



شبكة المعلومات الجامعية

بسم الله الرحمن الرحيم



شبكة المعلومات الجامعية
@ ASUNET



شبكة المعلومات الجامعية التوثيق الالكتروني والميكرو فيلم



شبكة المعلومات الجامعية

جامعة عين شمس

التوثيق الالكتروني والميكرو فيلم

قسم

نقسم بالله العظيم أن المادة التي تم توثيقها وتسجيلها
علي هذه الأفلام قد أعدت دون أية تغيرات



يجب أن

تحفظ هذه الأفلام بعيدا عن الغبار

في درجة حرارة من ١٥-٢٥ مئوية ورطوبة نسبية من ٢٠-٤٠%

To be Kept away from Dust in Dry Cool place of
15-25- c and relative humidity 20-40%

بعض الوثائق الأصلية تالفة

بالرسالة صفحات لم ترد بالاصل

جامعة القاهرة
كلية الاقتصاد والعلوم السياسية
قسم الاقتصاد

CACCP

دراسة مقدمة لقسم الاقتصاد
لنيل درجة دكتوراة الفلسفة في الاقتصاد

عن
"الآثار الاقتصادية الكلية لتحرير أسعار
المنتجات البترولية والغاز الطبيعي في مصر"

مقدمة من الطالب / عبد المنعم لطفي محمد كمال
القاهرة فبراير ٢٠١١

تحت إشراف

د / عبد الله شحاته
أستاذ الاقتصاد المساعد - قسم الاقتصاد
كلية الاقتصاد - جامعة القاهرة

(٤٧)

أ.د / منال متولي
أستاذ الاقتصاد - قسم الاقتصاد
كلية الاقتصاد - جامعة القاهرة

منال متولي



الإجازة

ت لجنة المناقشة هذه الرسالة للحصول على درجة دكتوراة الفلسفة في الاقتصاد

بـ / جيد جداً بتاريخ ٢٠١٠/١٢/٢٨

استيفاء جميع المتطلبات،

اللجنة

التوقيع

الدرجة العلمية

الإسم

نائب رئيس الجامعة البريطانية في مصر

١- أ.د. معتز خورشيد

وكيل كلية الاقتصاد والعلوم السياسية الأسبق
وأستاذ الاقتصاد بجامعة القاهرة

٢- أ.د. سامي السيد

أستاذ الاقتصاد بكلية الاقتصاد والعلوم السياسية -
جامعة القاهرة

٣- أ.د. منال متولي

أستاذ مساعد الاقتصاد بكلية الاقتصاد والعلوم السياسية -
جامعة القاهرة

٤- د. عبد الله شحاته

عنوان الرسالة: الآثار الاقتصادية الكلية لتحرير أسعار المنتجات البترولية والغاز الطبيعي في مصر
إعداد الطالب: عبد المنعم لطفي محمد كمال

المشرفون على الرسالة:

الاسم	القسم	الكلية	الجامعة
١- أ.د. منال متولي (مشرف رئيسي)	الاقتصاد	الاقتصاد والعلوم السياسية	القاهرة
٢- د. عبد الله شحاته (مشرف مساعد)	الاقتصاد	الاقتصاد والعلوم السياسية	القاهرة

لجنة مناقشة الرسالة:

الاسم	الدرجة
١- أ.د. معتز خورشيد	نائب رئيس الجامعة البريطانية في مصر
٢- أ.د. سامي السيد	وكيل كلية الاقتصاد والعلوم السياسية الأسبق

الدرجة: دكتوراة الفلسفة

التقدير: جيد جداً

التخصص: الاقتصاد

التخصص الدقيق: سياسات الاقتصاد الكلي والمالية العامة

تاريخ مناقشة الرسالة: ٢٠١٠/١٢/٢٨

الملخص:

نظراً للتنامي الكبير في فاتورة دعم المنتجات البترولية والغاز الطبيعي في مصر في السنوات الأخيرة والتي شهدت تنامياً موازياً لعجز الموازنة العامة للدولة. ومن ثم ظهور اتجاه قوى في الحكومة المصرية ينادي بضرورة تخفيض دعم هذه المنتجات وإعادة ترتيب أولويات الإنفاق العام لتتفق مع أولويات التنمية في مصر. فقد شرعت هذه الرسالة في دراسة آثار تحرير أسعار هذه المنتجات على مؤشرات الاقتصاد الكلي الرئيسية في مصر من خلال برنامج تدريجي يمتد لخمس سنوات.

وللتحليل في الأجل القصير، استخدمت الدراسة نموذج متجه تصحيح الخطأ Vector Auto-regression (VAR) لإجراء التحليل الاقتصادي على المستوى الكلي والتوصل لآثار تحرير أسعار هذه المنتجات على مؤشرات الاقتصاد الكلي الرئيسية في مصر. وحددت الدراسة مؤشرات الاقتصاد الكلي الرئيسية بخمسة متغيرات هي: معدل

نمو الناتج المحلي الإجمالي، معدل التضخم، معدل البطالة، سعر الفائدة الحقيقي، عجز الموازنة العامة. وأظهر التحليل آثاراً سلبية من تراجع معدل نمو الناتج المحلي الإجمالي وسعر الفائدة الحقيقي وارتفاع معدلي التضخم والبطالة، وأثراً إيجابياً بتراجع عجز الموازنة العامة.

