



# مجلة بحوث الشرق الأوسط



مجلة علمية محكمة (مختصة) شهرية  
يصدرها مركز بحوث الشرق الأوسط

السنة الثامنة والأربعون - تأسست عام ١٩٧٤

العدد السابع والسبعون (يوليو ٢٠٢٢)

الترقيم الدولي: (2536-9504)

الترقيم على الإنترنت: (2735-5233)



لا يسمح إطلاقاً بترجمة هذه الدورية إلى أية لغة أخرى، أو إعادة إنتاج أو طبع أو نقل أو تخزين. أي جزء منها على أية أنظمة استرجاع بأي شكل أو وسيلة، سواء إلكترونية أو ميكانيكية أو مغناطيسية، أو غيرها من الوسائل، دون الحصول على موافقة خطية مسبقة من مركز بحوث الشرق الأوسط.

All rights reserved. This Periodical is protected by copyright. No part of it may be reproduced, stored in a retrieval system, or transmitted in any form or by any means, electronic, mechanical, photocopying, recording, or otherwise, without written permission from The Middle East Research Center.

الأراء الواردة داخل المجلة تعبر عن وجهة نظر أصحابها وليست مسئولية مركز بحوث الشرق الأوسط والدراسات المستقبلية

رقم الإيداع بدار الكتب والوثائق القومية : ٢٤٣٣٠ / ٢٠١٦

الترقيم الدولي: (Issn :2536 - 9504)

الترقيم على الإنترنت: (Online Issn :2735 - 5233)



مجلة بحوث الشرق الأوسط

## مجلة علمية محكمة متخصصة

### في تفتون الشرق الأوسط

مجلة معتمدة من بنك المعرفة المصري



موقع المجلة على بنك المعرفة المصري

[www.mercj.journals.ekb.eg](http://www.mercj.journals.ekb.eg)

- معتمدة من الكشاف العربي للاستشهادات المرجعية (ARCI). المتوافقة مع قاعدة بيانات كلاريفيت Clarivate الفرنسية.
- معتمدة من مؤسسة أرسيف (ARCI) للاستشهادات المرجعية للمجلات العلمية العربية ومعامل التأثير المتوافقة مع المعايير العالمية.
- تنشر الأعداد تباعاً على موقع دار المنظومة.



العدد السابع والسبعون - يوليو ٢٠٢٢

تصدر شهرياً

السنة الثامنة والأربعون - تأسست عام ١٩٧٤

المطبعة  
مطبعة جامعة عين شمس  
Ain Shams University Press



مجلة بحوث الشرق الأوسط (مجلة مُعتمدة)  
دورية علمية مُحكّمة (اثنا عشر عددًا سنويًا)  
يصدرها مركز بحوث الشرق الأوسط والدراسات المستقبلية

إشراف إداري  
عبيد المنعم  
أمين المركز

سكرتارية التحرير

نهانوار رئيس وحدة البحوث العلمية  
ناهد مبارز رئيس وحدة النشر  
راندا نوار وحدة النشر  
زينب أحمد وحدة النشر  
رشا عاطف وحدة النشر  
أمل حسن رئيس وحدة التخطيط والمتابعة

المحرر الفني

ياسر عبد العزيز رئيس وحدة الدعم الفني  
إسلام أشرف وحدة الدعم الفني

تنفيذ الغلاف والتجهيز والإخراج الفني  
وحدة الدعم الفني

تدقيق ومراجعة لغوية  
أ.د. نبيل رشاد

تصميم الغلاف أ.د. وائل القاضي

رئيس مجلس الإدارة

الأستاذ الدكتور / هشام تمارز

نائب رئيس الجامعة لشئون المجتمع وتنمية البيئة  
ورئيس مجلس إدارة المركز

رئيس التحرير

الأستاذ الدكتور / أشرف مؤنس

مدير مركز بحوث الشرق الأوسط  
والدراسات المستقبلية

هيئة التحرير

أ.د. محمد عبد الوهاب (جامعة عين شمس - مصر)

أ.د. حمدنا الله مصطفى (جامعة عين شمس - مصر)

أ.د. محمد عبد الباسط العناني (جامعة عين شمس - مصر)

أ.د. محمد عبد السلام (جامعة عين شمس - مصر)

أ.د. وجيه عبد الصادق عتيق (جامعة القاهرة - مصر)

أ.د. أحمد عبد العال سليم (جامعة حلوان - مصر)

أ.د. سلامة العطار (جامعة عين شمس - مصر)

نواء د. هشام الحلبي (أكاديمية ناصر العسكرية العليا - مصر)

أ.د. محمد يوسف القريشي (جامعة تكريت - العراق)

أ.د. عامر جاد الله أبو جيلة (جامعة مؤتة - الأردن)

أ.د. نبيلة عبد الشكور حساني (جامعة الجزائر ٢ - الجزائر)

توجه المرسلات الخاصة بالمجلة إلى: أ.د. أشرف مؤنس، رئيس التحرير  
البريد الإلكتروني لوحدتنا النشر: [merc.pub@asu.edu.eg](mailto:merc.pub@asu.edu.eg)

• وسائل التواصل:

جامعة عين شمس - شارع الخليفة المأمون - العباسية - القاهرة، جمهورية مصر العربية. ص.ب: 11566

تليفون: (+202) 24662703 فاكس: (+202) 24854139 (موقع المجلة موبايل/واتساب): (+2)01098805129

ترسل الأبحاث من خلال موقع المجلة على بنك المعرفة المصري: [www.mercj.journals.ekb.eg](http://www.mercj.journals.ekb.eg)

ولن يلتفت إلى الأبحاث المرسله عن طريق آخر



## مجلة بحوث الشرق الأوسط

- رئيس التحرير أ.د. أشرف مؤنس

- الهيئة الاستشارية المصرية وفقاً للترتيب الهجائي:

- أ.د. إبراهيم عبد المنعم سلامة أبو العلا
- أ.د. أحمد الشربيني
- أ.د. أحمد رجب محمد علي رزق
- أ.د. السيد فليفل
- أ.د. إيمان محمد عبد المنعم عامر
- أ.د. أيمن فؤاد سيد
- أ.د. جمال شفيق أحمد عامر
- أ.د. حمدي عبد الرحمن
- أ.د. حنان كامل متولي
- أ.د. صالح حسن المسلوت
- أ.د. عادل عبد الحافظ عثمان حمزة
- أ.د. عاصم الدسوقي
- أ.د. عبد الحميد شلبي
- أ.د. عفاف سيد صبره
- أ.د. عفيفي محمود إبراهيم
- أ.د. فتحي الشرقاوي
- أ.د. محمد الخزامي محمد عزيز
- أ.د. محمد السعيد أحمد
- لواء/ محمد عبد المقصود
- أ.د. محمد مؤنس عوض
- أ.د. مدحت محمد محمود أبو النصر
- أ.د. مصطفى محمد البغدادى
- أ.د. نبيل السيد الطوخي
- أ.د. نهى عثمان عبد اللطيف عزمي
- رئيس قسم التاريخ - كلية الآداب - جامعة الإسكندرية - مصر
- عميد كلية الآداب السابق - جامعة القاهرة - مصر
- عميد كلية الآثار - جامعة القاهرة - مصر
- عميد كلية الدراسات الأفريقية العليا الأسبق - جامعة القاهرة - مصر
- أستاذ التاريخ الحديث والمعاصر - كلية الآداب - جامعة القاهرة - مصر
- رئيس الجمعية المصرية للدراسات التاريخية - مصر
- كلية الدراسات العليا للطفولة - جامعة عين شمس - مصر
- عميد كلية الحقوق الأسبق - جامعة عين شمس - مصر
- وكيل كلية الآداب لشئون التعليم والطلاب - جامعة عين شمس - مصر
- أستاذ التاريخ والحضارة - كلية اللغة العربية - فرع الزقازيق
- جامعة الأزهر - مصر
- عضو اللجنة العلمية الدائمة لترقية الأساتذة
- كلية الآداب - جامعة المنيا،
- ومقرر لجنة الترقيات بالمجلس الأعلى للجامعات - مصر
- عميد كلية الآداب الأسبق - جامعة حلوان - مصر
- كلية اللغة العربية بالمنصورة - جامعة الأزهر - مصر
- كلية الدراسات الإنسانية بنات بالقاهرة - جامعة الأزهر - مصر
- كلية الآداب - جامعة بنها - مصر
- نائب رئيس جامعة عين شمس الأسبق - مصر
- عميد كلية العلوم الاجتماعية والإنسانية - جامعة الجلالة - مصر
- كلية التربية - جامعة عين شمس - مصر
- رئيس مركز المعلومات ودعم اتخاذ القرار بمجلس الوزراء - مصر
- كلية الآداب - جامعة عين شمس - مصر
- كلية الخدمة الاجتماعية - جامعة حلوان
- قطاع الخدمة الاجتماعية بالمجلس الأعلى للجامعات ورئيس لجنة ترقية الأساتذة
- كلية التربية - جامعة عين شمس - مصر
- رئيس قسم التاريخ - كلية الآداب - جامعة المنيا - مصر
- كلية السياحة والفنادق - جامعة مدينة السادات - مصر

## العدد السابع والسبعون

- الهيئة الاستشارية العربية والدولية وفقاً للترتيب الهجائي:

