

دراسة اقتصادية لتنافسية النباتات الطبية والعطرية في  
جمهورية مصر العربية

رسالة مقدمة من

منال صبحى عبد الحميد ابراهيم عبد الواحد

بكالوريوس في العلوم الزراعية (اقتصاد زراعي) – المعهد العالي للتعاون الزراعي، ٢٠٠٩

للحصول على درجة

الماجستير

في

العلوم الزراعية

(اقتصاد زراعي)

قسم الاقتصاد الزراعي

كلية الزراعة

جامعة القاهرة

مصر

٢٠١٦



دراسة اقتصادية لتنافسية النباتات الطبية والعطرية فى  
جمهورية مصر العربية

رسالة الماجستير  
فى العلوم الزراعية  
( اقتصاد الزراعي )

مقدمة من

منال صبحى عبد الحميد ابراهيم  
بكالوريوس فى العلوم الزراعية (اقتصاد زراعي) – المعهد العالي للتعاون الزراعي،  
٢٠٠٩

لجنة الحكم

أ.د / المتولى صالح الزناتى .....  
أستاذ الاقتصاد الزراعى المتفرغ - كلية زراعة - جامعة المنيا  
أ.د / محمد سالم مصطفى مشعل .....  
استاذ الاقتصاد الزراعى المتفرغ - بكلية زراعة - جامعة القاهرة  
د/ وليد يحيى سلام .....  
أستاذ الاقتصاد الزراعى المساعد - كلية الزراعة - جامعة القاهرة ( مشرفاً )  
أ.د / عبد الهادى محمود حمزة .....  
أستاذ الاقتصاد الزراعى المتفرغ - كلية الزراعة - جامعة القاهرة ( مشرفاً )



دراسة اقتصادية لتنافسية النباتات الطبية والعطرية فى  
جمهورية مصر العربية

رسالة الماجستير  
فى العلوم الزراعية  
(اقتصاد زراعى)

مقدمة من

منال صبحى عبد الحميد ابراهيم

بكالوريوس فى العلوم الزراعية (اقتصاد زراعى) - المعهد العالى للتعاون الزراعى، ٢٠٠٩

لجنة الإشراف

دكتور / عبد الهادى محمود حمزة

أستاذ الاقتصاد الزراعى المتفرغ - كلية الزراعة - جامعة القاهرة

دكتور / وليد يحيى سلام

أستاذ الاقتصاد الزراعى المساعد - كلية الزراعة - جامعة القاهرة



اسم الطالب: منال صبحى عبد الحميد ابراهيم  
عنوان الرسالة: دراسة اقتصادية لتنافسية النباتات الطبية والعطرية فى جمهورية مصر العربية

