



NEAR EAST UNIVERSITY  
INSTITUTE OF GRADUATE STUDIES  
ECONOMICS PROGRAMS / ARABIC

**THE IMPACT OF FOREIGN LOANS ON ECONOMIC GROWTH  
RATES AN ANALYTICAL STUDY IRAQ AS A MODEL DURING THE PERIOD 2004 - 2020**

JUWAN HUSSEIN ALI ALMIZORI

MASTER'S THESIS

NICOSIA  
2021



جامعة الشرق الأدنى  
معهد الدراسات العليا  
كلية العلوم الاقتصادية والادارية / قسم الاقتصاد

أثر القروض الخارجية على معدلات النمو الاقتصادي  
دراسة تحليلية العراق نموذجا خلال الفترة 2004 - 2020

جوان حسين علي الميزوري

رسالة ماجستير

نيقوسيا  
2021

**THE IMPACT OF FOREIGN LOANS ON ECONOMIC GROWTH  
RATES AN ANALYTICAL STUDY IRAQ AS A MODEL DURING THE PERIOD 2004 - 2020**

**JUWAN HUSSEIN ALI ALMIZORI**

**NEAR EAST UNIVERSITY  
INSTITUTE OF GRADUATE STUDIES  
ECONOMICS PROGRAMS / ARABIC**

**MASTER'S THESIS**

**SUPERVISOR  
ASSIST. PROF. DR. DILDAR HAYDAR AHMED**

**NICOSIA  
2021**

أثر القروض الخارجية على معدلات النمو الاقتصادي  
دراسة تحليلية العراق نموذجا خلال الفترة 2004 - 2020

جوان حسين علي الميزوري

جامعة الشرق الأدنى  
معهد الدراسات العليا  
كلية العلوم الاقتصادية والادارية / قسم الاقتصاد

رسالة ماجستير

بإشراف

الاستاذ المساعد الدكتور دندار حيدر احمد

## ACCEPTANCE/APPROVAL

We as the jury members certify the “The impact of foreign loans on economic growth rates an analytical study Iraq as a model During the period 2004 - 2020” prepared by “Juwan Hussein Ali Almizori” defended on 19/06/ 2021 has been found satisfactory for the award of degree of Master

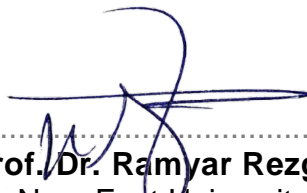
### JURY MEMBERS



.....  
**Assist. Prof. Dr. Dildar Haydar Ahmed** (Supervisor)  
Near East University  
Faculty of Economic and Administrative Science, Economics Department



.....  
**Prof. Dr. Khairi Ali Auso Ali** (Head of Jury)  
Near East University  
Faculty of Economic and Administrative Science, Business Administration Department




.....  
**Assist. Prof. Dr. Ramyar Rezgar Ahmed**  
Near East University  
Faculty of Economic and Administrative Science, Banking and Accounting Department

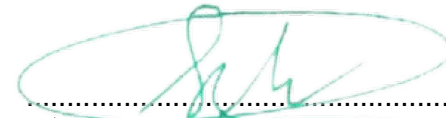
.....  
**Prof. Dr. K. Hüsnü Can Başer**  
Institute of Graduate Studies  
Director


## قرار لجنة المناقشة

نحن كأعضاء لجنة مناقشة طالب الماجستير جوان حسين علي الميزوري في رسالته الموسومة بـ " أثر القروض الخارجية على معدلات النمو الاقتصادي دراسة تحليلية العراق نموذجا خلال الفترة 2004 - 2020" نشهد بأننا اطلعنا على الرسالة وناقشنا الطالب في محتوياتها بتاريخ 2021/06/19، ونشهد بأنها جديرة لنيل درجة الماجستير

### أعضاء لجنة المناقشة

  
.....  
الاستاذ المساعد الدكتور دالدار حيدر احمد ( المشرف )  
جامعة الشرق الادنى  
كلية العلوم الاقتصادية والادارية، قسم الاقتصاد

  
.....  
الاستاذ الدكتور خيرى علي اوسو علي ( رئيس لجنة المناقشة )  
جامعة الشرق الادنى  
كلية العلوم الاقتصادية والادارية، قسم إدارة الأعمال

  
.....  
الاستاذ المساعد الدكتور رامهار رزكار احمد  
جامعة الشرق الادنى  
كلية العلوم الاقتصادية والادارية، قسم المالية والمحاسبة

.....  
الاستاذ الدكتور ك. حسنو جان باشير  
معهد الدراسات العليا  
المدير

## DECLARATION

I'm **JUWAN HUSSEIN ALI ALMIZORI**; hereby declare that this dissertation entitled '**The impact of foreign loans on economic growth rates an analytical study Iraq as a model During the period 2004 - 2020**', been prepared myself under the guidance and supervision of **Assist. Prof. Dr. Dildar Haydar Ahmed**, in partial fulfilment of the Near East University, Graduate School of Social Sciences regulations and does not to the best of my knowledge breach and Law of Copyrights and has been tested for plagiarism and a copy of the result can be found in the Thesis.

This Thesis is my own work. The responsibility of all claims, ideas, comments and suggestions contained in this thesis as well as translations belongs to the author. Under no circumstances or conditions does The Graduate School of Social Sciences to which the author affiliates do not bear the content and scientific responsibility of the thesis. All responsibilities for the work performed and published belong to the author.

- The full extent of my Thesis can be accesible from anywhere.
- My Thesis can only be accesible from the Near East University.
- My Thesis cannot be accesible for (2) two years. If I do not apply for extention at the end of this period, the full extent of my Thesis will be accesible from anywhere.

Date:19/06/2021

Signature

JUWAN HUSSEIN ALI ALMIZORI



## الاعلان

أنا **جوان حسين علي الميزوري**، أعلن بأن رسالتي الماجستير بعنوان **أثر القروض الخارجية على معدلات النمو الاقتصادي دراسة تحليلية العراق نموذجاً خلال الفترة 2004 - 2020**، كانت تحت إشراف وتوجيهات **الاستاذ المساعد الدكتور دلدان حيدر احمد**، ولقد أعددتها بنفسني تماماً، وكل اقتباس كان مقيداً بموجب الالتزامات والقواعد المتبعة في كتابة الرسالة في معهد العلوم الاجتماعية. أؤكد بأنني أسمح بوجود النسخ الورقية والإلكترونية لرسالتي في محفوظات معهد العلوم الاجتماعية بجامعة الشرق الأدنى. هذه الرسالة هي من عملي الخاص، وأتحمل مسؤولية كل الادعاءات والأفكار والتعليقات والاقتراحات والنصوص المترجمة في هذه الرسالة هي مسؤولية المؤلف. معهد العلوم الاجتماعية الذي أنتمي إليه ليس له أي تبعية أو مسؤولية علمية تحت أي ظرف من الظروف، جميع مسؤوليات المصنفات المنشورة المنشورة تخصني كمؤلف.

- المحتوى الكامل لرسالتي يمكن الوصول اليها من أي مكان.
- رسالتي يمكن الوصول اليها فقط من جامعة الشرق الأدنى.
- لا يمكن أن تكون رسالتي قابلة للوصول اليها لمدة عامين (2). إذا لم أتقدم بطلب للحصول على الامتداد في نهاية هذه الفترة، فسيكون المحتوى الكامل لرسالتي مسموح الوصول اليها من أي مكان.

التاريخ: 2021/06/19

التوقيع

  
جوان حسين علي الميزوري



## **ACKNOWLEDGEMENTS**

Praise be to God, and there is no god but God, the King, the Truth, the Manifest over every blessing, whether or not it is, and may blessings and peace be upon the best of his creation, Muhammad, the Prophet of Mercy and Word of Light, and upon his pure and pure family.

After the completion of this achievement, I cannot but extend my thanks and appreciation to my honorable professor, Dr. Dildar Haider Ahmed, without whom this effort would not have been completed, and for his kindness to supervise my research, and for all the directions and opinions he showed, as I had a great help and a strong support, I ask God to reward him good about me

I extend my sincere appreciation to my colleagues and brothers at the university, who united me and them with a love of knowledge, ambition and cooperation throughout the study period.

I extend my sincere thanks to the employees of the Near East University for their help during the years of study

Finally, I apologize for those I missed, and my best wishes to all are continued success.

## شكر وتقدير

الحمد لله، ولإله الا الله الملك الحق المبين على كل نعمة كانت أو هي كائنة والصلاة والسلام على خير خلقه محمد نبي الرحمة وكلمة النور، وعلى آله الطيبين الأطهار.

بعد اكتمال هذا الانجاز لايسعني إلا أن أتقدم بالشكر والتقدير الى أستاذي الفاضل الدكتور دلدار حيدر احمدالذي لولاه لم يكن لهذا الجهد ان يكتمل، وعلى تفضله بالإشراف على بحثي، ولكل ما أبداه من توجيهات وآراء، إذ كان لي عوناً كبيراً وسنداً قوياً، أسأل الله أن يجزيه عني خيراً.

وأتوجه بخالص التقدير الى زملائي وأخواني في الجامعة الذي جمعني وإياهم حب المعرفة والطموح والتعاون طيلة فترة الدراسة

واتقدم بالشكر الجزيل الى منتسبي جامعة الشرق الأدنى لما أبدوه من مساعدة خلال سنين الدراسة

وأخيراً التمس العذر لمن فاتني ذكرهم وأمنياتي للجميع دوام الموفقية والنجاح.

## ABSTRACT

### THE IMPACT OF FOREIGN LOANS ON ECONOMIC GROWTH RATES AN ANALYTICAL STUDY IRAQ AS A MODEL DURING THE PERIOD 2004 - 2020

This study aims to know the impact of external loans represented in their dimensions (public exports, legal reserves, exchange rate) as an independent variable on the rate of economic growth, expressing the gross domestic product as a dependent variable in the period (2004-). 2020) in Iraq, the researcher relied on the use of the descriptive and analytical statistical method to access and process the data using the program (10 Eviews.)

Despite the urgent need for the country's economy to resort to external loans, the loans it obtained did not achieve the targeted economic growth.

Work to reduce external borrowing by encouraging foreign investment and providing a suitable environment for it, with the need to adopt a national policy to attract foreign capital.

**Keywords:** external loans, legal reserves, exchange rate, general exports, economic growth, GDP

## ÖZ

### **DIŞ KREDİLERİN EKONOMİK BÜYÜME ORANLARI ÜZERİNE ETKİSİ 2004 - 2020 DÖNEMİNDE ANALİTİK BİR ÇALIŞMA MODEL OLARAK IRAK**

Bu çalışma, bağımsız değişken olarak boyutlarıyla (kamu ihracatı, yasal yedekler, döviz kuru) temsil edilen dış kredilerin ekonomik büyüme oranı üzerindeki etkisini, dönemde (2004-) bağımlı değişken olarak gayri safi yurtiçi hasılayı ifade etmeyi amaçlamaktadır. . 2020) Irak'ta araştırmacı, programı kullanarak verilere erişmek ve bunları işlemek için tanımlayıcı ve analitik istatistiksel yöntemin kullanımına güvenmiştir (10 Eviews.)

Ülke ekonomisinin dış kredilere acilen ihtiyacı olmasına rağmen, aldığı krediler hedeflenen ekonomik büyümeyi sağlayamadı.

Yabancı sermayeyi çekmek için ulusal bir politika benimseme ihtiyacı ile yabancı yatırımı teşvik ederek ve bunun için uygun bir ortam sağlayarak dış borçlanmayı azaltmak için çalışmak.

**Anahtar Kelimeler:** dış krediler, yasal yedekler, döviz kuru, genel ihracat, ekonomik büyüme, GSYİH

## ملخص

### أثر القروض الخارجية على معدلات النمو الاقتصادي دراسة تحليلية العراق نموذجاً خلال الفترة 2004 - 2020

تهدف هذه الدراسة إلى معرفة أثر القروض الخارجية المتمثلة في أبعادها (الصادرات العامة، الاحتياطات القانونية، سعر الصرف) كمتغير مستقل على معدل النمو الاقتصادي، معبراً عن الناتج المحلي الإجمالي كمتغير تابع في الفترة (2004-). (2020) في العراق، اعتمد الباحث على استخدام المنهج الإحصائي الوصفي والتحليلي للوصول إلى البيانات ومعالجتها باستخدام برنامج (Eviews.10) على الرغم من الحاجة الماسة لاقتصاد البلاد إلى اللجوء إلى القروض الخارجية، إلا أن القروض التي حصل عليها لم تحقق النمو الاقتصادي المستهدف.

العمل على تقليل الاقتراض الخارجي من خلال تشجيع الاستثمار الأجنبي وتوفير المناخ المناسب له، مع ضرورة اعتماد سياسة وطنية لجذب رؤوس الأموال الأجنبية.

**الكلمات المفتاحية:** القروض الخارجية، الاحتياطات القانونية، سعر الصرف، الصادرات العامة، النمو الاقتصادي، الناتج المحلي الإجمالي

## TABLE OF CONTENTS

<b>ACCEPTANCE/APPROVAL</b> .....	.
<b>DECLARATION</b> .....	.
<b>DEDICATION</b> .....	.II
<b>ACKNOWLEDGEMENTS</b> .....	.III
<b>ABSTRACT</b> .....	.IV
<b>ÖZ</b> .....	.V
<b>TABLE OF CONTENTS</b> .....	.VI
<b>LIST OF TABLES</b> .....	.VIII
<b>LIST OF FIGURES</b> .....	.IX
<b>INTRODUCTION</b> .....	<b>1</b>
<b>CHAPTER 1</b> .....	<b>4</b>
<b>THEORETICAL FRAMEWORK FOR EXTERNAL LOANS AND ECONOMIC GROWTH</b> .....	<b>4</b>
1.1: Concepts related to external loans .....	4
1.1.1: The concept of external loans .....	4
1.1.2: Reasons for external borrowing .....	7
1.1.3: The importance of external loans .....	10
1.1.4: External loan divisions .....	10
1.1.5: Glossary of foreign loan terms .....	12
1.1.6: Basic principles of managing external debt .....	16
1.2: Economic growth .....	18
1.2.1: The concept of economic growth .....	18
1.2.2: Elements of economic growth .....	21
1.2.3: Obstacles to economic growth .....	22

1.2.4: types of economic growth.....	25
<b>CHAPTER 2 .....</b>	<b>27</b>
<b>THE IMPACT OF FOREIGN LOANS ON ECONOMIC GROWTH.....</b>	<b>27</b>
2.1: Iraqi economic case study.....	27
2.2: The development of external loans and indicators of growth of the Iraqi economy during the period (2004-2020).....	34
<b>CHAPTER 3 .....</b>	<b>48</b>
<b>MEASURING AND ANALYZING THE IMPACT OF FOREIGN LOANS ON ECONOMIC GROWTH RATES IN IRAQ FOR THE PERIOD (2004-2020) .....</b>	<b>48</b>
3.1: Determine the study variables and describe the model .....	48
3.2: Standard Tests.....	50
<b>CONCLUSION.....</b>	<b>58</b>
<b>REFERENCES .....</b>	<b>60</b>
<b>APPENDIX .....</b>	<b>64</b>
<b>PLAGIARISM REPORT.....</b>	<b>72</b>

## قائمة المحتويات

.....	قرار لجنة المناقشة
.....	الاعلان
ج .....	شكر وتقدير
د .....	ملخص
ز.....	قائمة المحتويات
س .....	قائمة الجداول
ض.....	قائمة الاشكال
1.....	المقدمة
4.....	الفصل الاول
4.....	الإطار النظري للقروض الخارجية والنمو الاقتصادي
4.....	1.1: المفاهيم المتعلقة بالقروض الخارجية
4.....	1.1.1: مفهوم القروض الخارجية
7.....	2.1.1: أسباب الاقتراض الخارجي
10 .....	3.1.1: أهمية القروض الخارجية
10 .....	4.1.1: أقسام القروض الخارجية
12 .....	5.1.1: معجم المصطلحات الخاصة بالقروض الخارجية
16 .....	6.1.1: المبادئ الأساسية لتسيير الديون الخارجية
18 .....	2: النمو الاقتصادي
18 .....	1.2.1: مفهوم النمو الاقتصادي
21 .....	2.2.1: مقومات النمو الاقتصادي
22 .....	3.2.1: معوقات النمو الاقتصادي



25	..... أنواع النمو الاقتصادية
27	..... الفصل الثاني
27	..... أثر القروض الخارجية على النمو الاقتصادي
27	..... 1.2: دراسة حالة الاقتصاد العراقي
34	..... 2.2: تطور القروض الخارجية ومؤشرات النمو الاقتصاد العراقي خلال فترة (2004-2020) ....
48	..... الفصل الثالث
	..... قياس و تحليل اثر قروض الخارجية على معدلات النمو الاقتصادي في العراق للمدة (2004 –
48	..... (2020)
48	..... 1.3: تحديد متغيرات الدراسة وتوصيف النموذج
50	..... 2.3: اختبارات القياسية
58	..... الخاتمة
60	..... قائمة المصادر
64	..... الملاحق
72	..... تقرير الانتحال

## List of Tables

Table 1: The main features of Iraq's debt during the period 1980-1990.....	<b>Error!</b>
<b>Bookmark not defined.</b>	
Table 2: Loan repayment options and legacy cost .....	33
Table 3: Data and research sample for study variables for the period (2004-2020) .	49
Table 4: Summary of Results of Time-Bin Stability Tests Using Fuller-Dickey Developed Unit Root Test for Duration (2004 - 2020) .....	50
Table 5: Johansen-Geslius 51 Cointegration Test Results Summary .....	51
Table 6: Summary of model estimation results.....	52
Table 7: Summary of the results of the error correction form.....	54
Table 8: Breusch – Godfrey Correlation LM test .....	55
Table 9: Heteroskedasticity ARCH Test .....	56

## قائمة الجداول

- جدول 1: المعالم الرئيسية لديون العراق خلال الفترة 1980-1990 ..... 29
- جدول 2: خيارات سداد القروض والتكلفة القديمة ..... 33
- جدول 3: بيانات وعينة البحث لمتغيرات الدراسة للمدة (2004-2020) ..... 49
- جدول 4: ملخص نتائج اختبارات استقرار السلال الزمنية باستخدام اختبار Fuller-Dickey المطور لجذر الوحدة للمدة (2004 - 2020) ..... 50
- جدول 5: ملخص نتائج اختبار التكامل المشترك Johansen-Geslius ..... 51
- جدول 6: ملخص نتائج تقدير النموذج ..... 52
- جدول 7: ملخص نتائج النموذج تصحيح الخطأ ..... 54
- جدول 8: اختبار Breusch – Godfrey Correlation LM test ..... 55
- جدول 9: اختبار ARCH Heteroskedasticity Test ..... 56

## List of Figures

Figure1: Overview of Iraqi Specific Loans (US\$1 million) .....	30
---	----

## قائمة الاشكال

رسم توضيحي 1: لمحة عن القروض العراقية المحددة (مليون دولار أمريكي) ..... 30

## المقدمة

تعاني الكثير من دول العالم و خاصة النامية من العديد من المشاكل الاقتصادية والتي أصبحت تداعياتها مؤثرة وبشكل واضح على الأوضاع الاقتصادية والاجتماعية على حد سواء ، و ابرز هذه المشاكل هي مشكلة القروض الخارجية ، ومع تزايد حدة هذه المشكلة في السنوات القليلة الماضية ، فقد أصبحت من المشكلات التي تحتاج إلى حل سريع ، لما لها من تأثير سلبي على عملية التنمية الاقتصادية والاجتماعية ، و قد كان الهدف من تحقيق النمو الاقتصادي هو السبب الرئيسي لهذه الدول للاقتراض من الخارج، خاصة لأنها لا تستطيع توفير التمويل اللازم لتحقيق أهداف التنمية الاقتصادية ، و مع ذلك تبين في الواقع أن الدول المقترضة لم تحقق الهدف من لجوئها الى الاقتراض بل على العكس من ذلك ، فقد سقطت في مشكلة اقتصادية أعمق تعرقل عملية التنمية ، وتضر بالمصالح الاقتصادية للبلاد ، وتجعلها تقع في شك القروض ، أو ما يسمى بفتح الديون.

من أهم ما يتميز به الاقتصاد العراقي أنه يعتمد بشكل كبير على عائدات النفط لتمويل النفقات العامة ، مما أدى إلى تشوهات في هيكل إنتاج القطاع الاقتصادي في العقود القليلة الماضية ، خاصة بعد عام 2003 ، في عام 2014 ، استحوذ قطاع النفط على 43% من الناتج المحلي الإجمالي ، وأكثر من 92% من إيرادات الحكومة المركزية ، وشكلت 99% من صادرات العراق ، وهذا يعكس الاعتماد شبه الكامل على الاقتصاد العراقي وقطاع النفط ، وكذلك انعكاس تطور سوق النفط العالمي على الاقتصاد العراقي والظروف المؤثرة عليه .

إذا أخذنا العراق كمثال ، فهو يقدم مثلاً فريداً ومتطرفاً لطبيعة الظروف السياسية والاقتصادية التي أدت إلى التأثير السلبي لعائدات النفط والانتقال من البلدان ذات الفوائض المالية إلى البلدان التي تحتاج إلى مساعدة خارجية في فترة قصيرة من الوقت. الاستجابة لضغوط عجز الموازنة بسبب انخفاض أسعار النفط فضلا عن تمويل العمليات العسكرية ردا على الإرهاب ، كانت السياسة الاقتصادية للعراق تحت سيطرة الحكومة القائمة في ذلك الوقت ، و لقد عانى الاقتصاد العراقي خلال تلك الحقبة من العجز و التي بدورها أدت إلى الإقتراض وكان صندوق النقد الدولي هو الذي يرضى تلك المديونية الخارجية من خلال وصفاته التي يحاول العراق بكل جهوده تطبيقها وبذلك بقي العراق في حالة مديونية دائمة.

وبحسب "قانون الإدارة المالية والدين العام" رقم 95 لسنة 2004 ، فإن هذه الديون لا تزال التزاما دوليا ، خاصة أن العراق ما يزال متوجه الى الاقتراض الخارجي في ظل غلبة النفقات على الإيرادات و وجود العجز في موازنة .

من هذا المنطبق ولدت فكرة هذه الدراسة التي تهدف إلى تحليل جدول القروض الخارجية للعراق للفترة (2004-2020) والتعرف على مساره في هذه الفترة ، وتوقع مسار الاقتراض للسنوات القادمة و التنبؤ بمدى المخاطر التي قد يتعرض لها العراق نتيجة لعمليات الاقتراض

### مشكلة البحث :

يعتبر تحقيق معدلات النمو الاقتصادي من أهم الأهداف التي تسعى الدول على تحقيقها في جميع النظم الاقتصادية لرفع المستوى المعيشي لأفراد المجتمع ,و العراق إحدى تلك الدول التي تسعى جاهدة لتحقيق نسب نمو مرتفعة لتحقيق التنمية الاقتصادية والاجتماعية , وتحقيقا لهذه الغاية ، قامت الحكومات المتعاقبة بالاقتراض من الخارج لتمويل مشاريع تنموية و مواجهة الإرهاب و الوفاء بالتزاماتها ، خاصة في ظل نقص التمويل الذاتي لهذا الغرض, وقد جاءت هذه الدراسة لبيان أثر القروض الخارجية على معدلات النمو الاقتصادي في العراق وذلك عن طريق الإجابة على التساؤلات التالية والتي تمثل مشكلة البحث :

واقع القروض الخارجية للعراق و ما حجمها ؟

ما مدى العلاقة بين القروض الخارجية و معدلات النمو الاقتصادي ؟

و من هذا المنطلق يمكن أن نطرح الإشكالية الرئيسية التالية :

ما مدى انعكاس القروض الخارجية على معدلات النمو الاقتصادي للعراق ؟

### أهمية الدراسة :

إن أهمية هذه الدراسة تتمثل في كونها تبحث في حجم و آثار القروض الخارجية على معدلات النمو الاقتصادي خصوصا في دولة كالعراق التي مرت و مازالت تمر بتقلبات أمنية و سياسية , و كذلك معرفة كيفية الاستفادة من القروض الخارجية و جعلها قناة دعم للتنمية الاقتصادية بدلا من جعلها عبء ماديا إضافيا يثقل كاهل الاقتصاد من خلال الأقساط التي تدفع مع الفوائد .

### أهداف الدراسة :

تهدف هذه الدراسة الى معرفة أثر القروض الخارجية للعراق على معدلات النمو الاقتصادي و ذلك لتحقيق الأهداف التالية :

- أ- التعرف على واقع القروض الخارجية للعراق و تطورها خلال فترة الدراسة .
- ب- التعرف على العلاقة بين القروض الخارجية و معدلات النمو الاقتصادي .
- ج- التعرف على أثر القروض الخارجية على معدلات النمو الاقتصادي في العراق .

### فرضيات الدراسة :

تسعى الدراسة إلى اختبار الفرضيات الآتية :

تؤثر حجم القروض الخارجية سلباً على معدلات النمو الاقتصادي العراقي .

هناك علاقة طردية ذات دلالة إحصائية بين القروض الخارجية و معدلات النمو الاقتصادي .

### حدود الدراسة :

الحدود المكانية : العراق الحدود الزمنية : تغطي الدراسة أثر القروض الخارجية على معدلات النمو الاقتصادي خلال فترة 2004-2020 .

### منهج الدراسة :

من أجل تحقيق الغرض من هذا البحث ونظراً لطبيعته وأهميته ، تم استخدام الأساليب الوصفية والتحليلية في الجانب النظري من الدراسة بالإضافة إلى استخدام الأساليب الإحصائية من خلال تحليل السلاسل الزمنية ، في الجوانب العملية للبحث.



