



جامعة عين شمس  
كلية التجارة

# تطوير نظام المعلومات المحاسبية لتقدير أداء المزارع السمكية الحكومية بجمهورية مصر العربية

دراسة تطبيقية

**Developing The Accounting Information System for  
Evaluating The Performance of Aquaculture Farms  
in Arab Republic of Egypt : An Applied Study**

رسالة مقدمه من:

**الطالب / علي محمد علي محمد اسماعيل**  
للحصول على درجة الماجستير في المحاسبة

إشراف

**أ.د / عمرو حسين عبد البر**  
أستاذ المحاسبة والمراجعة المساعد  
كلية التجارة - جامعة عين شمس

**أ.د / محمد جلال صالح**  
أستاذ المحاسبة والمراجعة  
كلية التجارة - جامعة عين شمس



بِسْمِ اللّٰهِ الرَّحْمٰنِ الرَّحِيْمِ

﴿ قَالُوا سُبْحَانَكَ لَا عِلْمٌ لَنَا إِلَّا مَا عَلِمْتَنَا

إِنَّكَ أَنْتَ الْعَلِيمُ الْحَكِيمُ ﴾

صدق الله العظيم  
الآية (32) سورة البقرة



# شُكْرٌ لِّلَّهِ

أحمدك ربى حمد الشاكرين على أن وفقتى ويسرت لى أمرى لإتمام هذا العمل المتواضع ، فإن كان ثمة تقصير فحسبى أن الكمال لك وحدك ، وأصلى وأسلم على الهدى البشير سيدنا محمد رسول الله ، وبعد ،،  
أشكر الله العلي القدير على أن وفقني وأعانتي على إتمام هذا البحث ، وأنعم على بأساتذة أجزاء شملوني بالرعاية والتوجيه والإشراف ولذا وجب على أن أقدم الوفاء والعرفان لهم.

## وأخص بالشكر والتقدير كلاً من السادة

### **الأستاذ الدكتور / محمد جلال صالح**

الأستاذ بقسم المحاسبة والمراجعة بكلية التجارة - جامعة عين شمس والمشرف الرئيسي على الرسالة ، والذى كان نعم الأب والمعلم رحمه الله ،  
أسأل الله عز وجل أن يتغمده بواسع رحمته و يجعل مثواه الجنة .

### **الأستاذ الدكتور / عمرو حسين عبد البر**

الأستاذ المساعد بقسم المحاسبة والمراجعة بكلية التجارة - جامعة عين شمس والذى كان نعم الأب والمعلم والذى لمس فيه الباحث من روح الإخلاص في الرعاية والتوجية ، كما اتقى بوافر شكري وامتنانى لما أحاطنى به من فيض علمه وعمق خبرته وسعة صدره ، ولما قدمه من تعاون صادق وإرشاد أمين وإهتمام وجهد كبير يجعلنى مديناً له بكل تقدير وإحترام ووفاء جزاه الله عنى خير جزاء وبارك في صحته وعلمه وأسرته .

### **الأستاذ الدكتور / عاطف محمد العوام**

الأستاذ بقسم المحاسبة والمراجعة بكلية التجارة - جامعة عين شمس ونائب رئيس جامعة عين شمس السابق وذلك على تفضله بالموافقة على رئاسة لجنة المناقشة والحكم على الرسالة فجزاه الله خير الجزاء وبارك له في صحته وعلمه وأسرته .

### **الدكتور / عبد العاطي عبد المنصف عبد السلام**

الأستاذ المساعد بقسم المحاسبة والمراجعة بكلية التجارة - جامعة القاهرة لتفضله بالموافقة على الإشتراك في لجنة المناقشة على الرسالة فجزاه الله عنى خير الجزاء وبارك في صحته وعلمه وأسرته .



