

فهرس المحتويات

الصفحة	الموضوع
2	الباب الأول : المقدمة البحثية
2	• تمهيد
2	• تقديم
6	• مشكلة البحث
7	• أهداف البحث
8	• أهمية البحث
10	• محددات البحث
11	الباب الثاني : الإطار النظري والاستعراض المرجعي
12	• تمهيد
12	• إطار تصوري لتبني التكنولوجيات الزراعية
13	- ماهية التكنولوجيا
	- مفهوم التكنولوجيا الزراعية
20	- توليد ونقل التكنولوجيا الزراعية
24	- ملائمة ومواءمة التكنولوجيا الزراعية
30	- نشر وتبني التكنولوجيات الزراعية
	• التكنولوجيات الإروائية الزراعية المستحدثة
40	- مجموعة تكنولوجيات الممارسات الإروائية
41	- مجموعة تكنولوجيات الوعي الإروائي
49	- مجموعة تكنولوجيات المشاركة الاجتماعية الإروائية
50	• علاقة بعض المتغيرات بتبني التكنولوجيات في المجالات
52	الزراعية المختلفة

الصفحة	الموضوع
64	الباب الثالث : الطريقة البحثية :
65	• تمهيد
65	• التعريفات الإجرائية لبعض المصطلحات المستخدمة في البحث
70	• الفروض البحثية
72	• منطقة البحث
73	• شاملة البحث
73	• عينة البحث
74	• مصادر وطريقة وأدوات جمع البيانات والمعالجة الكمية لها
97	• أدوات التحليل الإحصائي
99	الباب الرابع : النتائج ومناقشتها
99	• تمهيد
99	• تبني الزراعة للتكنولوجيات الإروائية
100	-الفترة الزمنية لتبني الزراعة للتكنولوجيات الإروائية
	-معدلات تبني الزراعة لممارسات التكنولوجيات الإروائية ومعوقات
119	تبني كل ممارسة
131	-مستويات تبني الزراعة للتكنولوجيات الإروائية
	-تحديد الفروق بين متوسطات درجات تبني الزراعة للتكنولوجيات
141	الإروائية
	• العلاقات الارتباطية وتفسير التباين في الدرجة الكلية لتبني
144	الزراعة للتكنولوجيات الإروائية

الصفحة	الموضوع
	-علاقة الدرجة الكلية لتبني الزراعة للتكنولوجيات الإروائية ببعض المتغيرات المستقلة
145	تقدير نسب مساهمة كل من المتغيرات المستقلة ذات العلاقة المعنوية بالدرجة الكلية لتبني الزراعة للتكنولوجيات الإروائية في تفسير التباين الكلي
148	
156	الباب الخامس : ملخص الدراسة والفوائد التطبيقية
157	● ملخص الدراسة
164	● الفوائد التطبيقية
166	المراجع
167	● المراجع باللغة العربية
180	● المراجع باللغة الأجنبية
183	الملاحق
184	● استمارة الاستبيان
	الموجز باللغة الإنجليزية

فهرس الجداول

الصفحة	عنوان الجدول	رقم الجدول
26	أنواع المزارعين واحتياجاتهم للتكنولوجيا والأسلوب المناسب لتقديمها	(1)
74	توزيع أفراد عينة الدراسة على القرى التابعين لها	(2)
101	توزيع أفراد عينة البحث وفقاً للتكرار المتجمع الصاعد لوقت السماع والتبني لتكنولوجيا تحسين التربة	(3)
105	توزيع أفراد عينة البحث وفقاً للتكرار المتجمع الصاعد لوقت السماع والتبني لتكنولوجيا أساليب الزراعة	(4)
109	توزيع أفراد عينة البحث وفقاً للتكرار المتجمع الصاعد لوقت السماع والتبني لتكنولوجيا الأداء الإروائي	(5)
112	توزيع أفراد عينة البحث وفقاً للتكرار المتجمع الصاعد لوقت السماع والتبني لتكنولوجيا جدول الري	(6)
115	توزيع أفراد عينة البحث وفقاً للتكرار المتجمع الصاعد لوقت السماع والتبني لتكنولوجيا الري السطحي المحسن	(7)
120	معدلات تبني ممارسات التكنولوجيات الإروائية :	(8)
122	التكرارات والنسب المئوية للزراع المبحوثين وفقاً لأسباب عدم تبني ممارسات تكنولوجيا تحسين التربة	(9)
124	التكرارات والنسب المئوية للزراع المبحوثين وفقاً لأسباب عدم تبني ممارسات تكنولوجيا أساليب الزراعة	(10)
الصفحة	عنوان الجدول	رقم الجدول
126	التكرارات والنسب المئوية للزراع المبحوثين وفقاً لأسباب عدم تبني ممارسات تكنولوجيا الأداء الإروائي	(11)