المشرفون : الدكتور: عبد الهادى محمود حمزة

دكتور : وليد يحيى سلام

تاريخ منح الدرجة: ٢٠١٦/ ٢ / ٩

قسم: اقتصاد زراعي

### المستخلص العربي

تزايدت أهمية النباتات الطبية والعطرية فى السنوات الأخيرة على المستويين المحلى والعالمى ، من الناحيتين الإنتاجية والتصديرية . بالإضافة إلى أن معظمها محاصيل موفرة لاستهلاك المياه ، كما تتميز بالإستخدام الكثيف للعمالة والذى يتوافق مع ظروف العمالة فى جمهورية مصر العربية والتي ما زال مستوى أجورها أقل من مستوى الأجور فى كثير من الدول الأخرى المنافسة . ونظراً لما للنباتات الطبية والعطرية من أهمية فى المقتصد الزراعى المصرى ، فقد تناول الباحث دراسة ٢٦ محصولاً تشمل أهم تلك النباتات المزروعة فى مصر ومن بينها تم إختيار أهم تلك المحاصيل من حيث المساحة المزروعة والإنتاجية الفدانىة والأهمية التصديرية ، وكانت هذه المحاصيل على الترتيب ؛ النعناع البلدى والعتر والبردقوش والريحان ، وهى المحاصيل التى شملت هذه الدراسة . وقد تبين من دراسة معامل عدم الاستقرار لمتغيرات المساحة والإنتاجية الفدانىة والإنتاج الكلى لهذه المحاصيل الأربعة خلال الفترة من (١٩٩٠ - ٢٠١٢) ، عدم استقرار لهذه المتغيرات لهذه المحاصيل ، حيث اتضح أن قيمة معامل عدم الاستقرار كانت أكبر من الصفر فى جميع السنوات بالنسبة للمتغيرات الثلاثة مما يعنى عدم الاستقرار لتلك المتغيرات الخاصة بالمحاصيل موضع الدراسة ، وأن مساحة محصول الريحان هى أكثر إستقراراً من كل من النعناع البلدى والعتر والبردقوش . وبدراسة معامل عدم الاستقرار لمتغيرى كمية الصادرات وسعر الصادرات لتلك المحاصيل خلال الفترة من (١٩٩٠ - ٢٠١٣) تبين كذلك عدم الاستقرار ، مع وجود إستقرار نسبى فقط فى محصول العتر بالنسبة للثلاث محاصيل الأخرى . وترجع أسباب عدم الاستقرار إلى تعثر الكميات المصدرة أمام الإجراءات التصديرية الروتينية ، تعرضها للتلوث وعدم موافقتها للمواصفات العالمية . ومن هذا المنطلق تم دراسة نقاط القوة والضعف والفرص والتحديات وكيفية الاستفادة من القوة والفرص لعمل جبهة قوية ضد المنافسة القوية وكيفية الاستفادة من نقاط الضعف والتحديات وجعلها مركز قوة نعتمد عليه . ويتبين من دراسة الأنصبه السوقية لبعض الدول المنافسة فى أهم الأسواق الإستيرادية أن مصر تتقدم الدول المنافسة لها فى السوق الألمانية فى الحصة السوقية الكمية والقيمية على السواء وتليها الهند وتركيا والمغرب وسوريا واليونان على الترتيب ، بالرغم مما تتمتع به الدول من مزايا نسبية فى إنتاج النباتات الطبية والعطرية إلا أن مصر لها الصدارة فى السوق الألمانى بصفة خاصة يليه الأمريكى والإيطالى ثم الاسبانى والهولندى وقد يعزى لتمييزها فى إنتاج مجموعة المحاصيل الورقية والزهرية ومنها محاصيل الدراسة . ونستنتج من ذلك أنه من واقع البيانات تبين أن الصادرات المصرية من النباتات الطبية والعطرية بها ميزة نسبية وبصفة خاصة مجموعة الحاصلات الورقية والزهرية على الرغم من عشوائية الإنتاج والتصدير إلا أنه يمكن الوصول الى تحقيق نتائج أفضل باتباع الأساليب المنهجية فى الإدارة .

### الكلمات المفتاحية :

- معامل عدم الاستقرار ، القدرة التنافسية ، النباتات الطبية والعطرية ، مصر





# اهداء

يذكر الباحث في هذا المقام أهله وذويه فيذكر بكل  
الحب من علماني الحب في الله معني وقيمة الى روح  
ولدي الدكتور / صبحي عبد الحميد ابراهيم وأسأل  
الله أن يجعل ما قدمه من جهد واهتمام في ميزان  
حسناته عليه رحمة الله عز وجل ومغفرته ورضوانه الذي  
كنت أود أن يشاركني هذا اليوم حيث ان هو من  
دفعني الى هذه الخطوة ودعمني كثيرا " ووالدي  
من علمتني الصمود مهما تبدلت الظروف ، كما أشكر  
كل من اخواتي محمد ومصطفى والحبيبة دعاء اتمنى  
من الله ان يعطيكم التفوق والنجاح في حياتكم .



