



جامعة الموصل
كلية الادارة والاقتصاد

القياس الاقتصادي لتأثير تجارة الخدمات في الاداء الاقتصادي
لدول مختارة ضمن منظمة التجارة العالمية
للمدة ١٩٩٥-٢٠١٣م

فدوى علي حسين العبد

اطروحة دكتوراه

الاقتصاد

بإشراف

الاستاذ المساعد

الدكتور سعد محمود خليل الكواز

الخلاصة

شهدت العقود الثلاثة الماضية زيادة في النشاط التجاري نتيجة لتحرير وعولمة الاسواق. ولزيادة اهمية الخدمات التكنولوجية والاتصالات والمعلومات والخدمات البيئية - من بين مجموعة من الخدمات - في التجارة الدولية، فقد شرعت الدول الصناعية المتقدمة بالعمل على تحرير التجارة الدولية من تلك الخدمات من خلال المنظمات والهيآت الكبرى، وكان الهدف الاساس من التوصل لاتفاقية دولية تحكم التجارة في الخدمات، زيادة الكفاءة الاقتصادية للدول اطراف التعاقد، وقد اوضحت العديد من الدراسات التطبيقية ان نظام تلك الخدمات يعمل في اطار المنافسة العالمية ذات الكفاءة العالية، التي تجهز الخدمات التكنولوجية والاتصالات والمعلومات، فضلاً عن الخدمات البيئية الذي يعد احد متطلبات النمو الاقتصادي في دول العالم ومن اعضاء منظمة التجارة العالمية.

تعد تجارة الخدمات التكنولوجية والاتصالات والمعلومات مصدراً لانشطة اقتصادية جديدة تتمثل تحديثاً في إنتاج السلع والخدمات في مجال التكنولوجيا وكذلك لها تأثيرها على الانشطة الاقتصادية القائمة من خلال تحسين الموارد وزيادة الكفاءة مما ادى إلى ظهور نوع جديد من الاقتصاد القائم على المعرفة والذي تتشكل المعلومات منه إلى جانب رأس المال والعمالة مصدراً للدخل وتكوين الثروة ويعد إنتاج السلع والخدمات بشكل اكثر استدامة ونظافة وكفاءة امراً اساسياً للتنمية المستدامة مما يتطلب جانب العرض الخاص لتحدي الاستهلاك والانتاج المستدامين والاهتمام بتوفير متواصل للموارد الطبيعية التي تعد اساسية للبقاء البشري من اجل تحقيق تلك التنمية.

يركز البحث على التحليل الاقتصادي لتأثير تجارة الخدمات في الاداء الاقتصادي، ويهدف الى دراسة تطبيقية للخدمات التكنولوجية والاتصالات والمعلومات والخدمات البيئية، فضلاً عن القياس الكمي لتأثير تلك الخدمات على الاداء الاقتصادي المتمثل بالنواتج المحلي الاجمالي، باعتماد عينة مختارة من الدول المختلفة (امركا واستراليا واوروبا الغربية، ودول اسبوية، وعدداً من الدول الافريقية)، للفترة (١٩٩٥-٢٠١٣)، ويستند البحث الى فرضية مفادها، ان هناك تأثير لتجارة الخدمات التكنولوجية والاتصالات والمعلومات والخدمات البيئية في الاداء الاقتصادي للدول المختارة، ضمن منظمة التجارة العالمية خلال مدة الدراسة، ومن اجل تحقيق هدف البحث وااثبات فرضيته، تم اجراء دراسة نظرية وتطبيقية لتجارة الخدمات ضمن اتفاقيات منظمة التجارة العالمية، باعتماد الاطار النظري لاتفاقيات منظمة التجارة العالمية، وتحليل الخدمات التكنولوجية والاتصالات والمعلومات والخدمات البيئية في دول العينة، ولقياس اثر تجارة الخدمات التكنولوجية والاتصالات والمعلومات والخدمات البيئية في الاداء الاقتصادي

المتمثل بالنواتج المحلي الاجمالي فقد تم استخدام نوعين من النماذج يتمثل الاول بنموذج تحليل الانحدار باستخدام طريقة المربعات الصغرى OLS وباستخدام نظام SPSS والثاني يتمثل بنموذج الانحدار التدريجي Stepwise لتوضيح مقدار التأثيرات المباشرة وغير المباشرة للحصول على النتائج المطلوبة.

