

دراسة تحليلية لدور الأراضي الجديدة في تنمية الصادرات الزراعية المصرية

رسالة مقدمة من

أحمد الموافي البهلول الموافي

بكالوريوس علوم تعاونية زراعية، المعهد العالي للتعاون الزراعي (شبرا الخيمة)، 1994
ماجستير اقتصاد زراعي، كلية الزراعة بمشهر، جامعة الزقازيق (فرع بنها)، 1999

للحصول على

درجة دكتور فلسفة فى العلوم الزراعية

(اقتصاد زراعي)

قسم الاقتصاد الزراعي

كلية الزراعة

جامعة عين شمس

صفحة الموافقة على الرسالة

دراسة تحليلية لدور الأراضي الجديدة في تنمية الصادرات الزراعية المصرية

رسالة مقدمة من

أحمد الموافي البهلول الموافي

بكالوريوس علوم تعاونية زراعية، المعهد العالي للتعاون الزراعي (شبرا الخيمة)، 1994
ماجستير اقتصاد زراعي، كلية الزراعة بمشتهر، جامعة الزقازيق (فرع بنها)، 1999

للحصول على

درجة دكتور فلسفة فى العلوم الزراعية (اقتصاد زراعي)

وقد تمت مناقشة الرسالة والموافقة عليها

اللجنة :

أ.د. سعد زكي نصار

.....

أستاذ الاقتصاد الزراعي المتفرغ ، كلية الزراعة ، جامعة القاهرة

أ.د. محمد حسام السعدني

.....

أستاذ الاقتصاد الزراعى ، كلية الزراعة ، جامعة عين شمس

أ.د. محمد صلاح عبد السلام قنديل

.....

أستاذ الاقتصاد الزراعى المتفرغ ، كلية الزراعة ، جامعة عين شمس

أ.د. عبد الخالق محمد عشري

.....

أستاذ الاقتصاد الزراعى المتفرغ ، كلية الزراعة ، جامعة عين شمس

تاريخ المناقشة 2005 / 7 / 12

جامعة عين شمس
كلية الزراعة

رسالة دكتوراه

اسم الطالب : أحمد الموفي البهلول الموفي

عنوان الرسالة: دراسة تحليلية لدور الأراضي الجديدة في
تنمية الصادرات الزراعية المصرية

اسم الدرجة: دكتور فلسفة فى العلوم الزراعية (اقتصاد زراعى)

لجنة الإشراف:

أ.د. محمد صلاح عبد السلام قنديل

أستاذ الاقتصاد الزراعي المنقرغ ، قسم الاقتصاد الزراعي ، كلية الزراعة
، جامعة عين شمس

أ.د. عبد الخالق محمد عشري

أستاذ الاقتصاد الزراعي المنقرغ ، قسم الاقتصاد الزراعي ، كلية الزراعة
، جامعة عين شمس

