مما يحقق لها ميزة تنافسية ، ومن ثم زياده أسعار أسهمها ، وتحسين العلاقات مع أصحاب المصالح ، كما يؤدى إلى رضاء العملاء ، ومن ثم خلق بيئه عمل جيدة (سعد الدين 2013 ;2002;Toma, 2002)

خفض تكلفة رأس المال حيث يؤدى ممارسة تلك الأنشطة إلى سهولة الحصول على تمويل خارجي بشروط ميسرة و بمعدل فائدة منخفض، و التقليل من أخطاء تنبؤات المحللين الماليين بالأداء المستقبلي للشركة حيث أن تلك الممارسات تؤثر على ذلك الأداء (سعد الدين،2013 ; Man,2015 ; Dhaliwal et al.,2011; El Ghoul et al.,2014

تحسين أداء الشركة على المدى الطويل – وإن كانت تقلل التدفقات النقدية في الأجل القصير نتيجة زيادة المبيعات وزيادة الحصة السوقية ، حيث يفضل العملاء منتجات الشركات التي تقي بمسؤوليتها الاجتماعية و البيئية (Lemon et al., 2011 ; Yusoff et al., 2008; Weber,2008).

ووجدت دراسة (kim et al., 2011) إن الشركات التي تقوم بأنشطة المسؤولية الاجتماعية و تقصص عنها في التقارير هى أقل احتمالا لإدارة الأرباح، حيث تهتم تلك الشركات بالقضايا الأخلاقية و هذا يدفع المديرين لإنتاج تقارير مالية أكثر شفافية و موثوق بها للمستثمرين بالمقارنة مع الشركات التي لا تقي بالمسؤولية الاجتماعية.

الثقافة التنظيمية:

وفيما يلى تعرض الباحثة الثقافة التنظيمية من حيث : ماهيتها، خصائصها، أهميتها، مكوناتها ، أنماط الثقافة التنظيمية، و المحافظة عليها، قياس الثقافة التنظيمية، وذلك على النحو التالي:

ماهية الثقافة التنظيمية: تتعدد التعرifات الخاصة بالثقافة التنظيمية إلا أنها فى مجملها تدور حول نفس المضمنون ، ومن هذه التعرifات:

يعرف (الهوارى،2005) الثقافة التنظيمية بأنها نمط أو طريقة لتفكير و السلوك و العادات و القيم ، و القيم و المعتقدات و القناعات و المشاعر السائدة بين العاملين فى المنظمة .

و يعرف (Robbins;Stephen P.&Judge; timothy A., 2013) الثقافة التنظيمية بأنها " نظام من المعانى المشتركة و يتكون من مجموعة من الخصائص التي تقدرها المنظمة، و التي تميز المنظمة عن غيرها من المنظمات".

و أخيراً عبر عنها (مصطفى أبو بكر، 2003) بأنها " مجموعة من المعتقدات و القيم و المفاهيم و طرق التفكير المشتركة بين أفراد المنظمة و التي قد تكون غير مكتوبة ، يتم الشعور بها ، ويشارك كل فرد في التنبؤ بها، ويتم تعليمها للأفراد الجدد في المنظمة".

و يلاحظ من العرض السابق عدم وجود اتفاق على تعريف محدد للثقافة التنظيمية ، فالبعض تناولها من خلال خصائصها ، فى حين ركز البعض الآخر على مكوناتها أو أثر تلك المكونات على سلوك و أداء العاملين فى المنظمة.

ومما سبق يمكن للباحثة تعريف الثقافة التنظيمية على أنها : مجموعة القيم و المعتقدات و المفاهيم و طرق التفكير المشتركة التي يعتنقها أفراد التنظيم ، حيث أنها سمة خاصة للتنظيم و تعمل على خلق فهما عاما بين أعضائه حول ماهية التنظيم و السلوك المتوقع بينهم .

أنماط الثقافة التنظيمية:

يرى (Cameron; Kim S. & Quinn;RobertE., 2011) أن هناك أربعة أنماط للثقافت السائد فى المنظمات و هى :

: ثقافة فرق العمل (clan culture)

تمتاز ثقافة فرق العمل باللامركزية و توجه المنظمة بها يكون نحو الداخل (Milarr, 2004)، ويسودها المشاركة ، والعمل بروح الفريق ، والإحساس بالعائلة الواحدة، ويتمثل النمط القيادي بالنمط القيادي الأبوي الذي يقم التسهيلات الالزمة للمرؤوسين ، ويوجد في هذه الثقافة العلاقات التي تمتاز بالإخلاص والولاء والتقاليد والتماسك ، أما التركيز الإستراتيجي لها فيكون نحو تطوير العنصر البشري (Cameron, . Rohrbaugh:2008).

: ثقافة الإبداع (Adhocracy culture)

أما ثقافة الإبداع فتمتاز باللارسمية واللامركزية أيضاً أما التركيز المنظمي فيها فيكون نحو الخارج وقوتها تمثل بسرعة التغيير والتكييف وفيها تركيز كبير على الابتكار والمخاطرة والإبداعية، وخصائصها تتضمن التكيف والدعم الخارجي والنمو والتبصر والابتكار ، أما التركيز الاستراتيجي لهذه الثقافة فيكون نحو النمو والموارد الجديدة والابتكار(Miller,2004) ، والنمط القيادي السائد هو النمط الابتكاري الذي يأخذ بالمخاطرة والتغيير (Brooks,2007) .

: جـ- ثقافة السوق (Culture Market)

فيما يخص ثقافة السوق فتتمثل توجهاتها الرئيسية نحو إنجاز الأهداف والتبادل البيئي والتنافس وتنتابها علاقات التوجه نحو الهدف والتنافس والإنتاج (Parker& Bradley, 2000) وتركز على خارج المنظمة ورسمية ومركزية وتسعى لتحقيق الإنتاجية والكفاءة القصوى ، وتعكس التوجهات الخارجية وقيم الأنظمة الحاكمة الرسمية ، وتركيزها الأساسي يتجه نحو الربح من خلال المنافسة وإنجاز ، أما النمط القيادي فهو النمط الصارم والمتوجه نحو الإنجاز وتركيزها الاستراتيجي يكون نحو الميزة التنافسية والتفوق في السوق (Brooks,2007).

