

تأثير أهم السياسات الزراعية على أهم محاصيل الخضر في مصر في ضوء التغيرات العالمية

رسالة مقدمة من

عمر على محمد على

بكالوريوس علوم زراعية (اقتصاد زراعي)، كلية الزراعة، جامعة عين شمس، 2016

**كجزء من متطلبات الحصول على
درجة الماجستير في العلوم الزراعية
(اقتصاد زراعي)**

قسم الاقتصاد الزراعي

كلية الزراعة

جامعة عين شمس

2020

صفحة الموافقة على الرسالة

تأثير أهم السياسات الزراعية على أهم محاصيل الخضر في مصر في ضوء التغيرات العالمية

رسالة مقدمة من

عمر على محمد على

بكالوريوس علوم زراعية (اقتصاد زراعي)، كلية الزراعة، جامعة عين شمس، 2016

**كجزء من متطلبات الحصول على
درجة الماجستير في العلوم الزراعية
(اقتصاد زراعي)**

وقد تمت مناقشة الرسالة والموافقة عليها

اللجنة

د. محمد سالم مشعل

.....
أستاذ الاقتصاد الزراعي المتفرغ، كلية الزراعة، جامعة القاهرة.

د. محمد سيد شحاتة محمد

.....
أستاذ الاقتصاد الزراعي المتفرغ، كلية الزراعة، جامعة عين شمس.

د. سلوى محمد أحمد عبد المنعم

.....
أستاذ الاقتصاد الزراعي المتفرغ، كلية الزراعة، جامعة عين شمس، وعميد المعهد العالي
للحاسبات ونظم المعلومات .

د. سهام عبد العزيز حسن مروان

.....
أستاذ الاقتصاد الزراعي المتفرغ، كلية الزراعة، جامعة عين شمس.

تاريخ المناقشة : 31 / 8 / 2020

جامعة عين شمس
كلية الزراعة

رسالة ماجستير

اسم الطالب : عمر على محمد على
عنوان الرسالة : تأثير أهم السياسات الزراعية على أهم محاصيل
الخضر في مصر في ضوء التغيرات العالمية
اسم الدرجة : الماجستير في العلوم الزراعية (اقتصاد زراعي)

لجنة الإشراف

د. سهام عبد العزيز حسن مروان
أستاذ الاقتصاد الزراعي المتفرغ، قسم الاقتصاد الزراعي، كلية الزراعة، جامعة عين شمس
(المشرف الرئيسي)

د. سلوى محمد أحمد عبد المنعم
أستاذ الاقتصاد الزراعي المتفرغ، قسم الاقتصاد الزراعي، كلية الزراعة، جامعة عين شمس.

د. منى كمال رياض
أستاذ الاقتصاد الزراعي المساعد، قسم الاقتصاد الزراعي، كلية الزراعة، جامعة عين شمس.

تاريخ التسجيل: 2018 / /
الدراسات العليا

أجيزت الرسالة بتاريخ

ختم الإجازة

2020 / /

موافقة مجلس الجامعة

موافقة مجلس الكلية

2020 / /

2020 / /

المستخلص

عمر على محمد على – تأثير أهم السياسات الزراعية على أهم محاصيل الخضر في مصر في ضوء التغيرات العالمية، رسالة ماجستير غير منشورة، قسم الاقتصاد الزراعي - كلية الزراعة - جامعة عين شمس - 2020.

يتأثر قطاع الزراعة في مصر تأثيراً إيجابياً وسلبياً بمجموعة من السياسات الاقتصادية وكذلك التجارة الداخلية والخارجية داخل الاقتصاد القومي التي تساعد على تطوير القطاع الزراعي. وتقوم الدولة بالعديد من السياسات الاقتصادية بهدف توفير الاستقرار السلمي وبالتالي تحقيق الأمن الغذائي لمحدودي الدخل، وتقليل المنفق من النقد الاجنبي على السلع المستوردة.

وتعتبر محاصيل الطماطم والبطاطس والبصل من أهم المحاصيل الغذائية والتصديرية في جمهورية مصر العربية، حيث يمثلوا معاً نحو 64.4% من إجمالي كمية إنتاج الخضر، و45% من إجمالي قيمة الصادرات الزراعية المصرية، الأمر الذي يجعل من دراستهم امراً ضرورياً لصالح تنمية الصادرات الزراعية المصرية.

