



العلوم الاقتصادية، التجارية وعلوم التسيير



مذكرة مقدمة لنيل شهادة الليسانس نظام LMD

شعبة : العلوم الاقتصادية

تخصص : تحليل اقتصادي واستشراف

الموضوع :

أثر الاتفاق الحكومي على النمو الاقتصادي

تحت إشراف :
الأستاذ : زناقي سيد أحمد

من إعداد الطالبة :
خوالد سعيدة

أمام لجنة المناقشة المكونة من السادة :

رئيسا

جامعة عين تموشنت

الأستاذ : وهراني عبد الكريم

مشرفا

جامعة عين تموشنت

الأستاذ : زناقي سيد أحمد

مناقشا

جامعة عين تموشنت

الأستاذ : لخظاري نجاة

السنة الجامعية : 2023/2022

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

شكر و تقدير

الحمد لله على نعمة العقل و الفهم و الصبر و نور العلم وهبنا الله اياه

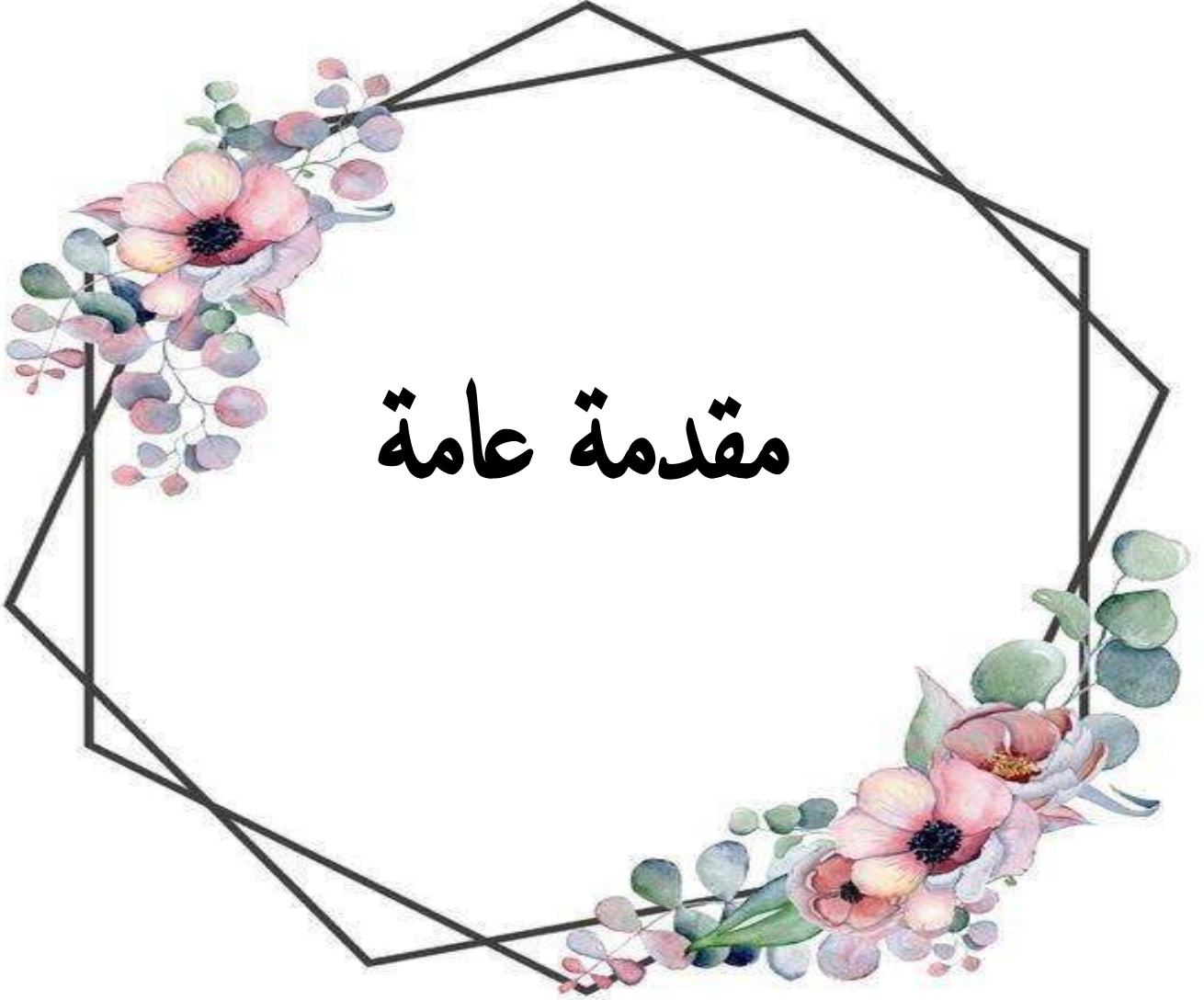
و الحمد لله رب العالمين الذي انزل القران دستوراً و منهجاً و جعله كلاماً معجزاً فانا ربه الكون و انقذ به البشرية من عبادة العباد الى عبادة رب العالمين و هدى به الناس الى طريق الله الطريق المستقيم .