- أ.د. إبراهيم خليل العلاف جامعة الموصل-العراق
- أ.د. إبراهيم محمد بن حمد المزييني كلية العلوم الاجتماعية - جامعة الإمام محمد بن سعود الإسلامية- السعودية
- أ.د. أحمد الحسو جامعة مؤتة-الأردن
- أ.د. أحمد عمر الزييلي مركز الحسو للدراسات الكمية والتراثية - إنجلترا
- أ.د. عبد الله حميد العتابي جامعة الملك سعود- السعودية
- أ.د. عبد الله سعيد الغامدي الأمين العام لجمعية التاريخ والأثار التاريخية
- أ.د. فيصل عبد الله الكندري كلية التربية للبنات - جامعة بغداد - العراق
- أ.د. مجدي فارح جامعة أم القرى - السعودية
- أ.د. محمد بهجت قبيسي عضو مجلس كلية التاريخ، ومركز تحقيق التراث بمعهد المخطوطات
- أ.د. محمود صالح الكروي جامعة الكويت- الكويت
- أ.د. محمد بهجت قبيسي رئيس قسم الماجستير والدراسات العليا - جامعة تونس ١ - تونس
- أ.د. محمود صالح الكروي جامعة حلب- سوريا
- أ.د. محمود صالح الكروي كلية العلوم السياسية - جامعة بغداد- العراق

- *Prof. Dr. Albrecht Fuess* Center for near and Middle Eastem Studies, University of Marburg, Germany
- *Prof. Dr. Andrew J. Smyth* Southern Connecticut State University, USA
- *Prof. Dr. Graham Loud* University Of Leeds, UK
- *Prof. Dr. Jeanne Dubino* Appalachian State University, North Carolina, USA
- *Prof. Dr. Thomas Asbridge* Queen Mary University of London, UK
- *Prof. Ulrike Freitag* Institute of Islamic Studies, Belil Frie University, Germany

## محتويات العدد ٧٧

الصفحة	عنوان البحث
	• الدراسات التاريخية:
٢٠-٣	١- إشكالية ظهور الخط الهيراطيقي الشاذ وإحلاله بالديموطيقي الميكر ..... الباحث/ هاني محمد محمد عيسي
٤٦-٢١	٢- نقد رؤية المؤرخة البريطانية فلورا جيير Flora Gier لصلاح الدين الأيوبي (١١٣٨- ١١٩٣م) ..... أ.د. محمد مؤنس عوض
٩٠-٤٧	٣- الأطعمة البديلة في مصر والشام عصر سلاطين المماليك (٦٤٨ - ٩٢٣هـ / ١٢٥٠ - ١٥١٧م) «صناعة وممارسات» د. عمرو عبد العزيز منير
	• الدراسات السياسية:
١٣٦-٩٣	٤- معاهدة الصداقة السعودية البريطانية (معاهدة جدة) عام ١٣٤٥هـ / ١٩٢٧م ..... د. سطاتم بن غانم الوهبي
١٦٨-١٣٧	٥- أزمت بناء الدولة في العراق بعد عام ٢٠٠٣م ..... أ.م.د. طارق عبد الحافظ الزبيدي
٢٠٢-١٦٩	٦- مستقبل الدولة في ليبيا بين فرص الإنعاش الاقتصادي وانتشار الإرهاب وتأثيره على الأمن القومي المصري ..... د. أحمد جمعة عبد الغنى حسن & د. رامى على محمد عاشور

## تابع محتويات العدد ٧٧

- الدراسات الاجتماعية:
  - ٧- التوجهات النظرية المفسرة للاختيار للزواج «دراسة تحليلية» ٢٣٤-٢٠٥  
الباحثة/ هند عبد الصمد خالد
  - دراسات اللغة العربية:
    - ٨- بنية الحدث والزمن في رواية موسم الهجرة الى الشمال ..... ٢٦٤-٢٣٧  
م. د. حسنة محمد رحمة
    - ٩- مصادر ابن أبي حجلة التلمساني (ت ٧٧٦هـ) في كتابه  
٢٩٤-٢٦٥ ..... (الطارئ على السكران)  
الباحثة/ آية محمد كامل محمد
  - الدراسات القانونية:
    - ١٠- الدافع الأخلاقي والبعد القانوني للغش ..... ٣٢٤-٢٩٧  
الباحث/ عماد إبراهيم عبدالحميد سيد
    - ١١- أحكام دعوى التعويض عن الأضرار الناتجة عن العمليات  
٣٥٨-٣٢٥ ..... الإرهابية  
الباحث/ محمود عبد الله محمد محمود موسى
  - الدراسات المحاسبية:
    - ١٢- تأثير عدم الالتزام بالمسئولية الاجتماعية والبيئية على  
استدامة الموارد الاقتصادية غير الملموسة وانعكاسات ذلك  
٣٩٨-٣٦١ ..... على قيمة المنشأة  
الباحثة/ عبير زكريا عبدالعزيز حسن

تأثير عدم الالتزام  
بالمسئولية الاجتماعية والبيئية  
على استدامة الموارد الاقتصادية  
غير الملموسة  
وانعكاسات ذلك على قيمة المنشأة

الباحثة / عبير زكريا عبدالعزيز حسن  
قسم العلوم الاقتصادية والادارية و القانونية البيئية  
كلية الدراسات والبحوث البيئية - جامعة عين شمس

abeer2407@gmail.com



www.mercj.journals.ekb.eg



## المخلص:

استهدفت الدراسة تحليل مدى التزام المنشآت بالمسئولية الاجتماعية والبيئية في القطاع الصناعي في مصر، واستنتاج أثر عدم الالتزام بالمسئولية الاجتماعية والبيئية على الموارد الاقتصادية غير الملموسة، وانعكاسات ذلك على قيمة المنشأة في القطاع الصناعي في مصر .

استخدمت الدراسة الأسلوب الوصفي، والأسلوب التحليلي ، ويقوم منهج الدراسة على أن تعزيز الالتزام البيئي ، ووضع مؤشرات لتحديد مدى الالتزام البيئي للمنشآت ، وقياس تأثير مدى الالتزام بالمسئولية الاجتماعية والبيئية على الموارد الاقتصادية غير الملموسة ، وقيمة المنشأة قد يؤدي دورا هاما ليس فقط في علاج مشكلة عدم الالتزام البيئي، بل يتعدى ذلك إلى الحد من تأثير عدم الالتزام البيئي على الموارد ، ويسهم ذلك في الحفاظ على البيئة ، و بالتالي يقلل من التأثير السلبي المباشر وغير المباشر لتأثير عدم الالتزام البيئي على الانسان . وخلصت الدراسة النظرية إلى صياغة هذا الدور في شكل إطار نظري يضم مجموعة من الأسس والمعايير لتعزيز الالتزام البيئي ، وربط الالتزام البيئي بالحفاظ على الموارد الاقتصادية غير الملموسة واستدامتها ، وتعظيم قيمة المنشأة .

واشتملت عينة الدراسة على ٣٠٦ استمارة تم الحصول علي بياناتها من الشركات الموجودة بمدينة العاشر من رمضان عن طريق المقابلات الشخصية، والمكالمات التليفونية، والبريد الإلكتروني، وقوائم الاستقصاء ... إلخ، وتم اجراء التحليل الإحصائي لهذه البيانات، وانتهت الدراسة الى ضرورة علاج مشكله تأثير عدم الالتزام البيئي حفاظا على الموارد، وتعظيما لقيمة المنشأة.

**الكلمات المفتاحية :-** الالتزام البيئي - استراتيجية الالتزام البيئي - ا لموارد الاقتصادية غير الملموسة - قيمة المنشأة



## Abstract

The study aimed to analyze the extent to which enterprises are committed to social and environmental responsibility in the industrial sector in Egypt, and to conclude the impact of non-compliance with social and environmental responsibility on intangible economic resources and its repercussions on the value of the facility in the industrial sector in Egypt.

The study used the descriptive method, and the analytical method. The study's approach is based on the fact that enhancing environmental commitment and setting indicators to determine the extent of environmental commitment for facilities and measuring the impact of the extent of commitment to social and environmental responsibility on intangible economic resources and the value of the facility may play an important role not only in treating the problem of environmental non-compliance, but also goes beyond This is to reduce the impact of environmental non-compliance on resources, and this contributes to preserving the environment and thus reduces the direct and indirect negative impact of the impact of environmental non-compliance on humans.

The study sample included 306 forms, the data of which were obtained from companies located in the Tenth of Ramadan City through personal interviews, phone calls, e-mails, survey lists ... etc., and statistical analysis of these data was conducted, and the study concluded that the problem of the impact of non-compliance should be addressed. Environmental protection to preserve resources and maximize the value of the enterprise.

**Keywords:** environmental commitment - environmental commitment strategy - intangible economic resources - enterprise value

## المقدمة :

أدت الزيادة فى القوانين والتشريعات البيئية الدولية، وزيادة مستوى وعى المستهلكين بالقضايا البيئية إلى ضغط كبير على الوحدات الاقتصادية فى العالم، ونتيجة لذلك لم تعد منظمات الأعمال قادرة على تجاهل أمر البيئة أثناء ممارستها لأنشطتها اليومية، وتحتم عليها تبنى المسئولية الاجتماعية والبيئية كخيار استراتيجي ينتج عنه استراتيجيات عمل وعمليات يتصفان بالاستدامة .

وحتى تستطيع تلك المنظمات أن تكون مسئولة اجتماعيا وبيئيا، وتسعى لتحقيق هدف الاستدامة، فإن عليها الاستثمار فى تطوير رأس مالها الفكري الأخضر المتعلق بحماية البيئة، وبعد رأس المال الفكري الأخضر مفهوما حديثا يعبر عن رأس المال الفكري المتعلق بحماية البيئة، وهو يلعب دورا أساسيا فى المنظمات التي تركز على الاستدامة عن طريق مدها بالمعرفة والممارسات اللازمة لتحقيق هدف الاستدامة التي تسعى منظمات الأعمال إليه .