: الثقافة الهرمية (Culture Hierarchy)

وأخيراً فإن الثقافة الهرمية (البيروقراطية) تمتاز بالرسمية والمركزية والتوجه المنظمي فيها نحو الداخل وتسعى لتحقيق التوازن والسيطرة، وتوجهاتها الرئيسية تنصب نحو القواعد والأوامر والسياسات والتنظيمات والكفاءة ، أما النمط القيادي فهو المنسق والمنظم والمرتب ، وتنمثل العلاقات التي تربط

الموظفين بالسياسات والقواعد الرسمية والإجراءات والتوقعات الواضحة وتركيزها الاستراتيجي يتوجه نحو العمليات والموازنة (Miller, 2004).

علاقة المسؤولية الاجتماعية بثقافة المنظمة:

المسئولية الاجتماعية هي طريقة تنظر فيها المنظمات في تأثير عماليتها في المجتمع و تؤكد مبادئها وقيميتها في أساليبها و عماليتها الداخلية وفي تفاعಲها مع قطاعات أخرى، وهي بذلك تتحلى المفهوم السطحي للعمل الخيري لتصبح جزءا من ثقافة المنظمة (السحبياتى، 2005).

وتتصف المسؤولية الاجتماعية بالطبع الطوعي والإرادي الذي يميز التزام المنظمة بمسؤوليتها الاجتماعية، بحيث تصبح جزءاً من ثقافة المنظمة وليس نتيجة التزامات قانونية أو تعاقدية، هذا الإلتزام الطوعي له قيمة تعود بالفائدة على المنظمة خلال مدة زمنية معينة، بحيث تنتظر المنظمة مقابل يكون على شكل إعتراف بدورها الإيجابي من طرف جميع الأطراف التي تتعامل معها (عياض، 2005).

تغيير ثقافة المنظمة من أجل تبني المسؤولية الاجتماعية (عبد الوهاب، 1999):

رغم أن جذور المسؤولية الاجتماعية وقيمها متصلة إلا أن منظمات الأعمال ما زالت للأسف لم تدرك أهميتها ولا مقدار النفع الذي تعود به على المجتمع وعلى المنظمات نفسها على حد سواء. ولهذا يلاحظ أن هذه المنظمات قد تحاول أن تقوم بمسؤوليتها تجاه المجتمع الذي تنشط فيه ولكنها تفشل في ذلك.

القسم الثاني: الدراسات السابقة و استدلال فروض الدراسة

دراسة (Haniffaa, Cookeb, 2005): تسعى الدراسة لفهم العوامل التي قد تسبب التباين في الإفصاح الاجتماعي للشركات وإلى أي مدى تمثل متغيراتها ذات الأهمية. قد يؤثر الهيكل العرقي والحكومة داخل المنظمة على الإجراءات التنظيمية في الاستجابة لمختلف مجموعات أصحاب المصلحة خاصة في المواقف التي يكون فيها "تدخل" حكومي عبر سياسات اجتماعية واقتصادية معينة.

توصلت الدراسة إلى ما يلى : وجود علاقة مهمة بين الإفصاح الاجتماعي للشركات ومجالس الإدارة التي يهيمن عليها رؤساء مجلس الإدارة ، والمجالس التي يسيطر عليها المديرون التنفيذيون ، والرئاسة مع العديد من الإدارات وملكية الأسهم الأجنبية. ارتبطت أربعة من متغيرات الحكم (الحجم ، الربحية ، الإدراج المتعدد ونوع الصناعة) بشكل كبير بالإفصاح الاجتماعي للشركات.

دراسة (Harrison & li, 2008): و هدفت الدراسة إلى إظهار أن هيكل حوكمة الشركات تختلف اختلافاً كبيراً من دولة إلى دولة أخرى ، فهي تدرس كيف يؤثر هيكل الملكية والثقافة المحلية على حجم وهيكل القيادة في مجالس إدارة الشركات متعددة الجنسيات القائمة على البلدان الصناعية . تظهر النتائج أن الثقافة لها تأثير كبير على هيكل حوكمة الشركات ، ويوصى بتأكيدها في البحث التنظيمي عبر المستقبل.

دراسة (Jaakson, Vadi&Tamm, 2009): و هدفت هذه الدراسة توضيح العلاقة بين الثقافة التنظيمية و المسئولية الاجتماعية للشركات الخدمية في استونيا. حيث يتم تعريف المسئولية الاجتماعية للشركات في هذه الدراسة كمفهوم بموجبه تقوم الشركات بدمج القضايا الاجتماعية والبيئية في عملياتها التجارية وفي التعامل مع أصحاب المصلحة على أساس طوعي . المنظمات التي تولى اهتماماً كبيراً بالمسؤولية الاجتماعية تمتلك توجه بالمهام و العلاقات أكبر من نظيرتها التي تولى اهتماماً أقل بالمسؤولية الاجتماعية، لم يكن هناك دليل على أن المنظمات ذات المسؤولية الاجتماعية الكبيرة هي أكثر علاقة بالتوجه بالمهام ؛ ومع ذلك ، كان التوجه بالعلاقات أكثر ارتباطاً مع معظم عناصر المسؤولية الاجتماعية للشركات.

دراسة (Alas, Ubius, 2009): هدفت هذه الدراسة التعرف على طبيعة العلاقة بين المسؤولية الاجتماعية للشركات و الأنواع المختلفة للثقافة التنظيمية. تم إجراء المسح على شركات البناء و الشركات الإلكترونية الإستونية ، اليابانية ، الروسية ، التشيكية ، الفنلندية ، الألمانية، الصينية ، والسلوفاكية .

