



شبكة المعلومات الجامعية
التوثيق الإلكتروني والميكروفيلم

بسم الله الرحمن الرحيم



MONA MAGHRABY



شبكة المعلومات الجامعية

التوثيق الإلكتروني والميكروفيلم



شبكة المعلومات الجامعية التوثيق الإلكتروني والميكروفيلم



MONA MAGHRABY



شبكة المعلومات الجامعية
التوثيق الإلكتروني والميكروفيلم

جامعة عين شمس

التوثيق الإلكتروني والميكروفيلم

قسم

نقسم بالله العظيم أن المادة التي تم توثيقها وتسجيلها
على هذه الأقراص المدمجة قد أعدت دون أية تغيرات



يجب أن

تحفظ هذه الأقراص المدمجة بعيداً عن الغبار



MONA MAGHRABY

**تأثير القياس الموضوعي للمعلومات البيئية والإفصاح عنها في
التأثير المالي وانعكاساته ذلك على قيمة المنشآت
(دراسة حالة بدولة الكويت)**

رسالة مقدمة من الطالب
محمد منقاش عبد الله الهاجري

بكالوريوس تجارة (محاسبة) – الأكاديمية الحديثة لعلوم الكمبيوتر وتكنولوجيا الإدارة بالمعادي – ٢٠٠٧
ماجستير في العلوم البيئية – معهد الدراسات والبحوث البيئية – جامعة عين شمس – ٢٠١١

لاستكمال متطلبات الحصول على درجة دكتوراه الفلسفة
في العلوم البيئية

قسم العلوم الاقتصادية والقانونية والإدارية البيئية
معهد الدراسات والبحوث البيئية
جامعة عين شمس

٢٠٢٠

صفحة الموافقة على الرسالة

**تأثير القياس الموضوعي للمعلومات البيئية والإفصاح عنها في
التقارير المالية وانعكاساته ذلك على قيمة المنشآت
(دراسة حالة بدولة الكويت)**

رسالة مقدمة من الطالب

محمد مناقش عبد الله الهاجري

بكالوريوس تجارة (محاسبة) – الأكاديمية الحديثة لعلوم الكمبيوتر وتكنولوجيا الإدارة بالمعادي – ٢٠٠٧
ماجستير في العلوم البيئية – معهد الدراسات والبحوث البيئية – جامعة عين شمس – ٢٠١١

لاستكمال متطلبات الحصول على درجة دكتوراه الفلسفة

في العلوم البيئية

قسم العلوم الاقتصادية والقانونية والإدارية البيئية

وقد تمت مناقشة الرسالة والموافقة عليها:

التوقيع

اللجنة

١ - أ.د/ جمال سعد السيد أحمد خطاب

أستاذ المحاسبة والمراجعة – كلية التجارة

جامعة عين شمس

٢ - أ.د/ مدحت محمد أحمد عبد العال

أستاذ الأحصاء – كلية التجارة

جامعة عين شمس

٣ - أ.د/ يسري أمين سامي شيبة

أستاذ المحاسبة والمراجعة – كلية التجارة

جامعة قناة السويس

**تأثير القياس الموضوعي للمعلومات البيئية والإفصاح عنها في
التأثير المالي وانعكاساته ذلك على قيمة المنشآت**
(دراسة حالة بدولة الكويت)

رسالة مقدمة من الطالب

محمد منقاش عبد الله الهاجري

بكالوريوس تجارة (محاسبة) – الأكاديمية الحديثة لعلوم الكمبيوتر وتكنولوجيا الإدارة بالمعادي – ٢٠٠٧

ماجستير في العلوم البيئية – معهد الدراسات والبحوث البيئية – جامعة عين شمس – ٢٠١١

لاستكمال متطلبات الحصول على درجة دكتوراه الفلسفة

في العلوم البيئية

قسم العلوم الاقتصادية والقانونية والإدارية البيئية

تحت إشراف:

١ - أ.د/ جمال سعد السيد أحمد خطاب

أستاذ المحاسبة والمراجعة – كلية التجارة

جامعة عين شمس

عميد المعهد العالي للدراسات التعاونية والإدارية

٢ - د./ محمد عبد المنعم ندا

مدرس الأحصاء – كلية التجارة

جامعة عين شمس

٣ - أ.د/ فيصل عبد الوهاب الفهد

أستاذ المحاسبة – كلية التجارة

جامعة الكويت

ختام الإجازة

أجبت الرسالة بتاريخ / ٢٠٢٠ /

موافقة مجلس المعهد / ٢٠٢٠ / موافقة الجامعة / ٢٠٢٠

٢٠٢٠

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

قَالَ رَبُّكَ

لِسْبَدَانَكَ لَا يَعْلَمُ لَنَا

إِلَّا مَا هَلَمْتَنَا إِنَّكَ أَنْتَ

الْعَلِيمُ الْأَكِيمُ

صَدَقَ اللَّهُ الْعَظِيمُ

سورة البقرة الآية: ٣٢

الإهداء

إلى أبي ...