## الفصل الاول

### الإطار النظري للقروض الخارجية والنمو الاقتصادي

#### 1.1: المفاهيم المتعلقة بالقروض الخارجية

##### 1.1.1: مفهوم القروض الخارجية

#### الإطار النظري للقروض الخارجية :

إن ظاهرة الاقتراض الخارجي ظاهرة قديمة العهد ، لأنها ترتبط ارتباطاً مباشراً بالمبادلات الدولية ، ولم تكن مشكلة الديون في ذلك الوقت تتعدى حدود المدين و الدائن ، حيث كانت تنتهي بسداد القرض أو الاحتلال العسكري ، وعند حصول بعض الدول النامية على استقلالها السياسي ، أصبح جل تركيز هذه الحكومات يصب نحو تطبيق سياسات تنمية طموحة و التي بدورها تتطلب رؤوس أموال ضخمة في حين أن أكثرية هذه الدول لم تكن تمتلك معدلات الادخار المحلية الكافية و نقص في المدخرات المتاحة لتمويل الاستثمارات اللازمة لعملية التنمية ، مما جعلها تتشجع على الاقتراض الخارجي و الاعتماد عليه باعتباره عملاً مهم في تسريع عملية التنمية .

#### مفهوم القروض الخارجية :

تعتبر مسألة القروض الخارجية محل جدل ونقاش استمرت لمدة قرنين ، فمن جهة كانت المدرسة الكلاسيكية تعارضها بشدة حيث كانت تطالب بتوازن الميزانية العامة للدولة ، ومن جهة أخرى حظي بتأييد كثير من الاقتصاديين من بينهم كينز ، وطالبوا بتطبيق مبدأ التمويل بالعجز ، أي أنه لم يعد التوازن الميزانية ضرورياً، وأن العجز الذي قد ينتج جراء ذلك يمكن تمويله بالقروض . فيما يلي مقدمة لمفهوم الدين الخارجي . ( عبد العزيز ، 2009؛ 78 )

يري البعض أن المقصود بالدين الخارجي (هي قروض اقترضها الاقتصاد الوطني لمدة تزيد عن عام يمكن سدادها للمقرضين عن طريق الدفع بالعملات الأجنبية أو تصدير السلع والخدمات لهم. تتم المدفوعات

من خلال الحكومة الوطنية أو الشركات التابعة الرسمية ، أو من خلال المؤسسات العامة الرسمية التي تضمن التزامات هؤلاء الأفراد والمؤسسات الخاصة. ( زكي ، 1980 ؛ 256)

من الضروري تحديد المقصود بالديون الخارجية ، حيث أن العدد الفعلي للديون المستحقة على البلدان النامية أعلى بكثير من البيانات الإحصائية التي تنشرها مصادر محلية أو دولية بشأن الدين الخارجي لبلد أو مجموعة من البلدان.

في كثير من الحالات ، هناك فرق بسبب استبعاد بعض الديون ، مثل ديون القطاع العسكري ، والديون قصيرة الأجل ، والديون الشخصية ، التي لا تضمنها الحكومات. بالإضافة إلى عدم الإفصاح عن الالتزامات تجاه صندوق النقد الدولي والتعرف على مفهوم الدين الخارجي ، يجب أن نقدم بعض التعريفات أدناه.

### تعريف الاقتراض الخارجي :

#### - تعريف قديم :

يعتقد البعض أن الدين الخارجي يعني المبالغ المقترضة من اقتصاد تتجاوز فترة انتمائه سنة واحدة وتعزى إلى المقرض من خلال الدفع بالعملة الأجنبية أو من خلال تصدير السلع والخدمات, يتم الدفع إما من خلال الحكومات الوطنية أو الشركات التابعة الرسمية ، أو من خلال الهيئات العامة الرسمية التي تضمن التزامات هؤلاء الأفراد والمؤسسات الخاصة. (رمزي زكي: 1985: 56)

#### تعريف جديد :

وتجدر الإشارة إلى أن التعريف السابق يستثني القروض ذات أجل استحقاق أقل من عام ، مع الأخذ في الاعتبار أن الطلب على القروض قصيرة الأجل قد ازداد خلال الأزمة المالية الحادة عام 1986 للجزائر و 1982 لمجموعة الدول النامية. وبهذا ، أصبح هذا النوع من القروض ، الذي وصل وزناً كبيراً ، عبئاً إضافياً على الدين الخارجي

كما يجب أن تكون الدول أو الهيئات الرسمية جهات ضامنة ، وهو ما يستبعد في هذا التعريف الديون الحكومية غير المضمونة. في ظل عدم وجود تعريف موحد وشامل للديون الخارجية واتفاقية ، تم تشكيل مجموعة عمل في عام 1984 لتشمل صندوق النقد الدولي والبنك الدولي ومنظمة التعاون الاقتصادي والتنمية وبنك التسويات الدولية حيث قامت بوضع التعريف التالي "إجمالي الدين الخارجي في أي وقت معين يساوي مبلغ الالتزامات التعاقدية الجارية التي تؤدي إلى السداد من قبل المقيمين لغير المقيمين ويتضمن الحاجة إلى سداد أصل الدين بفائدة أو بدون فائدة أو دفع فائدة مع أو بدون سداد المبلغ الأصل ..... هذا التعريف للمركزية مرفوض لأنه يحدد المكونات الأساسية للقرض الخارجي.

## - تعريف البنك الدولي :

يعرّف البنك الدولي الدين الخارجي بأنه "الدين الذي يتجاوز تاريخ استحقاقه الأصلي أو الثابت سنة واحدة. وهي مستحقة لغير المقيمين أو المنظمات وتُدفع بالعملة الأجنبية أو بالسلع والخدمات.

في سياق هذا العمل ، سنكتفي بالتعريف السابق الجديد والموحد ، لأنه أكثر شمولاً واكتمالاً مقارنة بالتعاريف الأخرى.

**تعريف 1 :** القروض الخارجية هي المبالغ التي تقترضه الجهات الحكومية من الغير, لغرض تمويل أعمالها نظرا لعجز مواردها الخاصة عن الالتزام بما تتطلبه هذه الأعمال من نفقات.

**تعريف 2 :** القروض الخارجية هو ذلك الجزء من القرض الكلي في الدولة المستحق للدائنين في الخارج ، ويمكن أن يكون المدينون حكومات أو شركات الخ ، كما تتضمن القروض الأموال المستحقة للمصارف التجارية الخاصة و غيرها من الحكومات أو من المؤسسات المالية الدولية كصندوق النقد الدولي IMF والبنك الدولي وتكمن الإشكالية في إيجاد تعريف مشترك ودقيق للقروض الخارجية متفق عليه من جميع الجهات المختلفة المعنية ، حيث قامت المنظمات الدولية الأساسية الأربع (البنك الدولي ، مصرف التسويات الدولية ، صندوق النقد الدولي ، منظمة التعاون والتنمية الاقتصادية ) بتبادلات في صياغة تعريف القرض الخارجي يفيد بأن (المبلغ الإجمالي للقروض الخارجية يساوي مبلغ الالتزامات التعاقدية الحالية التي تجعل سكان بلد ما يسددون لغير المقيمين ، بما في ذلك الالتزام بسداد أصل الدين (مع الفائدة أو بدون فائدة) (Arrous J:1990: 9) ،

أو سداد الفائدة مع أو بدون سداد مبلغ الأصل. هذا التعريف يسمى التعريف المركزي لأنه يحدد المكونات الأساسية للقروض الخارجية وي طرح ثلاثة أسئلة عملية :

- 1- من الصعب تحديد هوية ومحل إقامة الدائنين والمدينين ، مما يجعل من الصعب اعتماد هذا التعريف
- 2- استبعاد العديد من المصادر ، مثل حقوق السحب الخاصة لصندوق النقد الدولي ، والتي تدرج من حيث المبدأ ضمن تعريف المدين
- 3- في حالة إعادة جدولة القروض تظهر صعوبات أخرى

كما يمكننا أن نعرف القروض الخارجية بأنها : هي تلك الأموال التي يقترضها الاقتصاد الوطني مع فترة قرض تزيد عن سنة أو أكثر و تكون مستحقة للطرف المقرض عن طريق الدفع بالعملة الأجنبية أو تصدير السلع و الخدمات إليها , و يكون الدفع بإحدى الوسائل التالية , إما عن طريق الحكومات الوطنية أو

المؤسسات و الهيئات الرسمية المنفردة عن الحكومة أو عن طريق المؤسسات الخاصة و الهيئات الرسمية التي تضمن التزامات هؤلاء الأفراد

قامت مجموعة عمل دولية متعددة الأطراف عام 1988 بتحديد القروض الخارجية على أنها قيمة القروض الحالية و القروض الموزعة في أي فترة من الزمن للمقيمين في دولة معينة تجاه غير المقيمين لدفع المبلغ الأساس مع فائدة و بدونها أو دفع فائدة مع أو بدون مبلغ الأساس ) .

(صندوق النقد الدولي : 1991: 39-40)

### 2.1.1: أسباب الاقتراض الخارجي

بصفة عامة تستدين الدول من أجل تمويل العجز في ميزان مدفوعاتها . ونجد أن هنالك عدة عوامل وأسباب " داخلية وخارجية " قد تضافرت في تآزيم وضع القروض وتفاقمها وانفجارها في السنوات الأخيرة في معظم الدول ذات الأوضاع الحرجة أصلا ومن أهم هذه الأسباب : (العثيم : 2015؛ 15)

#### اولا : أسباب داخلية ومنها

1- إن توجه الاستثمار من أجل التنمية الاقتصادية يتطلب كثافة رأسمالية وتكنولوجيا متقدمة تفتقر إليها هذه الدول ، مما يضطرها إلى اقتراض الأموال من الخارج لشراء الآلات والمعدات ، وتوقيع العقود مع الخبراء الأجانب ، وشراء براءات الاختراع وحقوق التصنيع.

2- سوء توظيف القروض: حيث أن الأموال المقترضة من الخارج تستخدم في مشاريع طموحة ، فمن المؤمل أن يتم سدادها ، لكن سوء التخطيط والسياسات الاقتصادية المتغيرة تسببا في فشل العديد من هذه المشاريع.

3- تهريب رؤوس الأموال إلى الخارج - عندما يتم تنفيذ سياسة الإقراض بشكل كامل لسد الفجوة التمويلية للمشاريع التنموية ، تنتشر الفساد الإداري والمالي والسياسي في جميع مؤسسات الدولة ومؤسساتها في معظم الدول العربية. وبسبب هذا الفساد ، تم نهب جزء كبير من القروض الخارجية وتهريبها إلى الخارج وإيداعها في البنوك الأجنبية لاستخدامها من قبل أصحاب النفوذ والسلطة ورجال الأعمال الذين تربطهم صلات بهم ، مما أدى إلى تراكم الديون والإفلاس. عملية التنمية الاقتصادية لهذه البلدان.

4- الاهتمام بالصناعة على حساب الزراعة - وهذا الاتجاه يرجع إلى زيادة الطلب على الواردات الغذائية وإهمال القطاع الزراعي الذي يعتبر العمود الفقري لاقتصاد هذه البلدان. في الأساس ، يتطلب الاهتمام بالصناعة مستوى عاليًا من كثافة رأس المال ، وهو ما يتجاوز قدرات معظم الدول غير النفطية ، ويؤدي بشكل خاص إلى الاعتماد على الاقتراض الخارجي لجمع الأموال لهذه الصناعات.

5- العجز المتزايد في ميزان المدفوعات: يؤدي زيادة الواردات السلعية على حساب الصادرات إلى اختلال واضح في الميزان التجاري مما يؤدي إلى اللجوء إلى الاقتراض الخارجي وتفاقم أعباء الديون .  
(العثيم:2005: 17)

6- سوء إدارة عملية التنمية الاقتصادية : اعتمدت العديد من الدول النامية بعد استقلالها ، على استراتيجية استبدال الواردات كاستراتيجية تنموية من أجل القضاء على التبعية السياسية والاقتصادية للدول الصناعية. ومع ذلك ، تتطلب هذه الاستراتيجية توافر رأس مال كبير جدًا و عملات أجنبية تستورد تكنولوجيا الصناعة الثقيلة التي تتطلبها هذه الاستراتيجية. (إبراهيم موسى : 1990 : 7)

7- سياسة التصدير : ركزت بعض الدول النامية على استيراد السلع الاستهلاكية والرأسمالية بأسعار مرتفعة وبدأت في تصدير العديد من مواردها الطبيعية على شكل مواد أولية بأسعار منخفضة. هذا التخصص في صناعة المواد الأولية عرّضهم لتأثيرات الأزمات الاقتصادية التي تعرضت لها أسواق هذه المواد والتناقضات في النظم الاقتصادية. وهذا على عكس ما فعلته الدول الصناعية التي ركزت على استيراد المواد الأولية بأسعار منخفضة ضرورية للتنمية الصناعية وبدأت في تصدير السلع بأسعار أعلى. التحول إلى تصدير رأس المال الأجنبي إلى البلدان النامية في وقت لاحق ، حيث تبين أن البلدان النامية أرض خصبة لاستثماراتها. وأدى ذلك إلى أزمات اقتصادية أثرت على قدرة السداد ، واستمرار عجز ميزان المدفوعات نتيجة زيادة الواردات السلعية على حساب الصادرات ، مما أدى إلى تفاقم المديونية.  
(أميرة طه :2002: 39)

8- دافع الاستثمار من أجل التنمية وسوء التخطيط: تحتاج الدول الى تطوير رأس المال والتكنولوجيا المتقدمة بطريقة مستدامة وهو ما لم تستطع عليه البلدان النامية الوصول إليها ، وإجبارها على الاقتراض من الخارج لشراء الآلات والمعدات التي تحتاجها. عندما يتم اللجوء الى الاقتراض ، من المفترض أن يتم إنشاء مشاريع كبيرة لسداد هذه القروض, لكن مع سوء التخطيط والظروف الاقتصادية المتغيرة والمبادئ التوجيهية ، فشلت معظم هذه المشاريع لأنها لم تكن مبنية على أسس علمية واقتصادية دقيقة.

9- يعد التخطيط السيئ والسياسة الاقتصادية المتغيرة والخلط بين السياسة الاشتراكية والرأسمالية أحد أهم أسباب فشل العديد من مشاريع التنمية.(Nadeem ah hague ؛ 1996 ؛ 93)

10- الفساد والاستهلاك الترفي : اقتران أعمال الإقراض بزيادة كبيرة في استهلاك الكماليات وفساد الحكومات التي تقترض بكثافة لرفع مستوى معيشة سكانها بشكل مصطنع دون تنمية حقيقية ، بالإضافة إلى الفساد المالي والإداري ، وهي ظاهرة عانت منها العديد من الدول النامية

11- سوء إدارة الدين الخارجي: يؤدي الاقتراض من قبل الدولة دون تنسيق كامل بين الجهات المختلفة إلى المشاركة في قروض تتجاوز احتياجاتها الخاصة. ولعل هذا يدل على صعوبة تحديد الدين الخارجي لبعض الدول والتباين في هذا العدد بين الدول الدائنة والمدينة. (العقاد:1980:82) وكذلك عدم وجود استراتيجية طويلة الأجل للاقتراض من الخارج ، والاقتراض عامًا بعد عام لتمويل فجوة الموارد دون تنويع مصادر الائتمان لتنويع الاعتماد على شركة معينة ونقص الائتمان وتجنب جدول مناسب لسداد أقساط هذه الديون مما يعني أن عملية الاقتراض قد تكون غير كافية ، على سبيل المثال ب- حق الرجوع إلى الاقتراض. من مصادر باهظة الثمن مثل البنوك التجارية قبل اقتراض الفرص من مصادر أقل تكلفة.

(Fischer&dornbusch : 1990 : 233)

12- عدم توافر مصادر التمويل المحلية البديلة : تواجه الدول النامية صعوبة كبيرة في جذب المدخرات المحلية لتمويل الزيادة في إنفاقها عن طريق بيع السندات في أسواقها المحلية ، حيث أنها لا تحقق نفس مستوى النجاح الذي يمكن أن تحققه الدول المتقدمة المتقدمة وبالتالي لا يمكنها الاعتماد على سوق السندات في التمويل بكفاءة. نسبة عالية من العجز المالي الذي يواجهونه .(عبد السلام :1992:87)

13- العجز المتزايد في ميزان المدفوعات: أدى استمرار عجز ميزان المدفوعات في معظم البلدان النامية ، الناجم عن زيادة واردات السلع على حساب الصادرات ، إلى اختلال ملحوظ في التوازن التجاري أدى إلى الاقتراض الخارجي وتفاقم المديونية.

### ثانيا : أسباب خارجية ومنها

الأسباب الداخلية ليست السبب الوحيد لزيادة القروض الخارجية ، ولكن هناك العديد من الأسباب الخارجية وراء تفاقم حجم القروض الخارجية

1- انخفاض الأسعار العالمية للمواد الخام : أدى انخفاض أسعار المواد الخام المصدرة إلى السوق العالمية إلى تدهور معدلات التبادل التجاري للدول المصدرة لهذه المواد ، مما أدى إلى زيادة عجز ميزان المدفوعات ، مما أدى إلى زيادة الاتجاه الخارجي. الاقتراض. وتعتمد هذه الدول على تصدير المواد الخام الأولية إلى السوق الدولية ، وعندما تنخفض الأسعار يكون ميزان المدفوعات في حالة عجز نتيجة انخفاض قيمة الصادرات السلعية.(عريقات ؛ 26؛ 1992)

2- آثار الركود التضخمي السائد في معظم الدول الرأسمالية : نظرا أن معظم البلدان النامية قد اندمجت في النظام الاقتصادي العالمي واعتمدت عليه ، فإن التقلبات والأزمات التي حدثت في النظام أثرت تلقائياً على الظروف الاقتصادية لهذه البلدان ، وبسبب اندماج معظم الدول النامية في النظام الاقتصادي العالمي

واعتمادها عليه ، فإن التقلبات والأزمات التي تحدث في هذا النظام تؤثر بشكل تلقائي على الأوضاع الاقتصادية لهذه الدول. (حسين ؛ 2000؛ 88)

3- ارتفاع أسعار الفائدة أسواق المال الدولية : لعبت معدلات الفائدة المرتفعة دورًا مهمًا في تفاقم أزمة الديون ، لأنه في العديد من البلدان ، تتجاوز الفوائد الزائدة المدفوعة صافي مبلغ التمويل الإضافي مما يتسبب في ازدياد ديون البلدان المدينة على مر السنين و أصبح بند خدمة الدين يمثل نصيبًا مهمًا من صافي الديون و يستحوذ على مقدار كبير جدا من النقد الأجنبي.(قانة ؛ 7؛ 2012)

4- انخفاض معونات الدول المتقدمة : خفض الدول المتقدمة لنسبة من دخولها القومية التي توجهها إلى منح قروض ميسرة للدول النامية ، وهو ما ساهم بشكل أكبر في مواجهة الدول النامية المصاعب أكبر في خدمة ديونها. (زكي :135: 1987)

5- لجوء الدول المتقدمة الى تخفيض نسبة من دخلها القومي لمنحها للدول النامية مما يساهم بشكل اكبر في مواجهة البلدان النامية لمصاعب أكبر في خدمة ديونها . (Nadeem ah hague؛ 1996؛ 93)

### 3.1.1: أهمية القروض الخارجية

أهمية القروض الخارجية تتمثل أهمية القروض الخارجية في : ( العلي 2007 ، ص 22 )

- أ- دعم برامج وخطط التنمية الاقتصادية
  - ب- المساهمة في رفع المستوى المعيشي للسكان
  - ج- يمثل القوة الشرائية للعملة الأجنبية وهو أمر مهم للغاية خاصة عند وجود عجز في ميزان المدفوعات أو عدم كفاية احتياطات من العملات الأجنبية.
- بالإضافة لما ذكر أعلاه تبرز أهمية أخرى :

أ- دعم الصناعات وزيادة الصادرات السلعية وتوفير فرص العمل وتحسين جودة الإنتاج ( الناصر؛ 2016؛ 26 )

ب- تساهم في الحد من الأزمات الاقتصادية عن طريق تدوير الفوائض المالية من البلدان التي تمتلك فوائض مالية و توجيهها الى البلدان النامية التي تحتاج الى التمويل ( يونس؛ 2011 ؛ 44-45)

### 4.1.1: أقسام القروض الخارجية

تختلف القروض الخارجية باختلاف الجهة المصدرة والمتلقي والغرض من الإنفاق ، ويمكن أن تكون القروض الخارجية هي المبلغ النقدي الذي تحصل عليه الدولة ، وعادة ما يكون بالعملة الأجنبية أو تدفقات السلع و يمكن سدادها سلعية أو نقدية العقد ، ويمكن تقسيم القروض الخارجية إلى:

أ - حسب مدة السداد: ويمكن تقسيم القروض الخارجية حسب الفترة مدة السداد إلي (بن العقلا، 1999،  
(10)

**1- قروض قصيرة الأجل :** هي قروض ذات أجل استحقاق أقصاه سنة واحدة ، ويتميز هذا النوع بارتفاع التكاليف ، وعادة ما تلجأ الدول إلى القروض فقط عندما لا تستطيع الحصول على قروض طويلة الأجل ، خاصة عندما تنوي تصحيح القروض المؤقتة. عجز ميزانيتهم.

**2- قروض طويلة الأجل :** هي قروض يجب سدادها خلال فترة تزيد عن سنة وربما أكثر من عشر سنوات ، ويتميز هذا النوع من القروض بتكلفة أقل وعدد كبير من التسهيلات مقارنة بالنوع الأول. وعادة ما يتم إضافة نوع آخر المتعلقة بالقروض متوسطة الأجل المتعلقة بالخطة الاقتصادية. ، وتحتوي القروض طويلة الأجل علي ما يلي :

- **قروض مضمونة علنا :** وهي القروض التي يحصل عليها المقترض من شركة خاصة ، حيث يتم السداد بضمان الحكومة أو بكفالة جهة رسمية.

- **قروض خاصة غير المضمونة :** هي قروض مستحقة لمؤسسات غير حكومية ، ولا يوجد عليها ضمانات من الدولة ، وتكون شروط السداد والفوائد صعبة.

- **قروض عامة :** وهي قروض التي يقدمها الحكومات و البنوك المركزية في البلدان التي تمتلك فائض في ميزان .

**ب- القروض حسب الجهة التي تقدم القرض ( أبو شعبان ، 2016 ، 42 )**

**1- قروض رسمية :** هي قروض تقدمها الحكومة والمؤسسات الدولية والإقليمية ، ولها مزايا عديدة منها: مدد طويلة للقرض ، ومعدلات فائدة منخفضة ، وفترات سماح كبيرة، يمكن تقسيمها الى الأنواع التالية  
أ- **القروض الثنائية :** وهي القروض المشروطة التي تنشأ بين حكومات دولتين .

ب- **القروض متعددة الأطراف :** وهي القروض الممنوحة من منظمات دولية أو إقليمية و هي تختلف باختلاف الجهات المانحة لها وتعكس آراء الدول التي تسيطر عليها هذه المنظمات

ج- **قروض المصدرين :** هي قروض تقدمها المؤسسات التي تنفذ سياسات تشجيع التصدير في الدولة وهي ملائمة لاستيراد البلدان المدينة.

د- **ديون خاصة :** هي تلك القروض التي تقدمها البنوك التجارية الأجنبية ، وشروطها قاسية ، وهي تتميز بانخفاض المدة القرض ومدة السماح ، و ارتفاع معدلات الفائدة ، وتشتمل على ما يلي:



**1-قروض البنوك التجارية :** وهي القروض التي تمنحها البنوك التجارية الأجنبية الخاصة لتمويل العجز المؤقت في حصيللة الدولة النامية من النقد الأجنبي و غالبا ما تكون قصيرة الأجل ، ويتم تحدد أسعار الفائدة حسب البلد الدائن لها حيث تكون مرتفعة ، وهذه القروض تعتبر من أهم أسباب أزمة القروض الدولية في بداية الثمانينات من القرن الماضي .(قانة :7 : 2012)

**2- قروض المصدرين الخاصة :** وهي قروض تقدمها الشركات وكبار المصدرين لتوفير السلع والخدمات للدول المدينة ولكن بشرط أن تكون هذه القروض مضمونة من قبل الحكومة لمدة لا تزيد عن خمس سنوات ، ويتم تحديد سعر الفائدة على أساس معدل الفائدة السائد في السوق المالي للبلد الدائن.

**3- القروض حسب شروط تقديمها ، وتنقسم إلي ( زكي ، 1987 ، 39 ) :**

أ- **القروض الميسرة :** وهي القروض التي تمتاز بطول فترة الاستحقاق مع وجود فترة سماح وتكون معدلات الفائدة عليها منخفض.

ب- **القروض الصعبة :** وهي القروض التي معدلات الفائدة عليها مرتفعا ، وتكون فترة الاستحقاق وفترة السماح قصيرة ، حيث أنها تقرض بشروط تجارية .

**4- حسب طبيعة الاستخدام : وتنقسم إلي :**

أ- **قروض خارجية للأغراض الاستهلاك :** وهي تلك القروض التي تستخدم لمواجهة زيادة الطلب الاستهلاكي وقد تكون قروض نقدية أو عينية .

ب- **قروض خارجية للأغراض الاقتصادية :** وهي القروض التي يتم استخدامها لتمويل عملية التنمية في البلدان النامية

ج- **قروض خارجية للأغراض العسكرية:** وهي قروض غير منتجة وليس لها أي مردود اقتصادي و تستخدم للأغراض العسكرية.

### **5.1.1: معجم المصطلحات الخاصة بالقروض الخارجية**

من أجل تحديد الدين الخارجي ، يجب التمييز بين صافي الدين وإجمالي الدين ، حيث يكون صافي الدين هو الفرق بين قيمة الأصول الأجنبية للمقيمين.