وقد أشار chang إلى أن منظمات الأعمال فى سعيها للوفاء بالتوقعات القانونية والأخلاقية والبيئية والمجتمعية فإن عليها التركيز أكثر على استراتيجيتها البيئية، وبالتالي فإن المسئولية الاجتماعية لمنظمات الأعمال تعتبر بمثابة المحرك الأساسي للوعى البيئي فى تلك المنظمات؛ لتبنى استراتيجيات عمل تراعى الحفاظ على البيئة وسلامتها . ( طه الحافظ ، ٢٠١٥ ) ( M . E . R . C )

كما أن الضغط البيئي الخارجي على منظمات الأعمال والمتمثل فى شكل قوانين وتشريعات بيئية صارمة ووعى بيئي متزايد من قبل العملاء يحتم عليها أن تغير من استراتيجيتها وعملياتها، وأن تطور من قدراتها حتى تستطيع إنتاج سلع وخدمات تتماشى مع هذا التوجه البيئي .

خلاصة القول: إن اهتمام منظمات الأعمال بمسئوليتها الاجتماعية والبيئية ينتج عنه رغبة قوية فى تقليل الأثر السلبي لعملياتها على المجتمع، الأمر الذى يعمل على زيادة وعيها بأهمية الحفاظ على البيئة وسلامتها، مما يجعلها تعمل على تعزيز رأس مالها الفكري الأخضر لى تستطيع الاضطلاع بمسئوليتها البيئية، وتحسين أدائها البيئي .

وتعد الدراسة الحالية مساهمة فى هذا الاتجاه الحديث نحو الاهتمام بالمسئولية الاجتماعية والبيئية من قبل منظمات الأعمال ، وما ينتج عنه من تعظيم قيمة المنشأة نتيجة الوعى البيئي بأثر عملياتها على البيئة ، وأثر ذلك على رأس مال المنشأة الفكري .



١/١ الدراسات السابقة : يمكن تلخيص أهم الدراسات السابقة في الجدول التالي:

أولاً : - الدراسات السابقة التي تناولت المسؤولية الاجتماعية والبيئية :-  
جدول رقم (١) الدراسات السابقة

م	السنة	اسم الباحث	عنوان البحث	أهداف الدراسة	مجال التطبيق	أهم النتائج
١	2011	Khated Elsayed & David Paton	The Impact of Financial Performanc e on Environmen tal Policy: Does Firm Life Cycle Matter?	تأثير الأداء المالي للشركات على السياسات البيئية في مرحلة النضج من دورة حياة الشركة .	مصر	توصلت الدراسة إلى :- - وجود علاقة ارتباط واضحة بين الاهتمام بالمعايير البيئية وتحقيق التنمية المستدامة . - الاهتمام بالمعايير البيئية أصبح أمراً ضرورياً لاستمرار الصناعة، وزيادة قدرتها التنافسية في الأسواق العالمية . - عدم تطبيق المعايير البيئية يؤدي إلى تدهور الوضع البيئي، وفقدان السمعة التجارية للمنتجات، وضعف القدرة التنافسية للقطاع إلى الأسواق العالمية . - التحسن النسبي في موقف الصناعة المصرية من الاشتراطات

	٢	٣
	٢٠١٢	٢٠١٢
	De Klerk	Klim et al.,
	The Value Relevance of Corporate Social Responsibility Disclosure in the United	Is Earnings Quality Associated with
	اختبار العلاقة بين أسعار الأسهم والإفصاح عن المسئولية الاجتماعية .	فحص الاختلاف بين الشركات التي تقوم بأداء مسؤولياتها الاجتماعية والشركات الأخرى بخصوص الأداء المالي .
	المملكة المتحدة	كوريا
<p>والمعايير البيئية ، والاتجاه نحو الاهتمام بالبحث ، والتطوير، والجودة ، وتكنولوجيا الإنتاج الأنظف .</p> <p>- الأهمية النسبية لقطاع الصناعات النسيجية والغذائية في القطاع الصناعي المصري .</p> <p>توصلت الدراسة إلى :-</p> <p>- الإفصاح عن المسئولية الاجتماعية يوفر قيمة مضافة للمعلومات المحاسبية .</p> <p>- المستويات المرتفعة من الإفصاح عن المسئولية الاجتماعية تكون مصحوبة بأسعار أسهم مرتفعة .</p>		<p>توصلت الدراسة إلى :-</p> <p>المنشآت المسئولة اجتماعيا تتبع سياسات محاسبية أكثر تحفظا ، وتوفر معلومات أكثر شفافية .</p>



	<p>٤</p>		<p>٢٠١٣</p>	<p>منى أبو العطا</p>	<p><b>Corporate Social Responsibility</b></p> <p>المعايير البيئية والتنمية المستدامة والقدرة التنافسية للصادرات المصرية</p> <p>- التعرف على المواصفات والمتطلبات البيئية التي يجب توافرها والالتزام بها لزيادة القدرة التنافسية للصادرات المصرية للنفاد إلى الأسواق العالمية ومدى توافق الصناعة المصرية مع تلك الالتزامات البيئية وجدوى الاهتمام بها في تحقيق زيادة الصادرات .</p> <p>- التعرف على القدرة التنافسية للصادرات المصرية للقطاعات التصديرية المختارة في ظل المعايير البيئية المطلوبة .</p> <p>توصلت الدراسة الى :-</p> <p>- وجود علاقة ارتباط واضحة بين الاهتمام بالمعايير البيئية وتحقيق التنمية المستدامة .</p> <p>- الاهتمام بالمعايير البيئية أصبح أمرا ضروريا لاستمرار الصناعة وزيادة قدرتها التنافسية في الأسواق العالمية .</p> <p>- عدم تطبيق المعايير البيئية يؤدي إلى تدهور الوضع البيئي، وفقدان السمعة التجارية للمنتجات ، وضعف القدرة التنافسية للنفاد إلى الأسواق العالمية .</p> <p>- التحسن النسبي في موقف الصناعة المصرية من الاشتراطات والمعايير البيئية ، والاتجاه نحو الاهتمام بالبحث، والتطوير،</p>
--	----------	--	-------------	----------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

	٥	٢٠١٤	رضوى حسين عبد السلام محمود		تطوير أساليب الإفصاح عن المحاسبة البيئية لتحسين أداء المنشأة	-	التوصل إلى طريقة مناسبة لتقييم أداء المنشأة . - التوصل إلى ما إذا كان الإفصاح عن المعلومات المحاسبية البيئية يحسن من أداء المنشأة أم إنه لا يوجد علاقة بين الإفصاح عن المعلومات المحاسبية وبين أداء المنشأة .		-	تطور هذه الورقة مكونات جديدة نسبياً من الالتزام البيئي من المديرين (وهي الالتزام البيئي العاطفي، واستمرارية الالتزام البيئي والالتزام البيئي المعياري) ومن ثم تقييم مساهمتهم في		والجودة، وتكنولوجيا الإنتاج - الأهمية النسبية لقطاع الصناعات النسيجية والغذائية في القطاع الصناعي المصري . - توصلت الدراسة إلى :- أهمية التعرف على مدى التزام الشركة بمعايير الالتزام البيئي - أهمية الإفصاح عن الأنشطة التي تقوم بها المنشأة بهدف المحافظة على البيئة من التلوث والمساهمة في محاولة إزالة التلوث الذي تسببت فيه المنشأة .		توصلت الدراسة إلى :- - الالتزام البيئي للمديرين يؤدي إلى التوجه البيئي للمنظمة. - الالتزام البيئي للمديرين الذي يعزى إلى الأبعاد العاطفية والاستمرارية، والمعيارية، يؤدي	
	٦	2015	Sumes h R. Nair and Nelson Oly		Evaluating Manageme nt's Environme ntal Commitme										



<p>يوضح إلى التوجه البيئي للمنظمة.</p>		<p>التوجه البيئي للمنظمة.</p>	<p>Link with Firm's Environmental Orientation</p>	<p>Andubisi</p>	<p>2015</p>	<p>v</p>
<p>توصلت الدراسة إلى :- يمكن للمنظمات تطوير العمليات الداخلية التي تعزز خصائص نتائج المسؤولية الاجتماعية للشركات عندما يتمتع الموظفون بمستويات أعلى من الالتزام التنظيمي.</p>		<p>دراسة ما إذا كان الالتزام التنظيمي مرتبطا بأداء المنظمات في المسؤولية الاجتماعية للشركات ضمن جوانب الاستدامة في عملياتها الداخلية .</p>	<p>The Association between Organisational Commitment And Corporate Social Responsibility- Environmental Performance</p>	<p>Kirsten Rae, John Sand and David Gaden</p>		

						٨
						٢٠١٨
					رمضان عيد منال	
					إطار مقترح لقياس التأثير المتبادل لدرجة ممارسة المسئولية الاجتماعية والبيئية وقواعد الحوكمة على الأداء المالي للشركات	
					- التعرف على مدى ممارسة الشركات المسجلة بالبورصة المصرية للمسئولية الاجتماعية . - التوصل إلى مدى تأثير ممارسة المسئولية الاجتماعية والبيئية وقواعد الحوكمة على الأداء المالي للشركات المسجلة في المؤشر المصري لمسئولية الشركات وغير المسجلة فيه.	
					الشركات المقيدة بالبورصة المصرية	
					- توصلت الدراسة إلى :- تختلف درجة ممارسة المسئولية البيئية للشركات المسجلة في المؤشر المصري لمسئولية الشركات وغير المسجلة فيه . - توجد فروق جوهرية بين الأداء المالي للشركات المسجلة في المؤشر المصري لمسئولية الشركات وغير المسجلة فيه بسبب ممارسة المسئولية الاجتماعية والبيئية وقواعد الحوكمة .	



