

تأثير المسؤولية الاجتماعية على الأداء المالي

"دراسة تطبيقية"

بحث مقدم من

الأستاذ الدكتور

جمال طاهر أبو الفتوح

أستاذ إدارة الأعمال المساعد

ووكلل كلية التجارة للدراسات العليا

والبحوث السابق - جامعة الزقازيق

حسن أحمد محمد خربة

معيد بقسم إدارة الأعمال

كلية التجارة - جامعة الزقازيق

٢٠١٨ م

٢٠ ملخص الدراسة:-

هدفت هذه الدراسة إلى قياس تأثير ممارسة البنوك لمسؤوليتها الاجتماعية على مستوى أدائها المالي، مع معرفة أي أبعاد المسؤولية الاجتماعية الأكثر إيجاباً وتأثيراً على الأداء المالي للبنوك محل الدراسة. وفي سبيل تحقيق ذلك تم استخدام بيانات مطولة متوازنة لعينة من ١٢ بنكاً تمثل البنك المدرجة في بورصة الأوراق المالية خلال الفترة (٢٠١٦-٢٠١٢)، ولدراسة العلاقة تم استخدام نموذج الأثار الثابتة، ونموذج تحليم المسار، وذلك لتحقيق من قوة وثبات العلاقة.

وقد توصلت الدراسة إلى العديد من النتائج من أهمها أن تأثير المسؤولية الاجتماعية على الأداء المالي يختلف في معده بخلاف النظرة التخطيطية ما بين استخدام إسلوب المعادلة الواحدة أو استخدام إسلوب المعادلات الهيكلية، فعلى مستوى المعادلة الواحدة توصلت الدراسة إلى نتائج متباعدة للمسؤولية الاجتماعية على الأداء المالي، حيث ثبتت الدراسة وجود تأثير إيجابي للمسؤولية الاجتماعية على مقاييس مما يمثل العائد على حقوق الملكية، وربحية السهم، بينما لم يكن للمسؤولية الاجتماعية أي تأثير على معدل العائد على الأصول. وفي نفس السياق توصلت الدراسة إلى أن تأثير المسؤولية الاجتماعية على متغيرات الأداء ترجع في الأساس إلى بعد المجتمع باعتباره أهم الأبعاد المترفة على متغيرات الأداء المالي.

لما على مستوى نموذج المعادلة الهيكلية توصلت الدراسة إلى نتائج موحدة بوجود تأثير إيجابي للمسؤولية الاجتماعية على الأداء المالي ككل من خلال التأثير الإيجابي للمسؤولية الاجتماعية على كل متغيرات الأداء المالي بإستثناء معدل العائد على الأصول. وبالتالي يمكن التوصل هنا إلى استنتاج قوي حول تحقيق الفرضية الرئيسية للدراسة والتي تنص على التأثير الإيجابي للمسؤولية الاجتماعية على أداء المالي للبنك.

أولاً: مقدمة البحث:

لقد تزايد الاهتمام بالمسؤولية الاجتماعية للشركات في الأونة الأخيرة، حيث أصبحت أكثر وضوحاً نتيجة تركيز مجتمع الأعمال على القضايا الاجتماعية والبيئية والأخلاقية، ويرجع ذلك للضغوط الهائلة التي تقع على علق إدارة الشركات، حيث تمثل المسؤولية الاجتماعية فرصة جيدة للشركات لإبراز صورة ذاتية متميزة لها في علاقتها مع أصحاب المصالح والمجتمع المحلي (حماد، ٢٠١٤، ص ٢٢٩ - ٢٤٠).

ولم يعد الاهتمام بالمسؤولية الاجتماعية في الفترة الأخيرة مجرد دعوة توجهها الحكومة للشركات للقيام ببعض الأنشطة الاجتماعية بدافع أخلاقي فقط بل أصبحت أحد الأبعاد الأساسية في الاستراتيجية التنافسية بين الشركات وبعضها في ظل العولمة (أميжи، ٢٠١٤، ص ٧).

وبالنسبة لمصر، فقد تزايد الاهتمام بالمسؤولية الاجتماعية مع بداية القرن الحالي، حيث قبلى اتحاد الصناعات المصرية في عام ٢٠٠١ مبادرة الميثاق العالمي للأمم المتحدة الذي دعى إلى المشاركة الطوعية في التنمية المستدامة، وتزايد عدد الشركات المصرية التي انضمت إلى هذه المبادرة من ٥٥ شركة في عام ٢٠٠٤ إلى ٧٦ شركة في عام ٢٠١٤. وفي مارس ٢٠١٠ قامت البورصة المصرية بالتعاون مع مؤسسة ستاندرد لند بورز ومركز المديرين المصري والمركز المصري لمسؤولية الشركات بإطلاق المشرِّف المصري لمسؤولية الشركات الذي يغطي الأول من ذواقه في المنطقة العربية والثاني على مستوى العالم (إضوان، ٢٠١٥، ص ١٥٢).

وعلى الرغم من الاهتمام الكبير الذي تعطيه الشركات لأنشطة المسؤولية الاجتماعية، إلا أن الكثير من مديري الشركات يُصيّبهم الخوف والقلق من أن أداء الأنشطة المرتبطة بالمسؤولية الاجتماعية وتوجيه جزء من استثمارات الشركة إلى الممارسات الاجتماعية قد يأتي ذلك على حساب ثروة ملاك الشركة (يوسف، ٢٠١٦، ص ٣٥٩).

وعلى الرغم من ذلك فقد أصبح هناك شبه إلتقاء من جانب العديد من الكتاب والباحثين بأن الأخذ بفهم المسؤولية الاجتماعية يلزمه إلى تحسين الأداء وفعاليته، حيث لم تعد تغير المسؤولية الاجتماعية عيناً على الشركات وتقليل من أرباحها بدل العكس، حيث تجد أن قيام الشركة بالمسؤولية الاجتماعية تجاه المجتمع الذي تنتهي إليه يساهم في تحسين الصورة الذهنية للشركة أمام العملاء مما ينعكس إيجابياً على أداء الشركة، ومن هنا فإن المسؤولية الاجتماعية تغير إستثماراً طريل الأجل له عائد على المدى الطويل يفوق التكلفة المنفقة على أنشطتها المختلفة (موسى، ٢٠١٦، ص ١).

ثانياً: مشكلة البحث:

نظرًا لزيادة الاهتمام بالمسؤولية الاجتماعية في السنوات الأخيرة وزيادة الضغوط التي تقع على عائق الشركات لتحمل المزيد من المسؤولية الاجتماعية، لم يعد مقنعاً أن تقوم الشركات بأى ممارسات سلبية على المستوى الأخلاقى والاجتماعى، حيث أن الشركات مسؤولة اجتماعياً ليس فقط استجابة لضغوط الاجتماعية والقوانين واللوائح

البيئة، ولكن تأثيره لم يمتد إلى الشركة والمجتمع المحلي المحيط بها، ولا يزال لدى الكثير من مديري الشركات التحذف من أن الإستثمار في إدارة ممارسات المسؤولية الاجتماعية قد يأتي على حساب ربحية الشركة وثروة المالك، وبناء على ذلك فمن المتوقع أن تحاول الشركات تحقيق التوازن المطلوب بين تحقيق الربح والتغدو الاقتصادي وبين التزامها لأنشطة وممارسات المسؤولية الاجتماعية.

وبالنظر إلى الدراسات السابقة نجد أنها تظهر تبايناً في العلاقة بين المسؤولية الاجتماعية وبين الأداء المالي للشركات، حيث أن هناك دراسات أثبتت وجود علاقة إيجابية بين المسؤولية الاجتماعية والأداء المالي، في حين أثبتت دراسات أخرى وجود علاقة سلبية بين المسؤولية الاجتماعية والأداء المالي، وكذلك أثبتت بعض الدراسات أنه لا توجد علاقة بين المسؤولية الاجتماعية والأداء المالي.

هذا، وبالنسبة لقطاع تطبيق هذه الدراسة وهو قطاع البنوك المصرية، نجد أن هذا القطاع يتكون من ١٠ بنوك (المسجلين في البورصة المصرية)، ومع دراسة وتحليل نتائج المؤشر المصري للمسؤولية الاجتماعية للشركات نجد أن بعض هذه البنوك قد ظهر في هذا المؤشر بينما الجزء الأكبر من هذه البنوك لم يظهر على الإطلاق، ويوضح الجدول رقم (١) بيان بالبنوك وترتيبها في المؤشر المصري للمسؤولية الاجتماعية من عام ٢٠٠٧ حتى عام ٢٠١٢:

جدول (١): ترتيب البنوك في المؤشر المصري للمسؤولية الاجتماعية الشركات من عام ٢٠٠٧ حتى ٢٠١٢

البنك / ترتيبه	٢٠١٢	٢٠١١	٢٠١٠	٢٠٠٩	٢٠٠٨	٢٠٠٧
البنك الوطني للتنمية	-	-	-	٢٤	٢١	٧
البنك التجاري الدولي	٧	٦	٥	١	٣	١٩
بنك التعمير والإسكان	-	-	١٦	١٥	٢٣	٢٣
بنك كريدي أجريكول	-	-	-	٣٠	١٣	١٠
البنك الأهلي للتنمية والاستثمار	-	٢١	٢١	-	-	-
البنك الأهلي سوميتريه	-	٢٥	-	-	-	-

ومنما سبق يمكن إبراز مشكلة البحث في التساؤل التالي:

إلى أي مدى تؤثر المسؤولية الاجتماعية بأعمالها المختلفة (العاملين - البيئة - العملاء - المجتمع) على الأداء المالي للبنوك محل الدراسة.

ثالثاً: أهمية البحث:

أ - الأهمية النظرية:

- 1- يتناول هذا البحث مجالاً لم يحظ بالاهتمام الكاف من قبل الدارسين والباحثين في البيئة المصرية.

٢- الاهتمام العالمي الواسع بالمسؤولية الاجتماعية و استراتيجيات إدارةها والنتائج التي تaskellها على منظمات الأعمال.

ب - الأهمية التطبيقية:

١- أهمية قطاع البنوك ودوره في بيئة الأعمال المصرية.

٢- المقارنة بين البنك الذي يقوم بالمسؤولية الاجتماعية والبنك الذي لا تقوم بهما، ويعكس ذلك على الأداء المالي لها.

٣- توضيح العلاقة بين المسؤولية الاجتماعية والأداء المالي للبنوك محل الدراسة.

ثالثاً: أهداف البحث:

يسعى هذا البحث إلى تحقيق الأهداف التالية:

١- قياس مدى توافق أبعاد المسؤولية الاجتماعية في البنك محل الدراسة.

٢- قياس أثر المسؤولية الاجتماعية على الأداء المالي في البنك محل الدراسة.

٣- وضع تصور شامل لقياس العلاقة بين المسؤولية الاجتماعية والأداء المالي في البنك المصري.

رابعاً: فرضيات البحث:

يعتمد هذا البحث على الفرض الرئيس الثاني:

توجد علاقة ذات دلالة معتبرة بين المسؤولية الاجتماعية والأداء المالي في البنوك محل الدراسة.

وينتفيق من هذا الفرض مجموعه من الفرضيات التالية، تتصل فيما يلي:

أ- توجد علاقة ذات دلالة معنوية بين المسؤولية الاجتماعية ومعدل العائد على متوسط الأصول في البنك محل الدراسة.

ب- توجد علاقة ذات دلالة معنوية بين المسؤولية الاجتماعية ومعدل العائد على متوسط حقوق الملكية في البنك محل الدراسة.

ت- توجد علاقة ذات دلالة معنوية بين المسؤولية الاجتماعية وربحية السهم في البنك محل الدراسة.

خامساً: حدود البحث:-

تشتمل في الآتي: ١- إقتصر تطبيق الدراسة الميدانية على الفترة الزمنية من ٢٠١٢ إلى ٢٠١٦.

٢- تم تحديد العينة بناء على البنك المسجلة في البورصة المصرية.

