

# **الأبعاد الاقتصادية الاجتماعية لتطبيق الموصفات القياسية الموحدة لبعض الأغذية وأثرها على تنمية صادراتها**

رسالة مقدمة من

**شرين فيليب إبراهيم**

بكالوريوس العلوم الزراعية (ميکروبیولوجي) كلية الزراعة - جامعة عين شمس 1993

**لاستكمال متطلبات الحصول على  
درجة الماجستير في العلوم البيئية**

قسم العلوم الزراعية  
معهد الدراسات و البحوث البيئية  
جامعة عين شمس

**2011**

## صفحة الموافقة على الرسالة

# الأبعاد الاقتصادية الاجتماعية لتطبيق الموصفات القياسية الموحدة لبعض الأغذية وأثرها على تنمية صادراتها

رسالة مقدمة من

شرين فيليب إبراهيم

بكالوريوس العلوم الزراعية (ميكروببيولوجي) كلية الزراعة- جامعة عين شمس 1993

لاستكمال متطلبات الحصول على

درجة الماجستير في العلوم البيئية

وقد تمت مناقشة الرسالة والموافقة عليها من :

اللجنة :

أ. د . زينات هاشم الشريف ..... أ. د . زينات هاشم الشريف

أستاذ الإرشاد الزراعي - رئيس شعبة الدراسات الاقتصادية والاجتماعية-

مركز بحوث الصحراء - وزارة الزراعة واستصلاح الأراضي.

أ. د. ثناء النوبى احمد سليم ..... أ. د. ثناء النوبى احمد سليم

أستاذ الاقتصاد الزراعي - كلية الزراعة- جامعة عين شمس.

أ. د. مجدي علي يحيى ..... أ. د. مجدي علي يحيى

أستاذ التنمية الريفية - كلية الزراعة- جامعة عين شمس (مشرفا).

أ. د محمد عبد الرازق النواوى ..... أ. د محمد عبد الرازق النواوى

أستاذ ميكروببيولوجي الأغذية - كلية الزراعة- جامعة عين شمس (مشرفا رئيسيا).

تاريخ المناقشة / 2011/

جامعة عين شمس

معهد الدراسات والبحوث البيئية  
قسم العلوم الزراعية

## الأبعاد الاقتصادية الاجتماعية لتطبيق الموصفات القياسية الموحدة لبعض الأغذية وأثرها على تنمية صادراتها

رسالة مقدمة من

شرين فيليب إبراهيم

بكالوريوس العلوم الزراعية (ميکروبیولوچی) كلية الزراعة - جامعة عين شمس 1993

لاستكمال متطلبات الحصول على

درجة الماجستير في العلوم البيئية

تحت إشراف :

أ. د . ممدوح مدبوبي نصر

أستاذ الاقتصاد الزراعي - كلية الزراعة - جامعة عين شمس

أ. د . محمد عبد الرزاق النواوى

أستاذ ميكروبیولوچی الأغذية - كلية الزراعة - جامعة عين شمس

أ. د . مجدي علي يحيى

أستاذ التنمية الريفية - كلية الزراعة - جامعة عين شمس

ختم الإجازة

أجيزت الرسالة بتاريخ / / 2011

موافقة الجامعة

موافقة مجلس المعهد

/ / 2011

/ / 2011

**THE SOCIO-ECONOMIC DIMENSIONS  
APPLYING TO FOOD STANDERD  
SPECIFICATION AND THEIR EFFECT ON  
EXPORT PROMOTION**

**BY**

**SHIREEN FHILIP IBRAHIM**

B.Sc. Agric. Sci. (Microbiology), Fac. of Agric., Ain Shams University, 1993.

