

إطار مقترح لنظام معلومات المحاسبة
الإدارية البيئية فى قطاع المقاولات
(دراسة تطبيقية)

رسالة مقدمة من الطالب
عبدالله محمد عبد الصادق محمد
بكالوريوس تجارة (محاسبة) جامعة عين شمس 2000

لاستكمال متطلبات الحصول على درجة الماجستير
فى العلوم البيئية

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

2011

إطار مقترح لنظام معلومات المحاسبة
الإدارية البيئية فى قطاع المقاولات
(دراسة تطبيقية)

رسالة مقدمة من الطالب
عبدالله محمد عبد الصادق محمد
بكالوريوس تجارة (محاسبة) جامعة عين شمس 2000

لاستكمال متطلبات الحصول على درجة الماجستير فى العلوم البيئية

قسم العلوم الاقتصادية والقانونية والإدارية البيئية

تحت إشراف:

1 أ.د./ حسين محمد عيسى
أستاذ المحاسبة والمراجعة
وعميد كلية التجارة - جامعة عين شمس

2 د./ توفيق محمد الشحات
مدرس المحاسبة والمراجعة
كلية التجارة - جامعة عين شمس

ختم الإجازة

أجيزت الرسالة بتاريخ
موافقة مجلس المعهد
2011 / /
موافقة الجامعة
2011 / /

2011

صفحة الموافقة على الرسالة
إطار مقترح لنظام معلومات المحاسبة
الإدارية البيئية فى قطاع المقاولات
(دراسة تطبيقية)

رسالة مقدمة من الطالب
عبدالله محمد عبد الصادق محمد
بكالوريوس تجارة (محاسبة) جامعة عين شمس 2000
لاستكمال متطلبات الحصول على درجة الماجستير فى العلوم البيئية

قسم العلوم الاقتصادية والقانونية والإدارية البيئية

وقد تمت مناقشة الرسالة والموافقة عليها :

اللجنة:

1. أ.د./ سامى معروف أستاذ المحاسبة بكلية التجارة
عبدالرحيم جامعة قناة السويس بالإسماعيلية
2. أ.د./ حسين محمد عيسى أستاذ المحاسبة والمراجعة
وعميد كلية التجارة - جامعة عين شمس
3. أ.د./ طارق عبد العال حماد أستاذ المحاسبة والمراجعة ورئيس قسم المحاسبة
كلية التجارة - جامعة عين شمس

2011

**"THE ENVIRONMENTAL MANAGEMENT
ACCOUNTING INFORMATION SYSTEM IN THE
CONTRACTING SECTOR"
(AN APPLIED STUDY)**

Submitted By

Abd El-Allah Mohamed Abd El-Sadek

B.Sc. Commerce (Accounting) Ain Shams University, 2000

A Thesis submitted in Partial Fulfillment

Of

The Requirement For The Master Degree

In

Environmental Science

Department of Economics, Law & Environmental Administration

Institute of Studies & Environmental Research

Ain Shams University

2011

APPROVAL SHEET

**"THE ENVIRONMENTAL MANAGEMENT
ACCOUNTING INFORMATION SYSTEM IN
THE CONTRACTING SECTOR"**

(AN APPLIED STUDY)

By

Abd El-Allah Mohamed Abd El-Sadek

B.Sc. Commerce (Accounting) - Ain Shams University, 2000

**This Thesis Towards a Master Degree in Environmental Science
Has Been Approved by:**

Name

Signature

1. Prof. Dr. Sami Marouf Abd El- Rahim

Professor of Accounting
Faculty of Commerce - Suez Canal University

2. Prof. Dr. Hussein Mohamed Eissa

Professor of Accounting and Auditing &
Dean of Faculty of Commerce - Ain shams University

3. Prof. Dr. Tarek Abd El-Alaa Hamad

Professor of Accounting and Auditing&
Head of Department of the Accounting and Auditing
Faculty of Commerce Ain shams university

