

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 ب - المن
- ٧٣ ب - الحالة التعليمية

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