دراسة (katamba, 2010): هدفت إلى دراسة العلاقة بين متغيرات الدراسة وهي المسئولية الاجتماعية ، الثقافة التنظيمية ، المواطننة و سمعة الشركات المالية في أوغندا. جدت الدراسة أن المسئولية الاجتماعية للشركات و السمعة مرتبطة بشكل كبير وإيجابي . أيضاً المسئولية الاجتماعية للشركات هي التالية للثقافة التنظيمية في توقع سمعة المؤسسات المالية التي يشرف عليها بنك أوغندا، كما وجد أن هناك علاقة إيجابية كبيرة بين الثقافة التنظيمية و المسئولية الاجتماعية للشركات. كما أن الثقافة التنظيمية للمؤسسات المالية التي يشرف عليها بنك أوغندا تؤثر على أنشطة المسئولية الاجتماعية للشركات المشاركة فيها. وأخيراً وجدت الدراسة أن هناك علاقة كبيرة بين المواطننة الأخلاقية و المسئولية الاجتماعية للشركات .

دراسة (James, 2011): واستهدفت الدراسة إلى التعرف على طبيعة العلاقة بين الثقافة التنظيمية و المسئولية الاجتماعية و تقدم دليل تطبيقي يفترض أن العلاقة بين الثقافة التنظيمية و المسئولية الاجتماعية تتوسط في شكل الأداء التنظيمي الموجود في تلك المنظمات.

كما أكدت الدراسة أن المنظمات لا يمكنها تطبيق ممارسات المسئولية الاجتماعية دون الأخذ في الاعتبار مجموعة من العوامل الأخرى، أشارت هذه الدراسة إلى الثقافة التنظيمية كواحدة من هذه العوامل حيث إن مزيج من كلا المتغيرين يدعم المسئولية الاجتماعية للمنظمة.

دراسة (Elkelish & Hassan, 2014): وهدفت هذه الدراسة إلى التعرف على العلاقة بين الثقافة التنظيمية و مستوى الإفصاح للشركات المسجلة فالبورصة الإماراتية، اعتمدت هذه الدراسة على استخدام نموذج (Cameron and Quinn, 1999) حيث مثلت الثقافة التنظيمية من خلال أربع أبعاد وهي (ثقافة السوق، ثقافة الإبتكار، ثقافة فرق العمل، ثقافة التسلسل الهرمي).

توصلت الدراسة أن ثقافة التسلسل الهرمي والتي تؤكد على زياده رسمه العمل و تحديد الادوار ترتبط ارتباطا إيجابيا مع الإفصاح المؤسسى في بيئه الأعمال الإمارتية، وأن المتغيرات الأخرى أجريت لضمان مصداقية الدراسة.

القسم الثالث: الدراسة التطبيقية

يختص هذا القسم ببيان منهجية الدراسة التطبيقية التي ستعتمد عليها الباحثة لتحقيق أهداف البحث و ذلك من خلال إلقاء الضوء على :

1- مجتمع و عينة الدراسة:

في ضوء مشكلة الدراسة و أهدافها يشتمل مجتمع الدراسة على جميع الشركات المساهمة المصرية المقيدة في الورقة المصرية، كما يشترط أن تكون للمنظمة سلسلة زمنية متكاملة؛ بياناتها المالية من عام 2015 وحتى عام 2019 تتوافر فيها البيانات الكافية و القوائم المطلوبة، لذا يتم الاعتماد على الشركات المدرجة في مؤشر اي جى اكس 100 لما تتوافر فيه من الخصائص المطلوبة بالإضافة إلى الشركات المدرجة في المؤشر المصري لمسئولية الشركات و عددهم 30 شركة.

اعتمدت الباحثة على اختيار عينة العشوائية بسيطة من مجتمع الدراسة و التي يتوافر فيها الشروط السابق ذكرها من المنظمات المقيدة في سوق الأوراق المالية المصري، وقد استخدمت الدراسة عينة مكونة من 60 شركة مقسمة إلى مجموعتين موزعة على 12 قطاع.

قياس متغيرات الدراسة:

اعتمدت الباحثة في تجميع البيانات الميدانية من مصادرها الأولية على قائمة استقصاء معدة لهذا الغرض.

صدق و ثبات المقاييس المستخدم:

الصلاحية والثبات لمتغيرات نماذج القياس

(الثقافة التنظيمية)	الإدراج الشركات بممؤشر المستندية المصري	الصلاحية التمييزية بالاعتماد على طريقة Fornell-larcker								ثبات المتغير	المتغيرات*
		الاتسلاسل الهرمي	ثقافة السوق	الحكومة	العمراسات البيئية	ثقافة فرق العمل	المستندية الاجتماعية	ثقافة الابداعية	معامل متوسط التباين المستخرج		
								0.748	0.559	0.862	الثقافة الابداعية
							0.786	0.242	0.618	0.758	المستندية الاجتماعية
					0.872	0.088	0.100	0.760	0.863		ثقافة فرق العمل
					0.726	0.016	0.138	0.116	0.527	0.766	العمراسات البيئية
			0.771	0.064	0.370	0.201	0.223	0.595	0.741		الحكومة
		0.749	0.201	0.253	0.167	0.257	0.359	0.561	0.712		ثقافة السوق
		0.771	0.306	0.205	-0.017	0.104	0.549	0.146	0.595	0.726	الاتسلاسل الهرمي
	0.767	0.525	0.319			0.291		0.299	0.589	0.733	إدراج الشركات بمؤشر المستندية المصري
0.706	0.567			0.320	0.140		0.530		0.498	0.745	الثقافة التنظيمية

تحليل الارتباط:

تم تطبيق تحليل الارتباط باستخدام معامل سبيرمان Spearman لاكتشاف العلاقات بين متغيرات الدراسة وأبعادها، وكذلك لتقدير مشكلة الازدواج الخطى بين المتغيرات المستقلة بنموذج الدراسة كما في الجدول.

