

الطلب على الأسماء في مصر

رسالة مقدمة من

شيماء محمد علي المحلاوي

بكالوريوس علوم تعاونية زراعية ، المعهد العالي للتعاون الزراعي ، شبرا الخيمة ، ٢٠٠٢

للحصول على

درجة الماجستير في العلوم الزراعية
(اقتصاد زراعي)

قسم الاقتصاد الزراعي

كلية الزراعة

جامعة عين شمس

صفحة الموافقة على الرسالة
الطلب على الأسماك في مصر

رسالة مقدمة من

شيماء محمد علي المحلاوي

بكالوريوس علوم تعاونية زراعية ، المعهد العالي للتعاون الزراعي ، شبرا الخيمة ، ٢٠٠٢
للحصول على

درجة الماجستير في العلوم الزراعية
(اقتصاد زراعي)

وقد تمت مناقشة الرسالة والموافقة عليها

اللجنة:

أ.د.أسامة أحمد البهنساوي

أستاذ الاقتصاد الزراعي، كلية الزراعة، جامعة الأزهر

أ.د. السعيد عبد الحميد البسيوني

أستاذ الاقتصاد الزراعي، كلية الزراعة ، جامعة عين شمس

أ.د. مسعد السعيد رجب

أستاذ الاقتصاد الزراعي المتفرغ ، كلية الزراعة ، جامعة عين شمس

تاريخ المناقشة : 11 /10/ 2008

جامعة عين شمس

كلية الزراعة

رسالة ماجستير

اسم الطالب : شيماء محمد علي المحلاوي

عنوان الرسالة : الطلب على الأسماك في مصر

اسم الدرجة : ماجستير في العلوم الزراعية (اقتصاد زراعي)

لجنة الإشراف :

أ.د. مسعد السعيد رجب

أستاذ الاقتصاد الزراعي المتفرغ ، قسم الاقتصاد الزراعي، كلية الزراعة، جامعة عين شمس

(المشرف الرئيسي)

أ.د. شوقي محمود غنيم

أستاذ الاقتصاد الزراعي المتفرغ ، قسم الاقتصاد الزراعي، كلية الزراعة، جامعة عين شمس

تاريخ البحث: ٢٠٠٣/٩/١

الدراسات العليا

أجيزت الرسالة بتاريخ

ختم الإجازة

٢٠٠٨/ ١٠ / ١١

موافقة مجلس الجامعة

موافقة مجلس الكلية

٢٠٠٩ / /

٢٠٠٩/ /

DEMAND FOR FISH IN EGYPT

BY

SHAIMAA MOHUMED ALI AL MAHLAW

B.Sc. Agric., Co-operative Sc., High Institute for Agricultural Co-operation, Cairo, 2002

A thesis submitted in partial fulfillment

of

the requirements for the degree of

MASTER OF SCIENCE

in

Agricultural Science

(Agric. Economics)

Department of Agricultural Economics

Faculty of Agriculture

Ain Shams University

200٩

Approval Sheet
DEMAND FOR FISH IN EGYPT

BY
SHAIMAA MOHUMED ALI AL MAHLAWY
B.Sc. Agric., Co-operative Sc., High Institute for Agricultural Co-operation, Cairo, 2002

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

Prof. Dr. Usama Ahmed EL-bahnasawy
Prof. of Agricultural Economics, Faculty of Agriculture, Al-Azhar.
University

Prof. Dr. El-Said Abd Elhamied El-Basiony
Prof. of Agricultural Economics, Faculty of Agriculture, Ain Shams
University

Prof. Dr. Mosaad Al-Said Ragab
Prof. Emeritus of Agricultural Economics, Faculty of Agriculture,
Ain shams University

Date of Examination: 11/10/ 2008

DEMAND FOR FISH IN EGYPT

BY

SHAIMAA MOHUMED ALI AL MAHLAW

B.Sc. Agric., Co-operative Sc., High Institute for Agricultural Co-operation, Cairo, 2002

Under the supervision of:

Prof. Dr. Mosaad Al-Said Ragab

Prof. Emeritus of Agricultural Economics, Department of Agricultural Economics, Faculty of Agriculture, Ain Shams University,
(Principal Supervisor)