الذي علمني الصدق

إلى أمي ...

التي علمتني الصبر

إلى زوجتي العزيزة ...

من شاركتني صعوبات الحياة ومشاقها ... رفيقة عمري.

إلى أبنائي ...

زهرة الحياة، وقرة العين.

إلى أساتذتي

والى زملائي الأعزاء.

وكل من ساعدني فى إنجاز هذا العمل لتبقى الدعوة صادقة في ظهر الغيب.

أهدى هذا الجهد المتواضع

سائلا المولى عز وجل أن يتقبله، وينفع به

شكر وتقدير

إنه ليعسدنـي ويشرفني في هذا المقام أن أتوجه بأسـمى آيات الشـكر والتقـدير إلى
أسـاتذـتي الأـفاضـل.

سعادة الأـستاذ الدكتور / جمال سـعد خطـاب (أـستاذ المحـاسبـة والمـراجـعة بـكلـية التـجـارـة جـامـعـة عـين شـمـس) لـتـضـلـله وـتـكـرـمـه مشـكـورـاً بـالـموـافـقة عـلـى قـبـول الإـشـرـاف عـلـى هـذـه الرـسـالـة وـلـمـا قـدـمـه لـى مـن فـيـض عـلـمـه، وـتـقـديـمه نـمـوذـجاً مـتـفـرـداً فـي الإـثـرـاء العـلـمـي وـالـمـاتـبـاعـة الـدـقـيقـة لـكـلـ خـطـوـاتـي بـمـراـحل إـعـادـهـا، وـكـان لـتـوجـيهـاتـهـ بالـغـ الأـثـرـ فيـ أـنـ تـتـمـ الرـسـالـة عـلـى الصـورـةـ الـتـى بـيـنـ أـيـاديـكـمـ الـكـريـمةـ، فـلـهـ مـنـ وـافـرـ الشـكـرـ وـالـتـقـدـيرـ، دـاعـيـاـ اللـهـ أـنـ يـجـزـيـهـ عـنـيـ خـيرـ الـجـزـاءـ.

كـما يـسـعـدـنـيـ أـنـ أـتـقـدمـ بـالـشـكـرـ الجـزـيلـ إـلـىـ الأـسـتـاذـ الدـكـتـورـ /ـ فـيـصـلـ عـبـدـ الـوهـابـ (ـالـمـسـتـشـارـ بـالـبـنـكـ الـمـركـزـيـ الـكـويـتـيـ) لـتـضـلـلهـ وـتـكـرـمـهـ مشـكـورـاً بـالـموـافـقةـ عـلـىـ عـضـوـيـةـ لـجـنـةـ الإـشـرـافـ عـلـىـ هـذـهـ الرـسـالـةـ، فـلـهـ مـنـ وـافـرـ الشـكـرـ وـالـتـقـدـيرـ، دـاعـيـاـ اللـهـ أـنـ يـجـزـيـهـ عـنـيـ خـيرـ الـجـزـاءـ.

كـما يـسـعـدـنـيـ أـنـ أـتـقـدمـ بـالـشـكـرـ الجـزـيلـ إـلـىـ الدـكـتـورـ /ـ مـحـمـدـ عـبـدـ الـمنـعـ نـداـ (ـمـدـرـسـ الإـحـصـاءـ بـكـلـيـةـ التـجـارـةـ جـامـعـةـ عـينـ شـمـسـ) لـتـضـلـلهـ وـتـكـرـمـهـ مشـكـورـاً بـالـموـافـقةـ عـلـىـ عـضـوـيـةـ لـجـنـةـ الإـشـرـافـ عـلـىـ هـذـهـ الرـسـالـةـ، فـلـهـ مـنـ وـافـرـ الشـكـرـ وـالـتـقـدـيرـ، دـاعـيـاـ اللـهـ أـنـ يـجـزـيـهـ عـنـيـ خـيرـ الـجـزـاءـ.

