

فهرس المحتويات

رقم الصفحة	الموضوع
١	المقدمة
١	أهمية الدراسة
٣	مشكلة الدراسة
٤	أهداف الدراسة
٦	الطريقة البحثية
٦	مصادر البيانات
٧	تنظيم الدراسة
٨	الباب الأول الاستعراض المرجعي للدراسات السابقة
٨	تمهيد:
٨	أولاً: أهم الدراسات والبحوث لاستخدام المبيدات في مصر ومعوقات تنمية صادرات الخضر المصرية.
٢٩	ثانياً: الدراسات السابقة التي اهتمت بتصدير محصول البطاطس
٣٣	ثالثاً: الدراسات السابقة التي اهتمت بتصدير محصول الطماطم
٣٥	رابعاً: أهم النتائج للدراسات السابقة
٣٧	الباب الثاني الإطار النظري للمكافحة المتكاملة للآفات الزراعية
٣٧	تمهيد:
٣٧	فصل الأول الإدارة المتكاملة لمكافحة الآفات
٣٧	مفهوم المكافحة المتكاملة للآفات
٣٧	المراحل المختلفة لتطور أساليب المكافحة المتكاملة:
٣٩	المكونات الأساسية لنظام إدارة المكافحة المتكاملة:
٣٩	مكونات نظام إدارة مكافحة الآفات:
٣٩	أولاً: العناصر الأساسية.
٣٩	١-الإلمام بالنواحي الايكولوجية والبيولوجية.

٣٩	١- التعيين وقياس التعداد والضرر.	
٤٠	٢- المكافحة الطبيعية.	
٤٠	تقدير المستويات الاقتصادية (مستوي الضرر الايجابي- الحد الاقتصادي)	
٤١	ثانيا- المكونات الرئيسية:	
٤١	١-المكافحة الطبيعية:	
٤١	٢-المكافحة التطبيقية.	
٤١	٢-المكافحة الميكانيكية	
٤٣	٣-المكافحة الزراعية:	
٤٤	٤-المكافحة التشريعية	
٤٤	٥-المكافحة الحيوية	
٤٤	٦-المكافحة الكيميائية	
٤٤	٧- المكافحة المتكاملة و نظم إدارة الآفات	
٤٥	ثالثا: المكونات التقنية أو الممكنة في نظام المكافحة المتكاملة للآفات:	
٤٥	١- الفيرمونات والمواد الطاردة (المواد الجانبية والطاردة).	
٤٥	٢- التشجيع والمعقات الكيماوية:	
٤٥	٣- منظمات النمو الحشرية	
٤٦	٣- المبيدات الميكروبية	
٤٦	٤- مانعات التغذية.	
٤٧	الإطار النظري لاستخدام المبيدات وأثارها علي بعض صادرات الخضار المصرية	الفصل الثاني
٤٧	أولا: التطور التاريخي لاستخدام المبيدات	
٤٧	١- تعريف المبيد	
٤٨	٢- تعريف الآفة	
٤٨	٣- تعريف السمية	

٤٨	٤- المادة السامة	
٤٨	٥- تقسيم المبيدات الزراعية:	
٤٨	(أ) تبعا لطريقة دخوله جسم الحشرة	
٤٩	(ب) تبعا لطريقة تأثيرها علي الحشرة:	
٤٩	(ج) تقسيم المبيدات تبعا لطريقة استعمالها:	
٤٩	٦- الآثار الايجابية لاستخدام المبيدات:	
٥٠	٧- الأثر السلبي لاستخدام المبيدات	
٥١	٨- المقصود بالحدود المسموح بها لآثار للمبيدات:	
٥٢	٩- الشروط والإجراءات التي أقرتها وزارة الزراعة المصرية لتقليل وجود آثار متبقية من المبيدات علي المحاصيل الزراعية المختلفة	
٥٣	١٠- الاحتياطات الواجب مراعاتها عند استخدام المبيدات في مكافحة الآفات الزراعية	
٥٣	أ- بالنسبة للمبيد	
٥٤	ب - بالنسبة للإنسان	
٥٤	ج- بالنسبة للحيوان.	
	اقتصاديات إنتاج واستهلاك المبيدات	لصل الثالث
٥٥	أولا: تطور الواردات المصرية من المبيدات خلال الفترة (١٩٨٥-٢٠٠٢)	
٥٥	١- تطور الواردات المصرية من المبيدات الحشرية خلال الفترة (١٩٨٥-٢٠٠٢)	
٥٥	٢- تطور الواردات المصرية من المبيدات الفطرية خلال الفترة (١٩٨٥-٢٠٠٢):	
٥٦	٣- تطور الواردات المصرية من مبيدات الحشائش خلال الفترة (١٩٨٥-٢٠٠٢):	
٥٦	٤- تطور الواردات المصرية من أجمالي المبيدات الزراعية خلال الفترة (١٩٨٥-٢٠٠٢):	
٥٩	ثانيا: تطور كمية الصادرات المصرية والكميات المرفوضة من محصولي البطاطس والطماطم خلال الفترة (١٩٨٥-٢٠٠١).	

