

**نموذج مقتبس لاستخدام المحاسبة عن الأثر البيئي في تحسين**

**جودة المعلومات بقطاع المقاولات**

**(دراسة تطبيقية)**

**رسالة مقدمة من الطالب**

**عبد الله محمد عبد الصادق محمد**

بكالوريوس تجارة (محاسبة) – كلية التجارة – جامعة عين شمس – ٢٠٠٠

دبلوم في العلوم البيئية – معهد الدراسات والبحوث البيئية – جامعة عين شمس – ٢٠٠٥

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**

صفحة الموافقة على الرسالة

**نموذج مقترن لاستخدام المحاسبة من الأدوات البيئي في تحسين  
جودة المعلومات وقطائع المقاولات**

(دراسة تطبيقية)

رسالة مقدمة من الطالب

**عبد الله محمد عبد الصادق محمد**

بكالوريوس تجارة (محاسبة) – كلية التجارة – جامعة عين شمس – ٢٠٠٠  
دبلوم في العلوم البيئية – معهد الدراسات والبحوث البيئية – جامعة عين شمس – ٢٠٠٥  
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:

**التوفيق**

**اللجنة:**

**١ - أ.د/ محمد عبد العزيز خليفة**

أستاذ ورئيس قسم المحاسبة والمراجعة – كلية التجارة  
جامعة عين شمس

**٢ - أ.د/ سماسم كامل موسى**

أستاذ المحاسبة والمراجعة – كلية التجارة  
جامعة عين شمس

**٣ - أ.د/ مدحت عبد الرشيد نوفل**

أستاذ المحاسبة المالية – كلية التجارة  
جامعة القاهرة

# **نحو خصم متدرج لاستخدام المحاسبة من الأثر البيئي في تحسين جودة المعلومات بقطاع المقاولات**

**(دراسة تطبيقية)**

**رسالة مقدمة من الطالب**

**عبد الله محمد عبد الصادق محمد**

بكالوريوس تجارة (محاسبة) – كلية التجارة – جامعة عين شمس – ٢٠٠٠

دبلوم في العلوم البيئية – معهد الدراسات والبحوث البيئية – جامعة عين شمس – ٢٠٠٥

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/ محمد عبد العزيز خليفة**

أستاذ المحاسبة والمراجعة ووكيل كلية التجارة لشئون الدراسات العليا والبحوث

ورئيس قسم العلوم الاقتصادية والقانونية والإدارية البيئية – معهد الدراسات والبحوث البيئية

جامعة عين شمس

**٢ - د/ توفيق محمد الشحات**

مدرس بقسم المحاسبة والمراجعة – كلية التجارة

جامعة عين شمس

**ختم الإجازة**

**أجازت الرسالة بتاريخ / ٢٠١٧**

**موافقة الجامعة / ٢٠١٧**

**موافقة مجلس المعهد / ٢٠١٧**

بِسْمِ اللّٰهِ الرَّحْمٰنِ الرَّحِيْمِ

وَقُلْ رَبِّنِي عَلِيْماً

﴿سورة طه﴾ (آية ١١٤)

## اللهم إلهي

- إِلَّا وَالرَّبِّ الْغَالِبُ أَطْهَلَ اللَّهُ فِي عُمْرِهَا.
- إِلَّا رُوحٌ وَالرَّبِّ الْعَزِيزُ رَحْمَةُ اللَّهِ.
- إِلَّا زوجي الغالب حباً ووفاءً لصبرها بانتغالها في هذا البحث.
- إِلَّا ابنتي العزيزة مريخ وهي أملني في الحياة
- إِلَّا مسرب على الرسالة تقديرًا ولاحتراً ما.

## المستخلص

هدفت هذه الدراسة إلى إعداد نموذج لاستخدام المحاسبة عن الأثر البيئي لتحسين جودة المعلومات عند اتخاذ الإدارة العليا القرارات بقطاع المقاولات، الأمر الذي يحقق كفاءة تقييم تكاليف الأثر البيئي من أجل الإفصاح عنها في التقارير المالية، وبهذا فإن مشكلة البحث تتمثل في عدم إدراك ووعي لدى الإدارة العليا بالمنشآت بقطاع المقاولات بأهمية تطبيق عملية القياس والإفصاح المحاسبي عن الأداء البيئي في القوائم المالية لتحسين جودة المعلومات ، وما هي المعوقات التي تحول دون قيام المنشآت في عملية القياس والإفصاح عن التكاليف البيئية لتحسين جودة المعلومات عن الأثر البيئي في المنشآت بقطاع المقاولات.