## ثانياً : - الدراسات السابقة التي تناولت الموارد الاقتصادية :-

م	السنة	اسم الباحث	عنوان البحث	أهداف الدراسة	مجال التطبيق	أهم النتائج
١	٢٠١٠	أحمد عمادا لدين	أثر الإفصاح عن رأس المال الفكري على المحتوى المعلوماتي للقوائم المالية	- تفسير الفجوة بين القيمة السوقية والقيمة الدفترية للمنشأة . - تفعيل دور العاملين والعملاء والدائنين والحكومات من خلال إبراز أهميتهم وآثارهم على المنشأة من خلال الآثار المترتبة عنهم في زيادة أرباح الشركات ونقصها .	مصر	توصلت الدراسة إلى :- - الإفصاح عن رأس المال الفكري يساعد الأطراف الخارجية في الحكم على كفاءة أداء الشركات بشكل فعال. - الإفصاح عن رأس المال الفكري يؤثر على اتخاذ القرارات الاستثمارية من قبل المستثمرين .
٢	2010	Min g Chin	An Empirical Investigation of the relationship between Intellectual	تحليل العلاقة بين رأس المال الفكري والقيمة السوقية للمنشآت والأداء المالي .		توصلت الدراسة إلى :- - هناك علاقة طردية بين رأس المال الفكري والقيمة السوقية والأداء المالي للمنظمة ، ويمكن الاعتماد عليها كمؤشر مالي للتنبؤ بالأحداث المالية . - تكاليف البحوث والتطوير قد تفيد بمعلومات خاصة برأس المال الهيكلي كما أنها لها

<p>I Capital and Firms Market Value and Financial Performance</p>	<p>Environmental consciousness and intellectual capital management</p>	<p>٤</p> <p>٢٠١٦</p> <p>مضى شحاتة</p> <p>دراسة تحليلية للمحاسبة عن انخفاض قيمة الشهرة وفقا للمعايير</p>
<p>تأثير إيجابي على قيمة المنشآت وأرباحها .</p>	<p>قطاع الصناعات التايوانى</p>	<p>٣</p> <p>2012</p> <p>Che ng,L &amp; Fan, K</p> <p>دراسة تحليلية للمحاسبة عن انخفاض قيمة الشهرة وفقا للمعايير</p>
<p>تأثير إيجابي على قيمة المنشآت وأرباحها .</p>	<p>قطاع الصناعات التايوانى</p>	<p>٤</p> <p>٢٠١٦</p> <p>مضى شحاتة</p> <p>دراسة تحليلية للمحاسبة عن انخفاض قيمة الشهرة وفقا للمعايير</p>



انخفاض قيمة الشهرة بالشركات المصرية بعد تطبيق معيار المحاسبة المصري رقم ٣١ . - تلتزم الشركات المصرية بالمحاسبة عن انخفاض قيمة الشهرة وفقا لما ورد بالمعيار المحاسبي المصري رقم ٣١ . - يؤدي الإفصاح الكافي عن انخفاض الشهرة إلى ترشيد قرارات المستثمرين في أسواق المال .		الشهرة، وقياس مدى التزام المنشآت العاملة بمصر بتطبيق المعيار رقم ٣١ الصادر عام ٢٠٠٦، والخاص باضمحلال قيمة الأصول .	المحاسبة بالتطبيق على البيئة المصرية	رياب طه	٢٠١٦	٥
توصلت الدراسة إلى :- - أهمية المحاسبة عن الشهرة في القوائم المالية . - وجد تحسن في المعلومات المقدمة عن الشهرة بعد تطبيق اختبار الانخفاض في قيمتها .		- بيان أثر اختبار قيمة الشهرة على القدرة التنبؤية للمعلومات المحاسبية المقدمة بعد إصدار معايير التقارير المالية الدولية . - بيان أثر انخفاض قيمة الشهرة على الأداء المالي للشركات بعد إصدار معايير التقارير المالية الدولية .	تأثير المعالجة المحاسبية للشهرة على القدرة التنبؤية للمعلومات المحاسبية في ضوء معايير التقارير المالية الدولية			
توصلت الدراسة إلى :- - رأس المال التنظيمي الأخضر له تأثير		- اكتشاف العلاقة بين مكونات رأس المال الفكري الأخضر	A structural	M-Y yusli	2020	٦

		za & Jing yi yong			
		model of the impact of green intellectual capital on sustainable performance			
		والأداء البيئي لمنظمات الأعمال . إظهار أهمية رأس المال التنظيمي والاجتماعي الأخضر في تطوير وابتكار المنتجات البيئية .			
		غير مباشر على ابتكار المنتج البيئي من خلال رأس المال الاجتماعي الأخضر . العلاقات غير الرسمية تلعب دورا هاما في تحسين أداء المنظمة البيئي.			



ثالثاً : - الدراسات السابقة التي تناولت العلاقة بين المسؤولية الاجتماعية ورأس المال الفكري :-

م	السنة	اسم الباحث	عنوان البحث	أهداف الدراسة	مجالات التطبيق	أهم النتائج
١	٢٠١١	Matt eo Ros si et al.,	The effects of business ethics and corporate social responsibility on intellectual capital voluntary disclosure	- إثبات أن المسؤولية الاجتماعية وأخلاقيات العمل لديها أثر إيجابي في تطوير رأس المال الفكري .	منظمات صناعة الحاسب الآلي - سوق رأس المال التايواني.	توصلت الدراسة إلى :- - المسؤولية الاجتماعية مرتبطة بتطوير الموارد المعرفية غير الملموسة . - المنهج الأخلاقي لمنظمات الأعمال يشجع التواصل بين العاملين . - تعزز المسؤولية الاجتماعية العلاقات التعاقدية مع الموردين والعملاء وأصحاب المصالح .
٢	٢٠١١	Guler Aras , et al.,	The interaction between corporate social	- إثبات التفاعل بين المسؤولية الاجتماعية والقيمة المضافة لرأس المال الفكري . - الوعي بأهمية الاستثمار المسئول اجتماعياً	تركيا	توصلت الدراسة إلى :- - عدم وجود علاقة بين الامسئولية الاجتماعية لمنظمات الأعمال والقيمة المضافة لرأس المال الفكري .

<p>- ارتفاع تكلفة الاستثمارات المسئولة اجتماعيا . - عدم وجود مؤشر للمسئولية الاجتماعية يغطي عدة سنوات.</p>			<p>responsibility and value added intellectual capital: Empirical evidence from Turkey</p>	<p>Aarif Mohd Sheikh</p>	<p>٢٠١٢</p>	<p>٣</p>
<p>توصلت الدراسة إلى :- - هناك تأثير إيجابي للمسئولية الاجتماعية للمنظمات والوعي البيئي على الأنواع المختلفة لرأس المال الفكري الأخضر .</p>	<p>بنوك القطاع العام التجارية بالقاهرة</p>	<p>اكتشاف الأثر الإيجابي للمسئولية للمنظمات والوعي البيئي على رأس المال الفكري الأخضر .</p>	<p>Green intellectual capital and social innovation: the nexus</p>	<p>Aarif Mohd Sheikh</p>	<p>٢٠١٥</p>	<p>٤</p>
<p>توصلت الدراسة إلى :- - ضرورة توافر برامج تدريبية متعلقة بالإدارة البيئية للعاملين بالبنوك . - ضرورة تطوير الأنظمة البيئية بما يواكب المعرفة والمعايير البيئية</p>	<p>بنوك القطاع العام التجارية بالقاهرة</p>	<p>- إبراز دور المسؤولية الاجتماعية في تحسين الأداء البيئي لمنظمات الأعمال. - تحديد مدى تأثير المسؤولية</p>	<p>أثر المسؤولية الاجتماعية للشركات على رأس</p>	<p>طه الحافظ أحمد سيدى</p>	<p>٢٠١٥</p>	<p>٥</p>



<p>الحديثة . - ضرورة تبني المسؤولية الاجتماعية كجزء من استراتيجية البنك .</p>	<p>الكبرى</p>	<p>الاجتماعية للمنظمة على رأسمالها الفكري الأخضر . - بيان تأثير المسؤولية الاجتماعية للمنظمة على وعيها البيئي . - تحديد أثر الوعي البيئي للمنظمة على رأسمالها الفكري الأخضر . - معرفة مدى تأثير المسؤولية الاجتماعية للمنظمة على رأسمالها الفكري الأخضر بشكل مباشر أم من خلال وعيها البيئي .</p>	<p>مالها الفكري الأخضر</p>	<p>حمد خلفان بن سويد البادي</p>	<p>٢٠١٧</p>	<p>١</p>
<p>توصلت الدراسة إلى :- - اهتمام المنظمات برأس مالها الفكري الأخضر يؤدي إلى تحقيق ميزة تنافسية لها . - التزام المنظمات بتطبيق معايير مواصفة الأيزو ١٤٠٠١ يسهم في تحسين تنافسية المنظمة من خلال تحسين الصورة الذهنية عنها . - وجود تأثير مباشر لمواصفة الأيزو</p>	<p>وزارة البيئة والشؤون المناخية بسلطنة عمان</p>	<p>- استجلاء أثر رأس المال الفكري الأخضر في تحقيق الاستدامة البيئية. - إسهام مواصفة الأيزو ١٤٠٠١ في زيادة الوعي البيئي لدى الأفراد كإحدى المسؤوليات الاجتماعية الملقة على عاتق المنظمات من أجل تحقيق الاستدامة</p>	<p>مواصفة الأيزو ١٤٠٠١ كم تغير وسيط لاستجلاء أثر رأس المال الفكري الأخضر في تحقيق</p>	<p>حمد خلفان بن سويد البادي</p>	<p>٢٠١٧</p>	<p>١</p>

٢	٢٠١٩	Ulrich Brand & Mag Kathrin Niedermeier	الاستدامة البيئية	دور النقابات التجارية في تحويل منظمات الأعمال إلى منظمات صديقة للبيئة .	النقابات التجارية - تايلوان	<p>١٤٠٠١ على الاستدامة البيئية .</p> <p>- توصلت الدراسة إلى :-                  - هناك ارتباط بين الممارسات البيئية للمنظمة ورأس مالها الفكري الأخضر للمنظمة .                  - هناك ارتباط بين رأس المال البشري الأخضر وتنافسية المنظمة .                  - المنظمات صديقة البيئة أكثر قدرة على المنافسة في السوق الدولية .</p>
---	------	----------------------------------------	-------------------	-------------------------------------------------------------------------	--------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------



تعليق عام على الدراسات السابقة : -

بالنظر إلى الجدول السابق للدراسات السابقة يمكن ملاحظة مايلي :

١- دلت الدراسات السابقة التي تمت مراجعتها على أهمية الموضوع ، وقد استفادت الدراسة الحالية من تلك الدراسات في تحديد الجوانب التي سبق بحثها في موضوع الدراسة ، والجوانب التي لم تبحث من قبل بشكل كاف ، ليتسنى للدراسة الحالية البدء من حيث انتهت إليه الدراسات السابقة .