٥٩	١- تطور كمية الصادرات المصرية من محصول البطاطس خلال الفترة (١٩٨٥-٢٠٠١).	
٥٩	٢- تطور كمية الصادرات المصرية من محصول الطماطم خلال الفترة (١٩٨٥-٢٠٠١).	
٦٠	٣- تطور الكمية المرفوضة من الصادرات المصرية لمحصول البطاطس خلال الفترة (١٩٨٥-٢٠٠١).	
٦١	٤- تطور الكمية المرفوضة من الصادرات المصرية لمحصول الطماطم خلال الفترة (١٩٨٥-٢٠٠١).	
٦٤	ثالثا: كمية وقيمة وأسعار المبيدات المستهلكة في جمهورية مصر العربية	
٦٤	١- تطور كمية المبيدات المستهلكة في جمهورية مصر العربية خلال الفترة (١٩٨٥-٢٠٠٢)	
٦٤	٢- تطور قيمة المبيدات المستهلكة في جمهورية مصر العربية بالأسعار الجارية خلال الفترة (١٩٨٥-٢٠٠٢)	
٦٥	٣- تطور قيمة المبيدات المستهلكة في جمهورية مصر العربية بالأسعار الحقيقية خلال الفترة (١٩٨٥-٢٠٠٢)	
٦٥	٤- تطور متوسط أسعار المبيدات المستهلكة بالجنية / للطن في جمهورية مصر العربية بالأسعار الجارية خلال الفترة (١٩٨٥-٢٠٠٢)	
٦٨	٥- تطور متوسط أسعار المبيدات المستهلكة بالجنية / للطن في جمهورية مصر العربية بالأسعار الحقيقية خلال الفترة (١٩٨٥-٢٠٠٢)	
٧١	رابعا: تطور نصيب الفدان من المبيدات الحشرية خلال الفترة (١٩٨٥-٢٠٠٢)	
٧١	١- تطور نصيب الفدان من المبيدات الحشرية خلال الفترة (١٩٨٥-٢٠٠٢)	
٧١	٢- تطور نصيب الفدان من المبيدات الفطرية خلال الفترة (١٩٨٥-٢٠٠٢)	
٧٢	٣- تطور نصيب الفدان من مبيدات الحشائش خلال الفترة (١٩٨٥-٢٠٠٢)	
٧٢	٤- تطور نصيب الفدان من أجمالي المبيدات الزراعية خلال الفترة (١٩٨٥-٢٠٠٢)	

	(٢٠٠٢)	
٧٥	٥- تطور قيمة الواردات العالمية من مبيدات الآفات الزراعية خلال الفترة (٢٠٠٢-١٩٨٥)	
٧٨	المحددات الإنتاجية لمحصولي البطاطس والطماطم	الباب الثالث
٧٨	تمهيد:	
٧٩	أهم أصناف محصولي البطاطس والطماطم	الفصل الأول
٧٩	أ- أهم أصناف محصول البطاطس.	
٨٠	ب- أهم أصناف محصول الطماطم	
٨٣	أولاً: تطور المساحة المزروعة بمحاصيل الخضر ومحصولي البطاطس والطماطم في جمهورية مصر العربية خلال الفترة (٢٠٠٢-١٩٨٥).	
٨٣	١- تطور المساحة المزروعة بمحاصيل الخضر في جمهورية مصر العربية خلال الفترة (٢٠٠٢-١٩٨٥).	
٨٤	٢- تطور المساحة المزروعة بمحصول الطماطم في جمهورية مصر العربية خلال الفترة (٢٠٠٢-١٩٨٥).	
٨٤	٣- تطور الإنتاجية الفدانية لمحصول الطماطم في جمهورية مصر العربية خلال الفترة (٢٠٠٢-١٩٨٥).	
٨٥	٤- تطور الإنتاج الكلي لمحصول الطماطم في جمهورية مصر العربية خلال الفترة (٢٠٠٢-١٩٨٥).	
٨٦	٥- تطور المساحة المزروعة بمحصول البطاطس في جمهورية مصر العربية خلال الفترة (٢٠٠٢-١٩٨٥).	
٨٦	٦- تطور الإنتاجية الفدانية لمحصول البطاطس في جمهورية مصر العربية خلال الفترة (٢٠٠٢-١٩٨٥).	
٩٠	٧- تطور الإنتاج الكلي لمحصول البطاطس في جمهورية مصر العربية خلال الفترة (٢٠٠٢-١٩٨٥).	

