



وزارة التعليم العالي والبحث العلمي

جامعة الموصل

كلية الإدارة والاقتصاد

قياس وتحليل أثر المديونية في الأداء الاقتصادي لبلدان مختارة مع الإشارة للعراق

أطروحة دكتوراه

الاقتصاد

قحطان ذياب سلمان صالح الذياب

إشراف

الأستاذ الدكتور

هاشم محمد عبد الله العركوب

المستخلص

تُعد الديون الخارجية من أبرز التحديات الاقتصادية التي تواجه البلدان النامية نتيجة الاختلالات الهيكلية واعتمادها على مصادر تمويل غير مستدامة لتغطية العجز المالي، وتختلف آثاره باختلاف استخدامه، إذ يُسهم في النمو إذا وُجّه للاستثمار، بينما يؤدي إلى تراكم الديون وضعف الإنتاجية عند توجيهه للإنفاق الاستهلاكي. هدفت الدراسة قياس أثر علاقة المديونية الخارجية على مؤشرات الأداء الاقتصادي (النمو الاقتصادي، العجز المالي، والتضخم) في مدة (2004-2021) لعدد من البلدان المختارة، كما تهدف إلى تحليل هذه العلاقة وتحديد ما إذا كانت الديون الخارجية تؤثر إيجابياً أو سلبياً على الأداء الاقتصادي، مع الأخذ في الاعتبار قدرة البلدان على سداد هذه الديون (الملاءة المالية).

فرضية الدراسة: توجد علاقة ذات دلالة إحصائية عكسية بين الدين الخارجي والنمو الاقتصادي، وعلاقة

طردية بين الدين الخارجي وكل من العجز المالي والتضخم، عند مستوى معنوية (5%)

الأنموذج والمنهجية المعتمدة: استخدام بيانات السلاسل الزمنية والبيانات المقطعية (البيانات المجمعة)، اعتماد نموذج (PMG) (Pooled Mean Group) لقياس العلاقة بين المديونية الخارجية ومؤشرات الأداء الاقتصادي، استخدام اختبار معامل تصحيح الخطأ (ECM) للتحقق من وجود علاقة طويلة الأجل بين المتغيرات، تم اختيار هذا النموذج لوجود بعض المتغيرات مستقرة عند المستوى، وأخرى بعد أخذ الفرق الأول. **أهم النتائج التي توصلت إليها الدراسة:**

- هناك تأثير معنوي عكسي (سلبى) قصير وطويل الأجل للدين الخارجي على مؤشرات الأداء الاقتصادي (ولاسيما النمو الاقتصادي) في البلدان قيد الدراسة، الديون الخارجية أثرت سلبياً على الأداء الاقتصادي في البلدان العربية والناشئة خلال مدة الدراسة، مقارنة بالبلدان المتقدمة من الناحية النظرية التي أظهرت تأثيرات إيجابية للدين على الأداء الاقتصادي.
- ضعف الاستراتيجيات والسياسات الاقتصادية في بلدان الدراسة أدى إلى عدم قدرة هذه البلدان على استيعاب وتوجيه الديون الخارجية بشكل فعال.
- على المستوى العملي، وُجدت علاقة عكسية معنوية بين الدين الخارجي والنمو الاقتصادي، وعلاقة طردية معنوية بين الدين والعجز المالي والتضخم، بمستوى معنوية أقل من (1%)
- في البلدان الناشئة، تبين أن تراكم رأس المال الثابت له تأثير إيجابي كبير على النمو الاقتصادي؛ زيادة 1% في تراكم رأس المال الثابت يؤدي إلى زيادة النمو الاقتصادي بنسبة 0.58%.
- اقترحت الدراسة بضرورة توجيه الديون الخارجية نحو تمويل المشاريع الاستثمارية ذات العائد المالي العالي، مع التركيز على القطاع الإنتاجي أكثر من القطاع الخدمي لتحقيق نمو اقتصادي مستدام وقادر على تسديد الديون.
- **الكلمات المفتاحية:** النمو الاقتصادي، الأوضاع المالية العامة للموازنة، التضخم، الدين الخارجي %GNP، خدمة الدين إجمالي %GNP، إجمالي تكوين رأس المال الثابت %GDP، عرض النقد بمفهومه الواسع %GDP، الإنفاق الحكومي %GDP.

Abstract

External debt is one of the most prominent economic challenges facing developing countries, due to structural imbalances and their reliance on unsustainable financing sources to cover fiscal deficits. Its effects vary depending on its use. External debt contributes to growth when directed toward investment, while it leads to debt accumulation and weak productivity when directed toward consumer spending.

The study aimed to measure the impact of external debt on economic performance indicators (economic growth, fiscal deficit, and inflation) over the period (2004-2021) for a number of selected countries. It also aims to analyze this relationship and determine whether external debt has a positive or negative impact on economic performance, taking into account countries' ability to repay these debts (financial solvency).