وتستهدف الدراسة تحليل أثر السياسات الزراعية سواء كانت سياسات إنتاجية او سياسات التجارة الخارجية التي تتعرض لها محاصيل الخضر بصفة عامة ولمحاصيل (الطماطم والبطاطس والبصل) بصفة خاصة في مصر في محاولة لإعطاء واضعي السياسة الاقتصادية في مصر بعض المؤشرات السليمة لرسم السياسات لهذه المحاصيل.

وتحقيقاً لأهداف الدراسة تضمنت الدراسة اربعة ابواب بالإضافة إلى النتائج والتوصيات وملخصاً باللغة العربية وآخر باللغة الإنجليزية، هذا بالإضافة الى الملاحق والمراجع. حيث تضمن الباب الأول فصلين جاء الأول بعنوان الاستعراض المرجعي للدراسات والبحوث السابقة المتعلقة بموضوع الدراسة، اما الفصل الثاني تضمن الإطار النظري لأهم المفاهيم والسياسات الواردة بمتن الدراسة، اما الباب الثاني فجاء بعنوان تحليل المؤشرات الإنتاجية والاقتصادية لأهم المحاصيل الزراعية المصرية، في حين جاء الباب الثالث بعنوان استخدام مصفوفة تحليل السياسات في تحليل سياسات إنتاج اهم محاصيل الخضر المصرية، بينما جاء الباب الرابع بعنوان التجارة الخارجية لأهم محاصيل الخضر المصرية في ضوء السياسات والاتفاقيات الدولية وتضمن ثلاث فصول حيث جاء الأول بعنوان التجارة العالمية والمحلية لمحاصيل الطماطم والبطاطس والبصل اما الثاني فجاء بعنوان

الأوضاع التنافسية لمحاصيل الطماطم والبطاطس والبصل بينما جاء الثالث بعنوان أثر بعض الاتفاقيات الدولية على الطلب الخارجى لمحاصيل الدراسة.

ومن أهم نتائج الدراسة ما يلي:

- أن معامل الحماية الإسمي (للمخرجات) لمحاصيل الطماطم والبطاطس والبصل كان أقل من الواحد الصحيح خلال الفترة (2001-2017) وهو ما يوضح قيام الدولة بفرض ضرائب مباشرة أو غير مباشرة على منتجي تلك المحاصيل، وأن متوسط قيمة تلك الضرائب بلغت نحو 11.490، 25.327، 18.016 ألف جنية على الترتيب.
- معامل الحماية الإسمي لمستلزمات الإنتاج (المدخلات) المتاجر فيها لمحاصيل الطماطم والبطاطس والبصل كان أقل من الواحد الصحيح خلال فترة الدراسة، وهذا يشير الى خفض قيمة الدعم لمستلزمات إنتاج تلك المحاصيل، وأن متوسط قيمة الدعم بلغ نحو 84 جنية للطماطم و 204 جنية للبطاطس و 171 للبصل خلال تلك الفترة.
- يوضح معامل الحماية الفعال وجود ضرائب ضمنية على كل من الطماطم والبطاطس والبصل، وهذا يشير الى إنخفاض القيمة المضافة لتلك المحاصيل بالأسعار المحلية عن مثيلاتها العالمية، بما يعني ان تلك المحاصيل لم تكن تتمتع بحماية خلال تلك الفترة، وأن متوسط قيمة تلك الضرائب بلغ نحو 17.971 ألف جنية للطماطم و 11.285 ألف جنية للبطاطس و 25.155 للبصل.
- أوضح معامل تكلفة المورد المحلى لمحصول الطماطم والبطاطس والبصل ان المحاصيل لها ميزة نسبية، وهذه الميزة من الممكن الإستفادة منها عن طريق زيادة الصادرات فى الاسواق العالمية.
- كما قدر الفائض الإقتصادى لمحاصيل الطماطم والبطاطس والبصل خلال فترة الدراسة بمتوسط بلغ نحو 18.136، 11.842، 25.467 ألف جنية على الترتيب، وهو ما يعنى زيادة الاربحية الإقتصادية للدولة عن الاربحية المالية للمزارع بنحو 156 %، 278 %، 396.4 % على الترتيب، وهذا ما يؤكد زيادة نسبة صافي العائد الفدانى للمزارع على صافي العائد الفدانى للدولة والتي تقدر بنحو 0.39 %، 0.26 %، 0.20 % على الترتيب.