وتتناولت الدراسة مفهوم المحاسبة عن الأثر البيئي بأنها عملية اختيار متغيرات ومقاييس وإجراءات لقياس الأثر البيئي للمنشأة ومدى تأثير تكاليف الأداء البيئي على تحسين جودة المعلومات المحاسبية البيئية المقدمة للإدارة العليا بالمنشآت بقطاع المقاولات عند إتخاذ القرارات لوضع الخطط المستقبلية .

واعتمد الباحث على المنهج الاستباطي المستند بشكل أساسي على استبطاط معلومات مستقاة مباشرة من المراجع والأبحاث والدراسات السابقة وكذلك المجالس العلمية والدوريات المتعلقة بهذا الموضوع ، كما تم تجميع البيانات المتعلقة بالدراسة من خلال قائمة استقصاء تم توزيعها على المنشآت الاقتصادية في قطاع المقاولات .

وقد توصل الباحث إلى عدة نتائج منها مدى اهتمام المنشآت بقطاع المقاولات بالأثر البيئي، ومدى قدرة النظام المحاسبي المطبق لدى المنشآة في قياس تكاليف الأثر البيئي الناتج عن أنشطة المنشآة على البيئة المحيطة، ومدى أهمية تأثير قياس وتحليل الأثر البيئي على جودة المعلومات المحاسبية بالمنشأة، مع معرفة المعوقات التي تقف في تطبيق عملية القياس والإفصاح عن تكاليف الأثر البيئي في القوائم المالية للمنشآت بقطاع المقاولات.

## ملخص الدراسة

### أولاً : مشكلة الدراسة

تعتبر المحاسبة عن الأثر البيئي أحدث مراحل التطور المحاسبي ولقد نشأ هذا التطور الحديث نتيجة للازدياد المنفرد في حجم قرارات المنشآت التي لها تأثيرات مالية وبيئية واسعة النطاق، مما زاد اهتمام الفكر المحاسبي بالمحاسبة عن الأثر البيئي باعتبارها تمثل التوسيع المطلوب لقياس الأداء البيئي لتلك المنشآت وذلك لإعداد القوائم المالية والبيئية التي تظهر مدى وفاء هذه المنشآت بمسؤولياتها المتمثلة في الأنشطة المالية والبيئية وهي بصدق اتخاذ القرارات المستقبلية الخاصة بالأنشطة الاقتصادية بما يحقق التوافق بين مصلحتها ومصلحة أفراد المجتمع.

وقد أجمعـت معظم الدراسـات السابقة والأراء على أهمـية تطبيق المعايير المحاسبـية البيئـية الدولـية والمصرـية الصـادرة من قبل المنظمـات الدولـية والجهـات الحكومـية وذلك لازـم المنشـآت الاقتصادـية بـزيـادة مستـوى الإـفـصـاح عن أدـائـها البيـئـي في التـقارـير المـالـية والتـى لها تـأـيـر سـلـبـى على البيـئة . لـذـا تـمـثل مشـكـلة الـدـرـاسـة في وجـود قـصـور في نـظـم وأـسـالـيب الـقـيـاس والـرـقـابـة عـلـى الـبـيـانـات الـأـداء الـبـيـئـي في السـجـلات المحـاسـبـية للمـنـشـآت بـقطـاع الـمـقاـولـات ماـ يـدـل عـلـى عدم كـفـاءـة الـقوـائم المـالـية الـحـالـيـة في الإـفـصـاح عن الـمـعـلـومـات المحـاسـبـية ذات الـعـلـاقـة بـالأـثـر الـبـيـئـي بـالـأـخـص حـاسـب تـكـالـيف الأـثـر الـبـيـئـي وذلك لإـدـراجـها ضـمـن بـنـوـد التـكـالـيف الكلـيـة مما يـؤـثـر عـلـى جـودـة الـمـعـلـومـات المحـاسـبـية عن الأـثـر الـبـيـئـي في صـنـع الـقـرـارات الـاستـثـمارـية والتـموـيل المستـقـبـليـة لـتحـقـيق مـيـزـة تـافـضـيـة بـقطـاع الـمـقاـولـات.