٩٠	ثانياً - تحليل التكاليف الإنتاجية والأسعار المزرعية وصافي العائد لمحصول الطماطم في جمهورية مصر العربية	
٩٠	(١) تطور التكاليف الإنتاجية لمحصول الطماطم وفقا للعروات والأسعار الجارية في جمهورية مصر العربية خلال الفترة (١٩٨٥-٢٠٠٢)	
٩٠	أ- العروة الصيفي	
٩١	ب - العروة الشتوي	
٩٠	ج - العروة النيلي	
٨٩	٢-تطور الأسعار المزرعية لمحصول الطماطم وفقا للعروات والأسعار الجارية في جمهورية مصر العربية.	
٩٢	أ- العروة الصيفي	
٩٢	ب - العروة الشتوي	
١٣	ج - العروة النيلي	
١٣	٣- تطور صافي العائد لمحصول الطماطم وفقا للعروات والأسعار الجارية في جمهورية مصر العربية.	
١٣	أ- العروة الصيفي	
١٤	ب - العروة الشتوي	
١٤	ج - العروة النيلي	
٧	٤- تطور التكاليف الإنتاجية لمحصول الطماطم وفقا للعروات والأسعار الحقيقية في جمهورية مصر العربية خلال الفترة (١٩٨٥-٢٠٠٢)	
٧	أ- العروة الصيفي	
٨	ب - العروة الشتوي	
٨	ج - العروة النيلي	
٩	٥ : تطور الأسعار المزرعية لمحصول الطماطم وفقا للعروات والأسعار الحقيقية في جمهورية مصر العربية.	

٩٩	أ- العروة الصيفي	
٩٩	ب - العروة الشتوي	
١٠٠	ج - العروة النيلي	
١٠٠	٦ : تطور صافي العائد لمحصول الطماطم وفقا للعروات بالأسعار الحقيقية في جمهورية مصر العربية.	
١٠	أ- العروة الصيفي	
١٠١	ب - العروة الشتوي	
١٠١	ج - العروة النيلي	
١٠٧	ثالثا - تحليل التكاليف الإنتاجية والأسعار المزرعية وصافي العائد لمحصول البطاطس في جمهورية مصر العربية	
١٠٧	١- تطور التكاليف الإنتاجية لمحصول البطاطس وفقا للعروات بالأسعار الجارية في جمهورية مصر العربية خلال الفترة (١٩٨٥-٢٠٠٢)	
١٠٧	أ- العروة الصيفي	
١٠٧	ب - العروة النيلي	
١٠٨	٢- تطور السعر المزرعية لمحصول البطاطس وفقا للعروات بالأسعار الجارية في جمهورية مصر العربية.	
١٠٨	أ- العروة الصيفي	
١٠٨	ج - العروة النيلي	
١٠٩	٣- تطور صافي العائد لمحصول البطاطس وفقا للعروات بالأسعار الجارية في جمهورية مصر العربية.	
١٠٩	أ- العروة الصيفي	
١١٢	ب - العروة النيلي	
١١٢	٤- تطور التكاليف الإنتاجية لمحصول البطاطس وفقا للعروات بالأسعار الحقيقية في جمهورية مصر العربية خلال الفترة (١٩٨٥-٢٠٠٢):	

١١٢	أ- العروة الصيفي	
١١٣	ج - العروة النيلي	
١١٣	٥- تطور الأسعار المزرعية لمحصول البطاطس وفقا للعروات بالأسعار الحقيقية في جمهورية مصر العربية.	
١١٣	أ- العروة الصيفي	
١١٤	ج - العروة النيلي	
١١٤	٦- تطور صافي العائد لمحصول البطاطس وفقا للعروات بالأسعار الحقيقية في جمهورية مصر العربية.	
١١٤	أ- العروة الصيفي	
١٥	ج - العروة النيلي	
٢٠	التجارة الخارجية لصادرات الخضر المصرية من الطماطم والبطاطس	الباب الرابع
٢٠	تمهيد:	
٢٠	أولا : تطور الصادرات المصرية الكلية والزراعية والأهمية النسبية للصادرات الزراعية	
٢٠	١- تطور الصادرات المصرية القومية:	
٢١	٢- تطور الواردات المصرية القومية:	
٢١	٣- تطور الميزان التجاري القومي:	
٢٢	٤- تطور الصادرات المصرية الزراعية:	
٢٢	٥- تطور الواردات المصرية الزراعية:	
٢٣	٦- تطور الميزان التجاري الزراعي القومي:	
٢٣	٧ - الأهمية النسبية للصادرات الزراعية المصرية:	
٢٦	ثانيا : تطور الصادرات العالمية من البطاطس والطماطم.	
٦	١- الصادرات العالمية من البطاطس:	
١	٢- الصادرات العالمية من الطماطم:	

