

الفهرس

رقم الصفحة	الموضوع
١	المقدمة
٣	مشكلة الدراسة
٣	أهداف الدراسة
٤	البيانات وطريقة التحليل
٥	خطة الدراسة
٦٦	الباب الأول : الإطار النظري والاستعراض المرجعي.
٦	تمهيد
٦	الفصل الأول : الإطار النظري للدراسة
٦	أولاً: مفهوم الاستزراع السمكي
٨	ثانياً: نظم الاستزراع السمكي
١٠	ثالثاً: الأهمية الاقتصادية للاستزراع السمكي
١٣	رابعاً: أهمية الأسماك كغذاء
١٦	خامساً: التوزيع الجغرافي والأهمية النسبية للمزارع السمكية في مصر
١٨	سادساً: أهمية المزارع السمكية بمحافظة الفيوم
٢١	الفصل الثاني : الاستعراض المرجعي للدراسات السابقة
٢١	أولاً : الإنتاج السمكي في مصر
٢٧	ثانياً : اقتصاديات المزارع السمكية
٣٣	ثالثاً : تنمية الاستزراع السمكي
٤٥	رابعاً : الاستزراع السمكي بمحافظة الفيوم

رقم الصفحة	الموضوع
٥٠	الباب الثاني : عينة الدراسة.
٥٠	تمهيد.....
٥٠	الفصل الأول :عينة الدراسة الميدانية.....
٥٠	اختيار العينة.....
٥١	اختيار المراكز الإدارية الممثلة للعينة.....
٥٢	اختيار الفئات الممثلة لعينة الدراسة.....
٥٤	حجم العينة.....
٥٥	الفصل الثاني :الملاح الأساسية لمنطقة وعينة الدراسة.....
٥٥	تمهيد.....
٥٥	١. البيئة الاجتماعية والاقتصادية لمناطق الدراسة.....
٥٧	٢. أهم الخصائص الاجتماعية لعينة الدراسة.....
٥٧	٣. الملاح الرئيسية لعينة الدراسة.....
٥٨	أولاً: الإطار المؤسسي والتنظيمي للمزارع السمكي.....
٥٨	ثانياً: لموارد المائية.....
٥٩	ثالثاً: الزريعة والاصبعيات.....
٦٤	رابعاً: الأعلاف والتغذية.....
٦٥	خامساً: الأسمدة العضوية والكيمياوية.....
٦٦	سادساً: العمالة.....
٦٧	سابعاً: الوقود والزيوت.....
٦٨	ثامناً: التمويل والإقراض.....
٦٩	أهم المشاكل التي تقابل المزارعين.....

الموضوع	رقم الصفحة
الباب الثالث: الجدارة الإنتاجية للمزارع السمكية بعينة الدراسة.	٧٢
تمهيد.....	٧٢
١. الجدارة الإنتاجية للمزارع السمكية بعينة الدراسة.....	٧٨
٢. التحليل الاحصائي لدوال الإنتاج للمزارع السمكية الأهلية بعينة الدراسة.....	٨١
اولاً : التحليل الاحصائي لدوال الإنتاج لاجمالى العينة بالفيوم.....	٨١
ثانياً : التحليل الاحصائي لدوال الإنتاج لمنطقة ابشواى.....	٨٣
١. التحليل الاحصائي لدوال الإنتاج للفئة اقل من ٣ فدان.....	٨٣
٢. التحليل الاحصائي لدوال الإنتاج للفئة من ٣ - ٥ فدان.....	٨٦
٣. التحليل الاحصائي لدوال الإنتاج للفئة أكثر من ٥ فدان.....	٨٨
٤. التحليل الاحصائي لدوال الإنتاج لاجمالى منطقة ابشواى.....	٩٠
ثالثاً : التحليل الاحصائي لدوال الإنتاج لمنطقة الريان.....	٩٢
١. التحليل الاحصائي لدوال الإنتاج للفئة اقل من ٢٠ فدان.....	٩٢
٢. التحليل الاحصائي لدوال الإنتاج للفئة أكثر من ٢٠ فدان.....	٩٤
٣. التحليل الاحصائي لدوال الإنتاج لاجمالى منطقة الريان.....	٩٦
الباب الرابع : التكاليف الإنتاجية للمزارع السمكية بعينة الدراسة	١٠٠
تمهيد.....	١٠٠
الفصل الأول : التكاليف الإنتاجية للوحدة المنتجة من الأسماك للمزارع السمكية.....	١٠٠
تمهيد.....	١٠٠
١. الأهمية النسبية لتكاليف إنتاج الطن من الأسماك لاجمالى العينة بمحافظة الفيوم.....	١٠٣

