

تقييم بعض الصناعات الزراعية في تحقيق التنمية بواحة سيوه

رسالة مقدمة من

رمضان عبد الله طه الشعراوي

بكالوريوس العلوم الزراعية (اقتصاد الزراعي)، كلية الزراعة، جامعة المنوفية، 2009
ماجستير العلوم الزراعية (اقتصاد الزراعي)، كلية الزراعة، جامعة المنوفية، 2015

**جزء من متطلبات الحصول على
درجة دكتور الفلسفة في العلوم الزراعية
(اقتصاد زراعي)**

قسم الاقتصاد الزراعي
كلية الزراعة
جامعة عين شمس

2019

صفحة الموافقة على الرسالة

تقييم بعض الصناعات الزراعية في تحقيق التنمية بواحة سيوه

رسالة مقدمة من

رمضان عبد الله طه الشعراوي

بكالوريوس العلوم الزراعية (اقتصاد زراعي)، كلية الزراعة، جامعة المنوفية، 2009
ماجستير العلوم الزراعية (اقتصاد زراعي)، كلية الزراعة، جامعة المنوفية، 2015

جزء من متطلبات الحصول على
درجة دكتور الفلسفة في العلوم الزراعية
(اقتصاد زراعي)

وقد تمت مناقشة الرسالة والموافقة عليها:
اللجنة

د. محمد محمود سامي

أستاذ باحث الاقتصاد الزراعي، مركز بحوث الصحراء بالمطيرية

د. شاء النبوي أحمد

أستاذ الاقتصاد الزراعي، كلية الزراعة، جامعة عين شمس

د. مسعد السعيد رجب

أستاذ الاقتصاد الزراعي المتفرغ، كلية الزراعة، جامعة عين شمس

د. محمد عبد الصادق السنتربيسي

أستاذ الاقتصاد الزراعي المتفرغ، كلية الزراعة، جامعة عين شمس

تاريخ المناقشة: 2019 / /

جامعة عين شمس
كلية الزراعة

رسالة دكتوراه

اسم الطالب : رمضان عبد الله طه الشعراوي
عنوان الرسالة : تقييم بعض الصناعات الزراعية في تحقيق التنمية
بواحة سيوه
اسم الدرجة : دكتور الفلسفة في العلوم الزراعية (اقتصاد زراعي)

لجنة الإشراف

د. محمد عبد الصادق السنترисي
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

د. هاتي سعيد عبد الرحمن الشتله
أستاذ باحث الاقتصاد الزراعي، قسم الدراسات الاقتصادية، مركز بحوث الصحراء بالمطيرية.

تاريخ التسجيل / 2016

أجيزت الرسالة بتاريخ

ختم الإجازة

2019 / /

موافقة مجلس الجامعة

موافقة مجلس الكلية

2019 / /

2019 / /

المستخلص

رمضان عبد الله طه الشعراوي - تقييم بعض الصناعات الزراعية في تحقيق التنمية بواحة سيوه، رسالة دكتوراه غير منشورة، قسم الاقتصاد الزراعي - كلية الزراعة - جامعة عين شمس - 2019.

تعتبر صناعة البلح وزيت الزيتون من أهم الصناعات الزراعية البستانية التي تعتمد عليها واحة سيوه في زيادة دخول سكانها وتحسين مستوى معيشة أفرادها، وتهدف الدراسة أساساً إلى دراسة هيكل الإنتاج الزراعي بواحة سيوه، الأهمية النسبية لمكوناته، حصر أهم الصناعات الزراعية المعتمدة على محصولي البلح والزيتون، تصنيفها وتوزيعها على القرى، التقييم المالي والاقتصادي للصناعات القائمة، واستنتاج مردودها على التنمية بالواحة، كما تهدف أيضاً إلى حصر دراسة أهم المشكلات الإنتاجية والتصنيعية التي تواجه منتجي ومصنعي التمور والزيتون من أجل إقتراح مجموعة من الحلول لوضعها أمام متذبذبي القرار للمساعدة في تطوير وتنمية ذلك القطاع الحيوي الهام.