١٣٦	ثالثا : تطور الواردات العالمية الكلية من البطاطس والطماطم.	
١٣٦	١- الواردات العالمية من البطاطس:	
١٣٩	٢- الواردات العالمية من الطماطم:—	
١٤٤	رابعا الأسعار التصديرية لمحصولي البطاطس والطماطم	
١٤٤	١- الأسعار التصديرية لمحصول الطماطم:—	
١٤٦	٢- الأسعار التصديرية لمحصول البطاطس:—	
١٥٣	عينة الدراسة الميدانية بمحافظة البحيرة	الباب الخامس
١٥٣	تمهيد	
١٥٥	اختيار عينة الدراسة بمحافظة البحيرة	
١٥٥	أولا- أسلوب جمع بيانات عينة الدراسة	
١٥٦	ثانيا- إطار العينة	
١٥٦	ثالثا- مراحل اختيار عينة الدراسة	
١٥٦	رابعا- اختيار مناطق عينة الدراسة (مراكز العينة)	
١٦٠	خامسا — اختيار قري العينة من المراكز المختارة لمحصول البطاطس (كوم حمادة ، آيتاي البارود)	
١٦٠	١ — مركز كوم حمادة :-	
١٦١	٢ — مركز آيتاي البارود:	
١٦٣	٣- تقدير حجم العينة لمحصولي الدراسة:	
١٦٤	٤- توزيع حجم العينة علي القرى المختارة لمحصول البطاطس بمركز كوم حمادة وآيتاي البارود :	
١٦٤	٥- توزيع حجم العينة المختارة علي الفئات الحيازية :-	
١٦٤	أ- القرى المختارة لمحصول البطاطس بمركز كوم حمادة:	
١٦٤	ب- القرى المختارة لمحصول البطاطس بمركز آيتاي البارود:	

١٦٦	سادسا - اختيار قري العينة من المراكز المختارة لمحصول الطماطم (كفر الدوار، آيتاي البارود)	
١٦٦	١- مركز كفر الدوار :-	
١٦٦	٢ - مركز آيتاي البارود :	
١٦٦	٣- تقدير حجم العينة:	
١٦٧	٤- توزيع العينة علي القرى المختارة لمحصول الطماطم بمركز كفر الدوار وآيتاي البارود:	
١٦٩	٥ - توزيع حجم العينة المختارة علي الفئات الحيازية :-	
١٧١	أ - القرى المختارة لمحصول الطماطم بمركز آيتاي البارود :	
١٧١	ب - القرى المختارة لمحصول الطماطم بمركز كفر الدوار:	
١٧٢	سابعا - الخصائص الاجتماعية لمزارعي الطماطم والبطاطس بعينة الدراسة	
٧٣	(أ) الخصائص الاجتماعية لمزارعي البطاطس وفقا للفئات الحيازية :	
٧٣	(١) الفئة الحيازية الأولى :	
٧٣	(٢) الفئة الحيازية الثانية :	
٧٣	(٣) الفئة الحيازية الثالثة :	
٧٤	(ب) الخصائص الاجتماعية لمزارعي الطماطم وفقا للفئات الحيازية:	
٧٤	(١) الفئة الحيازية الأولى	
٧٤	(٢) الفئة الحيازية الثانية	
٧٤	(٣) الفئة الحيازية الثالثة	
٧٥	(ج) الخصائص الاجتماعية لمزارعي البطاطس الطماطم وفقا لمناطق العينة	
٧٥	١- مركز كوم حمادة لمحصول البطاطس :	
٧٥	٢- مركز آيتاي البارود لمحصول البطاطس :	
٧٦	٣- مركز كفر الدوار لمحصول الطماطم :	
٧٦	٤- مركز آيتاي البارود لمحصول الطماطم :	

717	(د) المشتغلين بالزراعة بعينة الدراسة بمحافظة البحيرة للموسم الزراعي (٢٠٠١/٢٠٠٢):	
١٨٠	أثر استخدام المبيدات علي إنتاج وتصدير محصولي البطاطس والطماطم	الباب السادس
١٨٠	تمهيد:-	
١٨١	دوال الإنتاج لمحصولي البطاطس والطماطم بعينة الدراسة في محافظة البحيرة	الفصل الأول
١٨١	الدوال الإنتاجية	
١٨٢	توصيف العناصر الإنتاجية	
١٨٤	أولاً: التقدير الإحصائي للدوال الإنتاجية لمحصولي الطماطم بمحافظة البحيرة بعينة الدراسة:	
١٨٤	(١) دوال الإنتاج لمحصول الطماطم بالفئة الحيازية الأولى	
١٨٧	(٢) دوال الإنتاج لمحصول الطماطم بالفئة الحيازية الثانية.	
١٨٨	(٣) دوال الإنتاج لمحصول الطماطم بالفئة الحيازية الثالثة:	
١٨٩	(٤) دوال الإنتاج لمحصول الطماطم لإجمالي العينة :	
١٩١	ثانياً: التقدير الإحصائي للدوال الإنتاجية لمحصولي البطاطس بمحافظة البحيرة بعينة الدراسة:	
١٩١	(١) دوال الإنتاج لمحصول البطاطس بالفئة الحيازية الأولى:	
١٩٤	(٢) دوال الإنتاج لمحصول البطاطس بالفئة الحيازية الثانية.	
١٩٥	(٣) دوال الإنتاج لمحصول البطاطس بالفئة الحيازية الثالثة:	
١٩٦	(٤) دوال الإنتاج لمحصول البطاطس لإجمالي العينة :	
١٩٧	دوال التكاليف الإنتاجية لمحصولي الطماطم والبطاطس بمحافظة البحيرة	فصل الثاني
١٩٨	أولاً: التقدير الإحصائي لدوال التكاليف الإنتاجية لمحصول الطماطم بعينة الدراسة.	

