

فهرس المحتويات

رقم الصفحة	الموضوع
١	الباب الأول : مقدمة الدراسة
١	المقدمة
٦	- مشكلة الدراسة
٧	- أهداف الدراسة
٨	- أهمية الدراسة
٩	- إتساع الدراسة وعمقها
١٠	الباب الثاني : الإستعراض المرجعي
١٠	أولاً: (التغيرات السلوكية المرغوبة وطريقة قياسها)
١١	- مفهوم المعرفة
١٦	- أنواع المعرفة
٢٢	- طرق قياس المعرفة
٣٢	- أنواع المهارة
٣٤	- طرق قياس المهارة
٣٨	ثانياً: الاستزراع السمكي
٣٨	- التطور التاريخي للإستزراع السمكي
٣٨	- مفهوم الاستزراع السمكي
٣٩	- أهمية الاستزراع السمكي
٤٢	- نظم الاستزراع السمكي

٤٦	- مصادر الإنتاج السمكي في مصر
٤٩	- أنواع المزارع السمكية في مصر
٥١	- المشاكل التي تواجه الإستزراع السمكي.
٥٥	الجزء الثاني: نتائج الدراسات السابقة المتعلقة بالمستوى المعرفي والمهاري للفنيين بالمزارع السمكية.
٦٨	الباب الثالث (الطريقة البحثية)
٦٨	المنهج ومجالات الدراسة
٦٨	أولاً: منهج الدراسة.
٦٩	ثانياً: مجالات الدراسة
٦٩	- المجال الجغرافي (توصيف منطقة الدراسة).
٧١	- المجال البشري (شاملة الدراسة وعينها).
٧١	- المجال الزمني.
٧٢	- التعريفات الإجرائية المستخدمة في الدراسة.
٧٤	- الفروض البحثية.
٧٦	- مصادر وطريقة وأدوات جمع البيانات.
٧٧	- المعالجة الكمية لمتغيرات الدراسة.
٨٢	- أساليب التحليل الإحصائي.
٨٣	الباب الرابع نتائج الدراسة الميدانية ومناقشتها
٨٣	أولاً: عرض بعض الخصائص الشخصية والاجتماعية للفنيين بالمزارع السمكية في محافظة كفر الشيخ.
٩٣	ثانياً: المستوى المعرفي للفنيين المبحوثين فيما يتعلق بالتوصيات الفنية الخاصة بالاستزراع السمكي.

١٠٢	ثالثا: المستوى المهاري للفنيين المبحوثين فيما يتعلق بالتوصيات الفنية لعمليات الاستزراع السمكي
١٠٩	رابعا: دراسة العلاقة بين الدرجة الكلية المعبرة عن المستوى المعرفي للتوصيات الفنية لعمليات الاستزراع السمكي بالمتغيرات المستقلة المدروسة
١١٢	خامسا: دراسة العلاقة بين الدرجة الكلية المعبرة عن المستوى المهاري للتوصيات الفنية لعمليات الاستزراع السمكي بالمتغيرات المستقلة المدروسة
١١٥	سادسا: المشكلات التي تواجه المبحوثين
١١٧	سابعا: مقترحات الفنيين المبحوثين لحل المشكلات التي تواجههم.
١١٨	الباب الخامس
١١٨	- ملخص الدراسة والفوائد التطبيقية
١٢٩	المراجع
١٢٩	- المراجع باللغة العربية
١٣٩	- المراجع باللغة الأجنبية
١٤٠	الملاحق
١٤٠	- نموذج لاستمارة جمع البيانات
-	ملخص الدراسة باللغة الإنجليزية