2011

**"THE ENVIRONMENTAL MANAGEMENT
ACCOUNTING INFORMATION SYSTEM IN THE
CONTRACTING SECTOR"
(AN APPLIED STUDY)**

Submitted By

Abd El-Allah Mohamed Abd El-Sadek

B.Sc. Commerce (Accounting)

Ain Shams University, 2000

A Thesis submitted in Partial Fulfillment of
The Requirement For The Master Degree In
Environmental Science

Department of Economics, Law & Environmental Administration
Institute of Studies & Environmental Research
Ain Shams University

Under The Supervision of:

1. Prof. Dr. Hussein Mohamed Eissa

Professor of Accounting and Auditing &
Dean of Faculty of Commerce - Ain shams University

2. Dr. Tawfik Mohamed El-Shahaat

Lecturer of Accounting and Auditing
Faculty of Commerce Ain shams university

2011

المستخلص

يهدف البحث الى بيان مدى اهتمام الشركات فى قطاع المقاولات بالأبعاد الاقتصادية للقرارات دون الاهتمام بالأبعاد البيئية، كما أن معظم هذه الشركات لا توجد بها إدارات متخصصة للاهتمام بالتكاليف البيئية ويرجع ذلك إلى قصور نظام المعلومات بالشركات وعدم إمكانية تتبع وإظهار هذه التكاليف ، وبهذا فإن مشكلة البحث تتمثل فى إدراج التكاليف البيئية ضمن بنود التكاليف الكلية مما يؤدي إلى غياب استخدام المعلومات المحاسبية البيئية وخاصة في صنع القرارات الاستثمارية بقطاع المقاولات الذى أهمل الجانب البيئي عند صنعها .

هدف البحث هو التعرف على مفهوم المحاسبة الإدارية البيئية بانه نظام معلومات محاسبى متكامل ، كما أنه أحد أنظمة الإدارة البيئية الإستراتيجية لمنظمات الأعمال، ويهدف إلى إعداد التقارير الداخلية لخدمة الإدارة فى كافة المجالات الإدارية، وكيفية توفير المعلومات المحاسبية البيئية التى تتسم بالملائمة والدقة والموضوعية الذى تحقق هدف متخذى القرارات فى مواجهة المشكلات العديدة التى هم بصدد معالجتها.

ولتحقيق هدف البحث تم تجميع البيانات المتعلقة بالدراسة من خلال قائمة استقصاء تم توزيعها على الشركات فى قطاع المقاولات . وقد توصل الباحث إلى عدة نتائج منها عرض مدى اهتمام قطاع المقاولات بالقضايا البيئية، وأهمية بيانات التكاليف البيئية لكل إدارة من الإدارات من أجل اتخاذ القرارات ، ومدى استخدام المعلومات المحاسبية البيئية من قبل الإدارة العليا عند اتخاذ القرارات البيئية ، وأسباب القصور فى تطوير استخدام معلومات المحاسبة الإدارية البيئية من أجل اتخاذ القرارات البيئية.

فهرس الموضوعات

رقم الصفحة	الموضوع
	الفصل الأول : الإطار العام للدارسة
	المبحث الأول : مشكلة ومنهجية الدارسة
1	مقدمة الدارسة
4	مشكلة الدارسة
4	أهمية الدارسة
7	فروض الدارسة
7	أهداف الدارسة
8	منهج الدارسة
10	متغيرات الدارسة
13	مجتمع الدارسة
	المبحث الثاني : الدراسات السابقة
14	الدراسات باللغة العربية
23	الدراسات باللغة الأجنبية
	الفصل الثاني: أساليب نظام معلومات المحاسبة الإدارية البيئية
37	المقدمة
	المبحث الأول: المحاسبة الإدارية البيئية وعلاقتها بالعلوم الأخرى
38	مفهوم المحاسبة الإدارية البيئية
39	العلاقة بين المحاسبة الإدارية البيئية بعلم الإدارة
40	العلاقة بين المحاسبة الإدارية البيئية بعلم الاقتصاد
41	العلاقة بين المحاسبة الإدارية البيئية والمحاسبة المالية البيئية
43	العلاقة بين المحاسبة الإدارية البيئية ومحاسبة التكاليف
46	مفهوم التكاليف البيئية
47	أنواع التكاليف البيئية
49	تبويب التكاليف البيئية