ولقد إعتمدت الدراسة على البيانات الثانوية المنشورة وغير المنشورة. كما إعتمدت الدراسة أيضاً على البيانات الأولية لقطاع مستعرض لعينة من مزارعي نخيل البلح والزيتون بواحة سيوه بمحافظة مطروح خلال الموسم 2018/2019، وقد أختيرت عينة حجمها 165 مزارع لنخيل البلح و 120 مزارع لزراعة الزيتون على مستوى قري واحة سيوه، وقسمت إلى أربع فئات حيازية الأولى (أقل من 1 فدان)، والثانية (من 1 لأقل من 3 فدان)، والثالثة من (3 لأقل من 5 فدان)، والرابعة (أكثر من 5 فدان). كما أختيرت عينة من وحدات تجفيف وتعبئة التمور ومعاصر الزيتون بواحة سيوه خلال نفس الموسم. وأوضحت النتائج جدوى الإستثمار في وحدات تجفيف وتعبئة التمور ومعاصر الزيتون، مما يشير إلى إمكانية التوسيع في تلك الوحدات والمعاصر.

كما أوضحت الدراسة أهم المشكلات الإنتاجية والتصنيعية التي تواجه مزارعي محصولي البلح والزيتون، ومصنعي التمور وزيت الزيتون بواحة سيوه ووضع أهم الحلول المقترنة لحل تلك المشكلات لتنمية ذلك القطاع الحيوي.

الكلمات المفتاحية : اقتصadiات إنتاج البلح والزيتون - دوال الإنتاج والتکاليف الزراعية- الكفاءة الإقتصادية للإنتاج- التقييم المالي والاقتصادي- دراسات الجدوی- واحة سيوه.

شكر وتقدير

لحمد الله رب العالمين والصلوة والسلام على من لا نبي بعده، سيد الأولين والآخرين، الرحمة المرسلة إلى العالمين، وعلى آله وصحبه أجمعين، ومن تبعه وسار على هديه إلى يوم الدين. نشكر الله على نعمه التي لا تقدر ولا تحصي ومنها توفيقه تعالى على إتمام هذا العمل، ثم أما بعد، يسعدني ويشرفني أن أتقدم بجزيل الشكر والعرفان لكل من ساعدني في إتمام هذه الرسالة.

أتقدم بعظيم الشكر والتقدير والعرفان إلى السيد الأستاذ الدكتور / محمد عبد الصادق السنترисي أستاذ الاقتصاد الزراعي المتفرغ، كلية الزراعة، جامعة عين شمس والمشرف الرئيسي على هذا العمل على ما قدمه من علم وجهد، وكان عوناً صادقاً في إعدادي علمياً أثناء مرحلة الدكتوراه، فتعجز عبارات الثناء والتقدير في التعبير عن توصياته العلمية الدقيقة والتي ساعدت في إنجاز هذه الدراسة، حيث كان لمناقشته وآرائه الفضل في إعادة ترتيب العديد من أفكار الباحث، فأسأل الله تعالى أن يجزيه عنى خير الجزاء وأن يديم عليه الصحة والعافية.

كما أتقدم بعظيم الشكر والتقدير إلى السيد الأستاذ الدكتور / مسعد السعيد رجب أستاذ الاقتصاد الزراعي المتفرغ، كلية الزراعة، جامعة عين شمس والمشرف على الدراسة، لما قدمه من وقته وجهده وعلمه وتوجيهاته والتي ساعدت في إنجاز هذه الدراسة، فأسأل الله تعالى أن يديم عليه الصحة والعافية.

ويعجز قلمي أن يعبر بما بداخلي من شعور بكل التمجيل والإحترام والتقدير للمساعدات العلمية القيمة التي قدمها عن طيب خاطر السيد الأستاذ الدكتور / هاني سعيد عبد الرحمن الشتله أستاذ باحث الاقتصاد الزراعي، بقسم الدراسات الاقتصادية بمركز بحوث الصحراء بالمطيرية، والمشرف على هذه الدراسة، فقد قدم سيادته الكثير من وقته وجهده وعلمه ودعمه لي إلى أن خرجت هذه الرسالة إلى النور كما كان لمناقشاته وآرائه الفضل في إعادة ترتيب وتكوين العديد من أفكاري وأسأل الله أن يجزيه عنى خير الجزاء.

