



جامعة بنها
كلية الزراعة بمشتهر
قسم الاقتصاد الزراعي

التقييم الاقتصادي للوضع الحالي والمستقبلي للصناعات الزراعية الغذائية

رسالة مقدمة من
سماح محمد إبراهيم الدسوقي

بكالوريوس العلوم التعاونية الزراعية - شعبة الاقتصاد الزراعي والتعاون
المعهد العالي للتعاون الزراعي شبرا الخيمة ١٩٩٥

للحصول على
درجة الماجستير في العلوم الزراعية
(اقتصاد زراعي)

كلية الزراعة
جامعة بنها
٢٠٢٠

المحتويات

رقم الصفحة	الموضوع
١	تمهيد
٢	مشكلة الدراسة
٣	أهداف الدراسة
٣	الطريقة البحثية ومصادر البيانات
٤	محتوى الدراسة
٢٩-٥	الباب الأول الإطار النظري والاستعراض المرجعي
٦	تمهيد
١٧-٧	الفصل الأول: الإطار النظري
٧	مبادئ الممارسة الجيدة للتصنيع الغذائي اولا
٨	الجهاز العامل (الوظيفي)
٩	المباني وصالات الإنتاج
٩	الآلات والمعدات المستخدمة في الإنتاج
١٠	ضبط المواد الأولية ومواد التعبئة والتغليف
١٠	الإنتاج وضبط العملية التصنيعية
١٠	ضبط عمليات التعبئة ووضع بطاقة البيان
١١	التخزين والتسويق
١١	الرقابة
١٢	التوثيق
١٢	الأغذية المرتجة عاشر
١٣	المفاهيم الرئيسية المستخدمة في الدراسة
١٤	المعايير المالية
١٤	معدل العائد على المبيعات (هامش صافى الربح) (Net Profit Margin)
١٥	معدل العائد على إجمالي الأصول (Return on total assets)
١٥	معدل العائد على حقوق الملكية (Equity Return rate)
١٥	مؤشرات السيولة

رقم الصفحة	الموضوع
١٥	مؤشرات النشاط
١٦	معدل دوران إجمالي الأصول
١٦	متوسط نصيب جنيه المبيعات من تكاليف الخدمات التسويقية
١٦	متوسط نصيب جنيه المبيعات من تكاليف الخدمات الإدارية والتمويلية
١٦	نسب الرفع المالي
١٦	إجمالي الالتزامات إلى إجمالي الأصول
١٦	إجمالي الخصوم إلى إجمالي حقوق الملكية
١٧	تعريف الصناعة
٢٨-١٨	الفصل الثاني: الاستعراض المرجعي للدراسة
١٨	أولاً: الدراسات المتعلقة باقتصاديات تصنيع الخضر
٢١	ثانياً: دراسات متعلقة بتسويق محاصيل الخضر
٢٧	أهم الاستنتاجات التي توصل إليها الاستعراض المرجعي
٨٣-٢٩	الباب الثاني الوضع الراهن لأهم أنواع الخضر بالدراسة
٣٠	تمهيد
٥١-٣١	الفصل الأول: الكفاءة الإنتاجية والاقتصادية لمحصول الطماطم
٣١	تطور الأهمية النسبية لمحاصيل الخضر في مصر
٣١	تطور إجمالي المساحة المحصولية في مصر
٣٢	تطور إجمالي مساحة الخضر في مصر
٣٢	تطور إنتاج الخضر في مصر
٣٥	المؤشرات الإنتاجية والاقتصادية لمحصول الطماطم
٣٥	الأهمية النسبية لإنتاج محصول الطماطم
٣٧	تطور الأهمية النسبية لإجمالي مساحة الطماطم من إجمالي مساحة الخضر في مصر
٣٨	تطور إجمالي إنتاج الطماطم في مصر
٣٩	تطور إنتاجية الطماطم في مصر
٣٩	الأهمية النسبية لمساحة الطماطم في مختلف عرواتها على مستوى الجمهورية

رقم الصفحة	الموضوع
٤٠	تطور مساحة عراوات الطماطم على مستوى الجمهورية
٤٠	تطور مساحة الطماطم الشتوى
٤٠	تطور مساحة الطماطم الصيفى
٤١	تطور مساحة الطماطم النيلي
٤٢	تطور إنتاج الطماطم فى مختلف العروات على مستوى الجمهورية
٤٢	تطور إنتاج الطماطم الشتوى
٤٣	تطور إنتاج الطماطم الصيفى
٤٣	تطور إنتاج الطماطم النيلي
٤٦	تطور إنتاجية عراوات الطماطم على مستوى الجمهورية
٤٦	تطور إنتاجية الطماطم الشتوى
٤٦	تطور إنتاجية الطماطم الصيفى
٤٦	تطور إنتاجية الطماطم النيلي
٤٨	المؤشرات الاقتصادية لمحصول الطماطم
٤٨	تطور إيرادات فدان الطماطم
٤٩	تكاليف إنتاج فدان الطماطم
٤٩	صافى العائد لفدان الطماطم
٥٠	عائد الجنيه المستثمر
٦٩-٥٢	الفصل الثانى: الكفاءة الإنتاجية والاقتصادية لمحصول البسلة الخضراء
٥٢	المؤشرات الإنتاجية والاقتصادية لمحصول البسلة الخضراء
٥٢	الأهمية النسبية لإجمالي مساحة البسلة الخضراء من إجمالي مساحة الخضر فى مصر
٥٢	تطور إجمالي مساحة البسلة الخضراء فى مصر
٥٤	تطور إجمالي إنتاج البسلة الخضراء فى مصر
٥٦	تطور إنتاجية البسلة الخضراء فى مصر
٥٧	الأهمية النسبية لمساحة البسلة الخضراء فى مختلف عرواتها على مستوى جمهورية
٥٧	تطور مساحة عراوات البسلة الخضراء على مستوى الجمهورية
٥٧	تطور مساحة البسلة الخضراء الشتوى