أ.د. رشاد سيد عبد السلام

رئيس بحوث ، معهد بحوث الاقتصاد الزراعى ، مركز البحوث الزراعية

تاريخ البحث 20 / 9 / 1999

الدراسات العليا

أجيزت الرسالة بتاريخ

2005/ /

ختم الإجازة

موافقة مجلس الجامعة

2005/ /

موافقة مجلس الكلية

2005/ /

ANALYTICAL STUDY OF THE NEW LAND ROLE IN DEVELOPING THE EGYPTIAN AGRICULTURAL EXPORTS

BY

AHMED EL-MOWAFI EL-BAHLOUL EL-MOWAFI

B. Sc. Agric. Cooperative Science, High Institute for Agricultural Cooperation, 1994

M. Sc. Agric. Sc. (Economics), Moshtohor, Zagazig University, Benha Branch, 1999

A thesis submitted in partial fulfillment

of

**the requirements for the degree of
DOCTOR OF PHILOSOPHY**

in

**Agricultural Science
(Agric. Economics)**

**Department of Agricultural Economics
Faculty of Agriculture
Ain Shams University**

2005

Approval Sheet

ANALYTICAL STUDY OF THE NEW LAND ROLE IN DEVELOPING THE EGYPTIAN AGRICULTURAL EXPORTS

BY

AHMED EL-MOWAFI EL-BAHLOUL EL-MOWAFI

B. Sc. Agric. Cooperative Science, High Institute for Agricultural Cooperation, 1994

M. Sc. Agric. Sc. (Economics), Moshtohor, Zagazig University, Benha Branch, 1999

This thesis for Ph.D. degree has been approved by:

Prof. Dr. Saad Zaki Nassar

.....

Prof. Emeritus of Agricultural Economics, Department of
Agricultural Economics, Faculty of Agriculture, Cairo University

Prof. Dr. Mohamed Hosam EL-Saadany

.....

Prof. of Agricultural Economics, Department of Agricultural
Economics, Faculty of Agriculture, Ain Shams University

Prof. Dr. Mohamed Salah Kandeel

.....

Prof. Emeritus of Agricultural Economics, Department of
Agricultural Economics, Faculty of Agriculture, Ain Shams
University

Prof. Dr. Abd EL-Khalek Mohamed Ashry

.....

Prof. Emeritus of Agricultural Economics, Department of
Agricultural Economics, Faculty of Agriculture, Ain Shams
University

Date of Examination : 12 / 7 / 2005

ANALYTICAL STUDY OF THE NEW LAND ROLE IN DEVELOPING THE EGYPTIAN AGRICULTURAL EXPORTS

BY

AHMED EL-MOWAFI EL-BAHLOUL EL-MOWAFI

B. Sc. Agric. Cooperative Science, High Institute for Agricultural Cooperation, 1994

M. Sc. Agric. Sc. (Economics), Moshtohor, Zagazig University, Benha Branch, 1999

Under the supervision of:

Prof. Dr. Mohamed Salah Kandeel

Prof. Emeritus of Agricultural Economics, Department of
Agricultural Economics, Faculty of Agriculture, Ain Shams
University

Prof. Dr. Abd EL-Khalek Mohamed Ashry

Prof. Emeritus of Agricultural Economics, Department of
Agricultural Economics, Faculty of Agriculture, Ain
Shams University

Prof. Dr. Rashad Saed Abd EL-Salam

Head of Research, Agricultural Economic Research Institute,
Agricultural Research Center

مستخلص

أحمد الموافي البهلول الموافي "دراسة تحليلية لدور الأراضي الجديدة في تنمية الصادرات الزراعية المصرية" رسالة دكتوراه غير منشورة، جامعة عين شمس، كلية الزراعة، قسم الاقتصاد الزراعي، 2005.

تُعد قضية تنمية وزيادة الصادرات المصرية من القضايا المحورية الهامة لاعتماد عملية التنمية الشاملة والمستدامة على التدفقات من النقد الأجنبي اللازم للاستمرار في تمويل مستلزمات خطط التنمية . وتعتبر تنمية وزيادة القدرات التصديرية الزراعية من قبيل التنوع والتعظيم للعوائد على الصادرات المصرية .

وقد تمثلت مشكلة الدراسة في عدم ملاحقة معدلات النمو في قيمة الصادرات الزراعية للمعدلات التي تنمو بها الواردات الزراعية ؛ مما ترتب عليه تقادم العجز في الميزان التجاري الزراعي المصري ، واتساع الفجوة بين قيمتي الصادرات والواردات الزراعية من عام إلى آخر . ومن جهة ثانية ، فإن أراضي الوادي والدلتا لا يمكن أن يُلقى على عاتقها بمفردها توفير الإنتاج الذي يفرضه متطلبات التوسع وتنمية الصادرات من مختلف السلع الزراعية القادرة على المنافسة في الأسواق العالمية ، سواءً من حيث الكم أو الكيف . وبناءً عليه تمثل الهدف الرئيسي للدراسة في تحديد مدى إسهام المنتجات الزراعية ذات الأولوية التصديرية في الأراضي الجديدة ، في تنمية الصادرات الزراعية المصرية .