## شكر وتقدير

أحمد الله سبحانه وتعالى حمداً يليق بجلال وجهه وعظيم سلطانه واشكركه ، إذ وفقني في إنجاز هذه الدراسة ، على أيدي جمع كبير ممن شاركوا أو ساهموا منها. ولم يدخرو جهداً أو معونة لإتمام الدراسة ، فجزاهم الله كل خير واعتزافاً بذوى الفضل على ، أقدم شكرى وتقديري لكل من مد لى يد العون فى سبيل إتمام هذا البحث ويسعدنى أن أسجل شكرى وتقديري وعرفانى بالجميل ولا يسع الباحث إلا أن يتقدم بخالص محبته واحترامه وامتنانه لأستاذة الفاضل والأب الروحي لمعاونته الصادقة والمخلصة ، ولأبوته الحانية ، وما لمسها الباحث من سيادته من رعاية واهتمام فجزاه الله عنى وكل تلامذته ومحببيه خير الجزاء. إلى مشرفى الفاضل أستاذى الأستاذ / الدكتور / محمد المادى محمود مصرى أستاذ الاقتصاد الزراعى المتفرغ بكلية الزراعة - جامعة القاهرة ، والذي سعدت بإشرافه على هذا البحث ، فكان لعلمه الفاضل وتوجيهاته البناءة وروحه الطيبة ، وخلقه الكريم الأثر الكبير فى إنجاز هذا البحث ، فكان ولا زال منارة للبحث تضيء جنباته ، فجزاه الله عنى خير الجزاء . كما أتقدم بأسمى آيات الشكر والتقدير للدكتور / وليد يحيى سلام على ما بذله من جهود متميزة منذ بداية الدراسة فجزاه الله خير جزاء . كما أتوجه بالشكر والتقدير والاحترام لكل الأساتذة فى مركز الدراسات الاقتصادية الزراعية بكلية الزراعة وقسم الاقتصاد الزراعى على توجيهاتهم سائلاً الله عز وجل لهم دوام الصحة والعافية وأخص منهم الأستاذ الدكتور / سعد زكى نصار أستاذ الاقتصاد الزراعى المتفرغ بكلية الزراعة - جامعة القاهرة و الأستاذ الدكتور / على محمد العال خليفة أستاذ الاقتصاد الزراعى المتفرغ بكلية الزراعة - جامعة القاهرة و دكتور / محمود عرفة أستاذ الاقتصاد الزراعى المساعد بكلية الزراعة جامعة القاهرة ، كما أتوجه بالشكر والتقدير والاحترام لأستاذ الدكتور / يحيى محمد متولى خليل أستاذ الاقتصاد الزراعى المتفرغ - بالمركز القومى للبحوث ، كما يود الباحث فى النهاية أن يقدم خالص شكره لكل من ساهم فى مساعدته ولم يتسع المقام لذكره

فجزاهم الله عنى خير الجزاء.