٢- استفادت الدراسة الحالية من خلال مراجعة الدراسات السابقة في التعرف على جوانب مشكلة الدراسة ، والمفاهيم المرتبطة بها .

٣- استفادت الدراسة الحالية من الأدبيات العلمية السابقة في بناء الإطار النظري للدراسة والإجابة على تساؤلاتها ، وفي اختيار المنهج الملائم لها ، واختيار الاساليب الإحصائية التي تتلائم مع الفروض التي توصل إليها في الدراسة النظرية .

٤- وبالرغم من هذا الاهتمام الكبير بموضوع أثر الالتزام بالمسؤولية الاجتماعية والبيئية على الموارد الاقتصادية وعلاقته بتعظيم قيمة المنشأة ، إلا أن الدراسات الميدانية وبخاصة العربية منها مازالت محدودة إلى حد ما ، وترجع الباحثة ذلك لعدة أسباب منها :-

أ- حداثة الموضوع نسبيا ، إذ إن رأس المال الفكري الأخضر ما يزال موضوعا حديثا ، حيث تم تناوله لأول مره عام ٢٠٠٨ ، وما تزال هناك ندرة في الدراسات التي تناولته بالبحث والتحليل.

ب-دراسة العلاقة بين المسؤولية الاجتماعية ورأس المال الفكري الأخضر أمر لم يتم التطرق إليه إلا مؤخرا من قبل قلة من الدراسات الاجنبية والعربية .

ج- الدراسات العربية التي تناولت رأس المال الفكري ركزت على رأس المال البشري فقط .

٥- بعد استعراض الدراسات السابقة العربية والأجنبية سواء التي تتناول المسؤولية الاجتماعية والبيئية أو الموارد الاقتصادية ، تبين مستوى الاهتمام بالالتزام بالمسؤولية الاجتماعية والبيئية كمنهج حديث في إدارة المنظمات ، وأثر هذا المنهج على تحسين الاداء المالي والبيئي للمنظمات الإنتاجية أو الخدمية سواء كانت عامة أو خاصة ، وبالتالي زيادة قدرة المنشأة على تحقيق أرباح غير عادية .

٦- تزداد الأهمية النسبية للأصول غير الملموسة مقارنة بالأصول المادية الملموسة .

٧- يؤكد عدد من الدراسات السابقة على أن هناك علاقة طردية بين الالتزام بالمسؤولية الاجتماعية و البيئية وتعظيم قيمة المنشأة .

أجريت الدراسات السابقة التي أمكن الاطلاع عليها، والتي تربط بين الالتزام بالمسؤولية الاجتماعية والبيئية و الموارد الاقتصادية غير الملموسة في بيئات غير محلية ، في حين تم تطبيق هذه الدراسة في مؤسسات مصرية ، وهى بذلك تشكل بداية تناول أثر الالتزام بالمسؤولية الاجتماعية والبيئية على الموارد الاقتصادية وانعكاسات ذلك على قيمة المنشأة في القطاع الصناعي ، وما يميز هذه الدراسة عن سابقتها من الدراسات والأبحاث هو أنها تبحث في جانب حيوي وهام ، وهو دراسة مدى استعداد العناصر الأساسية التي يقوم عليها الالتزام بالمسؤولية الاجتماعية والبيئية في المنظمات ، وتتمثل في الموارد الاقتصادية غير الملموسة، ومدى قدرة المنظمة على دمج المعايير البيئية بالأنشطة والعمليات الإدارية المختلفة ، والأثر المحتمل لهذا المنهج على قيمة المنشأة ، لذلك جاءت هذه الدراسة مكتملة للنقص في الدراسات السابقة .



## ٢/١ مشكلة البحث :-

مع تزايد حجم المشكلات البيئية تطور اهتمام الفكر الإنساني بالبيئة خاصة في الدول المتقدمة بوضع عدد من السياسات والمواصفات لحماية البيئة ، في حين أن الدول النامية لم تعط الاهتمام والمبادرة الكافية لحماية البيئة ، ولم تتفاعل بشكل إيجابي مع قضايا البيئة التي اعتبرت قضايا ثانوية ، وقد أدى ذلك التراخي إلى تفاقم الآثار السلبية للضغط البيئي بصورة كبيرة بانتهت تعوق مسيرة التنمية الاقتصادية ، وهكذا حالت تلك التحديات دون الوصول إلى آليات وأساليب لتحقيق الاستدامة البيئية التي تتطلب تحول نمط الحياة إلى نمط حياة صديق للبيئة ، والعمل على دمج الاعتبارات البيئية في عمليات صنع القرارات الخاصة بالتنمية في شتى المجالات ، ومن خلال استطلاع قام به الباحث للقطاع محل الدراسة لتحديد مدى إدراك الإدارة العليا في القطاع الصناعي المصري لتطبيق معايير الالتزام بالمسؤولية الاجتماعية والبيئية لاحظ الباحث أنه ليس هناك وعى بالمسؤولية الاجتماعية والبيئية، بجانب نقص الكفاءات البيئية الإدارية، وانخفاض مهارات التخطيط الاستراتيجي ، ونظرا لزيادة الوعي البيئي لدى المواطنين ، ونتيجة لما أصبح للبعد البيئي من مكانة بالغة الأهمية في دفع عجلة النمو الاقتصادي أصبح من المحتم أن تهتم المنشآت بمعايير الالتزام بالمسؤولية الاجتماعية والبيئية في محاولة لتحقيق أرباح غير عادية ناجمة عن التزامها بالمعايير البيئية .

وتكمن مشكلة الدراسة في محاولة الإجابة على التساؤل الرئيسي التالي :-

هل هناك تأثير لعدم الالتزام بالمسؤولية الاجتماعية على استدامة الموارد الاقتصادية غير الملموسة ؟ وما انعكاسها على قيمة المنشأة ؟

ولتوضيح المشكلة محور الدراسة يمكن عرض مجموعة من الاستفسارات

كالآتي:-

- هل هناك تأثير لعدم الالتزام بالمسؤولية الاجتماعية على استدامة الموارد الاقتصادية غير الملموسة في القطاع الصناعي ؟
- هل هناك تأثير للالتزام بالمسؤولية الاجتماعية على تعظيم قيمة المنشأة ؟
- هل هناك تأثير للالتزام بالمؤشر المصري للمسؤولية الاجتماعية على تحقيق التنمية المستدامة ؟
- هل هناك تأثير للموارد الاقتصادية غير الملموسة على تعظيم قيمة المنشأة في القطاع الصناعي ؟

### ٣/١ أهمية البحث :-

تتضح أهمية البحث فيما يلي :-

### الأهمية العلمية :-

تأتى الأهمية العلمية من خلال :-

١- ندرة الكتابات والبحوث العلمية التي تناولت موضوع تأثير عدم الالتزام بالمسؤولية الاجتماعية والبيئية على الموارد الاقتصادية غير الملموسة وانعكاسات ذلك على قيمة المنشأة في القطاع الصناعي ، وبصفة خاصة المكتبات العربية والمصرية ، ولذا يسهم البحث في إلقاء الضوء على الجوانب العلمية للالتزام بالمسؤولية الاجتماعية والبيئية وانعكاسات ذلك على قيمة المنشأة في القطاع الصناعي في مصر .

٢- المساهمة في مكتبة رأس المال الفكري بموضوع جديد ، وهو رأس المال الفكري الأخضر .

٣- المساهمة في تطوير النظرة التقليدية للمسؤولية الاجتماعية والبيئية، من حيث



كونها تؤدي لأداء اجتماعي أفضل من خلال تحسين علاقة المنظمة بأصحاب المصالح المختلفين ، ومن حيث كونها تؤدي إلى تحسين الأداء البيئي لمنظمات الأعمال ، وتعظيم قيمتها في سوق الأوراق المالية .

#### الأهمية العملية :-

١- تيقنت الباحثة بأهمية الالتزام بالمسؤولية الاجتماعية والبيئية في المحافظة على الموارد الاقتصادية غير الملموسة بهدف تعظيم قيمة المنشآت العاملة في القطاع الصناعي في مصر ، وما يسهم به من تنشيط لاقتصاد الدولة لذا يرغب الباحث في تطبيق هذا الموضوع على القطاع الصناعي، حيث يمكن بذلك مواجهة القطاع الصناعي للمنافسة التي تواجهه اليوم عن طريق تحسين الأداء البيئي ، وذلك من خلال الالتزام البيئي لضمان جودة المنتجات ، وتحقيق التنمية المستدامة .

٢- مساعدة منظمات الأعمال على النظر لمسئوليتها الاجتماعية بشكل إيجابي ، لأنها تمثل فرصة لتحقيق ميزه تنافسية مستدامة للمنظمة من خلال رأس مالها الفكري الأخضر .

٣- التأكيد على أن تبنى المسؤولية الاجتماعية من قبل منظمات الأعمال يعد خطوة هامة نحو تعزيز رأس المال الفكري الأخضر لديها ، الأمر الذي يعمل على مدها بالمعرفة والمهارات ، والقدرات اللازمة لتحمل مسؤوليتها البيئية ، وبالتالي المساهمة في حماية البيئة وسلامتها .