وخلص البحث إلى عدد من النتائج كان أهمها:

١- ان الاستثمار في خدمات تكنولوجيا الاتصالات والمعلومات كان معنوياً وتأثيره ايجابياً في قيم الناتج المحلي الاجمالي في كل من المملكة المتحدة، استراليا، السويد، الدنمارك، بلجيكا، كوريا، اليابان، لبنان، الجزائر، السودان، فضلاً عن التباين في مقدار الاستثمار في تلك الخدمات بين الدول عينة الدراسة.

٢- كانت نتائج التحليل لأثر الخدمات البيئية للناتج المحلي الاجمالي للدول بطريقة الانحدار التدريجي Stepwise وتبين تأثير انبعاثات غاز ثاني اوكسيد الكربون معنوية غير الايجابية في قيم الناتج المحلي الاجمالي لكل من استراليا وكندا والسودان.

٣- خرج البحث بمجموعة من المقترحات:

أ. وجود اهداف متنوعة لتحرير الخدمات التكنولوجية والاتصالات والمعلومات وتخفيض الكلفة والوقت والجهد فضلاً عن الغاء الاحتكارات وتوسيع الاسواق وتزايد تأثيراتها عن النمو والتطور في دول العالم.

ب. وجود حاجة ملحة إلى مؤشر مركب خاص بالبيئة على غرار الدخل القومي الاجمالي المستخدم في مجال الاقتصاد ومؤشر التنمية البشرية المستخدمة في التنمية البشرية للتعرف على الاهداف البيئية وبخلاف ذلك هناك صعوبة في قياس الاداء البيئي.

Abstract

The past three decades have seen an increase in business as a result of the liberalization and globalization of markets. In order to increase the importance of technological services, communications, information and environmental services - among a range of services - in international trade, the advanced industrial countries have begun to liberalize international trade of these services through large organizations and institutions. The main objective was to reach an international agreement governing trade in services, Increasing the economic efficiency of the Contracting Parties. Many of the applied studies have shown that the system of these services operates within the framework of the highly efficient global competition, which supplies technological services, communications and information, as well as environmental services which One of the requirements of economic growth in the countries of the world and members of the World Trade Organization.

The trade in ICT services is a source of new economic activity. It is an innovation in the production of goods and services in the field of technology, as well as its impact on existing economic activities through improved resources and efficiency. This led to the emergence of a new kind of knowledge-based economy, Money and labor are a source of income and wealth creation. The more sustainable, cleaner and efficient production of goods and services is essential for sustainable development, requiring a special supply side to challenge sustainable consumption and production, Which is essential for human survival in order to realize that development.

The research focuses on the economic analysis of the impact of services trade on economic performance. It aims to study the application

of technological services, communications, information and environmental services as well as quantitative measurement of the impact of these services on the economic performance of GDP by adopting a sample of different countries (America, Australia, Asian countries and a number of African countries) for the period 1995-2013. The research is based on the premise that the trade of technological services, communications, information and environmental services in the economic performance of the selected countries, In order to achieve the objective of the research and to prove its hypothesis, a theoretical and practical study of the trade of services was carried out within the WTO agreements, by adopting the theoretical framework of the WTO agreements, analyzing the technological services, communication, information and environmental services in the sample countries, and to measure the impact of the trade in technological services Communications, Information and Environmental Services In the economic performance of GDP, two types of models were used: the first is the regression analysis model using the OLS method, the SPOO system and the second Such as the stepwise gradient model to illustrate the amount of direct and indirect effects to obtain the desired results.

The research concluded a number of results, the most important of which were:

1. Investment in ICT services was significant and positively impacted in GDP values in the United Kingdom, Australia, Sweden, Denmark, Belgium, Korea, Japan, Lebanon, Algeria and Sudan, as well as the amount of investment in those Services among countries Study sample.

2. The results of the analysis of the impact of environmental services on the gross domestic product (GDP) of the countries in the Stepwise method showed that the effect of carbon dioxide emissions is negative and insignificant in the GDP values of Australia, Canada and Sudan.
3. The research came out with a set of proposals:
 - a. The existence of various objectives for the liberalization of technological services and communications and information and reduce the cost and time and effort as well as the abolition of monopolies and expanding markets and their impact on growth and development in the countries of the world.
 - B. There is an urgent need for a composite environmental index similar to the gross national income used in the economy and human development index used in human development to identify environmental objectives. Otherwise, it is difficult to measure environmental performance.

University of Mosul
College of Administration
& Economics



**Economic measurement of the impact of trade in
services in the economic performance of selected
countries within the WTO
For the period 1995-2013**

Fadwa Ali Hussein Al-Abd

Ph.D. thesis
Economy

Supervised by
Assistant Professor
Dr. Saad Mahmoud Khalil Kawaz

2017 AD

1439AH