## قائمة المحتويات

رقم الصفحة	الموضوع
١	<b>الفصل الأول: الإطار العام للبحث</b>
١	أولاً: المقدمة
٢	ثانياً: مشكلة البحث
٤	ثالثاً: أهداف البحث
٤	رابعاً: أهمية البحث
٥	خامساً: الدراسات السابقة
٣٢	سادساً: المتغيرات وفرض البحث
٣٢	١/٦ المتغيرات
٣٣	٢/٦ الفروض
٣٤	سابعاً: حدود البحث
٣٤	ثامناً: منهج البحث
٣٥	تاسعاً: خطة البحث
٣٦	<b>الفصل الثاني: طبيعة نشاط الاستزراع السمكي وخصائصه وانعكاسه على نظام المعلومات المحاسبي</b>
٣٧	<b>المبحث الأول: طبيعة نشاط الاستزراع السمكي وخصائصه</b>
٣٧	أولاً: تعريف نشاط الاستزراع السمكي
٤١	ثانياً: أهمية ومزايا نشاط الاستزراع السمكي
٤٣	ثالثاً: الخصائص الفنية والاقتصادية لنشاط الاستزراع السمكي وانعكاساتها على تصميم نظام المعلومات المحاسبي.

رقم الصفحة	الموضوع
٥٥	<b>المبحث الثاني: نظام المعلومات المحاسبي لنشاط الاستزراع السمكي</b>
٥٥	أولاً: ماهية نظام المعلومات المحاسبية
٥٧	ثانياً: نظام المعلومات المحاسبية لنشاط الاستزراع السمكي
٦٧	ثالثاً: أوجه القصور في نظام المعلومات المحاسبي بالمزارع السمكية الحكومية (برسيق، المنزلة، الزاوية)
٧٠	<b>الفصل الثالث: تطوير نظام المعلومات المحاسبي لتقدير أداء نشاط الاستزراع السمكي</b>
٧١	<b>المبحث الأول: تطوير نظام المعلومات المحاسبي بنشاط الاستزراع السمكي.</b>
٧١	أولاً: أهمية المجموعة الدفترية بالمزارع السمكية
٧٢	ثانياً: تطوير المجموعة الدفترية الفنية (العمليات المزرعية)
٧٤	ثالثاً: تطوير المجموعة الدفترية المالية.
٧٥	<b>المبحث الثاني: مؤشرات تقييم أداء المزارع السمكية في ضوء تطوير نظام المعلومات المحاسبية</b>
٧٦	أولاً: المؤشرات الفنية لتقدير أداء المزارع السمكية.
٧٩	ثانياً: المؤشرات المالية والاقتصادية لتقدير أداء المزارع السمكية.
٨٠	ثالثاً: نموذج القياس المتوازن للأداء.
٩٣	<b>الفصل الرابع: الدراسة التطبيقية.</b>
٩٤	<b>المبحث الأول: مجتمع وعينة الدراسة.</b>
٩٤	أولاً: مجتمع الدراسة.
٩٤	ثانياً: عينة الدراسة.
٩٤	ثالثاً: طريقة جمع البيانات.

رقم الصفحة	الموضوع
٩٦	<b>المبحث الثاني: نتائج اختبارات الفروض والنتائج والتوصيات.</b>
٩٦	أولاً: نتائج اختبارات الفروض باستخدام البيانات الفعلية المالية وغير المالية للمزارع السمكية الحكومية.
١٢٠	ثانياً: نتائج اختبارات الفروض باستخدام قائمة الاستقصاء للمزارع السمكية الحكومية والخاصة.
١٤٥	ثالثاً: النتائج والتوصيات.
١٤٧	<b>قائمة المراجع</b>
١٤٧	أولاً: المراجع باللغة العربية
١٥٢	ثانياً: المراجع باللغة الإنجليزية