A thesis submitted in partial fulfillment  
of  
The requirements for the degree of M.Sc.

in  
Environmental Science

**Department of Agricultural Science  
Institute of Environmental Studies and Research  
Ain Shams University**

**2011**

**Approval sheet**

**THE SOCIO-ECONOMIC DIMENSIONS  
APPLYING TO FOOD STANDERD  
SPECIFICATION AND THEIR EFFECT ON  
EXPORT PROMOTION**

**BY**  
**SHIREEN PHILIP IBRAHIM**

B.Sc. Agric. Sci. (Microbiology), Fac. of Agric., Ain Shams University, 1993.

**This thesis for M.Sc. degree has been approved by:**

**Prof. Dr. Zenat Hashem El-Shareif .....**

Professor of Agric. Extension, and Chairman of Socio-Economic Studies Division, Desert Research Center, Ministry of Agriculture and Land Reclamation.

**Prof. Dr. Thanaa El-Noubi Ahmed Seleem.....**

Professor of Agric. Economy, Faculty of Agriculture, Ain Shams University

**Prof. Dr. Magdi Ali Yehia: .....**

Professor of Rural Development, Faculty of Agriculture, Ain Shams University (Advisor)

**Prof. Dr. Mohamed A. El-Nawawy: .....**

Professor of Food Microbiology, Faculty of Agriculture, Ain Shams University (Supervisor)

**Date of Examination / / 2011.**

**THE SOCIO-ECONOMIC DIMENSIONS  
APPLYING TO FOOD STANDERD  
SPECIFICATION AND THEIR EFFECT ON  
EXPORT PROMOTION**

**BY**

**SHIREEN FHLIP IBRAHIM**

B.Sc. Agric. Sci. (Microbiology), Fac. of Agric., Ain Shams University, 1993.

A thesis submitted in partial fulfillment  
of  
The requirements for the degree of M.Sc.

in  
Environmental Science

**Under the Supervision of:**

**Prof. Dr. Mamdouh M. Nasr .....**

Professor of Agricultural Economic, Faculty of Agriculture,  
Ain Shams University.

**Prof. Dr. Mohamed A. El-Nawawy .....**

Professor of Food Microbiology, Faculty of Agriculture, Ain  
Shams University.

**Prof. Dr. Magdi Ali Yehia .....**

Professor of Rural Development, Faculty of Agriculture, Ain  
Shams University.

## المستخلص

شرين فيليب إبراهيم، الأبعاد الاقتصادية الاجتماعية لتطبيق الموصفات القياسية الموحدة لبعض الأغذية وأثرها على تنمية صادراتها، رسالة ماجستير غير منشورة، قسم العلوم الزراعية، معهد الدراسات والبحوث البيئية، عين شمس (2011).

استهدفت الدراسة تتبع قيمة الصادرات الزراعية من المنتجات الغذائية ذات الموصفات القياسية لمعرفة مدى تأثيرها بالزيادة أو النقص في السنوات الأخيرة، والتعرف على الآثار الاقتصادية ذات المردود الاجتماعي والبيئي لتوحيد طرق التحليل المستخدمة للحكم على جودة إنتاج الغذاء، وقياس المردود البيئي والاقتصادي والاجتماعي لطرق التحليل المستخدمة للحكم على جودة إنتاج الغذاء على المستهلك النهائي للغذاء.

وتم سحب عينتين أولهما تمثل مديرى مصانع الأغذية فى مصر والحاصلة على شهادة HACCP بلغ قوامها 16 مفردة. أما العينة الثانية فتمثل أرباب الأسر المستهلكين للسلع الغذائية وتم اختيارها بطريقة عشوائية من حيى شبرا وشرق مدينة نصر بمحافظة القاهرة وبلغ قوامها 200 مفردة.