(الديون المستحقة على الخارج والقروض الممنوحة للخارج) وأرصدة البلد التي يمتلكها غير المقيمين (التزامات خارجية أو قروض خارجية)

ينطبق إجمالي القروض فقط على التزامات بلد ما في الخارج في شكل قروض أو أصول خارجية لتلك الدولة مملوكة لغير المقيمين. (DEMBINSKI : 1988 : 20)

عادة ، يستخدم مصطلح صافي الديون لتحليل حالة البلدان المتقدمة وبعض البلدان النامية ، على سبيل المثال. الدول المصدرة للنفط التي لها حقوق مستحقة في الخارج ، وتعتبر أنسب.

وعلى العكس من ذلك إن مصطلح إجمالي الدين مناسب للغاية بالنسبة للدول النامية والدول غير المنتجة. هذا بالنظر إلى العبء غير المبرر لالتزاماتها في الخارج. لذلك لديها القليل من المال

أولاً- **تصنيف القرض الخارجي:** تصنف القروض الخارجية إلى ثلاثة أنواع (عجمية :2001: 20):

أ- **قروض حكومية (رسمية):** قروض تقدمها حكومة أجنبية إلى حكومة أخرى.

ب- **القروض متعددة الأطراف:** الممنوحة من قبل المنظمات الدولية.

ج- **القروض الخاصة:** التي تقدمها البنوك الأجنبية الخاصة إلى الحكومة أو الكيان العام أو الخاص أو البنوك.

**ثانيا- مصطلحات ومفاهيم هامة :**

شاركت الهيئات الدولية مثل صندوق النقد الدولي والبنك الدولي وبنك التعمير والتنمية ومنظمة التعاون الاقتصادي والتنمية في إنشاء معجم ضروري لفهم مشكلة الديون الخارجية. بالإضافة إلى المفاهيم والمصطلحات التي تستخدمها المؤسسات المالية العربية. (حلاوة :131: 2009)

وفيما يلي نعرض أهم المصطلحات :

تخفيف الديون : إلغاء الفائدة الأساسية المستحقة التي لم يتم دفعها (سواء كانت مستحقة أم لا) بالنسبة لمنظمة التعاون الاقتصادي والتنمية ، هذا يعني خفض أسعار الفائدة.

نادي باريس: اجتماع للأطراف الدائنة تم فيه ، منذ عام 1956 ، سداد ديون حكومات الدول الأعضاء في لجنة المساعدة الإنمائية التابعة لمنظمة التعاون الاقتصادي والتنمية. يمكن لأي شخص مؤمن بحضور اجتماعات النادي إذا رغب في ذلك.

يتولى رئاسة النادي وأمانته شخصيات من وزارة المالية الفرنسية ، والذين يقومون أيضاً بالتحضير المالي للاجتماعات التي تعقد في باريس. (القريشي :128)

تحويل الديون : استبدال الديون بنوع مختلف من المسؤولية.

الذمم المدينة: الأصول المالية على أساس الدولة كان عام 1956 هو العام الذي تمت فيه أول إعادة جدولة لبعض المطالبات الخارجية للأرجنتين على المدينين العالمين.

الدائنون الخواص : هؤلاء هم أولئك الذين يمتلكون السندات (السندات التي يتم توظيفها في القطاع العام أو التي تأتي من استثمارات خاصة) ، والبنوك الخاصة وغيرها من المؤسسات المالية الخاصة والصناعية ، والمصدرين ، وغيرهم من الموردين الذين يمنحون القروض. (بكري: 1986:70)

الدائنون العموميون : هم المنظمات الدولية ، وبنوك التنمية المحلية ، والوكالات الحكومية الدولية والحكومات ومؤسساتها (بما في ذلك البنوك المركزية).

القرض : القرض هو أي مبلغ من المال له شروط سداد خاصة. يشمل المصطلح القروض والتحويلات الأخرى التي عادة ما تكون محدودة بشرط خاص للسداد خلال فترة زمنية معينة مع دفع الفائدة. ويمكن أن تشمل أيضًا التزامًا بتقديم المنح ، بشرط أن تكون قائمة على قروض مساعدات حكومية مقيدة كما هو محدد في اتفاقية منظمة التعاون الاقتصادي والتنمية بشأن قروض التصدير التي تستفيد من المنح العامة. (عجيمة: 2006:206)

قروض المشترين أو المستوردين : هو قرض يتم تضمينه كجزء من التصدير في سياق التجارة الخارجية ، وهو قرض يمنحه بنك أجنبي لمستورد محلي

قرض التصدير : يُمنح هذا القرض كجزء من احتياجات التجارة الخارجية ولا يتم تضمينه في السند القابل للتحويل. غالبًا ما تخضع هذه القروض لسعر الفائدة الذي تخفزه حكومة البلد الدائن لتشجيع المصدرين (انظر القرض التجاري). (عجيمة: 2006:206)

القرض المرتبط بالعمليات التجارية : وفقًا لمفهوم بنك التسويات الدولية (BRI) ومنظمة التعاون الاقتصادي والتنمية (OCDE) ، يتوافق هذا المصطلح مع مصطلح "الائتمان التجاري". فيما يتعلق بصندوق النقد الدولي ، تغطي القروض التجارية الديون الناشئة عن القروض الممنوحة مباشرة من المصدرين والمستوردين في سياق المعاملات في السلع والخدمات وعلى مدفوعات الحساب في سياق العمل الجاري. (يونس: 2007:491)

القروض المتعددة الأطراف : هي القروض الممنوحة من المنظمات والمؤسسات الدولية والإقليمية في مجال الاقتراض. تختلف شروط الاقتراض من منظمة إلى أخرى حسب الغرض من القرض ونوع المنظمة التي تمنحه. هناك قروض لتمويل المشاريع الاجتماعية ، بينما تخصص منظمات أخرى في تمويل مشاريع البنية التحتية وبعض المنظمات تمويل مشاريع التنمية الاقتصادية والاجتماعية. (يونس: 2007:

ونذكر بعضها فيما يلي :

- البنك العالمي مؤسسة التمويل الدولية
- هيئة التنمية الدولية
- الصندوق العربي للإنماء الاقتصادي والاجتماعي
- البنك الإسلامي للتنمية
- صندوق التنمية الأوروبي
- البنك الأوروبي للاستثمار
- البنك الإفريقي للتنمية
- المصرف العربي للتنمية الاقتصادية في إفريقيا

دراسة إعادة هيكلة الديون :

والهدف من ذلك هو تحديد حل إشكالي من شأنه أن يمكّن البلد المدين من تسوية ديونه الخارجية من خلال إعادة جدولة الدين الخارجي ، الأمر الذي يمكن أن يخفف من عبء الدين ، والذي يرقى إلى حد ما إلى تمويل إضافي(عريقات :1997:79).

معدل الفائدة المشترك بين البنوك المعروض في سوق لندن « LIBOR » : هو معدل بين البنوك معروض في سوق إيداع العملات في لندن. على سبيل المثال سعر الفائدة بالدولار الأمريكي المعروض في سوق لندن لمدة ستة أشهر. أو سعر الفائدة على المارك الألماني الذي تم عرضه في سوق لندن لمدة ستة أشهر. يستخدم هذا المعدل لتسهيل تقدير التكلفة التقريبية للموارد المتلقاة من البنوك في أسواق ما بين البنوك. عادة ما يشكل هذا المعدل أيضًا الأساس لتحديد هوامش الربح الخاصة بهم. (عريقات :1997:79)

خدمة المديونية : هو مقدار الفائدة ومدفوعات الأصول معًا. تتوافق خدمة الدين الفعلية مع سلسلة مبالغ الفائدة والديون الرئيسية المدفوعة من أجل سداد الدين ، بالإضافة إلى متأخرات الفائدة.

السوق المالي: يعمل كوسيط بين أصحاب الأموال الفائضة المتاحة ، وهناك أسواق رأس المال المحلية والعالمية. يتكون السوق المحلي من سوق مالي وسوق نقدي ، بينما يتكون السوق الدولي من سوق نقود باليورو وإصدار اليورو.(عطية:2003:11)

سوق رأس المال: حيث يتم تداول أدوات الدين طويلة الأجل وحقوق الملكية التي يتم التوسط فيها من قبل المؤسسات المالية نيابة عن وحدات العجز.(بيترسون :1986:316)

- المؤسسات المالية : وتنقسم بدورها إلى ثلاث مجموعات فرعية هي :

أ- المؤسسات النقدية: هي البنك المركزي والبنوك التجارية وبنوك الادخار التي تتلقى الودائع الجارية والبنوك الأخرى التي تحتفظ بالودائع.

ب- المؤسسات المالية الأخرى: وهي بنوك الادخار ، وجمعيات البناء ، واتحادات الادخار والائتمان ، ومؤسسات الائتمان الزراعي ، وبنوك التنمية الصناعية ، ومؤسسات التمويل والخصم.

ج- مؤسسات الائتمان الشخصي وشركات الائتمان والاستثمار ووسطاء الأسهم والسلع وتجار الأسهم والمشاركين.

الدين الحكومي طويل الأجل: هو الدين الذي يتجاوز تاريخ استحقاقه الأصلي أو المؤجل سنة واحدة بسبب غير المقيمين والالتزام بالسداد بعملة أجنبية أو مقابل سلع أو خدمات.(ابو سنيينة: 2002:743)

الدين الحكومي الخارجي: هو التزام خارجي للدين الحكومي ، بما في ذلك الحكومة الوطنية ، أو أحد ملاحقها ، من الإدارات والهيئات والهيئات الحكومية المستقلة.

الدين الحكومي المضمون: هو التزام خارجي للمدين الخاص الذي يضمن سداه من قبل وكالة حكومية.

### 6.1.1: المبادئ الأساسية لتسيير الديون الخارجية

إدارة الدين الخارجي هي مجموع سلوكيات المقترض التي تعطي الدائنين صورة جيدة عن المدين. وفقاً لمنظمة التجارة والتنمية التابعة للأمم المتحدة ، يمكن أن تكون الإدارة الجيدة والفعالة للديون الخارجية وسيلة للتغلب على العقبات وتجنب العوائق المماثلة في المستقبل ، وتقليل تكلفة الائتمان قدر الإمكان والحصول على أفضل نتيجة من موارد خارجية.(العيسي: 2006:44)

هناك عدد من المبادئ الأساسية لإدارة الجيدة للديون الخارجية ، بما في ذلك تحديد الأهداف ، وإنشاء وظائف على مستوى الجهات العليا في البلد ، أو وضع مبادئ توجيهية وأهداف لوضع الاستراتيجيات وتنظيم وتوافر الموارد اللازمة التي سيتم تنفيذها.( العيسي: 2006:44)

بالإضافة إلى ذلك ، يجب أن تستند القرارات المستنيرة إلى بيانات دقيقة ومعلومات دقيقة ومعرفة بالبيئة الاقتصادية التي تتعامل معها. تستند السياسة الاقتصادية الفعالة أيضاً إلى المعرفة بالاقتصاد المعني والأدوات المتاحة لوضع السياسات

أولاً: إن رصد تطور متغيرات الاقتصاد الكلي مثل ميزان المدفوعات والموازنة العامة والنمو والبطالة والتضخم له أهمية كبيرة في تحديد نسبة الدين العام إلى الناتج المحلي الإجمالي.

على سبيل المثال ، يمكن استخدام مؤشر نسبة الدين الخارجي إلى الصادرات ، الذي يحدده سعر الفائدة على الدين الخارجي ، ومعدل نمو الصادرات وفجوة الموارد ، لرصد تطور الدين الخارجي ومدى قدرة الاقتصاد على تحملها.

**ثانياً:** من أجل تحقيق فائض في الميزان التجاري بغض النظر عن نوع التمويل الخارجي ، يجب على الدولة الوفاء بالتزاماتها من هذا التمويل ، أي الوفاء بمعدلات الدين والفوائد وخدمة هذه المعدلات في الوقت المناسب للفائض في الميزان التجاري للدولة المعنية.(I. CNUCED : 1990 : 3)

ولهذا السبب يجب أن تلعب سياسة الائتمان الخارجي دوراً مهماً في تحقيق هذا الفائض من خلال المساعدة على نمو وزيادة الصادرات وتقليل الواردات. لذلك يجب التمييز بين القروض الخارجية المنتجة والقروض الخارجية غير المنتجة بحيث يمكن استخدام الأولى لشراء وبناء وسائل الإنتاج ، وهذا النوع من القروض الخارجية يمكن أن يساعد في توليد فائض في الميزان التجاري.

النوع الثاني من القروض الأجنبية هو القروض التي تستخدم لأغراض أخرى ، مثل:

القروض التي تستخدم في تمويل شراء السلع الاستهلاكية أو شراء المعدات والأسلحة العسكرية وغيرها. (فتح الله لعلو: 1981:81)

**ثالثاً ،** الهيكل التركيبي للقروض الخارجي ، لضمان إدارة جيدة وفعالة للدين ، يجب على المقترض تحديد طبيعة الهيكل الهيكلي للدين الخارجي ، أي توزيع هذه القروض على القروض الرسمية الميسرة. (سواء من قبل الحكومات أو من قبل الهيئات الدولية متعددة الأطراف) وبين القروض الصعبة التي تم الحصول عليها مع جهات خاصة (التسهيلات المصرفية وتسهيلات الموردين) مثل الديون قصيرة الأجل التي ليس لها فترة سماح والتي يكون سعر الفائدة فيها مرتفعاً

من المقترض أن يتحكم الميسر الفعال في هيكل مناسب للدين الخارجي.

**رابعاً:** تحديد حد أقصى للديون مما يدل على فاعلية الإدارة الجيدة في تحديد حد أقصى للدين الخارجي ، مع مراعاة شروط القروض المستلمة ، ومحاولة التوفيق بين الأهداف الاقتصادية للتنمية والعجز المالي ، ووضع الخط الأحمر الذي لا يمكن تجاوزه للاقتراض الخارجي.

يجب الحفاظ على الاعتماد على الائتمان الخارجي في حدود قدرة الدولة على سداد أصل الدين والفائدة (خدمة الدين). وهذا يتطلب من المسؤولين عن إدارة الديون تطوير استراتيجية مدروسة ومفصلة للديون لتحديد مبلغ الديون المستحقة ، وتكوين تواريخ استحقاقها ، وترتيب المدفوعات الخارجية.

## 2.1: النمو الاقتصادي

النمو الاقتصادي هو فكرة توضح مدى أهميته وكيف يمكن تحقيقه من قبل الاقتصاديين لأنه أحد الأهداف الأساسية لمختلف البلدان. النمو الاقتصادي هو المعيار الذي يتم من خلاله تصنيف دولة من الدول الصناعية كفرد ي

طمح إلى حل المشكلات الاقتصادية التي تنتج عن إشباع احتياجاتهم المتزايدة وغير المحدودة بالمواد النادرة. ومن ثم ، يسعى الأفراد للسيطرة على الطبيعة وزيادة كفاءة استخدامهم لهذه الموارد من أجل تلبية غالبية احتياجاتهم ، والتي تتطور بشكل أسي مع تطور المجتمعات.

### 1.2.1: مفهوم النمو الاقتصادي

يعتبر مفهوم النمو الاقتصادي مفهوماً كمياً يمثل الزيادة في الإنتاج على المدى الطويل يعرف النمو الاقتصادي على أنه " حدوث زيادة مستمرة في إجمالي الناتج المحلي الإجمالي ، مما يحقق زيادة في حصة الفرد من الناتج المحلي الإجمالي "

( عجمية وآخرون : ٢٠٠٧ ، ٧٣ ) . ويعرف أيضاً بأنه " هو معدل نمو الإنتاج الاجتماعي أو الدخل الفعلي في فترة زمنية معينة ، ويعكس النمو الاقتصادي التغيرات الكمية في الطاقة الإنتاجية ومدى استخدام هذه الطاقة. ( عريقات : 2009 ؛ 268 ) .

أن التعريفين السابقين تشير في مضمونها إلى مجموعة من المحددات الأساسية لمفهوم النمو الاقتصادي ، نظراً لأن هذه الزيادة يجب أن تكون مصحوبة بزيادة فعلية في نصيب الفرد من الناتج المحلي الإجمالي ، فإن هذا يتطلب أن تكون الزيادة في الناتج المحلي الإجمالي أكبر من نسبة مئوية من معدل نمو سكان المجتمع. ( السريتي وعبد الوهاب : 2008 : 39 )

كما يجب أن تكون الزيادة في نصيب الفرد من الناتج المحلي الإجمالي نتيجة للنمو الفعلي في الناتج المحلي الإجمالي وليس نتيجة ارتفاع الأسعار ، لذلك يجب استبعاد تأثير التضخم من قياس النمو الاقتصادي. يشير التعريفان السابقان إلى مجموعة محددات أساسية متعلقة بمفهوم النمو الاقتصادي .

يجب أن يتسم النمو الاقتصادي بالاستدامة والاستقرار ، فالنمو المعتمد على عوامل الطوارئ لا تلبث أن تختفي ، وسيختفي النمو اللاحق أيضاً ، وهذا النمط منتشر في الدول النامية وخاصة الدول المصدرة للنفط ، لأن أسعار القطن ارتفعت بشكل كبير في البلاد. في السبعينيات وأوائل الثمانينيات ، أدى ذلك إلى زيادة كبيرة في الناتج المحلي الإجمالي لبلدان أوبك ، ومع ذلك ، بمجرد انخفاض أسعار النفط ، استأنف هذا النمو انخفاضه ، وهذه الزيادة في نصيب الفرد من الناتج المحلي الإجمالي لا تعتبر نمواً اقتصادياً ، بل نمواً طارئاً ، لا يمكن أن ينتج عنه العديد من التأثيرات المضاعفة وآثار التسارع. يُقاس النمو الاقتصادي

بمعدل نمو نصيب الفرد من الناتج المحلي الإجمالي ، وهو أكثر درجات النمو الاقتصادي شيوعاً في معظم البلدان المناطق في العالم .(لطقي :2002 :77)

يتضح مما سبق بأن النمو الاقتصادي يتجلى بالآتي :

1- زيادة الناتج الوطني الحقيقي بين فترتين .

2- ارتفاع في معدلات الدخل الفردي.

يمكن أن يرتبط النمو أيضاً بالتقدم الاقتصادي إذا كان نمو الناتج القومي أكبر من معدل نمو السكان أو لا يمكن أن يكون مصحوباً بتقدم اقتصادي إذا كان معدل نمو الناتج المحلي مساوياً لمعدل نمو السكان ، و إذا كان معدل نمو السكان أعلى من معدل نمو الناتج المحلي ، فإن النمو يصاحبه تباطؤ اقتصادي . ( AHUJA : 2012 : 803 )

يعتبر النمو الاقتصادي شرطاً ضرورياً ، لكنه ليس كافياً لتحسين الحياة المادية للأفراد . وهناك شرط آخر وهو طريقة توزيع النمو المحقق بين الأفراد ، وهي قضية شائكة تتعلق بطبيعة النظام الاقتصادي والسياسي لكل دولة.

تباينت مفاهيم النمو الاقتصادي حسب آراء الكتاب والباحثين والمهتمين ، حيث يعكس النمو الاقتصادي الزيادة المستمرة في كمية السلع والخدمات التي ينتجها الأفراد في محيط اقتصاد معين.( BERR : 2008 : 9 )

يمكن تمثيلها أيضاً على أنها "نمو سنوي ثابت في الاقتصاد بسبب النمو في الدخل القومي الحقيقي على المدى الطويل" (زكي :1985:65)

ويقصد به أيضاً بأنه "حدوث الزيادة في الناتج المحلي الإجمالي أو الدخل القومي الإجمالي بطريقة تؤدي إلى زيادة متوسط الدخل الحقيقي للفرد ، وهذا لا يعني فقط زيادة في الناتج القومي الإجمالي ، بل يجب أن ينتج عنه في زيادة الدخل الحقيقي ، مما يعني أن معدل النمو يجب أن يتجاوز معدل نمو السكان ، وعندها فقط يرتفع الناتج المحلي فوق معدل نمو الإنتاج دون تحقيق نمو اقتصادي بسبب ارتفاع معدل النمو السكاني( رشوان : 2009 : 125-126 )

عملية زيادة أي من المتغيرات الاقتصادية ، مثل الدخل القومي أو متوسط دخل الفرد أو الناتج المحلي الإجمالي ، دون اتخاذ أي إجراء معتمد أو موجه من شأنه ، بطريقة أو بأخرى ، التأثير على الزيادة التي حدثت.



يعتبر إدوارد شابيرو النمو الاقتصادي "المتغير الكمي الذي يقيس التغيرات الكمية في الطاقة الإنتاجية المتوفرة في الاقتصاد ، وكلما زاد استخدام هذه الطاقة يؤدي إلى زيادة كميات السلع والخدمات التي تلبى الاحتياجات العامة للمجتمع. (Elamany:1974 :25)

( 5 ) كما يؤكد Amartya Sen أن النمو الاقتصادي لا يرتبط في المقام الأول بالمتغيرات المادية ، حيث أن النمو الاقتصادي هو وسيلة حاسمة لتوسيع الحريات الأساسية التي يعتز بها الأفراد ، وترتبط هذه الحريات ارتباطاً وثيقاً بتحسين مستويات المعيشة العامة مثل توفير فرص أكبر للناس ليصبحوا أكثر صحة ، وتناول طعاماً أفضل ، وعيش حياة أفضل. (DFID : 2008)

يُعرّف النمو أيضاً بأنه الابتكار في الفنون الإنتاجية ، مما يعني أن القدرة على تلبية الطلب على السلع والخدمات تتحسن باستمرار من خلال تطوير الفنون الإنتاجية في الاقتصاد.

من خلال هذه المفاهيم يمكننا أن نغلق جديليْن مهمين في منهجية النمو الاقتصادي وهما:

أ- إن النمو الاقتصادي ليس مجرد زيادة في الناتج المحلي الإجمالي ، بل يجب أن يؤدي إلى زيادة الدخل الحقيقي للفرد ، مما يعني أن معدل النمو يجب أن يتجاوز معدل نمو السكان على المدى الطويل.

ب- إن الزيادة في دخل الفرد ليست مجرد زيادة نقدية ، بل هي زيادة حقيقية ، باستثناء آثار التغير في قيمة النقود (القوة الشرائية للعملة). (BERR:2008 :9)

يجب أن تطول هذه الزيادة في الناتج المحلي الإجمالي على مدى فترة طويلة بدلاً من فترة قصيرة وعابرة. على هذا الأساس ، يتم قياس النمو الاقتصادي من حيث الناتج المحلي الإجمالي الحقيقي ودخل الفرد على مدى فترة زمنية ، عادة ما تكون سنة واحدة.

وتتمثل أنماط النمو الاقتصادي في ثلاث حالات :

أ- لنمو السلبي: أي يتناقص بمرور الوقت.

ب- النمو المستمر: أي نمو منتظم بمرور الوقت.

ج- النمو المرتفع: أي نمو يزداد بمرور الوقت.

العوامل الإقليمية: تمثل المتغيرات الوهمية أفريقيا جنوب الصحراء وأمريكا اللاتينية مع معاملات تقدير سالبة ومتغير المسافة من خط الاستواء مع عامل تقدير موجب.

العوامل السياسية: عرضاً أيضاً المتغيرات التي تظهر سيادة القانون واحترام الحقوق والحريات السياسية والتي يتم تحديدها بمعامل التقييم الإيجابي والمتغيرات في عدد الثورات والحروب والانقلابات ذات عوامل التقييم السلبية.

العوامل الدينية: النسبة المئوية للسكان الذين يشملون كلاً من الإسلام والبوذية مع درجات إيجابية ، مثل الكاثوليكية ، بدرجة سلبية.

عوامل السياسة الاقتصادية: وتشمل المتغيرات التي تبالغ في سعر الصرف الحقيقي ، والانحراف المعياري لهامش سعر الصرف بتقدير سلبي ، والاستثمار في المعدات ، والاستثمار في غير المعدات ، والانفتاح الاقتصادي للأسواق على العالم بإيجابية. تقدير.

عوامل الهيكل الاقتصادي والتنظيم: تمثل نسبة الصادرات الأولية إلى حصة إجمالي الصادرات معاملات تقدير سلبية ، وحصة التعدين في الناتج المحلي الإجمالي ودرجة الرأسمالية الاقتصادية بمعامل تقدير. (المركز العربي للدراسات : 2013 : 27-29)

### 2.2.1: مقومات النمو الاقتصادي

وضع الاقتصاديون عدة مقومات واستخدموها كأساس للنمو الاقتصادي ، لكن وجهات نظرهم حول الأهمية النسبية لهذه المقومات وعددها مختلفة (مصطفى و آخرون : 2004 ؛ 199-121) ، ويمكن أن نذكر المقومات التالية:

1- **الأيدي العاملة** : تشكل القوى العاملة أهم عامل للنمو الاقتصادي ، خاصة في الماضي (الفترة الكلاسيكية) ، لاعتقادهم أنها المحدد الأساسي للإنتاج ، ولكن مع تطور التكنولوجيا والتقدم التكنولوجي ، وعوامل ومهارات العمل ، والتعليم و التدريب ، التي تعتبر عملية استثمار القوة البشرية أو ما يعرف برأس المال البشري ، لا شك أن هذين العاملين (التعليم والتدريب) يساهمان بشكل كبير في زيادة إنتاجية القوى العاملة.(بن قدور:2013:65)

2- **رأس المال**: وهو عبارة عن إنها سلعة تستخدم لإنتاج سلع أخرى. رأس المال يمثل الاستثمار أو جميع المؤشرات الأخرى التي تشرح مستوى ودرجة المعدات التقنية، رأس المال هو الهيكل المادي الأساسي لمخزون المجتمع من الآلات والمعدات والطرق والمطارات والموانئ، إلخ.، وهذا يوفر البيئة اللازمة لإقامة المشاريع الاقتصادية وزيادة الطاقة الإنتاجية، أي زيادة المخزون المادي لأي مجتمع، والذي يبدأ في مرحلة معينة بخصم جزء من دخل المجتمع وتوفير مدخراته. (أي عدم الاستهلاك)، ثم تحويل هذه الأموال المحفوظة إلى وجوه استثمارية، بما في ذلك أدوات التصنيع والمعدات التي تساعد على زيادة الإنتاج

3- **التقدم التقني** : ويقصد بها التغييرات في الحالة العلمية بسبب الاختراعات والاكتشافات العلمية التي يمكن تطبيقها اقتصادياً ، أي أنه يمكن استخدامها في الإنتاج الضخم بتكلفة معقولة تتناسب مع مستوى السعر الحالي أو القوة الشرائية الاجتماعية.أي إن إدخال تقنيات وأساليب جديدة في عملية الإنتاج سيساعد

على النمو الاقتصادي بشكل أفضل من زيادة رأس المال ومن هذا المنطلق فإن التكنولوجيا الجديدة تعني أشياء كثيرة ، مثل الاختراعات الجديدة ، وتقنيات وأساليب الإنتاج الجديدة ، وتحسين التنظيم والإدارة ، إدخال التحسينات في أنظمة التدريب والتأهيل.