كـما أـتـوـجـهـ بـعـظـيمـ الشـكـرـ وـالـامـتـانـ إـلـىـ الأـسـتـاذـ الدـكـتـورـ /ـ مـدـحـتـ مـحـمـدـ عـبـدـ الـعالـ (ـاسـتـاذـ الإـحـصـاءـ بـكـلـيـةـ التـجـارـةـ جـامـعـةـ عـينـ شـمـسـ) عـلـىـ تـضـلـلـ سـيـادـتـهـ بـقـبـولـ المـشـارـكـةـ فـيـ لـجـنـةـ الـمـنـاقـشـةـ وـالـحـكـمـ عـلـىـ الرـسـالـةـ، وـتـخـصـيـصـ جـزـءـ مـنـ وـقـتـهـ الـثـمـنـ لـتـقيـيمـ هـذـهـ الرـسـالـةـ عـلـىـ الرـغـمـ مـنـ أـعـبـائـهـ وـمـسـؤـليـاتـهـ الـكـثـيـرةـ فـلـهـ مـنـ خـالـصـ الشـكـرـ وـالـعـرـفـانـ وـجـزـاهـ اللـهـ عـنـيـ خـيرـ الـجـزـاءـ.

كـما أـتـوـجـهـ بـعـظـيمـ الشـكـرـ وـالـامـتـانـ إـلـىـ الأـسـتـاذـ الدـكـتـورـ /ـ يـسـرىـ أـمـينـ سـامـيـ (ـاسـتـاذـ المحـاسبـةـ وـالـمـراجـعةـ بـكـلـيـةـ التـجـارـةـ جـامـعـةـ قـناـةـ السـوـيـسـ) عـلـىـ تـضـلـلـ سـيـادـتـهـ بـقـبـولـ المـشـارـكـةـ فـيـ لـجـنـةـ الـمـنـاقـشـةـ وـالـحـكـمـ عـلـىـ الرـسـالـةـ، وـتـخـصـيـصـ جـزـءـ مـنـ وـقـتـهـ الـثـمـنـ لـتـقيـيمـ هـذـهـ الرـسـالـةـ عـلـىـ الرـغـمـ مـنـ أـعـبـائـهـ وـمـسـؤـليـاتـهـ الـكـثـيـرةـ فـلـهـ مـنـ خـالـصـ الشـكـرـ وـالـعـرـفـانـ وـجـزـاهـ اللـهـ عـنـيـ خـيرـ الـجـزـاءـ.

هـذـاـ وـمـاـ كـانـ مـنـ صـوـابـ فـمـنـ اللـهـ سـبـحـانـهـ "ـ هـوـ أـعـلـمـ بـمـنـ اـنـقـىـ"ـ (ـ سـوـرـةـ النـجـمـ، آـيـةـ ٣٢ـ)، وـمـاـ كـانـ فـيـهـ مـنـ خـطاـ أوـ زـلـلـ أـوـ نـسـيـانـ فـمـنـ نـفـسـيـ وـمـنـ الشـيـطـانـ، وـالـلـهـ وـرـسـوـلـهـ مـنـهـ بـرـاءـ.

وـالـلـهـ هـنـ هـنـ وـرـاءـ الـقـصـدـ وـهـنـ يـهـدـيـ السـبـيلـ

المستخلص

هدفت الدراسة إلى تحديد الصعوبات والمعوقات التي تواجه القياس الموضوعي للمعلومات البيئية في القوائم المالية للمنشآت الصناعية، كما هدفت أيضاً تحديد المشكلات التي تواجه عملية الإفصاح عن المعلومات البيئية في التقارير المالية، وتناولت الدراسة بيان تأثير القياس والإفصاح للمعلومات البيئية في التقارير المالية للمنشأة، كما تناولت بيان انعكاسات القياس الموضوعي والإفصاح عن المعلومات البيئية في التقارير المالية على قيمة المنشأة.

وقد اعتمد الباحث في دراسته على المنهج الوصفي التحليلي، وهو المنهج المناسب لأهداف البحث لأنّه يهدف إلى وصف الظاهرة كما هي في الواقع وصفاً كمياً دقيقاً، ويعبّر عنها تعبيراً كيفياً وتحليل المعطيات والوصول إلى النتائج.