Prof. Dr. Shawky Mahmoud Ghonim

Prof. Emeritus of Agricultural Economics, Department of Agricultural Economics, Faculty of Agriculture, Ain Shams University

الشكر

أَسْأَلُكَ اللَّهُمَّ عِلْماً نَافِعاً وَرِزْقاً طَيِّباً وَعَمَلاً مُتَقَبِلاً، سُبْحَانَكَ الْقَائِلُ " وَمَا أُوتِيتُمْ
مِنَ الْعِلْمِ إِلَّا قَلِيلاً" وَأُصَلِّي وَأُسَلِّمُ عَلَى مَنْ جَاءَ بِهِ الْمَوْلَى هُدًى وَرَحْمَةً لِلْعَالَمِينَ
مُحَمَّدَ بْنَ عَبْدِ اللَّهِ الصَّادِقِ الْأَمِينِ.

وَإِذَا كَانَ لِلْبَاحِثَةِ الْحَقُّ فِي التَّوَجُّهِ بِالشُّكْرِ وَالتَّقْدِيرِ وَالْعُرْفَانِ إِلَى أَصْحَابِ
الْفَضْلِ فِي إِظْهَارِ هَذَا الْعَمَلِ إِلَى حِيزِ الْوُجُودِ- فَيَسْعِدُ الْبَاحِثَةَ أَنْ تَتَوَجَّهَ بِعَظِيمِ
الشُّكْرِ وَالتَّقْدِيرِ إِلَى أَسْتَاذِهَا الْفَاضِلِ الدُّكْتُورِ/ مُسْعِدِ السَّعِيدِ رَجَبِ أَسْتَاذِ الْاِقْتِصَادِ
الزَّرَاعِيِّ بِكَلِيَةِ الزَّرَاعَةِ- جَامِعَةِ عَيْنِ شَمْسٍ، وَالْمَشْرِفِ الرَّئِيسِيِّ عَلَى الرِّسَالَةِ، وَذَلِكَ
لَمَّا بَذَلَهُ مِنْ جَهْدٍ مَلْمُوسٍ وَرِعَايَةٍ وَتَوَجُّهِ فِي مُخْتَلَفِ مَرَاهِلِ الدِّرَاسَةِ، بِالإِضَافَةِ إِلَى
كَرَمٍ وَسَخَاءٍ سَيَادَتِهِ فِي إِمْدَادِ الْبَاحِثَةِ بِالكَثِيرِ مِنَ الْمَرَاجِعِ الْعِلْمِيَةِ، وَكَذَلِكَ تَشْجِيعِهِ
الْمُتَوَاصِلِ وَمُثَابَرَتِهِ مِنْ أَجْلِ خُرُوجِ الرِّسَالَةِ بِصُورَتِهَا النِّهَائِيَةِ وَأَنْ تَتَقَدَّمَ الْبَاحِثَةُ لَهُ
بِأَسْمَى مَعَانِي الشُّكْرِ وَالتَّقْدِيرِ فَهِيَ لَا تَقِيهِ حَقَّهُ كَمُعَلِّمٍ يُعْطَى لِيُرَى أَعْظَمَ نَجَاحَاتِهِ
فِي نَجَاحِ طُلَابِهِ، فَجَزَاكَ اللَّهُ خَيْرًا.

وَتَتَقَدَّمُ الْبَاحِثَةُ بِجَزِيلِ الشُّكْرِ وَالتَّقْدِيرِ وَالْعُرْفَانِ إِلَى أَسْتَاذِهَا الْفَاضِلِ الْأَسْتَاذِ
الدُّكْتُورِ/ شَوْقِيِّ مُحَمَّدٍ غَنِيمِ أَسْتَاذِ الْاِقْتِصَادِ الزَّرَاعِيِّ بِكَلِيَةِ الزَّرَاعَةِ - جَامِعَةِ عَيْنِ
شَمْسٍ، عَلَى مَا قَدَّمَهُ لِلْبَاحِثَةِ مِنْ تَشْجِيعٍ وَرِعَايَةٍ .