#### ٤/١ أهداف البحث :-

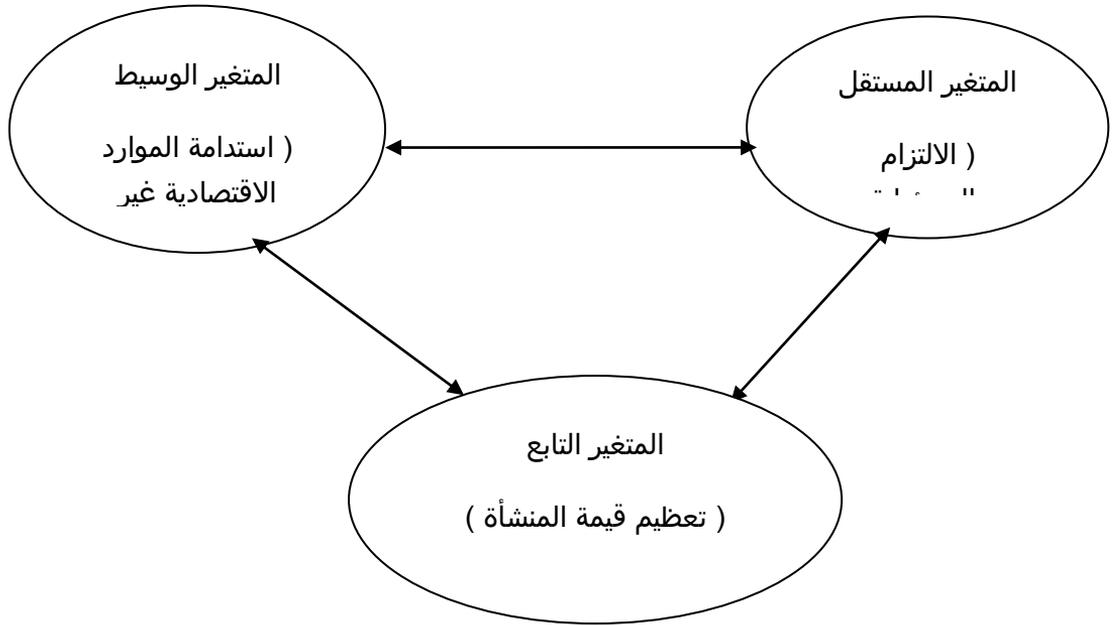
**الهدف الرئيسي :-** تحديد مدى تأثير عدم الالتزام بالمسؤولية الاجتماعية على استدامة الموارد الاقتصادية غير الملموسة ؟ وما انعكاسها على قيمة المنشأة .

## الأهداف الفرعية :-

- ١- بيان مدى تأثير عدم الالتزام بالمسئولية الاجتماعية على استدامة الموارد الاقتصادية غير الملموسة في القطاع الصناعي .
  - ٢- دراسة تأثير الالتزام بالمسئولية الاجتماعية على تعظيم قيمة المنشأة .
  - ٣- تحديد تأثير الالتزام بالمؤشر المصري للمسئولية الاجتماعية على تحقيق التنمية المستدامة
  - ٤- . بيان تأثير الموارد الاقتصادية غير الملموسة على تعظيم قيمة المنشأة في القطاع الصناعي.
- ١/٥ متغيرات البحث :-
- أ- المتغيرات المستقلة :
    - المسئولية الاجتماعية والبيئية .
    - الموارد الاقتصادية غير الملموسة الخضراء .
  - ب- المتغير التابع :
    - قيمة المنشأة .
- وسوف يتم قياس هذه المتغيرات من خلال تصميم مجموعة من الأسئلة لتوضيح أثر الالتزام بالمسئولية الاجتماعية والبيئية على الموارد الاقتصادية غير الملموسة الخضراء في تعظيم قيمة المنشأة .



ويبين الشكل التالي رقم (١) النموذج الافتراضي للبحث



#### ٦ / ١ فروض البحث :-

يحاول الباحث من خلال تلك الدراسة اختبار صحة أو عدم صحة الفرض الرئيسي الآتي :-

#### ١ / ٦ / ١ الفرض الرئيسي :-

لا يوجد تأثير جوهري لعدم الالتزام بالمسئولية الاجتماعية على استدامة الموارد الاقتصادية غير الملموسة ، وعلى قيمة المنشأة .

وحتى يسهل اختبار ذلك الفرض يمكن تجزئته للفروض الفرعية الآتية :-

#### ٢ / ٦ / ١ الفروض الفرعية :-

- لا يوجد تأثير جوهري لعدم الالتزام بالمسئولية الاجتماعية على استدامة الموارد الاقتصادية غير الملموسة في القطاع الصناعي .

- لا يوجد تأثير جوهري للالتزام بالمسئولية الاجتماعية على تعظيم قيمة المنشأة .
- لا يوجد تأثير جوهري للالتزام بالمؤشر المصري للمسئولية الاجتماعية على تحقيق التنمية المستدامة .
- لا يوجد تأثير جوهري للموارد الاقتصادية غير الملموسة على تعظيم قيمة المنشأة في القطاع الصناعي .

#### ٧/١ منهج البحث:-

من أجل دراسة موضوع الدراسة ، ومعالجته من مختلف أبعاده وجوانبه ، وتوضيح الهدف منه ، يستخدم الباحث المنهج الاستقرائي - من خلال استقراء ومراجعة الدراسات السابقة ، والكتب، و المراجع ، و الدوريات ، و النشرات ، والمقالات العربية والاجنبية ، و المؤتمرات والندوات العلمية ، و ذلك بهدف تكوين الإطار النظري للبحث ،حيث إن استخدام المنهج الاستقرائي يساعد في تحديد أبعاد المشكلة التي تركز عليها هذه الدراسة ، و تأصيل المفاهيم الأساسية بها ، و تحديد الاعتبارات و العوامل الداخلية فيها - و المنهج التحليلي من خلال جمع البيانات والمعلومات المتوفرة من مصادرها ،و معالجتها بطريقة علمية موضوعية للوصول إلى النتائج المتوقعة للبحث.

#### ٨/١ حدود البحث :-

#### ١/٨/١ الحدود الزمنية :-

بين عامي ٢٠١٨ - ٢٠٢١ وذلك :-

لحدثة البيانات التي سيتم الحصول عليها من عينة الدراسة .

#### ٢/٨/١ الحدود المكانية :-



القطاع الصناعي في مدينة العاشر من رمضان ، وذلك لما له من أهمية خاصة بموضوع الدراسة .

### ٣/٨/١ الحدود البشرية :-

تتمثل الحدود البشرية للدراسة في العاملين بجهاز شئون البيئة ، والعاملين بالمستويات الإدارية العليا والوسطى والإشرافية بالمصانع المصرية بمدينة العاشر من رمضان ، حيث إن المديرين في المستويات الإدارية العليا هم المسؤولون عن وضع الاستراتيجيات الاجتماعية والبيئية للمنشأة ، ومن ثم يقع على عاتق باقي المديرين بالمستويات الإدارية الأخرى تنفيذ تلك الاستراتيجيات ، والعمل على تعزيز رأس المال الأخضر في المنشأة ، وتعزيز الالتزام بالمسئولية الاجتماعية والبيئية لدى العاملين .

### ٩/١ التعريفات الإجرائية :-

- **المحاسبة البيئية :-** عملية توصيل الآثار الاجتماعية والبيئية المرتبطة بالممارسات الاقتصادية للمنظمة إلى فئات معينة من المجتمع ، وبهذا فهي تتطلب توسيع نطاق مسئولية المنظمة لتتعدى الدور التقليدي للمحاسبة ، والمتمثل في توفير معلومات مالية .
- **المسئولية الاجتماعية :-** مسئولية المنظمات تجاه تأثر قرارات الشركة وأنشطتها بالمجتمع والبيئة ، وذلك للمشاركة في التنمية المستدامة التي تضمن رفاهية المجتمع ، مع الأخذ في الاعتبار توقعات أصحاب المصالح بما يتفق مع القوانين والأعراف الدولية .
- **رأس المال الفكري :-** أصول غير ملموسة تسهم في زيادة قدرة المنشأة على أداء وظائفها وتمثل في الفرق بين القيمة الدفترية لأصول المنشأة والتزاماتها ، والقيمة السوقية المعادلة لها .

- رأس المال الفكري الأخضر :- هو المخزون الكلى لجميع أنواع الأصول غير الملموسة ، والمعرفة ، والقدرات ، والعلاقات فيما يتعلق بحماية البيئة ، أو الابتكار على المستويين الفردي والتنظيمي داخل المنظمة .

### ١ أداة جمع بيانات الدراسة الميدانية

استخدمت الباحثة أسلوب قائمة الاستقصاء ، التي تضمنت ٥٨ سؤالاً مقسمة على ٥ محاور ، قامت بإعدادها وتصميمها بطريقة تتفق مع أهداف البحث ، وتساعد على اختبار فروضه، وقد قامت بأخذ رأي المختصين فيها والموافقة على توزيعها، كما قامت بتوزيعها على عينة استطلاعية للتأكد من وضوح الأسئلة، وقد تم استخدام المقابلة الشخصية في تلك المرحلة، وبعد أخذ ملاحظات المستقصى منهم في الاعتبار قامت بصياغتها في الصورة النهائية، وتوزيعها على عينة البحث، وبعد إعطائهم الوقت الكافي قامت بجمع تلك القوائم وتحليلها، وقد أكدت الباحثة للمستقصى منهم على أن البيانات سرية، واستخدامها في أغراض البحث العلمي فقط ، وعلى المستوى التجميعي، وذلك للحصول على استجابات موضوعية .