رقم الصفحة	الموضوع
53	أهمية توفير المعلومات المحاسبية عن التكاليف البيئية
57	أسباب تطبيق نظام المحاسبة الإدارية البيئية
61	البيانات التي يوفرها نظام المحاسبة الإدارية البيئية
62	المعلومات التي يوفرها نظام المحاسبة الإدارية البيئية
	المبحث الثاني: دور المحاسبة الإدارية البيئية في اتخاذ القرارات
65	مفهوم اتخاذ القرارات
66	أنواع القرارات وتصنيفاتها
74	العلاقة بين القرارات ومستوى الإدارة
76	العلاقة بين نظام المعلومات وعملية اتخاذ القرارات.
77	كفاية المعلومات البيئية اللازمة لاتخاذ القرارات
81	أساليب المحاسبة الإدارية البيئية
	الفصل الثالث: دور نظام المعلومات المحاسبية البيئية في قطاع المقاولات
97	المقدمة
	المبحث الأول: طبيعة نشاط المقاولات وانعكاساته
98	المحاسبية
102	أطراف النشاط الرئيسين
103	مراحل مشروع المقاولات والتشييد
108	دور المحاسبة في نشاط المقاولات
116	اعتبارات خاصة في محاسبة قطاع المقاولات والتشييد
	المبحث الثاني: نظام المعلومات المحاسبية البيئية المقترح لنشاط المقاولات
124	
125	أهمية استخدام المعلومات البيئية للإدارة الهندسية في تصميم المشاريع
128	أهمية استخدام المعلومات البيئية للإدارة المالية
133	تعريف نظام المعلومات البيئية المرتبط بالمحاسبة الإدارية

رقم الصفحة	الموضوع
142	المنافع التي تعود على البيئية من نظام المعلومات المحاسبية الإدارية البيئية
143	نظام المعلومات المقترح
152	اتجاهات للإفصاح عن المعلومات المترتبة عن الأنشطة البيئية الفصل الرابع: الدراسة التطبيقية
157	المقدمة
158	مجتمع الدراسة
159	أسلوب الدراسة
161	توصيف متغيرات الدراسة
163	بيان بمتغيرات قائمة الاستقصاء
172	اختبار الفرض الأول
189	اختبار الفرض الثاني
199	اختبار الفرض الثالث
208	معامل الارتباط
211	النتائج الإحصائية واختبارات الفروض الفصل الخامس: النتائج والتوصيات
214	النتائج
216	التوصيات
218	المراجع العربية والأجنبية
-	الملاحق
-	المستخلص
-	الملخص باللغة العربية
-	الملخص باللغة الانجليزية

قائمة الأشكال

الصفحة	عنوان الشكل	رقم الشكل
42	العلاقة بين المحاسبة الإدارية البيئية والمحاسبة المالية البيئية	1
55	أهمية المعلومات المادية فى المحاسبة الإدارية البيئية	2
68	كيفية استخدام محاسبة التكاليف البيئية في صنع القرارات التخطيطية.	3
74	أنواع القرارات الإدارية	4
75	العلاقة بين القرارات ومستوى الإدارة .	5
76	العلاقة بين نظام المعلومات وعملية اتخاذ القرارات	6
78	الخصائص الكيفية للمعلومات المحاسبية	7
84	دورة تطوير حياة النظم Water Fall	8
131	مؤشر تصاريح البناء	9
133	الإطار العام لاي نظام معلومات فى اى مشروع	10
141	دور البيانات البيئية والمعلومات النهائية فى إدارة المشروع	11
148	العلاقة بين المعلومات البيئية وقاعدة بيانات مركزية	12