وقد اتضح أن استراتيجية التنمية الزراعية حتى عام 2017 ، تسير في اتجاهين ؛ حيث يهدف الاتجاه الأول إلى زيادة إنتاجية وحدة الأرض المزروعة ، والحيوان الزراعي ، أو ما يعرف بالتنمية الرأسية. بينما يهدف الاتجاه الثاني إلى زيادة الرقعة الزراعية ، وإضافة وحدات إنتاجية ورعوس حيوانية جديدة ، أو ما يعرف بالتنمية الأفقية . بالإضافة إلى اهتمام السياسة الزراعية المتبعة والخطط المنفذة بتشجيع الصادرات الزراعية .

كما تبين التركيز الجغرافي والتركز السلعي في الصادرات الزراعية المصرية خلال الفترة (1995-2002) . حيث قدرت قيمة معامل التركيز الجغرافي بنحو 48.9 ، في حين قدرت قيمة معامل التركيز السلعي بنحو 43.1 . ومن خلال نتائج تحليل النصب السوقي الثابت ، تبين تحقق مكسب كلي في الأنصبة السوقية للصادرات الزراعية المصرية بلغ 64.1 مليون دولار تقريباً في الفترة (1999-2002) مقارنة بالفترة (1995-1998) ؛ حيث كان أثر كل من التنوع السلعي (-32.2%) والتوزيع السوقي (-16.7%) ونمو حجم السوق العالمي (-0.2%) ، معوقاً لزيادة المكاسب في الأنصبة لتلك الصادرات ، في حين كانت باقي العوامل التنافسية المجمعة في جانب الطلب ذات أثر إيجابي (50.9%) .

واتضح أن أهم محاصيل التصدير الرئيسية التي تتوافق زراعتها مع طبيعة وظروف الأراضي الجديدة في مصر هي البطاطس والبصل الكامل النضج والفاصوليا الخضراء والفول السوداني والبابونج والبريقال أبو سره . وقد تبين أن نسبة مساهمة صادرات الأراضي الجديدة لكل محصول قد قدرت بنحو 97% ، 15% ، 35% ، 95% ، 1.5% ، 10% في الصادرات المصرية من كل محصول على التوالي . كما اتضح أن ظروف السوق العالمية تسمح بتنمية

الصادرات الزراعية من تلك المحاصيل . وتعد منطقة النوبارية أهم مناطق الأراضي الجديدة التي يتركز فيها إنتاج كل من محصولي البطاطس والبصل الكامل النضج في أهم العروات الزراعية من الوجهة التصديرية وهي العروة الشتوية ، وأيضاً محصولي الفاصوليا الخضراء والفاصول السوداني في أهم العروات وهي العروة الصيفية ، وكذلك محصول البرتقال أبو سرّة . كما تعتبر محافظة بني سويف من أهم مناطق إنتاج البصل الكامل النضج في العروة الشتوية . في حين ظهر أن العروة الوحيدة التي بدا فيها إنتاج محصول البابونج في الأراضي الجديدة هي العروة الشتوية ، وقد تركز الإنتاج في محافظة الفيوم .