تم جمع البيانات خلال الفترة من ٢٠١٠ مايو تحليل البيانات المتوسط الحسابي، والانحراف المعياري والنسب المئوية، واختبار

وقد أوضحت النتائج ما يلي:

- بلغ متوسط قيمة الصادرات المصرية من مجموعة الخضر موضوع الدراسة كمتوسط للفترة (1995 – 2009) حوالي 293.23 مليون دولار، وتشير نتائج التحليل الإحصائي لمعادلة الاتجاه الزمني العام إلى تزايد قيمة الصادرات المصرية من مجموعة الخضر موضوع الدراسة للفترة بمعدل معنوي إحصائياً بلغ حوالي 847

- متوسط قيمة الصادرات المصرية من مجموعة الفاكهة الدراسة كمتوسط للفترة (1995 – 2009) حوالي 147.33 مليون دولار، وتشير نتائج التحليل الإحصائي لمعادلة الاتجاه الزمني العام إلى

تزايد قيمة الصادرات المصرية من مجموعة الفاكهة موضوع الدراسة  
الفترة بمعدل معنوي إحصائياً بلغ حوالي 713

- متوسط قيمة الصادرات المصرية من مجموعة النباتات الطيبة والبذور موضوع الدراسة كمتوسط للفترة (1995 – 2009) حوالي 25.75 مليون دولار، وتشير نتائج التحليل الإحصائي لمعادلة الاتجاه الزمني العام إلى تزايد قيمة الصادرات المصرية من مجموعة النباتات الطيبة والبذور موضوع الدراسة خلال الفترة بمعدل معنوي إحصائياً بلغ د 866
- تبين 93.7% من إجمالي المصانع بعينة الدراسة تقوم بتحليل المواد الأولية دوريأً، في حين تقوم 56.3% بتحليل المنتجات نصف المصنعة دوريأً، بينما تقوم جميع المصانع بتحليل المنتجات النهائية دوريأً بالمصنع، أما العينات البيئية فلا تقوم سوى 31.3% من إجمالي المصانع بتحليلها دوريأً بالمصنع.
- تبين 93.7% من إجمالي المصانع بعينة الدراسة تقوم بتحليل الملوثات الميكروبولوجية دوريأً بالمصنع، بينما تقوم نحو 50% بتحليل المبيدات دوريأً بالمصنع، أما تحليل المعادن الثقيلة فتقوم نحو 37.5% بتحليلها دوريأً بالمصنع.
- احتل إدارة نظم الجودة المرتبة الأولى وفقاً لاستخدام تكنولوجيا الاتصالات والمعلومات بنسبة بلغت نحو 62.5% من إجمالي عينة الدراسة، وقد جاء تتبع المخاطر للمواد الخام، وتتبع المخاطر للمنتج، وبرامج الكمبيوتر (تحليل مصادر خطر نقاط التحكم ) وما قبلها في المرتبة الثانية والثالثة والرابعة بنسبة بلغت نحو 50% لكل منهم، بينما احتل إدارة منطقة المخازن المرتبة الخامسة بنسبة بلغت نحو 43.7% وقد جاءت المراقبة البيئية في المرتبة السادسة والأخيرة بنسبة بلغت نحو 18.7% من إجمالي عينة الدراسة.

## محتويات الدراسة

| رقم الصفحة | الموضوع  |
|------------|--|
| 1          | مقدمة  |
| 2          | مشكلة الدراسة  |
| 2          | أهداف الدراسة  |
| 3          | خطة الدراسة  |
| 4          | الاستفادة التطبيقية والبعد البيئي للدراسة                                    |
| 5          | الباب الأول: الإطار النظري للدراسة   |
| 5          | الفصل الأول: قطاع الزراعة في مصر   |
| 5          | - تمهيد  |
| 5          | - أهمية قطاع الزراعة في مصر  |
| 6          | - اقتصاديات إنتاج واستهلاك المنتجات الغذائية للخضر والفاكهة والنباتات الطبية |
| 8          | - المشكلات التي تواجه صادرات الحاصلات الزراعية                               |
| 8          | * المشاكل المتعلقة بالنقل البحري   |
| 10         | * المشاكل المتعلقة بالموانئ المصرية  |
| 10         | * المشاكل المتعلقة بالنقل الجوي  |
| 11         | * مشاكل أخرى   |
| 14         | - الحلول المقترحة لحل المشاكل  |
| 20         | الفصل الثاني: المواصفات القياسية للسلع الغذائية                              |
| 20         | - تمهيد  |
| 20         | - المواصفات القياسية المحلية للسلع الغذائية                                  |
| 20         | * مفهوم التقىيس  |
| 20         | * مفهوم المواصفة القياسية  |