ويسعد الباحث ويشرفه أن يقدم بخالص الشكر والتقدير إلى الأستاذ الدكتور / محمد محمود سامي أستاذ باحث الاقتصاد الزراعي، بقسم الدراسات الاقتصادية بمركز بحوث الصحراء بالمطيرية علي تقضله بمناقشة هذا العمل العلمي، وعلى ما قدمه للباحث من ملاحظات وتوجيهات فعالة التي كان لها الأثر الكبير في إعداد هذه الدراسة، فجزاه الله كل الخير ودوام الصحة والعافية.

كما يسعد الباحث بل ويشرفه أن يقدم بخالص الشكر والتقدير إلى الأستاذ الدكتور / ثناء النوبى أحمد أستاذ الاقتصاد الزراعي ورئيس قسم الاقتصاد الزراعي، كلية الزراعة، جامعة عين شمس على تفضلها الكريم وتواضعها بقبولها مناقشة هذا العمل العلمي، وعلى ما قدمته للباحث من ملاحظات وتوجيهات فعالة التي كان لها الأثر الكبير في إعداد هذه الرسالة، فجزاها الله كل الخير ودوم الصحة والعافية.

وأهدى هذا العمل إلى والدي الحاج / عبد الله طه الشعراوى، والدتي الحاجة / وفاء عبد الحليم وأن يجعله الله فى ميزان حسناتهم لما بذلوه من جهد ووقت ورعاية وتشجيع حتى أتم الله سبحانه وتعالى هذا العمل .

وأنقدم بالشكر والإمتنان إلى زوجتي وأولادي وإخواتي وأهلي وأصدقائي وكل من قدم لي عوناً أو يسر لي أمراً في سبيل إتمام هذه الرسالة، وإلى هؤلاء جميعاً كل التقدير والاحترام.

وأخيراً وليس آخيراً أدعوا الله عز وجل أن يجعل هذا العمل خالصاً مخلصاً لوجه الكريم وأن ينفع به العلم والوطن.

قائمة المحتويات

الصفحة	الموضوع
1	المقدمة.....
3	مشكلة الدراسة.....
3	الهدف من الدراسة.....
3	مصادر البيانات والأسلوب البحثي.....
4	فرضيات الدراسة.....
5	محتوى الدراسة.....
6	الباب الأول: الاستعراض المرجعي
6	تمهيد.....
6	أولاً: الدراسات السابقة والخاصة باقتصاديات الإنتاج.....
6	1- اقتصاديات إنتاج التمور
6	الدراسات والبحوث المحلية.....
15	الدراسات والبحوث الإقليمية والعالمية.....
19	2- اقتصاديات إنتاج الزيتون.....
19	الدراسات والبحوث المحلية.....
27	الدراسات والبحوث الإقليمية والعالمية.....
33	ثانياً: الدراسات الخاصة بالتصنيع.....
33	1- اقتصاديات تصنيع وتعبئة وتجفيف التمور
33	الدراسات والبحوث المحلية.....
35	الدراسات والبحوث الإقليمية والعالمية.....
39	2- اقتصاديات تصنيع وتعبئة الزيتون وزيته.....
39	الدراسات والبحوث المحلية.....
43	أهم نتائج الاستعراض المرجعي للدراسات السابقة.....
45	الباب الثاني: الخصائص الاقتصادية والبيئية بواحة سيوه.....
45	تمهيد.....
45	الفصل الأول: توصيف واحة سيوه.....

46	..... الملامح الجغرافية لواحة سيوه
46	- الموقع.....
46	- التقسيم الإداري
48	- المناخ.....
48	..... الموارد الاقتصادية بواحة سيوه
49	- الموارد المائية.....
50	- الموارد البشرية.....
51	- الموارد الأرضية.....
54	..... مقومات التنمية بواحة سيوه
54	- الزراعة.....
54	- الثروة الحيوانية.....
55	- الصناعات الزراعية.....
56	- السياحة.....
58	- تنمية المحاجر.....
60	..... الفصل الثاني: الأنشطة الزراعية بواحة سيوه
60	التركيب المحصولي
60	- هيكل التركيب المحصولي
62	- المؤشرات الإنتاجية لنخيل البلح والزيتون.....
62	أولا: نخيل البلح.....
62	- تطور المساحة المنزرعة
65	- تطور أعداد إناث نخيل البلح المثمرة.....
69	- تطور إنتاجية نخيل البلح.....
72	- تطور إنتاج نخيل البلح
75	ثانيا: الزيتون.....
75	- تطور المساحة المنزرعة
78	- تطور إنتاجية الزيتون.....