## التحليل الإحصائي واختبار الفروض

وفيما يلي تطبيق هذه الأساليب الإحصائية على متغيرات الدراسة:

### مقياس الاعتمادية أو الثبات Reliability

يوضح مقياس الاعتمادية مدى الاعتماد على نتائج قائمة الاستقصاء، ومدى إمكانية تعميم نتائجها على مجتمع الدراسة، وذلك من خلال مقياس (ألفا) Alpha Cronbatch .

جدول (١) مقاييس الاعتمادية كما جاءت من تحليل قائمة الاستقصاء

محور الدراسة	عدد العبارات	ألفا	معامل الصدق (*)
المسئولية الاجتماعية والبيئة	٤١	٠.٩٥٥	٠.٩٧٧

(\*) تم حساب معامل الصدق عن طريق جذر معامل الثبات

يتضح من الجدول أن قيمة ألفا Cronbatch Alfa على مستوى قائمة الاستقصاء ككل قد بلغ ٩٦.٨% ، مما يدل على ارتفاع مستوى الثبات، وبمعامل صدق (الجذر التربيعي لمعامل الثبات) ٩٨.٤%، وباختبار كل محور من محاور قائمة الاستقصاء على حدة تراوحت قيمة ألفا بين ٩١.٠%، ٩٥.٨%، كما تراوح معامل الصدق بين ٩٥.٤%، ٩٧.٩%، مما يدل على أن بيانات عينة الدراسة تتمتع بصلاحية معقولة Reliability ، حيث إنها تجاوزت ٦٠% على كافة الأقسام، كما يدل على الاتساق الداخلي بين عبارات الدراسة والمحاور التي تشتمل عليها هذه العبارات، الأمر الذي يمكن معه الاعتماد على النتائج وتعميم هذه النتائج على مجتمع الدراسة.

### مجتمع الدراسة

يشمل مجتمع الدراسة الشركات المصرية بمدينة العاشر من رمضان خلال عام

٢٠٢٠ .

### عينة الدراسة

قامت الباحثة بجمع ٣٠٦ قائمة استقصاء من مجتمع الدراسة خلال عام ٢٠٢٠ ، شملت العاملين بالقطاعات المختلفة ( تجارية ، وصناعية ، وخدمية ) .

### نتائج الدراسة

اختبار الفرض الأول: لا يوجد تأثير جوهري لعدم الالتزام بالمسؤولية الاجتماعية على استدامة الموارد الاقتصادية غير الملموسة في القطاع الصناعي .

ولاختبار هذا الفرض تم اختبار العلاقة بين الالتزام بالمسؤولية الاجتماعية والبيئية  $X_2$  وتحسين الأداء البيئي  $Y$  ، وجاءت النتائج كما يلي:

### تحليل الارتباط والانحدار البسيط Correlation & Simple Regression

دراسة علاقات الارتباط والانحدار بين المتغير  $X_2$  " الالتزام بالمسؤولية الاجتماعية والبيئية " ، والمتغير  $Y$  "تحسين الأداء البيئي" ، جاءت النتائج كما يلي:

جدول (٢) نتائج الارتباط والانحدار بين التخطيط البيئي وتحسين الأداء البيئي

مستوى المعنوية	قيمة T المحسوبة	قيمة المعامل	المعاملات	مستوى المعنوية	F المحسوبة	معامل التحديد R <sup>2</sup>	معامل الارتباط R
٠.٠٤٨	١.٩٨٤	٠.١٩٧	ثابت الانحدار $\alpha$				
٠.٠٠٠	٤٥.٢٨٨	٠.٩٧٠	معامل الانحدار $\beta$	٠.٠٠٠	٢٠٥٠.٩٦	٠.٨٧٦	(*) ٠.٩٣١

(\*) معنوي عند مستوى معنوية ٠.٠٠١ .

يتضح من الجدول ما يلي:

- أظهرت نتائج الارتباط الخطي وجود علاقة موجبة ذات دلالة معنوية بين الالتزام بالمسؤولية الاجتماعية والبيئية وتحسين الأداء البيئي، حيث بلغت قيمة معامل الارتباط ٠.٩٣١ بمستوى معنوية ٠.٠٠٠ ، مما يعني معنوية العلاقة عند



مستوى معنوية ٠.٠١، أي إن الالتزام بالمسؤولية الاجتماعية والبيئية يؤثر إيجابياً على تحسين الأداء البيئي.

- بعد تقدير معامل نموذج الانحدار يمكن صياغة معادلة الانحدار بالشكل التالي:

$$Y = 0.197 + 0.970 * X_2 + e$$

حيث: Y تحسين الأداء البيئي

X<sub>2</sub> الالتزام بالمسؤولية الاجتماعية والبيئية

e الخطأ العشوائي

### اختبار جودة توفيق النموذج

من النموذج يتضح معنوية العلاقة حيث بلغت قيمة F (٢٠٥٠.٩٦) بمستوى معنوية (٠.٠٠٠٠)، مما يعني معنويتها عند مستوى معنوية (٠.٠١)، أي وجود تأثير ذو دلالة معنوية للالتزام بالمسؤولية الاجتماعية والبيئية على تحسين الأداء البيئي.

### القدرة التفسيرية للنموذج

بلغت القدرة التفسيرية للنموذج (٧٨.٦%) ، وذلك من خلال قيمة  $R^2$  ، أي إن نسبة (٧٨.٦%) من التغيرات التي تحدث في تحسين الأداء البيئي يشرحها الالتزام بالمسؤولية الاجتماعية والبيئية .

### اختبار معنوية المتغير المستقل

يتضح من اختبار T أن قيمة T للمتغير المستقل بلغت (٤٥.٣) بمستوى معنوية ٠.٠٠٠٠ مما يؤكد معنويتها عند مستوى معنوية ٠.٠٠١ ، كما يتضح من قيمة  $\beta$  (٠.٩٧٠) التي تشير إلى قوة أو درجة التأثير، أي إن الالتزام بالمسؤولية الاجتماعية والبيئية بنسبة (١%) يتبعها تحسن في الأداء البيئي بنسبة (٠.٩٧٠%).  
نخلص من ذلك إلى رفض فرض العدم ، وقبول الفرض البديل الذي ينص على أنه " لا يوجد تأثير ذو دلالة إحصائية ومعنوية بين عدم الالتزام بالمسؤولية الاجتماعية والبيئية على الموارد الاقتصادية و تحسين الأداء البيئي، وانعكاسات ذلك على قيمة المنشآت في القطاع الصناعي في مصر .

- اختبار الفرض الثاني: لا يوجد تأثير جوهري للالتزام بالمسؤولية الاجتماعية على تعظيم قيمة المنشأة .

تم قبول الفرض الثاني للباحثة وذلك لما يلي:

- أظهرت نتائج الارتباط والانحدار الخطي وجود علاقة موجبة ذات دلالة معنوية بين المتغير المستقل  $X_1$  والذي يتمثل في " الالتزام بالمسؤولية الاجتماعية " والمتغير التابع Y والذي يتمثل في " الموارد الاقتصادية غير الملموسة للمنشآت في القطاع الصناعي في مصر " ، حيث بلغت قيمة معامل التحديد R square = ٠.٨٢٧ ، كما أخذت معادلة الانحدار الصورة التالية:

$$Y = 0.039 + 0.990 * X_1 + e$$



وقد ثبت من اختبار F معنوية النموذج وجودة التوفيق، كما تبين من اختبار T معنوية المتغير المستقل، وقد بلغت القدرة التفسيرية للمتغير المستقل في التغيرات التي تحدث في المتغير التابع (٨٢.٧%).

- اختبار الفرض الثالث : لا يوجد تأثير جوهري للالتزام بالموشر المصري للمسئولية الاجتماعية على تحقيق التنمية المستدامة .

- تم قبول الفرض الثالث للباحثة " وذلك لما يلي:

- وجدت علاقة ارتباط ذات دلالة معنوية بين التخطيط البيئي  $X_2$  وتخفيض الأضرار البيئية  $Y_6$ ، حيث بلغ معامل التحديد ( $R^2=0.469$ )، كما أخذت معادلة الانحدار الشكل التالي:

$$Y_6 = 0.910 + 0.858 * X_2 + e$$

- وجدت علاقة ارتباط ذات دلالة معنوية بين التخطيط البيئي  $X_2$  وتخفيض استهلاك الموارد  $Y_7$ ، حيث بلغ معامل التحديد ( $R^2=0.627$ )، كما أخذت معادلة الانحدار الشكل التالي:

$$Y_7 = -0.325 + 1.118 * X_2 + e$$

- وجدت علاقة ارتباط ذات دلالة معنوية بين التخطيط البيئي  $X_2$  ووقف استنزاف الموارد الطبيعية وترشيد استخدامها  $Y_9$ ، حيث بلغ معامل التحديد ( $R^2=0.608$ )، كما أخذت معادلة الانحدار الشكل التالي:

$$Y_9 = 0.260 + 0.997 * X_2 + e$$

- وجدت علاقة ارتباط ذات دلالة معنوية بين التخطيط البيئي  $X_2$  وصيانة البيئة وتوازن عناصر نظامها الشامل  $Y_{15}$ ، حيث بلغ معامل التحديد ( $R^2=0.593$ )، كما أخذت معادلة الانحدار الشكل التالي:

$$- Y_{15} = 0.337 + 0.976 * X_2 + e$$

- اختبار الفرض الرابع: لا يوجد تأثير جوهري للموارد الاقتصادية غير الملموسة على تعظيم قيمة المنشأة في القطاع الصناعي .