### أسئلة الدراسة

تـسـعـي الـدـرـاسـة إـلـي إـجـابـة عـلـى التـسـاؤـلـات الرـئـيسـة التـالـية :

١. هل هناك إدراك ووعي لدى الإدارة العليا بالمنشآت بقطاع المقاولات بأهمية تطبيق عملية القياس والإفصاح المحاسبي عن الأداء البيئي في القوائم المالية لتحسين جودة المعلومات؟
٢. ما هي المعوقات التي تحول دون قيام المنشآت في قطاع القياس والإفصاح المحاسبي عن أثر الأداء البيئي؟
٣. هل هناك أثر للقياس والإفصاح عن التكاليف البيئية في تحسين جودة المعلومات عن الأداء البيئي في المنشآت بقطاع المقاولات؟

### **ثانياً : أهداف الدراسة**

يتمثل الهدف الرئيسي للدراسة في توضيح كيفية القياس والإفصاح المحاسبي عن التأثيرات البيئية للمنشآت بقطاع المقاولات في التقارير المالية لتحسين جودة المعلومات، وكما يهدف هذا البحث إلى تحقيق التالي:

- توضيح مفهوم وأهداف الأثر البيئي وعلاقته بالنظام المحاسبي .
- تحديد مدى إعتماد إدارة المنشآت بقطاع المقاولات على قياس الأثر البيئي في عملية اتخاذ القرارات الاستثمارية .
- تحديد أساليب وطرق القياس المحاسبي للتأثيرات البيئية، وكيفية الإفصاح عنها في التقارير المالية، والمعوقات التي تتعرض تطبيقهما في قطاع المقاولات .
- تصميم نموذج مقترن لاستخدام المحاسبة عن الأثر البيئي في تحسين جودة المعلومات يساعد المنشآت بقطاع المقاولات.
- استطلاع آراء معدى التقارير المالية وبعض متذبذبي القرارات في المنشآت بقطاع المقاولات حول أثر القياس والإفصاح عن الأداء البيئي في ترشيد القرارات الاستثمارية المستقبلية من أجل تحقيق ميزة تنافسية بقطاع المقاولات.

### **ثالثاً: أهمية الدراسة**

تبغ أهمية الدراسة من الأهمية المتزايدة للمسؤولية البيئية للمنشآت فيتناول القياس والإفصاح المحاسبي عن تكاليف الأثر البيئي، ويرجع هذا الاهتمام إلى العديد من الأسباب والتي من أهمها:

- التعرف على مدى كفاءة النظام المحاسبي للمنشأة للحصول على معلومات عن تكاليف الأثر البيئي للمنشأة ومدى تأثيرها على باقي تكاليف المنشأة، مع التعرف على مدى كفاءة النظام المحاسبي على إظهار العائد البيئي للمنشأة ضمن عائداتها المالي في القوائم المالية.
- أهمية قياس الأثر البيئي للمنشأة حيث يؤدي إلى تقييم نظم الإدارة البيئية ومدى رقابة المنشأة لتكاليف الأثر البيئي ومدى تحقيقها للأهداف المرسومة، حيث تتعدد المنشأة أعباء مالية إضافية لحماية البيئة لتحسين صورة المنشأة أمام المجتمع.
- تزايد اهتمام الهيئات والمنظمات المحاسبية بإصدار البعض من المعايير والنشرات الخاصة بالأمور البيئية والتي أضفت المصداقية للمعلومات التي يجب الإفصاح عنها في القوائم المالية.

٤- تزايد إدراك مختلف المنشآت بضرورة تعزيز الأثر البيئي في برامجها المستقبلية، مما يساعدها على تحقيق أهدافها وأهداف المجتمع في التنمية المستدامة، ويضمن استمرارها وإمكانية التقييم الصحيح لأدائها ومقارنته بأداء المنشآت الأخرى.

٥- الإفصاح عن المعلومات التي تتعلق بسياسة المنشأة وأهدافها والبرامج التي تنفذها مما يجعلها تؤثر تأثيراً مباشراً في إعداد القوائم المالية للمنشأة ونتيجة نشاطها لتساهم في ترشيد القرارات الاستثمارية والإدارية لدى الأطراف المختلفة ذات العلاقة وإلى تحقيق الميزة التنافسية للمنشآت الاقتصادية.