سادساً: مجتمع وعينة البحث:

ينت تكون مجتمع البحث من جميع البنوك المسجلة لدى البنك المركزي المصري رقم ٤٠ بذلك، في حين ت تكون عينة البحث من ١٢ بنكاً، حيث اعتمد الباحث على البنك المسجلة في البورصة خلال الفترة التي يتدارسها البحث من عام ٢٠١٢ إلى عام ٢٠١٦، وعلى الرغم من أنه مسجل في البورصة ١١ بنك إلا أن بنك القاهرة تم

شجاعه حيثاً في فبراير ٢٠١٧ ولا يتوافق له بيانات عن القيمة السوقية، وكذلك تم استبعاد البنك المصري لتلبية الصالوات لأن السنة المالية تبدأ في واحد من شهر يوليو من كل عام، وبالتالي ف تكون عينة البحث من ١٤ بنك وهم كالتالي: (البنك التجاري الدولي - مصرف أبو ظبي الإسلامي - بنك كريدي أجريكول - بنك قطر الوطني الأهلي - بنك البركة - بنك فيصل الإسلامي - بنك سايب - بنك الكويت الوطني - بنك قفادة سوريا - البنك المصري الخليجي - بنك الاتحاد الوطني - بنك التعمير والإسكان).

سادعاً: متغيرات البحث وطرق قياسها:

تتمثل متغيرات البحث فيما يلى:

أ- المتغير المستقل: (المسؤولية الاجتماعية)

اعتمد الباحث في قياس المسؤولية الاجتماعية على مقاييس تم تصسيمه بالاعتماد على (الدليل الاسترشادي عن الاستامة بالبورصة المصرية، ٢٠١٦ صالح، ٢٠١٥؛ شاهوان، Hassan، ٢٠١٣؛ سعد الدين، ٢٠١٣؛ السيد، ٢٠٠١) الذي تم بناءه على تصسيم إستجابات للأبعاد الأربعة للمسؤولية الاجتماعية وهي ٣٠ بند ومراعاة كالأعلى لربعة أبعاد أساسية وذلك على النحو التالي:

١- بعد العاملين: يحتوى على ٧ بنود.

٢- بعد البيئة: يحتوى على ٥ بنود.

٣- بعد العملاء: يحتوى على ٧ بنود.

٤- بعد المجتمع: يحتوى على ١١ بند.

وتعتمد الدراسة على طريقة الدرجات الثنائية التي تطبقها مؤسسة ستاندرد آند بورز، حيث يشار برقم (١) إذا كان البند موجود، وبرقم (صفر) إذا لم يكن موجود، وذلك بالرجوع إلى التقرير السنوي لكل بنك بالإضافة إلى المعلومات المنشورة على الموقع الرسمي للبنك وكذلك طبيعة العمل داخل قطاع البنك. ثم يتم تجميع الدرجات المحسوبة لهذه البنود لكل بنك مخصوصة على إجمالي درجات البند، ثم تحسب النسبة المئوية على مستوى كل البنك مخصوصة إلى الدرجة الكلية للقائمة بالإضافة إلى تصنیف الدرجات المحسوبة وفقاً للمعايير الأربع.

ب- المتغير التابع (الأداء المالي):

يتمثل المتغير التابع في الأداء المالي ، ولقد تم قياسه كما يلى: (Dinson, ٢٠١٤؛ حسلا، ٢٠١٤؛ مليحي، ٢٠١٤؛ عفالية، ٢٠١٢؛ العاني، ٢٠١٠)

• الأول: وبالتالي: زائد قيمة بنك خالل المتغيرات التالية:

- معدل العائد على متوسط الأصول (ROAA) = (صافي الربح بعد الضريبة ÷ متوسط إجمالي الأصول)

- معدل العائد على متوسط حقوق الملكية (ROAE) = (صافي الربح بعد الضريبة + متوسط إجمالي حقوق الملكية)

- ربحية السهم (EPS) = (الربح بعد ضريبة - أرباح التوزيع) ÷ عدد الأسهم العادي المصدرة

* المتغيرات الضابطة: تتمثل في :

- حجم البنك Size = لوغاريتم إجمالي الأصول.

- درجة الرافعة المالية Leverage = (إجمالي الالتزامات + إجمالي الأصول)

- القيمة الدفترية لقيمة السوقية = $(\text{القيمة الدفترية لحقوق الملكية} \div \text{القيمة السوقية لحقوق الملكية})$

ثامناً: أسلوب البحث:-

يعتقد الباحث في إجراء البحث على كل من أسلوب الدراسة المكتبة، وأسلوب الدراسة العيدانية كما يلي:

١- الدراسة المكتبة:- تقتصر هذه الدراسة على مراجعة الأدبيات وما كتب في مجال الدراسة للحصول على البيانات الثانوية اللازمة لأغراض البحث.

٢- الدراسة العيدانية:- الهدف من هذه الدراسة هو الإجابة عن تساؤلات البحث والتوصيل إلى النتائج والدراسات، وقد اعتمد الباحث في ذلك على:-

* التعرف على مدى تطبيق المعايير للمسئولية الاجتماعية.

* قياس الأداء المالي للبنوك محل الدراسة.

* قياس أثر المسؤولية الاجتماعية على الأداء المالي في البنوك محل الدراسة.

تاسعاً: الدراسات السابقة :-

١- دراسة 2016 Han, Kim, Yu: هدفت هذه الدراسة إلى معرفة العلاقة بين أبعاد المسؤولية الاجتماعية (المسئولية البيئية - المسئولية الاجتماعية - الحركية) وبين الأداء المالي للشركات، وذلك على الشركات المدرجة في البورصة الكورية في الفترة من ٢٠٠٨ إلى ٢٠١٤، وتوصلت النتائج إلى وجود علاقة سلبية بين بعد المسؤولية البيئية وبين الأداء المالي للشركات، وجود علاقة إيجابية بين بعد الحكومة وبين الأداء المالي للشركات، بينما لا توجد علاقة بين بعد المسؤولية الاجتماعية وبين الأداء المالي للشركات.

٢- دراسة 2016 Madugba, Okafor: هدفت هذه الدراسة إلى دراسة تأثير المسؤولية الاجتماعية للشركات على كل من (العائد على السهم، العائد على رأس المال العامل، توزيعات الأرباح للسهم) للبنوك المدرجة في نيجيريا خلال الفترة من ٢٠١٠ إلى ٢٠١٤، وتوصلت النتائج إلى وجود علاقة إيجابية بين المسؤولية الاجتماعية والعائد على رأس المال العامل، بينما توجد علاقة سلبية بين المسؤولية الاجتماعية وبين توزيعات الأرباح للسهم أو العائد على السهم.

٣- دراسة يوسف، ٢٠١٦: هدفت هذه الدراسة إلى تحديد واختبار أثر مستوى الإصلاح عن المسؤولية الاجتماعية للشركات على الأداء المالي، ودراسة واختبار أثر بعض المتغيرات الرقابية على هذه العلاقة وذلك بالتطبيق على عينة من الشركات المصرية المدرجة في المعاشر المصري لمسئولي الشركات.

وتوصلت النتائج إلى أن مستوى الإفصاح عن المسؤولية الاجتماعية للشركات يؤثر إيجاباً على معدل العائد على الأصول، ولا يوجد تأثير معنوي له على معدل التغير في السعر السوقى للسهم، كما أشارت النتائج الإحصائية إلى وجود علاقة إيجابية معلوقة لمعدل النمو وسلبية معنوية لمعدل المديونية على الأداء المالى.

٤- دراسة Ngatia, 2014: هدفت هذه الدراسة إلى اختبار العلاقة بين المسؤولية الاجتماعية والإداء المالى في شركات التأمين (٢٠ شركة) فى كينيا خلال الفترة من ٢٠٠٩ إلى ٢٠١٣، وتوصلت النتائج إلى وجود علاقة سلبية بين المسؤولية الاجتماعية لشركات التأمين وأدائها المالى.

٥- دراسة حماد، ٢٠١٤: هدفت هذه الدراسة إلى صياغة إطار مفاهيم متكملاً عن المسؤولية الاجتماعية للشركات، ودراسة العلاقة بين المسؤولية الاجتماعية للشركات وتأثيرها على الأداء المالى للشركات، وكذلك تقديم آراء الإضطلاع بالمسؤولية الاجتماعية للشركات على قيمة المنتج، وتحليل مؤشرات ونمذاج التقييم المتاسب لتقييم العلاقة بين المسؤولية الاجتماعية للشركات والأداء المالى وقيمة المنتج.

وتوصلت النتائج إلى اختلاف تأثير المسؤولية الاجتماعية على الأداء المالى باختلاف القطاعات فى المملكة العربية السعودية ، حيث أظهرت الدراسة أنه لا توجد علاقة جوهرية بين المسؤولية الاجتماعية وكافة مؤشرات الأداء المالى فى قطاع الأسمنت، و توجد علاقة جوهرية طردية بين المسؤولية الاجتماعية ومؤشرى العائد على الأصول والعائد على حقوق الملكية فى قطاع المصانعات الغذائية بينما لا توجد علاقة جوهرية بين المسؤولية الاجتماعية ومؤشرى سعر السهم السوقى ومعدل العائد على السهم السوقى. وكذلك توصلت الدراسة إلى اختلاف تأثير المسؤولية الاجتماعية على قيمة المنتج باختلاف القطاعات.

** التعليق على الدراسات السابقة:-

- ١- لا يوجد بفارق عام على أبعد و مجالات المسؤولية الاجتماعية في الدراسات السابقة.
- ٢- رغم تعدد الدراسات السابقة في مجال المسؤولية الاجتماعية، يجد الباحث أن معظم هذه الدراسات تتركز في دول متقدمة ومتطرفة يتزداد فيها الإهتمام بالوعي البيئي وأهمية المسؤولية الاجتماعية.

٣- أظهرت نتائج الدراسات السابقة تباين في العلاقة بين المسؤولية الاجتماعية والأداء المالى، وذلك كما يلى:
- هناك دراسات أثبتت أن هناك علاقة بين المسؤولية الاجتماعية والأداء المالى، سواء كانت هذه العلاقة إيجابية أو كانت سلبية مثل دراسة.

- هناك دراسات أثبتت أنه لا توجد علاقة بين المسؤولية الاجتماعية والأداء المالى مثل دراسة

(Nadeem, 2012)

الإطار النظري للبحث

”مفهوم المسؤولية الاجتماعية:-“

على الرغم من أن المسؤولية الاجتماعية أصبحت حقيقة ولها يصعب تجاهلها، إلا أنه حتى الآن لا يوجد مفهوم شامل متفق عليه لما هي تلك المسؤولية على وجه التحديد (عيسى، ٢٠١٤، ص ٤)، لذلك سوف يقوم الباحث بعرض مجموعه من المفاهيم التي سوف تساهم في التعرف على هذا المفهوم، ومن أهم تلك المفاهيم ما يلى:

أوضح البنك الدولي ”أن المسؤولية الاجتماعية هي الالتزام المنظمة بالمساهمة في التنمية المستدامة من خلال العمل مع موظفيها والمجتمع المحيط والمجتمع ككل لتحسين مستوى معيشة الأفراد باسلوب يخدم التجارة والتنمية في آن واحد.“ (World Bank, 2005, p1)

بينما أوضحت ”الجمعية العامة للأمم المتحدة“ بأن المسؤولية الاجتماعية عبارة عن ”الالتزام الشركة بعنصرتين، العنصر الأول: هو الالتزام بقوانين البلد الذي تعمل به الشركة واتباع التوجيهات الإرشادية للمجتمع الدولي بشأن العملة وحقوق الإنسان والبيئة، والعنصر الثاني: هو شير الشركة بالأموال والوقت والموظفين في سبيل قضايا تطوعية، وقد تقوم الشركات أحلاها بهذه الأعمال كدليل على التزامها بالمسؤولية الاجتماعية.“ (عبد الوهاب، ٢٠١١، ص ٣٩)

كما أشار المجلس الدولي للتنمية الاقتصادية المستدامة ”بأن المسؤولية الاجتماعية هي ”الالتزام أخلاقي لقطاع الأعمال والشركات الهامة للربح لتحقيق تنمية اقتصادية متواصلة عن طريق المشاركة في تحسين مستوى المعيشة للعاملين في هذه الشركات وتوفير حياة كريمة لهم وأمراضهم مما ينعكس بالإيجاب على المجتمع بوجه عام.“ (WBCSD, 1999, P3)

وتعريف ”Drucker“ المسؤولية الاجتماعية بأنها ”الالتزام الشركات تجاه المجتمع الذي تعمل فيه، وأن تعكس سياسة واستراتيجية الشركات مصلحة جميع الأطراف الفاعلة من حملة الأسهم والعمالين والعملاء والمستهلكين والبيئة والمجتمع ككل.“ (مصطفى، ٢٠١٣، ص ٦)