## قائمة الجداول

الصفحة	الموضوع	
٢٩٦	الدراسات السابقة العربية والأجنبية.	جدول (١/١)
٨٧	إطار لتطبيق نموذج لقياس الأداء المتوازن على المزارع السمكية الحكومية (برسيق، المنزلة، الزاوية) عام ٢٠١٤/٢٠١٥	جدول (١/٣)
٩٧	نتائج الانحدار بين تطوير نظام المعلومات المحاسبية والمؤشرات المالية.	جدول (١/٤)
٩٩	نتائج الانحدار بين تطوير نظام المعلومات المحاسبية ورضا العمالء.	جدول (٢/٤)
١٠١	نتائج الانحدار بين تطوير نظام المعلومات المحاسبية ومؤشر العاملين.	جدول (٣/٤)
١٠٣	نتائج الانحدار بين تطوير نظام المعلومات المحاسبية ومؤشر العمليات الداخلية.	جدول (٤/٤)
١٠٥	نتائج الانحدار بين تطوير نظام المعلومات المحاسبية والنظام البيئي.	جدول (٥/٤)
١٠٧	نتائج الانحدار بين تطوير نظام المعلومات المحاسبية والإنتاجية.	جدول (٦/٤)
١١٠	نتائج الانحدار بين فعالية تقييم أداء المزارع السمكية والمؤشرات المالية.	جدول (٧/٤)
١١٢	نتائج الانحدار بين فعالية تقييم أداء المزارع السمكية ورضا العمالء.	جدول (٨/٤)
١١٤	نتائج الانحدار بين فعالية تقييم أداء المزارع السمكية ومؤشر العاملين.	جدول (٩/٤)
١١٦	نتائج الانحدار بين فعالية تقييم أداء المزارع السمكية والعمليات الداخلية.	جدول (١٠/٤)
١١٨	نتائج الانحدار بين فعالية تقييم أداء المزارع السمكية والنظام البيئي.	جدول (١١/٤)
١٢٠	أراء عينة الدراسة في فقرات نظام المعلومات المحاسبية.	جدول (١٢/٤)
١٢١	أراء عينة الدراسة في فقرات تقييم الاداء بالمزارع السمكية.	جدول (١٣/٤)
١٢٢	أراء عينة الدراسة في اسلوب مقياس الأداء المتوازن بالمزارع السمكية.	جدول (١٤/٤)
١٢٤	نتائج الانحدار للعلاقة بين تطوير نظام المعلومات المحاسبية والمؤشرات المالية.	جدول (١٥/٤)
١٢٥	نتائج الانحدار للعلاقة بين تطوير نظام المعلومات المحاسبية ورضا العمالء.	جدول (١٦/٤)
١٢٧	نتائج الانحدار للعلاقة بين تطوير نظام المعلومات المحاسبية والعمليات الداخلية.	جدول (١٧/٤)

الصفحة	الموضوع	جدول (٤/١٨)
١٢٩	نتائج الانحدار للعلاقة بين تطوير نظام المعلومات المحاسبية ومؤشر العاملين.	جدول (٤/١٨)
١٣١	نتائج الانحدار للعلاقة بين تطوير نظام المعلومات المحاسبية والنظام البيئي	جدول (٤/١٩)
١٣٣	نتائج الانحدار للعلاقة بين فعالية تقييم أداء المزارع السمكية والمؤشرات المالية.	جدول (٤/٢٠)
١٣٥	نتائج الانحدار العلاقة بين فعالية تقييم أداء المزارع السمكية ورضاء العملاء.	جدول (٤/٢١)
١٣٧	نتائج الانحدار للعلاقة بين فعالية تقييم أداء المزارع السمكية والعمليات الداخلية.	جدول (٤/٢٢)
١٣٩	نتائج الانحدار للعلاقة بين فعالية تقييم أداء بالمزارع السمكية ومؤشر العاملين.	جدول (٤/٢٣)
١٤١	نتائج الانحدار للعلاقة بين فعالية تقييم أداء المزارع السمكية والنظام البيئي	جدول (٤/٢٤)
١٤٣	ملخص نتائج اختبارات الفروض.	جدول (٤/٢٥)

## قائمة الملاحق

رقم الصفحة	الموضوع	
١٥٩	السجلات المحاسبية في نشاط الاستزراع السمكي	ملحق (١)
١٧١	نماذج لمشاريع إنشاء مزراع سمكية	ملحق (٢)
١٧٢	نموذج (١): نموذج لمشروع إنشاء مزرعة سمكية في المياه العذبة	
١٧٥	نموذج (٢): نموذج لمشروع إنشاء مزرعة سمكية في المياه المالحة	
١٨٠	بيان المزارع السمكية الحكومية (برسيق - المنزلة - الزاوية) عام ٢٠١٤/٢٠١٥ لتطبيق أبعاد القياس المتوازن للأداء	ملحق (٣)
١٨٢	قائمة الاستقصاء	ملحق (٤)





