

النمو الإقتصادي والفقري في الدول العربية:

هل ينمو متوسط دخل الفقراء بنفس معدل نمو متوسط الدخل؟

علي عبد القادر علي *

ملخص

إستعرضت هذه الورقة الأطروحة القائلة بأن الفقراء يستفيدون من النمو الإقتصادي بنفس القدر الذي تستفيد منه بقية شرائح الدخل في الإقتصاد. كما أوضحت من الناحية النظرية أن علاقة تناسبية بين متوسط دخل الفقراء ومتوسط الدخل قد نشأت نتيجة خلط في تعريف من هم الفقراء، حيث تنأتى التناسبية. إذا تم تعريف الفقراء، على أساس شرائح منحنى لورنز، وفي ما عدا ذلك فإنه ليس هناك ما يفيد بوجود مثل هذه التناسبية، وأوضحت الورقة أن الحالة العامة تعضد وجود مرونة دخلية لمتوسط دخل الفقراء تقل عن الواحد الصحيح. هذا وقد أقيم الدليل على صحة ما ذهبنا إليه بواسطة الحسابات المباشرة، وكذلك عن طريق تقدير دالة لمتوسط دخل الفقراء لعينة من الدول النامية توفرت لها المعلومات. وقد بينت نتائج الدول العربية أن الفقراء العرب يستفيدون من النمو الإقتصادي بمجالي 63% من معدل نمو متوسط دخل الفرد. وتتراوح هذه الإستفادة من النمو الإقتصادي بين أعلى نسبة تفوق 80 في المائة من نمو متوسط دخل الفرد في تونس وأدنى نسبة تقل عن 40 في المائة من نمو متوسط دخل الفرد في موريتانيا.

Economic Growth and Poverty in the Arab Countries: Does the Income of the Poor Grow by the Same Rates as Average Income?

Ali Abdel Gadir Ali

Abstract

The paper reviews the empirical basis for hypothesis that the poor tend to benefit from economic growth to the same extent as other sections of the population. The paper shows that, from a theoretical perspective, the existence of a proportional relationship between mean income of the society and that of the poor is a result of a confusion regarding the definition of who are the poor. A proportional relationship would obtain if, and only if, the poor are defined on the basis of Lorenz curve population shares. Otherwise, there exists no basis to expect such a proportional relationship. The paper shows that in the general case the income elasticity of the income of the poor is less than unity. Evidence for this general case is provided by direct calculations, as well as by estimating the relationship between the income of the poor and mean income of society, for a sample of developing countries for which data is available. The results for the sample of Arab countries show that the Arab poor benefit from growth by about 63% of the growth in mean income. These benefits range from a high of 80% or more for Tunisia to a low of 40% or less for Mauritania.

Comparing the Impact of Food Subsidies and Regional Targeting on Poverty: Evidence from Tunisia *

Sami Bibi**

Abstract

This paper assesses the impact of hypothetical reforms on the poor population welfare. It advises the substitution of a direct transfer program based on a regional targeting, to the current universal food subsidies system. Results of a household survey show that this reform would allow an important reduction of poverty, varying between 8.4 and 34 percent according to the way poverty is measured. Dominance tests are used to assess the likely effects of the reform on a wide range of poverty lines and poverty measures. The main result is that the provision of assistance to the poor based on a regional targeting program would be more effective in reducing poverty than universal food subsidies scheme within a wide range of poverty measures and poverty lines including all those estimated and generally used for Tunisia.