الكلمات المفتاحية: السياسة الزراعية، مصفوفة السياسات، التغيرات العالمية.

شكر وتقدير

الحمد لله والشكر لله من قبل ومن بعد على نعمه التي لا تعد ولا تحصى وكفى بالإسلام والإيمان نعمة وأصلي وأسلم على خاتم الأنبياء والرسل محمد صلى الله عليه وسلم خير من تعلم وعلم.....وبعد.

لا يسع الباحث إلا أن يتقدم بخالص الشكر وعظيم العرفان بالجميل إلى أستاذته الفاضلة الدكتورة / سهام عبد العزيز حسن مروان - أستاذ الاقتصاد الزراعي بكلية الزراعة جامعة عين شمس، التي لم تدخر وقتاً...أو جهداً...أو علماً أو نصيحة إلا وقدمتها لتذليل كل العقبات التي واجهتني. أبقاها الله عوناً وذخراً للعلم والساعين إليه.

كما أتقدم بخالص الشكر والتقدير والعرفان بالجميل لأستاذتي الفاضلة الدكتورة/ سلوى محمد أحمد عبد المنعم - أستاذ الاقتصاد الزراعي بكلية الزراعة جامعة عين شمس، لدورها الهام في تبني الباحث، ودعمها المخلص وما زودت به من نصح وملاحظات علمية قيمة طوال فترة الدراسة، ودعمها المعنوي المستمر.

كما يتقدم الباحث بخالص الشكر والتقدير إلي معلمته الدكتورة / منى كمال رياض أستاذ الاقتصاد الزراعي المساعد بكلية الزراعة جامعة عين شمس لما قدمته للباحث من إخلاص وتوجيهات مستمرة مثمرة وبناءة طوال فترة إعداد الدراسة. وأتقدم بخالص الحب والعرفان والتقدير للأستاذ الدكتور/ محمد سيد شحاتة - أستاذ الاقتصاد الزراعي المتفرغ بكلية الزراعة جامعة عين شمس - لتعاونيه الصادق وسعة صدره لمناقشة الرسالة التي تسمو بمقدار علمه الفائق.

كما أتقدم بخالص الحب والعرفان والتقدير للأستاذ الدكتور/ محمد سالم مشعل - أستاذ الاقتصاد الزراعي المتفرغ بكلية الزراعة جامعة القاهرة - لتعاونيه الصادق وسعة صدره لمناقشة الرسالة التي تسمو بمقدار علمه الفائق.

ويتقدم الباحث بخالص الشكر وعظيم التقدير إلى جميع السادة أعضاء هيئة التدريس والهيئة المعاونة والعاملين والزملاء طلاب الدراسات العليا بقسم الاقتصاد الزراعي كلية الزراعة جامعة عين شمس على ما قدموه للباحث من علم وفكر مستثير جزاهم الله خيراً وجعلهم عوناً وزخراً للعلم.

وأهدي هذا العمل إلى والدي العزيزة والى أبي العزيز وأخى وجدتي رحمه الله وأن يجعله الله فى ميزان حسناتهم لما بذلوه من جهد ومال ووقت ورعاية وتشجيع حتى أتم الله سبحانه وتعالى هذا العمل .. وكان لهم الفضل الكبير بعد الله سبحانه وتعالى في حبي للعلم وتحمل الصعاب في سبيل تحصيله.

المحتويات

رقم الصفحة	الموضوع
1	المقدمة
1	مشكلة الدراسة
2	أهداف الدراسة
3	الطريقة البحثية ومصادر البيانات
4	محتويات الدراسة
5	الباب الأول الاستعراض المرجعي والإطار النظري
5	تمهيد
5	الفصل الأول الاستعراض المرجعي
5	تمهيد
22	خلاصة الفصل الأول
24	الفصل الثاني الإطار النظري
24	تمهيد
25	أولاً: المفاهيم المرتبطة بالسياسة الزراعية
27	ثانياً: أنواع السياسات الزراعية
30	ثالثاً: أهم السياسات الزراعية المصرية
30	أ- السياسات الإنتاجية المصرية التي تؤثر على المنتجات الزراعية
42	ب- أهم السياسات التجارية في ضوء التغيرات العالمية
56	رابعاً: بعض الأساليب الرياضية والإحصائية المستخدمة في الدراسة
62	خامساً: أهم المؤشرات المستخدمة في قياس القدرة التنافسية
65	خلاصة الفصل الثاني
66	الباب الثاني تحليل المؤشرات الإنتاجية والاقتصادية لأهم محاصيل الخضر المصرية
66	تمهيد
66	أولاً: أهمية قطاع الخضر ومكوناته
69	ثانياً: اختيار محاصيل الدراسة
72	ثالثاً: المؤشرات الإنتاجية والاقتصادية لأهم محاصيل الخضر المصرية
72	أ- المؤشرات الإنتاجية والاقتصادية لمحصول الطماطم الصيفي في مصر
77	ب- المؤشرات الإنتاجية والاقتصادية لمحصول الطماطم النيلي