#### **رابعاً: فرض الدراسة**

تعتمد هذه الدراسة على الفرض الآتي:

**الفرض الأول :** لا توجد علاقة جوهرية بين الاعتماد على المعايير المحاسبية في ضوء الأبعاد البيئية المؤثرة عند إعداد القوائم المالية وتحسين جودة المعلومات المحاسبية.

##### **وينتسب منه الفرض الفرعية التالية:**

١) لا توجد علاقة جوهرية بين مدى اهتمام المنشآت بقطاع المقاولات بالأثر البيئي وتحسين جودة المعلومات المحاسبية.

٢) لا توجد علاقة جوهرية بين وجود نظام محاسبي مطبق لدى المنشأة يسمح لها بقياس تكاليف تأثير أنشطتها على البيئة المحيطة وتحسين جودة المعلومات المحاسبية.

٣) لا توجد علاقة جوهرية بين أهمية البيانات الخاصة بالأثر البيئي لكل إدارة في المنشآت بقطاع المقاولات وتحسين جودة المعلومات المحاسبية.

**الفرض الثاني:** لا توجد علاقة جوهرية بين المعوقات والعوامل المطلوبة لتطبيق القياس والإفصاح عن أثر الأداء البيئي في القوائم المالية لدى منشآت قطاع المقاولات وأنثر استخدام القياس والإفصاح في تحسين جودة المعلومات.

##### **وينتسب منه الفرض الفرعية التالية:**

١) لا توجد علاقة جوهرية بين معوقات القياس والإفصاح عن تكاليف الأثر البيئي في القوائم المالية للمنشآت بقطاع المقاولات وأنثر استخدام القياس والإفصاح في تحسين جودة المعلومات .

٢) لا توجد علاقة جوهرية بين العوامل المطلوبة لتطبيق عملية القياس والإفصاح المحاسبي عن الأثر البيئي وأثر استخدام القياس والإفصاح في تحسين جودة المعلومات.

**الفرض الثالث:** لا توجد علاقة جوهرية بين عملية قياس ومعالجة بيانات تكاليف الأثر البيئي ومساهمة الإفصاح المحاسبي في تحقيق ميزة تنافسية للمنشآت في قطاع المقاولات

ويتبين منه الفروض الفرعية التالية:

١) لا توجد علاقة جوهرية بين العوامل المطلوبة لتطبيق عملية القياس والإفصاح المحاسبي عن الأثر البيئي ومساهمة الإفصاح المحاسبي في تحقيق ميزة تنافسية للمنشآت في قطاع المقاولات .

٢) لا توجد علاقة جوهرية بين استخدام المعلومات عن الأثر البيئي من قبل الإدارة العليا عند اتخاذهم القرارات الإدارية ومساهمة الإفصاح المحاسبي في تحقيق ميزة تنافسية للمنشآت في قطاع المقاولات .

٣) لا توجد علاقة جوهرية بين استخدام الإفصاح المحاسبي عن تكاليف الأثر البيئي في التقارير المالية ومساهمة الإفصاح المحاسبي في تحقيق ميزة تنافسية للمنشآت في قطاع المقاولات .

### **خامساً: خطة الدراسة المقترحة**

قسم الباحث الدراسة الخاصة به إلى عدة فصول بخلاف الجزء الأول الخاص بالمقدمة ومشكلة البحث وأهدافه وأهمية الدراسة.

وفيما يلى بيان بفصول الدراسة:

#### **الفصل الأول: الدراسات السابقة**

يستهدف هذا الفصل الدراسات السابقة التي تناولت موضوع أهمية استخدام المحاسبة عن الأثر البيئي في تحسين جودة المعلومات

#### **الفصل الثاني: الإفصاح عن أساليب ومداخل القياس المحاسبي للأثر البيئي**

يستهدف هذا الفصل تقديم تعريف واضح لمفهوم المحاسبة البيئية ومراحل تطورها من خلال دراسة أساليب ومداخل القياس المحاسبي للأثر البيئي وتأثيرها على جودة المعلومات، كما يتناول الفصل أيضاً أهمية الإفصاح عن أثر التكاليف والإيرادات البيئية في القوائم المالية