جدول تحليل الارتباط

المتغيرات ^a									
IV	DV	DV3	DV2	DV1	IV4	IV3	IV2	IV1	
								1.000	IV1
							1.000	.386**	IV2
						1.000	.179*	.128	IV3
					1.000	.298**	.292**	.118	IV4
				1.000	0.024	.196*	.084	.154*	DV1
			1.000		0.057	.153*	.146	.088	DV2
		1.000			0.122	-.050	.267**	.073	DV3
	1.000				.146	.105	.266**	.152	DV
1.000	.249**	.166*	.142	.180*					IV

**الارتباط معنوي عند مستوى 0.01 (توزيع ثانوي)

*الارتباط معنوي عند مستوى 0.05 (توزيع ثانوي)

يتضح من تحليل الارتباط في جدول 8 بين كل العلاقات الممكنة في نموذج الدراسة أن كل العلاقات إيجابية باستثناء العلاقة بين IV3 و DV3. أيضاً فإن أغلب العلاقات معنوية عند مستوى ثقة 95%. كما أن أعلى معامل ارتباط سبيرمان بين متغيرات مستقلة هو 0.386 بين IV1 و IV2 وبالتالي فإن مشكلة الأزدواج الخطى بين المتغيرات المستقلة غير موجودة بهذه الدراسة (Hair, Joseph F. et al., 2020)

المسار		β بيتا	قيمة ت	درجة المعنوية
ف 1	الثقافة التنظيمية >- إدراج الشركات بمؤشر المسؤولية المصري	0.567	3.058	0.002
ف 11	ثقافة فرق العمل >- إدراج الشركات بمؤشر المسؤولية المصري	0.189	2.088	0.037
ف 12	الثقافة الإبداعية >- إدراج الشركات بمؤشر المسؤولية المصري	0.180	2.655	0.008
ف 13	الترتيب الهرمي >- إدراج الشركات بمؤشر المسؤولية المصري	0.444	1.619	0.105
ف 14	قافة السوق >- إدراج الشركات بمؤشر المسؤولية المصري	0.088	1.247	0.212
ف 2	الثقافة التنظيمية >- المسؤولية الاجتماعية		0.530	2.261
ف 3	الثقافة التنظيمية >- الحكومة		0.320	3.280
ف 4	الثقافة التنظيمية >- الممارسات البيئية		0.140	1.594

يتضح من الجدول أن الثقافة التنظيمية تؤثر تأثيراً إيجابياً معنوياً على إدراج الشركات بمؤشر المسؤولية المصري بنسبة 56.7% عند مستوى ثقة 99%， ومن ثم يمكن قبول الفرض F1. كما يؤثر متغير ثقافة فرق العمل Clan تأثيراً إيجابياً معنوياً على إدراج الشركات بمؤشر المسؤولية المصري بنسبة 18.9% عند مستوى ثقة 95%， ومن ثم يمكن قبول الفرض F11. أيضاً يؤثر متغير الثقافة الإبداعية Adhocracy تأثيراً إيجابياً معنوياً على متغير إدراج الشركات بمؤشر المسؤولية المصري بنسبة 18% عند مستوى ثقة 99%， ومن ثم يمكن قبول الفرض F12. في حين يؤثر متغير التسلسل الهرمي hierarchy تأثيراً إيجابياً بشكل غير معنوي على متغير إدراج الشركات بمؤشر المسؤولية المصري بنسبة 44.4% عند مستوى ثقة 95% ومن ثم لا يمكن قبول الفرض F13. كذلك فإن متغير ثقافة السوق Market يؤثر تأثيراً إيجابياً بشكل غير معنوي على متغير إدراج الشركات بمؤشر المسؤولية المصري بنسبة 8.8% عند مستوى ثقة 95%. وبالتالي لا يمكن قبول الفرض F14.

بالإضافة لذلك يؤثر متغير الثقافة التنظيمية على المسؤولية الاجتماعية تأثيراً إيجابياً معنوياً بنسبة 53% عند مستوى ثقة 95%. ومن ثم يمكن قبول الفرض F2. أيضاً يؤثر متغير الثقافة التنظيمية على الحوكمة تأثيراً إيجابياً معنوياً بنسبة 32% عند مستوى ثقة 99.9%， ومن ثم يمكن قبول الفرض F3. أخيراً يؤثر متغير الثقافة التنظيمية تأثيراً إيجابياً بشكل غير معنوية على متغير الممارسات البيئية بنسبة 14% عند مستوى ثقة 95%. وبالتالي لا يمكن قبول الفرض F4.

أخيراً يمكن فإن نموذج الدراسة ككل يفسر التغيير المتغير التابع وهو إدراج الشركات بمؤشر المسؤولية المصري بنسبة $R^2 = 37\%$ أي أن النموذج يتمتع بقدرة تنبؤية متوسطة. وبالتحديد فهو يتمتع قدرة تنبؤية متوسط لمتغير المسؤولية الاجتماعية حيث $R^2 = 28.1\%$ ، وقدرة تنبؤية ضعيفة لمتغير الحوكمة حيث معامل $R^2 = 10.3\%$ ، وأخيراً قدرة تنبؤية ضعيفة لمتغير الممارسات البيئية حيث أن معامل $R^2 = 2\%$.

ومن هنا يمكن القيام بمقارنة الثقافة التنظيمية بين الشركات المدرجة وغير المدرجة بمؤشر المسؤولية المصري.

الثقافة التنظيمية في الشركات المدرجة وغير المدرجة بمؤشر المسؤولية المصري:

للقىام بمقارنة الثقافة التنظيمية بين الشركات المقيدة والشركات غير المقيدة بمؤشر المسؤولية المصري، يتم الاعتماد على تحليل t للفروق بين المجموعتين المستقلتين Independent sample t-test. وذلك كما في الجدول 13.