أما ”Carroll“ فيعرّف المسؤولية الاجتماعية بأنها تتضمن الترقيات الاقتصادية والقانونية والأخلاقية من جانب المجتمع لشركة معينة في نقطة محددة من الزمن.“ (Carroll, 1979, p500)

في ضوء ما سبق يقىن الباحث مع قرار عارف ” بأنه يمكن تعريف المسؤولية الاجتماعية بـ”التزام ديني وأخلاقي ووطني بالمساهمة الاجتماعية سواء كان بالعمل أو بالصالح تجاه أشخاص متعددين، منهم من يعمل داخل الشركة، ومنهم العقيم في المجتمع والبيئة المحاطة، وذلك مقابل لاستبدال المسؤولية العادلة والبشرية للمجتمع وتحقيق الأرباح.“ (عارف، ٢٠٠٩، ص ٣٠)

* أبعاد المسؤولية الاجتماعية:-

يمكن تقسيم أبعاد المسؤولية الاجتماعية إلى أربعة أبعاد وذلك كما يلى:

١- المسؤولية الاجتماعية تجاه العاملين:

وتعنى تأثير النشطة الشركة على العاملين فيها، والذين يساهمون بصورة قيادة في تحقيق أهداف الشركة، وتشتمل هذه الأنشطة على أنشطة تحسين وضع وظروف العاملين بشكل عام مثل (توفير بيئة عمل آمنة، الاهتمام بالشؤون الصحية للعاملين وأسرهم، توفير المكان المناسب وتقديم المساعدات لهم، وتوفير البرنامج التدريبي اللازم). (عيسى، ٢٠١٤، ص ٨)

٢- المسؤولية الاجتماعية تجاه المستهلكين (العملاء):

ويعكس هذا المجال اهتمام الشركات بالمحافظة على رضاه المستهلك وحماية، ويظهر ذلك من خلال الآتي: (مصطفى، ٢٠١٢، ص ٩)

- جودة المنتجات ونوعيتها وتوفيرها بأسعار مناسبة.

- الاهتمام بوضع خلط الإعلان والترويج للمنتجات. - بتوفير ضمان كافٍ للمنتج.

- توفير بيانات لازمة عن المنتجات من حيث المنتجات وبلد المنشأ وفترة الصلاحية.

٣- المسؤولية الاجتماعية تجاه المجتمع:

وتشتمل الأنشطة الاجتماعية الشركة والتي توجه أساساً لخدمة الجمهور العام، مثل: (عمران، مرسى، ٢٠١٢، ص ٢١٦)

- دعم المعاهد العلمية والمزارات الثقافية وهيئات الرعاية الاجتماعية.

- المساهمة في حل ومنع المشكلات. - توفير إمكانيات الرعاية الصحية وتخفيف انتشار الأمراض.

- تمويل خطط الإسكان، وتطوير نوعية المباني. - المساعدة في حل مشكلات الأفراد والمشروعات.

- المساهمة في توفير الوجبات الغذائية لطولات معينة.

٤- المسؤولية الاجتماعية تجاه البيئة:

وتشتمل في الأنشطة الموجهة لمنع التعدى على البيئة أو لمنع أي ملوك له أثر عكيبة على البيئة، من أها ما يلى: (عبدالله، ٢٠١٢، ص ١٣١)

- للفترة على منع أو الحد من تلوث الهواء. - تطبيق القواعد القانونية للحد من أو تقليل التلوث المائي.

- المساعدة في الحد من الضوضاء، - الحفاظ على استخدام الطاقة وتنمية مصادر جديدة لها

* دور البنوك في تحقيق المسئولية الاجتماعية:-

ليس هناك شك أن البنوك التي ساهمت في إحداث الأزمة المالية بالولايات المتحدة وغيرها من الدول في نفسها التي كانت بمثابة حلقة المد التي أفرزت الكثير من الدول من مخاطر الأزمة المالية، ولكن يسفر هذا الدور الإيجابي للبنوك فلابد أن تغير البنوك عن واقعها الاجتماعي، ولا تعمي بمعزل عنه، والعمل على رفع المستوى الاجتماعي والاقتصادي للمواطنين، وأن يكون صغار المستثمرين محل اهتمام البنك، والعمل على إيجاد نوع من الواجب في تمويل المشروعات الاجتماعية والخدمية. (مهدى، ٢٠٠٩، ص ١٢٥)

وطلب البنك دوراً أساسياً في خدمة الأهداف الاجتماعية بجانب الأهداف الاقتصادية لتحقيق التنمية الشاملة والتي لها تأثير على العدالة المستمرة والتبعيد وتساعد على تحقيق الأهداف المرجوة والمنشودة، حيث أن التغير في مفهوم مسئولية البنك في الآونة الأخيرة إلى ظهور مسؤولياتها الاجتماعية بجانب مسؤولياتها الاقتصادية، وتطور مفهوم تعظيم المصالح الذي يؤكد على مسؤولية إدارة البنك على مراعاة مصالح الأطراف العديدة مثل (المودعين، العملاء، العاملين، البيئة المحيطة، المجتمع). (يوسف، ٢٠١٠، ص ٨٨)

* مفهوم الأداء المالي:-

تختلف رؤى الباحثين حول تحديد مفهوم دقيق للأداء المالي، حيث أن :
يمكن تعريف الأداء المالي بأنه " مدى قدرة الشركة على استغلال مواردها المتاحة من أجل تحقيق الأرباح ، وذلك بفرض تقييم الموقف المالي للشركة". (عبدالقادر، ٢٠١٠، ص ٣٧)

وكلما يعبر الأداء المالي للشركة عن الجوانب المالية التي يتم التوصل إليها من خلال حساب عدة مؤشرات مالية للتعرف على مدى تقدم الشركة نحو تحقيق أهدافها المالية، وذلك لطمأنة المساهمين على استثماراتهم. (يوسف، ٢٠١٥، ص ٤)

حيث يسلط الأداء المالي الضوء على مجموعة من النقاط هي : العوامل المؤثرة على القيمة والثروة، وأثر السياسات المالية للعبء داخل المنشأة على عمليات خلق القيمة والثروة ومدى القدرة على تعظيم الأرباح، وبنية التكفلات المالية، ومدى القدرة على تحقيق الرضا المالي لكافة الأطراف المعاملة مع المنشأة. (عصام، ٢٠١٢، ص ٦٠)

الإطار التطبيقي للبحث

يمكن تحديد التموزج الأساسي للدراسة الذي تم استخدامه لقياس أثر المسئولية الاجتماعية على الأداء المالي من خلال التموزج التالي لـ ما يعرف بـ (تموزج (1)):

$$Performance_{it} = \beta_0 + \beta_1 Social_{it} + \beta_2 Size_{it} + \beta_3 Leverage_{it} + \beta_4 BM_ratio_{it} + \epsilon_{it} \quad (1)$$

حيث تشير إلى الشركة المستخدمة وعدها (12) تلك عامل واحد، β_0 تعبّر عن الفترة الزمنية المستخدمة وهي (2012-2016)، β_1 تعبّر عن الجزء الثابت، بينما $(Performance)$ تعبّر عن المتغير التابع وهو نداء القطاع البكى (وهذا سوف يتم إختصار أثر المسؤولية الاجتماعية على كل متغير من متغيرات الأداء في نموذج متعدد)، β_2 تشير إلى المتغير المستقل وهو المسئولة الاجتماعية في البنك، في حين (β_3)، (β_4) تشير إلى متوجه المتغيرات الصابحة، وأخيراً (β_5) يشير إلى الخطأ العشوائي.

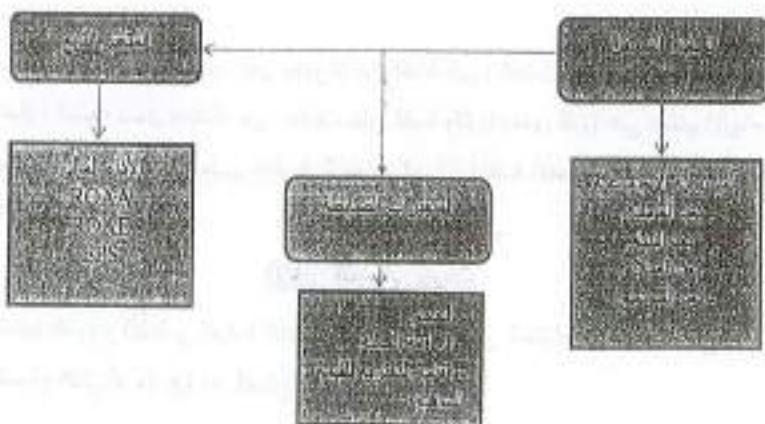
والانطلاق إلى أبعاد المسؤولية الاجتماعية، فقد تم تطوير نموذج الدراسة الأساس (نموذج (1)) عن طريق وضع متغيرات الأربع الأبعاد المسؤولية الاجتماعية بدلاً من متغير المسؤولية الاجتماعية الإجمالي. وذلك حتى يمكننا التعرف على أي الأبعاد الرئيسية لمسؤولية الاجتماعية الأكثر تأثيراً على الأداء المالي والثقافي للبنوك المصرية.

ومن ثم يمكن صياغة النموذج الفرمي الذي يختبر أثر أبعاد المسؤولية الاجتماعية على الأداء من خلال النموذج التالي أو ما يعرف بـ [نموذج (2)]:

$$Performance_{it} = \beta_0 + \beta_1 Workers_{it} + \beta_2 Environment_{it} + \beta_3 Customers_{it} \\ + \beta_4 Society_{it} + \beta_5 Size_{it} + \beta_6 Leverage_{it} + \beta_7 BM_ratio_{it} + \epsilon_{it} \quad (2)$$

حيث (β_1)، (β_2)، (β_4)، (β_5) تشير إلى متوجه المتغيرات المستقلة لمحددات المسؤولية الاجتماعية الممثلة في بعد العاملين، والبيئة، والعملاء، والمجتمع على الترتيب.

ويمكن توضيح نموذج الدراسة من خلال الشكل التالي:



شكل (١): نموذج الدراسة

* أساليب التحليل الإحصائي:

لقد اعتمد الباحث على الأساليب الإحصائية التالية في تحليل البيانات واستخراج النتائج، وذلك باستخدام الحزمة الإحصائية (E-Views 10)، بالإضافة إلى الحزمة الإحصائية (STATA 15).

* التوصيف الإحصائي لمعنويات الدراسة (Descriptive Analysis):

وذلك لوصف جميع معنويات الدراسة والتي تتمثل في (المستوى الإجتماعية، والآباء، والمتغيرات الضابطة)، وفيما يلى عرض الإحصاءات التوصيفية لهذه المعنويات كما يتضح من الجدول (٢) التالي:

جدول (٢): التوصيف الإحصائي لمعنويات الدراسة

المتغيرات	المتغير	المترتب	الإختلاف العياري	العدد الأخرى	العدد الأقصى	اختبار دالة بيز
< للآباء:						
	معدل العائد على متوسط الأصول	٤,٨٧٦	١,٤٤١	٢,٧١٠	١,١١١	{٠,٤٩٣} ١,١١١
	معدل العائد على متوسط حقوق الملكية	٣٣,٤١	١٤,٨٦	٣٦,٧٩	٢,٤١٢	{٠,٨٥١} ٢,٤١٢
	روبية السهم	٣,٠٤٧	١,٧٣١	٤,٣٨	٣,٣١٩	{٠,٢٩٩} ٣,٣١٩
< للمستوى:						
	المستوى الإجتماعية	٤,٤٨١	٠,١٣١	٣,٦٠٠	١,٠٥٠	{٠,١٤١} ١,٠٥٠
	العاملين	٤,٤٧٣	٠,٣٦٠	٤,٧١١	٠,١٩١	{٠,٣١٩} ٠,١٩١
	البيئة	٣,٣٣٣	٠,٣٣١	٣,٤٠٠	٠,٠٠٠	***{٠,٠٠٠} ٣,٤٠٠
	الصلام	٠,٥٩٢	٠,١٧١	٠,٦٧٨	٠,٥٩٨	**{٠,٠٩٨} ٠,٥٩٨
	المجتمع	٤,٤٨١	٠,٧٧٠	٤,٣٨١	٠,٠٠٠	{٠,٣٨١} ٠,٣٨١
< الضابطة:						
	حجم الشركة	٩١,١٥	٣٣,٣٧	٩٢,٤٣٧	٣٣,٣٩	{٠,٣٧٦} ٣٣,٣٩
	الرأسمة المالية	٩٠,٨٨	٣٣,٣٣	٩٤,٧٩	٣٣,٣٣	{٠,٣٣} ٣٣,٣٣
	نسبة القيمة النظرية للسوقية	٣,٢١٨	١,١١٦	٣,٦٨٧	١,٢٥٠	***{٠,٠٠٠} ٣,٦٨٧

ملحوظة: ***، **، * تشير إلى وجود الدالة الإحصائية [المعروفة] عند مستوى ٥٪، ٥٪، ١٪ على الترتيب.