- ب

## تابع محتويات الدراسة

| رقم الصفحة | الموضوع  |
|------------|--|
| 20         | * مبادئ التقييس  |
| 21         | * المستوى التقييسي                                     |
| 23         | - أنواع الموصفات                                       |
| 23         | * موصفات المصطلحات والتعريف                            |
| 23         | * الموصفات الأساسية                                    |
| 23         | * موصفات الأبعاد والقياسات                             |
| 23         | * موصفات الأداء  |
| 24         | * موصفات الاختبار وضبط الجودة                          |
| 25         | - دليل تحقيق مطابقة السلع والمنتجات للموصفات           |
|            | القياسية المصرية الملزمه المتواافق مع المعايير الدولية |
| 25         | - الموصفات القياسية المصرية                            |
| 31         | - اللجنة المصرية لدستور الأغذية                        |
| 32         | - الموصفات القياسية العالمية للسلع الغذائية            |
| 33         | - دستور الغذاء العالمي                                 |
| 36         | - نموذج للموصفات القياسية العالمية للأغذية             |
| 42         | - جهاز سلامة الغذاء في مصر                             |
| 47         | <b>الفصل الثالث: الدراسات السابقة</b>                  |
| 47         | - تمهيد  |
| 47         | - الدراسات العربية                                     |
| 65         | - الدراسات الأجنبية                                    |

## تابع محتويات الدراسة

---

|  |     |
|--|-----|
| الفصل الرابع: منهجية الدراسة والمفاهيم الإجرائية وفرض ومتغيرات الدراسة | 74  |
| - تمهيد  | 74  |
| - منهجية الدراسة   | 74  |
| - المفاهيم الإجرائية الخاصة بالدراسة                                   | 74  |
| - متغيرات وفرض ومتغيرات الدراسة  | 76  |
| الباب الثاني: الدراسة الميدانية  | 82  |
| الفصل الخامس: عينة الدراسة وطرق القياس                                 | 82  |
| - تمهيد  | 82  |
| - المجال الجغرافي والبشري لعينة الدراسة                                | 82  |
| * عينة المصانع   | 82  |
| * عينة المستهلكين  | 88  |
| - استماراة البحث وإجراءاتها  | 97  |
| - أساليب التحويل الكمي المستخدمة في الدراسة                            | 98  |
| - أساليب التحليل الإحصائي  | 98  |
| الفصل السادس: تطور الصادرات المصرية لبعض أصناف الخضر والفاكهة          | 100 |
| - تمهيد  | 100 |
| - الصادرات المصرية لبعض أصناف الخضر                                    | 100 |
| - لصادرات مصرية لبعض أصناف الفاكهة                                     | 114 |

---

- 127 - تصادرات المصرية لبعض أصناف النباتات الطبية والبذور

- 133 - تطور قيمة بعض صادرات الأرز المبيض على

137 - عينة المصانع :

137 - تمهيد

- 137 - لمواد والمنتجات التي يتم تحليلها دوريأً بالمصنع

- 138 - لملوثات التي يتم تحليلها دوريأً بالمصنع

- 142 - مدى تحسين إدارة سلامة الغذاء عند استخدام طرق سريعة في إجراء التقديرات

- 145 - مدى استخدام طرق قياس آلية على خط التصنيع لمراقبة التقديرات

- 148 - استخدام متابعة بيئية آلية للسيطرة على العوامل الجوية

- 149 - استخدام تكنولوجيا الاتصالات والمعلومات ICT في بعض العمليات

- 152 - استخدام تكنولوجيا الاتصالات والمعلومات في تحسين

153 - نتائج الدراسة لعينة المستهلكين :