جدول 13 ، تحليل الفروقات للثقافة التنظيمية بين شركات العينة

المتغيرات (الرمز)	إدراج الشركات	العينة	الوسط الحسابي	الانحراف المعياري	فرق المتوسطات	ت	درجة المعنوية
الثقافية الإبداعية (IV1)	درجة	83	1.6145	.46465	-.18146	-2.646	.009
	غير مدرجة	84	1.7959	.42092			
ثقافة السوق (IV2)	درجة	85	1.1788	.22892	-.24396	-5.928	.000
	غير مدرجة	79	1.4228	.29175			
ثقافة العمل (IV3)	درجة	86	1.8654	.21398	-.15976	-4.298	.000
	غير مدرجة	85	2.0252	.26923			
التسلسل الهرمي (IV4)	درجة	86	1.1488	.19926	-.16977	-4.859	.000
	غير مدرجة	86	1.3186	.25553			
الثقافة التنظيمية (IV)	درجة	83	1.4507	.16881	-.18716	-6.320	.000
	غير مدرجة	77	1.6378	.20513			

يتضح من الجدول 13 أن الثقافة التنظيمية بأبعادها الأربع تختلف اختلافاً معنوياً وفقاً لإدراج الشركات بمؤشر المسؤولية المصري.

وبشكل أكثر تحديداً فإن الوسط الحسابي لمتغير الثقافة الإبداعية في الشركات المدرجة هو 1.6 ± 0.47 على مقياس ليكرت الثلاثي حيث 1 تمثل موافق و 3 تمثل غير موافق. غير أن الوسط الحسابي لمتغير الثقافة الإبداعية في الشركات غير المدرجة هو 1.8 ± 0.42 على نفس المقياس. ومن ثم فإن الوسط الحسابي للشركات المدرجة أقل بـ 0.18 عن المتوسط الحسابي للشركات غير المدرجة وذلك

بشكل معنوي عند مستوى ثقة 99%. أي أن الشركات المدرجة أكثر موافقة على متغير الثقافة الإبداعية .(Pallant, 2011)

أيضاً فإن الوسط الحسابي لمتغير ثقافة السوق في الشركات المدرجة هو 1.18 ± 0.23 على مقياس ليكرت الثلاثي حيث 1 تمثل موافق و 3 تمثل غير موافق. غير أن الوسط الحسابي لمتغير ثقافة السوق في الشركات غير المدرجة هو 1.42 ± 0.29 على نفس المقياس. وبالتالي فإن الوسط الحسابي للشركات المدرجة أقل بـ 0.24 عن المتوسط الحسابي للشركات غير المدرجة وذلك بشكل معنوي عند مستوى ثقة 99.9%. أي أن الشركات المدرجة.

القسم الرابع: الخلاصة و تفسير النتائج

استهدفت هذه الدراسة العلاقة تحديد أثر عناصر الثقافة التنظيمية على فرص إدراج الشركات في المؤشر المصري لمسؤولية الشركات (ESG) في الشركات المقيدة في سوق الأوراق المالية المصري تحديداً مؤشر (EGX100) باستخدام نموذج (Cameron&Quinn)، وقد تناولت الباحثة بالتطبيق عدة أبعاد لمعرفة مدى تأثيرها على العلاقة بين الثقافة في الثقافة التنظيمية وفرص إدراج الشركات في مؤشر (ESG) وهي ثقافة السوق، ثقافة الإبتكار، ثقافة فرق العمل، الهيكل التنظيمي. وسوف تقوم الباحثة بعرض ملخص لأهم النتائج التي توصلت إليها في الدراسة العملية و التوصيات التي يمكن الاستفادة منها ، وتقدير مقتراحات لأهم مجالات البحث المستقبلية اتى تعد إمتداد لهذه الدراسة.

نتائج الدراسة: يتناول هذا الجزء مجموعة الاستنتاجات التي تناولتها الباحثة، والتي يمكن إيضاحها على النحو التالي:

النتائج العامة: و تتمثل أهم الاستنتاجات العامة التي تم التوصل إليها فيما يلى:

- الوسط الحسابي لمتغير الثقافة التنظيمية في الشركات المدرجة هو 1.45 ± 0.17 . غير أن الوسط الحسابي لمتغير الثقافة التنظيمية في الشركات غير المدرجة هو 1.64 ± 0.21 على نفس المقياس. وبالتالي فإن الوسط الحسابي للشركات المدرجة أقل بـ 0.19 عن المتوسط الحسابي

- للشركات غير المدرجة وذلك بشكل معنوي عند مستوى ثقة 99.9%. أي أن الشركات المدرجة أكثر موافقة على متغير الثقافة التنظيمية بكل أبعاده الأربع.
- وجود مستوى منخفض في ممارسة لشركات محل الدراسة لأنشطة الأداء البيئي ، حيث أنه أكثر الأبعاد الفرعية لفرص الإدراج في مؤشر ESG إهمالاً من قبل الشركات محل الدراسة.
 - أكثر أبعد الثقافة التنظيمية أهمية في الشركات محل الدراسة هو التسلسل الهرمي لأن المتوسط الحسابي له أكبر فرق عن القيمة 2، يلي ذلك ثقافة السوق، ثم الثقافة الإبداعية. ويعد بعد ثقافة فرق العمل هو أقل بعد له فروق عن القيمة 2.
 - يعني ذلك أن بعد التسلسل الهرمي هو أكثر الأبعاد موافقة يليه ثقافة السوق، ثم الثقافة الإبداعية وأخيراً ثقافة فرق العمل. وتعتبر كل أبعاد الثقافة التنظيمية مختلفة معنوياً عن القيمة 2، وكلها أقل منها ، مما يعني أن العينة تتوافق على كل أبعاد الثقافة التنظيمية.
 - أما على مستوى تحليل الارتباط توصلت الدراسة إلى الثقافة التنظيمية ترتبط بشكل كبير مع كل متغيرات فرص إدراج الشركات في مؤشر ESG، حيث كانت أكثر المتغيرات إرتباطاً بالثقافة التنظيمية هو حوكمة الشركات .

