

اقتصاديات العنب في مصر

رسالة مقدمة من

أمينة عبد السلام أمين عثمان

بكالوريوس علوم تعاونية زراعية، المعهد العالي للتعاون الزراعي، ٢٠٠٧

للحصول على
درجة الماجستير في العلوم الزراعية
(اقتصاد زراعي)

قسم الاقتصاد الزراعي
كلية الزراعة
جامعة عين شمس

صفحة الموافقة على الرسالة

اقتصاديات العنب في مصر

رسالة مقدمة من

أمنية عبد السلام أمين عثمان

بكالوريوس علوم تعاونية زراعية، المعهد العالي للتعاون الزراعي، ٢٠٠٧ .

للحصول على
درجة الماجستير في العلوم الزراعية
(اقتصاد زراعي)

وقد تمت مناقشة الرسالة والموافقة عليها

اللجنة :

د. محمد أمين مصيلحي

أستاذ الاقتصاد الزراعي المتفرغ ، كلية الزراعة ، جامعة الزقازيق.

د. سلوى محمد أحمد عبد المنعم

أستاذ الاقتصاد الزراعي، كلية الزراعة، جامعة عين شمس.

د. مسعد السعيد رجب

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

د. محمد حسام السعدني

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

تاريخ المناقشة : ٢ / ١١ / ٢٠١٦

جامعة عين شمس
كلية الزراعة

رسالة ماجستير

اسم الطالبة : أمينة عبد السلام أمين عثمان
عنوان الرسالة : اقتصاديات العنب في مصر
اسم الدرجة : الماجستير في العلوم الزراعية (اقتصاد زراعي)

لجنة الإشراف:

د. محمد حسام السعدني

أستاذ الاقتصاد الزراعي المتفرغ، قسم الاقتصاد الزراعي ، كلية الزراعة ، جامعة عين شمس
(المشرف الرئيسي)

د. مسعد السعيد رجب

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

تاريخ التسجيل: ١٧ / ١٠ / ٢٠١١
الدراسات العليا

أجيزت الرسالة بتاريخ
٢٠١٦ / /

ختم الإجازة

موافقة مجلس الجامعة

٢٠١٦ / /

موافقة مجلس الكلية

٢٠١٦ / /

شكر وتقدير

بسم الله الرحمن الرحيم

"قالوا سبحانه لا علم لنا إلا ما علمتنا انك أنت العليم الحكيم"

صدق الله العظيم (سورة البقرة ٣١)

الحمد لله الذي هدانا لهذا وما كنا لنهتدى لولا أن هدانا الله، ربنا سبحانه لا علم لنا إلا ما علمتنا أنك أنت العليم البصير. والصلاة والسلام على نبيك الكريم ، سيدنا محمد النبي العربي الأمي، الذي خصه الله بالعمل العظيم ، والذكر الحكيم ، وعلى آله وأصحابه الطيبين، ومن تبعهم بإحسان إلى يوم الدين ، وبعد ...أسجد لله شكراً وأرى أنه من الإنصاف أن أرد الفضل لأهله...فيقول المتنبى

"علي قدر أهل العزم تأتي العزائم...و تأتي علي قدر الكرام المكارم"

فكل جهد منقوص إن لم يصاحبه الإخلاص ، وكل إنسان يحتاج إلى دفعات من التشجيع تشد من أذره وترقى بهمته ، وهذا العمل لم يكن لينجز إلا بتوفيق من الله ثم يعون تلك الجهود المخلصة التي ساعدتني

فتود الباحثة أن تتقدم بوافر الشكر والتقدير و العرفان بالجميل إلى أستاذها ووالدهاالأستاذ الدكتور/ محمد حسام السعدني أستاذ الاقتصاد الزراعي المتفرغ- كلية الزراعة- جامعة عين شمس- صاحب الفضل الأول والآخر في التكوين العلمي للباحثة، وتتقدم الباحثة بوافر الشكر والعرفان بالجميل إلى أستاذها ووالدها الدكتور / مسعد السعيد رجب أستاذ الاقتصاد الزراعي المتفرغ بكلية الزراعة جامعة عين شمس علي ما قام به من جهد كبير في إتمام هذه الرسالة وحسن توجيهاته القيمة ورعايته للبحث والباحثة. كما أتقدم بالشكر الجزيل لأعضاء لجنة الحكم على تفضلها بقبول الإشراف على تحكيم الرسالة.