أما التحليل في الأجل الطويل، فقد استخدمت الدراسة متجه الانحدار الذاتي للتكامل المتناظر الهيكلي Structural Co-integrating VAR ونموذج متجه تصحيح الخطأ (VECM) في تقدير النتائج. وقد أظهر تحليل الأجل الطويل نتائجاً تتفق تماماً مع تحليل الأجل القصير.

ثم قدمت الدراسة توصيات لصناع القرار في الحكومة المصرية بخصوص كيفية التعامل مع الآثار السلبية لبرنامج تحرير الأسعار واحتوائها لتخفيف آثارها على الفقراء ومحدودي الدخل في المجتمع المصري وتجنباً لأية اضطرابات اجتماعية قد تحدث أثناء أو بعد تحرير أسعار هذه المنتجات في مصر.

المستخلص:

نظراً للتنامي الكبير في فاتورة دعم المنتجات البترولية والغاز الطبيعي في مصر في السنوات الأخيرة والتي شهدت تنامياً موازياً لعجز الموازنة العامة للدولة. ومن ثم ظهور اتجاه قوى في الحكومة المصرية ينادي بضرورة تخفيض دعم هذه المنتجات وإعادة ترتيب أولويات الإنفاق العام لتتفق مع أولويات التنمية في مصر. فقد شرعت هذه الرسالة في دراسة آثار تحرير أسعار هذه المنتجات على مؤشرات الاقتصاد الكلي الرئيسية في مصر من خلال برنامج تدريجي يمتد لخمس سنوات. واستخدمت الدراسة في ذلك نموذج متجه تصحيح الخطأ (Vector Auto-regression (VAR لإجراء التحليل الاقتصادي على المستوى الكلي والتوصل لآثار تحرير أسعار هذه المنتجات على مؤشرات الاقتصاد الكلي الرئيسية في مصر. ثم قدمت الدراسة توصيات لصناع القرار في الحكومة المصرية بخصوص كيفية التعامل مع الآثار السلبية لبرنامج تحرير الأسعار واحتوائها لتخفيف آثارها على الفقراء ومحدودي الدخل في المجتمع المصري وتجنباً لأية اضطرابات اجتماعية قد تحدث أثناء أو بعد تحرير أسعار هذه المنتجات في مصر.

الكلمات الدالة:

تحرير أسعار المنتجات البترولية والغاز الطبيعي، الآثار الاقتصادية الكلية، برنامج تحرير أسعار، نموذج متجه تصحيح الخطأ، (Vector Auto-regression (VAR، السياسات المقترحة للتخفيف من حدة الآثار السلبية لتحرير أسعار....

Dissertation Title: Macroeconomic Effects for Liberalizing Petroleum Products and Natural Gas Prices in Egypt

Prepared by: Abdelmonem Lotfy Mohamed Kamal

Supervisors: Prof. Manal Metwaly and Assistant Prof. Abdallah Shehata

Degree: Doctorate of Philosophy (PhD)

Specialization: Economics

Summary

During the recent fiscal years, a great increase in Petroleum products and Natural Gas subsidies in Egypt has appeared. In addition, a parallel increase in the Egyptian budget deficit has been noticed. Consequently, the Egyptian Cabinet has a strong trend to reduce Petroleum products and Natural Gas subsidies in order to restructure the public expenditures to cope with the national priorities. This dissertation aimed to study the effects of liberalizing Petroleum products and Natural Gas prices on the main macroeconomic indicators in Egypt through a gradual program that lasts for five years.

In the short run, the study used Vector Auto-regression (VAR) model to perform the macroeconomic analysis to end up with the effects of liberalizing these products' prices on the main macroeconomic indicators in Egypt. The dissertation chose five variables; GDP growth rate, inflation rate, unemployment rate, real interest rate, and budget deficit to be the main macroeconomic indicators included in the analysis. The analysis showed negative effects appeared in decreases in GDP growth rate and real interest rate and increases in inflation rate and unemployment rate. In addition, a positive effect appeared in reducing budget deficit.

In the long run, the dissertation used the Structural Co-integrating VAR and Vector Error Correction Model (VECM) to perform the analysis. A great consistency was found between the outcomes emerged from the long run analysis and the short run results.

Then, the study provided recommendations for the Egyptian policymakers to deal with the negative effects in order to reduce their harmful

effects on the poor and to navigate and social troubles in the Egyptian society during or in the aftermath of this liberalization program.

