



جامعة بنى سويف

كلية التجارة

قسم المحاسبة

**معالجة المشاكل العملية لتطبيق أسلوب المحاسبة عن تكلفة الأنشطة من خلال
الاستخدام المتتطور للبنية الهيكلية لمستودع البيانات
(دراسة تطبيقية)**

رسالة مقدمة من الباحثة

شيماء عبد الحليم السيد

لنيل درجة الماجستير في المحاسبة

تحت إشراف

الأستاذ الدكتور/ نجاتي إبراهيم عبد العليم

عميد الكلية وأستاذ محاسبة التكاليف

الأستاذ الدكتور/ محمد بهاء الدين بديع القاضي

أستاذ نظم المعلومات

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

﴿ . . . رَبَّنَا افْتَحْ بَيْنَنَا وَبَيْنَ قَوْمَنَا بِالْحَقِّ وَأَنْتَ خَيْرُ الْفَاتِحِينَ ﴾
﴿ صَدَقَ اللَّهُ الْعَظِيمُ ﴾
﴿ سُورَةُ الْأَعْرَافِ (٨٩) ﴾

إهدا

أهدى هذا البحث إلى قرة العين، وروح الفؤاد، ومنية النفس،
وأغلى الناس عندي والدتي الحبيبة، ووالدي العزيز، وأشقائي، وزوجي
الحبيب، لولا جدهم لما تمكنت من استكمال الرسالة.
سائلة المولى عز وجل أن يكون هذا البحث عملا خالصا لوجهه،
وعلما ينفع به.

الباحثة

لجنة المناقشة والحكم

الأستاذ الدكتور نجاتي إبراهيم عبد العليم
عميد كلية التجارة جامعة بنى سويف وأستاذ محاسبة التكاليف
المشرف على الرسالة رئيساً

الأستاذ الدكتور محمد محمود قوطة
أستاذ ورئيس قسم نظم المعلومات الإدارية كلية الإدارية والتكنولوجيا
بالأكاديمية العربية والعلوم والتكنولوجيا مصر الجديدة
عضوأً

الأستاذ الدكتور محمد بهاء الدين بديع القاضى
أستاذ نظم المعلومات بكلية التجارة جامعة بنى سويف
المشرف على الرسالة عضواً

الأستاذ الدكتور شعبان يوسف مبارز
أستاذ المحاسبة الخاصة ورئيس قسم المحاسبة بكلية التجارة جامعة بنى
سويف
عضوأً

شكراً وتقدير

يطيب للباحثة أن تقدم أسمى آيات الشكر والعرفان لكل ذي فضل عليها في هذا البحث، الأستاذ الدكتور: نجاتي إبراهيم عبد العليم عميد الكلية وأستاذ التكاليف والمشرف على الرسالة الذي أشرف على إعداد خطة البحث، ورعايتها ومتابعته للبحث، والأستاذ الدكتور: محمد بهاء الدين بديع القاضي أستاذ نظم المعلومات والمشرف على الرسالة؛ الذي تفضل على الباحثة بوقته، وجهده، وعلمه، فأدعوا الله أن يجعل جهده في الإشراف على هذا البحث، وعونه للباحثة؛ في ميزان حسناته، وأن يجزيه خير ما يجزي به عالم علمه.

كما تقدم الباحثة بخالص الشكر والتقدير إلى الأستاذ الدكتور: محمد محمود قوطة أستاذ ورئيس قسم نظم المعلومات الإدارية كلية الإدارة والتكنولوجيا بالأكاديمية العربية والعلوم والتكنولوجيا والنقل البحري مصر الجديدة ، لقبوله الاشتراك في لجنة المناقشة والحكم على الرسالة رغم مشاغله الكثيرة واسأل الله العلي أن يجزيه عنى خير الجزاء لقاء ما بذله من جهد وما خصصه من وقت.

كما تقدم بالشكر إلى الأستاذ الدكتور: شعبان يوسف مبارز أستاذ المحاسبة الخاصة ورئيس قسم المحاسبة بكلية التجارة جامعة بنى سويف، لقبوله الاشتراك في لجنة المناقشة والحكم على الرسالة مما يزيد البحث قيمة وتقديراً والمناقشة مقاماً.

كما تقدم الباحثة بخالص الشكر والتقدير إلى الأستاذ الدكتور: رمضان حامد محمود أستاذ الإحصاء بكلية الاقتصاد والعلوم السياسية جامعة القاهرة والجامعة الأمريكية، لمساعدته في إجراء التحليل الإحصائي للدراسة التطبيقية واسأل الله العلي القدير أن يجزيه عنى خير الجزاء.

كما تتجه الباحثة بخالص الشكر والتقدير إلى كل العاملين بمكتبة كلية التجارة
جامعة بنى سويف، لمنهم لى كل ما احتاج إليه فى إتمام هذه الدراسة وسائل الله
القدير أن يجزيهم عنى خير الجزاء.