التغيير والابتكارات التكنولوجية: كالعادة ، يمثلون العلم والتكنولوجيا والإدارة وقطاع المشاريع الحرة. يدرس الاقتصاديون العلاقة بين مكونات النمو الاقتصادي وفقًا لدالة الإنتاج الإجمالي ، أو APF ، التي تربط الناتج القومي الإجمالي وعناصر الإنتاج والتكنولوجيا.

ويمكن توضيح APF بالعلاقة الرياضية الآتية

$$( Q = AF ( K , L , R )$$

حيث تشير (Q) تتعلق بالإنتاج ، (K) تتعلق بالخدمات الإنتاجية لرأس المال ، (L) بعناصر التوظيف ، (R) بعناصر الموارد الطبيعية ، و (A) بالمستوى التكنولوجي في الاقتصاد ، بينما (F) يتعلق بوظيفة الإنتاج.

كلما زادت عناصر رأس المال أو العمالة أو الموارد ، زادت الزيادة في الإنتاج ، على الرغم من أن الإنتاج غالبًا ما يظهر عوائد متناقصة فيما يتعلق بالعناصر الإضافية لعوامل الإنتاج. (ويلسون و آخرون : 2006 : 578)

لا تعتبر العوامل السابقة وحدها التي تؤثر على النمو الاقتصادي ، وإنما تعتبر محددات مباشرة لعملية النمو ، إلا أنها ليست أسبابًا نهائية لأنها مرتبطة بعوامل أخرى مثل الواقع الاجتماعي الذي يلعب دورًا مهمًا في تحديد وتيرة النمو، وكذلك الواقع السياسي على سبيل المثال ، هناك علاقة بين النظام القانوني للمجتمع والمستوى التقني لذلك المجتمع ومن ثم يتضح لنا أن معرفة تأثير تطور تراكم رأس المال أو التقدم التكنولوجي أو العمل على الإنتاج نفسه لا يكشف لنا جميع محددات النمو الاقتصادي ، ولكن هناك العديد من العوامل الأخرى غير المباشرة التي قد تؤثر على عملية النمو الاقتصادي. ( أبو سنيّة و آخرون ؛ 2002؛ 743 )

### 3.2.1: معوقات النمو الاقتصادي

يمكن إبطاء وتيرة النمو الاقتصادي ، أو حتى عكسها بسبب العوامل المختلفة التي تؤثر على الاقتصاد كما يمكن التعامل مع بعض هذه القيود من خلال السياسة الاقتصادية والاجتماعية ، بينما قد يكون من الصعب حل البعض الآخر . (<https://almerja.com>)

هناك العديد من المعوقات نذكر منها على سبيل المثال :

**1- التعليم و التدريب :** لا شك أن التعليم يؤدي الى رفع كفاءة عناصر العمل إلى حد كبير بشتى الأنواع وكلما تم إدخال أساليب العمل الحديثة في مختلف مجالات الإنتاج ، من الضروري تحسين مستوى التعليم والتدريب للقوى العاملة ، حيث إن شخصا يمكنه القراءة و الكتابة و الحساب لا بد أن يكون أكثر كفاءة بكثير في أعمال عديدة من شخص أمي لا يقرأ و لا يكتب ولا يحسب ، بالإضافة إلى ذلك ، فإن تدريب المديرين على طرق المحاسبة الحديثة لفهم كيفية إعداد الحسابات وإدارة الموظفين والأصول أكثر فاعلية بكثير ، في صدد الحصول على أكبر قدر من المخرجات السلعية من مداخلات معينة من مدير يجهل هذه الأساليب الحديثة في إدارة الأعمال. (خلف:2006:122) (خصاوة :1994:379)

**2- من الواضح** معظم الدول الأخذة في النمو ، خصصت نسبة كبيرة من الموارد التعليمية لقلّة قليلة من الأفراد لينالوا في النهاية قسطا وافرا من التعليم و التدريب ، وذلك عن طريق بعثات تعليمية إلى الخارج لفترات يتلقون فيها الدراسة المتقدمة في مختلف مجالات تخصصاتهم العملية . وأي كان الأمر ، فإن معظم الدراسات الجديدة عن أوضاع الدول المتخلفة تحت على زيادة وليس نقص الاتفاقات على التعليم ، لأن النقص في التعليم بأنواعه المختلفة يشكل عائقا خطيرا للنمو(العتيم:2005)

**3- الصحة :** لا شك أن الزيادة الكبيرة في الإنتاجية يمكن أن يتحقق عند ارتفاع مستويات الصحة للأيدي العاملة ، تكون جهود العامل أكثر فاعلية ويمكن تحسين الإنتاجية بشكل كبير ، فالعناية بصحة الأيدي العاملة و الأفراد يؤدي في نفس الوقت على خفض معدلات الوفيات ، و بالتالي فإنها تسهم في النمو السريع للسكان ، وفي المدى القصير فإن هذه المكاسب الضخمة ، المصحوبة بانخفاض معدلات الوفيات ، تجعل النمو الاقتصادي أكثر صعوبة. (كرم:1993:28)

**4- الموارد الطبيعية :** يمكن القول أن الموارد الطبيعية مهمة بشكل خاص لعملية النمو ، لأن أي بلد لديه عدد كبير من الموارد سهلة البقاء سينمو بسهولة أكبر من بلد يفتقر إلى الموارد ولا يمكنه الاستفادة منها. وأيا كان الأمر ، إن تنمية الموارد الطبيعية المتاحة هي وسيلة مهمة لدعم النمو ، وفي الواقع ، من الواضح أنه إن لم يكن كل موارد الأرض والموارد الطبيعية لأي بلد ، فإن استخدامها الفعال في كثير من الأحيان سهل التوسع ، تعد الأراضي المخصصة للمنتجات الزراعية على أساس نظام تكوين المحاصيل غير المناسب ، والأراضي التي تُركت غير مستخدمة بسبب الافتقار إلى طرق الري ، أمثلة معروفة تعيق فحصها واختبارها وتطويرها وضمّان تطبيقها العلمي وتطويرها. دورها في تحسين كفاءة الإنتاج ، وعادة ما ينطوي هذا على إنفاق مبالغ ضخمة من المال ، والتي لا يمكن توفيرها من خلال الموارد المحدودة لأي بلد فقير يسعى إلى التنمية. تتطلب عملية تطوير التكنولوجيا أيضًا من المراكز والمعاهد البحثية إجراء أبحاث عالمية حول البلدان المستوردة للتكنولوجيا ، بالإضافة إلى عدد كافٍ من الباحثين في مختلف التخصصات ، مع قدرات مهنية عالية المستوى وتدريب مهني. وإدراكًا تامًا لكل تطوير لتكنولوجيا الإنتاج

، بحيث يكون لديه القدرة الإبداعية في عملية التطوير والخيال الثري لاحتياجات التطوير المستقبلية .  
(صدرالدين:2005:33)

5- غير أن هذه المقومات الأساسية للتقدم التكنولوجي في العالم النامي قد تكون مفقودة في بعض دول هذا العالم ، وبالتالي تصبح التكنولوجيا عائق للنمو. (الرشدان:2008:51)

6- **الكثافة السكانية:** الزيادة العشوائية في عدد السكان هي نتيجة ثقافة اجتماعية تحتاج إلى تصحيح ، وتعتبر من أكثر المعوقات فتكا لأي خطة تنمية اقتصادية طموحة. يشكل الكثافة السكانية ضغطا هائلا على الموارد والخدمات المقدمة للمواطنين ، مما يزيد العبء على المسؤولين صناع القرار ، وخاصة القرارات الاقتصادية، يشمل الكثافة السكانية أيضا الهجرة ، و غيرها من الاسباب .  
(www.ta3lime.com)

7- **عدم وجود بيئة جاذبة للاستثمار:** يعتبر تشجيع الاستثمار والاهتمام ببنية التحتية من أهم وسائل تحقيق النمو الاقتصادي، بالإضافة إلى الاستثمار في القدرة على تطوير الموارد التي يمكن استخدامها للإنتاج والحصول على الأرباح التي تساعد في دعم الاقتصاد ، فإنه يوفر أيضا فرص عمل مختلفة لتوظيف العاطلين عن العمل.(الحزم:2000:27)

8- **انخفاض مستوى العامل البشري:** يعتبر بناءو تعليم العامل البشري من أهم عوامل نجاح أي خطة اقتصادية ، مما يتطلب تحسين مخرجات التعليم المختلفة ، لذلك يجب الاهتمام الكامل بالمدارس والجامعات والمعاهد البحثية والجامعات والمؤسسات الأخرى و تقديم التدريب المناسب للطلاب و الأيدي العاملة ، حتى لا تستقطبهم الدول الأخرى التي توفر مثل هذه العناصر (خلف :2006:122)

9- **عدم وجود شبكة مواصلات متطورة:** النقل هو أحد أهم عوامل النمو الاقتصادي ، لأنه يغطي كل التفاصيل في الحياة من أبسطها إلى أكثرها تعقيدا.(كميل:2000:26)

10- **عدم القدرة على إيجاد الحلول المبتكرة:** تظهر هذه المشكلة بشكل واضح في بعض المجتمعات التي تعتمد على الوسائل التقليدية للقيام بعملها ، ولعل المثال الأبرز هو أن العديد من المجتمعات والبلدان تعتمد كليًا على النفط. على الرغم من إمكانية زيادة الجهود لإيجاد وتطبيق وسائل بديلة لتقليل فواتير النفط ، إلا أن بعض الدول تصر على استخدام النفط الذي تم ابتعاده عن الدول المتقدمة وتقليل استخدام النفط بسبب الأضرار الجسيمة التي أحدثها. الناس على جميع المستويات.(صدرالدين:2005:33)

11- **ضعف استخدام رأس المال وتوظيفه:** عادة ما يؤدي الاستخدام غير الكافي لرأس المال واستخدامه إلى تقلص دور الأفراد والمؤسسات الخاصة في عملية النمو ، ثم أدى ذلك إلى الوظائف الأساسية للدولة في هذه العملية ، وأدى إلى انخفاض مستوى تراكم رأس المال (الاستثمار) ، أي التخلف الواضح للموارد

المالية في عملية التنمية. ، ورأس المال عنصر هام من عناصر النمو للحصول على وسائل النمو هذه المشكلة مرتبطة بمجموعة من التعقيدات الثقافية مثل ضعف ملكية الابتكار وضعف الميول الادخارية (صدرالدين:2005:33).

#### 4.2.1: أنواع النمو الاقتصادية

إذا كان المقصود من النمو الاقتصادي هو هذه الزيادة الحقيقية في الناتج القومي أو في نصيب الفرد من الناتج خلال فترة زمنية معينة ، فيمكن التمييز بين ثلاثة أنواع من النمو على النحو التالي:

النمو التلقائي أو الطبيعي: هو النمو الذي يحدث بشكل عفوي بأسلوب الحرية الاقتصادية ويتطلب مرونة كبيرة في الهيكل الاقتصادي بحيث يمكن للمتغيرات الاقتصادية في الدولة التي يحدث فيها أن تتفاعل بشكل تلقائي دون الاعتماد على الخطط الاقتصادية(خصاونة و آخرون:1994: 379) وقد سعت البلدان الرأسمالية المتقدمة إلى هذا النوع من النمو منذ الثورة الصناعية ، حيث تنتقل شرارة النمو بسرعة كبيرة من قطاع إلى آخر بتأثير المضاعف والتسارع.( انطونيوس: 1993: 25)

النمو المؤقت: يحدث النمو المؤقت نتيجة عوامل طارئة مؤقتة ، عادة عوامل خارجية ، لأنها تزول بسرعة. وإذا اختفت هذه العوامل مع زوال النمو الذي سببها ، فإن هذا لا يملك خاصية الاستمرارية والاستقرار ، لأن هذا النمو يحدث في ظل الهياكل الاجتماعية والثقافية الجامدة. هذا لا يجعل من الممكن تحقيق العديد من التأثيرات المضاعفة والمتسارعة ، أو يؤدي إلى استمرار ظاهرة النمو غير التنموي السائدة بشكل عام في معظم البلدان النامية. (كمبل و آخرون: 2000: 26- 27)

النمو المخطط: يحدث هذا النمو من خلال تدخل الدولة من خلال إنشاء عملية تخطيط شاملة لموارد ومطالب المجتمع.

ترتبط قوة فاعلية هذا النمط ارتباطاً وثيقاً بمهارات المخططين وواقعية الخطط التي يتم وضعها ، كما ترتبط بفاعلية التنفيذ والمتابعة في عملية التخطيط على جميع المستويات مثل التخطيط الاقتصادي. تعتبر الدراسات علمًا حديث العهد نسبيًا ، لذا أصبح التخطيط نشاطًا واسعًا تمارسه العديد من البلدان ، فضلاً عن تطوير سياسات الطلب الفعالة. وتحقيق العمالة الكاملة وفق النظرية الكينزية للتعامل مع الأزمات التي تؤثر على مستوى النشاط الاقتصادي.( الرشدان: 2008: 51)

النمو الاقتصادي الموسع: يتمثل هذا النوع من النمو في حقيقة أن نمو الدخل يغير النمو السكاني ، مما يعني أن دخل الفرد ثابت.

النمو الاقتصادي المكثف: يتمثل هذا النوع من النمو في حقيقة أن نمو الدخل يتجاوز النمو السكاني وبالتالي يزيد دخل الفرد من النمو الموسع إلى النمو المكثف ويمثل نقطة تحول ، أي المجتمع يتغير تماما. (بن قدور: 2013: 65).

## الفصل الثاني

### أثر القروض الخارجية على النمو الاقتصادي

#### العلاقة بين القروض الخارجية والنمو الاقتصادي

#### 1.2: دراسة حالة النمو الاقتصادي العراقي

يتميز العراق بوفرة المياه والأراضي الزراعية والموارد الطبيعية الهائلة ، خاصة في قطاعي النفط والغاز الطبيعي. يمكن وضع الاقتصاد العراقي على رأس اقتصادات المنطقة سواء في توفر الموارد البشرية والقوى العاملة المؤهلة والمدربة جيداً أو نصيب الفرد من الناتج المحلي الإجمالي الذي تجاوز الثلاثة آلاف دولار قبل عام 1980 ، وكان الناتج المحلي الإجمالي ينمو بمعدلات غير مسبوقه خلال السبعينيات ، حيث كان ينمو بمعدلات سنوية تقارب 11.7 % ، ومع ذلك ، فإن دخول العراق في حربه مع إيران ثم حرب الخليج الثانية ، والحصار الناتج عن ذلك ، ووضع الاقتصاد في إطار مغلق أدى إلى تدمير الهياكل المحورية الرئيسية ، و ترجع معدلات النمو في الناتج المحلي الإجمالي ، وانخفاض الصادرات باعتبارها واحدة من أدوات التنمية الاقتصادية ، وانتشار معدلات عالية من التضخم وعجز الموازنة العامة للدولة وتآكل رأس المال الثابت. (Ahmed M. Jiyad:2016: 15)

في الثمانينيات ، وضعت مجموعة من ظروف الحرب والقرارات الخاطئة العراق تدريجياً في معضلة الاقتراض الأجنبي ، كانت الخطوة الأولى نحو الاقتراض هي توجيه الحكومة العراقية لمواصلة الخطوة الخمسية الاقتصادية للفترة 1981-1985. ، على الرغم من استمرار الحرب مع إيران ، ومنشأة التصدير إلى العراق في الأيام الأولى على الرغم من تضرر العراق بسبب الحرب.

تدهور الوضع أكثر عندما أغلقت سوريا في نيسان (أبريل) 1982 خط مرور أنابيب النفط عبر أراضيها ، مما أدى إلى حدوث خسارة أخرى حيث انخفض تصدير النفط لحوالي 700000 برميل من إنتاج التصدير يومياً، عندما بدأت الأصول الأجنبية للعراق (المقدرة بـ 36 مليار دولار في بداية الأعمال العدائية مع إيران) بالتبخر بسبب زيادة الإنفاق خلال الحرب ، واستمرار الإنفاق على مشاريع التنمية ،



"العمل كالمعتاد خلال أزمة النفط" وقد تسبب هذا في انخفاض حاد في الإيرادات ، مما أجبر العراق على المطالبة بتأجيل تكاليف العقد.(Frederick W. Axelgard:1986 :43)

تأخرت معظم هذه العقود المستحقة القبض لمدة عامين وتم دفعها على أقساط على أربع فترات نصف سنة متساوية, في بداية ترتيب الدفع المؤجل الجديد ، صدرت تعليمات بشأن توافر الأموال الخارجية كوثيقة شرطية ضرورية للتوصية بشركة كونترا للمشاريع غير العسكرية الجديدة. ( Ahmed M. Jiyad:2016 :16)

وهذا يعني بطبيعة الحال توفير خطوط ائتمان جديدة وذات صلة للمشروع, عندما ظهرت هذه المدفوعات المؤجلة لأول مرة لأن صانعي السياسة العراقيين المعنيين أظهروا العديد من علامات الراحة والتفاوض عندما دفعوا الأقساط في عام 1985 ، حيث خيل لهم بأنه يمكن سداد الأقساط الدفع المؤجل في الوقت المحدد منذ عام 1983.

ويعزى التفاوض إلى ثلاثة عوامل أساسية:

أولاً ، كانت خدمة القروض على 2.1 مليار دولار مستحقة في ذلك العام قابلة للتحقيق

ثانياً ، كان يعتقد أن الدولار الأمريكي سيستمر في الحفاظ على مركزه القوي مقابل العملات الرئيسية الأخرى ، مما يقلل من القيمة الحقيقية للديون بغير الدولار في شروط عائدات النفط

ثالثاً ، الزيادة المتوقعة البالغة 0.5 مليون برميل يومياً في الطاقة التصديرية والتي كانت من المتوقع أن تكون متاحة بنهاية سبتمبر 1985 ، بعد إنشاء المرحلة الأولى من خط أنابيب IPSA-1، الذي يربط بين حقول النفط العراقية الجنوبية والشرقية و الشرقية. خط أنابيب النفط الخام الغربي في المملكة العربية السعودية وشبه الجزيرة العربية. في ميناء ينبع على البحر الأحمر. ( Daily oil production

Table 10.1b, p.113 ,1988,figures are from US Department of Energy)

بدأ هذا التفاوض يتلاشى عندما بدأت قيمة الدولار الأمريكي في اتجاه هبوطي خلال الربع الأول من عام 1985 وأكثر من ذلك عندما تم التراجع عن طريق اتفاقية G-5 Plaza في سبتمبر من ذلك الوقت في العام الثاني بالإضافة إلى استمرار أسعار النفط. في تراجع خطير. تدهور معدلات التبادل التجاري للعراق وتفاقم أزماته المالية

تدهور الوضع المالي أكثر في عام 1986 ، بحيث أصبحت أن تلك السنة كانت كارثة مالية بسبب انهيار أسعار النفط , على الرغم من زيادة إنتاج النفط العراقي بنحو 18% في عام 1986 عن مستويات عام 1985 ، انخفضت أرباح تصدير النفط بنسبة 27.2 في المائة. ((Donald Donovan: 1984 :

في ظل ظروف تراجع القوة الشرائية والتأثيرات المشتركة لانخفاض أسعار النفط وضعف الدولار الأمريكي ، كثف العراق جهوده الثنائية لتقديم المزيد من التسهيلات المالية للقروض والضمانات الجديدة من جهة وإعادة هيكلة الديون من جهة أخرى. معظم التسهيلات الائتمانية واتفاقيات التأجيل المبرمة مع الأوروبيين في 1983 و 1984 متشابهة نسبيًا في الهيكل. ظل 85% إلى 90% من مدفوعات الصرف الأجنبي السنوية لمدة عامين مع أقساط متساوية نصف سنوية متتالية تتراوح من 10 إلى 15% ممولة إما نقدًا أو من خلال الائتمانات التجارية، على الرغم من أن العراق كان قد طلب هذه الشروط بالفعل ، فقد تم الاتفاق عليها في 1982/3 داخل مجموعة ائتمان الصادرات التابعة لمنظمة التعاون الاقتصادي والتنمية ضمن اتحاد برن ، بالإضافة إلى ترتيبات الدفع المؤجل وإعادة جدولة الديون التي سمحت للعراق بالحصول على قروض جديدة تم الحصول عليها من مصادر مختلفة: الأسواق المالية ، والائتمانات الرسمية ، ومؤسسات الإقراض متعددة الأطراف. خلال الثمانينيات اتخذ العراق الترتيبات المحلية اللازمة حسب واقع القروض.

(44 : 1986 : Frederick W. Axelgard)

جدول 1: المعالم الرئيسية لديون العراق خلال الفترة 1980-1990.

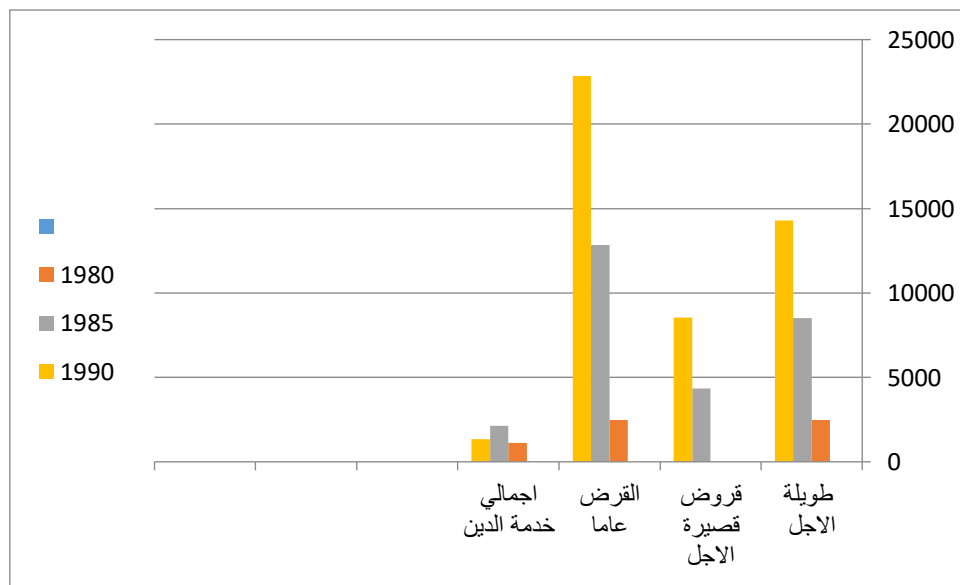
1990	1985	1980	
14301	8510	2491	قروض طويلة الاجل
8544	4329		قروض قصيرة الاجل
22846	12839	2491	القرض العام
1347	2143	1116	إجمالي خدمة الدين
-1363	3471	2391	المصاريف
-1964	1972	552	صافي التدفقات
-2711	1328		صافي التحويل

تم تجميع البيانات الواردة في الجدول أعلاه وفي التحليل أدناه بناءً على سلسلة زمنية مفصلة (1980-1990) من بيانات حول قروض عراقية "محددة" من منظمة التعاون الاقتصادي والتنمية ، والتي لا تغطي جميع ديون العراق.

الرصيد الدائن ، الذي غالبًا ما يتم تعريفه والإبلاغ عنه كائتمان مستحق في نهاية فترة زمنية معينة ، عادةً ما يكون عام ، يقيس إجمالي الالتزامات الائتمانية لنفس الفترات الزمنية.

في الواقع ، كان من المقرر أن تتم هذه الزيادات في القروض على أساس سنوي - باستثناء عام 1988 ، وهو عام التي انتهت الحرب الإيرانية العراقية ، عندما انخفض إجمالي الدين المحدد بنحو 300 مليون دولار بسبب زيادة النفقات الحربية وتجدر الإشارة إلى أن تراكم القروض قد تسارع منذ عام 1984 وما بعده .

رسم توضيحي 1: لمحة عن القروض العراقية المحددة (مليون دولار أمريكي)



الشكل من اعداد الباحثة

### ديون قديمة و ديون جديدة

يعتبر العراق - في ظل الطاقة الإنتاجية الحالية للنفط - لن يكون في وضع يسمح له بخدمة القروض الخارجية المتراكمة لذلك ، فإن تعزيز قدرة البلاد على توليد إيرادات كبيرة هو الطريقة الوحيدة التي يمكن من خلالها الوفاء بالتزاماتها المتعلقة بالقروض.