- ج- المؤشرات الإنتاجية والاقتصادية لمحصول الطماطم الشتوي في مصر 82
- د - المؤشرات الإنتاجية والاقتصادية لمحصول البطاطس الصيفي في مصر 87
- هـ- المؤشرات الإنتاجية والاقتصادية لمحصول البطاطس النيلي في مصر 92
- و- المؤشرات الإنتاجية والاقتصادية لمحصول البطاطس الشتوي في مصر 97
- ي- المؤشرات الإنتاجية والاقتصادية لمحصول البصل الشتوي المنفرد في مصر 100
- رابعاً: الأهمية النسبية والتوزيع الجغرافي والاتجاه العام لأهم المحافظات المنتجة لمحاصيل الدراسة في مصر 105**
- 1- الأهمية النسبية والتوزيع الجغرافي لأهم المحافظات المنتجة للطماطم المصرية من حيث المساحة والأنتاجية الفدائية والإنتاج 105
- 2-الاتجاه العام لأهم المحافظات المنتجة للطماطم المصرية من حيث المساحة والأنتاجية الفدائية والإنتاج 108
- 3- الأهمية النسبية والتوزيع الجغرافي لأهم المحافظات المنتجة للبطاطس المصرية من حيث المساحة والأنتاجية الفدائية والإنتاج: 113
- 4- الاتجاه العام لأهم المحافظات المنتجة للبطاطس المصرية من حيث المساحة والأنتاجية الفدائية والإنتاج: 115
- 5- الأهمية النسبية والتوزيع الجغرافي لأهم المحافظات المنتجة للبصل الشتوي المنفرد في مصر من حيث المساحة والأنتاجية الفدائية والإنتاج 120
- 6- الاتجاه العام لأهم المحافظات المنتجة للبصل الشتوي المنفرد في مصر من حيث المساحة والأنتاجية الفدائية والإنتاج 122
- خامساً: أثر سياسة الغاء الدعم عن مستلزمات الأنتاج على استجابة عرض أهم محاصيل الخضر المصرية 127**
- 1- أثر سياسة الغاء الدعم عن مستلزمات الأنتاج على استجابة عرض محصول الطماطم المصرية 127
- 2- أثر سياسة الغاء الدعم عن مستلزمات الأنتاج على استجابة عرض محصول البطاطس المصرية 130

الموضوع	الصفحة
3- أثر سياسة الغاء الدعم عن مستلزمات الإنتاج على استجابة عرض محصول البصل المصري	130
خلاصة الباب الثاني	132
الباب الثالث : استخدام مصفوفة تحليل السياسات فى تحليل سياسات إنتاج أهم محاصيل الخضر المصرية	133
تمهيد	133
أهم المؤشرات الاقتصادية لمصفوفة تحليل السياسات الزراعية	135
نتائج تقدير مصفوفة تحليل السياسات لأهم محاصيل الخضر المصرية	137
أولاً:- نتائج تقدير المؤشرات الاقتصادية لمصفوفة تحليل السياسات لطماطم المصرية	138
ثانياً:- نتائج تقدير المؤشرات الاقتصادية لمصفوفة تحليل السياسات لبطاطس المصرية:	144
ثالثاً:- نتائج تقدير المؤشرات الاقتصادية لمصفوفة تحليل السياسات للبصل المصري	150
خلاصة الباب الثالث	156
الباب الرابع: التجارة الخارجية لأهم محاصيل الخضر المصرية في ضوء السياسات والاتفاقيات الدولية	157
تمهيد	157
الفصل الأول: التجارة العالمية والمحلية لمحاصيل الدراسة	158
تمهيد	158
أولاً:- التجارة العالمية لأهم محاصيل الخضر المختارة	158
أ- تطور التجارة العالمية لمحصول الطماطم	158
ب- تطور التجارة العالمية لمحصول البطاطس	167
ج- تطور التجارة العالمية لمحصول البصل	177
ثانياً:- الصادرات المصرية لأهم محاصيل الخضر المختارة	186
أ- تطور التجارة المصرية لمحصول الطماطم	186
ب- تطور التجارة المصرية لمحصول البطاطس	191
ج- تطور التجارة المصرية لمحصول البصل	197
الفصل الثانى: الأوضاع التنافسية لمحاصيل الطماطم والبطاطس والبصل	202