رقم الصفحة	الموضوع
٥٩	تطور مساحة البسلة الخضراء الصيفى
٥٩	تطور مساحة البسلة الخضراء النيلي
٦٠	تطور إجمالي إنتاج البسلة الخضراء فى العروات المختلفة
٦٠	تطور إنتاج البسلة الخضراء فى العروة الشتوية
٦١	تطور إنتاج البسلة الخضراء فى العروة الصيفية
٦٢	تطور إنتاج البسلة الخضراء النيلي
٦٣	تطور الانتاجية الفدانية لمحصول البسلة الخضراء خلال العروات المختلفة
٦٣	تطور إنتاجية البسلة الخضراء فى العروة الشتوى
٦٣	إنتاجية البسلة الخضراء فى العروة الصيفى
٦٣	إنتاجية البسلة الخضراء فى العروة النيلي
٦٦	المؤشرات الاقتصادية لمحصول البسلة الخضراء فى مصر
٦٦	تطور إيراد فدان البسلة الخضراء
٦٧	صافى العائد لفدان البسلة الخضراء
٦٧	عائد الجنيه المستثمر
٧٠-٨٣	الفصل الثالث: الكفاءة الإنتاجية والاقتصادية لمحصول الفاصوليا الخضراء
٧٠	المؤشرات الإنتاجية والاقتصادية لمحصول الفاصوليا الخضراء
٧٠	تطور الأهمية النسبية لإجمالي مساحة الفاصوليا الخضراء من إجمالي مساحة الخصر فى مصر
٧٠	تطور إجمالي مساحة الفاصوليا الخضراء فى مصر
٧٣	تطور إجمالي إنتاج الفاصوليا الخضراء فى مصر
٧٤	تطور إنتاجية الفاصوليا الخضراء فى مصر
٧٥	الأهمية النسبية لمساحة الفاصوليا الخضراء فى مختلف عرواتها على مستوى جمهورية مصر العربية
٧٥	تطور مساحة عراوات الفاصوليا الخضراء على مستوى الجمهورية
٧٥	تطور مساحة الفاصوليا الخضراء الشتوى
٧٥	تطور مساحة الفاصوليا الخضراء الصيفى
٧٧	تطور مساحة الفاصوليا الخضراء النيلي
٧٨	تطور إنتاج عراوات الفاصوليا الخضراء على مستوى الجمهورية

رقم الصفحة	الموضوع
٧٨	إنتاج الفاصوليا الخضراء فى العروة الشتوى
٧٩	تطور إنتاج الفاصوليا الخضراء فى العروة الصيفى
٨٠	تطور إنتاج الفاصوليا الخضراء فى العروة النيلي
٨٠	إنتاجية الفاصوليا الخضراء فى العروات الشتوية والصيفية والنيلية فى مصر
٨١	تطور إنتاجية عراوات الفاصوليا الخضراء على مستوى الجمهورية
٨١	تطور إنتاجية الفاصوليا الخضراء فى العروة الشتوى
٨١	تطور إنتاجية الفاصوليا الخضراء فى العروة الصيفى
٨١	تطور إنتاجية الفاصوليا الخضراء فى العروة النيلي
١٣٠-٨٤	الباب الثالث التقييم الاقتصادى لاستهلاك وتسويق أهم أنواع الخضر فى مصر
٨٥	تمهيد
١١٨-٨٦	الفصل الأول: التسويق الداخلى لأهم أنواع الخضر فى مصر
٨٧	الكفاءة التسويقية التكنولوجية
٨٧	الكفاءة التسويقية السعرية
٨٧	مفهوم النظام التسويقى
٨٨	الخدمات أو الوظائف التسويقية للخضر
٨٩	أولاً: محصول الطماطم
٨٩	القنوات التسويقية للطماطم
٨٩	أسعار المنتج و الجملة والتجزئة للطماطم
٨٩	أسعار المنتج
٨٩	أسعار الجملة
٩٠	أسعار التجزئة
٩٠	توزيع جنيه المستهلك من الطماطم
٩٠	نصيب المنتج من جنيه المستهلك
٩١	نصيب تاجر الجملة من جنيه المستهلك
٩١	نصيب تاجر التجزئة من جنيه المستهلك
٩١	نصيب الوسطاء من جنيه المستهلك
٩٤	الهوامش التسويقية للطماطم

رقم الصفحة	الموضوع
٩٥	الهامش التسويقي بين مرحلتى تاجر الجملة وتاجر المنتج
٩٦	الهامش التسويقي بين مرحلتى تاجر التجزئة وتاجر الجملة
٩٧	الهامش التسويقي بين مرحلتى تاجر التجزئة وتاجر المنتج
٩٨	تكاليف إنتاج طن الطماطم
٩٨	الكفاءة التسويقية لمحصول الطماطم
١٠٠	ثانياً: محصول البسلة الخضراء
١٠٠	أسعار المنتج والجملة والتجزئة لمحصول البسلة الخضراء
١٠٢	توزيع جنيته المستهلك من البسلة الخضراء
١٠٢	نصيب المنتج من جنيته المستهلك
١٠٢	نصيب تاجر الجملة من جنيته المستهلك
١٠٢	نصيب تاجر التجزئة من جنيته المستهلك
١٠٣	نصيب الوسطاء من جنيته المستهلك
١٠٣	الهوامش التسويقية للبسلة الخضراء
١٠٤	الهامش التسويقي بين مرحلتى تاجر الجملة والمنتج
١٠٤	الهامش التسويقي بين مرحلتى تاجر التجزئة والجملة
١٠٧	الهامش التسويقي بين مرحلتى تاجر التجزئة والمنتج
١٠٨	الكفاءة التسويقية للبسلة الخضراء
١٠٨	ثالثاً: محصول الفاصوليا الخضراء
١٠٨	المسلك التسويقي للفاصوليا الخضراء
١٠٩	أسعار المنتج والجملة والتجزئة لمحصول الفاصوليا الخضراء
١١٠	نصيب المنتج من جنيته المستهلك
١١١	نصيب تاجر الجملة من جنيته المستهلك
١١١	نصيب تاجر التجزئة من جنيته المستهلك
١١١	نصيب الوسطاء من جنيته المستهلك
١١٤	الهوامش التسويقية للفاصوليا الخضراء
١١٤	الهامش التسويقي بين مرحلتى تاجر الجملة والمنتج
١١٤	الهامش التسويقي بين مرحلتى تاجر التجزئة والجملة
١١٥	الهامش التسويقي بين مرحلتى تاجر التجزئة والمنتج

رقم الصفحة	الموضوع
١١٦	الكفاءة التسويقية للفاصوليا الخضراء
١١٩-١٣٠	الفصل الثانى: التقييم الاقتصادى لاستهلاك أهم أنواع الخضر فى مصر
١١٩	أولاً: الطماطم
١١٩	تطور الناتج المحلى من الطماطم
١٢١	تطور المتاح لاستهلاك الطماطم
١٢٢	تطور نصيب الفرد من المتاح للاستهلاك من الطماطم
١٢٢	تطور الفائض من الطماطم
١٢٢	تطور معدل الاكتفاء الذاتى من الطماطم
١٢٣	ثانياً: البسلة الخضراء
١٢٣	تطور الناتج المحلى من البسلة الخضراء
١٢٥	تطور المتاح للاستهلاك من البسلة الخضراء
١٢٥	تطور نصيب الفرد من المتاح للاستهلاك من البسلة الخضراء
١٢٦	تطور الفائض من البسلة الخضراء
١٢٦	تطور معدل الاكتفاء الذاتى من البسلة الخضراء
١٢٦	ثالثاً: الفاصوليا الخضراء
١٢٦	تطور الناتج المحلى من الفاصوليا الخضراء
١٢٩	تطور المتاح للاستهلاك من الفاصوليا الخضراء
١٢٩	تطور نصيب الفرد من المتاح للاستهلاك من الفاصوليا الخضراء
١٢٩	تطور الفائض من الفاصوليا الخضراء
١٣٠	تطور معدل الاكتفاء الذاتى من الفاصوليا الخضراء
١٣١-١٩٢	الباب الرابع
١٣٢	التقييم الاقتصادى والمالى لتصنيع أهم أنواع الخضر فى مصر
١٣٢	تمهيد
١٣٣-١٥٠	الفصل الأول: التقييم الاقتصادى لإنتاج واستهلاك أهم أنواع الخضر المصنعة
١٣٣	الأهمية النسبية لإجمالي إنتاج الخضر المصنعة والصناعات الغذائية والأنشطة الصناعية لكل من قطاع الأعمال العام والخاص خلال ٢٠١٧