وينتقد الربحية الاقتصادية للمحاصيل موضوع الدراسة المنتجة في الأراضي الجديدة ومدى مساهمتها في تنمية الصادرات الزراعية المصرية ، بالاعتماد على البيانات والمعلومات التي تم تجميعها باتباع منهج التقييم الريفي السريع ، ووفقاً لافتراضات الدراسة والظروف الإنتاجية والاقتصادية السائدة خلال الموسم 2002/2003 ؛ بينت نتائج تطبيق معيار القيمة المضافة، أن محصول البطاطس يأتي في الترتيب الأول بقيمة بلغت نحو 13.3 مليون دولار ، يليه محصول كل من البرتقال أبو سرّة والبصل والفاصوليا الخضراء والفاصول السوداني وزهرات البابونج بقيم قدرت بنحو 3.4 ، 1.5 ، 1.4 ، 1.3 ، 0.1 مليون دولار على التوالي . في حين تبين من نتائج تطبيق معيار القيمة المضافة المتحققة لكل وحدة من النقد الأجنبي من قيمة الصادرات أن محصول الفاصوليا الخضراء يأتي في المقدمة بقيمة بلغت نحو 0.88 دولار، يليه محصول كل من زهرات البابونج والبصل والفاصول السوداني والبرتقال أبو سرّة والبطاطس بقيم قدرت بنحو 0.83 ، 0.81 ، 0.76 ، 0.65 ، 0.63 دولار على الترتيب.

كما اتضح أن الإنتاج وفق أساليب الزراعة العضوية في الأراضي الجديدة يؤدي إلى زيادة القيمة المضافة من النقد الأجنبي المتحصل عليها من تصدير كل طن من محاصيل البطاطس وزهرات البابونج والبرتقال أبو سرّة بحوالي 45.4% ، 13% ، 107% على التوالي عما إذا كان الطن المصدر من تلك المحاصيل منتجاً وفق أساليب الزراعة الكيماوية. وتبين أيضاً أن قيمة مؤشر القيمة المضافة المتحققة لكل وحدة من النقد الأجنبي المتحصل عليها من تصدير كل طن من محاصيل البطاطس وزهرات البابونج والبرتقال أبو سرّة، مثلت حوالي 119.2% ، 100.4% ، 123% على الترتيب بالنسبة إلى قيمها المحسوبة للطن المصدر من كل محصول ناتج عن الزراعة الكيماوية.

الكلمات المفتاحية:

- الأراضي الجديدة.
- الصادرات الزراعية المصرية.
- معامل التركز.
- نموذج النصيب السوقي الثابت.
- الربحية الاقتصادية.
- الأراضي الجديدة.
- الصادرات الزراعية المصرية.
- معامل التركز.
- نموذج النصيب السوقي الثابت.
- الربحية الاقتصادية.

شكر وتقدير

بسم الله والحمد لله، والصلاة والسلام على رسول الله صلى الله عليه وسلم. الحمد لله الذي هدانا لهذا وما كنا لنهتدي لولا أن هدانا الله. الحمد لله الذي أعاننا على إتمام هذه الرسالة، بفضلته وكرمه وجوده، فله الحمد الحسن والثناء الجميل، وله الشكر من قبل ومن بعد.

ويسعدني أن أقدم بخالص الشكر والتقدير للأستاذ الدكتور/ محمد صلاح قنديل أستاذ الاقتصاد الزراعي المتفرغ بالكلية والمشرف الرئيسي علي هذه الرسالة؛ على الجهد والعون والتشجيع المستمر، وما قدمه للباحث من ملاحظات علمية وتوجيهات بناءة طوال مراحل الدراسة والإعداد لهذه الرسالة.

وأتوجه بالشكر وأسمي آيات التقدير للأستاذ الدكتور/ عبد الخالق محمد عشري أستاذ الاقتصاد الزراعي المتفرغ بالكلية والمشرف على هذه الرسالة؛ على صنيعه في اختيار موضوع البحث ووضع لبناته الأولى، وعلى كريم رعايته للباحث.

كما أتقدم بالشكر وخالص التقدير للأستاذ الدكتور/ رشاد سيد عبد السلام رئيس البحوث بمعهد بحوث الاقتصاد الزراعي والمشرف على الرسالة؛ على ما أسداه للباحث من نصح وإرشاد في مراحل إعداد وتناول موضوعات الرسالة.

