

خصائص التقلبات الاقتصادية في مصر

عزه حجازي

خصائص التقلبات الاقتصادية في مصر

عزّه حجازي*

ملخص

يلازم النشاط الاقتصادي الحر تغيرات مستمرة تتمثل في مراحل من الازدهار والانكماش تسمى بالتقلبات الاقتصادية. وبما ان الاقتصاد المصري قد تبنى سياسة التحرير الاقتصادي المتمثلة في إطلاق العنان لقوى السوق، فإن تعرضه لمراحل من الازدهار والانكماش أصبح وضعاً مسلماً به. وبالتالي أصبحت دراسة خصائص التقلبات الاقتصادية في مصر أمراً يمثل أهمية كبيرة، خاصة بعد أن بدأ الاقتصاد يتعرض لانحسار في مستوى نشاطه تأثراً بالأزمة الاقتصادية العالمية الحالية. وقد تناولت الدراسة خصائص التقلبات الاقتصادية وعلاقتها ببعض المتغيرات الاقتصادية وذلك في إطار النماذج الاقتصادية والدراسات التطبيقية التي أجريت في هذا الشأن. وانتهت بدراسة خصائص التقلبات الاقتصادية في مصر وفقاً للمنهجية المتبعة في هذا المجال. ومن نتائج الدراسة أن تم التعرف على المتغيرات التي يمكن لصانع السياسة الاقتصادية تحفيزها من أجل تشييط مستوى النشاط الاقتصادي في مصر.

Characteristics of Economic fluctuations in Egypt

Azza Hegazy

Abstract

The free economic activities are associated with continuous changes, these changes are reflected in different stages of boom and recession, which are known as economic fluctuations. As the economic liberalization policy to free market power has been adopted since seventies decade, so being exposed to different stages of boom or recession became an accepted situation. Consequently, studying the characteristics of economic fluctuations becomes very important, specially after contracting the economic activities due to existing economic crisis. This study presents the characteristics of economic fluctuations and its relation with selected economic variables, within the framework of economic models and previously applied studies. It ended with studying characteristics of economic fluctuations in Egypt. Results identifies the variables that economic policy maker can change to accelerate the level of economic activity in Egypt.

* مدرس بقسم الاقتصاد والتجارة الخارجية، كلية التجارة وإدارة الأعمال، جامعة حلوان، جمهورية مصر العربية.

فعالية السياسة المالية بالجزائر: مقارنة تحليلية وقياسية

شيبى عبد الرحيم

سمير بظاهر

فعالية السياسة المالية بالجزائر: مقارنة تحليلية وقياسية

* شبيبي عبد الرحيم

** سمير بظاهر

ملخص

تتناول هذه الورقة فعالية السياسة المالية في الوصول إلى أهداف النمو الاقتصادي وتوظيف الأجيال في الجزائر. وذلك باستخدام اختبار جرانجر لكشف العلاقة بين الإنفاق العام كنسبة من الناتج المحلي الإجمالي، ونسبة التوظيف ونسبة نمو الناتج المحلي الإجمالي. وقد تبين أن الإنفاق العام لا يقود إلى النمو الاقتصادي أو إلى البطالة، بينما وجد أن النمو الاقتصادي يقود إلى الإنفاق العام (مؤكدًا بذلك قاعدة واجنر للجزائر). كما تبحث الورقة تأثير الاستثمار العام كنسبة من الناتج المحلي الإجمالي على الاستثمار الخاص كنسبة من الناتج المحلي الإجمالي باستخدام اختبار التكامل لجوهانسن. وقد تبين أن هناك استجابة سلبية لنسبة الاستثمار الخاص للتغير في نسبة الاستثمار العام.

The Effectiveness of Fiscal Policy in Algeria : An Analytical and Econometric Approach

Chibi Abderahim
Samir Bettahar

Abstract

This paper deals with the effectiveness of fiscal policy in achieving the objectives of economic growth and employment generation in Algeria. A Granger causality test of the relationship between public expenditure as a ratio of GDP, the employment rate and the rate of GDP growth is conducted. It is shown that public expenditure does not cause either economic growth or unemployment (implying an effective fiscal policy); while economic growth is found to cause public expenditure (confirming Wagner's law for Algeria). Further, the paper investigates the impact of public investment as a ratio of GDP on private investment as a ratio of GDP using Johansen's co-integration test. It is shown that there exists a negative response for the private investment rate to changes in the public investment rate.