رقم الصفحة	الموضوع
١٣٣	إجمالي إنتاج الخضر المصنعة
١٣٤	إجمالي إنتاج الصناعات الغذائية
١٣٤	إجمالي إنتاج الأنشطة الصناعية
١٣٦	قطاع الأعمال العام
١٣٦	عدد المنشآت الصناعية
١٣٦	إنتاج صلصة الطماطم
١٣٧	إنتاج الخضر المجمدة
١٣٧	إنتاج الخضر المحفوظة
١٣٧	إجمالي إنتاج الخضر المصنعة
١٣٨	إجمالي إنتاج الصناعات الغذائية
١٣٧	القطاع الخاص
١٣٧	عدد المنشآت الصناعية
١٣٧	إنتاج صلصة الطماطم
١٣٨	إنتاج الخضر المجمدة
١٣٨	إنتاج الخضر المحفوظة
١٣٨	إجمالي إنتاج الصناعات الغذائية
١٣٨	الأهمية النسبية لكمية الإنتاج الفعلى من أهم أنواع الخضر المصنعة
١٤١	تطور قيمة الإنتاج الفعلى من منتجات الخضر المصنعة بالمليون جنيه خلال الفترة من ٢٠١٧-٢٠٠٠
١٤١	تطور قيمة إنتاج صلصة الطماطم
١٤١	تطور قيمة إنتاج الخضر المحفوظة
١٤١	تطور قيمة إنتاج الخضر المجمدة
١٤٢	تطور إجمالي القيمة المنتجة من منتجات الخضر المصنعة
١٤٤	تطور كمية الطاقة الإنتاجية من صلصة الطماطم فى جمهورية مصر العربية
١٤٤	تطور كمية الطاقة القصى والمتاحة والفعلية وغير المستغلة بالإلف طن من صلصة الطماطم فى جمهورية مصر العربية خلال الفترة من ٢٠١٧-٢٠٠٠
١٤٤	تطور كمية الطاقة القصى من صلصة الطماطم
١٤٤	تطور كمية الطاقة المتاحة من صلصة الطماطم
١٤٤	تطور كمية الإنتاج الفعلى من صلصة الطماطم

رقم الصفحة	الموضوع
١٤٦	تطور قيمة الطاقة القصوى والمتاحة والفعلية وغير المستغلة بالمليون جنيه من صلصة الطماطم فى جمهورية مصر العربية خلال الفترة ٢٠١٧-٢٠٠٠
١٤٦	تطور قيمة الطاقة القصوى من صلصة الطماطم
١٤٦	تطور قيمة الطاقة المتاحة من صلصة الطماطم
١٤٨	تطور قيمة الإنتاج الفعلى من صلصة الطماطم
١٤٨	المتاح للاستهلاك بالإلف طن ونصيب الفرد من المتاح للاستهلاك بالكيلو جرام والفجوة ومعدل الاكتفاء الذاتى من صلصة الطماطم
١٤٨	المتاح للاستهلاك من صلصة الطماطم
١٤٩	نصيب الفرد من المتاح للاستهلاك من صلصة الطماطم
١٥٠	الفجوة فى صلصة الطماطم
١٥٠	معدل الاكتفاء الذاتى لصلصة الطماطم
١٩٢-١٥١	الفصل الثانى: التقييم المالى لأهم أنواع الخضر المصنعة فى شركات التصنيع
١٥١	التقييم المالى بقطاع الصناعات الغذائية لقطاعى الأعمال العام والخاص
١٥١	البيانات المالية بقطاع الصناعات الغذائية لقطاع الأعمال العام
١٥٣	القطاع الخاص
١٥٣	البيانات المالية بقطاع الصناعات الغذائية لقطاع الاعمال الخاص
١٥٧	المؤشرات المالية للصناعات الغذائية بالقطاعين الأعمال العام والخاص خلال فترة الدراسة
١٥٧	نسبة الربحية
١٥٨	مؤشرات السيولة
١٥٨	مؤشرات النشاط
١٥٩	نسب الرفع المالى
١٦٣	ثانيا : التقييم الاقتصادى والمالى لأهم الشركات العاملة فى الصناعات الغذائية
١٦٣	شركات قطاع الأعمال العام لحفظ الأغذية
١٦٣	شركة قها للأغذية المحفوظة
١٦٤	شركة ادفيينا للأغذية المحفوظة
١٦٤	اقتصاديات شركة قها للأغذية المحفوظة

رقم الصفحة	الموضوع
١٦٥	منتجات الشركة
١٦٥	منتجات الشركة من المربات والعسل
١٦٥	منتجات الشركة من الطماطم
١٦٦	منتجات الشركة من الشراب الصناعي
١٦٦	منتجات الشركة من الخضراوات والفواكه المجمدة
١٦٦	منتجات الشركة من الخضراوات والبقوليات المعلبة
١٦٧	مراحل تصنيع صلصة الطماطم بشركة قها
١٦٧	الطاقة القصوى والمتاحة وغير المستغلة بشركة قها خلال متوسط الفترة (٢٠١٧-٢٠١٤)
١٦٩	الطاقة الإنتاجية القصوى والمتاحة والفعلية من منتجات شركة قها
١٧٠	قيمة إنتاج شركة قها من قيمة المبيعات المحلية والصادرات بالإنف جنيه خلال الفترة من ٢٠٠٠ خلال متوسط الفترة (٢٠١٧-٢٠١٤)
١٧١	التكاليف الكلية من منتجات شركة قها للأغذية المحفوظة
١٧١	التكاليف الثابتة
١٧١	التكاليف المتغيرة
١٧٣	التكاليف الصناعية الكلية
١٧٣	قيمة الإنتاج الشركة
١٧٣	ربحية الشركة
١٧٣	الطاقة الإنتاجية من صلصة الطماطم بشركة قها
١٧٤	البيانات المالية لشركة قها للأغذية المحفوظة
١٧٦	المؤشرات المالية لشركة قها للأغذية المحفوظة خلال الفترة من (٢٠١٧-٢٠١٤) (٢٠١٧)
١٧٦	نسبة الربحية
١٧٦	مؤشرات السيولة
١٧٧	مؤشرات النشاط
١٧٧	متوسط نصيب جنيه المبيعات من تكاليف الخدمات التسويقية
١٧٧	متوسط نصيب جنيه المبيعات من تكاليف الخدمات الإدارية والتمويلية
١٧٧	نسبة المواد الخام إلى المبيعات