ويدعوني الوفاء لأن أتقدم بخالص الشكر والتقدير إلى جميع الأساتذة وأعضاء هيئة التدريس بقسم الاقتصاد الزراعي بكلية الزراعة بجامعة عين شمس؛ على ما قدموه للباحث من عون وخبرات علمية طوال فترة الدراسة وإعداد الرسالة، ونخص بالذكر أ.د/ محمود صادق العضيبي، أ.د/ محمد حسام السعدني.

وأيضاً، يحدوني الوفاء لأن أتقدم بالشكر والتقدير إلى جميع أعضاء الهيئة البحثية بمعهد بحوث الاقتصاد الزراعي، وبالأخص قسم بحوث التحليل الاقتصادي للسلع الزراعية؛ على تعاونهم مع الباحث خلال فترة إعداد هذه الرسالة. ونخص بالذكر أ.د/ مصطفى بدير ، أ.د/ عماد بدر ، أ.د/ محمود عبد الفتاح ، د/ صلاح عبد المحسن.

كما أتقدم بالشكر إلى جميع الزملاء بالإدارة المركزية للاقتصاد الزراعي بوزارة الزراعة واستصلاح الأراضي، وكذا جميع الأساتذة والزملاء بالإدارة العامة للإحصاء والحاسب الآلي بوزارة الصناعة والتجارة الخارجية؛ على توفيرهم البيانات التي تطلبتها موضوعات الرسالة. ونخص بالذكر د/ ثريا عامر .

وكذلك أتقدم بالشكر والتقدير إلى كل من الزملاء م/ جاسر يوسف ، م/ وائل زايد ، أ/ أحمد طنطاوي ؛ على مساعداتهم للباحث في إعداد وإخراج الرسالة في شكلها النهائي.

كما أتقدم بأسمى معاني الشكر الواجب والعرفان بالجميل إلى جميع أفراد أسرتي لتشجيعهم الدائم لي طوال فترة الدراسة وإعداد الرسالة، ولما تحملوه في سبيل الانتهاء من هذه المرحلة العلمية. جزاهم الله عني خير الجزاء.

ولا يفوتني أن أتقدم بالشكر والتقدير إلى كل من مد لي يد العون وساهم في إنجاز هذه الرسالة ولم يتسع المجال لذكر اسمه.

والله من وراء القصد ، وهو يهدي السبيل ،،،

أحمد المواني البهلول

1	المقدمة
2	- مشكلة الدراسة.
2	- أهداف الدراسة.
3	- أهمية الدراسة.
3	- الأسلوب البحثي ومصادر البيانات.
4	- خطة الدراسة.
6	الباب الأول: الأوضاع الاقتصادية العالمية والمحلية التي نشأت
6	الدراسة في ظلها
6	- تمهيد.
7	- الاقتصاد العالمي والعلاقات الاقتصادية الدولية.
7	- التحولات في الاقتصاد المصري في إطار الإصلاح
11	الاقتصادي والعولمة.
15	- التكتلات الاقتصادية العالمية المنضمة إليها مصر.
15	- استراتيجية التنمية الزراعية حتى عام 2017 مع التركيز
30	على سياسات التوسع الأفقي.
30	- السياسة الزراعية في ظل التوجه نحو آليات السوق
32	وتشجيع الصادرات.
47	- الخلاصة والمآل.
50	الباب الثاني: الإنتاج الزراعي والصادرات الزراعية المصرية
50	- تمهيد.
50	- مساهمة الناتج الزراعي والصادرات الزراعية في
51	الاقتصاد القومي خلال الفترة (1995-2002).
51	- مساهمة قطاعات الإنتاج الزراعي الفرعية في
53	إجمالي قيمة الإنتاج والدخل الزراعي خلال الفترة
53	(1995-2002).
54	- الأهمية النسبية لأقسام الصادرات الزراعية المصرية.
54	- الميزة النسبية الظاهرة لأقسام الصادرات الزراعية
55	المصرية خلال الفترة (1995-2002).