كَمَا تَتَقَدَّمُ الْبَاحِثَةُ بِعَمِيقِ الشُّكْرِ وَالتَّقْدِيرِ إِلَى الْأَسْتَاذِ الدُّكْتُورِ/ السَّعِيدِ عَبْدِ
الْحَمِيدِ الْبَسِيوْنِيِّ أَسْتَاذِ الْاِقْتِصَادِ الزَّرَاعِيِّ بِكَلِيَةِ الزَّرَاعَةِ- جَامِعَةِ عَيْنِ شَمْسٍ وَذَلِكَ
عُرْفَاناً بِالْجَمِيلِ لَمَّا قَدَّمَهُ سَيَادَتِهِ لِلْبَاحِثَةِ مِنْ مَسَانِدَةٍ عِلْمِيَةٍ وَرَأًى سَدِيدٍ فِي إِعْدَادِ
هَذِهِ الرِّسَالَةِ فَلَهُ مِنَ الْبَاحِثَةِ كُلِّ الشُّكْرِ وَالتَّقْدِيرِ وَالْإِجْلَالِ.

كَمَا تَتَوَجَّهُ الْبَاحِثَةُ بِخَالِصِ الشُّكْرِ وَالتَّقْدِيرِ لِلْأَسْتَاذِ الدُّكْتُورِ /إِسَامَةِ أَحْمَدِ
الْبَهْنَسَاوِيِّ عَلَي تَفَضُّلِهِ مُشْكُوراً بِمُنَاقَشَةِ هَذِهِ الرِّسَالَةِ.

وَتَتَوَجَّهُ الْبَاحِثَةُ بِعَمِيقِ الشُّكْرِ وَالتَّقْدِيرِ لَجَمِيعِ السَّادَةِ أَعْضَاءِ هَيْئَةِ التَّدْرِيسِ
بِقِسْمِ الْاِقْتِصَادِ الزَّرَاعِيِّ - جَامِعَةِ عَيْنِ شَمْسٍ عَلَى مَا قَدَّمُوهُ مِنْ تَشْجِيعٍ وَتَأْهِيلٍ
لِلْبَاحِثَةِ أَكَادِيمِيًّا.

كَمَا تَتَوَجَّهُ الْبَاحِثَةُ بِعَظِيمِ الشُّكْرِ وَالْعُرْفَانِ إِلَى الْعَامِلِينَ بِالْهَيْئَةِ الْعَامَةِ لِتَنْمِيَةِ
الثَّرْوَةِ السَّمَكِيَةِ خَاصَّةً فِي إِدَارَةِ الْمَرَابِيِّ وَفِي بَنْكِ الْمَعْلُومَاتِ عَلَي مُعَاوَنَتِهِمُ الصَّادِقَةِ
لِهَا وَإِمْدَادِهَا بِكُلِّ مَا لَزِمَ مِنْ بَيَانَاتٍ .

وَتَتَوَجَّهُ الْبَاحِثَةُ بِعَظِيمِ الشُّكْرِ وَالْعُرْفَانِ وَالْاِمْتِنَانِ لِجَمِيعِ الْمُسْتَوَلِينَ بِالْجِهَازِ
الْمَرْكَزِيِّ لِلتَّعْبُئَةِ الْعَامَةِ وَالْإِحْصَاءِ عَلَي إِتَاحَةِ الْفُرْصَةِ لِلْبَاحِثَةِ لِإِتِمَامِ هَذِهِ الدِّرَاسَةِ.

وفى الختام تهدي الباحثة خالص الشكر وعظيم التقدير إلى كل فرد من أفراد أسرتها وتخص منهم إلي أمي وأبي وأخوتها علي ومنة الله فهم كانوا بحق نبزاً في الظلمات وكانوا ومازالوا خير سند ومعين في حياة الباحثة وتنازلوا عن كثير من راحتهم ووقتهم من أجل دفعها إلي الإمام . أسأل الله جلت قدرته أن يجزيهم خير الجزاء إنه نعم المولى ونعم النصير. فمن أعماق القلب تهدي لهم الباحثة كل إعزاز وتقدير . وتتوجه الباحثة إلي روح جدتها الغالية التي توفيت قبل مناقشة الرسالة .