153 - تمهيد

- 153 - النتائج الخاصة بالسلع المشتراء للاستهلاك المباشر

محتويات الدراسة

- 
- 155 النتائج الخاصة بالسلع المشتراء للاستهلاك الم
- 158 تأثير الدعاية على قرار شراء السلعة
- 159 مدى الاستعداد لدفع سعر أعلى للسلعة في .  
من جودتها
- 160 إذا أضيف إليها  
تكلفة تحليل
- 161 الحرص على تتبع مصدر إنتاج السلعة قبل شرائها
- 162 الحرص على تتبع تاريخ صلاحية
- 164 خصائص عينة الدراسة
- 178 العوامل المؤثرة على تفضيل الأطعمة المص  
مراحل تصنيع داخل مصانع معروفة لعينة
- 179 العوامل المؤثرة على تأثير الدعاية على سلعة معينة  
على قرار شرائها لعينة
- 181 استعداد عينة
- أعلى للسلعة عند التأكد من أن جودتها أعلى
- 183 استعداد عينة
- أعلى للسلعة إذا أضيف إليها تكلفة تحليل لزيادة التأك  
من أنها لا تسبب الأضرار
- 185 حرص عينة
- مصدر إنتاج السلعة قبل شرائها
- 187 حرص عينة
- اج السلعة قبل شرائها
- 

## محتويات الدراسة

|     |                                   |  |
|-----|-----------------------------------|--|
| 189 | والتوصيات :                       |  |
| 189 | تمهيد -                           |  |
| 189 | المفاهيم الإجرائية -              |  |
| 189 | منهجية الدراسة والطريقة البحثية - |  |
| 190 | -                                 |  |
| 196 | التوصيات :                        |  |
| 199 | -                                 |  |
| 212 | -                                 |  |
| 212 | المراجع العربية -                 |  |
| 215 | المراجع الأجنبية -                |  |
| 221 | :                                 |  |
| 221 | (1) -                             |  |
| 226 | (2) -                             |  |
| 231 | (3) -                             |  |
| 240 | (4) -                             |  |
| 264 | (5) -                             |  |
| 1   | ملخص الدراسة باللغة الأجنبية -    |  |

---

## فهرس الجداول

|     |   |    |
|-----|---|----|
| 44  | التوزيع النسبي للتشريعات الغذائية   | 1  |
|     | <b>2009 - 1893</b>  |    |
| 85  | التوزيع النسبي لعينة الدراسة وفقاً لمجموعة المنتجات الغذائية التي دارت حولها إجاباتهم                         | 2  |
| 86  | التوزيع النسبي لعينة الدراسة وفقاً لطبيعة عمل الشركة  | 3  |
| 87  | التوزيع النسبي لعينة الدراسة وفقاً  | 4  |
| 87  | التوزيع النسبي لعينة الدراسة وفقاً للشهادات التي حصلت عليها شركاتهم   | 5  |
| 90  | دليل التنمية البشرية لأحياء محافظة القاهرة عام 2006   | 6  |
| 92  | (+15) بأحياء محافظة القاهرة عام   | 7  |
|     | <b>2006</b>   |    |
| 94  | متوسط نصيب الفرد من الناتج المحلي الإجمالي بالجنيه بمحافظة القاهرة عام 2006                                   | 8  |
| 96  | (+15) بمحافظة القاهرة عام   | 9  |
|     | <b>2006</b>   |    |
| 111 | تطور قيمة الصادرات المصرية لبعض أصناف الخضر 2009 – 1995   | 10 |
| 112 | تحليل الاتجاه الزمني العام لقيمة الصادرات المصرية لبعض أصناف الخضر الطازجة والمبردة خلال الفترة 2009 – 1995   | 11 |
| 124 | تطور قيمة الصادرات المصرية لبعض أصناف الفاكهة 2009 – 1995   | 12 |
| 125 | تحليل الاتجاه الزمني العام لقيمة الصادرات المصرية لبعض أصناف الفاكهة الطازجة والمبردة خلال الفترة 2009 – 1995 | 13 |