وأخيراً اتجه بخالص الشكر والامتنان والعرفان بالجميل لكل من كان له دور فى
مساندتي وإرشادي وتوجيهي نحو إتمام هذه الرسالة من الأحباب والأهل والاصدقاء
وسائل الله القدير أن يجزيهم عنى خير الجزاء.

الباحثة

فهرس الدراسة

الموضوع	رقم الصفحة
- مقدمة:-	١٣-١
أولاً:- مقدمة الدراسة	٢
ثانياً:- طبيعة المشكلة.	٣
ثالثاً:- هدف الدراسة.	٤
رابعاً:- فروض الدراسة.	٤
خامساً:- أهمية الدراسة.	٥
سادساً:- حدود الدراسة.	٥
سابعاً:- خطة الدراسة.	٦
ثامناً:- منهج الدراسة.	٧
تاسعاً:- الدراسات السابقة.	٨
عاشرًا:- أهم المصطلحات الواردة في الدراسة	١٢
<u>الفصل الأول</u>	٤١-٤٤
تقييم مدى نجاح استخدام بعض الأساليب التكاملية في مواجهة المشكلات التي تواجه تطبيق واستخدام أسلوب المحاسبة عن تكلفة النشاط	١٧
أولاً:- تقييم أسلوب المحاسبة عن تكلفة النشاط	٢٣
ثانياً:- تأثير العلاقة التكاملية بين أسلوب المحاسبة عن تكلفة النشاط وبعض أساليب المحاسبة الأخرى، ونظم المعلومات	٢٥
١- الأسلوب التكاملى بين أسلوب المحاسبة عن تكلفة النشاط ونظرية القيود	٢٧
٢- الأسلوب التكاملى بين أسلوب المحاسبة عن تكلفة النشاط وأسلوب إدارة النشاط.	٢٧

رقم الصفحة	الموضوع
٣٣	٣- الأسلوب التكاملی بین أسلوب المحاسبة عن تکلفة النشاط ونظم المعلومات
٣٤	٠ خصائص نظم المعلومات
٣٥	٠ خطوات تصميم نظم المعلومات المرتبطة بأسلوب المحاسبة عن تکلفة النشاط
٣٦	٠ مزايا تطبيق قاعدة البيانات
٣٧	٠ خطوات الاندماج بین أسلوب المحاسبة عن تکلفة النشاط وقواعد البيانات
الفصل الثاني	مفاهيم واليات مستودع البيانات في ضوء التطورات الحديثة لـ تکنولوجيا المعلومات
٤٥	أولاً:- تکنولوجيا مستودع البيانات
٤٥	استخدام مستودع البيانات بدلاً من قواعد البيانات
٤٧	مفهوم مستودع البيانات
٤٩	الأسباب التي دعت إلى استخدام مستودع البيانات
٥٠	الوظائف والخدمات التي يقدمها مستودع البيانات
٥١	ثانياً:- بناء وتصميم هيكل مستودع البيانات
٥٢	خطوات بناء مستودع البيانات
٥٣	١- أدوات استخلاص وتحويل وتحميل البيانات
٥٥	٢- أدوات المعالجة التحليلية
٥٩	٣- أدوات التنقيب عن البيانات
٦٣	٤- الأدوات المفسرة للبيانات Meta Data
٦٦	٥- أسواق البيانات

رقم الصفحة	الموضوع
٦٨	هيكل بناء مستودع البيانات في ظل الأدوات السابقة
	الفصل الثالث
٩٦-٧٢	تطوير مستودع البيانات
٧٣	أسباب تطوير البنية الهيكلية لمستودع البيانات
٧٤	مشروع تطوير مستودع البيانات
٧٤	١- تطوير إستراتيجية مستودع البيانات
٧٥	٢- تطوير هيكل مستودع البيانات
٧٥	٢/١ زيادة جودة البيانات.
٨٢	٢/٢ تطوير الأدوات المفسرة للبيانات
٨٣	٢/٣ تطوير البنية التحتية لتقنيولوجيا مستودع البيانات.
٨٨	٤/٢ تطبيق عملية التقييم على مستودع البيانات.
٩١	٤/٥ اخذ ووضع احتياجات المستخدمين النهائيين في الاعتبار عند وضع الهيكل المتتطور لمستودع البيانات
٩٣	٣- تصميم الهيكل المتتطور لمستودع البيانات
	الفصل الرابع
١٤٩ - ٩٧	تطبيق أسلوب المحاسبة عن تكلفة النشاط من خلال هيكل مستودع بيانات
٩٨	أهمية تكوين الهيكل المتتطور لمستودع بيانات أسلوب المحاسبة عن تكلفة النشاط
١٠٢	تطبيق أسلوب المحاسبة عن تكلفة النشاط من خلال هيكل مستودع البيانات