والسلام عليكم ورحمة الله وبركاته

المحتويات

| الصفحة | الموضوع |
|--------|--|
| ١ | المقدمة..... |
| ٣ | مشكلة الدراسة..... |
| ٤ | أهداف الدراسة..... |
| ٥ | مصادر البيانات..... |
| ٥ | الأسلوب البحثي..... |
| ٦ | محتويات الدراسة..... |
| ٧ | الباب الأول: الإطار النظري والإستعراض المرجعي..... |
| ٨ | الفصل الأول: الإطار النظري..... |
| ٢٢ | الفصل الثاني: الإستعراض المرجعي..... |
| ٢٣ | أولاً :اهتمام الدراسات بالمصايد الطبيعية:..... |
| ٣٦ | ثانياً : اهتمام الدراسات بلاستزراع السمكي :..... |
| ٤٧ | ثالثاً : اهتمام الدراسات بالإنتاج والاستهلاك والتسويق السمكي:..... |
| ٦٢ | رابعاً : اهتمام الدراسات بالطلب والاستهلاك السمكى:..... |
| ٦٨ | خامساً : اهتمام الدراسات بالتسويق والتجارة الخارجية للأسماك:..... |
| ٨٠ | الباب الثاني :تطور الإنتاج السمكي في مصر:..... |
| ٨٠ | تمهيد :..... |
| ٨١ | الفصل الأول: الطاقة الإنتاجية السمكية في مصر:..... |
| ٨١ | أولاً: الأهمية الاقتصادية للإنتاج السمكي حسب مصادره المختلفة : |
| ٨٣ | ثانياً:- مصادر الإنتاج السمكي في مصر :..... |
| ٨٤ | (أ) المصايد الطبيعية :..... |
| ٨٤ | (ب) المصايد البحرية:..... |

- (ج) مصايد البحيرات: ٩٠
- (د) مجري نهر النيل وفروعه : ٩٨
- (هـ) المزارع السمكية : ٩٩
- (و) حقول الأرز: ١٠٠
- ثالثاً : تطور إنتاج المصايد الطبيعية والاستزراع السمكي : ١٠١
- (١) تطور إنتاج الأسماك من المصايد البحرية : ١٠١
- (٢) تطور الإنتاج من مصايد البحيرات: ١١٢
- (٣) تطور الإنتاج مصايد الطبيعية : ١٢٥
- (٤) تطور الإنتاج السمكي من مصايد نهر النيل و فروعه ... ١٢٧
- (٥) تطور الإنتاج السمكي من المزارع السمكي: ١٣٠
- رابعاً: - عوامل المؤثرة علي الإنتاج السمكي في مصر : ١٣٥
- (أ) العوامل الطبيعية: ١٣٥
- (ب) العوامل الاقتصادية : ١٣٧
- (١) تطور لأعداد المراكب والصيادين من مصايد البحرية: ١٣٨
- (١-١) تطور لأعداد المراكب والصيادين من مصايد البحر المتوسط : ١٤٠
- (١-٢) تطور لأعداد المراكب والصيادين من مصايد البحر الأحمر: ١٤٣
- (٢) تطور لأعداد المراكب والصيادين من مصايد البحيرات المصرية : ١٤٥
- (٢-١) تطور لأعداد المراكب والصيادين من مصايد بحيرة المنزلة: ١٤٨
- (٢-٢) تطور لأعداد المراكب والصيادين من مصايد بحيرة البرلس: ١٥٠

- (٢-٣) تطور لأعداد المراكب والصيادين من مصايد بحيرة
إدكو:..... ١٥٣
- (٢-٤) تطور لأعداد المراكب والصيادين من مصايد بحيرة
مريوط:..... ١٥٥
- (٢-٥) تطور لأعداد المراكب والصيادين من مصايد بحيرة
البردويل:..... ١٥٧
- (٢-٦) تطور لأعداد المراكب والصيادين من مصايد بحيرة
قارون والريان:..... ١٥٩
- (٢-٧) تطور لأعداد المراكب والصيادين من مصايد بحيرة
ناصر:-..... ١٦١
- (٢-٨) تطور لأعداد المراكب والصيادين من مصايد
بحيرات المرة وبحيرة التمساح:..... ١٦٣
- (٣) تطور لأعداد المراكب والصيادين من مصايد المياه
العذبة:..... ١٦٥
- (٤) تطور لأعداد المراكب والصيادين من مصايد الطبيعية
المصرية:..... ١٦٨
- حامساً:- تقدير الحجم الأمثل للإنتاج السمكي :..... ١٧١
- توصيف النموذج:.....
- نتائج تطبيق النموذج على المصايد المصرية:..... ١٧٢
- ١٧٣
- ١٨٠ الفصل الثاني :- موسمية الإنتاج السمكي في مصر
- ١٨٣ أولاً : التقدير الإحصائي لموسمية الإنتاج السمكي لربع سنوي:
- (١) التقديري الإحصائي لموسمية الإنتاج السمكي الربع
سنوي للمصايد البحرية المصرية:..... ١٨٣