### **الفصل الثالث: نماذج القياس عن المعلومات المحاسبية البيئية لتحسين جودة المعلومات لاتخاذ القرارات بقطاع المقاولات**

يهدف هذا الفصل إلى إيضاح أثر المحاسبة البيئية في تحسين جودة المعلومات لاتخاذ القرارات بقطاع المقاولات، وذلك من خلال دراسة بعض نماذج القياس والإفصاح عن المعلومات المحاسبية عن الأثر البيئي لاعداد النموذج المقترن من الباحث لاستخدام المحاسبة عن الأثر البيئي بقطاع المقاولات

### **الفصل الرابع: الدراسة التطبيقية**

أعتمد الباحث في جمع بيانات الدراسة التطبيقية على قائمة استقصاء، تم إعدادها بطريقة تحقق أغراض البحث وتخبر فرضه وبعد أن تأكّد الباحثون أن قائمة الاستقصاء ملائمة لأهداف البحث.

### **سادساً: النتائج**

■ عدم صحة الفرض الأول حيث أنه يوجد علاقة طردية جوهرية بمستوى ثقة ٩٩% بين أهمية البيانات الخاصة بالأثر البيئي لكل إدارة في المنشآت بقطاع المقاولات وتحسين جودة المعلومات المحاسبية.

■ أثبتت الدراسة عدم صحة الفرض الثاني حيث توجد علاقة جوهرية علاقة جوهرية بمستوى ثقة ٩٩% بين المعوقات والعوامل المطلوبة لتطبيق القياس والإفصاح عن أثر الأداء البيئي في القوائم المالية لدى منشآت قطاع المقاولات وأثر استخدام القياس والإفصاح في تحسين جودة المعلومات.

■ أثبتت الدراسة عدم صحة الفرض الثالث لأن هناك علاقة طردية جوهرية بمستوى ثقة ٩٥% بين استخدام المعلومات عن الأثر البيئي من قبل الإدارة العليا عند اتخاذهم القرارات الإدارية ومساهمة الإفصاح المحاسبى فى تحقيق ميزة تنافسية للمنشآت في قطاع المقاولات.

**سابعاً: التوصيات**

١. العمل على نشر الوعي عن أهمية الأثر البيئي لدى جميع الأطراف المهمة سواء للمجتمعات أو المسئولين أو المنتشات والعاملين فيها خاصة المديرين والمحاسبين.
٢. التعاون بين السياسة التنظيمية للمنشأة مع السياسات المحاسبية في عملية تحليل عناصر تكاليف الأداء البيئي، وتبويبها وعلاقتها بدور النشاط لدى المنشأة، كما سيظهر دور عملية القياس المحاسبى من خلال البيانات والمعلومات البيئية الكمية والتوعية للمتغيرات البيئية التي تؤثر في الأداء الاقتصادي للمنشأة ، والإفصاح عن دورها في المحافظة على البيئة وتخفيف الأثر البيئي السلبي لنشاط المنشأة.
٣. توفير نظام للمعلومات عن الأثر البيئي في المنشآت بقطاع المقاولات، بحيث يقوم هذا النظام بتوفير المعلومات اللازمة لإعداد وتنفيذ وتقيم الخطط البيئية ويوفر معلومات عن الأداء البيئي للشركة.
٤. اعتبار الأثر البيئي للمنشأة أحد العوامل الهامة في تقدير أدائها باعتبار أن تحسين الأثر البيئي يؤثر بشكل جوهري على باقي جوانب الأداء المتوازن الأخرى للمنشأة (المالي والإداري والتسويقي والتحسين الداخلي والنمو).
٥. استحداث قسم للمحاسبة البيئية داخل الإدارة المالية للمنشأة يتبع الأداء البيئي للمنشأة مع قيد تكاليف الأداء البيئي في حساب مستقل لضمان إدراجه في القوائم المالية.
٦. التوسيع في استخدام المعلومات المحاسبية عن الأثر البيئي في عمليات التخطيط بكافة أنواعها، ورسم السياسات المستقبلية في قطاع المقاولات.
٧. قيام مراجعى الحسابات الخارجيين بفحص نظام المحاسبة عن الأداء البيئي ضمن مهام مراجعتهم الدورية لتقدير الأثر البيئي للمنشأة
٨. منح المنشآت التي تحافظ على البيئة معاملة ضريبية مميزة من حيث الاعفاء أو تخفيف الضرائب المفروضة عليها وذلك تشجيعاً لها على حماية البيئة .
٩. منح القطاع المصرفي بالمعلومات عن الأداء البيئي لتحقيق التوازن بين الأهداف الاجتماعية والبيئية عند اتخاذ القرارات بمنح القروض للمنشآت بقطاع المقاولات وذلك من خلال إلزام المنشآت بتوسيع في نطاق الإفصاح المحاسبى ليشمل التقارير المالية معايير الإفصاح عن تكاليف الأداء البيئي في التقارير المالية السنوية.