١٩٨	(١) دالات التكاليف الإنتاجية لمحصول الطماطم علي مستوى الفئة الحيارية الأولى	
١٩٩	(٢) دالات التكاليف الإنتاجية لمحصول الطماطم علي مستوى الفئة الحيارية الثانية.	
٢٠٠	(٣) دالات التكاليف الإنتاجية لمحصول الطماطم علي مستوى الفئة الحيارية الثالثة	
٢٠١	(٤) دالات التكاليف الإنتاجية لمحصول الطماطم لإجمالي عينة الدراسة	
٢٠١	ثانيا: الأهمية النسبية لقيمة بنود التكاليف الإنتاجية لمحصول الطماطم موزعة علي الأجور والمستلزمات (عناصر الإنتاج) بعينة الدراسة	
٢٠٥	ثالثا: التقدير الإحصائي لنوال التكاليف الإنتاجية لمحصول البطاطس بعينة الدراسة.	
٢٠٥	(١) دالات التكاليف الإنتاجية لمحصول البطاطس علي مستوى الفئة الحيارية الأولى	
٢٠٦	(٢) دالات التكاليف الإنتاجية لمحصول البطاطس علي مستوى الفئة الحيارية الثانية:	
٢٠٧	(٣) دالات التكاليف الإنتاجية لمحصول البطاطس علي مستوى الفئة الحيارية الثالثة	
٢٠٧	(٤) دالات التكاليف الإنتاجية لمحصول البطاطس لإجمالي عينة الدراسة	
٢٠٨	رابعا: الأهمية النسبية لقيمة بنود التكاليف الإنتاجية لمحصول البطاطس موزعة علي الأجور والمستلزمات (عناصر الإنتاج) بعينة الدراسة	
٢١١	آراء واتجاهات للزراع عن أساليب التوقية من استخدام المبيدات وأساليب تسويق محصول الدراسة.	الفصل الثالث
٢١١	لولا : آراء واتجاهات مزارعي الطماطم بالعينة تجاه الاحتياطات الواجب	

٨٧	تطور المساحة المزروعة بمحاصيل الخضر والمساحة والإنتاجية والإنتاج الكلي لمحصول الطماطم والأهمية النسبية في جمهورية مصر العربية خلال الفترة (١٩٨٥-٢٠٠٢).	١٣
٨٨	تطور المساحة المزروعة بمحاصيل الخضر والمساحة والإنتاجية والإنتاج الكلي لمحصول البطاطس والأهمية النسبية في جمهورية مصر العربية خلال الفترة (١٩٨٥-٢٠٠٢).	١٤
٨٩	معادلات الاتجاه الزمني العام لتطور المساحة المزروعة لمحاصيل الخضر ومحصولي الطماطم والبطاطس والإنتاجية والإنتاج الكلي لكل منهما خلال الفترة (١٩٨٥-٢٠٠٢).	١٥
٩٥	التكاليف الإنتاجية والسعر المزرعي وصافي العائد للطماطم وفقا للعروات في جمهورية مصر العربية خلال الفترة (١٩٨٥-٢٠٠٢)	١٦
٩٦	معادلات الاتجاه الزمني العام لتطور التكاليف الإنتاجية والسعر المزرعي وصافي العائد لمحصول الطماطم للعروات المختلفة خلال الفترة (١٩٨٥-٢٠٠٢).	١٧
١٠٢	التكاليف الإنتاجية لمحصول الطماطم وفقا للعروات بالأسعار الحقيقية في جمهورية مصر العربية خلال الفترة (١٩٨٥-٢٠٠٢)	١٨
١٠٣	معادلات الاتجاه الزمني العام لتطور التكاليف الإنتاجية لمحصول الطماطم للعروات المختلفة بالأسعار الحقيقية في جمهورية مصر العربية خلال الفترة (١٩٨٥-٢٠٠٢).	١٩
١٠٤	الأسعار المزرعية لمحصول الطماطم وفقا للعروات بالأسعار الحقيقية في جمهورية مصر العربية خلال الفترة (١٩٨٥-٢٠٠٢)	٢٠
١٠٥	صافي العائد الفدائي لمحصول الطماطم وفقا للعروات بالأسعار الحقيقية في جمهورية مصر العربية خلال الفترة (١٩٨٥-٢٠٠٢)	٢١
١٠٦	معادلات الاتجاه الزمني العام لتطور الأسعار المزرعية لمحصول الطماطم للعروات المختلفة بالأسعار الحقيقية في جمهورية مصر العربية خلال الفترة (١٩٨٥-٢٠٠٢).	٢٢
١١٠	التكاليف الإنتاجية والسعر المزرعي وصافي العائد للبطاطس وفقا للعروات في جمهورية مصر العربية خلال الفترة (١٩٨٥-٢٠٠٢)	٢٣