وبالقاء النظر على هذه الإحصاءات يتضح أن معدل العائد على متوسط الأصول (ROAA) يندرج ضمنه مستويات تركي العينة ما بين (صفر٪ و ٦٧,٧٪) وذلك بمتوسط عام يبلغ (٢٤,٨٧٨٪)، وأنحراف معناري

(١٠٥٤). وهو ما يتضمن أن كل ٥٠ جندي من أصول البنك يتحقق عليه عائد مقداره ٢.٨٨ جنيه في المتوسط خلال فترة الدراسة. وفي المقابل كان معدل العائد على حقوق الملكية (ROAE) يتراوح في مدى أكبر بكثير من معدل العائد على الأصول، حيث تراوح ما بين (صفر % و ٦١.٧٩ %) بمتوسط عام (٣٣.٤٦ %)، وإنحراف معياري (١٥.٨٨)، مما تشير إلى أن كل ٥٠ جندي من حقوق الملكية بالبنك، تحقق عائد مقداره ٣٣.٥ جنيه في المتوسط، وهو يمثل ما قيمته ١١٦٣.١ % من معدل الملك على كل ٥٠ جندي من الأصول. وبالنسبة لربحية السهم (EPS) لم يختلف كثيراً عن سابقه، حيث تراوح فيما بين (صفر و ٥.١٨) بمتوسط عام خلال الفترة (١٠٠٢٧) وإنحراف معياري (١.٣٩١). وبالتالي يتضح أن مقدار الأرباح المحققة لكل سهم عادي في عينة البنك هو ٢ جنيه في المتوسط خلال فترة الدراسة.

وتجدر الإشارة إلى أن الحد الأدنى والأقصى لجميع متغيرات الأداء العادل لعينة البنك تقع في مدى واسع جداً ما بين بنوك حققت أداء إيجابي فيوي بنوك حققت أداء سلبي وكثير في كل المؤشرات، وهذا المدى الواسع لمرة طبيعياً يمكن مدى التباين الحادث بين أداء البنوك والذي قد يرجع إلى اختلاف الخبرات بين البنوك أو الظروف التي يواجهها كل بنك أو غيرها من المتغيرات التطبيدية.

وبالإنتقال إلى المتغيرات المستقلة يتضح من النتائج الجدول أن متوسط المؤشر الإجمالي للمسؤولية الاجتماعية التي حققها عينة البنك كان ٤٨١،٤٨١،٠، وإنحراف معياري (٠٠.١٣٠)، وهو بذلك أقل من نصف قيمة المؤشر المفترض بـ ٠٠.٥٠ (١٥ بند = ١٥ درجة). مما يشير إلى وجود ضعف في ممارسة بنوك العينة للمسؤولية الاجتماعية بشكل عام، بمعنى آخر أن بنوك العينة في المتوسط قد استوفت ٤٨٠.١ % من بنود المسئولية الاجتماعية البالغة ٢٠ بند، كذلك كان الحد الأدنى والأقصى للمسؤولية الاجتماعية يقع ما بين (٠.٣ - ٠.٨،٠ درجة).

وبالإنتقال إلى أبعاد المسؤولية الاجتماعية الأربعة نجد لها لا تحظى كثيراً عن المؤشر الإجمالي، حيث جاء متوسط ثلاثة أبعاد منها أقل من نصف قيمة كل بند. وبمقارنة أبعاد المسؤولية بعضها ببعض يمكن ملاحظة أن أفضل هذه الأبعاد مقارنة بالآخر كان بعد العملاء بمتوسط (٠٠.٥٩٢) وإنحراف معياري (٠٠.١٣٦). أي أن بنوك العينة تستوفى ٥٩.٢ % من بنود هذا البعد في المتوسط، وهو أكبر بكثير من المتوسط العام للمؤشر الإجمالي، وفي المرتبة الثانية يأتي بعد المجتمع بمتوسط (٠٠.٤٨١)، وإنحراف معياري (٠٠.٠٤٧)، وبالمطبع ذلك يعني أنه في المتوسط بمتوسط البنوك العاملين بمتوسط (٠٠.٤٧٦)، وإنحراف معياري (٠٠.١٠٠). وبالطبع ذلك يعني أنه في المتوسط بمتوسط البنوك ٤٧.١ % من بنود ذلك البعد، وهو بالطبع أقل قليلاً من المتوسط العام، وأخيراً يأتي في المرتبة الأخيرة بعد الهيئة بمتوسط (٠٠.٣٣٣)، وإنحراف معياري (٠٠.٢١٠). وبالتالي فإن البنك في ذلك المحور شتوفى في المتوسط ما نسبته ٣٣.٣ % من مجموع بنوده، وبالطبع يتعذر هذا المحور هو أسوء المحاور من حيث ممارسة البنك له.

وأخيراً بالانتقال إلى للمتغيرات الضابطة يتضح من الجدول أن حجم بنوك عينة الدراسة (Size) (مقداراً باللوغاريتم الطبيعي لحجمي أصول الشركة) خلال فترة الدراسة يتراوح ما بين (٢٢.٤١٧ و ٢٦.٢٩) وذلك يمتد واسع يبلغ (٣٠.٨٧٣) تقريباً، ومتوسط يبلغ (٣٠.٨٣٩)، وانحراف معياري (٠.٠٣٩)، كذلك جاء متوسط الرائعة المالية (نسبة الدين) لعينة البنوك (%)٩٠.٨٨ (٩٠.٨٨) بانحراف معياري يبلغ (٣٠.١٦٤)، أي أن نسبة الدين إلى إجمالي الأصول ٩٠.٨٨، وبالتالي فإن نسبة حقوق الملكية تبلغ ٩٠.٢٢٪، وأخيراً بالنسبة لمؤشر نسبة القيمة النظرية للسوقية (B/M ratio) كقياس لفرص التمر في حقوق الملكية، نجد أنه يتراوح ما بين (٥٢٠ و ٢٦.٨٧) بمتوسط عام يبلغ (٢٠.٢١٨)، وانحراف معياري (٤.١٤٥). ونلاحظ هنا أن متوسط هذا المؤشر أكبر من الواحد الصحيح مما يشير إلى أن القيمة النظرية لحقوق الملكية أكبر بمقدار المنصف تقريباً من القيمة السوقية لهذه الحقوق، مما يعكس انها في القيم السوقية لهذه الحقوق وليس زراعتها.

وأخيراً يختتـ "Jarque-Bera" جاء غير معنوي لأغلب مؤشرات الجدول مما يشير إلى أن هذه المؤشرات تتبع التوزيع الطبيعي، وذلك باستثناء المتغيرات التابعة، بالإضافة إلى يمتد البيئة والعملة بالنسبة للمتغيرات المستقلة، ونسبة القيمة النظرية للسوقية بالنسبة للمتغيرات الضابطة والتي جاء قيم إختبار "Jarque-Bera" لها ذات دلالة إحصائية، مما يشير إلى أنها لا تتبع التوزيع الطبيعي، أي أن قيمها تقع في مدى واسع ولا تدور حول متوسطها.

* تحليل الارتباط (Correlation Analysis):

وهذا تم تحليل الارتباط من الدرجة الصفرية بين متغير المسؤولية الاجتماعية وجميع متغيرات الأداء المالي والمتغيرات الضابطة كما يظهر في الجدول (٣)، كذلك تم تحليل الارتباط بين أبعاد المسؤولية الاجتماعية الأربع ومتغيرات الأداء المالي والمتغيرات الضابطة كما يظهر في الجدول (٤). وقد تم ذلك باستخدام الإرتباطات ثنائية المتغير (bivariate correlations). والتي تسمح لنا بالتحقق الأولى من العلاقات المفترضة.

في ضوء معاملات الارتباط بين المسؤولية الاجتماعية ومتغيرات الأداء المالي، يبين وجود علاقة إيجابية طردية تتراوح قوتها ما بين متوسط إلى ضعيف بين المسؤولية الاجتماعية ومتغيرات الأداء المالي، كما نجد أن جميع معاملات هذه الإرتباطات كانت ذات دلالة إحصائية عند مستوى ١٪، كما نجد أن أكثر متغيرات الأداء إرتباطاً بالمسؤولية الاجتماعية هو مقياس ربحية السهم بمعامل إرتفاع (٦٤.٩٪)، بليه معدل العائد على متوسط الأصول (٥٦.٢٪)، ثم معدل العائد على متوسط حقوق الملكية (٥٥.١٪).

أما بالنسبة لمعاملات الارتباط بين متغيرات الأداء المالي بعضها بعض، فيتضح أن لأغلب معاملات هذه الإرتباطات جاءت ضعيفة القوى باستثناء معامل الارتباط بين معدل العائد على متوسط الأصول، ومعدل العائد على متوسط حقوق الملكية (٨١.١٪)، كذلك معامل الارتباط بين ربحية السهم وكلاً من معدل العائد على متوسط الأصول، ومتوسط حقوق الملكية حيث جاءت (٧٥.٩٪، ٨٠.٢٪) على الترتيب، و معدل العائد على متوسط الأصول (٨١.٩٪). كما تراجعت هذه المعاملات ما بين إرتباطات طردية وعكسية. وبعكس هذا وجد تباين في

الأداء المالي حتى دخل البنك الواحد، أي أن البنك الذي تحقق لديه جيد لا تتحقق في كل المختبرات، بل تتفوق في مختبرات وتحقق فيها أداء جيد مقابل مختبرات أخرى تتراوح بها، والعكس صحيح.

^{٣٠}) مصروفية الاختلاف بين المسئولة الاجتماعية ومتغيرات الاراء العلنية والمتغيرات الضابطة

مذكرة: - *** + تغير في عدد العائلات الاقتصادية (المنوية) عدد سنتي ٢٠١٥، ٢٠١٦

وأخيراً بالنسبة لمعاملات الإرتباط بين المسؤولية الاجتماعية والمتغيرات الضابطة، فيتضح وجود علاقة إرتباط طردی قوي (٧٣.٩٪) ومعنى عند مستوى ١٪ بين المسؤولية الاجتماعية وحجم الشركة، مما قد يتضمن أنه كلما كبر حجم الشركة كلما زادت ممارستها المسؤولية الاجتماعية. كذلك تلاحظ وجود إرتباط طردی ضعيف جداً (٦٢.٩٪) ما بين المسؤولية الاجتماعية والرقة المالية. وفي العمقاب نجد إرتباط عكسي ضعيف (-٢٢.٧٪) ومعنى عند مستوى ١٠٪ بين المسؤولية الاجتماعية ونسبة الفيضة المفترضة السوقية. أما بالنسبة لمعاملات الإرتباط بين المتغيرات الضابطة وبعضها البعض فقد جاءت جميعها ضعيفة وتقراط ما بين (٥٠.٢٪) و (٢٨.٥٪). وبالتالي تستنتج أن معاملات الإرتباط بين المتغيرات المستقلة هي ثموداج الدراسة الأول والثاني جاءت ما بين ضعيفة ومتوسطة وهو أمر جيد قد يشير إلى إمكان عدم تعرّض هذه النماذج عند التقدير لمشكلة الإزدواج الخطى (MultiColinearity) بين المتغيرات الضابطة وبعضها البعض أو بينها وبين المسؤولية الاجتماعية. وذلك بإستثناء الإرتباط بين المسؤولية الاجتماعية وحجم الشركة والذي كان طردی قوي مما قد يثير إمكان حدوث إزدواج خطى بين هذين المتغيرين عند إجراء تحليل الإنحدار وهو ما سيتضح عند إجراء تحليل الإنحدار وحساب معامل التضخم (VIF) بين المتغيرات المستقلة وبعضها البعض.