81	- تطور إنتاج الزيتون.....
84	التصنيع الزراعي لشمار البلح والزيتون في واحة سيوه.....
85	المشروعات المرتبطة بإنتاج التمور والزيتون في واحة سيوه.....
85	أولاً: المشروعات الزراعية الصغيرة المنتظمة.....
87	ثانياً: المشروعات الزراعية غير المنتظمة.....
87	الطاقات التصنيعية المتاحة للزيتون في واحة سيوه.....
	الباب الثالث: التقدير الإحصائي لدوال الإنتاج والتكاليف لمحصولي البلح والزيتون بعينة الدراسة الميدانية.....
89	تمهيد.....
89	الفصل الأول: التقدير الإحصائي لدوال إنتاج محصولي البلح والزيتون بواحة سيوه.....
89	أسس اختيار عينة الدراسة الميدانية.....
90	مبررات اختيار واحة سيوه كمنطقة للدراسة.....
91	أسلوب اختيار عينة الدراسة.....
91	مجتمع الدراسة.....
92	إطار عينة الدراسة.....
92	إختيار قري عينة الدراسة.....
93	عينة الدراسة.....
94	أداة جمع البيانات الميدانية وطريقة إستيفائها.....
94	المجال الزمني للدراسة.....
95	النموذج المستخدم في تقدير دوال الإنتاج بعينة الدراسة بواحة سيوه.....
96	أولاً: التقدير الإحصائي لدوال إنتاج محصول البلح بعينة الدراسة.....
96	أ- تقدير دوال الإنتاج لمحصول البلح بعينة الدراسة في المدى القصير ..
96	1- دالة إنتاج محصول البلح للفئة الحيوانية الأولى (أقل من فدان)
96	2- دالة إنتاج محصول البلح للفئة الحيوانية الثانية (من 1 إلى أقل من 3 فدان).....
97	

3- دالة إنتاج محصول البلح للفئة الحيوانية الثالثة (من 3 إلى أقل من 5 فدان).....	98
4- دالة إنتاج محصول البلح للفئة الحيوانية الرابعة (5 فدان فأكثر).....	99
ب- تقدير دالة إنتاج محصول البلح علي مستوى إجمالي عينة الدراسة (المدى الطويل).....	101
الفاء الإقتصادية لاستخدام عناصر الإنتاج المتغيرة في دوال إنتاج محصول البلح.....	102
ثانياً: التقدير الإحصائي لدوال إنتاج محصول الزيتون بعينة الدراسة.....	105
أ- تقدير دوال الإنتاج لمحصول الزيتون بعينة الدراسة في المدى القصير	105
1- دالة إنتاج محصول الزيتون للفئة الحيوانية الأولى (أقل من فدان) ...	105
2- دالة إنتاج محصول الزيتون للفئة الحيوانية الثانية (من 1 إلى أقل من 3 فدان).....	106
3- دالة إنتاج محصول الزيتون للفئة الحيوانية الثالثة (من 3 إلى أقل من 5 فدان).....	107
4- دالة إنتاج محصول الزيتون للفئة الحيوانية الرابعة (5 فدان فأكثر).....	108
ب- تقدير دالة إنتاج محصول الزيتون علي مستوى إجمالي عينة الدراسة (المدى الطويل).....	109
الفاء الإقتصادية لاستخدام عناصر الإنتاج المتغيرة في دوال إنتاج محصول الزيتون.....	110
الفصل الثاني: التقدير الإحصائي لدوال تكاليف محصولي البلح والزيتون بواحة سيوه.....	113
أولاً: التقدير الإحصائي لدوال تكاليف محصول البلح بعينة الدراسة.....	114
أ- تقدير دوال تكاليف محصول البلح بعينة الدراسة في المدى القصير	114
1- دالة تكاليف محصول البلح للفئة الحيوانية الأولى (أقل من فدان) ..	114
2- دالة تكاليف محصول البلح للفئة الحيوانية الثانية (من 1 إلى أقل من 3 فدان).....	115
3- دالة تكاليف محصول البلح للفئة الحيوانية الثالثة (من 3 إلى أقل من 5 فدان).....	116
4- دالة تكاليف محصول البلح للفئة الحيوانية الرابعة (5 فدان فأكثر) ..	117