رقم الصفحة	الموضوع
١٧٧	نسب الرفع المالى
١٧٧	كمية وقيمة الصادرات بشركة قها
١٧٧	كمية وقيمة صادرات صلصة الطماطم لشركة قها
١٨٠	كمية وقيمة إجمالي صادرات شركة قها
١٨١	ملخص الدراسة والفوائد التطبيقية
-١٩٣	المراجع العربية والأجنبية
١١-١	الملخص باللغة العربية
1-11	الملخص باللغة الانجليزية

فهرس الجداول

رقم الصفحة	عنوان الجدول	رقم الجدول
٣٣	الأهمية النسبية لمساحة الخضر بالإلف فدان من المساحة المحصولية بالألف فدان وإجمالي إنتاج الخضر بالألف طن خلال الفترة من (٢٠٠٢-٢٠١٧)	١
٣٤	معادلات الاتجاه الزمني لتطور إجمالي المساحة المحصولية والخضر وإجمالي الإنتاج فترة الدراسة (٢٠١٧-٢٠٠٢)	٢
٣٥	الأهمية النسبية لمساحة الطماطم بالنسبة لمساحة الخضر بالألف فدان خلال الفترة من (٢٠١٧-٢٠٠٢)	٣
٣٦	معادلات الاتجاه الزمني لتطور إجمالي مساحة الطماطم وإجمالي إنتاج وإنتاجية الطماطم خلال فترة الدراسة (٢٠١٧-٢٠٠٢)	٤
٣٧	الأهمية النسبية لمساحة الطماطم بالنسبة لمساحة الخضر بالألف فدان خلال الفترة من (٢٠١٧-٢٠٠٢)	٥
٤١	الأهمية النسبية لمساحة الطماطم بالفدان في العروات الشتوية والصيفية والنيلية في مصر خلال الفترة من (٢٠١٧-٢٠٠٢)	٦
٤٢	معادلات الاتجاه الزمني لتطور مساحة الطماطم بالفدان في العروات الشتوية والصيفية والنيلية في مصر خلال الفترة من (٢٠١٧-٢٠٠٢)	٧
٤٤	الأهمية النسبية لإنتاج الطماطم بالطن في العروات الشتوية والصيفية والنيلية في مصر خلال الفترة من (٢٠١٧-٢٠٠٢)	٨
٤٥	معادلات الاتجاه الزمني لتطور إنتاج الطماطم بالفدان في العروات الشتوية والصيفية والنيلية في مصر خلال الفترة من (٢٠١٧-٢٠٠٢)	٩
٤٧	تطور إنتاجية الطماطم بالطن في العروات الشتوية والصيفية والنيلية في مصر خلال الفترة من (٢٠١٧-٢٠٠٢)	١٠
٤٨	معادلات الاتجاه الزمني لتطور إنتاجية الطماطم بالفدان في العروات الشتوية والصيفية والنيلية في مصر خلال الفترة من (٢٠١٧-٢٠٠٢)	١١
٥١	تطور تكاليف وإيراد وصافي العائد للفدان والعائد على الجنيه المستثمر للطماطم بالجنية خلال الفترة من (٢٠١٦-٢٠٠٢)	١٢

رقم الصفحة	عنوان الجدول	رقم الجدول
٥١	معادلات الاتجاه الزمني العام لأهم المؤشرات الاقتصادية للطماطم الصيفى خلال الفترة من (٢٠٠٢-٢٠١٦)	١٣
٥٣	الأهمية النسبية لمساحة البسلة الخضراء بالنسبة لمساحة الخضر بالألف فدان خلال الفترة من (٢٠٠٢-٢٠١٧)	١٤
٥٤	معادلات الاتجاه الزمني لتطور إجمالي مساحة البسلة الخضراء وإجمالي إنتاج وإنتاجية البسلة الخضراء خلال فترة الدراسة (٢٠٠٢-٢٠١٧)	١٥
٥٥	الأهمية النسبية لإنتاج البسلة الخضراء بالألف طن من إنتاج الخضر بالألف طن خلال الفترة من (٢٠٠٢-٢٠١٧)	١٦
٥٨	الأهمية النسبية لمساحة البسلة الخضراء بالفدان فى العروات الشتوية والصيفية والنيلية فى مصر خلال الفترة من (٢٠٠٢-٢٠١٧)	١٧
٦٠	معادلات الاتجاه الزمني لتطور مساحة البسلة الخضراء بالفدان فى العروات الشتوية والصيفية والنيلية فى مصر خلال الفترة من (٢٠٠٢-٢٠١٧)	١٨
٦١	الأهمية النسبية لإنتاج البسلة الخضراء بالطن فى مختلف عرواتها فى مصر خلال الفترة (٢٠٠٢-٢٠١٧)	١٩
٦٢	معادلات الاتجاه الزمني لتطور إنتاج البسلة الخضراء بالفدان فى العروات الشتوية والصيفية والنيلية فى مصر خلال الفترة من (٢٠٠٢-٢٠١٧)	٢٠
٦٤	تطور إنتاجية البسلة الخضراء بالطن فى العروات الشتوية والصيفية والنيلية فى مصر خلال الفترة من (٢٠٠٢-٢٠١٧)	٢١
٦٥	معادلات الاتجاه الزمني لتطور إنتاجية البسلة الخضراء بالفدان فى العروات الشتوية والصيفية والنيلية فى مصر خلال الفترة من (٢٠٠٢-٢٠١٧)	٢٢
٦٨	تطور تكاليف وإيراد وصافى العائد فدان والعائد على الجنية المستثمر للبسلة الخضراء العروة الصيفى بالجنية خلال الفترة من (٢٠٠٢-٢٠١٦)	٢٣
٦٩	معادلات الاتجاه الزمني العام لأهم المؤشرات الاقتصادية للبسلة الخضراء الصيفى خلال الفترة من (٢٠٠٢-٢٠١٧)	٢٤