| | |
|-----|---|
| ١٨٥ | (٢) التقديري الإحصائي لموسمية الإنتاج السمكي الربع سنوي لمصايد البحيرات المصرية:..... |
| ١٨٧ | (٣) التقديري الإحصائي لموسمية الإنتاج السمكي الربع سنوي لمصايد المياه العذبة:..... |
| ١٨٨ | (٤) التقديري الإحصائي لموسمية الإنتاج السمكي الربع سنوي للمصايد الطبيعية المصرية:..... |
| ١٩٠ | ثانياً: التقدير الإحصائي لموسمية الإنتاج السمكي الشهري: (١) التقديري الإحصائي لموسمية الإنتاج السمكي الشهري للمصايد البحرية المصرية:..... |
| ١٩٠ | (٢) التقديري الإحصائي لموسمية الإنتاج السمكي الشهري لمصايد البحيرات المصرية:..... |
| ١٩٢ | (٣) التقديري الإحصائي لموسمية الإنتاج السمكي الشهري لمصايد المياه العذبة:..... |
| ١٩٤ | (٤) التقديري الإحصائي لموسمية الإنتاج السمكي الشهري للمصايد الطبيعية المصرية:..... |
| ١٩٦ | ثالثاً: - تقدير القيم المتوقعة لإنتاج الأسماك الشهري خلال العام ٢٠٠٩:..... |
| ١٩٨ | الباب الثالث : تسويق الأسماك في مصر |
| ٢٠٢ | تمهيد :..... |
| ٢٠٢ | الفصل الأول : السمات والمداخل الرئيسية للتسويق السمكي:..... |
| ٢٠٣ | أولاً: السمات الأساسية للنشاط التسويقي السمكي:..... |
| ٢٠٤ | (١) الخواص الطبيعية للأسماك:..... |
| ٢٠٤ | (١-١) القابلية السريعة للتلف :..... |
| ٢٠٤ | (٢-١) عدم قابلية والأسماك للاستهلاك الإنساني ١ |

| | |
|-----|---|
| ٢٠٦ | المباشر: .. |
| ٢٠٦ | (٢) طبيعة استهلاك الأسماك:..... |
| ٢٠٦ | (٢-١) مرونة الطلب علي الأسماك:..... |
| ٢٠٧ | (٢-٢) تعدد أوجه استعمال الأسماك:..... |
| | (٣) الظروف الإنتاجية للأسماك والتي تؤثر على |
| ٢٠٨ | تسويقه:..... |
| ٢٠٩ | ثانياً:- المداخل الرئيسية للتسويق السمكي: |
| ٢٠٩ | (١) المدخل الوظيفي:..... |
| ٢١٥ | (٢) المدخل الوسيطى:..... |
| ٢١٧ | (٣) المدخل الصنفى:..... |
| ٢٢٠ | ثالثاً:- الفاقد والتالف أثناء العمليات التسويقية: |
| ٢٢١ | رابعاً:- الهيئات والمنظمات التسويقية السمكية في مصر:..... |
| ٢٢٣ | الفصل الثاني: الكفاءة التسويقية لأهم الأصناف الأسماك |
| ٢٢٤ | أولاً : أسعار الأسماك :..... |
| ٢٢٤ | ثانياً: الهوامش التسويقية :..... |
| | ثالثاً: الهوامش التسويقية وتوزيع جنية المستهلك لأهم |
| ٢٢٦ | الأصناف السمكية في جمهورية مصر العربية:..... |
| ٢٢٦ | (١) أسماك البلطي:..... |
| ٢٢٦ | (١-١): تطور أسعار أسماك البلطي: |
| ٢٣٠ | (٢-١): الهوامش التسويقية لأسماك البلطي:..... |
| ٢٣١ | (٣-١): توزيع جنية المستهلك لأسماك البلطي:..... |
| ٢٣١ | (٢) أسماك البوري:..... |
| ٢٣١ | (٢-١) : تطور أسعار أسماك البوري: |
| ٢٣٥ | (٢-٢) : الهوامش التسويقية لأسماك البوري:..... |
| ٢٣٥ | (٢-٣): توزيع جنية المستهلك لأسماك البوري:..... |

٢٣٦

(٣) أسماك البياض:

٢٣٦

.....
(١-٣) : تطور أسعار أسماك البياض:

٢٤٠

(٢-٣): الهوامش التسويقية لأسماك البياض:

٢٤٠

(٣-٣): توزيع جنيته المستهلك لأسماك البياض:

٢٤٠

(٤) أسماك القراميط.....