المحتويات

128	(12)	التكرارات والنسب المئوية للزراع المبحوثين وفقاً لأسباب عدم تبني ممارسات تكنولوجيا جدولة الري
129	(13)	التكرارات والنسب المئوية للزراع المبحوثين وفقاً لأسباب عدم تبني ممارسات تكنولوجيا الري السطحي المحسن
132	(14)	التوزيع العددي والنسبي للزراع المبحوثين وفقاً لدرجة تبنيهم لتكنولوجيا تحسين التربة
133	(15)	التوزيع العددي والنسبي للزراع المبحوثين وفقاً لدرجة تبنيهم لتكنولوجيا أساليب الزراعة
134	(16)	التوزيع العددي والنسبي للزراع المبحوثين وفقاً لدرجة تبنيهم لتكنولوجيا الأداء الإروائي
136	(17)	التوزيع العددي والنسبي للزراع المبحوثين وفقاً لدرجة تبنيهم لتكنولوجيا جدولة الري
137	(18)	التوزيع العددي والنسبي للزراع المبحوثين وفقاً لدرجة تبنيهم لتكنولوجيا الري السطحي المحسن
138	(19)	التوزيع العددي والنسبي للزراع المبحوثين وفقاً للدرجة الكلية لتبني التكنولوجيات الإروائية
140	(20)	ملخص نتائج تبني الزراع المبحوثين للتكنولوجيات الإروائية
142	(21)	المتوسطات الحسابية المئوية والانحرافات المعيارية لدرجات تبني الزراع للتكنولوجيات الإروائية المدروسة
الصفحة	رقم الجدول	عنوان الجدول
142	(22)	تحليل التباين (F) بين متوسطات درجات تبني الزراع للتكنولوجيات الإروائية المدروسة
143	(23)	معنوية الفروق بين متوسطات درجات تبني الزراع للتكنولوجيات المدروسة تبعاً لأقل فرق معنوي (L. S. D)

	(24)	قيم معاملات الارتباط بين الدرجة الكلية لتبني الزراعة للتكنولوجيات الإروائية وبعض المتغيرات المستقلة ومتوسطاتها وانحرافاتها المعيارية
147	(25)	المصفوفة الارتباطية للمتغيرات المستقلة المدروسة ذات العلاقة بالدرجة الكلية لتبني الزراعة للتكنولوجيات الإروائية
154	(26)	التحليل الارتباطي والانحداري المتعدد المتدرج المساعد لعلاقة الدرجة الكلية لتبني الزراعة للتكنولوجيات الإروائية ببعض المتغيرات المستقلة
155		

فهرس الأشكال

الصفحة	الموضوع	رقم الشكل
33	دورة حياة أي تكنولوجيا مستحدثة	(1)
	نموذج روجرز لعملية اتخاذ القرار حول المستحدثات الزراعية	(2)
37		

102	المنحنى التكراري المتجمع الصاعد النسبي لوقت السماع عن تكنولوجيا تحسين التربة وزمن تبنيتها	(3)
106	المنحنى التكراري المتجمع الصاعد النسبي لوقت السماع عن تكنولوجيا أساليب الزراعة وزمن تبنيتها ...	(4)
110	المنحنى التكراري المتجمع الصاعد النسبي لوقت السماع عن تكنولوجيا الأداء الإروائي وزمن تبنيتها ...	(5)
113	المنحنى التكراري المتجمع الصاعد النسبي لوقت السماع عن تكنولوجيا جدولة الري وزمن تبنيتها	(6)
116	المنحنى التكراري المتجمع الصاعد النسبي لوقت السماع عن تكنولوجيا الري السطحي المحسن وزمن تبنيتها	(7)