

فهرس المحتويات

رقم الصفحة	المحتويات
١	المقدمة
٣	مشكلة البحث
٣	أهداف البحث
٤	الطريقة البحثية و مصادر البيانات
٤	محتوي الدراسة
٦	الباب الأول : الاستعراض المرجعي
٦	مقدمة
٦	قسم (١) : الدراسات الخاصة بالإنتاج و نسبة الفاقد لأهم محاصيل الفاكهة
١١	قسم (٢) : الدراسات الخاصة باقتصاديات تصنيع محاصيل الخضر والفاكهة .
٢٨	قسم (٣) : الدراسات الخاصة بالتسويق الداخلي والخارجي للخضر والفاكهة الطازجة والمصنعة.
٤٠	قسم (٤) : أهم النتائج التي توصلت إليها الدراسات السابقة
٤٣	قسم (٥) : بعض المؤشرات المستخرجة من الدراسات السابقة
٤٦	الباب الثاني : الإطار النظري والمرجعي لاقتصاديات التصنيع الغذائي
٤٦	تمهيد
٤٧	قسم (١) : الإطار النظري
٤٧	أولا : مفهوم الصناعة
٤٧	ثانيا : مفهوم الصناعات الزراعية
٤٨	ثالثا : مفهوم الصناعات الزراعية الغذائية
٤٩	قسم (٢) : السمات الأساسية للزروع الفاكهية والخضرية
٤٩	أولا : الخواص الطبيعية
٥٠	ثانيا : طبيعة استهلاك الزروع الفاكهية والخضرية :
٥١	ثالثا : الظروف الإنتاجية للزروع الفاكهية والخضرية :

تابع فهرس المحتويات

رقم الصفحة	المحتويات
٥٢	قسم (٣) : الأهمية النسبية للصناعات الزراعية الغذائية والصناعات الزراعية غير الغذائية في الإنتاج الصناعي
٥٥	قسم (٤) : الأهمية النسبية للقطاع العام والقطاع الخاص في إنتاج الصناعات الزراعية الغذائية
٥٥	قسم (٥) : الأهمية النسبية للقطاع العام والقطاع الخاص في إنتاج الصناعات الزراعية غير الغذائية
٥٦	قسم (٦) : دور الصناعات الغذائية في التنمية الاقتصادية
٦٣	الباب الثالث : الملامح الرئيسية لإنتاج الفاكهة في مصر.
٦٣	فصل (١) : الأهمية الاقتصادية للقطاع الزراعي
٦٣	قسم (١) : تطور قيمة الناتج الزراعي
٦٦	قسم (٢) : تطور قيمة الناتج من المحاصيل الفاكهية
٦٦	قسم (٣) : تطور قيمة الناتج من المحاصيل الخضرية
٦٦	قسم (٤) : تطور قيمة الناتج من المحاصيل الحقلية
٦٧	قسم (٥) : الأهمية النسبية لكل من المساحة المنزرعة والمساحة المثمرة و الإنتاج والإنتاجية لمختلف أصناف الفاكهة عام ٢٠٠٧/٢٠٠٨
٦٩	فصل (٢) : تطور المساحة المنزرعة ، المساحة المثمرة ، الإنتاج و الإنتاجية بمختلف أصناف الفاكهة خلال فترة الدراسة
٧١	قسم (١) : تطور المساحة المنزرعة بالفاكهة خلال الفترة (١٩٩٧/١٩٩٨ - ٢٠٠٧/٢٠٠٨)
٧٤	قسم (٢) : تطور المساحة المثمرة لمختلف أنواع الفاكهة
٧٧	قسم (٣) : تطور إنتاجية بعض محاصيل الفاكهة
٨٠	قسم (٤) : تطور إجمالي إنتاج بعض محاصيل الفاكهة
٨٣	الباب الرابع : اقتصاديات مشروعات التصنيع الغذائي
٨٣	تمهيد