يعتبر قطاع النفط هو القطاع المحوري وهو في الواقع القطاع الوحيد القادر على توليد تدفق كبير ومنتظم للإيرادات الخارجية إلى العراق. تقييم ديون العراق المستحقة ودراسة احتمالات زيادة إنتاج النفط والطلب المحلي على النفط وصادراته وعائداته ، وكذلك من خلال الجمع بين التزامات القروض القديمة والجديدة ، مما سيتيح تقديرًا دقيقًا لمتطلبات خدمة الدين العراقي.

### القروض "القديمة"

لم تكن هناك إحصاءات عراقية رسمية تخص الاقتراض الخارجي قبل مايو 1991 ، ولم تكن هذه المعلومات متاحة للجمهور، عرضت البيانات العراقية الرسمية حول مستوى ديونها للجمهور لأول مرة عندما قدم مندوب العراق في الأمم المتحدة مذكرة إلى مجلس الأمن .

(Middle East Economic Survey: 1991: D6-D9)

المحفظة التقديرية بلغ إجمالي القروض الأجنبية للدولة 42.097 مليار دولار ، باستثناء الفوائد والأموال من دول الخليج

، والتي اعتبرتها المذكرة "منحاً

وقد تم تحديد موعد سداد هذا الدين على النحو التالي:

23.468 مليار دولار مستحقة ولكن لم يتم سدادها دفعت حتى نهاية عام 1991

4922 مليار دولار في عام 1992

4824 مليار دولار في عام 1993

4612 مليار دولار في عام 1994

2950 مليار دولار في عام 1995

1,321 مليار دولار بعد عام 1995.

(هذا الرقم المرتفع للغاية لالتزام الدفع لعام 1991 لاتعكس ببساطة ظاهرة "تجميع" ولكنها تشير أيضًا إلى جوهرية القيمة والتكرار - المتأخرات قبل عام 1990 ، من المتوقع أيضًا ، على أساس الاتجاهات السابقة ، جزء كبير من هذا الرقم هو دين قصير الأجل لم يتم سداها خلال عامي 1990 و 1991)

(Ahmed M. Jiyad: 2016: 18)

وتمثل الأرقام العراقية مجمل ديون البلاد العسكرية والمدنية باستثناء ديون الدولة ، كما جاء في المذكرة والفوائد وأموال دول مجلس التعاون. بما أنه لم يتم تقديم ائتمانات جديدة للعراق بعد أغسطس 1990 ،

فإن رقم منظمة التعاون الاقتصادي والتنمية 22.846 مليار دولار تمثل نسبة عالية جدًا من القروض غير العسكرية إلى دول منظمة التعاون والتنمية الاقتصادي عند غزو الكويت.

أما المتبقي و البالغ 19.251 مليار دولار فكانت تغطي القروض العسكرية المستحقة لدول منظمة التعاون والتنمية في الميدان الاقتصادي وكذلك جميع القروض المستحقة للدول النامية ، و للدول العربية غير الخليجية ، للمؤسسات متعددة الأطراف ، فإن مبلغ 42.097 مليار دولار يمثل الرصيد القائم للقروض العراقية في نهاية عام 1991.

اقترحت الحكومة العراقية دفع سعر الفائدة على ديونها بمعدل سنوي ثمانية بالمائة (08%) حيث تم احتساب القيمة الحالية لإجمالي الدين العراقي على أساس الفائدة على رأس المال - من عام 1991 بمعدل سنوي 8% حتى نهاية عام 1999.

وبذلك أصبحت القيمة الحالية للديون العراقية في نهاية عام 1999 تبلغ 84.152 مليار دولار بما في ذلك 42.055 مليار دولار في الفوائد المركبة المتراكمة.

أظهرت هذه الأرقام بوضوح أنه نتيجة لتأثير الفائدة المركبة ، فقد تضاعف إجمالي الدين بين عامي 1991 و 1999 حيث لم تؤخذ آثار سعر الصرف على كل من الدين الرئيسي والفوائد المستحقة في الاعتبار في هذه الحسابات ، أما فيما يخص غرامات التخلف عن السداد أو الرسوم الإضافية فلم تؤخذ بعين الاعتبار .

(Naji Abi-Aad : 1997 : 10-7)

كان من المفترض أن يسدد العراق ديونه المتراكمة كما في أواخر عام 1999 على نفس الأقساط السنوية من عام 2000 وما بعده - بمعدل فائدة سنوي قدره 8% على رصيد الدين ، حيث يعتمد مبلغ خدمة "الدين القديم" السنوي على طول فترة السداد.

يُفترض أن يُعرض على العراق الاختيار بين أربعة خيارات للسداد تتراوح مدتها بين 10 و 15 و 20 و 25 سنة.

من خلال استخدام طريقة الأقساط الشائعة ، يمكن توضيح رقم الدفع السنوي التقديري التمثيلي يتم استخدام خدمة الدين التي تسدد الدين الرئيسي بالكامل بالإضافة إلى الفائدة المستحقة في فترة السداد المحددة ويتم عرض نتائج هذا الحساب في الجدول 2

## جدول 2: خيارات سداد القروض والتكلفة القديمة

خيار السداد (سنوات)	خدمة القروض السنوية (مليارات الدولارات)	إجمالي الفائدة المدفوعة (مليارات الدولارات)
10 سنوات	12,541	41,259
15 سنة	9,831	63,320
20 سنة	8,571	87,269
25 سنة	7.883	112,930

هناك دائماً مفاضلة بين خيارات الدفع وخدمة الدين السنوية والمبلغ الناتج من إجمالي الفائدة المدفوعة خلال فترة السداد. من ناحية أخرى ، فإن فترة السداد الأقصر هي خدمة الدين السنوية الأعلى ، وبالتالي انخفاض مدفوعات الفائدة المترجمة

يتوفر الخيار العكسي أيضاً مع فترة سداد أطول تعمل على خفض خدمة الدين السنوية وبالتالي مدفوعات الفائدة المترجمة الأعلى في ظل الظروف العادية ، يهدف هذا إلى منح المقترض فرصة لاتخاذ قرار بشأن الأفاق الزمنية الأكثر ملائمة بالنظر إلى القدرة على خدمة التزامات القروض في ظل الخيارات المتوفرة. تظهر هذه الحسابات أنه لخدمة ديونه "القديمة" ، يتعين على الاقتصاد العراقي تخصيص ما لا يقل عن 7,883 مليار دولار سنوياً على مدى فترة سداد تبلغ 25 عاماً، أو بحد أقصى 12,541 مليار دولار سنوياً على مدى فترة سداد مدتها 10 سنوات.

تصبح الصورة أكثر إثارة للقلق إذا نظرنا إلى مقدار تحمل الاقتصاد من حيث إجمالي الفائدة المدفوعة بموجب أي من الخيارين فإذا ما اختار العراق خيار السداد الأقصر ، فسوف يدفع فائدة تصل إلى 41.259 مليار دولار على مدى عشر سنوات ، أو ما يقرب من ثلاثة أضعاف ذلك إذا سددت الدولة ديونها على

مدى 25 عامًا ، وهو مبلغ كبير جدًا يبلغ 112.930 مليار دولار ، بالإضافة الى ذلك ، وتشير الحسابات أن القروض المتراكمة البالغة 84 152 مليار دولار في نهاية عام 1999 ، سوف يصبح 84،152 مليار دولار ، أي أن حجم المدفوعات سوف يولد فائدة بحجم المدفوعات بحيث يساوي عبء الدين نفسه عند نقطة تقاطع بين فترات السداد من 15 إلى 25 سنة ، والتي يمكن أن تكون فترة سداد 18 سنة.

أخيرًا ، يجب أن نتذكر أن الدين الأصلي كان 42,097 مليار دولار في نهاية عام 1991. وبما أن العراق لم يكن قادرًا على خدمة ديونه بموجب المقاطعة الاقتصادية (الحصار الاقتصادي) التي بدأت في أغسطس من عام 1990 ، فإن نفس المبلغ يولد عبء فائدة متراكم قدره 83،314 مليار دولار تحت خيار لمدة عشر سنوات أو 154،985 مليار دولار في إطار خيار الخمسة والعشرين عامًا . (( Ahmed M. Jiyad: 2016 : 23).

## 2.2: تطور القروض الخارجية ومؤشرات النمو الاقتصادي العراقي خلال فترة (2004-2020)

الدراسات السابقة :

1- د. هيثم عبد القادر الجنابي ، 2015 ، " أثر الصادرات على النمو الاقتصادي في الاقتصاد العراقي للمدة 1991 - 2011 " تهدف الدراسة الى بيان ضرورة تنويع القاعدة الاقتصادية لتسريع النمو الاقتصادي التركيز على القطاع الصناعي كقطاع للمساهمة الفعالة في عملية التنويع وتعزيز مساهمة القطاع الصناعي في البحث عن موارد أخرى لزيادة الدخل المحلي وزيادة أهمية السلع غير النفطية. الصادرات في الناتج المحلي الإجمالي. يهتم البحث بدراسة العلاقة بين الصادرات السلعية غير النفطية والنفطية ، والنمو الاقتصادي للعراق في العراق من 1991-2011 ، واستخدام أدوات التحليل الاقتصادي القياسي لتحديد درجة تأثير الصادرات على النمو الاقتصادي للناتج المحلي الإجمالي. أظهرت النتائج علاقة أخلاقية قوية بين الصادرات والناتج المحلي الإجمالي ، وهو ما يفسر نسبة كبيرة من التغيرات الحقيقية في الناتج المحلي الإجمالي. أهم التوصيات بضرورة إعادة هيكلة القطاعات الاقتصادية في العراق من أجل الحصول على مكاسب اقتصادية على الموارد الاقتصادية قبل النضوب والاستثمار في التنمية غير النفطية

2- فالح نعيمش مطر و نسرين مصطفى شرفاني 2018 ، الأزمة المالية الراهنة ولجوء العراق الى صندوق النقد الدولي ( الآثار و البدائل ) ، تتمحور الدراسة حول النظر الى الأزمة المالية الحالية ولجوء العراق إلى صندوق النقد الدولي ، فضلا عن الانعكاسات والبدائل الأخرى ، تبحث هذه الدراسة في مختلف جوانب الأزمة المالية الحالية التي يواجهها العراق نتيجة انخفاض أسعار النفط ، وهو مورد يعتمد عليه يعتمد العراق بشكل كامل تقريباً على التمويل. الميزانية والضغط على الإنفاق الحكومي وخاصة تمويل الحرب على الإرهاب وتعطيل هيكل الإنتاج. كما سلط التحقيق الضوء على الإجراءات التي اتخذتها

الحكومة العراقية للتعامل مع الأزمة ، بما في ذلك حزمة الإصلاح وخيار الاقتراض من المجتمع الدولي. صندوق النقد لتمويل عجز الموازنة, ركز البحث وفحص وتحليل هذا الخيار. وخلصت الدراسة إلى أنه في حين أن اختيار طريقة الائتمان لحل الأزمات المالية يعد مناسباً على المدى القصير ، إلا أنه ليس الحل الأفضل على المدى الطويل. لن يكون لها تأثير إيجابي على الاقتصاد ما لم ترافقه سلسلة من الإجراءات والإصلاحات التي ستساعد في حل الأزمة ، مثل: ب- ضبط الإنفاق وتنويع مصادر الدخل ومكافحة الفساد ودعم القطاع الخاص والنهوض به واعتماد مؤشرات الحكم الرشيد.

3- ناجي رديس عبد السعيد ٢٠١٧ ، الدين العام و انعكاسه على الإنفاق الاستثماري في العراق للمدة (2003-2014) ، تشير الدراسة بأن السبب الرئيسي لاقتراض الدولة من الدين القومي هو عجز الموازنة مما يعني نقص الإيرادات العامة في مواجهة ارتفاع الإنفاق العام. وكلما زاد العجز واستمر كلما زاد الدين الوطني والواقع في العراق يظهر أن الموازنة الوطنية للدولة عانت من عجز مستمر ومتزايد في السنوات الأخيرة بعد الأحداث السياسية والأمنية الأخيرة التي مرت بالعراق كان لها تأثير على أداء الاقتصاد العراقي ، ومن بين وسائل تقليص العجز تسحب الموازنة العامة على الائتمان الداخلي أو الخارجي من الخارج أو من المؤسسات ، وقد أدى هذا الاقتراض في الآونة الأخيرة إلى زيادة حدة الاقتراض مما أدى إلى الازمات التي تواجه الاقتصاد العراقي.

4- د. سمير مصطفى أبو محللة و محمد أكرم شاهين ، 2015 ، أثر الديون الخارجية الى النمو الاقتصادي "حالة بعض الدول العربية المقترحة 2000-2013" ، تبحث هذه الدراسة في تحليل أثر الدين الخارجي على النمو الاقتصادي لبعض الدول العربية المقرضة. لذلك كان الهدف من الدراسة هو تحديد تطور الدين الخارجي للدول العربية المقرضة وأسبابها في الفترة المعتمدة باستخدام النظرية الاقتصادية للدخار والاستثمار من جهة والصادرات والواردات من جهة أخرى. كما يمكن للدول المقرضة خدمة تكاليف ديونها الخارجية ، وكذلك لمعرفة التأثير المفرط على الديون الخارجية من هذا النوع من التمويل ، فإنها تهدف أيضاً إلى توضيح العلاقة بين الديون ومعدلات النمو الاقتصادي من خلال استخدام نهج وصفي ، الجداول والنسب المئوية واستخدام البيانات المرتبطة بها ثم استخدام نهج معياري لاختبار فرضيات البحث وشرح العلاقة الحقيقية بين المتغيرات التابعة والمستقلة لاختبار صحة الفرضية. تظهر النتيجة الرئيسية لتحليل الدراسة أن هناك علاقة عكسية بين الديون الخارجية والنمو الاقتصادي .

5- م.د . التهاب محمد رضا داود 2017، الاقتصاد العراقي بعد عام 2003 و الآفاق المستقبلية ، تبدأ الدراسة بوصف الاقتصاد العراقي بأنه أحادي الجانب لاعتماده في قطاع النفط وهو المصدر الرئيسي لتمويل الآلة الاقتصادية للزراعة والبنية التحتية الصناعية والخدمات العامة. أدى الاعتماد الكبير على النفط إلى حدوث تشوهات واختلالات هيكلية في القطاعات الاقتصادية ، حتى أن الحكومة (خاصة في



أواخر عام 1977) حاولت رسم خطط التنمية الوطنية. خطط خمسية لتقليل الاعتماد على إنتاج النفط ، لكن الحرب الإيرانية العراقية حالت دون تأثير الاقتصاد العراقي بالتدويل لدرجة أن السيادة العراقية قد تعرضت للخطر منذ عام 1990 من خلال صندوق التنمية للعراق وتعويضات الحرب في 2003 كان. تحاول الولايات المتحدة القيام بعدد من الخيارات الاقتصادية ، داعية إلى تحول تعتقد الولايات المتحدة أنه يميز اقتصاد السوق على أنه الأفضل. أظهرت سنوات الحصاد أن الاعتماد على الاقتصاد العراقي هو قوى مرهقة تعمل على نهب الاقتصاد العراقي كنهج رأسمالي جديد.

6- د. أيسر الغريزي ، د. علي عبدالله الشيخ ، 2008، مديونية العراق الخارجية .. الواقع و الآفاق يهدف البحث الى التعرف على طبيعة المديونية الخارجية و آثارها و تحديد المديونية الخارجية للعراق و مناقشة سياسات الحكومات العراقية للتعامل وفق آليات نادي باريس و لندن و غيرها من السبل التي تعتمد عليها بالإضافة الى الوصول لإدراك الاتجاهات التي تمثلها المديونية و تقديم تحليل اقتصادي للسياسات الحكومية مع اقتراح بعض الاصلاحات عليها ، تكمن أهمية هذه الدراسة في ضرورة تقديم دراسة متكاملة عن القروض الخارجية للعراق و ايضاح الأبعاد الحقيقية لهذه القروض على الاقتصاد العراقي في سوء آليات التعامل الحكومي مع مسألة المديونية في ضوء اتفاقيات نادي باريس و خارجها و تقديم تقييم لما تم تحقيقه في كل مرحلة لحد الان و ما ينبغي معالجته من اختلالات في هذه المؤسسات المعالجة ، يعتمد الباحث على الاسلوب التحليل الاقتصادي و المنهج الاستنباطي في نقل الخصائص التي تمثل هذه المعالجات من العام الى الخاص بالاعتماد على الدراسات العالمية و العربية ، ومن ثم الانتقال تدريجيا لمعرفة الانتقادات و الآثار التي تتسبب بها هذه المعالجات على الاقتصاد العراقي

7- أ.د. كمال عبد حامد آل زيارة ، 2014 “ تحديد عوامل النمو الاقتصادي في قطاعات الانتاج السلعي العراقية للمدة (2004-2013) ، انطلق البحث من مشكلة الاقتصاد العراقي المتمثلة في هيمنة عائدات النفط على الناتج المحلي الإجمالي والتي بلغت نحو (46%) عام 2013. في المقابل ، كانت حصة قطاعي إنتاج المواد الخام كنسبة مئوية من قطاعي التصنيع والتصنيع منخفضة للغاية ، حيث بلغ قطاع الزراعة معًا حوالي (7%) من الناتج المحلي الإجمالي في نفس العام. استخدم الباحث كلاً من معادلة Harrod-Domar ودالة الإنتاج Cobb-Douglas لتحديد العناصر الأساسية (أو المصادر) اللازمة للنهوض بهذه القطاعات. وخلصت الدراسة إلى أن معامل رأس المال أفضل في القطاع الزراعي منه في القطاع الصناعي. إنتاجية أعلى رأس مال في القطاع الأول مقارنة بالقطاع الثاني ، وقد تأكد ذلك من خلال تطبيقات وظائف الإنتاج ، حيث كانت مرونة رأس المال في القطاع الزراعي مقارنة بأعلى مستوى في التصنيع ، بينما تقاربت مرونة العمل في أظهر كلا البحث أيضًا انخفاض مساهمة القطاعات. عامل تكنولوجي في إنتاج الإنتاج الصناعي والزراعي ، حيث أن نمو هذا الإنتاج يعتمد على كميات العمالة

ورأس المال المستخدم أكثر منه على العوامل النوعية القائمة على المهارات وكفاءة الإنتاجية ووسائل المعرفة والأساليب التكنولوجية الحديثة. كان مستوى النمو المحسوب خلال فترة البحث وهذين القطاعين متدنياً ، لا سيما عند مقارنته بالنمو السكاني في العراق بنحو (3.3%).

8- أ.د. غفران علوان الجبوري و آخرون 2019 " measurement and analysis of fluctuations in oil revenues and their implications for the economic growth of the period 2003- 2017 , تهدف الدراسة الى بيان مدى تأثير النفط على التنمية و النمو الاقتصادي بإعتبار الثروة النفطية هي أحد المكونات الأساسية للتنمية المستدامة في البلدان المزدهرة والقادرة على تحقيق نمو اقتصادي أسرع وأفضل من تلك التي لا نملكها. ومع ذلك ، فإن الاعتماد الكبير على هذه الثروة لتمويل برامجهم ومعدلات نموهم جعل اقتصاداتهم أكثر جاذبية لسوق النفط. تعود تقلبات أسعار النفط العالمية إلى أسباب سياسية واقتصادية ، لا سيما اختلال القوة السوقية وتأثيرها على أسعار النفط وعائداته. تتباين تأثيرات التقلبات في أسعار النفط بشكل كبير ، وتختلف تأثيرات التقلبات في أسعار النفط على الدول المصدرة حسب مساهمة تركيبة قطاع النفط في الناتج المحلي الإجمالي والمصدر الرئيسي لتمويل إنفاقه العام. في العراق ، من الواضح جداً أن الاقتصاد العراقي هو اقتصاد أحادي الجانب يعتمد على عائدات النفط. من أجل الوفاء بجميع التزاماتها ، تجدر الإشارة إلى أن قطاع النفط لديه الحصة الأكبر في تكوين الناتج المحلي الإجمالي. لذلك كان لتأثيرات التقلبات في أسعار النفط تأثير كبير على عائدات النفط وبالتالي على تأثيرها على النمو الاقتصادي. في ضوء ذلك ، تهدف الدراسة إلى الكشف عن تأثير التقلبات في عائدات النفط على النشاط الاقتصادي في العراق وعلى بعض مؤشرات الاقتصاد الكلي ، بما في ذلك النمو الاقتصادي في سياق التكامل المشترك الناتج عن الآثار والأزمات التي كان لها تأثير كبير. على النمو الاقتصادي في العراق. وخلص التحقيق إلى أنه على الرغم من الموارد التي يستهلكها ، إلا أن العراق لا يزال يعاني من اختلالات هيكلية تتطلب إعادة هيكلة اقتصادية لضمان معدلات نمو اقتصادي عالية في حال مواكبة عائدات النفط تقلبات أسعار النفط وارتفاعها وتراجعها. التوصيات الرئيسية التي أوصى بها البحث هي ضرورة العمل على تنويع القاعدة ، والاقتصاد من خلال تطوير القطاعات الاقتصادية وزيادة حصتها من الناتج المحلي الإجمالي لتحقيق العوائد التي يمكن أن تهدف إلى تحسين معدلات النمو.

9- د. محمد يونس الصائغ 2010 " دور المنظمات الحكومية في علاج مشاكل القروض الخارجية " تتناول الدراسة مسألة القروض الخارجية حيث تشير بأنه تنشأ مشكلة الاقتراض الخارجي من زيادة الطلب الكلي بسبب أخطاء في السياسة الاقتصادية الداخلية ، والتي تنعكس في الاختلالات الداخلية

والخارجية. التمويل وحده لن يحل المشكلة. والمطلوب إزالة هذا الخلل من كلا النوعين وإعادة التوازن. يتم تحقيق ذلك فقط من خلال مجموعة من إجراءات التكيف التي تصحح الظروف الداخلية الخاصة

حيث لا جدوى من تقديم قروض جديدة إذا لم يتم تقديمها كجزء من استراتيجية التنمية الشاملة التي تدرس جميع موارد التقدم الاقتصادي والاجتماعي وتكثف برامج الإصلاح التي تستخدم جميع المهارات الداخلية والخارجية من أجل التنمية بطريقة صحية. أدى الانخفاض في حجم مدخراتها المحلية إلى زيادة معدلات التضخم وزيادة عجز ميزان المدفوعات في البلدان النامية إلى انخفاض في قابلية الاستيراد إلى أن تجد هذه البلدان نفسها في حلقة مفرغة كانت تتخبط فيها. يوم. هذه الحلقة هي توقف البلدان النامية عن الإقراض من أجل التنمية والسداد والدفع للحصول على ائتمان جديد. في مواجهة هذه الضغوط والمخاطر ، هناك العديد من الآراء والاقتراحات والحلول. لا يوجد مخرج من الأزمة

كما تشير الدراسة بأن جهود الدول المدينة ، مقرونة بجهود الدول الصناعية وجهود المنظمات الدولية ذات الصلة لتحقيق هذا الهدف ، تركز على ضرورة أن يكون الحل ، بالنظر إلى الطابع العالمي لهذه المشكلة ، أن يكون ذا طابع عالمي.

10- أ.د. حامد عبيد حداد 2013 ، التحديات الاقتصادية للعراق بعد الانسحاب الأمريكي ، يمتد البحث على ثلاثة محاور رئيسية ، حيث ينظر الأول في التأثير الاقتصادي للاحتلال الأمريكي على العراق من عام 2003 إلى أواخر عام 2011. ومن أهم هذه الآثار: توقف عملية التنمية ، وانتشار ظاهرة الفساد الإداري والمالي ، ونفاقم ظاهرة البطالة ، وتدهور القطاعين الصناعي والزراعي ، وتراجع إنتاج النفط ، و الآخرين ، أما المبحث الثاني فيتناول التحديات التي واجهها الاقتصاد العراقي بعد انسحاب قوات الاحتلال الأمريكية من العراق في 31 كانون الأول 2011 ، وقد تم تقسيمه إلى ثلاث مجموعات: التحديات الدولية ، وخاصة النفوذ الأمريكي ، وضعف الاستثمار الأجنبي ، وضغوط من العراق. ثلاث مؤسسات للعولمة ، الفصل السابع ، التحديات الإقليمية ، وقبل كل شيء: تدخل الدول المجاورة ، والديون الخارجية ، والمياه ، ومشروع ميناء مبارك. تحديات داخلية وعلى وجه الخصوص: الوضع السياسي والأمني، الصراع السياسي على النفط ، انتشار ظاهرة البطالة والفقر ، الفساد الإداري والمالي ، اختلال التوازن البنيوي للاقتصاد العراقي ، تخلف القطاعات الإنتاجية ، مشكلة التضخم.

أما المبحث الثالث فيتناول متطلبات البناء الاقتصادي للعراق ، ومن أهمها: تنويع القاعدة الاقتصادية ، ونقل التكنولوجيا إلى العراق ، وتنمية الموارد البشرية ، والشفافية. وتنتهي الدراسة بخاتمة تتضمن بعض التوصيات لمواصلة تطوير الاقتصاد العراقي

11- أ.د. رحمن حسن علي المكصوسي و آخرون ، 2016 ، . تحليل واقع العلاقة بين أسعار النفط العالمية و النمو الاقتصادي العراق حالة الدراسة للمدة 1970 -2015 ، تسعى الدراسة الى تشخيص نمو الاقتصاد العراقي و الذي يعد ضمن نطاق الدول المصدرة للنفط مع الإشارة الى ما حققه العراق من وفورات و عائدات مالية ضخمة لارتباط تلك العوائد بالموارد الطبيعية خصوصاً النفط و خاصة عند ارتفاع اسعار النفط في اوائل السبعينات من القرن الماضي الا ان تلك الاسعار شهدت تذبذباً ملحوظاً طيلة فترة الدراسة الممتدة بين 1970 - 2015 بحيث اصبح النفط هو المتغير الوحيد الذي يغذي بقية القطاعات الاقتصادية الأخرى بغض النظر عن محددات النمو الحديثة المتمثلة بالتقدم التكنولوجي و من هذا المنطلق تطرقت الدراسة الى النمو الاقتصادي و اهم محدداته و عناصره مع تحليل اسواق النفط العالمية و مناقشة طرق تسعيرها كما تناولت الدراسة مدى مساهمة قطاع النفط العراقي في نموه الاقتصادي و مساهمته في الناتج المحلي الإجمالي ، تهدف الدراسة الى تشخيص مفهوم النمو الاقتصادي و ابراز العلاقة بين اسعار النفط و النمو الاقتصادي العراقي في الاجل الطويل ، اعتمدت الدراسة على المنهج الوصفي التحليلي في تحلياً تقلبات اسعار النفط و تحديد مدى نمو الاقتصاد العراقي خلال فترة الدراسة .