رقم الصفحة	عنوان الجدول	رقم الجدول
٧١	الأهمية النسبية لمساحة الفاصوليا الخضراء بالنسبة لمساحة الخضر بالألف فدان خلال الفترة من (٢٠٠٢-٢٠١٧)	٢٥
٧٢	معادلات الاتجاه الزمني لتطور إجمالي مساحة الفاصوليا الخضراء وإجمالي إنتاج وإنتاجية الفاصوليا الخضراء خلال فترة الدراسة (٢٠٠٢-٢٠١٧)	٢٦
٧٣	الأهمية النسبية لإنتاج الفاصوليا الخضراء بالألف طن من إنتاج الخضر بالألف طن خلال الفترة من (٢٠٠٢-٢٠١٧)	٢٧
٧٦	الأهمية النسبية لمساحة الفاصوليا الخضراء بالفدان في العروات الشتوية والصيفية والنيلية في مصر خلال الفترة من (٢٠٠٢-٢٠١٧)	٢٨
٧٧	معادلات الاتجاه الزمني لتطور مساحة الفاصوليا الخضراء بالفدان في العروات الشتوية والصيفية والنيلية في مصر خلال الفترة من (٢٠٠٢-٢٠١٧)	٢٩
٧٨	الأهمية النسبية لإنتاج الفاصوليا الخضراء بالطن في العروات الشتوية والصيفية والنيلية في مصر خلال الفترة من (٢٠٠٢/٢٠١٧)	٣٠
٨٠	معادلات الاتجاه الزمني لتطور إنتاج الفاصوليا الخضراء بالفدان في العروات الشتوية والصيفية والنيلية في مصر خلال الفترة من (٢٠٠٢-٢٠١٧)	٣١
٨٢	تطور إنتاجية الفاصوليا الخضراء بالطن في العروات الشتوية والصيفية والنيلية في مصر خلال الفترة من (٢٠٠٢-٢٠١٧)	٣٢
٨٣	معادلات الاتجاه الزمني لتطور إنتاجية الفاصوليا الخضراء بالفدان في العروات الشتوية والصيفية والنيلية في مصر خلال الفترة من (٢٠٠٢-٢٠١٧)	٣٣
٩٣	أسعار المنتج والجملة والتجزئة بالجنيه للطن، وتوزيع جنيه المستهلك من الطماطم خلال الفترة (٢٠٠٠ - ٢٠١٧)	٣٤
٩٥	معادلات الاتجاه الزمني لأسعار المنتج وأسعار الجملة وأسعار التجزئة وتوزيع جنيه المستهلك من الطماطم خلال الفترة من (٢٠٠٠ - ٢٠١٧)	٣٥
٩٧	الكفاءة التسويقية للطماطم خلال الفترة (٢٠٠٠ - ٢٠١٧)	٣٦
٩٩	معادلات الاتجاه الزمني العام للهوامش التسويقية (المطلقة بالجنيه-النسبية) لمحصول الطماطم خلال الفترة (٢٠٠٠ - ٢٠١٧)	٣٧

رقم الصفحة	عنوان الجدول	رقم الجدول
١٠١	أسعار المنتج والجملة والتجزئة بالجنيه للطن، وتوزيع جنيه المستهلك من البسلة الخضراء خلال الفترة (٢٠٠٠ - ٢٠١٧). (الوحدة: جنيه / طن)	٣٨
١٠٣	معادلات الاتجاه الزمني العام لأسعار المنتج وأسعار الجملة وأسعار التجزئة وتوزيع جنيه المستهلك من البسلة الخضراء خلال الفترة (٢٠٠٠ - ٢٠١٧)	٣٩
١٠٥	الهوامش والكفاءة التسويقية للبسلة الخضراء خلال الفترة من (٢٠٠٠ - ٢٠١٧)	٤٠
١٠٦	معادلات الاتجاه الزمني العام للهوامش التسويقية (المطلقة بالجنيه- النسبية) لمحصول البسلة الخضراء خلال الفترة من (٢٠٠٠ - ٢٠١٧)	٤١
١١٢	أسعار المنتج والجملة والتجزئة بالجنيه للطن، وتوزيع جنيه المستهلك من الفاصوليا الخضراء خلال الفترة من (٢٠٠٠ - ٢٠١٧)	٤٢
١١٣	معادلات الاتجاه الزمني العام لأسعار المنتج وأسعار الجملة وأسعار التجزئة وتوزيع جنيه المستهلك من الفاصوليا الخضراء خلال الفترة من (٢٠٠٠ - ٢٠١٧)	٤٣
١١٧	الهوامش والكفاءة التسويقية للفاصوليا الخضراء خلال الفترة من (٢٠٠٠ - ٢٠١٧)	٤٤
١١٨	معادلات الاتجاه الزمني العام للهوامش التسويقية (المطلقة بالجنيه- النسبية) لمحصول الفاصوليا الخضراء خلال الفترة من (٢٠٠٠ - ٢٠١٧)	٤٥
١٢٠	الإنتاج المحلي والمتاح للاستهلاك ونصيب الفرد من المتاح للاستهلاك والفائض ومعدل الاكتفاء الذاتي من الطماطم خلال الفترة من (٢٠٠٠ - ٢٠١٧)	٤٦
١٢١	معادلات الاتجاه الزمني العام للمتاح للاستهلاك الكلي ونصيب الفرد من المتاح للاستهلاك والفائض والاكتفاء الذاتي من الطماطم خلال الفترة من (٢٠٠٠ - ٢٠١٧)	٤٧
١٢٤	الإنتاج المحلي والمتاح للاستهلاك بألف طن ونصيب الفرد من المتاح للاستهلاك بالكيلو جرام والفائض الغذائي ومعدل الاكتفاء الذاتي من البسلة الخضراء خلال الفترة من (٢٠٠٢-٢٠١٧)	٤٨

رقم الصفحة	عنوان الجدول	رقم الجدول
١٢٥	معادلات الاتجاه الزمني العام للمتاح للاستهلاك الكلي ونصيب الفرد من المتاح للاستهلاك والفائض والاكتفاء الذاتي من البسلة الخضراء خلال الفترة من (٢٠٠٠ - ٢٠١٧)	٤٩
١٢٧	الإنتاج المحلي والمتاح للاستهلاك بألف طن ونصيب الفرد من المتاح للاستهلاك بالكيلو جرام والفائض الغذائي ومعدل الاكتفاء الذاتي من الفاصوليا الخضراء خلال الفترة (٢٠٠٢-٢٠١٧)	٥٠
١٢٨	معادلات الاتجاه الزمني العام للمتاح للاستهلاك الكلي ونصيب الفرد من المتاح للاستهلاك والفائض والاكتفاء الذاتي من الفاصوليا الخضراء خلال الفترة (٢٠٠٠ - ٢٠١٧)	٥١
١٣٤	الأهمية النسبية لقيمة إجمالي إنتاج الخضر المصنعة والصناعات الغذائية والأنشطة الصناعية بالمليار جنيه لكل من قطاع الأعمال العام والقطاع الخاص خلال عام ٢٠١٧	٥٢
١٣٦	الأهمية النسبية لإنتاج المنتجات الزراعية المصنعة بالنسبة لإجمالي إنتاج الخضر المصنعة وإنتاج الصناعات الغذائية لكل من قطاع الأعمال العام والقطاع الخاص خلال عام ٢٠١٧	٥٣
١٣٩	الأهمية النسبية لكمية الإنتاج الفعلي بالألف طن من منتجات الخضر المصنعة خلال الفترة ٢٠٠٠-٢٠١٧	٥٤
١٤١	معادلات الاتجاه الزمني العام لكمية الإنتاج الفعلي بالالف طن من منتجات الخضر المصنعة خلال الفترة (٢٠٠٠ - ٢٠١٧)	٥٥
١٤٢	الأهمية النسبية لقيمة الإنتاج الفعلي بالمليون جنيه من منتجات الخضر المصنعة خلال الفترة (٢٠٠٠-٢٠١٧)	٥٦
١٤٣	معادلات الاتجاه الزمني العام لكمية الإنتاج الفعلي بالالف طن من منتجات الخضر المصنعة خلال الفترة (٢٠٠٠ - ٢٠١٧)	٥٧
١٤٥	كمية الطاقة القصوى والمتاحة والإنتاج الفعلي وغير المستغلة بالألف طن من صلصة الطماطم في جمهورية مصر العربية خلال الفترة (٢٠٠٠-٢٠١٧)	٥٨
١٤٦	معادلات الاتجاه الزمني العام لكمية الطاقة القصوى والمتاحة والفعلية بالالف طن من صلصة الطماطم خلال الفترة ٢٠٠٠-٢٠١٧	٥٩
١٤٧	قيمة الطاقة القصوى والمتاحة والفعلية وغير المستغلة بالمليون جنيه من صلصة الطماطم في جمهورية مصر العربية خلال الفترة ٢٠٠٠-٢٠١٧	٦٠