تابع فهرس المحتويات

رقم الصفحة	المحتويات
٩١	فصل (١) : التحليل الاقتصادي للتصنيع الغذائي لشركة قها
٨٤	قسم (١) : المعالم الرئيسية للشركة
٨٥	أولاً : تطور كمية وقيمة الإنتاج بشركة قها
٨٧	ثانياً : تحليل تكاليف التصنيع بشركة قها
٨٧	ثالثاً : هيكل التكاليف بشركة قها
٩٠	قسم (٢) : الأهمية النسبية لبنود تكاليف مشروعات التصنيع الغذائي لشركة قها
٩٠	أولاً : مشروع تصنيع العصائر والشربات
٩٣	ثانياً : مشروع تصنيع المربي والمرملاد
٩٤	ثالثاً : مشروع تصنيع صلصة الطماطم
٩٦	رابعاً : مشروع تصنيع الخضر المعلبة
٩٨	خامساً : مشروع تصنيع الخضر المجمدة
١٠٠	قسم (٣) : التسويق الداخلي والخارجي لمنتجات الصناعات الغذائية لشركة قها
١٠٠	قسم (٤) : تطور كمية وقيمة المبيعات المحلية و الصادرات من السلع المصنعة بشركة قها
١٠٦	فصل (٢) : التحليل الاقتصادي للتصنيع الغذائي لشركة إدفينا
١٠٦	قسم (١) : المعالم الرئيسية للشركة
١٠٧	أولاً : تطور كمية وقيمة الإنتاج بشركة إدفينا
١٠٧	ثانياً : هيكل التكاليف بشركة إدفينا
١١١	قسم (٢) : الأهمية النسبية لبنود تكاليف مشروعات التصنيع الغذائي لشركة إدفينا
١١١	أولاً : مشروع تصنيع العصائر والشربات
١١٨	ثانياً : مشروع تصنيع المربي والمرملاد
١١٩	ثالثاً : مشروع تصنيع صلصة الطماطم
١٢٦	رابعاً : مشروع تصنيع الخضر المعلبة
١٣١	خامساً : مشروع تصنيع الخضر المجمدة

تابع فهرس المحتويات

رقم الصفحة	المحتويات
١٣٣	قسم (٣) : تطور كمية و قيمة المبيعات المحلية و الصادرات من السلع المصنعة بشركة إدفينا
١٣٩	الباب الخامس : التقييم المالي لمشروعات التصنيع الغذائي
١٣٩	تمهيد
١٣٩	فصل (١) : التقييم المالي لإجمالي النشاط لشركتي قها و إدفينا
١٣٩	قسم (١) تطور الطاقة الإنتاجية القياسية لشركتي قها و إدفينا
١٤٠	قسم (٢) : القيمة المضافة للتصنيع الغذائي لشركتي قها و إدفينا
١٤٣	قسم (٣) : تطور إنتاجية العامل من مختلف المنتجات لشركتي قها و إدفينا
١٤٣	قسم (٤) : الكفاءة الاقتصادية لشركتي قها و إدفينا
١٤٤	قسم (٥) : صافى العائد لشركتي قها و إدفينا
١٤٥	قسم (٦) : نسبة صافى العائد للإيرادات لشركتي قها و إدفينا
١٤٥	قسم (٧) : نسبة صافى العائد للتكاليف لشركتي قها و إدفينا
١٤٦	قسم (٨) : تطور عائد الجنية من تكاليف الإنتاج لشركتي قها و إدفينا
١٤٦	فصل (٢) : التقييم المالي للأنشطة الإنتاجية المختلفة لشركتي قها و إدفينا
١٤٦	قسم (١) التقييم المالي لإنتاج العصائر والشربات لشركتي قها و إدفينا
١٤٨	قسم (٢) التقييم المالي لإنتاج المربي و المرملا لشركتي قها و إدفينا
١٥١	قسم (٣) التقييم المالي لإنتاج صلصة الطماطم لشركتي قها و إدفينا
١٥٤	قسم (٤) التقييم المالي لإنتاج الخضراوات المعلبة لشركتي قها و إدفينا
١٥٧	قسم (٥) التقييم المالي لإنتاج الخضراوات المجمدة لشركتي قها و إدفينا
١٦١	قسم (٦) تطور إجمالي الاستثمارات والعائد على الاستثمار لشركتي قها وإدفينا
١٦٢	الملخص
١٦٩	التوصيات
١٧٠	الموجز
١٧١	ملحق (أ)

تابع فهرس المحتويات

رقم الصفحة	المحتويات
١٩٤	ملحق (ب) المراجع
٢٢٩	مراجع اللغة العربية
٢٣٥	مراجع اللغة الإنجليزية ملخص باللغة الإنجليزية

Economic Study of Processing Some Fruits Summary

Food industry is considered as one of the most important sector of the Egyptian industry, due to its basic role in achieving balance between the seasonal supply outputs of fruits and vegetables and its continuous demand of these crops. Also one of the objectives of this industry is to minimize the waste of these crops in addition to increase the producer's income. Food industry contributes according to the year 2007 with about LE 20.6 billion represent about 12.7 % of total national industry income. Again food industry sector plays an important role of the Egyptian trade balance.

The Problem of The Study:

Fruits and vegetables industries is considered as one of the most important sector of the Egyptian food industry in the recent years , due to the increase of cultivation area for all kinds in the new land the fruits and vegetables output also increases year after year .

Reality, it is clear that fruits and vegetables output undergo seasonal output, usually the supply increases sharply during the harvest season. The raw fruits and vegetables is a very fast spoiling commodity which involves highly efficient marketing and manufacturing.