12- عمار فوزي كاظم المياحي 2019 ، القروض الخارجية كأحد وسائل حل عجز الموازنة المستدام بالدول العربية النفطية و غير النفطية مصر و العراق نموذجا " تشير الدراسة بأنه لاشك أن الميزانية العامة للدولة و عرضها في شكل بيان تقديري لدخل الدولة و إنفاقها للعام القادم من أهم القضايا حيث تلعب دوراً كبيراً في حياة الناس و في توزيع موارد الدولة. تمويل التعليم و البحث العلمي و بناء قواعد الإنتاج و زيادة الصادرات من الواردات و تنويع مصادر الدخل الوطنية بدلاً من الاهتمام بالسلع الاستهلاكية و الكمالية و زيادة الواردات مقابل الصادرات و الديون الداخلية و الخارجية الناتجة ، و التي غالباً ما يكون لها آثار اقتصادية على الاقتصاد الكلي المؤشرات.

كما يشير الى البحث عن حالة عدم التوازن التي تؤثر على الميزانية العامة للدولة ، مما ينتج عنه عجز في الميزانية يتحول إلى مرض اقتصادي مزمن يؤثر على الحياة الاقتصادية في مجالاتها المختلفة و يحتمل أن يكون صعباً. التعامل معها هو التخلص بسرعة و يتطلب المزيد من الوقت و الجهد و الجهد باستخدام طرق مختلفة بما في ذلك الإقراض الخارجي و في محاولة لتحقيق الانتعاش و التوازن و الفائض الاقتصادي ، و تقييم دور الائتمان الأجنبي كوسيلة لمعالجة هذا العجز في الموازنة العامة من عدمه ، على مستوى الوضع العام في الدول العربية النفطية و غير النفطية ، مصر و العراق كنماذج يحتذى بها، يركز البحث على النهج الاستقرائي من خلال استقراء البحوث و الدراسات ، ثم على دراسة معيارية لكشف التأثير الحقيقي للائتمان الأجنبي على إصلاح عجز الميزانية المستدام و أثره على النمو الاقتصادي.

13- أ. د. رحمن حسن علي و آخرون ، 2020 " تحليل مؤشرات النمو الاقتصادي في بينك الاقتصاد العراقي للمدة 2004 - 2017 , تتحدث الدراسة عن عملية النمو الاقتصادي السريع و مدى مساهمتها في منح الدول الفرصة لتقديم المزيد لمواطنيها ، من الاحتياجات الأساسية لمواطنيها ، وخاصة الخدمات الصحية ، والخدمات الأساسية والجامعية ، ومعاشات التقاعد للمتقاعدين ، وما إلى ذلك ، بحيث يكون النمو الاقتصادي من أكثرها. مؤشرات مهمة تعبر عن تقدم المجتمعات ، حيث أن النمو الاقتصادي ليس مجرد زيادة في الناتج المحلي الإجمالي ، بل يجب أن يؤدي إلى زيادة الدخل الحقيقي للفرد ، مما يعني أن معدل النمو الاقتصادي يجب أن يتجاوز على المدى الطويل معدل الزيادة في عدد الأفراد. الولادة الحقيقية وذلك باستبعاد أثر التغيير في قيمة النقود (القوة الشرائية للعملة). هذه الزيادة في الناتج المحلي الإجمالي يجب أن تطول على مدى فترة طويلة ، وليست قصيرة. على هذا الأساس ، يظهر النمو الاقتصادي كمقدار من الناتج المحلي الإجمالي الحقيقي ونصيب الفرد خلال فترة زمنية ، عادة ما تكون سنة واحدة. إن تقلب معدل نمو الناتج المحلي الإجمالي ومتوسط نصيب الفرد من بيئة الاقتصاد العراقي في الفترة (2004-2017) ناتج عن التقلبات الاقتصادية والسياسية التي مر بها الاقتصاد العراقي ، ولا سيما الحرب العراقية - الكويتية. العقوبات الاقتصادية في التسعينيات وأثار أحداث عام 2003. تنويع مصادر الناتج المحلي الإجمالي من خلال دعم القطاعات الإنتاجية وخاصة الزراعة والصناعة وقطاعي التوزيع والخدمات من خلال مساهمة القطاع الخاص وفتح الباب أمام الاستثمار الأجنبي ، التي تقلل الاعتماد على إنتاج النفط وتحفز النمو الاقتصادي وتخلق فرص عمل.

14- ثامر عبد العالي كاظم و آخرون ، 2020 ، the impact of liberalisation of the financial sector on economic growth in Iraq for the period 2004-2018 , الهدف من هذه الدراسة هو دراسة آثار التحرير المالي على النمو الاقتصادي في العراق باستخدام إجراءات يوهانسن المضادة باستخدام بيانات السلاسل الزمنية من 2004 إلى 2018. تحلل هذه الدراسة آثار القمع المالي على النمو الاقتصادي في العراق وتفحص أيضاً عناصر النمو الاقتصادي في العراق. يتم تطبيق مؤشر التحرير المالي في النماذج بمساعدة محددات النمو الاقتصادي ، والتي يتم استخدامها وفقاً لنظرية النمو الاقتصادي لسولو ، ونموذج النمو الداخلي لكوب دوجلاس وآخر فرضية النمو الموجه للتصدير. تظهر النتائج أن تحرير رأس المال والتحرير المالي لهما علاقة سلبية وغير مهمة وأن الوساطة المالية والصادرات بينهما علاقة إيجابية ولكن علاقة غير مهمة بينهما. البحث والتطوير لهما علاقة سلبية ولكن مهمة. يتمتع العمل بعلاقة إيجابية وذات مغزى مع النمو الاقتصادي ، مما يدل على أن العمال العراقيين يلعبون دوراً مهماً وفعالاً في تعزيز النمو الاقتصادي.

15- أ. د . سامي حميد الجميلي و آخرون ، 2019 ، تطور الدين العام في العراق للمدة 2004 - 2018 ، تركز الدراسة على تحليل تطور الدين العام في العراق للفترة (2004-2018) مع الاخذ بعين الاعتبار العام الذي يعتبر احد مصادر تمويل عجز الموازنة الوطنية والذي بدوره ينعكس في هيكلية النمو الاقتصادي في العراق. تدور مشكلة البحث حول الأزمات الاقتصادية التي يعاني منها العراق نتيجة حدوث عجز في موازنة الدولة نتيجة زيادة الإنفاق العام من جهة وانخفاض الإيرادات العامة من جهة أخرى ، ويتم تغطية هذا العجز. عن طريق الاقتراض سواء كان ديناً داخلياً أو ديناً خارجياً.

وعلى هذا الأساس ، يؤدي استمرار الاقتراض إلى زيادة حجم الدين العام إلى مستوى يتجاوز قدرة الدولة على الوفاء بالتزاماتها المالية تجاه الدائنين. وهو ما ينعكس سلباً على الاقتصاد المحلي ويشل جهود التنمية وما يترتب على ذلك من أثر اقتصادي واجتماعي ، وزيادة الموارد المخصصة لتغطية ضغوط خدمة الدين الوطني بدلاً من تمويله. استخدام خطط التنمية الاقتصادية.

وتشمل النتائج الرئيسية للبحث: أدى استمرار عجز الموازنة العامة في الموازنة العامة إلى زيادة حجم الدين الحكومي الداخلي والخارجي ، حيث زاد الإنفاق العام أكثر من الإيرادات العامة نتيجة انضمام العراق في أكثر من سياسية. وأزمة عسكرية مثل حرب الخليج والعقوبات الدولية على العراق. ومن الأمثلة على ذلك الحصار الاقتصادي وكذلك ارتفاع الدين الوطني في 2014\_2016 حيث واجه العراق صدمة مزدوجة تمثلت في انخفاض أسعار النفط والحرب على الإرهاب ، مما أدى إلى تراكم فوائد الدين الخارجي. وقد أدى ذلك إلى لجوء الدولة إلى الديون حيث أن الدين هو الحل السريع لتغطية هذا العجز.

16- ابتسام عبداللطيف محمد 2020 ، مقدار الدين العام و تقدير نسبته الى الناتج المحلي الإجمالي في العراق لعام 2020 في ظل تداعيات أزمة كورونا و الحاجة لتمويل العجز المالي ، وتتعلق الدراسة بالمعلومات والبيانات الواردة من وزارة المالية حول مستوى الدين الوطني الداخلي والخارجي لجمهورية العراق. الهدف 31 مايو 2020. يمكن تلخيص مستوى الدين القومي وعلاقته بالناتج المحلي الإجمالي وتأثيره على النشاط الاقتصادي على النحو التالي.

1- بلغ مجموع الدين الخارجي قرابة (25.444) مليون دولار (خمسة وعشرون ملياراً وأربعمائة وأربعة وأربعون مليون دولار) أي ما يعادل (30.075) مليار دينار (ثلاثون ترليوناً وخمسة وسبعون مليار دينار).

2 - بلغ الدين الوطني الداخلي قرابة (40810) مليار دينار (اربعون ترليون وثمانمائة وعشرة مليارات دينار) اي ما يعادل (34527) مليون دولار (اربعة وثلاثون مليارا وخمسمائة وسبعة وعشرون مليون دولار).

3 - بلغ اجمالي الدين الوطني الداخلي والخارجي ما يقارب (59.971) مليون دولار (تسعة وخمسون مليار وتسعمائة وواحد وسبعون مليون دولار) اي ما يعادل (70.885) مليار دينار (سبعون ترليون وثمانمائة وثمانون- خمسة مليارات دينار).

4- بلغ الناتج المحلي الإجمالي للفصل الدراسي الأول 2020 بالأسعار الأساسية الجارية قرابة (53.129) مليار دينار (ثلاثة وخمسون ترليون ومائة وتسعة وعشرون مليار دينار) وبلغ الناتج المحلي بالأسعار الثابتة قرابة (48.978) مليار دينار (أربعون). ثمانية ترليون وتسعمائة وثمانية) وسبعون مليار دينار).

5- تقديرات نسبة إجمالي الدين العام إلى الناتج المحلي الإجمالي بنهاية عام 2020 ستكون حوالي 33٪ بشرط أن يكون مستوى الدين العام ثابتاً اعتباراً من 31 مايو 2020 وأن تستند تقديرات الإنتاج إلى القيمة المتحقق منها للإنتاج لعام 2020. الربع الأول 2020. لكن بيانات الأزمة الاقتصادية والأوضاع المالية الخائفة التي يمر بها الاقتصاد العراقي بسبب تأثير وباء فيروس كورونا ، وانخفاض أسعار النفط الخام في الأسواق العالمية ، وانخفاض الإيرادات العامة وحاجة الحكومة للاقتراض. زيادة الإنفاق على القضايا الصحية التمويل وتوفير الموارد المالية اللازمة لحماية الاقتصاد من الركود يؤكد الحاجة إلى الانتماء الداخلي والخارجي ومن ثم ارتفاع الدين القومي

ونتيجة لذلك ، فإن الارتفاع المستمر في نسبة الدين القومي للحكومة سيضيف عبئاً إضافياً على الدولة يتمثل في فوائد الدين ، مما سيؤدي إلى زيادة نسبة الدين إلى أكثر من 33٪ ، الأمر الذي سيكون له تأثير سلبي واضح. التأثير على قدرة الحكومة على الوفاء بالتزاماتها المالية ويؤدي إلى عدم الاستقرار الاقتصادي. وفاقمت الأوضاع المالية في البلاد من حدة الأزمة المالية

لذلك ، من أجل التخفيف من الآثار السلبية للزيادة المتوقعة في الدين الوطني وخلق فوائض في الميزانية تسمح للدولة بالاحتفاظ بالديون الوطنية ، على الحكومة أن تتبنى حزمة إصلاحات سريعة وحقيقية وأن تتخذ إجراءات لزيادة الدين غير النفطي. السعر من خلال توسيع الاستثمار في الإيرادات من المشاريع الإنتاجية الاستراتيجية والبنية التحتية ، وتصفية أصول وأصول الدولة ، والسيطرة على الدخل من المعابر الحدودية ، والضرائب ، والرسوم ، والجمارك ، وكذلك الدخل من الطيران المحلي والدولي وتفعيل جمع الأموال التي يمكن كما تزيد الإيرادات العامة للبرلمان من خلال التشريعات التي من شأنها تسهيل عمل الحكومة لتجاوز الأزمة

17- احمد محمد جيا ، 2020 ، ( An economy in debt trap: Iraq debt 1980- 2020 ) ،  
تركز هذه الدراسة على أربعة عقود من الديون للفترة 1980-2020.



و تنقسم على ثلاثة متغيرات - الحرب والديون والنفط - بطريقة عضوية لفحص السبب والنتيجة في العراق خلال الفترة 1980-2020. بدأت الثمانينيات مع الاعتراف بالعراق كواحدة من أكثر الدول الواعدة في الشرق الأوسط والعالم الثالث من حيث تنميته الاقتصادية: دولة مانحة ، دولة دائنة ، فاعل استثمار أجنبي مباشر متواضع ، بلد نقدي وصاحب تقدر قيمة الأصول الخارجية بـ 36 مليار دولار. ومع ذلك ، في أواخر الثمانينيات ، بعد الدمار الذي خلفته الحرب التي دامت ثماني سنوات مع إيران ، واجه العراق مشكلة سيولة خطيرة مرتبطة بالديون للمرة الأولى في تاريخه. بدأت التسعينيات بديون خارجية هائلة متراكمة لكن يمكن التحكم فيها ، والغزو العراقي للكويت ، الذي بشر بأكبر وأقسى تاريخ لنظام العقوبات الاقتصادية. يواجه العراق الآن الألفية الجديدة مع مدفوعات تعويضات الحرب الفلكية والديون المتزايدة واقتصاد مزدهر في حالة خراب. لم يتم اقتراح حل محدد من شأنه أن يسمح للعراق بتخفيض أعباء ديونه كل عام ، مما يزيد العبء عن كاهل الشعب العراقي. وطالما ظل العراق تحت الحصار و "احتلال" اقتصاده عملياً ، فقد تم تقليص مشكلة الديون بسبب المخاوف الإنسانية الملحة.

18- د . سعد صالح عيسى و آخرون ، 2021 ، قياس و تحليل أثر الاقتراض من صندوق النقد الدولي (IMF) على التنمية الاقتصادية في العراق للمدة (2004 - 2018) ، تتناول الدراسة التنمية الاقتصادية في العراق للفترة (2004-2018)، حيث يتم استخدام الناتج المحلي الإجمالي بالدولار كمؤشر يمثل المتغير التابع ، ثم يتم تحليل متغيرات الدراسة بشكل تناظري. يتم استخدام المنهجين الوصفي والتحليلي لتحليل بيانات المتغير المستقل والمتغير التابع ، ووفقاً لاختبارات Dickey Fuller Extended (FDA) و Phillips Peron (PP) ، تم تحديد درجة تكامل متغيرات الدراسة على النحو التالي: مزيج من النوع الأول (0) ويكون النوع الأول (1). إن تقدير نموذج الانحدار الذاتي للتباطؤ الموزع واختبار الحد للتكامل المتغير يفترق إلى علاقة متغيرة ، مما يعني أنه لا توجد علاقة توازن طويلة الأجل بين المتغير المستقل والمتغير التابع. وهذا ما يؤكد عدم وجود أي صلة سببية في أي اتجاه بين قروض صندوق النقد الدولي والناتج المحلي الإجمالي ، كما أن حد تصحيح الخطأ في النموذج سلبي وأقل من الحد الصحيح (-0.09) ولكنه ليس مهمًا. وهذا تأكيد ثان على عدم وجود تكامل متبادل بين المتغيرين. يتم إجراء جميع اختبارات الجودة القياسية ولا يتم توزيع باقي النموذج بشكل طبيعي. أظهر اختبار التربيع المتبقي أن النموذج الذي تم فحصه غير مستقر للفترة من (2011-2018). وهذا يعني أن الائتمان الأجنبي لم يتماشى مع الناتج المحلي الإجمالي منذ نهاية عام 2010. قد يكون هذا بسبب تأثير أزمة الرهن العقاري عام 2009 والتي تلقي بظلالها على أسعار النفط ، التي يعتمد عليها العراق في تكوين الناتج المحلي بنسبة كبيرة. والغرض من القروض هو سد العجز في الميزانية والوفاء بالتزامات الحكومة بعدم



إدارة عجلة الاقتصاد أو الاستثمارات الإنتاجية التي تشجع النمو الاقتصادي إلى حد يجعله متوافقاً مع التنمية الاقتصادية.

19- م . م . همسه فُصي عبداللطيف 2016 ، علاقة العراق بصندوق النقد الدولي بعد عام 2003 ، تتناول الدراسة حجم معانات الاقتصاد العراقي بعد الاحتلال الأمريكي و تسليط الضوء على مشاكل متعددة منها العجز في ميزان المدفوعات و التضخم و البطالة و الكساد وصولاً الى عجز العراق عن سداد ديونه باعتبارها أبرز المشاكل التي تواجه الاقتصاد العراقي ، و ايجاد حلول سريعة عن الطريق الاطلاع على حالة المديونية الخارجية للعراق و ايجاد حلول بديلة لإنعاش الوضع الاقتصادي المتدهور .

20- د. مطهر محمد صالح ، 2019 ، اطلالة على تاريخ ديون العراق السيادية ،

تتناول الدراسة حالة الديون السيادية العراقية بالاعتماد على البيانات المنشورة من قبل الحكومة العراقية حيث يعتمد الباحث على المنهج الاستقرائي و التحليلي كما تناقش الدراسة فلسفة الديون الخارجية و ايضاً آثارها على التنمية و النمو الاقتصادي العراقي

21- م . د . خليل اسماعيل عزيز 2019 ، قياس و تحليل أثر الادخار العام على النمو الاقتصادي في العراق للمدة (2004-2018) ، يهدف هذا البحث إلى إظهار أهمية المدخرات بشكل عام. بالإضافة إلى تحديد حجم ومساهمة كل نوع في المدخرات الإجمالية ، وكذلك تحديد نقاط الضعف الرئيسية في عملية التعبئة في العراق خلال الفترة 2004-2018 الودائع الادخارية لقياس النمو الاقتصادي في العراق واعتماد الناتج المحلي الإجمالي كمعتمد. متغير كمؤشر على هذا النمو. تكامل جميع متغيرات الدراسة من النوع الأول (1). وفقاً لاختبار جوهانسون ، هناك ثلاثة نواقل للتكامل المشترك ، مما يعني أن هناك علاقة توازن طويلة الأجل بين المتغير المستقل والمتغير التابع. يتم تأكيد ذلك من خلال وجود علاقة سببية متبادلة بين المدخرات والناتج المحلي الإجمالي وفقاً لاختبار جرانجر السببي. لتقدير نموذج متجه تصحيح الخطأ (VECM) وتلبية معامل تصحيح الخطأ ، اجتاز النموذج بنجاح جميع اختبارات الجودة القياسية.

22- سعد نوري الحمداني ، 2019 ، تحديات النمو الاقتصادي في ظل الهيمنة الربعية بين الواقع الحالي و المستقبل في العراق ، تهدف الدراسة الى ترك نموذج النمو ، الذي يعتمد على الربعية (النفط) لتمويل الميزانية والاقتصاد ، العديد من التحديات والاختلالات الهيكلية التي أعاقت فرص البلاد في التنمية الاقتصادية المستدامة. ومع ذلك ، نظراً لأنه لا يزال اقتصاداً أحادي الجانب على الرغم من توافر الموارد المختلفة ، فقد حدث تطور كبير في مختلف القطاعات. وعليه ، تسعى الدراسة إلى رصد خصائص الاختلال الاقتصادي العام الناتج عن الاعتماد المفرط على الإيرادات في العقود الماضية من أجل تحقيق نمو اقتصادي مقبول. وبالتالي ، من المهم تطبيق سياسات اقتصادية فاعلة وفعالة لتنويع القطاعات الأخرى

في مواجهة تحديات النمو الاقتصادي في العراق وخلق واقع جديد بعيداً عن الطفرات والركود النفطي. تم تقديم عدة مقترحات من بينها ضرورة العمل على تطوير مؤسسات الدولة وتحديث العمل الذي ينفذ عملية التحول من الاقتصاد الأحادي الجانب إلى الاقتصاد المتنوع والمتعدد بحيث يلعب دوراً أكبر في النشاط الاقتصادي. وبذلك يحسن مستوى المعيشة ويقضي على البطالة.

23- نور شدهان عداي 2016 , تحليل مسارات الدين العام العراقي للمدة (2010- 2014) تهدف الدراسة لإبراز السمات الأساسية للاقتصاد العراقي كما يركز على الاعتماد الشديد للاقتصاد العراقي على إيرادات النفط و بالتالي اللجوء الى الاستدانة الخارجية و من هذا المنطلق تهدف الدراسة الى تحليل جدولة الديون العامة للعراق للفترة (2010- 2014) و المساهمة في معرفة مسار الديون خلال فترة الدراسة و التوقع لمسار الدين العام للفترات اللاحقة كما يوضح حجم المخاطر التي تواجه العراقيين جراء عمليات الاقتراض , كما تناقش الدراسة بعض التساؤلات المهمة مثل مدى إمكانية تسديد ديون و التزامات العراق بعد عام 2014, بالإضافة الى مناقشة ما إذا كان العراق يحتاج الى زيادة في الاقتراض في السنوات القادمة في ظل تدهور و انخفاض الأسعار العالمية للنفط , كما يقترح الباحث بعض البدائل مثل تشجيع جميع القطاعات الاقتصادية مما يحرك عجلة الصادرات بدلا من الاعتماد على ريع النفط كمصدر أساسي و منفرد للصادرات و من ثم تصحيح مسار و وضع الميزان التجاري .

24- دراسة فضيلة جنوحات (2006 ) ، إشكالية الديون الخارجية وآثارها على التنمية الاقتصادية في الدول العربية حالة بعض الدول المدينة ، أطروحة دكتوراه في العلوم الاقتصادية ، جامعة الجزائر ، سنة ( 2006-2005 ) : يهدف هذا البحث إلى دراسة مشكلة الدين الخارجي وأثره على عملية التنمية في الدول العربية ومقارنتها بالدول المدينة الأخرى من بينها ، تعتبر هذه الأزمة واحدة من أكثر القضايا خطورة وتعقيداً التي تواجه التنمية الاقتصادية. تحلل الدراسة كافة المبادرات والإجراءات الدولية المختلفة لحل أزمة الديون الخارجية.

يالجين فاتج سليمان ، آفاق النمو الاقتصادي في الدول النامية في ظل الديون الخارجية دراسة تحليلية لعينة من دول جنوب شرق آسيا ، مجلة جامعة كركوك للعلوم الإدارية والاقتصادية ، المجلد 3 ، العدد الأول ، 2013 : تمحورت هذه الدراسة في البحث في العلاقة بين النمو الاقتصادي والمديونية الخارجية وتم اختيار أربع دول من دول جنوب شرق آسيا خلال الفترة ( 1990-2008 ) ، وخلصت إلى النتائج التالية : تأثر اقتصاديات دول جنوب شرق آسيا بالأزمة المالية التي ضربت تلك البلدان سنة 1997 وما تبع ذلك من سياسات اقتصادية ومالية وإجراءات تكيف للاقتصاد القومي فيما أظهرت نتائج التطبيق العملي أن هناك علاقة جيدة بين النمو الاقتصادي والنتائج المحلي الإجمالي لكل من الدول ماليزيا واندونيسيا والفلبين فيما لم تكن النتائج معنوية في حالة تايلاند ، وتؤكد هذه النتائج عدم وضوح العلاقة بينهما.

25- دراسة ( عبد الرزاق ، 2001 ) بعنوان " اثر المديونية الخارجية للأردن على الاستثمار والنمو الاقتصادي للفترة 1999-2000 ) ، تهدف الدراسة إلى توضيح أثر الدين الخارجي على الاستثمار والنمو الاقتصادي في الأردن ، وذلك عن طريق عمل دراسة قياسية للفترات المتتالية من عام 1990 ولغاية عام 2000 ، وقد تم التوصل الى وجود علاقة عكسية بين ارتفاع نسبة المديونية الخارجية للأردن ونسبة النمو الاقتصادي ، بينما لم يكن هناك علاقة بين المديونية الخارجية والاستثمار في الأردن ، وتشير الدراسة إلى ضرورة إيجاد آليات جديدة للسيطرة على الدين الخارجي وخفض نسبة الدين الخارجي في الناتج المحلي الإجمالي.

على سالم أرميص ، أزمة المديونية الخارجية للأقطار العربية دراسة مقارنة ( مصر - الجزائر ) ، أطروحة دكتوراه في العلوم الاقتصادية ، جامعة الجزائر ، 2007 : تهدف هذه الدراسة إلى اقتراح استراتيجية وسياسة للتعامل مع أزمة الديون الخارجية للدول النامية بما في ذلك الدول العربية ، وقد تم تبني هذه الاستراتيجيات والسياسات من قبل الدول المدينة في ثمانينيات القرن الماضي ودمج ديون مصر مع ديون الجزائر ، والدول المناحة للقروض والمؤسسات المالية من حيث كفاية وفعالية هذه السياسات في معالجة أزمة الديون الخارجية وما يرتبط بها من مشاكل تؤثر بشكل خاص على اقتصاد الدول المقترضة والاقتصاد العالمي بشكل عام.