نتقدم بالشكر الجزيل الى الاستاذ المحترم و المشرف على هذا البحث " زناقي سيد أحمد " على مساعدته في ارشاده و نصحه لنا طيلة مشوار هذا البحث و الى كل الاساتذ الكرام

نتقدم بالشكر الى جميع اساتذة هذه الكية، مذكراتنا التي وضعناها خدمة لدينا و لمعهدنا نبتغي به وجه الله تعالى التي تيسر على الباحث مهمته و تسهل على طلاب العلم تحقيق اهدافهم و نيل مقصدهم بادن الله تعالى .

بدون ان انسى احترامي و شكري لوالدي العزيز الزان كانا سنداً لي و مساعدتهم لي طيلة مشوار هذا البحث و الى كل من سعى في هذا الانجاز من قريب او بعيد.

خوالد سعيدة



مقدمة عامة

مقدمة:

يحتل البترول دورا مهما ومميزا في الاقتصاد العالمي، لما يتمتع به من مزايا لا تتوفر في مصادر الطاقة الأخرى، لذلك يعد سلعة إستراتيجية ومادة حيوية أساسية للصناعة وهامة للتجارة الدولية، ويؤثر في جميع أوجه النشاط الاقتصادي، حيث ساهم بشكل مؤثر في إعادة رسم الخارطة السياسية والاقتصادية والعالمية. ومع تزايد أهمية النفط الحيوية على المستوى العالمي من قبل الدول المستهلكة و المنتجة له- على حد سواء- احتدم الصراع حول السيطرة على هاته السوق من قبل الأطراف الفاعلة في السوق العالمية للبترول، واحتلت أسعار البترول الخام موقع الصدارة من ذلك الصراع في سوق البترول، وتعتبر بداية السبعينات من القرن الماضي نقطة تحول تاريخية في سوق البترول حين انفردت الأوبك بتسعير وإنتاج البترول في أراضيها، فيما عرف بأزمة الطاقة أو الصدمة البترولية الأولى سنة 1973، وظلت الأوبك مسيطرة - إلى حد ما- على السوق العالمية للبترول طوال عقد السبعينات، حيث شهدت فينهايتها (الصدمة البترولية الثانية عام 1979 (مزيدا من القوة والسيطرة، ومع بداية الثمانيات انخفض الطلب على البترول، ما نتج عنه تراخي للسوق ومن إضعاف لسيطرة الأوبك، واستمرت تلك الأزمات التي عرفها منذ ذلك الحين إلى غاية الأزمة (أزمة 2015)

من هذا المنطلق، فإن ما تعرضت له السوق العالمية للبترول من صدمات متتالية نتيجة تأثرها سلبا أو إيجابا بعوامل متعددة، انعكست في النهاية على أسعار البترول ارتفاعا أو انخفاضاً، وأفضت إلى حالة عدم الاستقرار، وترتب على ذلك نتائج على اقتصاديات البلدان المصدرة والمستوردة للبترول وعلى التنمية بكل أبعادها.

الاشكالية:

خضعت العلاقة بين الإنفاق الحكومي والنمو الاقتصادي للعديد من الدراسات التطبيقية التي توصلت إلى نتائج غير حاسمة، وقد قاد الجدل الواسع في تحديد طبيعة العلاقة بين المتغيرين واتجاهها إلى ثلاث وجهات نظر: الأولى جاءت مطابقة مع مضمون قانون فانجر أي علاقة سببية أحادية الاتجاه من النمو في الناتج المحلي الإجمالي إلى نمو الإنفاق الحكومي، ووجهة النظر الثانية تتطابق مع ما ذهب إليه كينز في فرضيته i ن w زودة الإنفاق الحكومي سبب في تحقيق نمو الناتج المحلي الإجمالي، أما وجهة النظر الثالثة فقد توصلت إلى وجود علاقة سببية متبادلة (ثنائية الاتجاه)، ومن هذا المنطلق تبرز لنا الاشكالية التالية:

ما طبيعة العلاقة بين الإنفاق الحكومي والنتاج المحلي الإجمالي في الجزائر للفترة (1980-2014)؟

هل توجد علاقة توازنية طويلة المدى بين الإنفاق الحكومي والنتاج المحلي الإجمالي ؟

هل هناك علاقة سببية بين الإنفاق الحكومي والنتاج المحلي الإجمالي ؟

ما طبيعة العلاقة بين الإنفاق الحكومي والنتاج المحلي الإجمالي ؟

فرضيات الدراسة

هناك علاقة توازنية بين الإنفاق الحكومي والنتاج المحلي الإجمالي.