رقم الصفحة	الموضوع
١٠٧	٢. الأهمية النسبية لتكاليف إنتاج الطن من الأسماك للفئات بمنطقة ابشواى.....
١١١	٣. الأهمية النسبية لتكاليف إنتاج الطن من الأسماك للفئات بمنطقة الريان.....
١١٦	الفصل الثاني: دوال التكاليف الإنتاجية للمزارع السمكية الأهلية بمحافظة الفيوم.....
١١٦	تمهيد.....
١١٩	أولاً: دوال متوسط التكاليف الكلية للمزارع السمكية للاجمالى العام للمناطق
١١٩	ثانياً: دوال متوسط التكاليف الكلية للمزارع السمكية بمنطقة ابشواى
١١٩	ثالثاً: دوال متوسط التكاليف الكلية للمزارع السمكية بمنطقة الريان
١٢١	دوال متوسط التكاليف للفئات بعينة الدراسة بمنطقة ابشواى.....
١٢١	١. دوال متوسط التكاليف للمزارع السمكية للفئة الأولى (اقل من ٣ فدان)...
١٢١	٢. دوال متوسط لتكاليف للمزارع السمكية للفئة الثانية (من ٣ - ٥ فدان).....
١٢٣	٣. دوال متوسط التكاليف للمزارع السمكية للفئة الثالثة (أكثر من ٥ فدان)...
١٢٣	دوال متوسط التكاليف للفئات بعينة الدراسة بمنطقة الريان.....
١٢٣	١. دوال متوسط التكاليف للمزارع السمكية للفئة الأولى (اقل من ٢٠ فدان) ..
١٢٥	٢. دوال متوسط التكاليف للمزارع السمكية للفئة الثانية (٢٠ فدان فأكثر)...
١٢٦	الباب الخامس : الآثار الاقتصادية للمزارع السمكية بمحافظة الفيوم
١٢٦	تمهيد.....
١٢٦	الفصل الأول : مقاييس الكفاءة للمزارع السمكية بعينة الدراسة.....
١٢٦	تمهيد.....
١٣٠	(١) مؤشرات الكفاءة لاجمالى عينة الدراسة حسب المناطق.....
١٣٠	أولاً : مؤشرات الكفاءة الفيزيائية.....

رقم الصفحة	الموضوع
١٣٠	١- متوسط الإنتاج.....
١٣١	٢- جودة الأسماك المنتجة.....
١٣٣	٣- إنتاجية الأعلاف.....
١٣٣	٤- معامل التحويل الغذائي.....
١٣٤	٥- إنتاجية العمل.....
١٣٤	ثانيا : مؤشرات الكفاءة الاقتصادية.....
١٣٧	(٢) مؤشرات الكفاءة للمزارع السمكية بمنطقة ابشواى حسب الفئات الحيازية.....
١٣٧	أولا : مؤشرات الكفاءة الفيزيكية.....
١٣٧	١- متوسط الإنتاج.....
١٣٧	٢- جودة الأسماك المنتجة.....
١٣٩	٣- إنتاجية الأعلاف.....
١٤٠	٤- معامل التحويل الغذائي.....
١٤٠	٥- إنتاجية العمل.....
١٤٠	ثانيا : مؤشرات الكفاءة الاقتصادية.....
١٤٣	(٣) مقاييس الكفاءة لفئات المزارع السمكية بعينة الدراسة بمنطقة الريان
١٤٣	أولا : مؤشرات الكفاءة الفيزيكية.....
١٤٣	١- متوسط الإنتاج.....
١٤٣	٢- جودة الأسماك المنتجة.....
١٤٥	٣- إنتاجية الأعلاف.....
١٤٦	٤- معامل التحويل الغذائي.....
١٤٦	٥- إنتاجية العمل.....