Abstract

During the recent fiscal years, a great increase in Petroleum products and Natural Gas subsidies in Egypt has appeared. In addition, a parallel increase in the Egyptian budget deficit has been noticed. Consequently, the Egyptian Cabinet has a strong trend to reduce Petroleum products and Natural Gas subsidies in order to restructure the public expenditures to cope with the national priorities. This dissertation aimed to study the effects of liberalizing Petroleum products and Natural Gas prices on the main macroeconomic indicators in Egypt through a gradual program that lasts for five years. The study used Vector Auto-regression (VAR) model to perform the macroeconomic analysis to end up with the effects of liberalizing these products' prices on the main macroeconomic indicators in Egypt. Then, the study provided recommendations for the Egyptian policymakers to deal with the negative effects in order to reduce their harmful effects on the poor and to navigate and social troubles in the Egyptian society during or in the aftermath of this liberalization program.

Key Words:

Petroleum products and Natural Gas subsidies in Egypt, the effects of liberalizing Petroleum products and Natural Gas prices on the main macroeconomic indicators in Egypt, Vector Auto-regression (VAR) model, recommendations for the Egyptian policymakers.

فهرس الموضوعات

بيان	رقم الصفحة
المقدمة	٣
i. هدف الدراسة.....	٧
ii. التساؤلات البحثية.....	٨
iii. المنهجية المستخدمة في الدراسة.....	٨
الفصل الأول : تسعير المنتجات البترولية والغاز الطبيعي: الإطار النظري	١٠
المبحث الأول : طرق تسعير المنتجات البترولية والغاز الطبيعي	
في السوق الحرة.....	١١
١ - طريقة هوتلينج.....	١١
٢ - طريقة إتفاقية طهران.....	١٣
المبحث الثاني : التعريف بالدعم وأشكاله المختلفة.....	١٥
١ - المفهوم العام للدعم وأشكاله المختلفة.....	١٥
٢ - التعريفات المختلفة لدعم منتجات الطاقة.....	١٩
٣ - الأشكال المختلفة للدعم.....	٢٠
٤ - أنواع الدعم من حيث شكل تقديمه للمستفيدين.....	٢١
٥ - قياس كفاءة ورشادة دعم المنتجات البترولية والغاز الطبيعي.....	٢٢
أثر تحرير الأسعار على معدل كفاءة استخدام الموارد.....	٢٢
الفصل الثاني : رصد واقع دعم المنتجات البترولية والغاز الطبيعي في مصر	
والمخاطر الناجمة عنه.....	٢٨
المبحث الأول : ملف دعم المنتجات البترولية والغاز الطبيعي في مصر.....	٢٩
١ - تطور الأسعار الإسمية والحقيقية للمنتجات البترولية الرئيسية	
والغاز الطبيعي خلال الفترة ١٩٧٩ - ٢٠٠٩.....	٢٩
٢ - تطور الأسعار العالمية للبترول وتكلفة إنتاج المنتجات البترولية	
والغاز الطبيعي في مصر.....	٣٦

- ٣ - تنامي دعم المنتجات البترولية والغاز الطبيعي خلال العقد الأخير..... ٣٦
- ٤ - تطور استهلاك المنتجات البترولية الرئيسية خلال الفترة ١٩٧٩ - ٢٠٠٨..... ٤٠
- ٥ - إستفادة شرائح المستهلكين من دعم المنتجات البترولية والغاز الطبيعي..... ٤٦
- المبحث الثاني : المخاطر الناجمة عن استمرار سياسات
دعم المنتجات البترولية والغاز الطبيعي..... ٥٠
- ١ - إتساع العجز بالموازنة العامة للدولة..... ٥٠
- ٢ - ضعف الإنفاق الحكومي على التنمية البشرية في مصر..... ٥٣
- ٣ - سوء توزيع مخصصات الدعم واستمراره..... ٥٤
- ٤ - عدم وصول الدعم إلى مستحقيه..... ٥٨
- ٥ - مزاحمة تمويل الاستثمارات الحكومية..... ٦٠
- ٦ - الإسراف في استخدام هذه المنتجات..... ٦١
- ٧ - تهديد الاستدامة المالية للهيئة العامة للبترول..... ٦٢

الفصل الثالث : تقدير الآثار الاقتصادية الكلية لتحرير أسعار المنتجات البترولية

والغاز الطبيعي في مصر باستخدام نموذج متجه الانحدار الذاتي

- ٦٥ VAR Model
- ٦٦ المبحث الأول : تقدير الآثار الكلية: الدراسات السابقة.....
- المبحث الثاني : نموذج متجه الانحدار الذاتي VAR وتحليل الآثار الاقتصادية
للسياسات الحكومية..... ٧١
- ١ - الإطار النظري لاستخدام نموذج متجه الانحدار الذاتي VAR..... ٧١
- ٢ - إختبار مدى استقرار النموذج..... ٧٤
- ٣ - أثر الصدمات على المتغيرات..... ٧٥
- ٤ - تقدير نماذج الانحدار الذاتي..... ٧٥
- ٥ - آليات اختبار نماذج الانحدار الذاتي..... ٧٦
- ٦ - نموذج متجه الانحدار الذاتي الهيكلي..... ٧٧