ب- تقدير دالة تكاليف محصول البح علي مستوى إجمالي عينة الدراسة (المدي الطويل).....	118
ثانياً: التقدير الإحصائي لحوال تكاليف محصول الزيتون بعينة الدراسة... أ- تقدير دوال تكاليف محصول الزيتون بعينة الدراسة في المدي القصير	120
1- دالة تكاليف محصول الزيتون لفئة الحيازية الأولى (أقل من فدان).. 2- دالة تكاليف محصول الزيتون لفئة الحيازية الثانية (من 1 إلى أقل	120
من 3 فدان)..... 3- دالة تكاليف محصول الزيتون لفئة الحيازية الثالثة (من 3 إلى أقل	121
من 5 فدان)..... 4- دالة تكاليف محصول الزيتون لفئة الحيازية الرابعة (5 فدان فأكثر)	122
ب- تقدير دالة تكاليف محصول الزيتون علي مستوى إجمالي عينة الدراسة (المدي الطويل).....	124
الباب الرابع: التقييم المالي والاقتصادي لوحدات تجفيف وتعبئة التمور ومعاصر الزيتون بواحة سيوه.....	126
تمهيد.....	126
الفصل الأول: التقييم المالي لوحدات تجفيف وتعبئة التمور ومعاصر الزيتون بواحة سيوه.....	126
أولاً: وحدات تجفيف وتعبئة التمور.....	127
1- وحدات تجفيف وتعبئة التمور صغيرة السعة (600 - 500) طن ... - تكاليف وحدات تجفيف وتعبئة التمور..... - عائد وحدات تجفيف وتعبئة التمور..... - فنرات التشغيل السنوية وإنتاجية العمالة لوحدات تجفيف وتعبئة	127
التمور صغيرة السعة..... - التوظيف في وحدات تجفيف وتعبئة التمور صغيرة السعة..... - مؤشرات جدوى الإستثمار لوحدات تجفيف وتعبئة التمور صغيرة	132
السعة..... - معايير التقييم المالي..... - نتائج تحليل الحساسية لوحدات تجفيف وتعبئة التمور صغيرة	134
السعة.....	135

141	- القيمة المضافة لوحدات تجفيف وتعبئة التمور صغيرة السعة...
141	-2 وحدات تجفيف وتعبئة التمور كبيرة السعة (800-1000) طن..
141	- تكاليف وحدات تجفيف وتعبئة التمور
144	- عائد وحدات تجفيف وتعبئة التمور
146	- فترات التشغيل السنوية وإنتاجية العمالة لوحدات تجفيف وتعبئة التمور كبيرة السعة.....
146	- التوظيف في وحدات تجفيف وتعبئة التمور كبيرة السعة.....
148	- مؤشرات جدوى الاستثمار لوحدات تجفيف وتعبئة التمور كبيرة السعة.....
148	- معايير التقييم المالي.....
149	- نتائج تحليل الحساسية لوحدات تجفيف وتعبئة التمور كبيرة السعة.....
154	- القيمة المضافة لوحدات تجفيف وتعبئة التمور كبيرة السعة.....
154	- ثانياً: صناعة زيت الزيتون بواحة سيوه.....
155	1- معاصر الزيتون النصف آلية.....
155	- تكاليف معاصر الزيتون النصف آلية.....
155	- العائد من معاصر الزيتون النصف آلية.....
157	- فترات التشغيل السنوية وإنتاجية العمالة لمعاصر الزيتون النصف آلية.....
158	- التوظيف في معاصر الزيتون النصف آلية.....
159	- مؤشرات جدوى الاستثمار لمعاصر الزيتون النصف آلية.....
159	- معايير التقييم المالي.....
160	- نتائج تحليل الحساسية لمعاصر الزيتون النصف آلية.....
164	- القيمة المضافة لمعاصر الزيتون النصف آلية.....
165	-2 معاصر الزيتون الآلية.....
165	- تكاليف معاصر الزيتون الآلية.....
167	- العائد من معاصر الزيتون الآلية.....
167	- فترات التشغيل السنوية وإنتاجية العمالة لمعاصر الزيتون الآلية..