* شبيبي عبد الرحيم : أستاذ بكلية العلوم الاقتصادية وعلوم التسيير والعلوم التجارية - جامعة أبي بكر بلقايد - تلمسان. الجزائر.
chibirahim@yahoo.fr

** أستاذ بكلية العلوم الاقتصادية وعلوم التسيير والعلوم التجارية - جامعة أبي بكر بلقايد - تلمسان، الجزائر.
sambetta@yahoo.fr



Learning and Productivity Performance in Arab Manufacturing Industries

Riadh Ben Jelili

Learning and Productivity Performance in Arab Manufacturing Industries

Riadh Ben Jelili*

Abstract

Enhancing workforce productivity in manufacturing industries requires a broad range of technological capabilities which can be acquired only by a long and costly process of learning. For most developing countries, the key to technological change is technological catch-up through learning, which means acquisition, diffusion and upgrading of technologies that already exist in more technologically advanced countries, than undertaking R&D to push the global knowledge frontier further. Continuous measuring of an ever-changing technological learning is then crucial for building technological capability and managing industrial policies in these countries. The key contribution of this paper is to provide direct estimates of learning effect using a panel of annual data and three-digit level International Standard Industrial Classification (ISIC) manufacturing industries for five Arab countries (Egypt, Jordan, Morocco, Oman and Tunisia) and two reference countries (Korea and Turkey).

التعلم والأداء الإنتاجي في الاقتصادات الصناعية العربية

رياض بن جليلي

ملخص

يتطلب تحسين إنتاجية قوة العمل في الصناعات التحويلية إطاراً واسعاً من الإمكانيات التقنية، التي يستوجب تحقيقها عملية طويلة ومكلفة للتعلم. إن مفتاح التغير التقني في معظم الدول النامية لا يتأتى من مباشرة عملية البحث العلمي والتطوير التقني في المجال الصناعي، ولكن من خلال إدراك التقانة عن طريق التعلم، وهو ما يعني التزود وانتشار وتطوير التقنيات المعمول بها في الدول المتقدمة. تكمن المساهمة الرئيسية لهذه الورقة في إعطاء تقديرات مباشرة لآثار التعلم باستخدام جدول من البيانات السنوية للصناعات التحويلية لخمس من الدول العربية (مصر، الأردن، المغرب، عُمان، وتونس) موزعة على الحد الثالث للتصنيف الصناعي القياسي الدولي، ولدولتين مرجعيتين (كوريا وتركيا).

* Economist Expert, Arab Planning Institute, POBox 5834, Safat 13059, State of Kuwait. Email: riadh@api.org.kw. The author is grateful to Prof Ali Abdul Gadir Ali, Deputy Director General of the Arab Planning Institute and Dr Belkacem Laabas for their helpful comments.



The Potentials for Energy Savings in the GCC Economies

Mustafa Babiker

The Potentials for Energy Savings in the GCC Economies

Mustafa Babiker*

Abstract

Energy efficiency measures and policies are on the rise globally. The Gulf Cooperative Council (GCC) states are witnessing significant growth in domestic energy needs to meet growing demographic pressures and an accelerated energy-intensive industrialization drive. These domestic energy requirements are bringing to surface challenging implications and trade-offs on the development and allocation of hydrocarbon resources between export and domestic demands. Energy efficiency is seen in the GCC as a primary candidate to deal with these challenges. This study is an attempt to examine closely the energy efficiency question in the GCC economies. The two major outcomes of the paper are a detailed assessment of energy intensities of the GCC economies in relation to those of other world economies and a quantification of energy-saving potentials in the GCC based on this assessment.

فرص توفير الطاقة في اقتصادات مجلس التعاون الخليجي

مصطفى بابكر

ملخص

هناك تزايد في الإجراءات والسياسات المتعلقة بترشيد استخدام الطاقة على مستوى العالم. تشهد دول مجلس التعاون نموا كبيرا في الاحتياجات المحلية للطاقة وذلك لمقابلة الضغوط السكانية المتزايدة ووتأثر النمو المتسارع للصناعات كثيفة الاستخدام للطاقة. وتبرز هذه التطورات في دول المجلس إلى السطح جملة من التدايعيات والمفاضلات على صعيد تنمية وتوظيف الموارد الكاربوهيدروجينية بين أهداف التصدير ومقابلة الطلب المحلي، الأمر الذي يجعل ترشيد الطاقة وتحسين كفاءة الاستخدام تمثلا للخيار الاساسي للتعامل مع مثل هذه التحديات. في ضوء ذلك تجيء هذه الدراسة كمحاولة عن قرب لفحص مسألة ترشيد الطاقة في اقتصادات دول مجلس التعاون الخليجي. ويتمثل اهم مخرجين لهذه الدراسة في التقييم التفصيلي لمعدلات كثافة استخدام الطاقة في دول المجلس مقارنة بدول العالم الاخرى والتحديد الكمي لفرص توفير الطاقة في دول المجلس بناء على هذا التقييم.

* Research Associate, Joint Program on the Science and Policy of Global Change, Massachusetts Institute of Technology, 77 Massachusetts Ave., Bldg E19, Cambridge, MA 02139. Babiker@mit.edu, mhbabiker@yahoo.com