وبالانتقال إلى نتائج الجدول (٤) للثالثي الخالص بمجموعة الإرتباط بين بعد المسؤولية الاجتماعية ومتغيرات الأداء المالي يتضح أن أكثر متغيرات الأداء المالي ارتباطاً ببعد العاملين كانت ربحية السهم (%٣٨.٨)، معدل العائد على متوسط الأصول (%٣٧.٥)، تم معدل العائد على متوسط حقوق الملكية (%٣٦.١)، وقد كانت كل هذه المعاملات ذات إيجابية. وفي المقابل كانت أكثر متغيرات الأداء ارتباطاً ببعد البيئة هو مقياس ربحية السهم (%٤٥.٦)، ثم معدل العائد على متوسط الأصول (%٤٥.١)، وأخيراً معدل العائد على متوسط حقوق الملكية (%٣١)، كما لاحظنا كل معاملات الإرتباط بين بعد البيئة ومتغيرات الأداء كانت ذات إيجابية عند مستوى ١%.

جدول (٤): مسحورة الإرتباط بين بعد المسؤولية الاجتماعية ومتغيرات الأداء المالي والمتغيرات الضابطة

المتغير	المجتمع	البيئة	العاملين	العاملين	
				١	٢
				-٠.١٤٤	٠.١٤٤
				(-٠.١٢١)	
				٠.١٩٦	٠.١٩٦
				(-٠.٢٣٧)	
				٠.٢٥٩	٠.٢٥٩
				(-٠.١٨٨)	(-٠.٢٠٣)
				٠.٢٢٩	٠.٢٢٩
				(-٠.٢٢٧)	(-٠.٢٢٧)
				٠.٢٣٨	٠.٢٣٨
				(-٠.٢٣٩)	(-٠.٢٣٩)
				٠.٢٣٦	٠.٢٣٦
				(-٠.٢٣٧)	(-٠.٢٣٧)
				٠.٢٣٣	٠.٢٣٣
				(-٠.٢٣٤)	(-٠.٢٣٤)
				٠.٢٣٢	٠.٢٣٢
				(-٠.٢٣٣)	(-٠.٢٣٣)
				٠.٢٣١	٠.٢٣١
				(-٠.٢٣٢)	(-٠.٢٣٢)
				٠.٢٣٠	٠.٢٣٠
				(-٠.٢٣١)	(-٠.٢٣١)
				٠.٢٢٩	٠.٢٢٩
				(-٠.٢٢٩)	(-٠.٢٢٩)
				٠.٢٢٨	٠.٢٢٨
				(-٠.٢٢٩)	(-٠.٢٢٩)
				٠.٢٢٧	٠.٢٢٧
				(-٠.٢٢٨)	(-٠.٢٢٨)
				٠.٢٢٦	٠.٢٢٦
				(-٠.٢٢٧)	(-٠.٢٢٧)
				٠.٢٢٥	٠.٢٢٥
				(-٠.٢٢٦)	(-٠.٢٢٦)
				٠.٢٢٤	٠.٢٢٤
				(-٠.٢٢٥)	(-٠.٢٢٥)
				٠.٢٢٣	٠.٢٢٣
				(-٠.٢٢٤)	(-٠.٢٢٤)
				٠.٢٢٢	٠.٢٢٢
				(-٠.٢٢٣)	(-٠.٢٢٣)
				٠.٢٢١	٠.٢٢١
				(-٠.٢٢٢)	(-٠.٢٢٢)
				٠.٢٢٠	٠.٢٢٠
				(-٠.٢٢١)	(-٠.٢٢١)
				٠.٢١٩	٠.٢١٩
				(-٠.٢١٩)	(-٠.٢١٩)
				٠.٢١٨	٠.٢١٨
				(-٠.٢١٩)	(-٠.٢١٩)
				٠.٢١٧	٠.٢١٧
				(-٠.٢١٨)	(-٠.٢١٨)
				٠.٢١٦	٠.٢١٦
				(-٠.٢١٧)	(-٠.٢١٧)
				٠.٢١٥	٠.٢١٥
				(-٠.٢١٦)	(-٠.٢١٦)
				٠.٢١٤	٠.٢١٤
				(-٠.٢١٥)	(-٠.٢١٥)
				٠.٢١٣	٠.٢١٣
				(-٠.٢١٤)	(-٠.٢١٤)
				٠.٢١٢	٠.٢١٢
				(-٠.٢١٣)	(-٠.٢١٣)
				٠.٢١١	٠.٢١١
				(-٠.٢١٢)	(-٠.٢١٢)
				٠.٢١٠	٠.٢١٠
				(-٠.٢١١)	(-٠.٢١١)
				٠.٢٠٩	٠.٢٠٩
				(-٠.٢١٠)	(-٠.٢١٠)
				٠.٢٠٨	٠.٢٠٨
				(-٠.٢١١)	(-٠.٢١١)
				٠.٢٠٧	٠.٢٠٧
				(-٠.٢١٢)	(-٠.٢١٢)
				٠.٢٠٦	٠.٢٠٦
				(-٠.٢١٣)	(-٠.٢١٣)
				٠.٢٠٥	٠.٢٠٥
				(-٠.٢١٤)	(-٠.٢١٤)
				٠.٢٠٤	٠.٢٠٤
				(-٠.٢١٥)	(-٠.٢١٥)
				٠.٢٠٣	٠.٢٠٣
				(-٠.٢١٦)	(-٠.٢١٦)
				٠.٢٠٢	٠.٢٠٢
				(-٠.٢١٧)	(-٠.٢١٧)
				٠.٢٠١	٠.٢٠١
				(-٠.٢١٨)	(-٠.٢١٨)
				٠.٢٠٠	٠.٢٠٠
				(-٠.٢١٩)	(-٠.٢١٩)
				٠.٢٠٩	٠.٢٠٩
				(-٠.٢١٩)	(-٠.٢١٩)
				٠.٢٠٨	٠.٢٠٨
				(-٠.٢١٩)	(-٠.٢١٩)
				٠.٢٠٧	٠.٢٠٧
				(-٠.٢١٩)	(-٠.٢١٩)
				٠.٢٠٦	٠.٢٠٦
				(-٠.٢١٩)	(-٠.٢١٩)
				٠.٢٠٥	٠.٢٠٥
				(-٠.٢١٩)	(-٠.٢١٩)
				٠.٢٠٤	٠.٢٠٤
				(-٠.٢١٩)	(-٠.٢١٩)
				٠.٢٠٣	٠.٢٠٣
				(-٠.٢١٩)	(-٠.٢١٩)
				٠.٢٠٢	٠.٢٠٢
				(-٠.٢١٩)	(-٠.٢١٩)
				٠.٢٠١	٠.٢٠١
				(-٠.٢١٩)	(-٠.٢١٩)
				٠.٢٠٠	٠.٢٠٠
				(-٠.٢١٩)	(-٠.٢١٩)
				٠.٢٠٩	٠.٢٠٩
				(-٠.٢١٩)	(-٠.٢١٩)
				٠.٢٠٨	٠.٢٠٨
				(-٠.٢١٩)	(-٠.٢١٩)
				٠.٢٠٧	٠.٢٠٧
				(-٠.٢١٩)	(-٠.٢١٩)
				٠.٢٠٦	٠.٢٠٦
				(-٠.٢١٩)	(-٠.٢١٩)
				٠.٢٠٥	٠.٢٠٥
				(-٠.٢١٩)	(-٠.٢١٩)
				٠.٢٠٤	٠.٢٠٤
				(-٠.٢١٩)	(-٠.٢١٩)
				٠.٢٠٣	٠.٢٠٣
				(-٠.٢١٩)	(-٠.٢١٩)
				٠.٢٠٢	٠.٢٠٢
				(-٠.٢١٩)	(-٠.٢١٩)
				٠.٢٠١	٠.٢٠١
				(-٠.٢١٩)	(-٠.٢١٩)
				٠.٢٠٠	٠.٢٠٠
				(-٠.٢١٩)	(-٠.٢١٩)
				٠.٢٠٩	٠.٢٠٩
				(-٠.٢١٩)	(-٠.٢١٩)
				٠.٢٠٨	٠.٢٠٨
				(-٠.٢١٩)	(-٠.٢١٩)
				٠.٢٠٧	٠.٢٠٧
				(-٠.٢١٩)	(-٠.٢١٩)
				٠.٢٠٦	٠.٢٠٦
				(-٠.٢١٩)	(-٠.٢١٩)
				٠.٢٠٥	٠.٢٠٥
				(-٠.٢١٩)	(-٠.٢١٩)
				٠.٢٠٤	٠.٢٠٤
				(-٠.٢١٩)	(-٠.٢١٩)
				٠.٢٠٣	٠.٢٠٣
				(-٠.٢١٩)	(-٠.٢١٩)
				٠.٢٠٢	٠.٢٠٢
				(-٠.٢١٩)	(-٠.٢١٩)
				٠.٢٠١	٠.٢٠١
				(-٠.٢١٩)	(-٠.٢١٩)
				٠.٢٠٠	٠.٢٠٠
				(-٠.٢١٩)	(-٠.٢١٩)
				٠.٢٠٩	٠.٢٠٩
				(-٠.٢١٩)	(-٠.٢١٩)
				٠.٢٠٨	٠.٢٠٨
				(-٠.٢١٩)	(-٠.٢١٩)
				٠.٢٠٧	٠.٢٠٧
				(-٠.٢١٩)	(-٠.٢١٩)
				٠.٢٠٦	٠.٢٠٦
				(-٠.٢١٩)	(-٠.٢١٩)
				٠.٢٠٥	٠.٢٠٥
				(-٠.٢١٩)	(-٠.٢١٩)
				٠.٢٠٤	٠.٢٠٤
				(-٠.٢١٩)	(-٠.٢١٩)
				٠.٢٠٣	٠.٢٠٣
				(-٠.٢١٩)	(-٠.٢١٩)
				٠.٢٠٢	٠.٢٠٢
				(-٠.٢١٩)	(-٠.٢١٩)
				٠.٢٠١	٠.٢٠١
				(-٠.٢١٩)	(-٠.٢١٩)
				٠.٢٠٠	٠.٢٠٠
				(-٠.٢١٩)	(-٠.٢١٩)
				٠.٢٠٩	٠.٢٠٩
				(-٠.٢١٩)	(-٠.٢١٩)
				٠.٢٠٨	٠.٢٠٨
				(-٠.٢١٩)	(-٠.٢١٩)
				٠.٢٠٧	٠.٢٠٧
				(-٠.٢١٩)	(-٠.٢١٩)
				٠.٢٠٦	٠.٢٠٦
				(-٠.٢١٩)	(-٠.٢١٩)
				٠.٢٠٥	٠.٢٠٥
				(-٠.٢١٩)	(-٠.٢١٩)
				٠.٢٠٤	٠.٢٠٤
				(-٠.٢١٩)	(-٠.٢١٩)
				٠.٢٠٣	٠.٢٠٣
				(-٠.٢١٩)	(-٠.٢١٩)
				٠.٢٠٢	٠.٢٠٢
				(-٠.٢١٩)	(-٠.٢١٩)
				٠.٢٠١	٠.٢٠١
				(-٠.٢١٩)	(-٠.٢١٩)
				٠.٢٠٠	٠.٢٠٠
				(-٠.٢١٩)	(-٠.٢١٩)
				٠.٢٠٩	٠.٢٠٩
				(-٠.٢١٩)	(-٠.٢١٩)
				٠.٢٠٨	٠.٢٠٨
				(-٠.٢١٩)	(-٠.٢١٩)

وبالانتقال إلى بعد العملاء، في نفس الجدول نلاحظ أن أكثر متغيرات الأداء ارتباطاً بها كان مقياس ربحية السهم (٥١.١٪)، ثم معدل العائد على متوسط الأصول (٤٢.٩٪)، ثم معدل العائد على متوسط حقوق الملكية (٣١.٣٪). ومثل بعد البيئة نلاحظ هنا أن كل معاملات الإرثاق بين بعد العملاء ومتغيرات الأداء كانت ذات دالة إيجابية. وأخيراً بالانتقال إلى محور المجتمع نجد أن جميع معاملات ارتباطها مع متغيرات الأداء كانت ذات دالة إيجابية عند مستوى ١٪، ٥٪، ونرتب متغيرات الأداء المالي من حيث قوتها ارتباطها مع محور المجتمع، تجد لها ترتيباً بمقياس ربحية السهم (٥٠.١٪)، ثم معدل العائد على متوسط حقوق الملكية (٥٣.٨٪)، ثم معدل العائد على متوسط الأصول (٤٣.٨٪).