—هناك علاقة سببية مستقرة وموجبة وتجاه واحد من الإنفاق الحكومي إلى الناتج المحلي الإجمالي.

- طبيعة العلاقة بين الإنفاق الحكومي والنتاج المحلي الإجمالي هي علاقة حدية.

أهداف ادراسة:

تستهدف هذه الدراسة بصورة عامة بيان أثر تطورات أسعار البترول الخام على اتجاهات السياسة الإنفاقية

أهمية الدراسة

تأتي أهمية الدراسة كونها تعالج موضوعا يحتل مكانة متميزة بين ظروف التنمية الاقتصادية والاجتماعية الشاملة، والمتمثل في العلاقة بين تطورات أسعار البترول واتجاهات سياسة الإنفاق العام للدول المصدرة للبترول باعتبارها العمود الفقري لاقتصادها ومصدرا أساسيا في تمويل التنمية فيها، حيث أن أي تغير في أسعاره سوف تكون له انعكاسات على اتجاه السياسة الإنفاقية ، وعليه جاءت هاته الدراسة لرصد حركة التغيرات التي عرفتها أسعار البترول في السوق العالمية للبترول وتأثيراتها على توجيه الإنفاق الحكومي.

مبررات اختيار الموضوع :ـ

ـمحاولة إثراء الموضوع نتيجة لندرة الدراسات القياسية التي تبحث في العلاقة بين الإنفاق الحكومي والنتاج المحلي الإجمالي في.

- أهمية سياسة الإنفاق الحكومي والتي تتوجب تجسيدها صحیحاً لها عن طريق قرارات واضحة المعالم ومتأسسة على منطق علمي يراعي الواقع الحقيقي.

أهداف البحث

تسعى الدراسة إلى تحقيق الأهداف التالية:

1. محاولة الإجابة عن التساؤل المطروح وهو أثر الإنفاق الحكومي على النمو الاقتصادي والتأكد على الدور الذي تلعبه الدولة في تحسين النشاط الاقتصادي عن طريق الإنفاق العام، وعليه سنحاول إبراز انعكاسات ذلك التوسع في النفقات على النمو الاقتصادي.
2. محاولة الإلمام بالجوانب النظرية لسياسة الإنفاق العام من أجل فهمه أكثر بداية من أهم الأسباب وأهميتها كونها الأداة التي تتدخل بها الدولة لتحقيق أهدافها على أكمل وجه، وإبراز الدور الكبير لترشيد الإنفاق العام الوقوف على واقع الإنفاق الحكومي وأثر المخططات التنموية لزيادة معدلات النمو ومعرفة العلاقات التي تربط بعض المتغيرات الاقتصادية بالنمو والإنفاق في الجزائر.
4. إبراز الدور الذي يلعبه النمو الاقتصادي كونه المؤشر الذي يعكس أداء اقتصاد الدولة والوقوف على واقع المخططات التنموية الهادفة للرفع من معدلات النمو.

منهج الدراسة

المنهج التحليلي حيث يتم تحليل سياسة الإنفاق الحكومي المطبقة ووضعية النمو الاقتصادي في الجزائر من خلال إحصائيات ومنحنيات، كما سوف يتم استخدام المنهج القياسي باستخدام أساليب الاقتصاد القياسي في الجانب التطبيقي من أجل إسقاط الدراسة النظرية على واقع الاقتصاد الجزائري وذلك عن طريق إتباع أحد أساليب اختيار منهجية التقدير هو خصائص السلاسل الزمنية من جهة وتقدير النموذج القياسي من جهة أخرى، وسوف يتم الاعتماد على طريقة المربعات الصغرى العادية ونماذج التكامل المشترك وتصحيح الخطأ لتقدير النماذج القياسية المقترحة.