رقم الصفحة	الموضوع
202	تمهيد
203	أولاً: الأوضاع التنافسية للطماطم المصرية
203	• مؤشر معامل الاستقرار
205	• مؤشر الميزة النسبية الظاهرة
206	• مؤشر معدل اختراق الأسواق
211	• مؤشر النصيب السوقي للصادرات
219	• مؤشر التنافسية السعرية
223	ثانياً: الأوضاع التنافسية للبطاطس المصرية
223	• مؤشر معامل الاستقرار
225	• مؤشر الميزة النسبية الظاهرة
226	• مؤشر معدل اختراق الأسواق
230	• مؤشر النصيب السوقي للصادرات
239	• مؤشر التنافسية السعرية
243	ثالثاً: الأوضاع التنافسية للبصل المصري
243	• مؤشر معامل الاستقرار
245	• مؤشر الميزة النسبية الظاهرة
246	• مؤشر معدل اختراق الأسواق
249	• مؤشر النصيب السوقي للصادرات
258	• مؤشر التنافسية السعرية
263	الفصل الثالث: محددات الطلب الخارجي لمحاصيل الطماطم والبطاطس والبصل
263	تمهيد
264	أولاً: التقدير الاحصائي لمحددات الطلب الفردي على الطماطم المصرية في أهم الأسواق الاستيرادية خلال الفترة (2001-2017)
264	1- محددات الطلب الفردي على الطماطم المصرية في السوق السعودي
265	2- محددات الطلب الفردي على الطماطم المصرية في السوق الكويتي
267	3- محددات الطلب الفردي على الطماطم المصرية في سوق الاتحاد الروسي
268	نتائج تقدير المرونات السعرية والعبورية لنماذج الطلب الفردي على

رقم
الصفحة

الموضوع

- الطماطم المصرية فى أهم الاسواق الأستيرادية
 269 ثانياً: التقدير الاحصائى لمحددات الطلب الفردى على البطاطس
 المصرية فى أهم الأسواق الاستيرادية خلال الفترة (2001-2017)
 269 1- محددات الطلب الفردى على البطاطس المصرية فى سوق الاتحاد
 الروسى
 270 2- محددات الطلب الفردى على البطاطس المصرية فى السوق
 الأيطالى
 272 3- محددات الطلب الفردى على البطاطس المصرية فى سوق اليونانى
 272 نتائج تقدير المرونات السعرية والعبورية لنماذج الطلب الفردى على
 البطاطس المصرية لأهم الاسواق الأستيرادية
 273 ثالثاً: التقدير الاحصائى لمحددات الطلب الفردى على البصل المصرى
 فى أهم الأسواق الاستيرادية خلال الفترة (2001-2017)
 273 1- محددات الطلب الفردى على البصل المصرى فى السوق السعودى
 274 2- محددات الطلب الفردى على البصل المصرى فى السوق الروسى
 275 3- محددات الطلب الفردى على البصل المصرى فى السوق الهولندى
 277 نتائج تقدير المرونات السعرية والعبورية لنماذج الطلب الفردى على
 البصل المصرى لأهم الاسواق الأستيرادية
 278 خلاصة الباب الرابع
 281 الملخص
 289 توصيات الدراسة
 293 المراجع
 284 الملاحق
 الملخص باللغة الإنجليزية