رقم الصفحة	الموضوع
١٤٦	ثانيا : مؤشرات الكفاءة الاقتصادية
١٥٠	الفصل الثاني : الآثار الاجتماعية للمزارع السمكية بعينة الدراسة.....
١٥٠	تمهيد.....
١٥٠	• متوسط دخل الفرد.....
١٥١	• التوظيف.....
١٥٢	• القدرة على خلق مجتمعات جديدة وأحداث توطين وتنمية المجتمعات النائية.....
١٥٢	• دور المزارع السمكية فى تحقيق الأمن الغذائي
١٥٣	• التحسن النوعي والكمي للأمن الغذائي.....
١٥٤	الملخص العربي.....
١٧٣	التوصيات.....
١٧٦	المراجع.....
١٧٦	أولا: المراجع باللغة العربية.....
١٧٦	(أ) الرسائل العلمية والبحوث.....
١٨١	(ب) المطبوعات.....
١٨٢	(ج) النشرات والدوريات.....
١٨٤	ثانيا: المراجع باللغة الإنجليزية.....
١٨٥	الملاحق.....
١٨٥	• استثمار الاستبيان.....
١٩٦	• جداول الملاحق.....
-	الملخص باللغة الإنجليزية.....

فهرس الجداول

رقم الجدول	الموضوع	رقم الصفحة
١	تطور الإنتاج السمكى من نظم الاستزراع المختلفة خلال أعوام (١٩٩٦ ، ٢٠٠١ ، ٢٠٠٦)	٩
٢	التوزيع الجغرافي للمزارع السمكية فى جمهورية مصر العربية لعام ٢٠٠٦	١٧
٣	مقارنة كمية الإنتاج والأهمية النسبية للمصادر السمكية بمحافظة الفيوم لعامي (١٩٩٦ ، ٢٠٠٦).	١٩
٤	الأهمية النسبية لمساحة وعدد المزارع السمكية بمحافظة الفيوم فى عام ٢٠٠٦	٥١
٥	توزيع المزارع السمكية حسب فئات الدراسة لعام ٢٠٠٦	٥٣
٦	متوسط الناتج والمدخل المستخدم فى المزارع السمكية لعينة الدراسة بمحافظة الفيوم	٦٠
٧	مصادر شراء زريعة العائلة البورية ونوعها وميعاد الشراء لمزارع العينة بمنطقة أبشواى	٦٢
٨	مصادر شراء زريعة البلطي وميعاد الشراء لمزارع العينة بالفيوم	٦٢
٩	الأهمية النسبية لعدد زراع العينة الحاصلين على قروض حسب المنطقة والفئة	٦٩
١٠	الأهمية النسبية للمشاكل والمعوقات التي تواجه المزارع السمكية بالفيوم حسب المنطقة والفئة	٧٠
١١	متوسط الإنتاجية الفدانبة لاجمالى العينة ومناطق الدراسة والفئات لعام ٢٠٠٦	٧٩

١٢	دوال الإنتاج للمزارع السمكية للاجمالى العام للمزارع السمكية بمحافظة الفيوم للموسم الانتاجى ٢٠٠٦ / ٢٠٠٧	٨٢
١٣	دوال الإنتاج للمزارع السمكية للفئة الإنتاجية الأولى اقل من ٣ فدان بمنطقة ابشواى للموسم الانتاجى ٢٠٠٦ / ٢٠٠٧	٨٤
١٤	دوال الإنتاج للمزارع السمكية للفئة الإنتاجية الثانية ٣ - ٥ فدان بمنطقة ابشواى للموسم الانتاجى ٢٠٠٦ / ٢٠٠٧	٨٧
١٥	دوال الإنتاج للمزارع السمكية للفئة الإنتاجية الثالثة أكثر من ٥ فدان بمنطقة ابشواى للموسم الانتاجى ٢٠٠٦ / ٢٠٠٧	٨٩
١٦	دوال الإنتاج للمزارع السمكية لاجمالى العينة بمنطقة ابشواى للموسم الانتاجى ٢٠٠٦ / ٢٠٠٧	٩١
١٧	دوال الإنتاج للمزارع السمكية للفئة الإنتاجية الأولى اقل من ٢٠ فدان بمنطقة الريان للموسم الانتاجى ٢٠٠٦ / ٢٠٠٧	٩٣
١٨	دوال الإنتاج للمزارع السمكية للفئة الإنتاجية الثانية ٢٠ فدان فأكثر بمنطقة الريان للموسم الانتاجى ٢٠٠٦ / ٢٠٠٧	٩٥
١٩	دوال الإنتاج للمزارع السمكية لاجمالى العينة بمنطقة الريان للموسم الانتاجى ٢٠٠٦ / ٢٠٠٧	٩٧
٢٠	هيكل التكاليف الإنتاجية للطن من الأسماك المنتجة من المزارع السمكية بالجنية والأهمية النسبية لها بعينة الدراسة بمحافظة الفيوم ٢٠٠٦	١٠٤
٢١	هيكل التكاليف الإنتاجية للطن سمك بالجنية والأهمية النسبية للمزارع السمكية بمنطقة ابشواى لعام ٢٠٠٦	١٠٨
٢٢	هيكل التكاليف الإنتاجية للطن سمك بالجنية والأهمية النسبية للمزارع السمكية بمنطقة الريان لعام ٢٠٠٦	١١٢