نتائج اختبارات الفروض:

يتناول هذا الجزء مجموعة نتائج اختبارات الفروض الإحصائية التي توصلت إليها الباحثة، و التي يمكن إيضاحها على النحو التالي:

الفرض الرئيسي الأول H1: يوجد فروق ذات دلالة معنوية بين الثقافة التنظيمية و فرص إدراج الشركات في مؤشر المسئولية المصرية.

نجد أنه ثبت صحة هذا الفرض و الذى ينص على أن الثقافة التنظيمية تؤثر تأثيراً إيجابياً معنوياً على إدراج الشركات بمؤشر المسئولية المصري بنسبة 56.7% عند مستوى ثقة 99%.

تعليق الباحثة على نتيجة الفرض:

أظهرت نتائج تحليل الانحدار وجود علاقة موجبة معنوية ذو دلالة إحصائية بين الثقافة التنظيمية و فرص إدراج الشركات في المؤشر عند مستوى معنوية 0.05، مما يشير إلى وجود تأثير معنوي ذو دلالة إحصائية للثقافة التنظيمية على الإدراج في المؤشر، وعليه يتم قبول الفرض الرئيسي الأول فـ1، وهذه النتيجة تتفق مع دراسات (Cameron&Quinn, 1999: Schwab, 2008: Carroll, 1999:)

على فرص إدراج الشركات في مؤشر (ESG)، حيث أشارت إلى أن الشركات ذات الثقافة التنظيمية الجيدة تزداد فرص إدراجها في المؤشر و تقوم بمسؤولية اجتماعية و بيئية أفضل ، حيث أن الشركات ذات الثقافة التنظيمية المرتفعة تزيد من وعيها و إدراكيها لمسؤوليتها تجاه المجتمع و المستثمرين الداخليين و الخارجيين.

حيث أن الثقافة الأفضل تؤدي إلى زيادة الإدراك للاستثمار في الأداء الاجتماعي و البيئي بهدف أن تحصل من خلالها على مزايا طويلة الأجل تتمثل في تحسن صورتها و علاقات أفضل مع أصحاب المصالح . فإذا توافرت ثقافة تنظيمية قوية يؤدي إلى زيادة الإنفاق على المسؤولية الاجتماعية و البيئية و العلاقات مع الموظفين و حماية البيئة مما يؤدي إلى أداء اجتماعي أفضل ، و بناءً على ذلك يمكن إضافة محدداً رابعاً للإدراج في المؤشر و هو الثقافة التنظيمية .

وقد ثبت ذلك من خلال الفروض الفرعية لهذا الفرض ، كما يلى :

- الفرض الفرعى الاول H11: يوجد فروق ذات دلالة معنوية بين ثقافه فرق العمل و فرص ادراج الشركات في مؤشر المسؤولية المصرى:

ثبت صحة هذا الفرض حيث يؤثر متغير ثقافة فرق العمل Clan تأثيراً إيجابياً معنوياً على إدراج الشركات بمؤشر المسؤولية المصري بنسبة 18.9 % عند مستوى ثقة 95% و هذه النتيجة تتفق لما توصلت اليه دراسة (Elkelish & Hassan, 2014 ; Ebrahem, 2013) : Alas, 2009 . (katamba, 2010: .

تعقب الباحثة على نتيجة الفرض:

- أظهرت نتائج تحليل الإنحدار وجود علاقة معنوية ذو دلالة إحصائية بين ثقافة فرق العمل و الإدراج في المؤشر، حيث تميز ثقافة فرق العمل باللامركزية و يكون توجه المنظمة بها نحو المشاركة و العمل بروح الفريق و تركيزها يكون إتجاه تطوير العنصر البشري، فكلما كانت المنظمة متوجه نحو المشاركة الفعالة كلما دعم ذلك ثقافتها التنظيمية ، حيث تكون ثقافة قوية داعمة للممارسات المسؤولية الاجتماعية و محفزة للقيام بها ، لذا يجب على الشركات دعم فرق العمل وحثها على إتباع ممارسات المسؤولية الاجتماعية و البيئية.

**- الفرض الثاني H12 : يوجد فروق ذات دلالة معنوية بين الثقافة الإبداعية و فرص ادراج الشركات
في مؤشر المسئولية المصري:**

ثبت صحة هذا الفرض حيث يؤثر متغير الثقافة الإبداعية Adhocracy تأثيراً إيجابياً معنوياً على متغير إدراج الشركات بمؤشر المسئولية المصري بنسبة 18% عند مستوى ثقة 99%. و هذه النتيجة تتفق لما توصلت إليه دراسات (Elkelish & Hassan, 2014 : Ebrahem, 2013: Alas, 2009).
تعقيب الباحثة على النتيجة:

- اثبتت نتائج الانحدار وجود علاقة معنوية ذو دلالة إحصائية بين الثقافة الإبداعية و فرص إدراج الشركات في المؤشر، حيث كلما داومت ثقافة الإبداع كلما تميزت المنظمة بسرعة التغيير والتكيف مع البيئة و القدرة على مواكبة متطلبات البيئة المحيطة المتغيرة باستمرار ، فالمنظمات التي تمتلك ثقافة إبداعية تكون أكثر مرونة و قابلية لاتباع أساليب و ممارسات المسئولية الاجتماعية و البيئية ، و تؤدي إلى سرعة إدراك المنظمة لواجباتها المستمرة و المتتجدة دائماً تجاه المجتمع و المستثمرين وأصحاب المصالح مما يزيد من فرص إدراج المنظمه في المؤشر.

