



جامعة الموصل
كلية الإدارة والاقتصاد

دور الحوكمة في العلاقة بين الدين العام وتفاوت توزيع الدخل دراسة مقارنة بين مجموعة من الدول النامية والمتقدمة

ربي رافع محمد الوزان

أطروحة دكتوراه
الاقتصاد

بإشراف

الأستاذ الدكتور
مفيد ذنون يونس الملا ذنون

المستخلص

تهدف الدراسة إلى قياس دور الحوكمة في العلاقة بين الدين العام وتفاوت توزيع الدخل لكل من الدول النامية والمتقدمة ، ولقد تم استخدام أسلوب البيانات التجميعية (Panel Data)، للمدة (2000-2023)، لمجموعة من الدول المختارة باستخدام نموذج التأثيرات الثابتة (FEM)، وقد أجرينا انحدار لمؤشر عدالة توزيع الدخل كمتغير معتمد، أما المتغيرات المستقلة فقد شملت مجموعة من المتغيرات الاقتصادية والمؤسسية، إذ تضمنت المتغيرات الاقتصادية نسبة الدين العام إلى الناتج المحلي الإجمالي، ومتوسط سنوات التعليم، ونسبة البطالة، ونسبة الإنفاق الحكومي إلى الناتج المحلي الإجمالي، كما شملت المتغيرات المؤسسية مؤشرات الصوت والمساءلة، وفعالية الحكومة، وسيادة القانون، والشفافية (مكافحة الفساد)، والاستقرار السياسي، والإدارة التنظيمية، فضلاً عن ذلك، تم تضمين متغيرات تفاعلية لقياس الدور المعدل للمؤسسات في العلاقة بين الدين العام وتوزيع الدخل، تمثلت في التفاعل بين الدين العام وكل من مؤشر الصوت والمساءلة، وفعالية الحكومة، وسيادة القانون، ومؤشر مكافحة الفساد، والاستقرار السياسي، والإدارة التنظيمية، حيث توصلت الدراسة إلى وجود علاقة تكامل مشترك طويلة الأجل بين الدين العام والمؤشرات المؤسسية ومؤشر عدالة التوزيع في كلٍ من الدول المتقدمة والدول النامية حسب البيانات المتوفرة ضمن المواقع الرسمية ، مما يشير إلى أن العدالة في توزيع الدخل تتحدد من خلال تفاعل مستقر بين الأداء الاقتصادي وجودة المؤسسات على المدى الطويل، وأظهرت النتائج أن للدين العام تأثيراً معنوياً في مؤشر عدالة التوزيع، وكان هذا التأثير في الغالب ذا اتجاه سلبي على العدالة التوزيعية، وبدرجة أقوى في الدول النامية مقارنة بالدول المتقدمة، بما يعكس حساسية الدول النامية لتراكم الدين العام وانعكاساته على الأوضاع الاجتماعية، كما بينت النتائج أن للمؤشرات المؤسسية دوراً متفاوتاً في التأثير على مؤشر عدالة التوزيع، إذ كان لبعضها تأثير إيجابي في الدول المتقدمة، في حين كان تأثيرها ضعيفاً أو غير معنوي في العديد من حالات الدول النامية، الأمر الذي يعكس اختلاف مستوى نضج وجودة المؤسسات بين المجموعتين، وأكدت الدراسة أن متغيرات التفاعل بين الدين العام والمؤشرات المؤسسية تؤدي دوراً محورياً في تعديل أثر الدين العام على توزيع الدخل، حيث تبين أن تحسن جودة الحوكمة يعزز من قدرة الدين العام على الإسهام في تحقيق قدر أكبر من العدالة التوزيعية. وبصورة عامة، خلصت الدراسة إلى أن تحقيق العدالة في توزيع الدخل لا يعتمد على السياسات المالية وحدها، بل يتطلب بيئة مؤسسية قوية قادرة على توجيه الموارد العامة بكفاءة وعدالة، ولاسيما في الدول النامية.