مقارنة أثر الدعم الغذائي والاستهداف الإقليمي على الفقر: شواهد من تونس

سامي بيب

ملخص

تحدد هذه الورقة أثر بعض الإصلاحات الافتراضية على رفاه السكان الفقراء. وتقتراح إحلال برنامج تحويلات مباشر يستند إلى هدف إقليمي، بدلاً من ذلك النظام الحالي للدعم الغذائي المعمم. تبين نتائج ميزانية الأسرة أن الإصلاح قد يسمح بتخفيض هام في مستوى الفقر يتراوح بين 8.4 و 34 بالمائة، حسب الطريقة المتبعة في قياس الفقر. إستُخدمت اختبارات الهيمنة في تحديد الآثار المحتملة للإصلاح بالنسبة لتعاريف عديدة لخطوط الفقر ودرجاته. وتفيد النتيجة الرئيسية أن تنفيذ برامج لمساعدة الفقراء وفق مخطط إقليمي يمكن أن يكون أكثر فعالية في تخفيض الفقر من برنامج الدعم الحالي المعمم للغذاء باستخدام تعاريف مختلفة للفقر وخطوطه بما في ذلك التعريف المعتمد في تونس.

* The author is grateful to the Economic Research Forum (ERF), to the Faculté des Sciences Economiques et de Gestion de Tunis (FSEGT), and to the Unité de Recherche en Econométrie Appliquée (URECA) for financial support. An earlier version of this paper was presented at the Sixth Annual Conference of the ERF for the Arab countries, Iran and Turkey. The author also wishes to thank Ragui Assaad, Narjess Boubakri, Mongi Boughzala, Rim Chatti, Ibrahim El Badawi and an anonymous referee for their valuable comments. Only the author bears any responsibility for any remaining errors or omissions.

** Mailing Address: FSEGT, Campus Universitaire, Bd. 7 Nov. El Manar City, C. P. 2092, Tunis. Republic of Tunisia. Fax: (216) 71 93 06 15. Email: samibibi@gnet.tn.

Defense Spending and Economic Development in Lebanon: A Co-integration and Vector Autoregression Analysis

*Rock-Antoine Mehanna **

Abstract

The lack of statistical data on Lebanon, especially before the 1990s, limited the amount of empirical work on this country. Unlike standard defense - growth literature that focuses mainly on total military expenditures, this study attempts to underscore the human resources' aspect of defense spending in Lebanon as measured by the armed personnel. It also examines the temporal causality between defense spending (i.e. total defense resources) and economic development, and between armed personnel (i.e. human defense resources) and economic development. Results show that total defense resources, and perhaps more interestingly, human defense resources, retard Lebanon's economic development significantly. Findings also reveal that diverting human resources, relative to total resources including physical, away from the private sector may be at least three times more distorting than diverting physical resources (e.g., land, building, and materials).

الإففاق الدفاعي والتنمية الاقتصادية في لبنان:
تحليل التكامل المشترك ومتجه الانحدار الذاتي

روك أنطون مهنا

ملخص

إن نقص البيانات الإحصائية عن لبنان، وخصوصاً عن فترة ما قبل التسعينات، قد حد من كمية الأعمال الإمبريقية عن هذا البلد. وعلى خلاف أدبيات النمو الدفاعي التي تركز بشكل أساسي على مجموع الإففاق الدفاعي، فإن هذه الدراسة تحاول التأكيد على جانب الموارد البشرية للإففاق الدفاعي في لبنان مقاساً بعدد الأشخاص في القوات المسلحة. كما تشخص الورقة السببية المؤقتة بين الإففاق الدفاعي (أي مجموع الموارد الدفاعية) والتنمية الاقتصادية، وكذلك بين عدد الأشخاص في القوات المسلحة (أي الموارد الدفاعية البشرية) والتنمية الاقتصادية. تبين النتائج أن الموارد الدفاعية وربما بشكل أكثر أهمية، الموارد الدفاعية البشرية، تعيق التنمية الاقتصادية في لبنان بشكل جوهري. كما تشير النتائج أيضاً إلى أن تحول الموارد البشرية، نسبة إلى مجموع الموارد بما فيها العينية، بعيداً عن القطاع الخاص، يمكن أن يكون مشوهاً ثلاث مرات على الأقل أكثر من تحول الموارد الطبيعية (مثل الأرض، المباني والمواد الأولية).