**- الفرض الثالث H13 : يوجد فروق ذات دلالة معنوية بين التسلسل الهرمي و فرص ادراج الشركات
في مؤشر المسئولية المصري:**

لم تثبت صحة هذا الفرض حيث يؤثر متغير التسلسل الهرمي hierarchy تأثيراً إيجابياً بشكل غير معنوي على متغير إدراج الشركات بمؤشر المسئولية المصري بنسبة 44.4% عند مستوى ثقة 95%.
تعقيب الباحثة على النتيجة:

- اثبتت نتائج الانحدار عدم وجود علاقة معنوية بين الثقافة التنظيمية مقيساً بثقافة التسلسل الهرمي من ناحية وبين الإدراج في مؤشر المسئولية المجتمعية ESG من ناحية أخرى، و مما يشير عدم وجود أي تأثير معنوي للثقافة التنظيمية مقيساً بهذا المتغير على الإدراج في المؤشر المصري لعينه الدراسة، وعليه يتم رفض الفرض فـ 13، وهذه النتيجة تتفق مع ما توصلت إليه دراسة (Elkelish & Hassan, 2014)، وذلك على الرغم من منطقية وجود علاقة بينهم.

**- الفرض الرابع H14 : يوجد فروق ذات دلالة معنوية بين ثقافة السوق و فرص ادراج الشركات
في مؤشر المسئولية المصري:**

لم ثبت صحة هذا الفرض فإن متغير ثقافة السوق Market يؤثر تأثيراً إيجابياً بشكل غير معنوي على متغير إدراج الشركات بمؤشر المسؤولية المصري بنسبة 8.8% عند مستوى ثقة 95%. وبالتالي لا يمكن قبول الفرض فـ 14.

الوصيات:

1. أهمية تطوير مؤشر مسؤولية الشركات المصري ESG ليواكب الممارسات الدولية في مجال المسؤولية الاجتماعية.
2. على المنظمات المهنية و الباحثين توسيع نطاق الفحص و الدراسة ليشمل نماذج و أبعاد أخرى لدراسة الثقافة التنظيمية.
- 3- الحث على وجود لجان للبيئة في مجالس إدارات الشركات.
- 3- تفعيل دور هيئة الرقابة المالية في زيادةوعى المساهمين و أصحاب المصالح بأهمية ممارسة الشركات لأنشطة المسؤولية الاجتماعية كأحد أبعاد الاستدامة، و الإفصاح عنها، و أهمية تواجهه في ESG، ومدى انعكاسها على أداء الشركات في الأجل الطويل.
- 4- يجب على الشركات المسجلة في البورصة المصرية- و خصوصا الشركات المدرجة في مؤشر ESG ان تضع مؤشرات و مقاييس خاصة بقواعد ومعايير حوكمة الشركات و المسؤولية الاجتماعية و المسؤولية البيئية، لما لهذه المؤشرات من أهمية على الشركة و المستثمرين و العاملين و البيئة.

الدراسات المستقبلية:

- 1- دراسة العلاقة بين الثقافة التنظيمية و إدراج الشركات في مؤشر ESG لكل قطاع على حدة خلال فترة زمنية طويلة لإختبار أثر طبيعة و نوعية القطاع على إفصاحاته عن المسؤولية الاجتماعية و انعكاس ذلك على الثقافة التنظيمية و إجراء مقارنة بين نتائج القطاعات المختلفة.
- 2- دراسة العلاقة بين الثقافة التنظيمية و إدراج الشركات في مؤشر ESG عبر الدول المختلفة و مقارنه النتائج .

المراجع

- Abdel Shahid, D., & Shahira, F. (2001). Corporate Governance is a Global Pursuit: What Could Be Done in Egypt?. *Corporate Governance is a Global Pursuit: What Could Be Done in Egypt.*
- Ahmet, U. & Kucukergin, K. G. (2018) Using partial least squares structural equation modeling in hospitality and tourism: Do researchers follow practical guidelines? *International Journal of Contemporary Hospitality Management*, 30 (11), 3462-3512.
- Akabari , (2010) ,study the role of culture in organizations ,monthly journal of labor and social ,vol.18, No . 122 , pp 61-69.
- Akabari ,peyman & Hasani , Seyed Reza& Arabi , Saied, (2012) , A study of the relationship between organizational culture and total quality management in physical education organization of Iran : case study , for master degree , Islamic Azab university – Iran.
- Armstrong, M. (1996). *Strategies for human resource management: A total business approach*,(London-UK:kogan Page), pp361.
- Balakrishnan, A. V. (2012). *Applied Functional Analysis: a* (Vol. 3). Springer Science & Business Media.
- Barney,j.(1986), "organizational culture : can it be a source of competitive advantage" ,academy of managerial review , vol.11, no.3, pp.656-65.
- Bicksler, J. L. (2003). What we know and what we don't know about corporate governance.(Forum on Emerging Issues). *Business Economics*, 38(2), 69-74.
- brown, paul,)2005(,"seeking succes thought strategic management development",journal of European Industrial training (Vol.27, no.62),p.2.
- Buchanan,david and huczynski, Andrezej , (1997),*organizational behavior an introductory text ,third edition ,prentice hall –london.*