رقم الصفحة	الموضوع
	<u>الفصل الخامس</u>
١٩٤-١٥٠	الدراسة التطبيقية
١٥١	مقدمة
١٥٢	١. فروض الدراسة
١٥٢	٢. مجتمع الدراسة.
١٥٤	٣. أسباب اختيار مجتمع الدراسة.
١٥٥	٤. أسلوب جمع بيانات الدراسة.
١٥٧	٥. أسلوب تحليل بيانات الدراسة.
١٥٨	٦. تحليل نتائج الدراسة التطبيقية.
١٥٨	الفرض الأول
١٧٦	الفرض الثاني
١٨٤	الفرض الثالث
٢٠٠-١٩٥	النتائج والتوصيات
٢١٨-٢٠١	قائمة المراجع
٢٠٢	اولاً: المراجع العربية
٢٠٣	ثانياً: - المراجع الأجنبية
٢١١	مراجع أخرى

رقم الصفحة	الموضوع
٢١١	١ - المراجع العربية
٢١٢	٢ - المراجع الأجنبية
٣١٢-٢١٩	ملحق الدراسة:-
٢٢٠	١ - ملحق رقم (١) موافقة الجهاز المركزي للتعبئة والإحصاء على جمع البيانات الميدانية مع قائمة بأسماء الشركات التابعة لقطاع الصناعي في مصر
٢٢٦	٢ - ملحق رقم (٢) قوائم الاستقصاء
٢٢٧	١. قائمة استقصاء موجهة لمسؤولي التكاليف
٢٣٤	٢. قائمة الاستقصاء موجهة إلى مسؤولي نظم المعلومات
٢٣٩	٣ - ملحق رقم (٣) نتائج الإحصاء.
٣٠٠	٤ - ملحق رقم (٤) ملخص الدراسة باللغة العربية واللغة الإنجليزية.
٣٠١	الملخص باللغة العربية
٣٠٧	الملخص باللغة الإنجليزية

فهرس الإشكال الإيضاحية والجدول

أولاً الأشكال الإيضاحية:-

رقم الصفحة	أسم الشكل	رقم الشكل
٣٩	التكامل بين أسلوب المحاسبة عن تكلفة النشاط وقواعد البيانات	١
٥٣	مهام أدوات استخلاص وتحويل وتحميل البيانات	٢
٥٥	موقع أدوات استخلاص وتحويل وتحميل البيانات في مستودع البيانات	٣
٥٩	هيكل ارتباط أدوات المعالجة التحليلية بمستودع البيانات	٤
٦١	كيفية تطبيق واستخدام أدوات التقريب عن البيانات داخل مستودع البيانات	٥
٧٠	الهيكل العام لمستودع البيانات	٦
٧٧	علاقة مصادر البيانات بمستودع البيانات	٧
٧٩	قياس جودة البيانات	٨
٨١	ربط أبعاد الجودة بمستودع البيانات	٩
٨٦	أساليب وضوابط رقابية أخرى	١٠
٨٧	دور صناعة الاتصالات في مستودع البيانات	١١
٩٢	احتياجات المستخدمين النهائيين من الهيكل المتتطور لمستودع البيانات	١٢
٩٥	الهيكل المتتطور لمستودع البيانات	١٣
١٠١	الأدوات المستخدمة من قبل المستودع لتسهيل اقتراح تكوين هيكل مستودع بيانات أسلوب المحاسبة عن تكلفة النشاط	١٤

ثانياً:- الجداول:-

رقم الصفحة	أسم الجدول	رقم الجدول
٢٩	منافع كلاً من أسلوب المحاسبة عن تكلفة النشاط وأسلوب إدارة النشاط	١
٤٦	الاختلاف بين مستودع البيانات وقواعد البيانات	٢
٥٧	الاختلافات بين أدوات المعالجة التحليلية و مستودع البيانات وأدوات المعالجة التشغيلية المطبقة في قواعد البيانات	٣
٢٧٢	نتائج التحليل الاحصائى للفرض الأول من قائمة مسئولى التكاليف	١
٢٧٤	نتائج التحليل الاحصائى للفرض الثاني من قائمة مسئولى التكاليف	٢
٢٧٤	نتائج التحليل الاحصائى للفرض الثالث من قائمة مسئولى نظم التكاليف	٣
٢٩٧	نتائج التحليل الاحصائى للفرض الأول من قائمة مسئولى نظم المعلومات	٤
٢٩٨	نتائج التحليل الاحصائى للفرض الثاني من قائمة مسئولى نظم المعلومات	٥
٢٩٩	نتائج التحليل الاحصائى للفرض الثالث من قائمة مسئولى نظم المعلومات	٦