٢٤	معادلات الاتجاه الزمني العام لتطور التكاليف الإنتاجية والسعر المزرعي وصافي العائد لمحصول البطاطس للعروات المختلفة خلال الفترة (١٩٨٥-٢٠٠٢).	١١١
٢٥	التكاليف الإنتاجية لمحصول البطاطس وفقا للعروات بالأسعار الحقيقية في جمهورية مصر العربية خلال الفترة (١٩٨٥-٢٠٠٢)	١١٦
٢٦	الأسعار المزرعية لمحصول البطاطس وفقا للعروات بالأسعار الحقيقية في جمهورية مصر العربية خلال الفترة (١٩٨٥-٢٠٠٢)	١١٧
٢٧	صافي العائد لمحصول البطاطس وفقا للعروات بالأسعار الحقيقية في جمهورية مصر العربية خلال الفترة (١٩٨٥-٢٠٠٢)	١١٨
٢٨	معادلات الاتجاه الزمني العام لتطور التكاليف الإنتاجية والأسعار المزرعية وصافي العائد لمحصول البطاطس للعروات المختلفة بالأسعار الحقيقية في جمهورية مصر العربية خلال الفترة (١٩٨٥-٢٠٠٢).	١١٩
٢٩	تطور الصادرات القومية المصرية والصادرات الزراعية والميزان التجاري القومي والزراعي خلال الفترة (١٩٨٥-٢٠٠٢)	١٢٤
٣٠	معادلات الاتجاه الزمني العام الصادرات والواردات المصرية الإجمالية والزراعية والمعز في الميزان التجاري والزراعي خلال الفترة (١٩٨٥-٢٠٠٢).	١٢٥
٣١	تطور الصادرات والواردات العالمية من محصول البطاطس علي مستوي القارات والمستوي العالمي خلال الفترة (١٩٨٥-٢٠٠٢)	١٢٩
٣٢	معادلات الاتجاه الزمني العام لكمية الصادرات العالمية من البطاطس بالقارات المختلفة خلال الفترة (١٩٨٥-٢٠٠٢).	١٣٠
٣٣	تطور الصادرات والواردات العالمية من محصول الطماطم علي مستوي القارات والمستوي العالمي خلال الفترة (١٩٨٥-٢٠٠٢)	١٣٤
٣٤	معادلات الاتجاه الزمني العام لكمية الصادرات العالمية من الطماطم بالقارات المختلفة خلال الفترة (١٩٨٥-٢٠٠٢).	١٣٥
٣٥	معادلات الاتجاه الزمني العام لكمية الواردات العالمية من البطاطس بالقارات المختلفة خلال الفترة (١٩٨٥-٢٠٠٢).	١٤٠