- تم قبول الفرض الرابع للباحثة ذلك لما يلي:

- وجدت علاقة ارتباط ذات دلالة معنوية بين الالتزام بالمؤشر المصري للمسئولية الاجتماعية للشركات  $X_2$  و تحقيق وفورات اقتصادية  $Y_8$ ، حيث بلغ معامل التحديد ( $R^2=0.661$ )، كما أخذت معادلة الانحدار الشكل التالي:

$$- Y_8 = 0.981 + 0.841 * X_2 + e$$

وجدت علاقة ارتباط ذات دلالة معنوية بين الالتزام بالمؤشر المصري للمسئولية الاجتماعية للشركات  $X_2$  والحد من حجم الخسائر الناجمة عن الكوارث البيئية  $Y_{11}$ ، حيث بلغ معامل التحديد ( $R^2=0.334$ )، كما أخذت معادلة الانحدار الشكل التالي:

$$Y_{11} = 2.555 + 0.510 * X_2 + e$$

وجدت علاقة ارتباط ذات دلالة معنوية بين الالتزام بالمؤشر المصري للمسئولية الاجتماعية للشركات  $X_2$  وتحقيق أرباح اقتصادية مثل مشروعات إعادة تدوير المخلفات  $Y_{12}$ ، حيث بلغ معامل التحديد ( $R^2=0.607$ )، كما أخذت معادلة الانحدار الشكل التالي

$$Y_{12} = 0.576 + 0.927 * X_2 + e$$



## التوصيات

- ١- إعداد خطط لترشيد الموارد البيئية وإدارتها بما يسمح بصيانتها وتجديدها في سبيل تحقيق استدامة البيئة.
- ٢- تشجيع الشركات على تطوير علاقتها مع المجتمع من خلال تدعيم المؤسسات العلمية والثقافية ، والمساعدة في التسهيلات الخاصة بالعناية الصحية للمجتمع ، إذ إن الأنشطة الخاصة بحماية البيئة والرفاهية المجتمعية يمكن أن تسهم في تعزيز قيمة الشركة .
- ٣- تحجيم الممارسات والأنشطة التي أدت وتؤدي إلى تدهور موارد البيئة، أو تنظيم تلك الأنشطة بما يكفل معالجة مصادر التلوث ، وتخفيف آثاره البيئية قدر الإمكان.
- ٤- الحاجة إلى إجراء بعض التعديلات التشريعية التي تنظم القضايا الضريبية بما يؤدي إلى استيعابها للمساهمات البيئية ، وأن تتضمن القوانين الضريبية الاعتراف بالنفقات التي تتكبدها المنشآت نظيرا لمساهمتها البيئية والاعتراف بها .
- ٥- الاستعانة بخطط الدول المتقدمة التي ثبت نجاحها في علاج مشكلة عدم الالتزام البيئي .
- ٦- ترويج مبدأ الاستثمار للاستدامة البيئية .

## المقترحات

- ١- وضع حماية البيئة موضع التنفيذ، وهي مهمة العلماء في المقام الأول عن طريق دراسة خصائص الموارد ، وتحديد الاستخدامات المناسبة لها .
- ٢- إصدار قانون يجعل الانتهاكات البيئية جرائم تطبق عليها العقوبات الجنائية ، وليس غرامات وغلق للمنشآت فقط .
- ٣- ربط جهاز شئون البيئة بهيئة الاستثمار .
- ٤- وضع نظام شامل ومتماسك وفعال لتنفيذ التشريعات البيئية

## قائمة المراجع

### أولاً : المراجع باللغة العربية :

- إلياس بوضياف ، الموارد غير الملموسة والميزة التنافسية ، مجلة اقتصاديات المال والأعمال ، ص. ٣٥٥:٣٤٠، ٢٠١٧ .
- حمد بن خلفان بن سويد البادي ، " مواصفة الأيزو ١٤٠٠١ كمتغير وسيط لاستجلاء أثر رأس المال الفكري الأخضر في تحقيق الاستدامة البيئية - دراسة تطبيقية " ، رسالة دكتوراه غير منشورة ، كلية التجارة ، جامعة القاهرة ، ٢٠١٧ .
- رامت رمضان محمد حسين ، دور رأس المال الفكري في تحقيق الميزة التنافسية للشركات الحكومية في ضوء الرؤية المستقبلية للدولة ، المجلة العربية للإدارة ، مج ٤٢ ، ع ٤ ، ٢٠٢١ .
- رباب طه سيد على ، تأثير المعالجة المحاسبية للشهرة على القدرة التنبؤية للمعلومات المحاسبية في ضوء معايير التقارير المالية ، رسالة ماجستير غير منشورة ، كلية التجارة ، جامعة عين شمس ، ٢٠١٦ .
- رضوى حسين عبدالسلام محمود ، تطوير أساليب الإفصاح عن المحاسبة البيئية لتحسين أداء المنشأة ، رسالة ماجستير غير منشورة ، كلية التجارة جامعة عين شمس ، ٢٠١٤ .
- سارة السديري ، الاستثمار في الموارد غير الملموسة في المؤسسة الاقتصادية الجزائرية - واقع وتحديات : دراسة حالة المنطقة الصناعية - سطيف ، مجلة الاقتصادية والتنمية ، ص. ٣٠٥:٢٨٥، ٢٠١٩ .
- سمير عماد شعبان ، دور المحاسبة عن المسئولية الاجتماعية للشركات في تعزيز جوده تقارير الأعمال المتكاملة ، رساله ماجستير ، كلية الإدارة والاقتصاد جامعه تكريت ، ٢٠١٩ .
- طه الحافظ أحمد سيدى ، " أثر المسئولية الاجتماعية للشركات على رأس مالها الفكري الأخضر دراسة ميدانية " ، رسالة ماجستير غير منشورة ، كلية التجارة ، جامعة القاهرة ، ٢٠١٥ .
- منال متولى عبده رمضان ، " إطار مقترح لقياس التأثير المتبادل لدرجة ممارسة المسئولية الاجتماعية والمسئولية البيئية وقواعد الحوكمة على الأداء المالى للشركات " ، رسالة دكتوراه غير منشورة ، كلية التجارة ، جامعة عين شمس ، ٢٠١٨ .
- محمد بهاء الدين محمد بخيت ، أثر مكونات المؤشر المصري للتنمية المستدامة على الأداء المالى : دراسة تطبيقية على الشركات المدرجة فى مؤشر "S&P EGX ESG" ، رسالة دكتوراه غير منشورة ، كلية التجارة ، جامعة الإسكندرية ، ٢٠٢١ .
- منى شحاتة سيف على ، دراسة تحليلية للمحاسبة عن انخفاض قيمة الشهرة وفقا للمعايير المحاسبية بالتطبيق على البيئة المصرية ، رسالة دكتوراه غير منشورة ، كلية التجارة ، جامعة بنى سويف ، ٢٠١٦ .
- ياسر أحمد السيد محمد الجرف ، الإفصاح عن أبعاد التنمية المستدامة وأثرها على إدارة الأرباح: دراسة تطبيقية ، رساله دكتوراه غير منشورة كليه التجارة ، جامعه طنطا ، ٢٠١٩ .

### ثانياً : المراجع باللغة الأجنبية :

- Aarif Mohd Sheikh, "Green intellectual capital and social innovation: the nexus" , Journal of Intellectual Capital, ISSN: 1469-1930, 21 June 2021.
- GuoHang Cui ,” Analysis on the Country Differences of CSR of Multinational



- Corporations Based on Fuzzy C-Means Clustering “Journal of Physics: Conference Series , Volume 1533,2020 .
- Kirsten Rae, John Sand and David Gadenne , " The Association between Organisational Commitment And Corporate Social Responsibility-Environmental Performance Within an Integrated Sustainability Balanced Scorecard Framework" , Social and Environmental Accounting , ISSN 1978-0591 (Paper) , Vol. 9, No. 1 , Pp. 32-50 , 2015.
  - Khaled Elsayed & David Paton , "The Impact of Financial Performance on Environmental Policy : Does Firm Life Cycle Matter? Business Strategy and the Environment Bus. Strat. Env." 18 , 397–413 (2018) Published online 10 December 2018 in Wiley InterScience (www.interscience.wiley.com) DOI : 10.1002/bse.608 .
  - M-Y yusliza & Jing yi yong et al, “A structural model of the impact of green intellectual capital on sustainable performance “ , Journal of Cleaner Production , Volume 249, 10 March 2020, 119334.
  - Nanda Fito Mela1 and Adhitya Agri Putra , Company Value on Corporate Social Responsibility: Moderating Variable on Society Environment , Universitas Lancang Kuning, Indonesia 11 August 2018.
  - Sumesh R. Nair and Nelson Oly Ndubisi, "Evaluating Management’s Environmental Commitment and Link with Firm’s Environmental Orientation", Journal of Management Research Vol. 15, No. 3, pp. 165–178 , July–September 2015 .
  - Sohrab Rezaei, Massoumeh Izadi, Iman Jokar, Sedigheh Rezaei, “ The Relationship between green intellectual capital and competitive advantages” , international business management 10(20): 4743-4748, 2016
  - Ulrich Brand & Mag Kathrin Niedermoser, “The role of trade unions in social-ecological transformation: Overcoming the impasse of the current growth model and the imperial mode of living “ , Journal of Cleaner Production , Volume 225, Pages 173-180, 10 July 2019.
  - Wei-Wei Zhao , How to improve corporate social responsibility in the era of artificial intelligence? , IOP Conference Series: Earth and Environmental Science , 2018.
  - Yuzmazida Mohd Yusoff, Muhamad Khalil Omar and Maliza Delima Kamarul Zaman , “Nexus between Green Intellectual Capital and Organizational Learning Capability. Evidence from Malaysian Manufacturing Secto “IOP Conference Series: Materials Science and Engineering , 2019.





# Middle East Research Journal



**Refereed Scientific Journal ( Accredited ) Monthly  
Issued by Middle East Research Center**

**Forty-eighth year - Founded in 1974**



**Vol. 77 July 2022  
Issn: 2536-9504**

**Online Issn :(2735-5233)**