فهرس الجداول

رقم الصفحة	عنوان الجدول	رقم الجدول
67	الدخل الزراعي ومكوناته بالمليار جنية وأهميتها النسبية خلال الفترة (2013-2017):-	(1-2)
68	المساحة المحصولية وتقسيماتها بالألف فدان وأهميتها النسبية خلال الفترة (2013-2017)	(2-2)
69	تطور مساحة الخضر والأهمية النسبية لمساحة الخضر بالالف فدان من أجمالى مساحة الخضر والمساحة المحصولية خلال الفترة (2013-2017)	(3-2)
70	الأهمية النسبية لمساحة وكمية إنتاج حاصلات الخضر المصرية خلال الفترة (2013-2017).	(4-2)
71	الأهمية النسبية لقيمة صادرات الخضر من أجمالى قيمة صادرات حاصلات الخضر المصرية بالمليون دولار خلال الفترة (2013-2017).	(5-2)
74	تطور المؤشرات الإنتاجية والاقتصادية لمحصول الطماطم الصيفي خلال الفترة (2001-2017):	(6-2)
75	نتائج التقدير الإحصائي للاتجاهات الزمنية العامة للمؤشرات الإنتاجية والاقتصادية لمحصول الطماطم الصيفي خلال الفترة (2001-2017):	(7-2)
80	تطور المؤشرات الإنتاجية والاقتصادية لمحصول الطماطم النيلي خلال الفترة (2001-2017):-	(8-2)
81	نتائج التقدير الإحصائي للاتجاهات الزمنية العامة للمؤشرات الإنتاجية والاقتصادية لمحصول الطماطم النيلي خلال الفترة (2001-2017):	(9-2)
84	تطور المؤشرات الإنتاجية والاقتصادية لمحصول الطماطم الشتوي خلال الفترة (2001-2017):-	(10-2)
85	نتائج التقدير الإحصائي للاتجاهات الزمنية العامة للمؤشرات الإنتاجية والاقتصادية لمحصول الطماطم الشتوي خلال الفترة (2001-2017):	(11-2)
89	تطور المؤشرات الإنتاجية والاقتصادية لمحصول البطاطس	(12-2)

رقم الصفحة	عنوان الجدول	رقم الجدول
	الصيفى خلال الفترة (2017-2001):-	
90	(13-2) نتائج التقدير الإحصائي للاتجاهات الزمنية العامة للمؤشرات الإنتاجية والاقتصادية لمحصول البطاطس الصيفى خلال الفترة (2017-2001):	
94	(14-2) تطور المؤشرات الإنتاجية والاقتصادية لمحصول البطاطس النيلي	
95	(15-2) نتائج التقدير الإحصائي للاتجاهات الزمنية العامة للمؤشرات الإنتاجية والاقتصادية لمحصول البطاطس النيلي خلال الفترة (2017-2001):	
99	(16-2) تطور المؤشرات الإنتاجية والاقتصادية لمحصول البطاطس الشتوى الى خلال الفترة (2017-2001):-	
100	(17-2) نتائج التقدير الإحصائي للاتجاهات الزمنية العامة للمؤشرات الإنتاجية والاقتصادية لمحصول البطاطس الشتوى خلال الفترة (2017-2001):	
102	(18-2) تطور المؤشرات الإنتاجية والاقتصادية لمحصول البصل الشتوى المنفرد خلال الفترة (2017-2001):	
103	(19-2) نتائج التقدير الإحصائي للاتجاهات الزمنية العامة للمؤشرات الإنتاجية والاقتصادية لمحصول البصل الشتوى المنفرد خلال الفترة (2017-2001):	
107	(20-2) التوزيع الجغرافي والأهمية النسبية للمساحة والإنتاجية والإنتاج لمحصول الطماطم على أساس متوسط الفترة (2017-2013)	
110	(21-2) نتائج التقدير الإحصائي للاتجاهات الزمنية العامة للمؤشرات الإنتاجية والاقتصادية لأهم المحافظات المنتجة للطماطم المصرية خلال الفترة (2017-2001):	
112	(22-2) نتائج التقدير الإحصائي للاتجاهات الزمنية العامة للمؤشرات الإنتاجية والاقتصادية لأهم المحافظات المنتجة للطماطم المصرية خلال الفترة (2017-2001):	
114	(23-2) التوزيع الجغرافي والأهمية النسبية للمساحة والإنتاجية والإنتاج لمحصول البطاطس على أساس متوسط الفترة (2017-2013)	
116	(24-2) نتائج التقدير الإحصائي للاتجاهات الزمنية العامة للمؤشرات	