57	- تطور قيمة الصادرات الزراعية المصرية الخام من الأصل النباتي خلال الفترة (1975-2002).
61	الاتجاه الزمني العام لقيمة الصادرات الزراعية المصرية خلال الفترة (1975-2002).
64	- واقع الصادرات الزراعية المصرية خلال الفترة (1995-2002).
65	التوزيع السوقي للصادرات الزراعية المصرية خلال الفترة (1995-2002).
67	التنوع السلعي في الصادرات الزراعية المصرية خلال الفترة (1995-2002).
69	التركز الجغرافي والتركز السلعي للصادرات الزراعية المصرية خلال الفترة (1995-2002).
71	مدى استقرار الصادرات الزراعية المصرية خلال الفترة (1995-2002).
76	مصادر نمو أو تدهور الصادرات من أهم السلع الزراعية المصرية خلال الفترة (1995-2002).
81	- الخلاصة والمآل.
85	الباب الثالث: الإنتاج الزراعي في الأراضي الجديدة وعلاقته بتنمية الصادرات الزراعية المصرية
85	- تمهيد.
85	- قيمة الإنتاج والدخل الزراعي في الأراضي الجديدة خلال الفترة (1995-2002).
87	- تطور التركيب المحصولي في الأراضي الجديدة وعلاقته بتنمية الصادرات خلال الفترة (1989-2002).
93	- الإنتاج النباتي في الأراضي الجديدة مع التركيز على محاصيل التصدير الرئيسية في الفترة (2000-2002).
95	- الواقع الإنتاجي لأهم محاصيل التصدير في الأراضي الجديدة.
96	الواقع الإنتاجي لمحصول البطاطس في الأراضي الجديدة.
99	الواقع الإنتاجي لمحصول البصل في الأراضي الجديدة.

104	الواقع الإنتاجي لمحصول الفاصوليا الخضراء في الأراضي الجديدة.
108	الواقع الإنتاجي لمحصول الفول السوداني في الأراضي الجديدة.
110	الواقع الإنتاجي لمحصول البابونج في الأراضي الجديدة.
112	الواقع الإنتاجي لمحصول البرتقال أبو سرة في الأراضي الجديدة.
114	- النوافذ التسويقية أمام الصادرات الزراعية المصرية.
116	- الخلاصة والمآل.
119	الباب الرابع: مساهمة السلع التصديرية الرئيسية في الأراضي الجديدة في تنمية الصادرات الزراعية المصرية
119	- تمهيد.
120	- مصادر وطريقة جمع البيانات الأولية عن المحاصيل المستهدفة بالدراسة.
120	طريقة جمع البيانات الأولية في مرحلة الإنتاج.
127	طريقة جمع البيانات الأولية في مرحلة التسويق لغرض التصدير.
127	- تكاليف الإنتاج والتسويق لغرض التصدير للمحاصيل المعنية بالدراسة.
130	المسارات التسويقية للمحاصيل التصديرية موضوع الدراسة.
136	هيكल التكاليف الإنتاجية والتسويقية لغرض التصدير لطن البطاطس.
137	هيكل التكاليف الإنتاجية والتسويقية لغرض التصدير لطن البصل الكامل النضج.
139	هيكل التكاليف الإنتاجية والتسويقية لغرض التصدير لطن الفاصوليا الخضراء.
140	هيكل التكاليف الإنتاجية والتسويقية لغرض التصدير لطن الفول السوداني.
141	هيكل التكاليف الإنتاجية والتسويقية لغرض التصدير لطن زهرات البابونج.