فتتوجه الباحثة بجزيل الشكر للأستاذة الدكتورة / سلوى محمد أحمد عبدالمنعم أستاذ الاقتصاد الزراعي، كلية الزراعة، جامعة عين شمس على موافقتها بفحص ومناقشة هذا البحث و رعايتها المستمرة و تشجيعها لطلاب الدراسات العليا.

وتتقدم الباحثة بخالص شكرها وتقديرها إلى الأستاذ الدكتور/ محمد امين مصيلحي ، استاذ الاقتصاد الزراعي ، كلية الزراعة، جامعة الزقازيق على ما قدمه من عطاء علمي لإعداد هذه الرسالة، كما كان لنصائحه أثر كبير في

إنجاز الرسالة . واغتنم الفرصة بأن أذكر بكل الاعتزاز والوفاء والتقدير وبكل الحب والثناء يمكنها أن توفى إلى الدكتور / فاطمة عباس حسنين فهمي أستاذ

الاقتصاد الزراعي بالكلية لما بذلته مع الباحثة من جهود علمية وتوجيهاتها السديده مما كان له أكبر الأثر في إنجاز هذا البحث. كما تتقدم الباحثة بأسمى آيات الشكر للدكتور/ ايهاب صبري علي ما قدمه لي من نصح ودعم علمي فجزاه الله خير الجزاء

ولا يفوت الباحثة إلا أن تتقدم بالشكر العميق والتقدير الى جميع أعضاء
هيئة التدريس والمدرسين المساعدين والمعيدين وزملائي و أصدقائي بقسم
الأقتصاد الزراعى بالكلية لما قدموه لي من عون وتشجيع
كما أهدي عظيم الشكر والتقدير الي أبي وأختي وإبنة عمي ولا يفوتني أن
أقدم الشكر لمن ساندتني وجعلتني في مكانة إبننتها فهي أمُّ لي وأدعو الله أن يتغمد
أمي بالرحمة والمغفرة كما اتوجه بخالص الشكر والتقدير إلى كل من مد يد العون
والمساعدة وساهم في إنجاز هذا العمل ولم يتسع المقام لذكره فلكل هؤلاء مني
وافر الشكر و التقدير.

المستخلص

أمينة عبد السلام أمين عثمان: اقتصاديات العنب في مصر، رسالة ماجستير غير منشورة، قسم الاقتصاد الزراعي، كلية الزراعة، جامعة عين شمس، 2016 .

يعتبر العنب من أهم الفواكه الصيفية ذات القيمة الغذائية العالية ، وقد ورد ذكره في القرآن الكريم في إحدى عشرة آية . كما يعتبر العنب محصول الفاكهة الثالث في جمهورية مصر العربية بعد الموالح والمانجو حيث بلغ إجمالي المساحة المزروعة بالعنب نحو 189 ألف فدان عام 2014 والمساحة المثمرة بلغت نحو 158 ألف فدان أنتجت نحو 1.3 مليون طن.

تتمثل مشكلة الدراسة في التعرف على ما إذا كان إنتاج العنب يتم بشكل إقتصادي وهل يحقق الكفاءة الإنتاجية والتسويقية والكفاءة الاقتصادية في استخدام الموارد الإنتاجية المزرعية (العناصر الانتاجية) ومعرفة الحجم الأمثل للإنتاج بالنسبة لمزارع العنب، بالإضافة لمعرفة المشاكل الإنتاجية التي يتعرض لها المحصول وتحديد المشاكل التسويقية المتعلقة بالتسويق الداخلي التي أدت لارتفاع تكاليف الإنتاج وأسعار العنب.