لما بالنسبة لمعاملات الإرثاق بين أبعاد المسئولية الاجتماعية بعضها ببعض، فنلاحظ أن ارتباط بعد العملاء بباقي الأبعاد كان ضعيف جداً وغير ذات إيجابية، وفي المقابل كانت معاملات الإرثاق بين باقي الأبعاد ببعضها البعض (البيئة، والعملاء، والمجتمع) متوسطة القرى وظرفية وذات دالة إيجابية عند مستوى ١٪، حيث تراوحت ما بين (٤٨.٥٪) و (٦٥.٨٪).

أخيراً بالنسبة لمعاملات الإرثاق بين أبعاد المسئولية الاجتماعية والمتغيرات الضابطة، فنلاحظ وجود إرثاق ظرفى متوسط ومعنوى عند ١٪ بين حجم الشركة وكلأ من بعد البيئة (٥٨.٨٪)، وبعد العملاء (١١.١٪)، وبعد المجتمع (٦٥.٨٪). كما نلاحظ وجود إرثاق ضعيف ومعنوى عند ١٠٪ بين نسبة القيمة الدفترية للسوقية وبعد المجتمع (٢٤٪). بينما جاءت معاملات الإرثاق المتقدمة بين المتغيرات الضابطة وأبعاد المسئولية الاجتماعية ضعيفة وغير ذات إيجابية. وبالتالي نستنتج أن معاملات الإرثاق بين المتغيرات المستقلة في نموذج الدراسة الثالث والرابع جاءت ما بين ضعيفة ومتوسطة وهو أمر جيد لا يشير إلى إجمال عدم تعرض هذا النموذج عند التقدير لمشكلة الإزدواج الخطى.

وكما هو مبين في الجدولين (٢)، (١) أعلاه يرقى تحويل الإرثاق مؤشرات فورية ذات صلة (associations)، حيث يستناداً إلى هذه الإرثاقات ثنائية المتغير، يمكن التوقع بأن معاملات الإنحدار الخاصة بتأثير مؤشر المسئولية الاجتماعية على كل متغيرات الأداء المالي ستكون إيجابية ومعنوية. كذلك من المتوقع أن يكون بعد المجتمع هو أكثر الأبعاد تأثيراً على متغيرات الأداء.

وبالتالي لمزيد من دراسة وتحليل العلاقات بين المتغيرات سوق يتم استخدام تحويل الإنحدار المتعدد، باستخدام إسلوب الرسمات الصغرى المرجحة بالبلوك (WLS)، وتحويل المسار (PA)، وفيما يلي اختبار فروض الدراسة.

* اختبار فرضية الدراسة (تحليل الانحدار):

أ- تحليل الانحدار المتعدد باستخدام طريقة المربعات الصفرى المرجحة (WLS):

تعرض الجداول التالية من (٥) إلى (٧) نتائج تحليل انحدار نمذاج الدراسة باستخدام طريقة المربعات الصفرى المرجحة بالبتك (Cross)، حيث يختص كل جدول بتقدير تمويني الدراسه على كل متغير تابع (الأداء المالى) على حدة، حيث يمثل النموذج (١) نموذج الدراسة الأساسى والذى يشتمل على متغير المسئولية الاجتماعية والمتغيرات الضابطة الثلاثة. في المقابل يشمل النموذج (٢) على لز لبعد المسئولية الاجتماعية على الأداء المالى للبنوك.

وتجدر الإشارة إلى أنه عند إجراء تحليل الانحدار في النموذج (١) بالنسبة لكل متغيرات الأداء المالى قد ظهرت مشكلة الإزدواج الخطى بين متغير حجم الشركة والمسئولية الاجتماعية، حيث كان معامل للتضخم بين المتغيرين أكبر من القيمة (١٠)، مما يدل على مغفار حجم الشركة من التحليل في النموذج (١) بإعادة تدبر النموذج، بينما في النموذج (٢) لم تظهر تلك المشكلة.

١- تأثير المسئولية الاجتماعية على معدل العائد على متوسط إجمالي الأصول:

يتضح من نتائج النموذج الأول في الجدول (٥) وجود تأثير إيجابي للمسئولية الاجتماعية على معدل العائد على متوسط الأصول عند مستوى ١٪، حيث كان قيمة المقدر (٥,٦٩٨) وهو يشير إلى أن زيادة المسئولية الاجتماعية بدرجة واحدة سوف يؤدي إلى زيادة العائد على متوسط الأصول بالبنوك بمقدار ٥,٦١٪ في المتوسط وهو ما يتفق مع فرضية الدراسة الفرعية (٢,٣,٤) والتي تنص على وجود تأثير إيجابي للمسئولية الاجتماعية على معدل العائد على متوسط الأصول. أما بالنسبة للمتغيرات الضابطة فتجد سلبي للرافقه المالية عند مستوى ١٪، ونسبة القيمة الدفترية السوقية عند مستوى ٥٪ وذلك على معدل العائد على متوسط الأصول. وبالتالي سوف يؤدي زيادة درجة الرافعة المالية (أى نسبة الدين إلى إجمالي الأصول) بنسبة ١٪ أو الزيادة بنسبة ١٪ في القيمة الدفترية السوقية سوف تؤدى إلى انخفاض تلك العائد بنسبة ٠,٢١٪، ٠,٠٨٪، ٠,٠٠٨٪ على الترتيب في المتوسط.

أما بالإنتقال إلى النموذج الثاني والخاص بأبعاد المسئولية الاجتماعية، فللاحظ وجود تأثير إيجابي وحيث تبدى المجتمع على معدل العائد على متوسط الأصول عند مستوى ١٪، ومن ثم يتضح أن التأثير الإيجابي للمسئولية الاجتماعية في النموذج الأول يرجع إلى إعتماد البنك بمارسة مسئوليتها الاجتماعية تجاه المجتمع والتي يعطي إطلاع جيد لدى أفراد المجتمع مما يؤثر بالإيجاب على معدل العائد على متوسط الأصول.

وأخيراً تشير الأحصاءات الدالة (key regression statistics) إلى ارتفاع قيمة معامل التحديد المرجع حيث تسر النماذج ما بين (٤٨١,١ - ٧٧,٤٪) من التغيرات التي تحدث في معدل العائد على متوسط الأصول، وتشير اختبار فيشر (F-Stat) (Fisher) إلى رفض الفرض العلمي وقبل الفرض البديل يوجد دلالة إحصائية (معنوية) لنموذج الدراسة عند مستوى ١٪.

جدول (٥): تأثير تدابير أثر المسؤولية الاجتماعية على معدل العائد على متوسط الأصول

المتغير المستقلة	المتغير (١)	المتغير (٢)	الرسالة
المسؤولية الاجتماعية	٠,٣١٦٩٦٦ ***(...)	-	-
العاملين	-٠,٤٦١١١٨ [-,٠,٥,١]	-٠,٤٦١١١٨ [-,٠,٥,١]	-
البيئة	-٠,٣٨٤٦٧ [-,٠,٣,١]	-٠,٣٨٤٦٧ [-,٠,٣,١]	-
الصلام	١,٣٦٠٣٧٦ *{.,..,٠}	١,٣٦٠٣٧٦ *{.,..,٠}	-
المجتمع	١,٣٦١٦٩٦ ***{.,..,١}	١,٣٦١٦٩٦ ***{.,..,١}	-
حجم البنك	١,٣٦٥٥٥٩ ***{.,..,٠}	١,٣٦٥٥٥٩ ***{.,..,٠}	-
الإرثة المالية	-٠,٢٩٥٣٧٨ ***{.,..,٠}	-٠,٢٩٥٣٧٨ ***{.,..,٠}	-
نسبة القيمة المفترضة التسوية	-٠,٠٤٩١٦٨ ***{.,..,٤}	-٠,٠٤٩١٦٨ **{.,..,٣}	-
الجزء الثابت	١,٧٧٧٢٩٤٢ *{.,٠٩٤}	١,٧٧٧٢٩٤٢ *{.,٠٩٤}	-
R ² المرجحة	-٠,٨١٤٤٧٤ -٠,٧٧٤٣٦٦	-٠,٨١٤٤٧٤ -٠,٨١٠٥٧٧	-
R ² المرجحة	-٠,٨١٠٥٧٧ ٠,٨٦٤٥٥٦٦	-٠,٨١٠٥٧٧ ٠,٨٦٤٥٥٦٦	-
F - Stat.	-	-	F - Stat.
(Prob.)	-	-	(Prob.)
غير المرجحة R ²	-٠,١٧٥٠٨٩ *{.,٠٩٥}	-٠,١٧٥٠٨٩ *{.,٠٩٥}	-

ملاحظة: - ***، **، * يشير إلى وجود الدليل الإحصائية (المتغير) عند مستوى ١٪، ٥٪، ١٠٪ على الترتيب.

٢- تأثير المسؤولية الاجتماعية على معدل العائد على متوسط إجمالي حقوق الملكية:

يُتضح من نتائج الجدول (١) للثاني بالنسبة للمتوذع الأول وجود تأثير إيجابي وذلك دلالة إحصائية عند مستوى ١% للمسؤولية الاجتماعية على معدل العائد على متوسط حقوق الملكية.

جدول (١): نتائج تأثير أثر المسؤولية الاجتماعية على معدل العائد على متوسط حقوق الملكية

العينات	المتوذع (٣)	المتوذع (٤)	المتغير المستقلة
-	٦٥,٠٩٢٨٦	٦٥,٠٩٢٨٦	المسؤولية الاجتماعية
	*** (., ., .)	*** (., ., .)	
	٢٢,٣٢٢,٨		المدينون
	*** (., ., .)		
	١١,٤,٧٨٧		البيئة
	** (., ., .)		
	٢٣,١,١٠٠,٠		العمل
	*** (., ., .)		
	٩,٨٨٧٨١		المجموع
	* (., ., .)		
+	٩,٩٩٧٧٠,١		حجم البنك
	*** (., ., .)		
-	١,١٢٩٣٨,٤	١,٠٩٧٩٦	الرأسمة المدخرة
	** (., ., .)	*** (., ., .)	
+	٠,٢٢٢١٧٩,-	٠,٢١٨,٥,-	نسبة القيمة المخزنة للرسوم
	*** (., ., .)	* (., ., .)	
	٣٢,٧٢٢٢,-	٣٢,٨٨٩٨,-	الحالة الثالث
	*** (., ., .)	*** (., ., .)	
	٠,٤٩٧٧٧٩	٠,٤٩٨٥,٩	R ² المرجحة
	٠,٤٩٩٩٨,	٠,٤٩٩٧,٩	R ² غير المرجحة
	٠,٨, ., ., .	٢٧,٣٢٣,٧	F - Stat.
	*** (., ., .)	*** (., ., .)	(Prob.)
	٠,٤٩١,٢٧٤	٠,٤٩٨٣٤	R ² غير المرجحة

ملحوظة: - ***، **، * تشير إلى وجود دلالة إحصائية (المطردة) عند مستوى ١%، ٥%، ١٠% على الترتيب.

حيث كان قيمه المفتر (٥٦,٥٦٣) وهو يشير إلى أن زيادة المسؤولية الاجتماعية بدرجة واحدة سوف يزيدى إلى زيادة العائد على متوسط حقوق الملكية بالبنك بمقدار ٥٦.٦% في المتوسط وهو ما يتفق مع فرضية الدراسة الفرعية (و.ر.٢٠١٤) والتي تنص على وجود تأثير إيجابي للمسؤولية الاجتماعية على معدل العائد على متوسط حقوق الملكية. أما بالنسبة للمتغيرات الضابطة فنجد تأثير إيجابي للارتفاع المالية عند مستوى ١%، وسلبي لقيمة المفترزية إلى السوقية لحقوق الملكية على معدل العائد على متوسط حقوق الملكية وذلك عند مستوى معنوية ١٠%.

أما بالانتقال إلى التموذج الثاني فلاحظ وجود تأثير إيجابي لأبعاد العاملين، والبيئة، والمجتمع، وسلبي لبعض العاملاء وذلك على معدل العائد على متوسط حقوق الملكية. ومن ثم يتضح أن التأثير الإيجابي للمسؤولية الاجتماعية في التموذج الأول يرجع إلى أبعاد العاملين، والبيئة، والمجتمع بعكس معدل العائد على متوسط الأصول والذي كان التأثير الإيجابي يرجع فقط إلى بعد المجتمع.