رقم الصفحة	عنوان الجدول	رقم الجدول
١٤٨	معدلات الاتجاه الزمنى العام لقيمة الطاقة القصوى والمتاحة والفعلية بالمليون جنيه من صلصة الطماطم خلال الفترة ٢٠١٧-٢٠٠٠	٦١
١٤٩	الإنتاج المحلى والمتاح للاستهلاك بالآلف طن ونصيب الفرد بالكيلو جرام والفجوة ومعدل الاكتفاء الذاتى من صلصة الطماطم فى جمهورية مصر العربية خلال الفترة من ٢٠١٧-٢٠٠٠	٦٢
١٥٠	معدلات الاتجاه الزمنى العام لأهم المتغيرات الاقتصادية من صلصة الطماطم فى جمهورية مصر العربية خلال الفترة ٢٠١٧-٢٠٠٠	٦٣
١٥٤	البيانات المالية للصناعات الغذائية بقطاع الأعمال العام بالجنيه خلال الفترة من (٢٠١٧-٢٠٠٠)	٦٤
١٥٥	البيانات المالية للصناعات الغذائية فى القطاع الخاص بالجنيه خلال الفترة من (٢٠١٧-٢٠١٧- ٢٠٠١/٢٠٠٠)	٦٥
١٦١	المؤشرات المالية للصناعات الغذائية بقطاع الأعمال العام خلال الفترة من (٢٠١٧-٢٠٠٠)	٦٦
١٦٢	المؤشرات المالية للصناعات الغذائية بقطاع الأعمال الخاص بالجنيه خلال الفترة من (٢٠١٧- ٢٠٠٠)	٦٧
١٦٣	المؤشرات المالية لشركتى قطاع الأعمال العام خلال الفترة من (٢٠٠٠- ٢٠١٧) الوحدة(جنيه)	٦٨
١٦٤	يوضح المصانع التابعة لشركة قها	٦٩
١٦٥	يوضح عبوات وأحجام منتجات شركة قها من المرببات	٧٠
١٦٥	يوضح عبوات وأحجام منتجات شركة قها من صلصة الطماطم	٧١
١٦٦	يوضح عبوات وأحجام منتجات شركة قها من الشراب الصناعى	٧٢
١٦٦	يوضح عبوات وأحجام منتجات شركة قها من الخضروات المجمدة	٧٣
١٦٧	يوضح عبوات وأحجام منتجات شركة قها من الخضار المعلب	٧٤
١٦٩	الطاقة القصوى والمتاحة والفعلية بالطن من منتجات شركة قها خلال العام المالى خلال متوسط الفترة (٢٠١٧-٢٠١٤)	٧٥
١٧٠	إنتاج شركة قها للمبيعات المحلية والصادرات بالآلف جنيه خلال فترة من (٢٠١٧-٢٠١٤)	٧٦

رقم الصفحة	عنوان الجدول	رقم الجدول
١٧٢	التكاليف الكلية لإنتاج شركة قها للأغذية المحفوظة بالألف جنيه خلال العام المالي ٢٠١٧	٧٧
١٧٤	الطاقة الإنتاجية من صلصة الطماطم بشركة قها بالطن وقيمه التكلفة الصناعية بالألف جنيه خلال الفترة من (٢٠١٤-٢٠١٧)	٧٨
١٧٨	البيانات المالية الرئيسية لشركة قها للأغذية المحفوظة خلال الفترة (٢٠١٤-٢٠١٧)	٧٩
١٧٩	المؤشرات المالية لتقييم أداء شركة قها للأغذية المحفوظة خلال الفترة (٢٠١٤-٢٠١٧)	٨٠
١٨٠	كمية الصادرات بالطن وقيمتها بالألف جنيه من صلصة الطماطم وإجمالي صادرات الشركة خلال الفترة (٢٠١٤-٢٠١٧)	٨١

فهرس الأشكال

رقم الصفحة	عنوان الشكل	رقم الشكل
٣٤	تطور المساحة المحصولية ومساحة الخضر بالآلف فدان خلال الفترة من (٢٠١٧-٢٠٠٢)	١
٣٤	تطور إجمالي إنتاج الخضر فى مصر خلال الفترة (٢٠١٧-٢٠٠٢)	٢
٣٦	تطور إجمالي إنتاج الطماطم فى مصر خلال الفترة (٢٠١٧-٢٠٠٢)	٣
٣٨	تطور إجمالي مساحة الطماطم فى مصر خلال الفترة (٢٠١٧-٢٠٠٢)	٤
٣٨	الأهمية النسبية لمساحة الطماطم من إجمالي مساحة الخضر فى مصر خلال الفترة (٢٠١٧-٢٠٠٢)	٥
٣٩	تطور إجمالي إنتاجية الطماطم فى مصر خلال الفترة (٢٠١٧-٢٠٠٢)	٦
٤٠	مساحة الطماطم بالآلف فدان فى العروات الشتوية والصيفية والنيلية على مستوى الجمهورية خلال الفترة من (٢٠١٧-٢٠٠٢)	٧
٤٥	تطور إنتاج الطماطم بالآلف فدان فى العروات الشتوية والصيفية والنيلية على مستوى الجمهورية خلال الفترة من (٢٠١٧-٢٠٠٢).	٨
٤٨	تطور إنتاجية الطماطم بالآلف فدان فى العروات الشتوية والصيفية والنيلية على مستوى الجمهورية خلال الفترة من (٢٠١٧-٢٠٠٢)	٩
٥٠	تطور تكاليف وإيراد وصافى العائد فدان وعائد الجنيه المستثمر للطماطم فى العروة النيلى بالجنيه خلال الفترة (٢٠١٦-٢٠٠٢)	١٠
٥٣	تطور إجمالي مساحة البسلة الخضراء بالف فدان فى مصر خلال الفترة (٢٠١٧-٢٠٠٢)	١١
٥٤	الأهمية النسبية لمساحة البسلة الخضراء من إجمالي مساحة الخضر فى مصر خلال الفترة (٢٠١٧-٢٠٠٢)	١٢
٥٦	تطور إجمالي إنتاج البسلة الخضراء فى مصر خلال الفترة (٢٠١٧-٢٠٠٢)	١٣
٥٦	تطور إجمالي إنتاجية البسلة الخضراء فى مصر خلال الفترة (٢٠١٧-٢٠٠٢)	١٤
٥٩	مساحة البسلة الخضراء بالآلف فدان فى العروات الشتوية والصيفية والنيلية على مستوى الجمهورية خلال الفترة من (٢٠١٧-٢٠٠٢)	١٥
٦٢	تطور إنتاج البسلة الخضراء بالآلف فدان فى العروات الشتوية والصيفية والنيلية على مستوى الجمهورية خلال الفترة من (٢٠١٧-٢٠٠٢).	١٦