-26

Foreign Debt And Domestic Savings In , 2009 , Luke Emeka Okafor Developing Countries بحث منشور في مجلة (Latin American Business Review) يهدف البحث إلى تحديد طبيعة العلاقة الاقتصادية الوصفية بين الادخار والديون الخارجية ، وذلك لقياس درجة واتجاه الارتباط بين الدين الخارجي والمدخرات المحلية. وخلصت الدراسة إلى : من خلال الوصف النظري ، هناك علاقة سببية سلبية بين الدين الخارجي والحكومات المحلية, تظهر النتائج أن المدخرات يمكن أن تتأثر على المدى القصير والطويل.

27- بنديكت كليمنتس ورينا بيشاريا ، 2003 ، External Debt , Public Investment , ' And Growth In Low - Income Countries ' والغرض من هذه الدراسة هو فحص القنوات التي تؤثر من خلالها على الدين الخارجي للبلدان منخفضة الدخل وتحديد المستوى الذي يمكن للدول أن تسدد عنده ديونها.

ووجدت الدراسة أن زيادة الدين الخارجي ستقلل من النمو الاقتصادي للدول منخفضة الدخل ، كما أن زيادة الدين الخارجي سيكون له تأثير سلبي على الاستثمار الخاص.

28- خالد عارف محمد, 2018 , الدين الخارجي واثره على النمو الاقتصادي في مصر : دراسة تحليلية قياسية خلال المدة 1991-2018 , كلية التجارة جامعة اسيوط , تناول هذا البحث العديد من الجوانب والمشكلات العملية لمشكلة الديون الخارجية لمصر بالاعتماد على الأساليب والأساليب والأدوات العلمية. استخدم أحد نماذج الاقتصاد القياسي (وأهمها نموذج "السلاسل الزمنية") ووحدات القياس لتحديد الاختبار الجذري لدين مصر الخارجي وتأثير بعض المتغيرات على النمو الاقتصادي خلال الفترة (1991-2018 م). ؛ تحديد السلسلة الزمنية الاستقرار. وهدفت الدراسة إلى تقديم تحليل قياسي؛ لتوضيح أثر الدين الخارجي لمصر على النمو الاقتصادي، وأسباب تزايدده خلال مدة الدراسة، كما هدفت إلى إلقاء الضوء على إيجابيات الدين الخارجي وسلبياته.

تتفق خاتمة الدراسة مع الواقع الاقتصادي في مصر ، وأهم ما في الأمر أن أزمة الديون الخارجية مجرد منتج طبيعي بخصائص دول العالم الثالث ، وأبرزها شح موارد العملة الوطنية. وأهم توصيات الدراسة هي ضرورة إنشاء مؤسسة مستقلة لإدارة ديون مصر ، وبذل الجهود لإنشاء مجموعة من الدول المدينة على غرار نادي باريس ولندن.

29- جابر إبراهيم سالم , 2005 , " التمويل الأجنبي ، الواقع ... والتحديات " , تهدف الدراسة إلى توضيح تدفق الأموال المقدمة للسلطة الفلسطينية من حيث المساعدات والقروض الخارجية ، وتحديد الشروط التي تستخدمها الدول المانحة عند تقديم المساعدات. ووجدت الدراسة أن تأثير إعطاء الأولوية للمساعدات من الدول المانحة ساعد بشكل مباشر في الاستفادة منها ، وخففت المساعدة من تأثير الإعلانات الإسرائيلية من خلال برامج فرص العمل ودعم الميزانية العامة. وفي الختام تم الاستفادة من الدراسات السابقة في النقاط التالية :

1- النموذج القياسي المستخدم (OLS)

2- متغيرات النموذج القياسي المستخدم (القروض الخارجية ) مستقل, بطالة , تضخم

يحاول الباحث بالاستناد على الدراسات السابقة في دراسة الاقتصاد العراقي و تأثير القروض الخارجية على النمو الاقتصادي في فترة 2004-2020 تختلف الدراسة الحالية عن الدراسات السابقة في إضافة فترة زمنية جديدة مع استخدام أساليب قياسية حديثة للوصول الى النتائج

## الفصل الثالث

### قياس و تحليل اثر قروض الخارجية على معدلات النمو الاقتصادي في العراق للمدة (2004 - 2020)

#### 1.3: تحديد متغيرات الدراسة وتوصيف النموذج

تم استخدام البرنامج الاحصائي (Eviews10) لقياس وتحليل اثر قروض الخارجية على معدلات النمو الاقتصادي في العراق للمدة (2004-2020)، وتم استخدام البيانات الوطنية التي نشرها (البنك المركزي) و (وزارة المالية) ، ومن ثم لتحقيق نتائج اكثر واقعية وفق النظرية الاقتصادية ، ولذلك تم تحديد أهم المتغيرات التي تؤثر في معدلات النمو الاقتصادي من أجل بناء النموذج كالتالي :

#### 1- المتغير التابع :

- معدل النمو الاقتصادي معبر عن الناتج المحلي الاجمالي (GDP) : هو القيمة السوقية لكل السلع النهائية والخدمات المعترف بها بشكل محلي ، والتي يتم إنتاجها في دولة ما خلال فترة زمنية محددة.

#### 2- المتغيرات المستقلة :

- قروض الخارجية (DI) : وهي المبالغ المالية التي يطلبها بلد ما من دولة أخرى بسبب انهيار اقتصادها الداخلي ، وغالبًا ما لا تتجاوز مدة القرض سنة واحدة ، ويجب دفعها للمقرض عن طريق الدفع بالعملة الأجنبية .

- اجمالي الصادرات (OM) : هي السلع والخدمات المنتجة في بلد ما و يتم شراؤها من قبل المقيمين في بلد آخر.

- سعر الصرف (ER) : بأنه السعر الذي يتم من خلاله مبادلة عملة بأخرى.

- احتياطي القانوني (LR) : هذه نسبة من الودائع التي يحتفظ بها البنك في شكل نقدي ولا يمكن استخدامها للإقراض ، من أجل تلبية طلبات السحب المفاجئ للودائع.

نستطيع ان نقوم بصياغة العلاقة الدالية لمتغيرات النموذج ، والتي تأخذ الشكل التالي:

$$GDP = F (DI+ER+LR+OM)$$

$$EX = B_0 + B_1 (DI) + B_2 (ER) + B_3 (LR) + B_4(OM) + U_i$$

جدول 3: بيانات وعينة البحث لمتغيرات الدراسة للمدة (2004-2020)

Y	DI	ER	LR	GDP	OM
2004	88788	1454	1103.5	36613	18490
2005	71280	1473	2013.3	49921	23697
2006	58532	1477	2779.9	65159	30529
2007	59252	1266	9629	88809	40448
2008	46637	1206	16759.3	131623	63726
2009	45015	1183	8048.5	111661	42405
2010	47519	1187	6115.5	138517	54599
2011	45159	1199	6679.4	185750	85635
2012	44199	1234	7396.2	218032	94391
2013	42803	1233	8256.3	234638	89741
2014	43204	1218	9070.4	228416	84336.5
2015	44533	1251	8053.6	166965	49330.5
2016	44192	1281	7442.4	168311	43774
2017	71785	1256	5503.6	182534	60022.4
2018	40862	1206	8806.8	215626	85182
2019	36000.7	1202	8105.2	222434	83101
2020	32000.6	1240	7417.1	178100	70900

المصدر: 1- البنك المركزي العراقي ، المديرية العامة للإحصاء والأبحاث ، النشرة الإحصائية لسنوات مختلفة (2004-2020).

2- و اخذنا بيانات (قروض الخارجية) (2004 حتى 2018) من وزارة المالية العراقية ، دائرة الدين العام .

3- و اخذنا سنتي (2019 و 2020) من الباحث (أ.د احمد عمر الراوي)، من السياسات المطلوبة لتحقيق الاستدامة المالية في العراق و الحد من اثار الدين العام ، مجلة جامعة الانبار للعلوم الاقتصادية و الادارية ، المجلد 11، العدد27،ص10،2019،

### 2.3: اختبارات القياسية

#### اولا: اختبار استقرار السلال الزمنية

لتحديد درجة تكامل المتغيرات المعروضة في هذا النموذج ، يتم استخدام اختبار Fuller-Dickey المطور لجذر الوحدة.

جدول 4: ملخص نتائج اختبارات استقرار السلال الزمنية باستخدام اختبار Fuller-Dickey المطور لجذر الوحدة للمدة (2004 - 2020)

المتغيرات	القيمة المحسوبة	القيمة الجدولية	النتيجة
	ADF	ADF	
		عند مستوى معنوية %5	
(GDP)	-14.33901	-3.432226	مستقرة عند الفرق الاول
(DI)	-14.23652	-3.432226	مستقرة عند الفرق الاول
(ER)	-14.25809	-3.432226	مستقرة عند الفرق الاول
(LR)	-14.15995	-3.432226	مستقرة عند الفرق الاول
(OM)	-14.19145	-3.432226	مستقرة عند الفرق الاول

المصدر : من عمل الباحث بالاعتماد على برنامج Eviews-10

يظهر من الجدول (2-3) ان السلاسل الزمنية لجميع المتغيرات باستخدام اختبار Fuller-Dickey المطور لجذر الوحدة في البحث أن القيمة الاحصائية الجدولة اكبر من القيمة المحسوبة عند مستوى المعنوية %5 ، و لا تستقر سكون عند المستوى ، و اينما تستقر عند الفرق الاول ، موضحًا انها متكاملة من الدرجة الأولى

#### ثانيا: اختبار التكامل المشترك Johansen-Geslius

اظهرت نتائج اختبار جذر الوحدة وكانت المتغيرات استقرت عند الفرق الاول ،أي انها مكاملة بنفس درجة، فقمنا باختبار التكامل المشترك مثل اختبار Johansen-Geslius، و استخدمنا البيانات على

أساس (شهري) للفترة (2004 - 2020)، حيث يوضح الجدول (3-3) اختبارات التأثير والقيمة القصوى للنموذج المقترح.

### جدول 5: ملخص نتائج اختبار التكامل المشترك Johansen-Geslius

Date: 04/27/21 Time: 22:46  
Sample (adjusted): 2004M04 2020M12  
Included observations: 201 after adjustments  
Trend assumption: Linear deterministic trend  
Series: DGDGP DDI DER DLR DOM  
Lags interval (in first differences): 1 to 1

#### Unrestricted Cointegration Rank Test (Trace)

Hypothesized No. of CE(s)	Eigenvalue	Trace Statistic	0.05 Critical Value	Prob.**
None *	0.344505	410.8893	69.81889	0.0000
At most 1 *	0.333333	325.9939	47.85613	0.0000
At most 2 *	0.333333	244.4955	29.79707	0.0000
At most 3 *	0.333333	162.9970	15.49471	0.0000
At most 4 *	0.333333	81.49849	3.841465	0.0000

Trace test indicates 5 cointegrating eqn(s) at the 0.05 level

\* denotes rejection of the hypothesis at the 0.05 level

\*\*MacKinnon-Haug-Michelis (1999) p-values

#### Unrestricted Cointegration Rank Test (Maximum Eigenvalue)

Hypothesized No. of CE(s)	Eigenvalue	Max-Eigen Statistic	0.05 Critical Value	Prob.**
None *	0.344505	84.89538	33.87687	0.0000
At most 1 *	0.333333	81.49849	27.58434	0.0000
At most 2 *	0.333333	81.49849	21.13162	0.0000
At most 3 *	0.333333	81.49849	14.26460	0.0000
At most 4 *	0.333333	81.49849	3.841465	0.0000

Max-eigenvalue test indicates 5 cointegrating eqn(s) at the 0.05 level

\* denotes rejection of the hypothesis at the 0.05 level

\*\*MacKinnon-Haug-Michelis (1999) p-values

المصدر : من عمل الباحث بالاعتماد على برنامج 10Eviews

يلخص الجدول (3-3) نتائج اختبار التكامل المشترك بين المتغير التابع (الناتج المحلي الاجمالي) ومتغيرات المستقلة (سعر الصرف ، قروض الخارجية ، احتياطي القانوني، اجمالي الصادرات)، و استخدمنا البيانات على أساس شهري للفترة (2004 - 2020)، أظهرت النتائج رفض الفرضية العدمية لمتجهات التكامل (أي وجود علاقات طويلة الأمد)، أظهرت النتائج رفض الفرضية القائلة بعدم وجود تكامل مشترك ، حيث أن نتائج اختبار التأثير ( $\lambda$  trace) توضح أن القيمة المحسوبة لمعدل الاعظم احتمالية (410.8893) أكبر من القيمة الحرجة (69.81889) عند مستوى 5٪، مما يعني إمكانية رفض الفرضية العدمية ( $H_0 = B_0 = 0$ ) التي تنص على عدم وجود متجه تكامل مشترك ( $r = 0$ ) وهذا يعني قبول الفرضية البديلة ( $r = 1$ ) بأن هناك عددًا معينًا من متجهات للتكامل المشترك ،



وبالتالي لا توجد مشكلة انحدار الزائفة ، وكذلك يوضع اختبار ( $\lambda$  trace) عن وجود متجه الخامس للتكامل المشترك.

كما اظهرت نتائج اختبار القيمة العظمى ( $\lambda$  max) بوجود متجهات للتكامل المشترك، أذ ان القيمة المحسوبة لمعدل الامكان الاعظم (84.89538) هي اكبر من القيمة الحرجة (33.87687) عند مستوى 5% ، و كذلك يوضح ايضا في نتائج اختبار القيمة العظمى ( $\lambda$  max) عن وجود متجه السادس للتكامل المشترك.

### ثالثا: تحليل النموذج تقدير المربعات الصغرى

تقدير مدى تأثير القروض الخارجية على معدلات النمو الاقتصادي في العراق للمدة (2004 – 2020)، عند اجراء الانحدار بطريقة المربعات الصغرى العادية ، كانت النتائج التقدير كالتالي :

جدول 6: ملخص نتائج تقدير النموذج

Dependent Variable: DGDP

Method: Least Squares

Date: 04/27/21 Time: 22:47

Sample (adjusted): 2004M02 2020M12

Included observations: 203 after adjustments

Variable	Coefficient	Std. Error	t-Statistic	Prob.
C	203.8211	235.5082	0.865452	0.3878
DDI	-0.178974	0.074409	-2.405275	0.0171
DER	-49.20545	16.89271	-2.912821	0.0040
DLR	-0.641917	0.336211	-1.909270	0.0577
DOM	1.592648	0.057929	27.49303	0.0000
R-squared	0.848124	Mean dependent var		696.9803
Adjusted R-squared	0.845056	S.D. dependent var		8471.733
S.E. of regression	3334.720	Akaike info criterion		19.08649
Sum squared resid	2.20E+09	Schwarz criterion		19.16809
Log likelihood	-1932.278	Hannan-Quinn criter.		19.11950
F-statistic	276.4246	Durbin-Watson stat		2.007660
Prob(F-statistic)	0.000000			

المصدر : من عمل الباحث بالاعتماد على برنامج 10Eviews

ومن نتائج تتضح قدرة النموذج الاحصائية في تفسير التغير في حجم الناتج المحلي الاجمالي في العراق لفترة 2004-2020 ، وذلك بواسطة التغيرات في العوامل المتضمنة في النموذج ، بالنسبة لقيمة معامل (F- statistic) تساوي (276.4246) ومعنوي، وهو ما يشير إلى ملائمة النموذج القياسي المستخدم في شرح العلاقة بين الناتج المحلي الإجمالي معبر عن معدل النمو الاقتصادي والمتغيرات الاقتصادية المستقلة المدرجة في النموذج ، كما ان قيمة معامل التحديد ( $R^2$ ) تشير الى أن المتغيرات المستقلة المدرجة في النموذج تفسر (84%) من التغيرات التي تحدث في متغير التابع والباقي (16%) المتغيرات التي لا يمكن قياسها أو أخطاء التقدير ، ويتضح ان قيمة الاحصائية درين واتسون (D.W) عدم وجود مشكلة الارتباط الذاتي حيث بلغت قيمته (2)، وتشير النتائج الى وجود علاقة عكسية و معنوية بين الناتج المحلي الاجمالي و القروض الخارجية وهذا مطابق لمنطوق النظرية الاقتصادية، ويمكن ارجاع هذه النتيجة ان القروض الخارجية تتأثر بعوامل اقتصادية و مؤسساتية اخرى يصعب قياسها و تعمل على التغير شكل العلاقة بين القروض الخارجي و الناتج المحلي الاجمالي ، فعند زيادة القروض الخارجية بمقدار وحدة واحدة فان الناتج المحلي الاجمالي ستنخفض بمقدار الميل (-0.178974)، كما تشير وجود علاقة الطردية ومعنوية بين الناتج المحلي الاجمالي و الصادرات العامة وهذا مطابق لمنطوق النظرية الاقتصادية ، فعند زيادة الصادرات العامة بمقدار الوحدة الواحدة فان الناتج المحلي الاجمالي سيزداد بمقدار الميل (1.592648)، وتشير ايضا لوجود علاقة عكسية و معنوية بين سعر الصرف و الناتج المحلي الاجمالي فعند زيادة سعر الصرف بمقدار وحدة واحدة فان الناتج المحلي الاجمالي سينخفض بمقدار الميل (-49.20545)، وكذلك وجود علاقة عكسية و غير معنوية بين احتياطي القانوني و الناتج المحلي الاجمالي، فعند زيادة احتياطي القانوني بمقدار وحدة واحدة فان الناتج المحلي الاجمالي سينخفض بمقدار الميل (-0.641917) .

#### رابعاً: تصحيح الخطأ بطريقة المربعات الصغرى

اظهرت نتائج سلاسل الزمنية للمتغيرات الدراسة و استقرت عند الفرق الاول ، أي انها مكتملة بنفس درجة، ومن ثم يتضح أن هناك علاقة توازنه طويلة الاجل المتغير التابع (الناتج المحلي الاجمالي معبر عن معدل النمو الاقتصادي) و المتغيرات التفسيرية ، و الجدول (3-5) يبين نتائج نموذج تصحيح الخطأ .

## جدول 7: ملخص نتائج النموذج تصحيح الخطأ

Dependent Variable: DGDP

Method: Least Squares

Date: 04/27/21 Time: 22:50

Sample (adjusted): 2004M02 2020M12

Included observations: 203 after adjustments

Variable	Coefficient	Std. Error	t-Statistic	Prob.
C	207.5326	233.5438	0.888624	0.3753
DDI	-0.172934	0.073843	-2.341921	0.0202
DER	-49.05570	16.75148	-2.928440	0.0038
DLR	-0.634797	0.333414	-1.903928	0.0584
DOM	1.589705	0.057462	27.66553	0.0000
UT(-1)	-0.022871	0.010958	-2.087242	0.0382
R-squared	0.851410	Mean dependent var		696.9803
Adjusted R-squared	0.847639	S.D. dependent var		8471.733
S.E. of regression	3306.809	Akaike info criterion		19.07447
Sum squared resid	2.15E+09	Schwarz criterion		19.17239
Log likelihood	-1930.058	Hannan-Quinn criter.		19.11408
F-statistic	225.7598	Durbin-Watson stat		2.006671
Prob(F-statistic)	0.000000			

المصدر : من عمل الباحث بالاعتماد على برنامج 10Eviews

### خامسا: اختبار Breusch – Godfrey Correlation

يتضح من خلال الجدول (3-6) ، ان قيمة (square - chi Prob) تساوي (0.9970) ، وهي أكبر من مستوى المعنوي (0.05) ، وبالتالي قبول فرضية العدم و رفض الفرضية البديلة وهذا يعني عدم وجود ارتباط ذاتي بحدود الخطأ العشوائي تشير إلى أن البواقي ليست مرتبطة ذاتيا.

### جدول 8: اختبار Breusch – Godfrey Correlation LM test

Breusch-Godfrey Serial Correlation LM Test:  
Null hypothesis: No serial correlation at up to 2 lags

F-statistic	0.002930	Prob. F(2,196)	0.9971
Obs*R-squared	0.006069	Prob. Chi-Square(2)	0.9970

Test Equation:

Dependent Variable: RESID

Method: Least Squares

Date: 04/27/21 Time: 22:51

Sample: 2004M02 2020M12

Included observations: 203

Presample missing value lagged residuals set to zero.

Variable	Coefficient	Std. Error	t-Statistic	Prob.
C	0.031542	236.7035	0.000133	0.9999
DDI	4.19E-05	0.074788	0.000561	0.9996
DER	0.007447	16.97871	0.000439	0.9997
DLR	0.000109	0.337920	0.000323	0.9997
DOM	-1.42E-05	0.058223	-0.000245	0.9998
RESID(-1)	-0.003864	0.071430	-0.054101	0.9569
RESID(-2)	-0.003883	0.071431	-0.054364	0.9567
R-squared	0.000030	Mean dependent var	6.40E-13	
Adjusted R-squared	-0.030581	S.D. dependent var	3301.538	
S.E. of regression	3351.641	Akaike info criterion	19.10616	
Sum squared resid	2.20E+09	Schwarz criterion	19.22041	
Log likelihood	-1932.275	Hannan-Quinn criter.	19.15238	
F-statistic	0.000977	Durbin-Watson stat	1.999993	
Prob(F-statistic)	1.000000			

المصدر : من عمل الباحث بالاعتماد على برنامج EViews-10

### سادسا: اختبار Heteroskedasticity Test

ومن خلال هذا الجدول (3-7) يتضح أن قيمة (Prob: Square-ch) تساوي (0.7042) وهي أكبر من (0.05). أي قبول الفرضية الصفرية و نرفض فرضية البديلة ، والتي تشير إلى تجانس لبواقي و خلو النموذج من مشكلة عدم التجانس في التباين.

### جدول 9: اختبار ARCH Heteroskedasticity Test

Heteroskedasticity Test: ARCH

F-statistic	0.142766	Prob. F(1,200)	0.7059
Obs*R-squared	0.144090	Prob. Chi-Square(1)	0.7042

Test Equation:

Dependent Variable: RESID^2

Method: Least Squares

Date: 04/27/21 Time: 22:52

Sample (adjusted): 2004M03 2020M12

Included observations: 202 after adjustments

Variable	Coefficient	Std. Error	t-Statistic	Prob.
C	11191064	4759287.	2.351416	0.0197
RESID^2(-1)	-0.026708	0.070685	-0.377843	0.7059
R-squared	0.000713	Mean dependent var		10899948
Adjusted R-squared	-0.004283	S.D. dependent var		66607433
S.E. of regression	66749924	Akaike info criterion		38.88066
Sum squared resid	8.91E+17	Schwarz criterion		38.91341
Log likelihood	-3924.946	Hannan-Quinn criter.		38.89391
F-statistic	0.142766	Durbin-Watson stat		2.001466
Prob(F-statistic)	0.705948			

المصدر : من عمل الباحث بالاعتماد على برنامج **Eviews** - 10

وفي النهاية تبين أن القروض الخارجية تمثل مصدرا للإيرادات العامة ، ويشير تراكمه إلى تباطؤ النمو الاقتصادي للدولة بسبب عدم القدرة على الوفاء بالتزامات هذه الديون ، وتعتبر قضية القروض الخارجية من القضايا الخلافية سواء كانت تحفز النمو الاقتصادي أو تعوقه. تعبر القروض الخارجية عن إجمالي القروض العامة والخاصة المستحقة لغير المقيمين ، والتي تُدفع بالعملة الأجنبية أو مقابل السلع والخدمات .

العراق من الدول النامية التي تواجه مشاكل دين خطيرة وذلك وفقاً لتقرير وزارة المالية ، لذا كان الهدف من هذه الدراسة اجراء دراسة تحليلية لطبيعة القروض الخارجية في العراق من خلال دراسة أهم العوامل التي تؤثر فيه و أهم مؤشراتته ، وفي ضوء ذلك تناولت الدراسة في الفصل الاول الاطار النظري للقروض الخارجية و النمو الاقتصادي ، و الفصل الثاني اثر القروض الخارجية على النمو الاقتصادي ، و الفصل

الثالث قياس و تحليل اثر قروض الخارجية على معدلات النمو الاقتصادي في العراق للمدة (2004 – 2020) ،

و اجرينا دراسة قياسية لأهمية القروض الخارجية في العراق و تأثيره على الناتج المحلي الاجمالي معبر عن معدل النمو الاقتصادي ، ثم قمنا بتحليل الدراسة من خلال اختبار (ديكي فولر المطور) للسلاسل الزمنية ، و استخدمنا اختبار التكامل المشترك Johansen-Geslius ، و ايضا اختبار تقدير النموذج بطريقة المربعات الصغرى العادية و اختبارات القياسية.

## الخاتمة

### الاستنتاجات :

1- تشير النتائج الى وجود علاقة عكسية و معنوية بين الناتج المحلي الإجمالي و القروض الخارجية وهذا مطابق لمنطوق النظرية الاقتصادية، ويمكن إرجاع هذه النتيجة ان القروض الخارجية تتأثر بعوامل اقتصادية و مؤسساتية اخرى يصعب قياسها و تعمل على التغير شكل العلاقة بين القروض الخارجية و الناتج المحلي الإجمالي ، فعند زيادة القروض الخارجية بمقدار وحدة واحدة فان الناتج المحلي الإجمالي ستنخفض بمقدار الميل (-0.178974).

2- كما تشير النتائج الى وجود علاقة طردية ومعنوية بين الناتج المحلي الإجمالي و الصادرات العامة وهذا مطابق لمنطوق النظرية الاقتصادية ، فعند زيادة الصادرات العامة بمقدار الوحدة الواحدة فان الناتج المحلي الإجمالي سيزداد بمقدار الميل (1.592648).