إعتمدت الدراسة على بعض أساليب التحليل الإحصائي الوصفي و الكمي، كما إهتمت الدراسة بتقدير النموذج الإنحداري اللوغاريتمي المرحلي لدوال الإنتاج لـ (كوب دوجلاس) بعينة الدراسة الميدانية مع إشتقاق الناتج الحدي والمتوسط لهذه الدوال، وتقدير النموذج الإنحداري غير الخطي في الصورة التربيعية والتكعيبية لدوال التكاليف بعينة الدراسة الميدانية مع إشتقاق التكاليف الحدية والمتوسطة لهذه الدوال، وكذلك تقدير مروونات الإنتاج ومروونات التكاليف للحكم على الكفاءة الإقتصادية لإستخدام الموارد الانتاجية المزرعية في إنتاج العنب.

الكلمات المفتاحية: دوال الإنتاج، دوال التكاليف، التجارة الخارجية، المسالك التسويقية، الهوامش التسويقية.

فهرس المحتويات

رقم الصفحة	الموضوعات
1	المقدمة
2	مشكلة البحث
2	أهداف الدراسة
3	الطريقة البحثية (المنهج التحليلي).
3	مصادر البيانات
4	محتوى الدراسة
	الباب الاول
5	الاستعراض المرجعي والإطار النظري للدراسة
5	تمهيد
	الفصل الأول
5	الاستعراض المرجعي للدراسات السابقة
5	تمهيد
	الفصل الثاني
28	الإطار النظري والمفاهيم المتعلقة بالدراسة
28	تمهيد
28	أولاً: المفاهيم المتعلقة بدوال الإنتاج ودول التكاليف
	الباب الثاني
37	الوضع الراهن لإنتاج واستهلاك العنب المصري
37	تمهيد
	الفصل الأول
37	الوضع الراهن لإنتاج العنب في مصر والعالم
37	أولاً: تطور إنتاج العنب في مصر
37	1- المساحة المزروعة الكلية من العنب في مصر
38	2- المساحة المزروعة المثمرة من العنب في مصر
40	3- الانتاج الكلي للعنب في مصر
41	4- الإنتاجية الفردانية للعنب في مصر
	5- التوزيع الجغرافي للمساحة المزروعة الكلية من محصول العنب
42	على مستوى محافظات مصر
	6- التوزيع الجغرافي للمساحة المزروعة المثمرة من محصول
45	العنب على مستوى محافظات مصر

رقم الصفحة	الموضوعات
48	7- التوزيع الجغرافي للإنتاج الكلي من محصول العنب على مستوى محافظات مصر
51	8- التوزيع الجغرافي للإنتاجية الفدانية من محصول العنب على مستوى محافظات مصر
53	ثانياً: تطور إنتاج العنب في العالم
53	1- المساحة المزروعة المثمرة من العنب في العالم
55	2- الإنتاج الكلي للعنب في العالم
57	3- الإنتاجية الفدانية للعنب في العالم
	الفصل الثاني
58	الوضع الراهن لإستهلاك العنب في مصر والعالم
58	أولاً: تطور إستهلاك العنب في مصر
58	1- المتاح للإستهلاك المحلي من العنب في مصر
60	2- الفائض الغذائي من العنب في مصر
63	ثانياً: تطور إستهلاك العنب في العالم
63	1- المتاح للإستهلاك الغذائي من العنب في العالم
63	2- المتاح للإستهلاك غير الغذائي من العنب في العالم
66	3- إستهلاك الفرد سنوياً من العنب في العالم
	الباب الثالث
68	الوضع الراهن للتجارة الخارجية للعنب في مصر والعالم
68	تمهيد
	الفصل الأول
68	المؤشرات الإقتصادية العالمية لمحصول العنب
68	تمهيد
68	أهم المؤشرات الإقتصادية العالمية لمحصول العنب في العالم
70	الصادرات العالمية من العنب
70	أهم الدول المصدرة للعنب في العالم
72	نسبة الصادرات إلى الإنتاج لأهم الدول المصدرة للعنب
76	الواردات العالمية من العنب
78	أهم الدول المستوردة للعنب في العالم
	الفصل الثاني
82	صادرات مصر من العنب