Fruits and vegetables industry shows how bigger this sector is especially in its huge amount of invested capital which exceed LE 121.6 billion and due to providing jobs for about 83 thousand workers. In addition to the capabilities and possibilities of the manufacturing fruits and vegetables companies (KAHA and EDFENA) which they owned processing houses plants cold stores and trucks .

In spite of the above situation this sector ranks low with respect to its output, quantity and value due to the idle capacity on one side and to the inefficiency of production, marketing and management systems on the other side.

Amis of The Study:

The study is performed to focus on the current situation of cultivate some kinds of fruits and vegetables such as, agricultural area, productivity and outputs. Also the study indicated the economics projects especially for KAHA and EDFENA companies, lastly the study ending

by a detailed investigation on financial analysis of some projects for fruits and vegetables industries.

Sources of Information:

In order to fulfill the above objectives the study depends on primary and secondary published and unpublished data. In the other hand the investigator collect the data KAHA and EDFENA companies from its financial balance sheet, profit and loss account; also the study uses the statistical analysis method.

Study Layout:

The study contains five chapters in addition the introduction, two appendixes, references, Arabic summary and the English summary are found at the end of the study.

The Introduction contains the problem and the aim of the study; this is in addition to sources of information and layout.

The First Chapter is a review of literature for the most important economic studies concerned with processing fruits and vegetables. The main results and conclusions of some previous studies may be summarized in some points (١) the production and percentage waste of fruits and vegetables crops (٢) economics of industrization for fruits and vegetables crops (٣) domestic and foreign marketing of fresh fruits and vegetables.

The Second Chapter handles with the definitions of industry, agricultural industries, food agricultural industries and agricultural non-food industries.

Statistics of Egyptian industry output according to the period (١٩٩٩-٢٠٠٧) shows that the average annual value of the agricultural food industry contributes with about LE ١٨.٤ billion or ١٥.٢% of the total industry which was ١٢١.٨ billion while the agricultural non-food industry with about LE ١٥.٧ billion or about ١٣.٦%. Also the private sector contributes with about LE ٨٢.٨ billion or ٦٨% while the public sector with about LE ٣٩ billion or about ٣٢%.

Further more the agricultural food industries output can be classifying to contribution percentage of private and public sectors into three main groups, **first** industries which the private sector contributes with more than ٩٠% of the total manufacturing outputs such as meat , vegetable and fruit, milk , starch ,bakery and chocolate with ٩٠.٥% , ٩٣% ,

٩٥% , ٩٧% , ٩٥% and ٩٦% respectively. **Second** industries with a proximity equal contribution such as fish, oil and fat, milling and macaroni with ٥٧.٦% , ٥٥.٨% , ٥٥% and ٥٧.٣% respectively. **Third** sugar is the industry which public sector contributes with ٨٧% .

The Third Chapter: stresses on agriculture aspects of fruit sector due its important role in the agriculture economy mainly because its cultivated area was about ١.٢١ million Feddan (ascending the figures ٢٠٠١) and fruits area about ١.١ million Feddan with outputs of about ٨.٥ billion by ton and about L.E ١٨.٣ billion .

The area cultivated with the main kinds of fruits can be classifying accordance to the ٢٠٠٧ figures into four groups , the first group with cultivated area more than ١٠٠ thousand feddan such as orange , olive , grapes and mango m second group with area between ٥٠ – ١٠٠ thousand feddan such as peach , fig , apple and banana , third group with area between ١ – ٥٠ thousand Feddan such as lemon , gawava , apricot and pear , lastly the fourth group with area less than one thousand Feddan such as grapefruit and sweat lime .

This chapter also deals with the time evolution of agriculture aspects of main kinds of fruits such as cultivated area fruit full area outputs , productivity during the period (١٩٩٧/١٩٩٨–٢٠٠٧/٢٠٠٨) . it has been found that the cultivated area of fruits can be classifying into three groups , the first which has taken a general increasing of its cultivated area such as total citrus , mandarin , lemon , lairing , grapefruit , grapes , mango , banana , fig , apricot , olive and date with amount about ٢.٨٤ , ٢.٠ , ٠.١٥ , ٠.٢٦ , ٠.١٨ , ٢.٥٦ , ٦.١٧ , ١.٧٧ , ٢.٩٥ , ١.١٦ , ٧.٠٢ and ٢.٥٩ thousand feddan ,while second group has taken a general decreasing trend such as orange , sweet lemon , plum , prickly and pear with amount to about ١.٣٤ , ٠.٤٢ , ٠.٤٣٢ , ٠.٠٣١ and ٠.٨٣ thousand feddan lastly the third group has taken an increasing trend at first and then decreasing trend such as soft lemon , apple , peach , guava and pomegranate .