Study hypothesis: There is a statistically significant inverse relationship between external debt and economic growth, and a positive relationship between external debt and both the fiscal deficit and inflation, at a significance level of (5%). Model and methodology adopted: Using time series data and cross-sectional data (pooled data), adopting the Pooled Mean Group (PMG) model to measure the relationship between external debt and economic performance indicators, and using the Error Correction Coefficient (ECM) test to verify the existence of a long-term relationship between variables. This model was chosen because some variables are stable at the level, while others are stable after taking the first difference.

The most important findings of the study:

- There is a significant (negative) short- and long-term inverse effect of external debt on economic performance indicators (especially economic growth) in the countries under study. External debt negatively impacted economic performance in Arab and emerging countries during the study period, compared to theoretically advanced countries, which demonstrated positive effects of debt on economic performance.
- Weak economic strategies and policies in the countries under study led to these countries' inability to absorb and manage external debt effectively.
- On a practical level, a significant inverse relationship was found between external debt and economic growth, and a significant direct relationship between debt, fiscal deficit, and inflation, at a significance level of less than 1%.
- In emerging countries, it was found that fixed capital accumulation has a significant positive impact on economic growth; a 1% increase in fixed capital accumulation leads to a 0.58% increase in economic growth.
- The study suggested the need to direct external debt toward financing investment projects with high financial returns, with a focus on the productive sector rather than the service sector to achieve sustainable economic growth capable of repaying debts.

Keywords: Economic growth, general budget financial position, inflation, external debt (%GDP), debt service (%GDP), gross fixed capital formation (%GDP), broad money supply (%GDP), government spending (%GDP).

Measuring and analyzing the impact of debt on the economic performance of selected countries with reference to Iraq

Author: Qahtan Thyiab Salman Saleh Al. Thyiab

Hashim Mohammed Abdulla AL-Arqoub

Publisher: University of Mosul

HIGHLITS	ABSTRACT
<ul style="list-style-type: none">• The most important findings of the study:<ul style="list-style-type: none">• There is a significant (negative) short- and long-term inverse effect of external debt on economic performance indicators (especially economic growth) in the countries under study. External debt negatively impacted economic performance in Arab and emerging countries during the study period, compared to theoretically advanced countries, which demonstrated positive effects of debt on economic performance.• Weak economic strategies and policies in the countries under study led to these countries' inability to absorb and manage external debt effectively.• On a practical level, a significant inverse relationship was found between external debt and economic growth, and a significant direct relationship between debt, fiscal deficit, and inflation, at a significance level of less than 1%.• In emerging countries, it was found that fixed capital accumulation has a significant positive impact on economic growth; a 1% increase in fixed capital accumulation leads to a 0.58% increase in economic growth.• The study suggested the need to direct external debt toward financing investment projects with high financial returns, with a focus on the productive sector rather than the service sector to achieve sustainable economic growth capable of repaying debts. <p>Keywords: Economic growth, general budget financial position, inflation, external debt (%GDP), debt service (%GDP), gross fixed capital formation (%GDP), broad money supply (%GDP), government spending (%GDP).</p>	<p>External debt is one of the most prominent economic challenges facing developing countries, due to structural imbalances and their reliance on unsustainable financing sources to cover fiscal deficits. Its effects vary depending on its use. External debt contributes to growth when directed toward investment, while it leads to debt accumulation and weak productivity when directed toward consumer spending.</p> <p>The study aimed to measure the impact of external debt on economic performance indicators (economic growth, fiscal deficit, and inflation) over the period (2004-2021) for a number of selected countries. It also aims to analyze this relationship and determine whether external debt has a positive or negative impact on economic performance, taking into account countries' ability to repay these debts (financial solvency).</p> <p>Study hypothesis: There is a statistically significant inverse relationship between external debt and economic growth, and a positive relationship between external debt and both the fiscal deficit and inflation, at a significance level of (5%). Model and methodology adopted: Using time series data and cross-sectional data (pooled data), adopting the Pooled Mean Group (PMG) model to measure the relationship between external debt and economic performance indicators, and using the Error Correction Coefficient (ECM) test to verify the existence of a long-term relationship between variables. This model was chosen because some variables are stable at the level, while others are stable after taking the first difference.</p> <p>PhD thesis 2025, University of Mosul, College of Administration and Economics, Department of Economics. (https://www.uomosul.edu.iq/).</p>

**University of Mosul
College of Administration
& Economics**



**Measurement and analysis of the effect of indebtedness
in the economic performance of selected countries with
reference to Iraq**

Qahtan Thyiab Salman Saleh Al. Thyiab

PH.D \Dissertation
In Economics

Supervised by
prof. Dr

Hashim Mohammed Abdulla AL-Arqoub