رقم الصفحة	الموضوعات
82	تمهيد
82	تطور كمية الصادرات
84	تطور قيمة الصادرات
84	تطور سعر الصادرات
86	التوزيع الجغرافى لصادرات مصر من العنب
86	التوزيع الجغرافى لصادرات مصر من العنب داخل الاسواق والتكتلات العالمية
90	أهم الدول المستوردة داخل السوق العربى
93	أهم الدول المستوردة للعنب المصرى داخل أسواق غرب أوروبا (الاتحاد الاوروبى)
94	أهم الدول المستوردة للعنب المصرى داخل السوق الافريقى
95	النصيب السوقى لصادرات مصر من العنب فى أهم الدول المستوردة
	الباب الرابع
	التحليل القياسى والإحصائى لدوال إنتاج وتكاليف محصول العنب
96	عينة الدراسة
96	تمهيد
	الفصل الأول:
96	المؤشرات الاقتصادية لمنطقة الدراسة وأسلوب إختيار العينة
96	إختيار عينة الدراسة الميدانية
	الفصل الثانى:
104	أولاً: التقدير الإحصائى لدوال الانتاج بمنطقة النوبارية
104	تمهيد
	الفصل الأول:
108	تقدير دالة الإنتاج للفئة الحيازية الأولى (أقل من عشر أفدنة)
111	تقدير دالة الإنتاج للفئة الحيازية الثانية (من 10 – أقل من 30)
112	تقدير دالة الإنتاج للفئة الحيازية الثالثة (30 فأكثر)
114	تقدير دالة الإنتاج لإجمالى عينة الدراسة
	ثانياً: التقدير الإحصائى لدوال التكاليف الإنتاجية لمحصول العنب فى
115	عينة الدراسة
130	الملخص
143	المراجع

الموضوعات	رقم الصفحة
الملاحق الملخص باللغة الإنجليزية المستخلص باللغة الإنجليزية	147

فهرس الجداول

الصفحة	العنوان	الجدول
38	تطور المساحة المزروعة الكلية والمثمرة والإنتاج الكلي والإنتاجية الفدانية لمحصول العنب في مصر خلال الفترة (1999-2014).	3
40	معادلات الاتجاه الزمني العام لتطور المساحة المزروعة الكلية والمثمرة والإنتاج الكلي والإنتاجية الفدانية لمحصول العنب في مصر خلال الفترة (1999-2014).	(2:2)
44	التوزيع الجغرافي للمساحة المزروعة الكلية من محصول العنب على مستوى محافظات مصر خلال الفترة (2010-2014)	(3:2)
47	التوزيع الجغرافي للمساحة المزروعة المثمرة من محصول العنب على مستوى محافظات مصر خلال الفترة (2010-2014)	(4:2)
50	التوزيع الجغرافي للإنتاج الكلي من محصول العنب على مستوى محافظات مصر خلال الفترة (2010-2014)	(5:2)
52	التوزيع الجغرافي للإنتاجية الفدانية من محصول العنب على مستوى محافظات مصر خلال الفترة (2010-2014)	(6:2)
54	تطور المساحة المزروعة المثمرة والإنتاج الكلي والإنتاجية الفدانية لمحصول العنب في العالم خلال الفترة (1999-2014).	(7:2)
56	معادلات الاتجاه الزمني العام لتطور المساحة المزروعة المثمرة والإنتاج الكلي والإنتاجية الفدانية لمحصول العنب في العالم خلال الفترة (1999-2014).	(8:2)
59	تطور المتاح للإستهلاك المحلي والفائض الغذائي ومتوسط إستهلاك الفرد من محصول العنب في مصر خلال الفترة (1999-2014).	(9:2)
61	معادلات الاتجاه الزمني العام لتطور المتاح للإستهلاك المحلي والفائض الغذائي ومتوسط إستهلاك الفرد من محصول العنب في مصر خلال الفترة (1999-2014).	(10:2)