حيث يتكون مجتمع الدراسة من جميع العاملين في شركة نفط الكويت باعتبارها تمثل إحدى الشركات الصناعية الرائدة في مجال استكشاف وتطوير النفط، وتمثل بيئة ملائمة لتطبيق الدراسة.

وقد قام الباحث بتصميم استماراة استقصاء كمقياس من أجل قياس محاور الدراسة، واختار الباحث عينة استطلاعية مكونة من عدد (٢٠) مفردة من العاملين بالشركة، وذلك للتحقق من صدق وثبات أداة الدراسة.

وفي الدراسة الميدانية قام الباحث باستخدام أسلوب الحصر الشامل، حيث تم توزيع على جميع أفراد مجتمع الدراسة، البالغ عددهم (٢٠٠)، وتم استرداد (١٥٠) استماراة، بنسبة (٧٥٪) من إجمالي عدد الاستمارات الموزعة مثلت عينة الدراسة الفعلية.

وقد أظهرت نتائج اختبار فروض الدراسة وجود علاقة ارتباط جوهرية بين القياس الموضوعي للمعلومات البيئية والإفصاح الجيد عنها وقيمة المنشأة، كما أظهرت أن القياس الموضوعي للمعلومات البيئية والإفصاح عنها في التقارير المالية يؤدي إلى تحسين الأداء البيئي من خلال كفاءة الشركة في الاستغلال الأمثل للموارد، وترشيد قرارات تخطيط ومواجهة الإلتزامات البيئية، وأظهرت النتائج أيضاً وجود تأثير جوهرى للقياس الموضوعي للمعلومات البيئية والإفصاح عنها في التقارير المالية على جودة المعلومات المحاسبية، من خلال ملائمة هذه المعلومات لاتخاذ القرارات وزيادة موثوقية هذه المعلومات ودرجة الإعتماد عليها، مما يعكس بالإيجاب على تحسين جودة القوائم المالية للشركة محل الدراسة.

وقد أوصت الدراسة بضرورة قيام الشركات الصناعية بالقياس الموضوعي والإفصاح عن المعلومات البيئية في التقارير المالية للمؤسسة لما يتربّى على ذلك من الاهتمام بالبيئة ومواردها، وكذلك تعظيم دور الإعلامي البيئي والمنظمات والجمعيات المهتمة بالبيئة لما له من دور في قيام الشركات الصناعية بالقياس والإفصاح عن المعلومات البيئية في التقارير المالية.

ملخص الدراسة

مقدمة

اهتم المجتمع الدولي بإصدار المواضيق الدولية التي تنص على حماية البيئة من الأضرار الناجمة عن التلوث، بالإضافة إلى الضغوط الممارسة من جانب أنصار حماية البيئة، لمطالبة المؤسسات بإزالة أو منع أسباب التلوث الناجمة عن العمليات التشغيلية التي تقوم بها، بالإضافة إلى من عوامل التلوث، مما أرغم العديد من المؤسسات إلى الالتزام بالقوانين والتشريعات البيئية، وقد ترتب على ذلك نشأة عناصر جديدة من التكاليف والالتزامات التي يجب أن تلتزم بها تلك المؤسسات بهدف الحفاظ على البيئة ومواردها.

ما جعل الفكر المحاسبي يولي اهتماما خاصا بالمعلومات المتعلقة بحماية البيئة بصورة سليمة وموضوعية، في محاولة منه للتوصل إلى نظام محاسبي يتم من خلاله القياس والإفصاح المحاسبي بما يترتب على إلتزام المؤسسة بمسؤوليتها تجاه البيئة ومكوناتها ومواردها، تحكمه معايير محاسبية مناسبة تؤدي إلى توصيل المعلومات المتعلقة بالنواحي البيئية إلى الأطراف المعنية سواء داخل المؤسسة أو خارجها، ما يساعد في تقييم كفاءة المؤسسة فيما يتعلق باستخدام مواردها الاقتصادية ومدى إلتزامها بمسؤوليتها تجاه حماية البيئة من التلوث واتخاذ قرارات تحسين الأداء البيئي.