١٤٤	معادلات الاتجاه الزمني العام لكمية الواردات العالمية من الطماطم بالقارات المختلفة خلال الفترة (١٩٨٥-٢٠٠٢).	٣٦
١٤٧	تطور الأسعار للتصديرية لمحصول الطماطم بجمهورية مصر العربية في الأسواق العالمية خلال الفترة (١٩٨٥-٢٠٠٢)	٣٧
١٤٨	معادلات الاتجاه الزمني العام للأسعار التصديرية لمحصول الطماطم بجمهورية مصر العربية في الأسواق العالمية خلال الفترة (١٩٨٥-٢٠٠٢)	٣٨
١٥١	تطور الأسعار التصديرية لمحصول البطاطس في جمهورية مصر العربية في الأسواق العالمية خلال الفترة (١٩٨٥-٢٠٠٢)	٣٩
١٥٢	معادلات الاتجاه الزمني العام للأسعار التصديرية لمحصول البطاطس بجمهورية مصر العربية في الأسواق العالمية خلال الفترة (١٩٨٥-٢٠٠٢)	٤٠
١٥٤	عدد المزارعين والمساحة المزروعة بمحصولي الطماطم والبطاطس بالمراكز الإدارية وعدد القرى محافظة البحيرة خلال الموسم الزراعي (٢٠٠٢/٢٠٠٣)	٤١
١٥٨	الأهمية النسبية لعدد المزارعين والمساحة المزروعة بمحصولي الطماطم والبطاطس بمراكز محافظة البحيرة خلال الموسم الزراعي (٢٠٠١/٢٠٠٢).	٤٢
١٦٠	الأهمية النسبية لعدد مزارعي البطاطس والمساحة المزروعة بقرى العينة بمركزي كوم حمادة و آيتاي البارود في الموسم الزراعي (٢٠٠١/٢٠٠٢).	٤٣
١٦١	توزيع حجم العينة علي المراكز المختارة لمحصول البطاطس في محافظة البحيرة خلال الموسم الزراعي (٢٠٠١/٢٠٠٢) ..	٤٤
١٦٢	توزيع حجم العينة بمركز كوم حمادة علي قرى المركز المختارة لمحصول البطاطس للموسم الزراعي (٢٠٠١/٢٠٠٢).	٤٥
١٦٣	حجم العينة بمركز آيتاي البارود بقرية الضهرة لمحصول البطاطس للموسم الزراعي (٢٠٠١/٢٠٠٢) .	٤٦
١٦٥	توزيع حجم العينة المختارة علي قرى المراكز لمحصول البطاطس وفقا للفئات الحيازية للموسم الزراعي (٢٠٠١/٢٠٠٢) .	٤٧
١٦٧	الأهمية النسبية لعدد المزارعين والمساحة المزروعة بمحصولي الطماطم بقرى مراكز العينة في محافظة البحيرة خلال الموسم الزراعي (٢٠٠١/٢٠٠٢).	٤٨

١٦٨	توزيع حجم العينة علي المراكز المختارة لمحصول الطماطم في محافظة البحيرة خلال الموسم الزراعي (٢٠٠٢/٢٠٠١).	٤٩
١٦٩	توزيع حجم العينة بمركز كفر الدوار علي قري المركز المختارة لمحصول الطماطم للموسم الزراعي (٢٠٠٢/٢٠٠١).	٥٠
١٧٠	توزيع حجم العينة بمركز ايتاي البارود علي قري المركز المختارة لمحصول الطماطم للموسم الزراعي (٢٠٠٢/٢٠٠١).	٥١
١٧٢	توزيع حجم العينة المختارة علي قري المراكز لمحصول الطماطم وفقا للفتات الحيازية للموسم الزراعي (٢٠٠٢/٢٠٠١).	٥٢
١٧٨	الخصائص الاجتماعية لمزارعي البطاطس بمحافظة البحيرة بعينة الدراسة للموسم الزراعي (٢٠٠٢/٢٠٠١)	٥٣
١٧٩	الخصائص الاجتماعية لمزارعي الطماطم بمحافظة البحيرة بعينة الدراسة للموسم الزراعي (٢٠٠٢/٢٠٠١).	٥٤
١٨٥	الدوال الإنتاجية لمحصول الطماطم بعينة الدراسة للفتات الحيازية باستخدام الانحدار المتدرج بمحافظة البحيرة للموسم الزراعي (٢٠٠٢/٢٠٠١)	٥٥
١٨٦	الإنتاجية المتوسطة والإنتاجية الحديثة وقيمتها و المرونة الإنتاجية للعناصر الإنتاجية المستخدمة في إنتاج محصول الطماطم بمختلف الفتات الحيازية بعينة الدراسة بمحافظة البحيرة موسم (٢٠٠٢/٢٠٠١)	٥٦
١٩٢	الدوال الإنتاجية لمحصول البطاطس بعينة الدراسة للفتات الحيازية باستخدام الانحدار المتدرج بمحافظة البحيرة للموسم الزراعي (٢٠٠٢/٢٠٠١)	٥٧
١٩٣	الإنتاجية المتوسطة والإنتاجية الحديثة وقيمتها و المرونة الإنتاجية للعناصر الإنتاجية المستخدمة في إنتاج محصول البطاطس بمختلف الفتات الحيازية بعينة الدراسة بمحافظة البحيرة موسم (٢٠٠٢/٢٠٠١)	٥٨
١٩٩	الصورة التربيعية لدوال التكاليف الإنتاجية لمحصول الطماطم بمحافظة البحيرة وفقا للفتات الحيازية بعينة الدراسة للموسم الزراعي (٢٠٠١)	٥٩