٢٤٠

(١-٤) : تطور أسعار أسماك القراميط :

(٢-٤): الهوامش التسويقية لأسماك القراميط:

(٣-٤): توزيع جنيته المستهلك لأسماك القراميط:

٢٤٥

٢٤٥

٢٤٧

رابعاً:- كميات وأسعار الأسماك فى سوق العبور:.....

(١) تقديرات نماذج العلاقات السعرية/السعرية بين بعض

أنواع الأسماك الواردة إلى سوق العبور خلال الفترة

٢٥٠

.....: (٢٠٠٦-٢٠٠١)

(٢) تقديرات دالات الطلب لبعض أنواع الأسماك الواردة

٢٥٣

لسوق العبور خلال الفترة (٢٠٠١-٢٠٠٦)

.....: (٢٠٠٦)

٢٦١

الباب الرابع :-الاستهلاكى السمكى في مصر

٢٦١

تمهيد:.....

٢٦٣

الفصل الأول :-استهلاك الأسماك في مصر

٢٦٣

-الأهمية الغذائية للأسماك :

٢٦٧

-الاستهلاك القومي للأسماك :

أولاً:- تطور استهلاك الأسماك في مصر ومتوسط نصيب الفرد

.....: منها:

٢٦٧

ثانياً :- الفجوة الغذائية السمكية وتطورها في مصر ونسبة

الاكتفاء الذاتي

٢٦٩

.....:

| | | |
|-----|--|-----------|
| ٢٧٢ |:العوامل المؤثرة علي الاستهلاك السمكي | ثالثاً :- |
| ٢٧٢ |: (١) العوامل الديموجرافية والاجتماعية | |
| ٢٧٢ |: (أ) الدخل وأثرة علي استهلاك السمكي | |
| ٢٧٣ |: (ب) عدد السكان | |
| ٢٧٤ |: (ج) العادات والتقاليد والأنماط الاستهلاكية | |
| ٢٧٦ |: (٢) العوامل الاقتصادية | |
| ٢٧٦ |: (أ) التغيرات الدخل وإثرها علي استهلاك الأسماك | |
| ٢٧٨ |: (ب) أسعار الأسماك وإثرها علي الاستهلاك | |
| ٢٨١ |: (ج) أسعار السلع البديلة | |
| ٢٨٣ |: التجارة الخارجية للأسماك المصرية | رابعاً :- |
| ٢٨٥ | أولاً : تطور الواردات والصادرات المصرية من الأسماك | |
| ٢٨٨ | ثانياً : العوامل المؤثرة علي التجارة الخارجية للأسماك: | |
| | ١-العوامل المؤثرة علي الصادرات المصرية من | |
| ٢٨٨ |:الأسماك | |
| | ٢-العوامل المؤثرة علي الواردات المصرية من | |
| |:الأسماك | |
| ٢٨٩ | | |
| ٢٩١ |:معدل التغطية | ثالثاً : |
| ٢٩٢ |:١-تقدير معدل التغطية السعرية للأسماك | |
| ٢٩٢ |:٢-معدل التغطية الكلية | |
| |: خامساً : الاتجاهات في التوقعات طويلة الأجل في إنتاج الأسماك | |
| ٢٩٣ |:والاستهلاك في العالم | |
| |: الفصل الثاني :- موسميات الأسعار للأسماك والعلاقة مع موسمية | |
| ٣٠٤ |:الإنتاج السمكي | |
| ٣٠٦ |:أولاً :- التقدير الإحصائي لموسمية أسعار الأسماك الشهري | |
| |: (١)التقدير الإحصائي للتأثير الموسمية الشهرية | |
| |:لأسعار البلطي | |