رقم الصفحة	عنوان الجدول	رقم الجدول
	الإنتاجية والاقتصادية لأهم المحافظات المنتجة للبطاطس المصرية خلال الفترة (2001-2017):	
118	نتائج التقدير الإحصائي للاتجاهات الزمنية العامة للمؤشرات الإنتاجية والاقتصادية لأهم المحافظات المنتجة للبطاطس المصرية خلال الفترة (2001-2017):	(25-2)
121	التوزيع الجغرافي والأهمية النسبية للمساحة والإنتاجية والإنتاج لمحصول البصل الشتوى المنفرد على أساس متوسط الفترة (2001-2017):	(26-2)
124	نتائج التقدير الإحصائي للاتجاهات الزمنية العامة للمؤشرات الإنتاجية والاقتصادية لأهم المحافظات المنتجة للبطاطس المصرية خلال الفترة (2001-2017):	(27-2)
126	نتائج التقدير الإحصائي للاتجاهات الزمنية العامة للمؤشرات الإنتاجية والاقتصادية لأهم المحافظات المنتجة للبطاطس المصرية خلال الفترة (2001-2017):	(28-2)
129	نتائج تقدير دالة استجابة العرض والمرونة السعرية على أهم محاصيل الخضار المصرية خلال الفترة (2001-2017):-	(29-2)
140	نتائج تقدير معاملات الحماية وتكلفة الموارد المحلية والفائض الاقتصادى لمحصول الطماطم خلال الفترة (2001-2017).	(1-3)
141	نتائج تقدير قيمة الضرائب أو الدعم للفدان من محصول الطماطم وقياس الميزة النسبية خلال الفترة (2001-2017).	(2-3)
142	نتائج التقدير الإحصائي للاتجاهات الزمنية العامة لصافى قيمة الضريبة أو الدعم والفائض الاقتصادى للدولة لمحصول الطماطم خلال الفترة (2001-2017):	(3-3)
146	نتائج تقدير معاملات الحماية وتكلفة الموارد المحلية والفائض الاقتصادى لمحصول البطاطس خلال الفترة (2001-2017).	(4-3)
147	نتائج تقدير قيمة الضرائب أو الدعم للفدان من محصول البطاطس وقياس الميزة النسبية خلال الفترة (2001-2017).	(5-3)
148	نتائج التقدير الإحصائي للاتجاهات الزمنية العامة لصافى قيمة الضريبة أو الدعم والفائض الاقتصادى للدولة لمحصول البطاطس خلال الفترة (2001-2017):	(6-3)

رقم الصفحة	عنوان الجدول	رقم الجدول
152	نتائج تقدير معاملات الحماية وتكلفة الموارد المحلية والفائض الأقتصادي لمحصول البصل خلال الفترة (2001-2017).	(7-3)
153	نتائج تقدير قيمة الضرائب أو الدعم للفدان من محصول البصل وقياس الميزة النسبية خلال الفترة (2001-2017).	(8-3)
154	نتائج التقدير الإحصائي للإتجاهات الزمنية العامة لصافى قيمة الضريبة أو الدعم والفائض الأقتصادي للدولة لمحصول البصل خلال الفترة (2001-2017):	(9-3)
160	تطور كمية وقيمة وسعر صادرات وواردات محصول الطماطم عالميا خلال الفترة (2001-2017):-	(1-4)
161	نتائج التقدير الإحصائي للإتجاهات الزمنية العامة لكمية وقيمة وسعر صادرات وواردات محصول الطماطم عالميا خلال الفترة (2001-2017):-	(2-4)
164	لأهمية النسبية لأهم الدول المصدرة للطماطم وفقاً للكمية والقيمة والسعر على مستوى العالم خلال الفترة (2013-2017):-	(3-4)
166	الأهمية النسبية لأهم الدول المستوردة للطماطم وفقاً للكمية والقيمة والسعر على مستوى العالم خلال الفترة (2013-2017):-	(4-4)
170	تطور كمية وقيمة وسعر صادرات وواردات محصول البطاطس عالميا خلال الفترة (2001-2017):-	(5-4)
171	نتائج التقدير الإحصائي للإتجاهات الزمنية العامة لكمية وقيمة وسعر صادرات وواردات محصول البطاطس عالميا خلال الفترة (2001-2017):-	(6-4)
174	لأهمية النسبية لأهم الدول المصدرة للبطاطس وفقاً للكمية والقيمة والسعر على مستوى العالم خلال الفترة (2013-2017):-	(7-4)
176	الأهمية النسبية لأهم الدول المستوردة للبطاطس وفقاً للكمية والقيمة والسعر على مستوى العالم خلال الفترة (2013-2017):-	(8-4)
180	تطور كمية وقيمة وسعر صادرات وواردات محصول البصل عالميا خلال الفترة (2001-2017):-	(9-4)