وأخيراً تشير قيمة معامل التحديد المرجع في الإحصاءات العامة إلى أن النماذج المستخدمة تفسر ما بين (٥٧.٧% - ٩٢.٩%) من التغيرات التي تحدث في معدل العائد على متوسط حقوق الملكية. كما يشير اختبار فيشر (Fisher) إلى رفض التردد العدمي وقبول التردد البديل بوجود دالة إحصائية للنماذج المستخدمة ككل عند مستوى معنوية ١%.

٣- تأثير المسؤولية الاجتماعية على معدل العائد على ربحية السهم:

وبالانتقال إلى ربحية السهم فنجد أن الجدول (٧) يوضح التموذج الأول وجود تأثير إيجابي ومعنوى عند مستوى ١% للمسؤولية الاجتماعية على ربحية السهم، حيث كان قيمه المفتر (٥,٥٩١٧) وبالتالي فإن زيادة المسؤولية الاجتماعية بدرجة واحدة سوف يزيدى إلى زيادة ربحية أسهم البنك بمقدار ٥.٦ جندي في المتوسط، وهو ما يتفق مع فرضية الدراسة الفرعية (و.ر.٢٠١٤).

أما بالنسبة للمتغيرات الضابطة فنجد تأثير إيجابي للارتفاع المالية، وسلبي لقيمة المفترزية إلى السوقية لحقوق الملكية على ربحية السهم وذلك عند مستوى معنوية ١%، ٥% على الترتيب، وبالتالي فإن زيادة بنسبة ١% في الارتفاع المالية سوف تؤدى إلى زيادة ربحية السهم بمقدار ٥,٥٥٥ جندي في المتوسط في حين سوف يزيدى زيادة القيمة النظرية لحقوق الملكية بنسبة ١% إلى القيمة السوقية لها إلى انخفاض ربحية السهم بمقدار ٠,٣٨٧ جندي. وتنقى هذه النتائج تماماً مع نتائج التموذج الأول الخاص بتأثير المسؤولية الاجتماعية على معدل العائد على متوسط حقوق الملكية في الجدول السابق.

لما بالانتقال إلى التموذج الثاني فلاحظ وجود تأثير إيجابي وجد لمجرد العاملين على ربحية السهم عند مستوى معنوية ١%. بينما لم يكن له أي المحاور أي تأثير على ذلك المعدل. ومن ثم يتضح أن التأثير الإيجابي للمسؤولية الاجتماعية على ربحية السهم يرجع في الأصل إلى اهتمام البنك بعماراتها الاجتماعية تجاه المجتمع. كذلك نجد تأثير إيجابي لحجم الشركة على ربحية السهم.

جدول (٧): نتائج تأثير نظر المستقبلية الاجتماعية على ربحية السهم

النوع (٣)	النوع (١)	المتغيرات المستقلة
	٢,٥٦١٦٧*	المستقبلية الاجتماعية
	***{...,...}	
٢,٣,٧,٩,١٠		العاملين
***{...,...}		
٢,٣,٨,٩,١٠		البيئة
{...,...}		
٢,٣,٤,٦,٨		العملاء
{...,...}		
٢,٣,٧,٨,٩		المجتمع
{...,...}		
٢,٣,٤,٦		حجم البنك
***{...,...}		
٢,٣,٦,٩,١٠	٢,٠٤٤٦٦	الرأفة المالية
***{...,...}	***{...,...}	
٢,٣,٧,٨,٩,١٠	٢,٠٢٨٧٧٢	نسبة القيمة المفترضة للمروية
***{...,...}	**{...,...}	
٢,٣,٩,١٧	٢,٣,٣٧٣٦	الجزء الثاني
***{...,...}	***{...,...}	
٢,٣,٩,١٧	٢,٧٧٣٤٦	R ² المرجحة
٢,٣,٩,١٧	٢,٧٠٤٦٩٦	R ² المرجحة
٢,٣,٩,١٧	٢٣,٤,٣٧٧	F - Stat.
***{...,...}	***{...,...}	(Prob.)
٢,٣,٩,١٧	٢,٣٧٣٦٧	R ² غير المرجحة

ملحوظة: - ***، **، * تشير إلى وجود علاقة اإلسالمية (المفترة) عند مستوى ١٪، ٥٪، ١٠٪ على الترتيب.

وأخيراً تشير الأحصاءات الدالة إلى ارتفاع قيمة معامل التحديد المرجع حيث شهر النماذج ما بين (٦٧,٦ - ٦٨,٢) من التغيرات التي تحدث في ربحية السهم. كما يشير اختبار فيشر (Fisher) إلى وجود علاقة إحصائية للنماذج المستخدمة ككل عند مستوى ١٪.

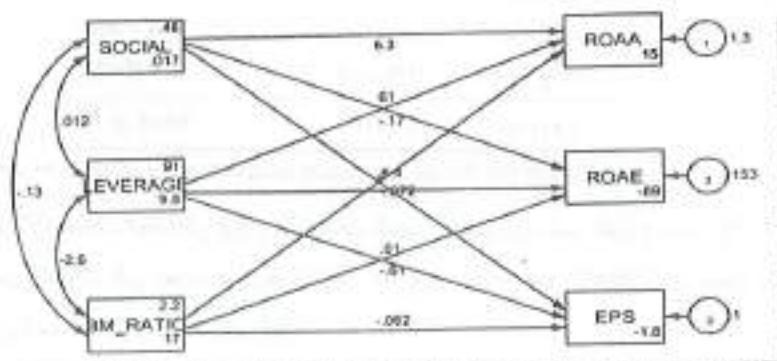
بـ- تحليل الإنحدار المتعدد باستخدام تحليل المسار (PA):

إن طريقة تحليل الإنحدار المتعدد باستخدام طريقة المرجعات الصغرى العادلة المطبقة في الجزء السابق تعد من قبيل نماذج المعاملة الواحدة (أي علاقة الإنحدار تتصل على متغير ذاتي واحد فقط)، ومن ثم فهي لا تأخذ في اعتبارها أثر المسؤولية الاجتماعية كمتغير مستقل على باقي متغيرات الأداء المالي التابعة في نفس اللحظة، أي لا تتمكن هنا طبقاً لهذه الطريقة من قياس أثر المسؤولية الاجتماعية على الأداء المالي ككل.

وعليه إنعدمت الدراسة على نموذج المعاملة البivariate وذلك من أجل بناء نماذج هيكلية تشمل على تحليل تأثير متغير المسؤولية الاجتماعية وبالتالي المتغيرات الضابطة على أكثر من متغير للأداء في نفس اللحظة، أي أن هذه الطريقة تقوم بتقدير كل مسار إنحدار بمعلومة باقى المسارات أو المعلومات، بمعنى آخر أن هذه الطريقة تقوم بتقدير أثر المسؤولية الاجتماعية على متغير الأداء مالي معين في ضوء لو بمعلومة أثر تلك المسؤولية الاجتماعية على باقى متغيرات الأداء المالي التي يشملها النموذج الهيكلي، وبالتالي فمن المتوقع أن تختلف نتائج نماذج المعاملة البivariate عن نتائج المعاملة الواحدة طبقاً لذلك.

ونظراً لكثرة عدد المتغيرات التي يشمل عليها نماذج الدراسة للمعاملة البivariate مع إختلاف عدد البنوك والسنوات المستخدمة في التحليل، مما يؤدي إلى إخضاع درجات الحرية بشكل لا يجعلها كافية لحساب بعض مؤشرات حسن المطابقة، مما يستدعي قياس نماذج المعاملة البivariate باستخدام أمر "Cluster Robust" والتي تعمل على تنفيذ نتائج الترمودج من مشكل القويس، وتعديل الإحارات المعيارية للمقدرات بناءً على ذلك، مما يجعل النماذج المقدرة بهذا الأمر مناسبة "Fit". ونظراً لأهمية عنصر الزمن في علاقة المسؤولية الاجتماعية بمتغيرات الأداء المالي، فقد تم اختبار أمر "Cluster Robust" بناءً على الزمن، أي يتم تعديل الإحارات المعيارية بناءً على السنوات. وفيما يلي نتائج التقدير كما يلى:

شكل (٢): نتائج تحليل المسار الخامس بأثر المسؤولية الاجتماعية على الأداء المالي



جدول (٨): تغيرات تحويل العائد لأثر المسؤولية الاجتماعية على الأداء المالي

المتغيرات المستقلة	Mعدل العائد على متوسط الأصول	Mعدل العائد على متوسط حقوق الملكية	ربحية السهم	
	المسؤولية الاجتماعية	الرائحة المالية	نسبة القيمة المضافة للسوق	الثبات
٣,٢٦٥,٩,١	٦٠,٦٤٧٥٥	٩,٢٩٥٤٦٧		
***(...,)	***(...,)	***(...,)		
٠,٠٩٣٧,١	٥,٠٩٩٤١٣	٠,١٧,٢٧٣٨-		
{...،١٨٩}	***(...,)	***(...,)		
-٠,٠٩٨٧,-	٠,٩٩٧٤٤٤	-٠,٠٧١٧٦٢٢		
***(...,١)	***(...,)	***(...,)		
١,٧٩٤٣٦,-	٨٩,٠٥٣٥-	١٥,١٥٤٤٩		
{...،١٧٣}	***(...,)	***(...,)		

ملحوظة: - ***، **، * تشير إلى وجود النلاة الإحصائية (معنوية) عند مستوى ١٪، ٥٪، ١٠٪ على الترتيب.

ويتبين من نتائج الجدول (٨) السابق الخاص بقياس أثر المسؤولية الاجتماعية على المتغيرات الثلاثة للأداء المالي تطابق نتائج تلك النموذج الهيكلى مع نتائج المعادلات المفردة، حيث يتضح وجود تأثير إيجابى ل المسؤولية الاجتماعية على معدل العائد على متوسط الأصول، ومعدل العائد على متوسط حقوق الملكية، وربحية السهم وذلك عند مستوى معنوية ١٪. فالزيادة بدرجة واحدة في المسؤولية الاجتماعية التي تؤديها البنك سوف تؤدى إلى زيادة العائد على متوسط الأصول بنسبة ٦٪، وزيادة العائد على متوسط حقوق الملكية بنسبة ٦٪؛ وزيادة ربحية السهم بمقدار ٦٪. ومن ثم فإن تلك النتائج تدعم الفروض الفرعية مثل تمازج المعادلة المفردة، لما بالنسبة للمتغيرات الضابطة فتجد تأثير سلبي لنسبة الرائحة المالية على معدل العائد على متوسط الأصول عند مستوى معنوية ١٪، فى حين يتحول إلى إيجابى بالنسبة لمعدل العائد على متوسط حقوق الملكية. بالإضافة إلى تأثير سلبي لنسبة القيمة المضافة إلى السوقية لحقوق الملكية على المتغيرات التابعة عند مستوى ١٪.

** النتائج والتوصيات:

* لولا: النتائج:

مع تزايد الاهتمام بالمسؤولية الاجتماعية في السنوات الأخيرة وزيادة الضغوط التي تقع على عائد الشركات لتحمل المزيد من المسؤولية الاجتماعية، لم يعد مقولاً أن تقوم الشركات بأى ممارسات سلبية على المستوى الأخلاقى والاجتماعى، حيث أن الشركات مسؤولة اجتماعياً ليس فقط لاستجابة لضغوط الاجتماعية والتقويم واللوائح البيئية، ولكن ثلثه لطموحات وتوقعات أصحاب المصالح بالشركة والمجتمع المحلي المحيط بها. وبالناء، النظر على دراسات السابقة نجد أنها تظهر تباين في العلاقة بين المسؤولية الاجتماعية وبين الأداء المالي للشركات. وببناءً عليه دفعت هذه الدراسة إلى محاولة قياس أثر ممارسة البنك لمسؤوليتها الاجتماعية على مستوى أدائها المالي، هذا

بالإضافة إلى محاولة معرفة أثر الأبعاد المسؤولية الاجتماعية الأربع (العاملين، والبيئة، والعملاء، والمجتمع) على الأداء المالي للبنوك، مع سرقة أى الأبعاد الأكثر أهمية في العلاقة الإجمالية بين المسؤولية الاجتماعية والأداء المالي.