## فهرس الموضوعات

رقم  
الصفحة

الموضوع

### الفصل الأول "الإطار العام للدراسة"

١	المبحث الأول : مشكلة ومنهجية الدراسة .....
١	١ مقدمة الدراسة .....
٣	٢ مشكلة الدراسة .....
٤	٣/١ أسلئلة الدراسة .....
٤	٤/١ أهمية الدراسة .....
٥	٥/١ فروض الدراسة .....
٦	٦/١ أهداف الدراسة .....
٧	٧/١ منهج الدراسة .....
٨	٨/١ نموذج الدراسة .....
٩	٩/١ متغيرات الدراسة .....
١٠	١٠/١ العلاقة بين المتغيرات .....
١١	١١/١ تحديد مجتمع الدراسة .....
١١	١٢/١ توصيف مجتمع الدراسة .....
١١	١٣/١ أسلوب اختيار العينة .....
١٢	١٤/١ طرق عرض الدراسة المقترنة .....
١٣	المبحث الثاني : الدراسات السابقة .....
١٣	الدراسات باللغة العربية .....
٢٥	الدراسات باللغة الأجنبية .....

### الفصل الثاني "الإفصاح عن أساليب ومداخل القياس المحاسبي للأثر البيئي"

٣٥	١/٢ المقدمة .....
٣٦	المبحث الأول : الإطار العام لمفهوم المحاسبة البيئية ومراحل تطورها .....
٣٦	١/١/٢ مفهوم البيئة .....
٣٧	٢/١/٢ مفهوم التلوث البيئي .....
٣٩	٣/١/٢ آثار ومخاطر التلوث البيئي .....
٣٩	٤/١/٢ التأثيرات البيئية .....
٣٩	٢/٢ التأثيرات البيئية .....

رقم الصفحة	الموضوع
٤٠	١/٢/٢ التأثيرات الصناعية على البيئة .....
٤٠	٢/٢/٢ مفهوم تقييم الأثر البيئي .....
٤١	٣/٢/٢ مفهوم المحاسبة عن الأثر البيئي .....
٤٢	٤/٣/٢/٢ أهمية المحاسبة عن الأثر البيئي .....
٤٤	٢/٣/٢/٢ أهداف المحاسبة عن الأثر البيئي .....
٤٦	٣/٣/٢/٢ أسباب اهتمام المحاسبة بتقييم الأثر البيئي .....
٤٩	<b>المبحث الثاني : أساليب ومدخل القياس المحاسبي للاثر البيئي</b> .....
٤٩	١/٢/٢ إطار المحاسبة عن الأثر البيئي .....
٥١	٢/٢/٢ تأثير المشاكل البيئية على النظم المحاسبية .....
٥٢	٣/٢/٢ القياس المحاسبي البيئي .....
٥٢	١/٣/٢/٢ مفهوم القياس المحاسبي .....
٥٣	٢/٣/٢/٢ القياس المحاسبي للعمليات البيئية .....
٥٣	٣/٣/٢/٢ مفهوم القياس المحاسبي البيئي .....
٥٥	٤/٣/٢/٢ مشكلات القياس المحاسبي البيئي .....
٥٨	٤/٢/٢ أساليب وطرق القياس المحاسبي البيئي .....
٦٢	٥/٢/٢ أهمية قياس تكاليف الأداء البيئي .....
٦٤	٦/٢/٢ التحديات التي تواجه القياس المحاسبي البيئي .....
٦٧	<b>المبحث الثالث : الإفصاح عن أثر التكاليف والإيرادات البيئية في القوائم المالية</b> .....
٦٧	١/٣/٢ مفهوم الإفصاح المحاسبي .....
٦٨	٢/٣/٢ أهمية الإفصاح البيئي .....
٦٩	٣/٣/٢ مستويات الإفصاح المحاسبي .....
٦٩	١/٣/٣/٢ الإفصاح التام .....
٧٠	٢/٣/٣/٢ الإفصاح العادل .....
٧٠	٣/٣/٣/٢ الإفصاح الكافي .....
٧٠	٤/٣/٢ مفهوم الإفصاح البيئي .....
٧٢	٥/٣/٢ أهمية الإفصاح المحاسبي البيئي .....
٧٢	٦/٣/٢ المتطلبات والعوامل المؤثرة في الإفصاح المحاسبي البيئي .....
٧٣	١/٦/٣/٢ متطلبات الإفصاح المحاسبي البيئي .....
٧٥	٢/٦/٣/٢ العوامل المؤثرة في الإفصاح المحاسبي البيئي .....
٧٦	٧/٣/٢ الإفصاح المحاسبي البيئي آثاره ومعوقاته .....
٧٧	١/٧/٣/٢ آثار الإفصاح عن الأثر البيئي .....
٧٨	٢/٧/٣/٢ معوقات الإفصاح عن الأثر البيئي .....
٧٩	٨/٣/٢ أهمية الإفصاح عن التكاليف والإيرادات البيئية في القياس المحاسبي .....
٨٢	<b>خاتمة الفصل الثاني</b> .....