رقم الصفحة	عنوان الشكل	رقم الشكل
٦٥	تطور إنتاجية البسلة الخضراء بالإلف فدان فى العروات الشتوية والصيفية والنيلية على مستوى الجمهورية خلال الفترة من (٢٠٠٢-٢٠١٧)	١٧
٦٨	تطور تكاليف وإيراد وصافى العائد فدان وعائد الجنية المستثمر للبسلة الخضراء العروة النيلى بالجنية خلال الفترة من (٢٠١٦-٢٠٠٢)	١٨
٧٢	تطور إجمالي مساحة الفاصوليا الخضراء فى مصر خلال الفترة (٢٠٠٢-٢٠١٧)	١٩
٧٢	الأهمية النسبية لمساحة الفاصوليا الخضراء من إجمالي مساحة الخضر فى مصر خلال الفترة (٢٠٠٢-٢٠١٧)	٢٠
٧٤	تطور إجمالي إنتاج الفاصوليا الخضراء فى مصر خلال الفترة (٢٠٠٢-٢٠١٧)	٢١
٧٤	تطور إجمالي إنتاج الفاصوليا الخضراء فى مصر خلال الفترة (٢٠٠٢-٢٠١٧)	٢٢
٧٧	مساحة الفاصوليا الخضراء بالألف فدان فى العروات الشتوية والصيفية والنيلية على مستوى الجمهورية خلال الفترة من (٢٠٠٢-٢٠١٧)	٢٣
٧٩	تطور إنتاج الفاصوليا الخضراء بالألف فدان فى العروات الشتوية والصيفية والنيلية على مستوى الجمهورية خلال الفترة من (٢٠٠٢-٢٠١٧).	٢٤
٨١	تطور إنتاجية الفاصوليا الخضراء بالألف فدان فى العروات الشتوية والصيفية والنيلية على مستوى الجمهورية خلال الفترة من (٢٠٠٢-٢٠١٧)	٢٥
٨٨	المسالك التسويقية لمحاصيل الخضر	٢٦
٩٢	القنوات التسويقية للطماطم	٢٧
٩٤	الأسعار لمحصول الطماطم خلال الفترة (٢٠٠٠-٢٠١٧)	٢٨
١٠٢	الأسعار لمحصول البسلة الخضراء خلال الفترة (٢٠٠٠-٢٠١٧)	٢٩
١٠٩	المسلك التسويقي للفاصوليا الخضراء	٣٠
١١٣	الأسعار لمحصول الفاصوليا الخضراء خلال الفترة (٢٠٠٠-٢٠١٧)	٣١
١٢١	تطور الإنتاج المحلى والمتاح للاستهلاك والفائض بالف طن من الطماطم خلال الفترة (٢٠٠٠-٢٠١٧)	٣٢

رقم الصفحة	عنوان الشكل	رقم الشكل
١٢٣	الاستهلاك والإنتاج الكلي من محصول البسلة الخضراء خلال الفترة من (٢٠٠٢-٢٠١١)	٣٣
١٢٨	الاستهلاك والإنتاج الكلي من محصول الفاصوليا الخضراء خلال الفترة (٢٠٠٠-٢٠١٧)	٣٤
١٣٥	الأهمية النسبية لقيمة إنتاج الخضر المصنعة والصناعات الغذائية والأنشطة الصناعية بالمليار جنيه القطاعي الاعمال العام والخاص خلال عام ٢٠١٧ على مستوى الجمهورية	٣٥
١٣٥	الأهمية النسبية لإجمالي إنتاج الخضر المصنعة والصناعات الغذائية والأنشطة الصناعية لكل من قطاع الأعمال العام خلال عام والقطاع الخاص خلال عام ٢٠١٧	٣٦
١٤٠	الأهمية النسبية لكمية الإنتاج الفعلي من منتجات الخضر المصنعة خلال الفترة من (٢٠٠٠-٢٠١٧)	٣٧
١٤٣	الأهمية النسبية لقيمة الإنتاج الفعلي من منتجات الخضر المصنعة خلال الفترة (٢٠٠٠-٢٠١٧)	٣٨
١٦٤	المؤشرات المالية لشركتى قطاع الأعمال العام لكل من شركة قها للأغذية المحفوظة وشركة ادفيينا للأغذية المحفوظة خلال الفترة من (٢٠٠٠-٢٠١٧)	٣٩
١٦٨	يوضح خط إنتاج صلصة الطماطم بشركة قها	٤٠

ملخص الدراسة والفوائد التطبيقية

يعتبر الاتجاه إلى مشروعات التصنيع الغذائي من أفضل وأنسب الحلول الاقتصادية لحفظ الانتاج الزراعي وتسويقه، وبصفة رئيسية تضم الصناعات الغذائية العديد من المشروعات التي يعتمد عليها الاقتصاد الوطني، ومن ضمنها صناعة المرببات والعصائر وهي تمثل في مضمونها اتجاه حديث له شريحة تسويقية كبيرة في الأسواق المحلية وأيضاً للتصدير والمشروع المقترح يعتبر من المشروعات التي تكمل المنظومة الاقتصادية للمناطق الزراعية أو الريفية بصفة عامة ومناطق الأراضي الزراعية المستصلحة بصفة خاصة.