- Buniamin, S., Alrazi, B., Johari, N. H., & Abd Rahman, N. R. (2008). An investigation of the association between corporate governance and environmental reporting in Malaysia. *Asian Journal of Business and Accounting*, 1(2), 65-99.
- Cameron, K. S., & Quinn, R. E. (2011). Diagnosing and changing organizational culture: Based on the competing values framework. John Wiley & Sons.
- Cameron, k.and Quinn,r, (1999), "diagnoses and changing organizational culture, prentice hall,Nj..
- Coungh ,D.M & Swierczek ,F.W , (2008) , “ corporate culture ,leadership competencies ,job satisfaction , job commitment , job performance : Acomparison study of companies in Vietnam & Thailand “ , journal of American Academy of business , Cambridge 13 ,(1) , 159-165.
- Deal, T. E., & Kennedy, A. A. (1983). Corporate cultures: The rites and rituals of corporate life: Addison-Wesley, 1982. ISBN: 0-201-10277-3. \$14.95. *Business Horizons*, 26(2), 82-85.
- Deshpandé, R., & Farley, J. U. (1999). Executive insights: corporate culture and market orientation: comparing Indian and Japanese firms. *Journal of International Marketing*, 7(4), 111-127.
- Dhaliwal, D. S., Li, O. Z., Tsang, A., & Yang, Y. G. (2011)" Voluntary nonfinancial disclosure and the cost of equity capital: The initiation of corporate social responsibility reporting", *The accounting review*, 86(1), 59-100.
- do Valle, P. O. & Assaker, G. (2016) Using partial least squares structural equation modeling in tourism research: A review of past research and recommendations for future applications. *Journal of Travel Research*, 55 (6), 695-708.
- Dyck, A., & Zingales, L. (2002). The corporate governance role of the media. *The right to tell: The role of mass media in economic development*, 107-37.

- El Ghoul, S., Guedhami, O., Kwok, C. C., & Mishra, D. R. (2011). Does corporate social responsibility affect the cost of capital?. *Journal of Banking & Finance*, 35(9), 2388-2406.
- Faizan, A., Mostafa, R. S., Marko, S., Ringle Christian, M. & Kisang, R. (2018) An assessment of the use of partial least squares structural equation modeling (PLS-SEM) in hospitality research. *International Journal of Contemporary Hospitality Management*, 30 (1), 514-538.
- fukuyama ,f, (2013) , “ what is governance? , working paper 314 , center global development .
- Griffin, R. W., & Moorhead, G. (2014). *Managing People In Organization*. South-Western: USA.
- Hair, J. F., Black, W. C., Babin, B. J. & Anderson, R. E. (2014) Multivariate data analysis , 7th edition. Pearson new intentional edition: Pearson Prentice Hall.
- Hair, J. F., Howard, M. C. & Nitzl, C. (2020) Assessing measurement model quality in PLS-SEM using confirmatory composite analysis. *Journal of Business Research*, 109 101-110.
- Hair, J. F., Hult, G. T. M., Ringle, C. & Sarstedt, M. (2014) *A primer on partial least squares structural equation modeling (PLS-SEM)*, 1st edition SAGE Publications.
- Hair, J. F., Hult, G. T. M., Ringle, C. & Sarstedt, M. (2017) *A primer on partial least squares structural equation modeling (PLS-SEM)*, 2nd edition Sage publications.
- Hair, J. F., Ringle, C. M. & Sarstedt, M. (2011) PLS-SEM: Indeed a silver bullet. *Journal of Marketing Theory and Practice*, 19 (2), 139-152.
- Hair, J. F., Risher, J. J., Sarstedt, M. & Ringle, C. M. (2019) When to use and how to report the results of PLS-SEM. *European Business Review*, 31 (1), 2-24.

- Hair, J. F., Sarstedt, M., Pieper, T. M. & Ringle, C. M. (2012) The use of partial least squares structural equation modeling in strategic management research: A review of past practices and recommendations for future applications .
- Handy,C , (1986) ,understanding the organization , harmonds worth : penguin.
- Haniffa, R. M., & Cooke, T. E. (2002). Culture, corporate governance and disclosure in Malaysian corporations. *Abacus*, 38(3), 317-349..
- James, L. (2011). The linkage of corporate social responsibility practices and organizational culture in Indian IT Industry. Available at SSRN 1895995.
- James, leena , (2015) ,” linkage of corporate social responsibility practices and organizational culture in indian IT industry “, chirist university – India.
- jiatao .Li & Harrison. Richard , (2008), “ corporate governance and national culture : a multi –country study “, *Corporate governance : the international journal of business in society* , vol.8 , no.5 , pp607-621.
- Katamba, D. (2010). Corporate Social Responsibility. *Organizational Culture, Ethical Citizenship and Reputation in Financial Institutions* in.
- Khasharmeh, H. A., & Desoky, A. M. (2013). On-line corporate social responsibility disclosures: the case of the Gulf Cooperation Council (GCC) countries. *Global Review of Accounting and Finance*, 4(2), 39-64.
- Kim, K. A., & Nofsinger, J. R. (2007). The behavior of Japanese individual investors during bull and bear markets. *The Journal of Behavioral Finance*, 8(3), 138-153..
- Li, J., & Harrison, J. R. (2008). Corporate governance and national culture: a multi-country study. *Corporate Governance: The international journal of business in society*.
- Lemon, K.N., J. H. Ropert, P. Raghbir, and R. S. Winer, (2011)”A Stakeholder-BASED approach to measuring the effects of corporate social responsibility “, the conference Board, vol. 3,No.7: 1-12.

Abstract

The study aimed to test the relationship between the elements of organizational culture and the opportunities for companies to be included in the Egyptian Responsibility Index (ESG), in addition to studying and determining the relative weights of the influence of organizational culture on corporate governance practices and social and environmental responsibility in the companies under study.

The study examined the extent of validity or error of four main hypotheses, and from the first main hypothesis emerge several sub-branches that examine the effect of the previously mentioned dimensions on the relationship between organizational culture and opportunities for companies to be included in the Egyptian Corporate Responsibility Index (ESG). The study sample consisted of 60 organizations. Egyptian during the time period from 2015 until 2018.

And the results of the study resulted in the existence of an exponential effect between the organizational culture and the opportunities for companies to be included in the ESG index, and it was found that there is a positive effect between the culture of work teams and innovation on the chances of inclusion in the ESG index, as well as the relevance of public sector organizations differs from organizations private sector.

key words:

- Egyptian Corporate Responsibility Index (ESG).
- Organizational culture.