الفصل الثالث

" نماذج القياس عن المعلومات المحاسبية البيئية "

" لتحسين جودة المعلومات لاتخاذ القرارات بقطاع المقاولات "

٨٣	المبحث الأول : أثر المحاسبة البيئية في تحسين جودة المعلومات.....
٨٤	١/١/٣ مفهوم المعلومات المحاسبية .....
٨٦	٢/١/٣ تقسيم المعلومات البيئية .....
٨٧	١/٢/١/٢ المعلومات البيئية القانونية .....
٨٧	٢/٢/١/٢ المعلومات البيئية عن النشاط الاستثماري .....
٨٧	٣/٢/١/٢ المعلومات البيئية المالية .....
٨٨	٣/١/٣ الأبعاد البيئية للمعلومات المحاسبية .....
٨٩	٤/١/٣ مفهوم جودة المعلومات المحاسبية .....
٩٠	٥/١/٣ خصائص الجودة في المعلومات المحاسبية .....
٩٢	٦/١/٣ معايير جودة المعلومات المحاسبية .....
٩٢	١/٦/١/٢ الدقة كمقاييس لجودة المعلومات المحاسبية .....
٩٢	٢/٦/١/٢ المنفعة كمقاييس لجودة المعلومات المحاسبية .....
٩٢	٣/٦/١/٢ الفاعالية كمقاييس لجودة المعلومات المحاسبية .....
٩٣	٤/٦/١/٢ التبيؤ كمقاييس لجودة المعلومات المحاسبية .....
٩٣	٥/٦/١/٢ الكفاءة كمقاييس لجودة المعلومات المحاسبية .....
٩٣	٧/١/٣ دور المحاسبة البيئية في تحسين جودة المعلومات المحاسبية .....
٩٣	١/٧/١/٢ دور الاستراتيجيات والنظم البيئية في اتخاذ القرارات .....
٩٣	٢/٧/١/٢ مقومات المعلومات المحاسبية البيئية .....
٩٥	٣/٧/١/٢ ترتيب القرارات حسب منفعتها بالنسبة لمتخذ القرار .....
٩٧	٨/١/٣ أثر الإفصاح عن المعلومات البيئية على جودة التقارير المالية .....
٩٧	١/٨/١/٢ أهداف التقارير المالية والمعلومات البيئية المفصح عنها .....
٩٩	٢/٨/١/٢ تأثير الإفصاح عن الأداء البيئي على جودة التقارير المالية .....
١٠١	المبحث الثاني : نماذج القياس والإفصاح عن المعلومات المحاسبية البيئية .....
١٠١	١/٢/٣ التشريعات الدولية المتعلقة بالإفصاح عن الأداء البيئي .....
١٠٣	٢/٢/٣ دور التشريعات القانونية ومعايير المحاسبة المصرية .....
١٠٥	٣/٢/٣ نماذج القياس والإفصاح المحاسبي البيئي .....
	SMFC نموذج ١/٣/٢/٢
١٠٥	.....(SCOVIL MANUFACTURING COMPANY)
١٠٧	..... Linowes نموذج ٢/٣/٢/٢
١١٠	..... Estes نموذج ٣/٣/٢/٢