168	- التوظيف في معاصر الزيتون الآلية.....
169	- مؤشرات جدوی الإستثمار لمعاصر الزيتون الآلية.....
169	- معايير التقييم المالي.....
170	- نتائج تحليل الحساسية لمعاصر الزيتون الآلية.....
175	- القيمة المضافة لمعاصر الزيتون الآلية.....
	الفصل الثاني: التقييم الاقتصادي لوحدات تجفيف وتعبئة التمور
176	و معاصر الزيتون بواحة سيوه.....
176	أولاً: صناعة التمور بواحة سيوه.....
176	التقييم الاقتصادي للإنتاج بغرض إحلال الواردات.....
176	التقييم الاقتصادي للإنتاج بغرض التصدير.....
177	1- وحدات تجفيف وتعبئة التمور صغيرة السعة.....
177	- تكاليف وحدات تجفيف وتعبئة التمور
179	- عائد وحدات تجفيف وتعبئة التمور
180	- التوظيف في وحدات تجفيف وتعبئة التمور
181	- مؤشرات جدوی الإستثمار لوحدات تجفيف وتعبئة التمور صغيرة السعة.....
181	- معايير التقييم الاقتصادي.....
182	- نتائج تحليل الحساسية لوحدات تجفيف وتعبئة التمور صغير السعة.....
187	- التقييم الاقتصادي لوحدات تجفيف وتعبئة التمور صغيرة السعة وأثرها على التنمية.....
199	2- وحدات تجفيف وتعبئة التمور كبيرة السعة.....
199	- تكاليف وحدات تجفيف وتعبئة التمور
201	- عائد وحدات تجفيف وتعبئة التمور
201	- التوظيف في وحدات تجفيف وتعبئة التمور
203	- مؤشرات جدوی الإستثمار لوحدات تجفيف وتعبئة التمور كبيرة السعة.....

203	معايير التقييم الاقتصادي	-
203	نتائج تحليل الحساسية لوحدات تجفيف وتعبئة التمور كبيرة السعة	-
208	التقييم الاقتصادي لوحدات تجفيف وتعبئة التمور كبيرة السعة وأثرها على التنمية	-
219	ثانياً: صناعة زيت الزيتون	
219	1- وحدات معاصر الزيتون النصف آلية	-
219	تكليف معاصر الزيتون النصف آلية	-
221	العائد من معاصر الزيتون النصف آلية	-
221	التوظيف في معاصر الزيتون النصف آلية	-
222	مؤشرات جدوى الاستثمار لمعاصر الزيتون النصف آلية	-
222	معايير التقييم الاقتصادي	-
223	نتائج تحليل الحساسية لمعاصر الزيتون النصف آلية	-
227	التقييم الاقتصادي لمعاصر الزيتون النصف آلية وأثرها على التنمية	-
234	2- معاصر الزيتون الآلية	-
234	تكليف معاصر الزيتون الآلية	-
234	العائد من معاصر الزيتون الآلية	-
236	التوظيف في معاصر الزيتون الآلية	-
237	مؤشرات جدوى الاستثمار لمعاصر الزيتون الآلية	-
237	معايير التقييم الاقتصادي	-
238	نتائج تحليل الحساسية لمعاصر الزيتون الآلية	-
241	التقييم الاقتصادي لمعاصر الزيتون الآلية وأثرها على التنمية	-
248	الباب الخامس: المشاكل والمعوقات الإنتاجية والتصنيعية للبلح والزيتون في واحة سيوه	
248	تمهيد	
249	أولاً: المشاكل الإنتاجية التي تواجه مزارعي البلح	

252	.....	ثانياً: المشاكل التسويقية.....
	.....	الفرص والتهديدات التي تؤثر على إنتاج محصول البلح والتنمية بواحة
253	.....	سيوه (استخدام تحليل SWOT).....
256	.....	ثالثاً: المشاكل الإنتاجية التي تواجه مزارعي الزيتون.....
259	.....	رابعاً: المشاكل التسويقية.....
	.....	الفرص والتهديدات التي تؤثر على إنتاج محصول الزيتون والتنمية بواحة
259	.....	سيوه (استخدام تحليل SWOT).....
262	.....	خامساً: المشاكل الصناعية التي تواجه مصنعي التمور.....
264	.....	سادساً: المشاكل الصناعية التي تواجه مصنعي زيت الزيتون.....
268	.....	الوصيات.....
275	.....	المراجع
283	.....	اللاحق.....