وتتصدر مشكلة الدراسة في التقلبات الواسعة في الطلب على الصناعات القائمة على محاصيل الخضر نتيجة تباين الأسعار التي قد ظهرت في الآونة الأخيرة نتيجة الارتفاع في أسعار أغلب الحاصلات الزراعية وبالأخص في محاصيل الخضر التي تتعرض بشكل خاص للتلف وذلك يؤثر بشكل فعال على الكفاءة التسويقية وتصبح عملية التصنيع ضرورة ملحة لتقليل الفاقد والتالف وتقليل التذبذب في الأسعار وإتاحة السلعة، والاستفادة من المزايا العديدة بالنسبة للزروع الخضرية من خلال آلتجاه إلى تصنيع المنتجات والارتفاع بمستوى جودتها ومواصفات إنتاجها بما يتلائم مع احتياجات السوق المحلية ومتطلبات السوق العالمية ومدى جودتها اقتصادياً وتقييمها مالياً.

وتهدف الدراسة بشكل عام إلى التقييم الاقتصادي والمالي للوضع الحالي والمستقبلي للصناعات الزراعية الغذائية، تبين من خلال تطور إجمالي مساحة الطماطم في مصر خلال الفترة (٢٠٠٢-٢٠١٧) حيث بلغ الحد الأدنى لإجمالي مساحة الطماطم حوالي ٣٩٦ ألف فدان خلال عام ٢٠١٧ بينما بلغ الحد الأقصى حوالي ٦٠٠ ألف فدان عام ٢٠٠٩ بمتوسط بلغ حوالي ٤٩٧ ألف فدان.

وبدراسة تطور إجمالي إنتاج الطماطم في مصر خلال الفترة (٢٠٠٢-٢٠١٧) حيث بلغ الحد الأدنى لإجمالي إنتاج الطماطم حوالي ٦٧٢٣ ألف طن خلال عام ٢٠١٧ بينما بلغ الحد الأقصى حوالي ١٠٢٧٩ ألف طن عام ٢٠٠٩ بمتوسط بلغ حوالي ٨١٧٠ ألف طن، تطور إنتاجية الطماطم في مصر خلال الفترة (٢٠٠٢-٢٠١٧) حيث بلغ الحد الأدنى لإنتاجية الطماطم حوالي ١٤,٩ طن خلال عام ٢٠٠٢ بينما بلغ الحد الأقصى حوالي ١٧ طن عام ٢٠١٧ بمتوسط بلغ حوالي ١٦ طن،

تطور إجمالي إيرادات فدان الطماطم في مصر خلال الفترة (٢٠٠٢-٢٠١٦) حيث بلغ الحد الأدنى لإيرادات فدان الطماطم في مصر حوالي ٦٩٧٢ جنية خلال عام ٢٠٠٢ بينما بلغ الحد الأقصى حوالي ٣٠٥٤٧ جنيه عام ٢٠١١ بمتوسط بلغ حوالي ١٧٧٤٠ جنيه بانحراف

معيارى بلغ حوالى ٨٦٩٦,٥ جنية، إجمالى إيرادات فدان الطماطم فى مصر خلال الفترة (٢٠٠٢-٢٠١٦) حيث بلغ الحد الأدنى لإيرادات فدان الطماطم فى مصر حوالى ٦٩٧٢ جنية خلال عام ٢٠٠٢ بينما بلغ الحد الأقصى حوالى ٣٠٥٤٧ جنية عام ٢٠١١ بمتوسط بلغ حوالى ١٧٧٤٠ جنية بانحراف معيارى بلغ حوالى ٨٦٩٦,٥ جنية،

تطور إجمالى تكاليف فدان الطماطم فى مصر خلال الفترة (٢٠٠٢-٢٠١٦) حيث بلغ الحد الأدنى لتكاليف فدان الطماطم فى مصر حوالى ٢٩٨١ جنية خلال عام ٢٠٠٢ بينما بلغ الحد الأقصى حوالى ٨٢٦٧ جنية عام ٢٠١٦ بمتوسط بلغ حوالى ٤٤٦٠ جنية، وبلغ عائد الجنية المستثمر فى إنتاج الطماطم فى مصر خلال الفترة (٢٠٠٢-٢٠١٦) حيث بلغ الحد الأدنى لعائد الجنية المستثمر فى إنتاج الطماطم فى مصر حوالى ١,٣ جنية خلال عام ٢٠٠٢ بينما بلغ الحد الأقصى حوالى ٥,٨ جنية عام ٢٠٠٩ بمتوسط بلغ حوالى ٠,٦ جنية بانحراف معيارى بلغ حوالى ١,٣٣ جنية .

بينما تطور إجمالى مساحة البسلة الخضراء فى مصر خلال الفترة (٢٠٠٢-٢٠١٧) حيث بلغ الحد الأدنى لإجمالى مساحة البسلة الخضراء حوالى ٤١,٨ ألف فدان خلال عام ٢٠١٥ بينما بلغ الحد الأقصى حوالى ٦٦,٩ ألف فدان عام ٢٠٠٤ بمتوسط بلغ حوالى ٥٣,٧ ألف فدان، بينما بلغ إجمالى إنتاج البسلة الخضراء فى مصر خلال الفترة (٢٠٠٢-٢٠١٧) الحد الأدنى لإجمالى إنتاج البسلة الخضراء حوالى ١٧١,٨ ألف طن خلال عام ٢٠١٥ بينما بلغ الحد الأقصى حوالى ١٧١,٨ ألف طن عام ٢٠١٥ بمتوسط بلغ حوالى ٣٥٢,٤ ألف طن بانحراف معيارى بلغ حوالى ٥٠ ألف فدان .

فى حين بلغ إنتاجية البسلة الخضراء فى مصر خلال الفترة (٢٠٠٢-٢٠١٧) حيث بلغ الحد الأدنى لإنتاجية البسلة الخضراء حوالى ٤,١ طن خلال عام ٢٠١٥ بينما بلغ الحد الأقصى حوالى ٦,٣ طن عام ٢٠٠٢ بمتوسط بلغ حوالى ٤ طن بانحراف معيارى بلغ حوالى ٠,٥٤ طن .

وبدراسة تطور إجمالى مساحة الفاصوليا الخضراء فى مصر خلال الفترة (٢٠٠٢-٢٠١٧) حيث بلغ الحد الأدنى لإجمالى مساحة الفاصوليا الخضراء حوالى ١٤٢,١ ألف فدان خلال عام ٢٠١٧ بينما بلغ الحد الأقصى حوالى ٣٧,٠٢ ألف فدان عام ٢٠٠٧ بمتوسط بلغ حوالى ٥٨,٣ ألف فدان،

فى حين تطور إجمالى إنتاج الفاصوليا الخضراء فى مصر خلال الفترة (٢٠٠٢-٢٠١٧) حيث بلغ الحد الأدنى لإجمالى إنتاج الفاصوليا الخضراء حوالى ١٩,٤ ألف طن خلال عام ٢٠١٦ بينما بلغ الحد الأقصى حوالى ٣٣٠,٣ ألف طن عام ٢٠٠٧ بمتوسط بلغ حوالى