3- وتشير النتائج ايضا لوجود علاقة عكسية و معنوية بين سعر الصرف و الناتج المحلي الإجمالي فعند زيادة سعر الصرف بمقدار وحدة واحدة فان الناتج المحلي الإجمالي سينخفض بمقدار الميل (-49.20545).

4- وكذلك وجود علاقة عكسية و غير معنوية بين الاحتياطي القانوني و الناتج المحلي الإجمالي ، فعند زيادة الاحتياطي القانوني بمقدار وحدة واحدة فان الناتج المحلي الإجمالي سينخفض بمقدار الميل (-0.641917).

5- تعتبر الصادرات احد الأسباب المباشرة لرفع من معدلات النمو الاقتصادي، لذلك يفترض على الدولة التنويع من صادراتها لرفع نسبة المساهمة في الناتج المحلي الإجمالي.

6- يلاحظ ان للقروض الخارجية تأثير سلبي ملحوظ على النمو الاقتصادي في العراق.

7- رغم الحاجة الملحة للاقتصاد البلد للجوء الى القروض الخارجية إلا إن القروض التي حصلت عليها لم تحقق النمو الاقتصادي المستهدف.

### التوصيات :

1- العمل على الحد من الاقتراض الخارجي من خلال تشجيع الاستثمار الأجنبي وتوفير المناخ الملائم له مع ضرورة اعتماد سياسة وطنية لجذب رؤوس الأموال الأجنبية.

- 2- توسيع سياسات تحويل القرض الخارجي والاستثمارات التنموية لتقليل ثقل القرض الخارجي ، مع ضرورة توضيح الهدف من تحويل القرض الخارجي لمعرفة ما إذا كانت هذه السياسة تهدف إلى زيادة الاستثمارات ورفع معدل التنمية أو أن لها آثار سلبية علي استقلال القرارات الاقتصادية.
- 3- أن تكون القروض الخارجية موجهة نحو تمويل مشروعات بعائد بالدولار أو مشروعات تجنيب الاستيراد.
- 4- المواجهة الفعالة لأزمة القروض الخارجية تعني ضرورة معالجة اختلال ميزان المدفوعات من خلال تطبيق سياسات مالية ونقدية مناسبة تؤدي إلى نمو الصادرات.
- 5- وضع سقف قانوني للاقتراض الخارجي كنسبة من الناتج المحلي الإجمالي وسقف آخر للاقتراض الخارجي من قبل البنك المركزي كنسبة من الاحتياطي النقدي.



## قائمة المصادر

1. أبو شعبان حلاوة 2017 ، المصادر و الداخلية و الخارجية لتمويل التنمية الاقتصادية الاسكندرية مصر
2. أحمد قانة ، الآثار الاقتصادية الكلية للدين العام بالتطبيق على الجزائر , 1990- 2008 ، رسالة ماجستير غير منشورة
3. اسماعيل محمد قانة ، اقتصاد التنمية – نظريات ، نماذج ، استراتيجيات ، دار اسامة للنشر و التوزيع عمان الأردن 2012
4. أشواق بن قدور ، تطور النظام المالي والنمو الاقتصادي ، الطبعة الأولى ، دار اليازة للنشر و التوزيع ، عمان ، الأردن ، 2013 ، ص 65
5. انطونيوس كرم ، اقتصاديات التخلف و التنمية ، الطبعة الرابعة ، دار الثقافة للنشر ، الكويت ، 1993 ، ص 25
6. بكري كامل ، التنمية الاقتصادية ، دار النهضة الضربية ، بيروت 1986
7. حبيب كمبل و البني حزم ، من النمو و التنمية إلى العولمة و اللغات ، المؤسسة الحديثة للكتاب ، مصر ، 2000 ، ص 26 - 27 .
8. حربي محمد عريقات ، مقدمة في التنمية الاقتصادية و التخطيط الاقتصادي ، ط 2 ، درا وائل للنشر ، الاردن 1997
9. حسن عبد الحميد احمد رشوان ، التنمية اجتماعيا ، ثقافيا ، اقتصادي ، سياسيا ، إداريا ، بشرية ) ، مؤسسة شباب الجامعة ، الإسكندرية ، 2009 ، ص 125-126)
10. حسين عمر ، الاستثمار و العولمة ، دار الكتاب الحديث القاهرة 2000
11. د. أحمد العثيم: أزمة الديون في العالم العربي: الأسباب .. والأبعاد 2005, بحث منشور على الانترنت
12. د. مدحت القرشي ، ملاحظات حول جدوى القروض الخارجية للعراق 2016 ، شبكة الاقتصادية العراقيين
13. رمزي زكي ، الديون و التنمية ، الديون الخارجية و أثرها على الدول العربية ، الطبعة الاولى ، أغسطس ، 1985
14. رمزي زكي ، الديون و التنمية ، دار المستقبل العربي ، مصر ، 1985 ، ص 56
15. السيد عطية عبد الواحد ، الاتجاهات الحديثة في العلاقة بين السياسة المالية و التقدم مع اشارة خاصة لمصر ، ط 1, دار النهضة العربية ، القاهرة ، 2003
16. السيد محمد السريتي – علي عبد الوهاب، النظرية الاقتصادية الكلية، الدار الجامعية، مصر، 2008.

17. صالح خصاونة و آخرون ، مبادئ الاقتصاد ، الجزء 2 منشورات جامعة القدس المفتوحة ، الأردن ، 1994 ، ص 379 .
18. صندوق النقد الدولي ، إدارة الدين الخارجي ، الوثيقة رقم 11 / 6 / XIII - 91 INST / ، واشنطن ، 1991 ، ص 39 و ص 40 .
19. عادل فليح العلي ، 2007 ، المالية العامة و التشريع المالي الضريبي ، الأردن ، دار الحامد للنشر
20. عبد الله زاهي الرشدان ، في اقتصاديات التعليم ، الطبعة الثالثة ، دار وائل للنشر ، عمان ، 2008 ، ص 51 .
21. علي لطفي ، التنمية الاقتصادية ، مكتبة عين الشمس القاهرة ، مصر ، 2002
22. فتح الله و العلو 1981 ، الاقتصاد السياسي مدخل للدراسات الاقتصادية درا الحدائة للطباعة و النشر ( سلسلة اقتصادية ) المجلد الأول
23. مأمون علي الناصر ، 2016 ، التمويل الدولي ، الأردن ، دار الحامد
24. مجموعة مؤلفين ، النمو الاقتصادي والتنمية المستدامة في الدول العربية الأبعاد الاقتصادية ، الطبعة الأولى ، المركز العربي للأبحاث ودراسة ( 2 السياسات ، بيروت ، 2013 ، ص 27-29.
25. محمد بن علي العقلا ، 2007 ، مشكلة الديون الخارجية للدول الاسلامية و لآثارها ، مكتبة زاهر
26. محمد عبد العزيز ، 2018 ، أثر الديون الخارجية على التنمية الاقتصادية دراسة حالة مصر 1986-2017 رسالة ماجستير ، جامعة عين الشمس ، قسم العلوم الاقتصادية
27. محمد عبد العزيز عجمية ، التنمية الاقتصادية مفهومها و نظرياتها و سياساتها ، الدار الجامعية مصر 2007
28. محمد عريقات ، 1997 ، القروض الخارجية ، المال مقابل السيادة ،
29. محمد يونس و آخرون ، مبادئ الاقتصاد الكلي ، الدار الجامعة ، الاسكندرية ، مصر 2003
30. مشروع التقرير حول المديونية الخارجية ، الدورة العامة الخامسة عشرة ، ماي 2000 ، ص 36

#### المصادر العربية:

31. نزار سعد الدين العيسي ، النقود و المصارف و الأسواق المالية درا الحامد للنشر و التوزيع ، عمان ، الأردن 2004
32. همام وائل محمد أبو شعبان 2017 ، أثر التمويل الخارجي على النمو الاقتصادي دراسة تطبيق لدول عربية بحث ماجستير غير منشور ، الجامعة الاسلامية غزة كلية التجارة
33. ولاس بيترسون ، ترجمة صلاح دباغ ، مراجعة برهان دجاني ، الدخل و العمالة و النمو الاقتصادي ، مكتبة العصرية ، بيروت 19

## المصادر الأجنبية :

- 1."Robert Elamany , " Economic Gr ' Edward Shapiro , Macroeconomic Analysis , 3ed , Harcourt , Brace , USA , 1974 , p.25 .
- 2.( 1 ) BERR
3. .Frederick W. Axelgard, "The United States-Iraqi Rapprochement",
4. [https ://www.ecd.org/derec/unitedkingdom/40700982.pdf](https://www.ecd.org/derec/unitedkingdom/40700982.pdf)
- 5.Ahmed M. JiyadAN ECONOMY IN A DEBT TRAP: IRAQI DEBT 1980-2020, Arab Studies Quarterly , Vol. 23, No. 4 (Fall 2001), pp. 15-58 (44 pages)
- 6.Arrous J , " Lestheories de lacroissance " editionsduseuil , paris , P9 . '
- 7.Arrous J , " Lestheories de lacroissance " editionsduseuil , paris , economics theory and policy , S. chand Higher, 1990 , P9
- 8.BERR , , cross - country productivity per formanceat at sector level the UK compared with the us France and Gerittany , NiERS , D.C.: IMF/World Bank, December 1984), pp. 22-25.
- 9.cross - country productivity per formanceat at sector level the UK compared with the us France and Gerittany , NiERS , Prepared for the Department for Business, Innovation and Skills by: The National Institute of Economic and Social Research (NIESR) 2, Trench Street, Smith Square SW1P 3HE London
- 10.Daily oil production figures are from US Department of Energy)
- 11.DEMBINSKI . M. Pawel , l'endettement interational , OCDE , Paris , 1988 , p.20 . –
- Donald Donovan, "Nature and Origin of Debt-Servicing Difficulties:Some .12 Empirical Evidence," Finance & Development. Vol. 21 (Washington
- 13.Edward Shapiro , Macroeconomic Analysis , 3ed , Harcourt , Brace , USA , 1974 , p.25 .

14. Frederick W. Axelgard , War and Oil: Implications for Iraq's Postwar Role in Gulf Security 1986
15. Growth Building Jobs and Prosperity Developing Countries , Department for International Development DFID –
16. HL .AHUJA, 2012 , Macro Academic, P803
17. [https://unctad.org/system/files/official-document/tdr10\\_en.pdf](https://unctad.org/system/files/official-document/tdr10_en.pdf)
18. in Z. Michael Szaz (ed.), Sources of Domestic and Foreign Policy in Iraq.
19. Middle East Economic Survey, (13 May 1991), pp. D6-D9
20. Nadeem ah hague , Trade openness and bank risk-taking behavior: Evidence from emerging economies , Journal of Risk and Financial Management 2017 ,
21. Naji Abi-Aad, "Foreign Upstream Participation: Some Observations on Trends Among Middle East Oil Producers," OPEC Bulletin.
22. Growth and Economic development , New York , 1979 , P50
23. Robert Elamany , " Economic Gr Table 10.1b, p.113. Oil export earnings were calculated by deducting non-oil exports from total exports. Non-oil exports data are from, Ministry of Planning- C.S.O, 1986 & 1987, tables 8/1, p. 156. Figures on total exports are from, IMF, DOT, 1987
24. S. Chand Higher , economics theory and policy , October 1997), pp. 7-1
25. Washington, D.C.: American Foreign Policy Institute, 1986), pp43-57 .

## الملاحق

## اختبار Dickey- Fuller المطور لجذر الوحدة

## الملحق (1)

## DI

Null Hypothesis: D(DI) has a unit root  
 Exogenous: Constant, Linear Trend  
 Lag Length: 0 (Automatic - based on SIC, maxlag=14)

	t-Statistic	Prob.*
Augmented Dickey-Fuller test statistic	-14.23652	0.0000
Test critical values: 1% level	-4.004132	
5% level	-3.432226	
10% level	-3.139858	

\*MacKinnon (1996) one-sided p-values.

Augmented Dickey-Fuller Test Equation  
 Dependent Variable: D(DI,2)  
 Method: Least Squares  
 Date: 04/27/21 Time: 22:20  
 Sample (adjusted): 2004M03 2020M12  
 Included observations: 202 after adjustments

Variable	Coefficient	Std. Error	t-Statistic	Prob.
D(DI(-1))	-1.009089	0.070880	-14.23652	0.0000
C	-585.9393	494.0925	-1.185890	0.2371
@TREND("2004M01")	2.948862	4.180566	0.705374	0.4814
R-squared	0.504579	Mean dependent var		0.000000
Adjusted R-squared	0.499600	S.D. dependent var		4892.192
S.E. of regression	3460.685	Akaike info criterion		19.15106
Sum squared resid	2.38E+09	Schwarz criterion		19.20019
Log likelihood	-1931.257	Hannan-Quinn criter.		19.17094
F-statistic	101.3395	Durbin-Watson stat		2.000308
Prob(F-statistic)	0.000000			

## ER

Null Hypothesis: D(ER) has a unit root  
 Exogenous: Constant, Linear Trend  
 Lag Length: 0 (Automatic - based on SIC, maxlag=14)

	t-Statistic	Prob.*
Augmented Dickey-Fuller test statistic	-14.25809	0.0000
Test critical values: 1% level	-4.004132	
5% level	-3.432226	
10% level	-3.139858	

\*MacKinnon (1996) one-sided p-values.

Augmented Dickey-Fuller Test Equation  
 Dependent Variable: D(ER,2)  
 Method: Least Squares  
 Date: 04/27/21 Time: 22:21  
 Sample (adjusted): 2004M03 2020M12  
 Included observations: 202 after adjustments

Variable	Coefficient	Std. Error	t-Statistic	Prob.
D(ER(-1))	-1.010584	0.070878	-14.25809	0.0000
C	-3.498795	2.412031	-1.450560	0.1485
@TREND("2004M01")	0.023690	0.020416	1.160367	0.2473
R-squared	0.505336	Mean dependent var		0.000000
Adjusted R-squared	0.500365	S.D. dependent var		23.85946
S.E. of regression	16.86503	Akaike info criterion		8.503102
Sum squared resid	56601.42	Schwarz criterion		8.552234
Log likelihood	-855.8133	Hannan-Quinn criter.		8.522981
F-statistic	101.6467	Durbin-Watson stat		2.000408
Prob(F-statistic)	0.000000			

## GDP

Null Hypothesis: D(GDP) has a unit root  
 Exogenous: Constant, Linear Trend  
 Lag Length: 0 (Automatic - based on SIC, maxlag=14)

	t-Statistic	Prob.*
Augmented Dickey-Fuller test statistic	-14.33901	0.0000
Test critical values: 1% level	-4.004132	
5% level	-3.432226	
10% level	-3.139858	

\*Mackinnon (1996) one-sided p-values.

Augmented Dickey-Fuller Test Equation  
 Dependent Variable: D(GDP,2)  
 Method: Least Squares  
 Date: 04/27/21 Time: 22:21  
 Sample (adjusted): 2004M03 2020M12  
 Included observations: 202 after adjustments

Variable	Coefficient	Std. Error	t-Statistic	Prob.
D(GDP(-1))	-1.016193	0.070869	-14.33901	0.0000
C	2174.432	1217.930	1.785350	0.0757
@TREND("2004M01")	-14.26985	10.29595	-1.385967	0.1673
R-squared	0.508166	Mean dependent var		0.000000
Adjusted R-squared	0.503223	S.D. dependent var		12051.39
S.E. of regression	8494.111	Akaike info criterion		20.94687
Sum squared resid	1.44E+10	Schwarz criterion		20.99601
Log likelihood	-2112.634	Hannan-Quinn criter.		20.96675
F-statistic	102.8038	Durbin-Watson stat		2.000817
Prob(F-statistic)	0.000000			

## LR

Null Hypothesis: D(LR) has a unit root  
 Exogenous: Constant, Linear Trend  
 Lag Length: 0 (Automatic - based on SIC, maxlag=14)

	t-Statistic	Prob.*
Augmented Dickey-Fuller test statistic	-14.15995	0.0000
Test critical values: 1% level	-4.004132	
5% level	-3.432226	
10% level	-3.139858	

\*MacKinnon (1996) one-sided p-values.

Augmented Dickey-Fuller Test Equation  
 Dependent Variable: D(LR,2)  
 Method: Least Squares  
 Date: 04/27/21 Time: 22:21  
 Sample (adjusted): 2004M03 2020M12  
 Included observations: 202 after adjustments

Variable	Coefficient	Std. Error	t-Statistic	Prob.
D(LR(-1))	-1.003737	0.070886	-14.15995	0.0000
C	123.0722	141.9490	0.867017	0.3870
@TREND("2004M01")	-0.894634	1.203116	-0.743597	0.4580
R-squared	0.501883	Mean dependent var		8.78E-15
Adjusted R-squared	0.496877	S.D. dependent var		1403.829
S.E. of regression	995.7525	Akaike info criterion		16.65961
Sum squared resid	1.97E+08	Schwarz criterion		16.70875
Log likelihood	-1679.621	Hannan-Quinn criter.		16.67949
F-statistic	100.2522	Durbin-Watson stat		2.000086
Prob(F-statistic)	0.000000			



## OM

Null Hypothesis: D(OM) has a unit root  
 Exogenous: Constant, Linear Trend  
 Lag Length: 0 (Automatic - based on SIC, maxlag=14)

	t-Statistic	Prob.*
Augmented Dickey-Fuller test statistic	-14.19145	0.0000
Test critical values: 1% level	-4.004132	
5% level	-3.432226	
10% level	-3.139858	

\*MacKinnon (1996) one-sided p-values.

Augmented Dickey-Fuller Test Equation  
 Dependent Variable: D(OM,2)  
 Method: Least Squares  
 Date: 04/27/21 Time: 22:22  
 Sample (adjusted): 2004M03 2020M12  
 Included observations: 202 after adjustments

Variable	Coefficient	Std. Error	t-Statistic	Prob.
D(OM(-1))	-1.005936	0.070883	-14.19145	0.0000
C	734.1375	692.4004	1.060279	0.2903
@TREND("2004M01")	-4.616018	5.864160	-0.787158	0.4321
R-squared	0.502994	Mean dependent var		0.000000
Adjusted R-squared	0.497999	S.D. dependent var		6849.162
S.E. of regression	4852.771	Akaike info criterion		19.82723
Sum squared resid	4.69E+09	Schwarz criterion		19.87636
Log likelihood	-1999.550	Hannan-Quinn criter.		19.84711
F-statistic	100.6987	Durbin-Watson stat		2.000175
Prob(F-statistic)	0.000000			

## (2) الملحق

## Johansen-Geslius اختبار التكامل المشترك

Date: 04/27/21 Time: 22:46  
 Sample (adjusted): 2004M04 2020M12  
 Included observations: 201 after adjustments  
 Trend assumption: Linear deterministic trend  
 Series: DGDP DDI DER DLR DOM  
 Lags interval (in first differences): 1 to 1

## Unrestricted Cointegration Rank Test (Trace)

Hypothesized No. of CE(s)	Eigenvalue	Trace Statistic	0.05 Critical Value	Prob.**
None *	0.344505	410.8893	69.81889	0.0000
At most 1 *	0.333333	325.9939	47.85613	0.0000
At most 2 *	0.333333	244.4955	29.79707	0.0000
At most 3 *	0.333333	162.9970	15.49471	0.0000
At most 4 *	0.333333	81.49849	3.841465	0.0000

Trace test indicates 5 cointegrating eqn(s) at the 0.05 level

\* denotes rejection of the hypothesis at the 0.05 level

\*\*MacKinnon-Haug-Michelis (1999) p-values

## Unrestricted Cointegration Rank Test (Maximum Eigenvalue)

Hypothesized No. of CE(s)	Eigenvalue	Max-Eigen Statistic	0.05 Critical Value	Prob.**
None *	0.344505	84.89538	33.87687	0.0000
At most 1 *	0.333333	81.49849	27.58434	0.0000
At most 2 *	0.333333	81.49849	21.13162	0.0000
At most 3 *	0.333333	81.49849	14.26460	0.0000
At most 4 *	0.333333	81.49849	3.841465	0.0000

Max-eigenvalue test indicates 5 cointegrating eqn(s) at the 0.05 level

\* denotes rejection of the hypothesis at the 0.05 level

\*\*MacKinnon-Haug-Michelis (1999) p-values

## Unrestricted Cointegrating Coefficients (normalized by b\*S11\*b=l):

DGDP	DDI	DER	DLR	DOM
-0.000209	0.000255	0.041735	0.000628	0.000233
1.19E-05	-3.41E-05	0.075624	0.000221	0.000213
-0.000111	-0.000186	0.016071	0.001350	8.98E-20
-5.25E-07	-0.000270	0.019910	-0.000832	-0.000110
0.000357	0.000181	0.051687	0.001100	-0.000688

## Unrestricted Adjustment Coefficients (alpha):

D(DGDP)	D(DDI)	D(DER)	D(DLR)	D(DOM)
3973.854	-1594.951	-3059.953	884.4542	3294.619
-3059.953	630.5733	-6.442645	1495.598	-171.6905
630.5733	-6.442645	1.389329	822.9801	-458.5618
-6.442645	1.389329	-478.2901	-7.501041	-2.767769
1.389329	-478.2901	473.1914	473.1914	-44.44489
-478.2901	473.1914	2118.291	2118.291	964.3366

1 Cointegrating Equation(s): Log likelihood -8427.343

## Normalized cointegrating coefficients (standard error in parentheses)

DGDP DDI DER DLR DOM

1.000000	-1.223509 (0.21298)	-199.9144 (48.2866)	-3.007146 (0.96008)	-1.116138 (0.16534)
----------	------------------------	------------------------	------------------------	------------------------

Adjustment coefficients (standard error in parentheses)

D(DGDP)	-0.829594 (0.14465)
D(DDI)	0.332967 (0.05883)
D(DER)	0.001255 (0.00030)
D(DLR)	-0.037019 (0.01803)
D(DOM)	-0.307300 (0.08612)

2 Cointegrating Equation(s):      Log likelihood      -8386.593

Normalized cointegrating coefficients (standard error in parentheses)

DGDP	DDI	DER	DLR	DOM
1.000000	0.000000	-5089.890 (644.388)	-19.10567 (12.2332)	-15.31114 (2.23456)
0.000000	1.000000	-3996.681 (523.078)	-13.15767 (9.93018)	-11.60188 (1.81389)

Adjustment coefficients (standard error in parentheses)

D(DGDP)	-0.865973 (0.13741)	1.119244 (0.16933)
D(DDI)	0.340464 (0.05816)	-0.428867 (0.07167)
D(DER)	0.001178 (0.00028)	-0.001316 (0.00035)
D(DLR)	-0.038056 (0.01801)	0.048265 (0.02219)
D(DOM)	-0.331598 (0.08062)	0.445600 (0.09935)

3 Cointegrating Equation(s):      Log likelihood      -8345.844

Normalized cointegrating coefficients (standard error in parentheses)

DGDP	DDI	DER	DLR	DOM
1.000000	0.000000	0.000000	-6.432424 (0.89142)	-0.118421 (0.18306)
0.000000	1.000000	0.000000	-3.206386 (0.59880)	0.327743 (0.12297)
0.000000	0.000000	1.000000	0.002490 (0.00221)	0.002985 (0.00045)

Adjustment coefficients (standard error in parentheses)

D(DGDP)	-0.963912 (0.15476)	0.954402 (0.20800)	-51.34286 (57.4635)
D(DDI)	0.174850 (0.06071)	-0.707612 (0.08160)	5.157453 (22.5427)
D(DER)	0.001024 (0.00032)	-0.001575 (0.00043)	-0.715734 (0.11757)
D(DLR)	0.014906 (0.01869)	0.137408 (0.02512)	-6.883953 (6.93928)
D(DOM)	-0.352940 (0.09117)	0.409679 (0.12254)	-90.02574 (33.8527)

4 Cointegrating Equation(s):      Log likelihood      -8305.095

Normalized cointegrating coefficients (standard error in parentheses)

DGDP	DDI	DER	DLR	DOM
1.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.178040

0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	(0.19277)
				0.475520
				(0.07696)
0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.002870
				(0.00038)
0.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.046089
				(0.02365)

Adjustment coefficients (standard error in parentheses)

D(DGDP)	-0.965642	0.064066	14.25237	0.269758
	(0.14428)	(0.25448)	(54.9324)	(1.04877)
D(DDI)	0.174418	-0.930014	21.54283	0.471942
	(0.05908)	(0.10420)	(22.4931)	(0.42944)
D(DER)	0.001028	0.000452	-0.865078	0.002922
	(0.00029)	(0.00051)	(0.11036)	(0.00211)
D(DLR)	0.014658	0.009532	2.537198	-0.947501
	(0.01687)	(0.02976)	(6.42339)	(0.12264)
D(DOM)	-0.354053	-0.162767	-47.85097	-1.030791
	(0.08377)	(0.14775)	(31.8928)	(0.60890)

---

## The impact of foreign loans on economic growth rates, an analytical study, Iraq as a model During the period (2004 - 2020)

### ORIGINALITY REPORT

15%

SIMILARITY INDEX

13%

INTERNET SOURCES

5%

PUBLICATIONS

9%

STUDENT PAPERS

### PRIMARY SOURCES

1	Submitted to The Robert Gordon University Student Paper	1%
2	ta3lim.i9ra.com Internet Source	1%
3	www.aljazeera.net Internet Source	1%
4	www.scribd.com Internet Source	1%
5	Submitted to Arab Open University Student Paper	1%
6	docs.neu.edu.tr Internet Source	1%
7	issuu.com Internet Source	1%
8	Submitted to University of Duhok Student Paper	1%

[hdl.handle.net](https://hdl.handle.net)