مشكلة الدراسة

يحاول الباحث في دراسته إيجاد صورة مناسبة لإدارة العلاقة بين متطلبات المجتمع من الحفاظ على مقدراته وثرواته، وبين تحقيق المنشآت الصناعية لأهدافها، وبناءً عليه فإن مشكلة الدراسة تمثل فيما تعانيه المحاسبة التقليدية من قصور في بعض الجوانب المتمثلة في تركيزها بصورة أساسية على النشاطات الاقتصادية والمالية للوحدات الاقتصادية وإهمالها النشاطات الأخرى (كالأنشطة المتعلقة بحماية البيئة ومواردها)، فكان لا بد من توافر نظام محاسبي جديد يمكن من المحاسبة عن تلك النشاطات، والتقرير بشأنها وتقييم آثارها على نتائج أعمال المنشأة ومركزها المالي والتنافسي، وهو ما دعا الباحث إلى العمل على صياغة إطار مقترن عن الإفصاح عن المعلومات للإفصاح عن المعلومات البيئية في التقارير المالية للمؤسسة وقياسها، وبيان أثر ذلك على قيمة المنشأة.

أهمية الدراسة

إن الاهتمام بالبيئة ومواردها لم يعد مطلبًا اختيارياً، بل أصبح مطلبًا عالمياً وظاهرة واضحة انبثق منها نظام محاسبة التكاليف البيئية، والتي ظهرت أهميتها من خلال العديد من الأبحاث والكتابات والدراسات التطبيقية والميدانية على المستوى العالمي والإقليمي والمحلي بدولة الكويت كوسيلة لمساعدة الإدارة في توفير معلومات عن التكاليف البيئية.

إضافة إلى أن التأكيد على أهمية الإفصاح عن المعلومات البيئية في التقارير المالية للمنشأة، وأثر ذلك في دعم الميزة التنافسية للمنشأة في بيئة التصنيع الحديثة، يرجع إلى عدد من الأعتبارات من أهمها ما يلي :

- ١ أن الإفصاح عن المعلومات المتعلقة بالبيئة في التقارير المالية للمنشأة يسهم في رفع كفاءة عمليات التشغيل في هذه المنشآت الصناعية.
- ٢ وجود العديد من العوامل والمتغيرات التي يصعب قياسها كميا، ولكنها تؤثر في عملية تحويل وتقدير الدراسات المحاسبية البيئية، وتدعم القدرة التنافسية لمنشآت الأعمال في بيئة التصنيع الحديثة.
- ٣ تعد هذه الدراسة إضافة للدراسات والأبحاث التي تناولت الآليات والوسائل الالزمة للاستفادة القصوى من الموارد البيئية المتاحة، مع الحد في الوقت ذاته من التأثيرات السلبية على البيئة وعناصرها.

أهداف الدراسة

تهدف الدراسة الحالية إلى تحقيق مجموعة من الأهداف يمكن بيانها على النحو التالي:

- ١- تحديد الصعوبات والمعوقات التي تواجه القياس الموضوعي للمعلومات البيئية في القوائم المالية للمنشآت الصناعية.
- ٢- تحديد المشكلات التي تواجه عملية الإفصاح عن المعلومات البيئية في التقارير المالية.
- ٣- بيان تأثير القياس والإفصاح للمعلومات البيئية في التقارير المالية للمنشأة.
- ٤- بيان انعكاسات القياس الموضوعي والإفصاح عن المعلومات البيئية في التقارير المالية على قيمة المنشأة.

منهج الدراسة

استخدم الباحث المنهج الوصفي حيث أنه المنهج المناسب لأهداف البحث لأنه يهدف إلى وصف الظاهرة كما هي في الواقع وصفاً كمياً دقيقاً، ويعبر عنها تعبيراً كيفياً وتحليل المعطيات والوصول إلى النتائج.

فرضيات الدراسة

- ١- توجد فروق جوهيرية بين المحتوى المعلوماتي للتقارير المالية في الشركات التي تقيد المعلومات البيئية قياساً موضوعياً والمحتوى المعلوماتي للتقارير المالية في الشركات التي لا تؤدي ذلك.
- ٢- توجد فروق جوهيرية بين مستوى وجودة الإفصاح عن المعلومات البيئية في الشركات التي

تلترم بالقياس الموضوعي لتلك المعلومات ومستوى وجودة الإفصاح عن المعلومات البيئية في الشركات التي لا تلتزم بذلك.

٤- توجد علاقة ارتباط جوهرية بين القياس الموضوعي للمعلومات البيئية والإفصاح الجيد عنها وقيمة المنشأة.