* Vice President, Academy of International Business, USA Southwest and Associate Professor of Strategic Management and International Business in the Department of Business Administration and Economics at Wartburg College, 100 Wartburg Blvd., P.O.Box 1003, Waverly, Iowa 50677, USA, and at the American University of Technology, Lebanon. Tel: (1-319) 3528315, rock.mehanna@wartburg.edu; rockantoine@hotmail.com; and rock.mehanna@aut.edu. Without any implication, the author would like to thank two anonymous referees for their helpful comments. The usual disclaimer applies.

The Determinants of GCC Intra-industry Trade in Agricultural Products

*Houcine Boughanmi, Lokman Zaibet, John Waelti and Abdulaziz Al Belushi**

Abstract

Similar economic structures and high per capita income levels in GCC countries are expected to promote economic integration in the region. However, despite the implementation of a unified economic agreement to promote free trade among member countries in 1981, the process of economic integration remains weak as reflected by intra-regional trade ratios. The objective of this paper is to assess the extent of GCC intra-regional trade and estimate the determinants of intra-industry trade in agricultural and food products. Results indicate that the Intra-Industry Trade (IIT) index is particularly high for the United Arab Emirates and Saudi Arabia indicating a potential for competition based on product differentiation and economies of scale for these two countries. Other countries like Oman and Qatar mostly trade in raw agricultural commodities with little scope for product differentiation. The econometric analysis shows that IIT is positively correlated with the frontier variable and the GDP of the country of destination but negatively correlated with relative income inequality.

مؤثرات التجارة البينية الصناعية للمواد الزراعية والغذائية
في دول مجلس التعاون لدول الخليج العربية

حسين بوغنمه - لقمان زيت
جون ويلي - عبدالعزيز البلوشي

ملخص

يعتبر تشابه الهياكل الاقتصادية وارتفاع مستوى الدخل الفردي في دول مجلس التعاون لدول الخليج العربية من العوامل المساعدة على التكامل الاقتصادي في المنطقة. لكنه بالرغم من تطبيق الاتفاقية الاقتصادية الموحدة لتحرير التجارة بين الدول الأعضاء منذ عام 1981، إلا أن عملية التكامل الاقتصادي بين دول الخليج ظلت ضعيفة كما تنعكس في المعايير النسبية للتجارة البينية. تهدف هذه الدراسة إلى تقييم مدى وطبيعة مؤشر التجارة البينية بين دول الخليج وقياس العوامل المؤثرة في التجارة البينية الصناعية للمواد الزراعية والغذائية. تشير النتائج إلى أن مؤشر التجارة

* H. Boughanmi (corresponding author) is Assistant Professor, Department of Agricultural Economics and Rural Studies, College of Agricultural and Marine Sciences, Sultan Qaboos PO Box: 34, Al Khod 123, Oman. e.mail: boughanh@squ.edu.om
L.Zaibet is Assistant Professor, Department of Agricultural Economics and Rural Studies, Sultan Qaboos University, Oman.
J. Waelti is Professor and Department Head, Department of Agricultural Economics and Rural Studies, Sultan Qaboos University, Oman;
Mr A. Al-Belushi is a former graduate student, Department of Agricultural Economics and Rural Studies, Sultan Qaboos University, Oman.

البينية مرتفع بالنسبة لدولة الإمارات العربية والمملكة العربية السعودية، باعتبار أن هاتين الدولتين لهما القدرة على المنافسة على أساس التمييز السلعي والإنتاج على مدى واسع، على عكس بعض البلدان الأخرى مثل عمان وقطر، اللتين تقتصر تجارتهما على المواد الخام الزراعية دون التركيز على عنصر التمييز السلعي. يشير التحليل القياسي إلى أن مؤشر التجارة البينية الصناعية مرتبط إيجابياً مع عامل الحدود وعامل الدخل القومي للدولة الموردة لكنه مرتبط سلبياً مع عامل التفاوت النسبي للدخل.