

المحتويات

صفحة

الباب الاول : المقدمة ومشكلة البحث وأهدافه

- ١ - المقدمة
- ٤ - مشكلة البحث وأهميتها
- ٦ - أهداف البحث
- ٨ - الفروض النظرية
- التعرف ببعض المصطلحات والمفاهيم المستخدمة
- ١١ في الدراسة

الباب الثاني : الاستعراض المرجعي

- ١٥ - عملية تبني المستحدثات ومراحلها
- ٢٠ - فئات المتبنين للمستحدثات
- ٢٣ - العوامل التي تؤثر على عملية تبني المستحدثات
- نماذج الدراسات المتعلقة بميكنة الزراعة في مصر
- ٤٦ والشرق الاوسط

الباب الثالث : خطة البحث

- ٥١ - الفروض الاحصائية
- ٥٣ - منطقة البحث
- ٥٥ - عينة البحث
- ٦٢ - طريقة جمع البيانات
- ٦٣ - ادوات التحليل الاحصائي والمقاييس المستخدمة

الباب الرابع : النتائج ومناقشتها

- ٦٩ - أولاً : أثر بعض العوامل في تبني المستحدثات
- ٦٩ - ثانياً : - المن
- ٧٣ ب - الحالة التعليمية

٧٧	ج - الاشتغال بعمل آخر بجانب الزراعة
٨٠	د - نوع الاسرة
٨٢	هـ - حجم الاسرة
٨٥	و - الحالة التعليمية لافراد الاسرة
٨٧	ز - درجة الاشتراك فى المنظمات بالقرية
٩١	ح - التعرض لمصادر اتصال جماهيرية عامة
٩٤	ط - درجة الانفتاح على العالم الخارجى
٩٧	ى - الاتجاه نحو التحديث
١٠١	ك - الاتجاه نحو الميكنة الزراعية
١٠٤	ل - درجة المعرفة بالالات الزراعية والجرارات
١٠٧	م - الاتصال بوكلاء التغيير
١١٠	ن - درجة القدرة
١١٣	س - مستوى الطموح
١١٦	ع - قيادة الرأى (الاختيار الذاتى)
١١٩	ف - حجم الحيازة المزرعية
١٢٣	ص - نمط الحيازة المزرعية
١٢٦	ت - حيازة الحيوانات الزراعية
١٣٢	ث - حجم العمالة الزراعية الاسرية
١٣٥	خ - متوسط تكاليف تبني الفكرة
١٣٨	ز - متوسط الانتاج
١٤٢	ثانياً :- المشكلات التى تعوق ميكنة العمليات الزراعية الثلاث
١٤٢	أ - اسباب عدم الاستخدام لمن لا يستخدم
١٤٢	١ - اسباب عدم الاستخدام لالات الحرث
١٤٤	٢ - اسباب عدم الاستخدام لالات الري
١٤٦	٣ - اسباب عدم الاستخدام لالات الدراس
١٤٧	ب - اسباب عدم الشراء لمن لا يملك
	ج - معوقات انتشار استخدام الميكنة من وجهة
١٤٩	نظر الباحثين

ذ - مقترحات الزراع لمواجهة معوقات انتشار

١٥١

الميكسة

١٥٤

الباب الخامس : ملخص البحث

١٦٤

المراجع : المراجع العربية

١٧٢

المراجع الاجنبية

١٧٤

الملاحق : ملحق (١) نموذج استمارة الاستبيان

ملخص : باللغة الانجليزية