مجتمع عينة الدراسة

يتكون مجتمع الدراسة من جميع العاملين في شركة نفط الكويت باعتبارها تمثل إحدى الشركات الصناعية الرائدة في مجال استكشاف وتطوير النفط، وتمثل بيئة ملائمة لتطبيق الدراسة.

وقد قام الباحث بتصميم استماراة استقصاء كمقياس من أجل قياس محاور الدراسة، واختار الباحث عينة استطلاعية مكونة من (٢٠) مفردة من العاملين بالشركة، وذلك للتحقق من صدق وثبات أداة الدراسة. وفي الدراسة الميدانية قام الباحث باستخدام أسلوب الحصر الشامل، حيث تم توزيع على جميع أفراد مجتمع الدراسة، البالغ عددهم (٢٠٠)، وتم استرداد (١٥٠) استماراة، بنسبة (٧٥٪) من إجمالي عدد الاستمارات الموزعة مثلت عينة الدراسة الفعلية.

نتائج الدراسة

تنقق الدراسة الميدانية مع الدراسة النظرية والدراسات السابقة في التأكيد على أهمية القياس الموضوعي والإفصاح عن المعلومات البيئية في التقارير المالية للمؤسسة وذلك من وجهة نظر أفراد عينة الدراسة. وكانت نتائج اختبار فروض الدراسة على النحو التالي:

١- وجود فروق جوهرية ذات دلالة إحصائية عند مستوى دلالة ($\alpha \leq 0,05$) بين المحتوى المعلوماتي للتقارير المالية في الشركات التي تقيس المعلومات البيئية قياساً موضوعياً والمحتوى المعلوماتي للتقارير المالية في الشركات التي لا تؤدي ذلك ولصالح الشركات التي تقيس المعلومات البيئية قياساً موضوعياً.

٢- وجود فروق جوهرية ذات دلالة إحصائية عند مستوى دلالة ($\alpha \leq 0,05$) بين مستوى وجودة الإفصاح عن المعلومات البيئية في الشركات التي تلتزم بالقياس الموضوعي لتلك المعلومات ومستوى وجودة الإفصاح عن المعلومات البيئية في الشركات التي لا تلتزم بذلك، ولصالح الشركات التي تلتزم بذلك.

٣- وجود علاقة ارتباط جوهرية بين القياس الموضوعي للمعلومات البيئية والإفصاح الجيد عنها وقيمة المنشأة.

كما أظهرت نتائج الدراسة ما يلي:

٤- يؤدي القياس الموضوعي للمعلومات البيئية والإفصاح عنها في التقارير المالية إلى تحسين الأداء

البيئي من خلال كفاءة الشركة في الاستغلال الأمثل للموارد، وترشيد قرارات تخطيط ومواجهة
الالتزامات البيئية.

٥- يوجد تأثير جوهري للقياس الموضوعي للمعلومات البيئية والافصاح عنها في التقارير المالية على جودة المعلومات المحاسبية، من خلال ملائمة هذه المعلومات لاتخاذ القرارات وزيادة
موثوقية هذه المعلومات ودرجة الاعتماد عليها، مما ينعكس بالإيجاب على تحسين جودة القوائم
المالية للشركة محل الدراسة.

الفهرس

الصفحة	الموضوع
د	المستخلص باللغة العربية
ز	الملخص باللغة العربية
الإطار العام	
المفاهيمي والمنهجي والدراسات السابقة	
١	مقدمة
٢	مشكلة الدراسة
٣	أهمية الدراسة
٤	أهداف الدراسة
٤	فرضيات الدراسة
٥	منهج الدراسة
٥	حدود الدراسة
٥	نبذة عن المنشأة محل الدراسة
٦	الدراسات السابقة
١٦	مناقشة الباحث على الدراسات السابقة
الفصل الأول	
البيئة في الفكر المحاسبي	
١٨	المبحث الأول: الأداء البيئي للمؤسسة
٢٥	المبحث الثاني: المحاسبة البيئية
الفصل الثاني	
القياس والإفصاح المحاسبي عن المعلومات البيئية	
٣٣	المبحث الأول: التكاليف البيئية للمنشآت الصناعية
٣٨	المبحث الثاني: قياس المعلومات البيئية والإفصاح عنها في التقارير المالية
الفصل الثالث	
المنهجية العلمية ونتائج الدراسة الميدانية	
٥٦	تحليل بيانات الدراسة الميدانية
٧٤	تحديد اتجاهات العينة واختبار فرضيات الدراسة