Abstract

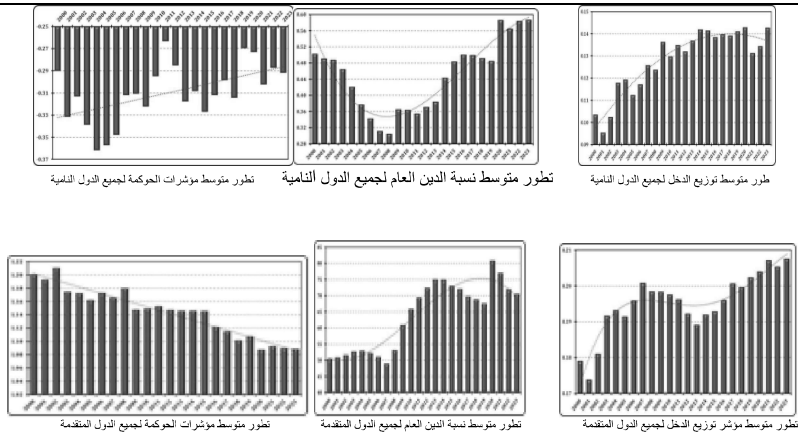
This study aims to measure the role of governance in the relationship between public debt and income inequality in both developing and developed countries. Panel data was used for the period 2000-2023 for a selected group of countries, employing a fixed effects model (FEM). A regression analysis was conducted for the income distribution equity index as the dependent variable. The independent variables included a range of economic and institutional variables. Economic variables included the public debt-to-GDP ratio, average years of schooling, unemployment rate, and government spending-to-GDP ratio. Institutional variables included indicators of voice and accountability, government effectiveness, rule of law, transparency (anti-corruption), political stability, and organizational management. Furthermore, interactive variables were included to measure the moderating role of institutions in the relationship between public debt and income distribution. These variables included the interaction between public debt and the Voice and Accountability Index, government effectiveness, rule of law, anti-corruption index, political stability, and organizational management. The study found a long-term cointegration relationship between public debt, institutional indicators, and the distributional equity index in both developed and developing countries. This suggests that income distributional equity is determined by a stable interaction between economic performance and institutional quality over the long term. The results showed that public debt has a significant impact on the distributional equity index, with this impact generally being negative and stronger in developing countries compared to developed countries. This reflects the sensitivity of developing countries to the accumulation of public debt and its repercussions on social conditions. The results also indicated that institutional indicators have a varying impact on the distributional equity index. Some had a positive impact in developed countries, while their impact was weak or insignificant in many developing countries, reflecting the difference in the maturity and quality of institutions between the two groups. The study confirmed that the interplay between public debt and institutional indicators plays a pivotal role in modifying the impact of public debt on income distribution. It revealed that improved governance enhances the ability of public debt to contribute to greater distributive equity. Overall, the study concluded that achieving income distribution equity depends not only on fiscal policies but also requires a robust institutional environment capable of allocating public resources efficiently and equitably, particularly in developing countries.

The Role of Governance in the Relationship between Public Debt and Income Inequality:

A Comparative Study of Developing and Developed Countries

Filler

Author: Ruba Rafea Mohammed Advisor: Almula-Dhanoon M.D. Publisher: University of Mosul

HIGHLITS	GRAPHICAL ABSTRACT
<p>Public debt (% of GDP) significantly affects income distribution, with a stronger negative impact in developing countries. While it can temporarily support equality during crises, it generally increases inequality over time.</p> <p>Comparing developing and developed countries shows that governance is not only essential for managing the impact of public debt, but also crucial for achieving income distribution equity. It also highlights that fiscal policies should be designed according to each country's institutional context</p>	 <p>تطور متوسط مؤشرات الحوكمة لجميع الدول النامية</p> <p>تطور متوسط نسبة الدين العام لجميع الدول النامية</p> <p>طور متوسط توزيع الدخل لجميع الدول النامية</p> <p>تطور متوسط مؤشرات الحوكمة لجميع الدول المتقدمة</p> <p>تطور متوسط نسبة الدين العام لجميع الدول المتقدمة</p> <p>طور متوسط مؤشر توزيع الدخل لجميع الدول المتقدمة</p>
<p>Keywords:</p> <p>Governance Public debt Income distribution Developed Developing</p>	<p>ABSTRACT</p> <p>This study analyzes the role of governance in shaping the relationship between public debt and income inequality in both developing and developed countries, using panel data for the period 2000–2023 and a fixed effects model. The model includes economic variables such as public debt-to-GDP, education, unemployment, and government spending, alongside institutional indicators and interaction terms.</p> <p>The findings reveal a long-run equilibrium relationship between public debt, institutional quality, and income distribution equity. Public debt has a significant and generally negative impact, particularly in developing countries due to their vulnerability to debt accumulation. Institutional indicators show stronger positive effects in developed countries, while their role is weaker in many developing ones. The study also finds that improved governance can reduce the adverse effects of public debt and support more equitable income distribution, highlighting the importance of strong institutional frameworks alongside fiscal policy.</p> <p>https://uomosul.edu.iq/libcentral</p> <p>mailto:library@uomosul.edu.iq</p> <p>ruba.rafee@uomosul.edu.iq</p>

University of Mosul
College of Administration
And Economics



The Role of Governance in the Relationship between Public Debt and Income Inequality: A Comparative Study of Developing and Developed Countries

Ruba Rafea Mohammed Al-Wazzan

PhD Dissertation

in Economics

Supervised By

Prof. Dr. Mufeed Dhanoon Younis Almula-Dhanoon