Also, it has been found that the productivity of fruits during the same period can be classifying into three groups: first the fruits which has been taken a general increasing trend of its productivity such as orange , mandarin, sweet lemon , soft lemon , lairing , grapes, mango, banana , apple , plum , prickly , gawava , pomegranate , apricot , pear and olive with amount about ٠.٢٢٣ , ٠.٢٧٢ , ٠.٢٦٧ , ٠.٠٤٩ , ٠.٤٩ , ٠.٢١ , ٠.٠٢٢ , ٠.٣٩ , ٠.٢٨ , ٠.٠٣٥ , ٠.٥٩ , ٠.١٤ , ٠.١٥٣ , ٠.١٢٥ and ٠.٠٦٨ thousand ton ,while second group has taken a general decreasing trend such as date , peach , fug and apricot with amount to about ٠.٠٢٣ , ٠.٠١٩ , ٠.١٨ and

٠.١١٢ thousand ton lastly the third group has taken an increasing trend at first and then decreasing trend such as total citrus , lemon and grapefruit.

The Fourth Chapter: deals with the economics of some food industries projects in KAHA and EDFINA companies during two study periods, the first period (١٩٩٨ – ٢٠٠٣) which these companies were under liberalization policy and second period (٢٠٠٤ – ٢٠٠٨) were under the public sector policy. This chapter is done into two sections as follows (١) Economies of some food industries in KAHA (٢) economies of some food industries in EDFINA such as juices, jams, tomato past, canned vegetables and frozen vegetables industries.

The first section of this chapter clear the economic indicators for KAHA company, as of the first period the average annual total outputs was about ١٦.٦ thousand tons valued with about L.E ٦٠.٧٨ million and with average annual total costs of about L.E ٧٢ million and variable costs of about L.E ٥٢.٦٤ million . and as of the second period the average annual total outputs was about ٧.٥٤ thousand tons valued with about L.E ٣٣.٢ million and with average annual total costs of about L.E ٣٩.٢ million and variable costs of about L.E ١٩.٣٣ million.

Economically the results of economic analysis indicates that KAHA company in the two periods did not cover its costs and incurred losses , but still covered the variable costs and part of its fixed costs , for that reason the company chosen to continue its production to minimize the loss .

The second section also clear the economic indicators for EDFINA company, as of the first period the average annual total outputs was about ١٩.٢٢ thousand tons valued about L.E ٦٩.١٣ million and with average annual total costs of about L.E ٦٩.١٣ million and variable costs of about L.E ٤٨.٣٦ million . and as of the second period the average annual total outputs was about ١٧.٢٤ thousand tons valued about L.E ٥٨.٢٧ million with average annual total costs of about L.E ٦٠.٤٩ million and variable costs of about L.E ٤٦.١٦ million.

Economically the results of economic analysis indicates that EDFINA company in the two periods did not cover its costs and incurred losses , but still covered the variable costs and part of its fixed costs , for that reason the company chosen to continue its production to minimize the loss .

The fifth Chapter: included fiscal evaluation for different food processing projects to improve value add, production, average production, labor, economic efficiency and net profit ratio Also , it has been shown

that the actual productive capacity of KAHA company has reached about ٢٧.٦٦% of the available capacity , and the economic coefficient factor of the company has reached about ٣.٢٣ L.E also , the study indicated that the invested pound on the production elements has achieved a revenue reached about ٠.٨٥ L.E through the period ١٩٩٨-١٩٩٩ to ٢٠٠٧-٢٠٠٨ and The study has been shown that the actual productive capacity of the EDFENA company was about ٥٣.٨٧% of the available capacity , and the economic coefficient factor of the company was about ٢.٣٩ L.E annually also , the study has shown that the invested pound on the production elements has achieved a revenue reached about ٠.٩٢ L.E through the period ١٩٩٨-١٩٩٩ to ٢٠٠٧-٢٠٠٨

First Period: The study has shown that the actual productive capacity of KAHA and EDFENA companies was about ٣٨.١%, ٤٢.٣٣% of the available capacity, and the economic coefficient factor of the company was about ٢.٣٥, ٢.٣١ L.E annually for both companies also, the study has shown that the invested pound on the production elements has achieved a revenue reached about ٠.٨٥, ٠.٨٨ for both companies respectively.

Second Period: The study has been shown that the actual productive capacity of the KAHA and EDFENA companies was about ١٧.٣%, ٦٢.٩% of the available capacity, and the economic coefficient factor of the company was about ٤.١١, ٢.٤٨ L.E annually for both companies also, the study has shown that the invested pound on the production elements has achieved a revenue reached about ٠.٨٦, ٠.٩٧ for both companies respectively.