وقد توصلت الدراسة إلى العديد من النتائج المثيرة للاهتمام؛ فعلى مستوى الإحصاءات الوصفية، توصلت الدراسة إلى وجود مستوى متدنى في ممارسة البنوك المصرية لأنشطة المسؤولية الاجتماعية، فعلى المتوسط تشير البنوك المصرية أقل من نصف بند المسؤولية الاجتماعية، كما أن أكثر المحاور الفرعية لمسؤولية الاجتماعية إهمالاً في أدائها من قبل البنوك هو محور البيئة، كما أن الأداء بين البنوك المصرية يقع إلى مدى واسع جداً، مما يعكس الاختلافات الكبيرة بين البنوك في الحجم، والخبرات، والظروف المحيطة، وغيرها من المتغيرات التطبيقية.

أما على مستوى تحليل الارتباط توصلت الدراسة إلى أن المسؤولية الاجتماعية ترتبط بشكل كبير مع كل متغيرات الأداء المالي، كما وجدت الدراسة أن أكثر الأبعاد الفرعية ارتباطاً بمتغيرات الأداء المالي كان بعد المجتمع. كما أكد تحليل الارتباط التحليل الوصفي من أن الأداء المالي للبنوك المصرية مقابلاً بمتغيرات الأداء المختلفة لا يقسم بالتوازن، حيث جاءت توزيع الارتباط بين متغيرات الأداء وبعضها البعض ما بين إيجابي وسلبي.

واخيراً على مستوى الانحدار توصلت الدراسة وجود تأثير إيجابي لمسؤولية الاجتماعية على الأداء المالي بمختلف مؤشراته، وأن هذا التأثير ثابت ومستقر بغض النظر عن الإسلوب التحليلي سواءً استخدام إطار المعاملة الواحدة، وبالتالي دراسة أثر المسؤولية الاجتماعية على كل متغير للأداء المالي على حدة، أو استخدام إطار المعادلات الهيكيلية، وبالتالي دراسة أثر المسؤولية الاجتماعية على أكثر من متغير للأداء في أن واحد في إطار نموذج هيكلي. وبالتالي يمكن التوصل هنا إلى استنتاج قوي حول تحقق الفرضية الرئيسية للدراسة والتي تنص على التأثير الإيجابي لمسؤولية الاجتماعية على أداء البنك ككل.

* ثانياً: التوصيات:

في ضوء نتائج الدراسة التي تم التوصل إليها، يمكن للباحث صياغة عدد من التوصيات التي يمكن أن تكون مفيدة في المجال البنكي، وذلك على النحو التالي:

- ١) ضرورة قيام البنوك المصرية بزيادة أنشطتها لمسؤولية الاجتماعية والإهتمام بها لما لها من تأثير كبير في تحسين الصورة الذهنية لتلك البنوك لدى العملاء وأفراد المجتمع، وبالتالي التحسن في أعلى مؤشرات الأداء المالي، والذي يترتب عليه زيادة عوائدتها على المدى الطويل.
- ٢) يجب على البنوك المصرية ممارسة أنشطة المسؤولية الاجتماعية بشكل منتظم ومستمر (مستدام) لما لذلك من أهمية كبيرة في ترميم صورة الذهنية الجيدة لدى جمهور العملاء والممجتمع، وبالتالي الإسهام في تحقيق أداء بنكي جيد.

- ٣) يجب على القطاع المصرفي المصري توزيع إهتمامه بأداء لشطة المستولية الاجتماعية على الأبعاد الأربع لها وهي العاملين، والبيئة، والعملاء، والمجتمع. مع عدم ترتكز الاهتمام فقط على المسؤولية الاجتماعية نحو المجتمع. لما قد يتضمنه من مخاطر في الأجل الطويل ناشئة عن عدم التزوع في أبعاد المستولية الاجتماعية والتركيز على بعد واحد فقط في تحسين الصورة الذهنية.
- ٤) يجب إعادة النظر في لشطة المستولية الاجتماعية التي تؤديها البنوك تجاه العاملين من خلال الاهتمام بالآتي (رضع آليه لقياس رضا العاملين - الإهتمام بخدمات الفئل - توفير حصانات لأطفال العاملات - تحسين العلاقة مع النقابات العمالية).
- ٥) يجب إعادة النظر في لشطة المستولية الاجتماعية التي تؤديها البنوك تجاه البيئة من خلال الاهتمام بالآتي (الاقتصاد في استخدام مصادر الطاقة - دعم المشراعات صديقة البيئة - المساهمة في الجهد المبذولة لإكتشاف مصادر جديدة للطاقة).

قائمة المراجع

أولاً: المراجع باللغة العربية:

أ- الرسائل العلمية:

- العانى، فیصل نافع كعب. (٢٠١٠)، تأثير الأزمة المالية العالمية على الأداء التشغيلي والمالى للبنوك الأردنية، رسالة ماجستير غير منشورة، كلية الأعمال، جامعة الشرق الأوسط.
- عبدالفتاح، حبیبة احمد سید. (٢٠١٠)، دراسة إختبارية لأثر الإنفاق على الأداء المالى والتشغيلى لشركات قطاع الأعمال المصرية، رسالة ماجستير غير منشورة، كلية التجارة، جامعة الزقازيق.
- عبدالله شريف سليمان. (٢٠١٢)، تموذج متدرج لنماذج أثر المسؤولية الاجتماعية لمنظمات الأعمال على التنمية الاقتصادية في مصر، رسالة دكتوراة غير منشورة، كلية التجارة، جامعة عين شمس.
- عفانة، محمد كمال كمال. (٢٠١٢)، أثر الاستشاري الأجنبي للمباشر في القطاع المصرفي على الأداء التشغيلي والمالى للبنوك التجارية، رسالة دكتوراة غير منشورة، كلية الأعمال، جامعة عمان العربية.
- عيسى، عارف محمود كامل. (٢٠١٤)، إطار مقترح لزيادة فعالية الإتصال عن المسؤولية الاجتماعية بهدف تحسين جودة التقارير المالية وتعظيم قيمة المنشآت: بالتطبيق على البنية المصرية، رسالة دكتوراة غير منشورة، كلية التجارة، جامعة القاهرة.
- مصطفى، سروة محمد عبدالله. (٢٠١٣)، المسؤولية الاجتماعية وأثرها على الأداء المالى للشركات: دراسة تطبيقية على الشركات المقيدة ببورصة الأوراق المالية المصرية، رسالة ماجستير غير منشورة، كلية الاقتصاد والعلوم السياسية، جامعة القاهرة.
- موسى، مصعب محمد حسين. (٢٠١٦)، دور المسؤولية الاجتماعية في أداء شركات الاتصالات باستخدام أبعاد بطاقة الأداء المتوازن - دراسة حالة: مجموعة سودان للاتصالات، رسالة ماجستير غير منشورة، كلية الدراسات العليا، جامعة السودان للعلوم والتكنولوجيا.
- يوسف، ماهر سعيد تجوب. (٢٠١٥)، العلاقة بين جودة المراجعة الداخلية والأداء المالى للشركات المساعدة المصرية، رسالة ماجستير غير منشورة، كلية التجارة، جامعة الزقازيق.

٤ - الدوريات والمؤتمرات:

- * حماد، مصطفى محمد أحمد. (٢٠١٤)، «أثر محاسبى مفتوح لنقيم تأثير المسؤولية الاجتماعية على الأداء المالي وبعaskاتها على قيمة المنشأة دراسة نظرية»، مجلة الفكر المحاسبي حضر، مجلد ١٨، العدد ١، ص ٣٧٦-٣٨٣.
- * رضوان، أحمد جمعة أحمد. (٢٠١٥)، «أثر المسؤولية الاجتماعية للشركات على جودة التقارير المالية بالتطبيق على شركات المؤشر المصري لمسؤولية الشركات»، مجلة البحوث المحاسبية، كلية التجارة، جامعة طنطا، ص ١٥٠-١٥٣.
- * عارف، فؤاد محمد عيسى. (٢٠٠٩)، «المسؤولية الاجتماعية للقطاع الخاص في مصر: دراسة حالة لنظرية تقدير وتقدير المسؤولية الاجتماعية للشركات»، المؤتمر العلمي السنوي الثالث عشر لأكاديمية السادات للعلوم الإدارية: التوجهات الإستراتيجية لمسؤولية الاجتماعية للقطاع الخاص تجاه المشكلات الاقتصادية والاجتماعية، من ص ٢١-٥٣.
- * عبدالفتاح، هالة عبداللطيف. (٢٠١٠)، «القياس المحاسبي لأثر ممارسات المسؤولية الاجتماعية على الأداء المالي للشركات في ضوء مبادئ حوكمة الشركات»، مجلة المحاسبة والإدارة والتأمين، كلية التجارة، جامعة القاهرة، العدد ٧٦، ص ٦٢-٩٢.
- * عبد الوهاب، ياسر. (٢٠١١)، «استثمار مفهوم المسؤولية الاجتماعية في دعم نظام الإدارة المحلية المصري وتطوره»: دراسة ميدانية، مجلة البحوث والدراسات العربية، العدد ٥٤، ص ٢٩٣-٣٣٦.
- * عمران، محمد محمد، مرقس، سمير سعد. (٢٠١٢)، «المعاملة الضريبية للبرعات وأثرها على المسؤولية الاجتماعية لمنظمات الأعمال والأعمال الاجتماعية الملقاة على عبادتها الدولة»، مؤتمر جمعية الضرياب المصرية حول المنظومة الضريبية المستقبلية وأثرها على الاقتصاد والاستثمار، ص ٢٠٠-٢١٧.
- * محمد، عائل سرور. (٢٠٠٩)، «دور المسؤولية الاجتماعية في الحد من الآثار السلبية للأزمة العالمية»، المؤتمر العلمي السنوي الثالث عشر لأكاديمية السادات للعلوم الإدارية: التوجهات الإستراتيجية لمسؤولية الاجتماعية للقطاع الخاص تجاه المشكلات الاقتصادية والاجتماعية، ص ١١٠-١٢٩.
- * مليجي، مجدى مليجي عبد الحكم. (٢٠١٤)، «تحديات الإصلاح المحاسبي عن المسؤولية الاجتماعية وأثره على أداء وسمعة البنك في البيئة المصرية دراسة نظرية نظرية»، المجلة العلمية للاقتصاد والتجارة، كلية التجارة، جامعة عين شمس، العدد ٤، ص ١-٨١.

* يوسف، حنان محمد اسماعيل، (٢٠١٦)، "العلاقة بين مستوى الإحساس عن المسؤولية الاجتماعية للشركات ولكلها العالمي - دراسة تطبيقية على الشركات المدرجة في المؤشر المصري لمسؤولية الشركات"، مجلة الفكر المحامى - مصر، مجلد ٢٠، العدد ١، ص ٣٥٢ - ٣٣٦.

* يوسف، طارق، (٢٠١٠)، "العمل الاجتماعي والمسؤولية الاجتماعية للشركات والسوق والدولة: ورقة عمل مقدمة في ملتقى تنمية قطاع الأعمال العربي: الفرص والتحديات، الكويت، من ص ٨١-١١٨.

ثانياً: المراجع باللغة الإنجليزية:

- Carroll, A.(1979), 'A three-dimensional conceptual model of corporate performance', *The Academy of Management Review* 4, pp497-505.
- Dinson, Syaza Laila. (2017), "CIMP Bank Performance: Relationship Between GDP, Leverage Ratio and Operating Efficiency Ratio to Profitability", MPRA, No 78497.
- Han, Jae-joon; Kim, Hyun jeong; Yu, jeongmin. (2016). "Empirical study on relationship between Corporate Social Responsibility and financial performance in Korea", *Asian journal of sustainability and special responsibility*.
- Madugba, joseph Ugochukwu; Okafor, Michah. (2016). "Impact of Corporate Social Responsibility on financial performance: evidence from listed banks in Nigeria", *Expert Journal Of Finance*, Volume 4, pp 1-9.
- Ngatia, sarah wairmu. (2014). "THE EFFECT OF Corporate Social Responsibility on financial performance of insurance companies in Kenya".
- Pan, Xiping; Sha, Jinghua; Zhang, Hongliang; Ke, Wenlan. (2014). "Relationship between Corporate Social Responsibility and financial performance in the mineral industry: evidence from chines mineral firms", *sustainability*, 6,4077-4101.
- WBCSD,(1999), 'Meeting Changing expectations: Corporate Social Responsibility'.
- World Bank.(2005), 'Opportunities and Options For governments to promote corporate social Responsibility in European and central Asia: Evidence Bulgaria, Croatia and Romania'.

مواقع التعرفت: مركز المديرين المصري، ٢٠١١، ١-http://www.eiod.org/NewsDetails_AR.aspx?ID=19