رقم
الصفحة

فهرس المحتويات

142	هيكل التكاليف الإنتاجية والتسويقية لغرض التصدير لطن البرتقال أبو سره.
143	الربحية الاقتصادية للمحاصيل موضوع الدراسة ومدى مساهمتها في تنمية الصادرات الزراعية المصرية.
156	- الخلاصة والمآل.
160	الملخص
171	التوصيات
	المراجع
173	- المراجع باللغة العربية.
180	- المراجع باللغة الإنجليزية.
181	الملحق
	الملخص باللغة الإنجليزية

فهرس جداول الدراسة

رقم الصفحة	عنوان الجدول	رقم الجدول
52	تطور قيمة كل من الناتج المحلي الإجمالي والناتج الزراعي والصادرات الزراعية بالمليار جنيه والرقم القياسي والأهمية النسبية ومعدل النمو السنوي لكل منها خلال الفترة (1995-2002).	(1-2)
53	قيمة الإنتاج ومستلزمات الإنتاج والدخل الزراعي بالمليار جنيه موزعة على قطاعات الإنتاج الزراعي الفرعية خلال الفترة (1995-2002).	(2-2)
55	قيمة أقسام الصادرات الزراعية المصرية بالمليون جنيه وأهميتها النسبية كمتوسط للفترة (1995-2002).	(3-2)
57	معاملات معيار الميزة النسبية الظاهرة لأقسام الصادرات الزراعية المصرية كمتوسط للفترة (1995-2002).	(4-2)
59	الإحصاءات الوصفية لقيمة الصادرات الزراعية المصرية الخام المقدرة بكل من الأسعار الجارية والأسعار الثابتة خلال الفترات (1975-1986) ، (1987-1994) ، (1995-2002) .	(5-2)
63	قيم معالم وإحصائيات معادلة الاتجاه الزمني العام لقيمة الصادرات الزراعية المصرية المقدرة بكل من الأسعار الجارية والأسعار الثابتة خلال الفترة (1975-2002) .	(6-2)
66	أهم البلاد التي داومت مصر على تصدير المنتجات الزراعية لها ، والأهمية النسبية لكل بلد كمتوسط للفترة (1995 - 2002).	(7-2)
68	المتوسط والأهمية النسبية لقيمة صادرات أهم المجموعات السلعية الزراعية المصرية المتوالي تصديرها خلال الفترة (1995 - 2002).	(8-2)

رقم الصفحة	عنوان الجدول	رقم الجدول
71	معاملات التركيز الجغرافي والتركز السلعي للصادرات الزراعية المصرية كمتوسط للفترة (1995-2002).	(9-2)
73	معاملات معيار عدم الاستقرار لكل من القيمة والكمية والسعر لأهم السلع والمنتجات الزراعية التصديرية المصرية خلال الفترة (1995-2002).	(10-2)
74	معدلات التغير لكل من القيمة والكمية والسعر ومعاملات مروونات الطلب السعرية لأهم السلع الزراعية التصديرية المصرية خلال الفترة (1995-2002).	(11-2)
80	نتائج تحليل نموذج النصيب السوقي الثابت لأهم السلع الزراعية المصرية خلال الفترتين (1995-1998) ، (1999-2002) .	(12-2)
86	قيمة بنود الدخل الزراعي في الأراضي الجديدة بالمليار جنيه والأهمية النسبية لكل منها بالنسبة لمثيلاتها على مستوى الجمهورية كمتوسط للفترة (1995-2002).	(1-3)
87	قيمة بنود الدخل الزراعي في الأراضي الجديدة بالمليار جنيه والأهمية النسبية لكل منها كمتوسط للفترة (1995-2002).	(2-3)
88	تطور الزمام المزروع والمساحة المحصولية بالألف فدان ومعدلي التغير والتكثيف في الأراضي الجديدة خلال الفترة (1987-2002) .	(3-3)
90	تطور المساحات المحصولية لإجمالي كل من محاصيل التصدير الرئيسية ومحاصيل الاكتفاء الذاتي والإحلال محل الواردات في الأراضي الجديدة بالألف فدان ومعدل التغير لكل منهما والأهمية النسبية لإجمالي محاصيل التصدير الرئيسية خلال الفترة (1989-2002) .	(4-3)
رقم الصفحة	عنوان الجدول	رقم الجدول