## قائمة المحتويات

الصفحة	
١	المقدمة.....
٣	الاستعراض المرجعي والاطار النظرى.....
٣	١ - الاستعراض المرجعي .....
٣	أ - الدراسات الخاصة باقتصاديات انتاج النباتات الطبية والعطرية .....
١٦	ب- ثانياً : الدراسات الخاصة بالزراعة العضوية للنباتات الطبية والعطرية .....
١٨	ج - ثالثاً : الدراسات الخاصة بالتسويق والتجارة الخارجية .....
٣١	د - الخلاصة : .....
٣٣	٢ - الإطار النظرى للدراسة .....
٣٣	أ - الإطار الوصفى .....
٤٩	ب - الإطار التحليل .....
٥٤	الخطة البحثية .....
٥٦	عرض النتائج ومناقشتها .....
٥٦	١ - الوضع الإنتاجي والاقتصادي لأهم محاصيل النباتات الطبية والعطرية .....
٥٦	أ - مقومات إنتاج النباتات الطبية والعطرية فى مصر .....
٥٧	ب - القواعد الخاصة بإنتاج النباتات الطبية والعطرية .....
٥٩	ج - المؤشرات الاقتصادية لأهم المحاصيل الاعشاب والتوابل .....
٥٩	(١) الكروية .....
٥٩	أ - مساحة الكراوية على مستوى جمهورية مصر العربية .....
٦٠	ب - انتاجية الكراوية فى جمهورية مصر العربية .....
٦١	ج - انتاج الكراوية فى جمهورية مصر العربية .....
٦٤	(٢) الكمون .....
٦٤	أ - مساحة الكمون على مستوى جمهورية مصر العربية .....
٦٥	ب - انتاجية الكمون فى جمهورية مصر العربية .....
٦٦	ج - انتاج الكمون فى جمهورية مصر العربية .....
٦٨	(٣) الكسبرة .....
٦٩	أ - مساحة الكسبرة على مستوى جمهورية مصر العربية .....
٦٩	ب - انتاجية الكسبرة فى جمهورية مصر العربية .....
٧٠	ج - انتاج الكسبرة فى جمهورية مصر العربية .....
٧٣	(٤) الياسمين .....
٧٣	أ - مساحة الياسمين على مستوى جمهورية مصر العربية .....
٧٤	ب - انتاجية الياسمين فى جمهورية مصر العربية .....



٧٥	ج - انتاج الياسمين فى جمهورية مصر العربية .....
٧٨	(٥) الجلاديولس .....
٧٨	أ - مساحة الجلاديولس على مستوى جمهورية مصر العربية .....
٧٩	ب - انتاجية الجلاديولس فى جمهورية مصر العربية .....
٨٠	ج - انتاج الجلاديولس فى جمهورية مصر العربية .....
٨٢	(٦) الورد البلدى .....
٨٣	أ - مساحة الورد البلدى على مستوى جمهورية مصر العربية .....
٨٣	ب - انتاجية الورد البلدى فى جمهورية مصر العربية .....
٨٤	ج - انتاج الورد البلدى فى جمهورية مصر العربية .....
٨٧	(٧) الشيح بابونيج .....
٨٧	أ - مساحة الشيح بابونيج على مستوى جمهورية مصر العربية .....
٨٨	ب - انتاجية الشيح بابونيج فى جمهورية مصر العربية .....
٨٩	ج - انتاج الشيح بابونيج فى جمهورية مصر العربية .....
٩٢	(٨) النعناع البلدى .....
٩٢	أ - مساحة النعناع البلدى على مستوى جمهورية مصر العربية .....
٩٣	ب - انتاجية النعناع البلدى فى جمهورية مصر العربية .....
٩٤	ج - انتاج النعناع البلدى فى جمهورية مصر العربية .....
٩٦	(٩) العتر .....
٩٧	أ - مساحة العتر على مستوى جمهورية مصر العربية .....
٩٨	ب - انتاجية العتر فى جمهورية مصر العربية .....
٩٩	ج - انتاج العتر فى جمهورية مصر العربية .....
١٠٢	(١٠) اليانسون .....
١٠٢	أ - مساحة اليانسون على مستوى جمهورية مصر العربية .....
١٠٣	ب - انتاجية اليانسون فى جمهورية مصر العربية .....
١٠٤	ج - انتاج اليانسون فى جمهورية مصر العربية .....
١٠٧	(١١) الشمر .....
١٠٧	أ - مساحة الشمر على مستوى جمهورية مصر العربية .....
١٠٨	ب - انتاجية الشمر فى جمهورية مصر العربية .....
١٠٨	ج - انتاج الشمر فى جمهورية مصر العربية .....
١١١	(١٢) العرقسوس .....
١١٢	أ - مساحة العرقسوس على مستوى جمهورية مصر العربية .....
١١٢	ب - انتاجية العرقسوس فى جمهورية مصر العربية .....
١١٣	ج - انتاج العرقسوس فى جمهورية مصر العربية .....