قائمة الجداول

الصفحة	عنوان الجدول	رقم الجدول
52	تبويب التكاليف المتعلقة بالبيئة	1
130	مؤشرات تطور حركة التشييد والبناء في مصر	2
132	مؤشر تصاريح البناء وفقا لنوع المبنى	3
159	عدد الاستثمارات التي تم توزيعها ثم تجميعها	4
163	بيان بمتغيرات قائمة الاستقصاء	5
167	جدول نتائج التكرارات	6
172	المتغير الأول (Q1) مدى اهتمام الشركات بالقضايا البيئية	7
172	ترتيب الأهمية لمتغيرات (Q1) الذين اختاروا (نعم)	8
173	ترتيب الأهمية لمتغيرات (Q1) الذين اختاروا (لا)	9
174	المتغير الثاني (Q2) وجود لدى الشركة قسم أو إدارة متخصصة بالتكاليف البيئية	10
174	ترتيب الأهمية لمتغيرات (Q2) الذين اختاروا (نعم)	11
175	ترتيب الأهمية لمتغيرات (Q2) الذين اختاروا (لا)	12
176	ترتيب الأهمية لمتغيرات (Q3)	13
177	ترتيب الأهمية لمتغيرات (Q4)	14
178	اختبار (T المحسوبة) والقيمة الاحتمالية	15
180	تحليل التباين في اتجاه واحد	16
182	نتائج تحليل التباين ANOVA	17
183	جدول حساب المتوسط الحسابي للفرض الأول	18
185	اختبار (T المحسوبة) للمتغيرات الرقمية	19
186	تحليل الانحدار للفرض الأول	20
187	تحليل التباين ANOVA	21
188	إعادة تحليل الانحدار	22
188	إعادة تحليل التباين ANOVA	23
189	ترتيب الأهمية لمتغيرات (Q5)	24
190	ترتيب الأهمية لمتغيرات (Q6)	25
191	ترتيب الأهمية لمتغيرات (Q7)	26
192	اختبار (T المحسوبة) والقيمة الاحتمالية	27

193	تحليل التباين فى اتجاه واحد	28
194	تحليل التباين ANOVA	29
195	جدول حساب المتوسط الحسابى للفرض الثانى	30
196	اختبار (T المحسوبة) للمتغيرات الرقمية	31
197	تحليل الانحدار للفرض الثانى	32
197	تحليل التباين ANOVA	33
198	إعادة تحليل الانحدار	34
198	إعادة تحليل التباين ANOVA	35
199	ترتيب الأهمية لمتغيرات (Q8)	36
201	اختبار (T المحسوبة) والقيمة الاحتمالية	37
202	تحليل التباين فى اتجاه واحد	38
203	تحليل التباين ANOVA	39
203	جدول حساب المتوسط الحسابى للمتغير (Q8)	40
204	اختبار (T المحسوبة) للمتغيرات الرقمية	41
205	تحليل الانحدار للفرض الثالث	42
206	تحليل التباين ANOVA	43
206	إعادة تحليل الانحدار	44
207	إعادة تحليل التباين ANOVA	45
208	معامل ارتباط بيرسون	46
209	معامل ارتباط كندل	47

الفصل الأول الإطار العام للدراسة

ويتضمن المباحث التالية :

- المبحث الأول : مشكلة ومنهجية الدراسة.
- المبحث الثاني : الدراسات السابقة.

الفصل الثاني

أساليب نظام معلومات المحاسبة الإدارية البيئية

ويتضمن المباحث التالية :

• المبحث الأول: المحاسبة الإدارية البيئية وعلاقتها بالعلوم الأخرى.

• المبحث الثاني: أساليب نظام المحاسبة الإدارية البيئية ومفهوم

اتخاذ القرار.