٢٣	تقدير متوسط تكاليف إنتاج الأسماك من الفدان لاجمالي العينة ومناطق العينة في عام ٢٠٠٦	١٢٠
٢٤	تقدير متوسط تكاليف إنتاج الأسماك من الفدان لعينة الدراسة بمنطقة ابشواى حسب الفئات في عام ٢٠٠٦	١٢٢
٢٥	تقدير متوسط تكاليف إنتاج الأسماك من الفدان لعينة الدراسة بمنطقة الريان حسب الفئات في عام ٢٠٠٦	١٢٤
٢٦	مقاييس الكفاءة الفيزيائية للمزارع السمكية لعينة الدراسة بمحافظة الفيوم لعام ٢٠٠٦	١٣٢
٢٧	الكميات المنتجة من الأسماك للفدان لعينة الدراسة بمحافظة الفيوم لعام ٢٠٠٦	١٣٢
٢٨	مقاييس الكفاءة الاقتصادية للمزارع السمكية لعينة الدراسة بمحافظة الفيوم لعام ٢٠٠٦	١٣٥
٢٩	مقاييس الكفاءة الفيزيائية لفئات المزارع السمكية بمنطقة ابشواى لعام ٢٠٠٦	١٣٨
٣٠	الكميات المنتجة من الأسماك لفئات المزارع السمكية بمنطقة ابشواى لعام ٢٠٠٦	١٣٨
٣١	مقاييس الكفاءة الاقتصادية للمزارع السمكية بمنطقة ابشواى لعام ٢٠٠٦	١٤١
٣٢	مقاييس الكفاءة الفيزيائية لفئات المزارع السمكية بمنطقة الريان لعام ٢٠٠٦	١٤٤
٣٣	الكميات المنتجة من الأسماك لفئات المزارع السمكية بمنطقة الريان لعام ٢٠٠٦	١٤٤
٣٤	مقاييس الكفاءة الاقتصادية للمزارع السمكية بمنطقة الريان لعام ٢٠٠٦	١٤٧

جداول الملحق

رقم الصفحة	الموضوع	رقم الجدول
١٩٦	القيمة النقدية للإنتاج الزراعي ونسبة قيمة الإنتاج النباتي والحيواني والسمكي منها بالأسعار المزرعية الجارية عام ٢٠٠٣ / ٢٠٠٤	١
١٩٧	تطور الإنتاج السمكي من مصادر الإنتاج المختلفة فى الفترة ١٩٩٦ - ٢٠٠٦	٢
١٩٨	تطور الأهمية النسبية لمصادر الإنتاج المختلفة فى الفترة ١٩٩٦ - ٢٠٠٦	٣
١٩٩	تطور الإنتاج السمكي من نظم الاستزراع المختلفة فى مصر خلال الفترة ١٩٩٦ - ٢٠٠٦	٤
٢٠٠	التوزيع الجغرافي والأهمية النسبية للمحافظات المنتجة للأسماك من المزارع السمكية الحوضية لعام ٢٠٠٦	٥
٢٠١	تطور الكميات المتاحة للاستهلاك المحلى من الأسماك ومعدل الاكتفاء الذاتي والفجوة الغذائية ومتوسط نصيب الفرد خلال الفترة ١٩٩٦ - ٢٠٠٦	٦
٢٠٢	هيكل التكاليف الإنتاجية بالجنية للمزرعة والفدان للمزارع السمكية بمحافظة الفيوم ٢٠٠٦	٧
٢٠٣	هيكل التكاليف الإنتاجية بالجنية للمزرعة والفدان للمزارع السمكية بمنطقة ابشواى لعام ٢٠٠٦	٨
٢٠٤	هيكل التكاليف الإنتاجية بالجنية للمزرعة والفدان للمزارع السمكية بمنطقة الريان لعام ٢٠٠٦	٩