	(٢٠٠٢/)	
٢٠٠	المشتقات الاقتصادية لدوال التكاليف الطماطم وفقا للفئات الحيازية بعينة الدراسة البحيرة بمحافظة للموسم الزراعي (٢٠٠٢/٢٠٠١).	٦٠
٢٠٤	الأهمية النسبية لقيمة بنود التكاليف المتغيرة لإنتاج فدان الطماطم بعينة الدراسة بمحافظة البحيرة وفقا للفئات الحيازية بالعينة للموسم الزراعي (٢٠٠٢/٢٠٠١)	٦١
٢٠٥	الصورة التربيعية لدوال التكاليف الإنتاجية لمحصول البطاطس بمحافظة البحيرة وفقا للفئات الحيازية بعينة الدراسة للموسم الزراعي (٢٠٠١) (٢٠٠٢/)	٦٢
٢٠٦	المشتقات الاقتصادية لدوال التكاليف البطاطس وفقا للفئات الحيازية بعينة الدراسة البحيرة بمحافظة للموسم الزراعي (٢٠٠٢/٢٠٠١).	٦٣
٢١٠	الأهمية النسبية لقيمة بنود التكاليف المتغيرة لإنتاج فدان البطاطس بعينة الدراسة بمحافظة البحيرة وفقا للفئات الحيازية بالعينة للموسم الزراعي (٢٠٠٢/٢٠٠١)	٦٤
٢١٢	آراء واتجاهات مزارعي الطماطم بالعينة نحو الاحتياطات الواجب اتباعها أثناء عملية الرش بالمبيدات للموسم الزراعي (٢٠٠٢ / ٢٠٠١)	٦٥
٢١٥	آراء واتجاهات مزارعي عينة الدراسة تجاه التسويق لمحصولي الطماطم والبطاطس بمحافظة البحيرة خلال الموسم الزراعي (٢٠٠٢/٢٠٠١).	٦٦

استمارة الاستبيان والملاحق

رقم الصفحة	رقم الجدول
٢٢٧	استمارة الاستبيان
٢٣٦	١ الأهمية النسبية لعدد المزارعين والمساحة المزروعة بمحصول البطاطس بالقرى المختارة بمراكز العينة وفقا للفئات الحيازية في محافظة البحيرة الموسم الزراعي (٢٠٠٢/٢٠٠١).
٢٣٧	٢ الأهمية النسبية لعدد المزارعين والمساحة المزروعة بمحصول الطماطم بالقرى المختارة بمراكز العينة وفقا للفئات الحيازية في محافظة البحيرة

	الموسم الزراعي (٢٠٠٢/٢٠٠١).	
٢٣٨	أهم أصناف الطماطم والهجن المختلفة منها المناسبة لكل عروة.	٣
٢٤٤	أهم الدول المنافسة في تصدير محصول الطماطم المصري ومواعيد التصدير إلى الأسواق والفترة الملائمة للتصدير	٤
٢٤٥	ميعاد ظهور المحصول الطماطم في مختلف الدول الرئيسية للتجارة العالمية	٥
٢٤٦	الأهمية النسبية لعدد المزارعين والمساحة المزروعة بمحصول البطاطس بالقرى المختارة بمراكز العينة وفقا للفئات الحيازية في محافظة البحيرة للموسم الزراعي (٢٠٠٢/٢٠٠١).	٦
٢٤٧	الأهمية النسبية لعدد المزارعين والمساحة المزروعة بمحصول الطماطم بالقرى المختارة بمراكز العينة وفقا للفئات الحيازية في محافظة البحيرة للموسم الزراعي (٢٠٠٢/٢٠٠١).	٧
٢٤٨	تطور التكاليف الإنتاجية المتغيرة والثابتة والكلية لمحصول الطماطم الصيفي في جمهورية مصر العربية والأهمية النسبية لمقاومة الآفات خلال الفترة (١٩٨٠-٢٠٠١)	٨
٢٤٩	تطور التكاليف الإنتاجية المتغيرة والثابتة والكلية لمحصول الطماطم الشتوي في جمهورية مصر العربية والأهمية النسبية لمقاومة الآفات خلال الفترة (١٩٨٠-٢٠٠١)	٩
٢٥٠	تطور التكاليف الإنتاجية المتغيرة والثابتة والكلية لمحصول الطماطم النيلي في جمهورية مصر العربية والأهمية النسبية لمقاومة الآفات خلال الفترة (١٩٨٠-٢٠٠١)	١٠
٢٥١	تطور التكاليف الإنتاجية المتغيرة والثابتة والكلية لمحصول البطاطس الصيفي في جمهورية مصر العربية والأهمية النسبية لمقاومة الآفات خلال الفترة (١٩٨٠-٢٠٠١)	١١
٢٥٢	تطور التكاليف الإنتاجية المتغيرة والثابتة والكلية لمحصول البطاطس النيلي في جمهورية مصر العربية والأهمية النسبية لمقاومة الآفات خلال الفترة (١٩٨٠-٢٠٠١)	١٢
٢٥٣	الحدود العليا المسموح بها من متبقيات المبيدات لمحصولي البطاطس والطماطم .	١٣
٢٦٠	المبيدات المستخدمة وتركيزاتها ومعدلات وطرق الاستخدام منها لمحصولي الطماطم والبطاطس	١٤