الفصل الأول :

الإطار المفاهيمي للإتفاق الحكومي والنمو الاقتصادي

قواعد الإنفاق الحكومي

1- قاعدة المنفعة القصوى : تعني قاعدة المنفعة القصوى، أن تهدف النفقات إلى أكبر قدر من المنفعة وأقل تكلفة ممكنة، أو تحقيق أكبر رفاهية لأكبر عدد ممكن من الأفراد المجتمع. إن فكرة المنفعة بالنسبة لإنفاق الدولة لا، يقتصر على زيادة الطاقة الإنتاجية للمجتمع، كذلك يتطلب تحقيق هذه القاعدة أن توجه الدولة نفقاتها إلى إشباع الحاجات العامة، الأمر الذي يقتضي دراسة متطلبات الاقتصاد والمجتمع، ومقدار الحاجة إلى مختلف المشاريع، مراعين في ذلك ما يضيفه المشروع إلى كل من الدخل القومي والتشغيل والطاقة الإنتاجية.

2- قاعدة الاقتصاد والتدبير: تعني هذه القاعدة أن تتجنب الدولة والسلطات العامة التبذير والإسراف في الإنفاق فيما لا مبرر ولا نفع له، وكذلك الابتعاد عن الشح والتقتير، أي لاقتصاد في الإنفاق وحسن التدبير، وحتى يتم تطبيق هذه القاعدة، يتطلب الأمر أن يتوافر لدى الدولة رقابة مالية حازمة، كما يقف خلفها رأي عام يقظ ساهر على مصلحته العامة، إلى جانب جهاز إداري عالي الكفاءة يشعر بمهمته وحدودها في التنفيذ السليم إلى جانب تضافر جهود الرقابة الإدارية والتشريعية وتعاونها لتقوم بدور فعال في الكشف عن أوجه الإسراف والتبذير، وفرض العقاب اللازم على المخالفين¹

3- الانفاق الحكومي في دولة نامية دراسات سابقة

1.3 - تطور الإنفاق الحكومي في الجزائر خلال الفترة 1992-2011 : تعتبر النفقات العامة إحدى أدوات السياسة المالية التي تقوم السلطات المالية بتنفيذها من خلال الموازنة العامة للدولة لتحقيق الأهداف الاقتصادية والاجتماعية التي يرمي إليها المجتمع إلى تحقيقها خلال فترة زمنية معينة. وتقسم النفقات العامة في ميزانية الجزائر إلى قسمين: نفقات جارية (تسييرية) ونفقات استثمارية (تجهيزية). (أ- النفقات الجارية: هي تلك النفقات التي تخصص للنشاط العادي والطبيعي للدولة، والتي تسمح بتسيير نشاطات الدولة والتطبيق اللائق للمهمات الجارية، وبصفة عامة هي تلك النفقات التي تدفع من أجل المصالح العمومية والإدارية، أي أن مهمتها تضمن استمرارية سير مصالح الدولة من الناحية الإدارية، حيث أن النفقات الجارية تشتمل على نفقات المستخدمين ونفقات المعدات. ب- النفقات الاستثمارية: هي تلك النفقات التي لها طابع الاستثمار الذي يتولد عنه ازدياد الناتج المحلي الإجمالي وبالتالي ازدياد ثروة البلاد، وتكون هذه النفقات من الاستثمارات الهيكلية الاقتصادية الاجتماعية والإدارية، والتي تعتبر مباشرة باستثمارات منتجة ويضيف لهذه الاستثمارات إعانات التجهيز المقدمة لبعض

¹ أحمد مراد، النظام المالي في البلدان الاشتراكية، منشورات وزارة الثقافة، دمشق 1973، ص 92.

المؤسسات العمومية. وبصفة عامة تخصص النفقات الإستثمارية للقطاعات الاقتصادية للدولة (القطاع الصناعي، الفلاحي... الخ) من أجل تجهيزها بوسائل للوصول إلى تحقيق تنمية شاملة في الوطن. كما أن تمويل النفقات الإستثمارية يتم من قبل الخزينة العمومية للدولة بنفقات آتية كما قد يتم تمويلها بنفقات مؤقتة في شكل قروض وتسبيقات الخزينة أو من البنك أي من خلال رخص التمويل. ولقد تميزت السياسة الإنفاقية في الجزائر خلال الفترة محل الدراسة بنمو الإنفاق العام وارتفاع معدلاته سواء الإنفاق الجاري منه أو الإنفاق الإستثماري، وهو ما يمكن أن نطلق عليها بالسياسة الإنفاقية التوسعية.

4- النظريات الاقتصادية المفسرة للنمو الاقتصادي

عند دراسة ظاهرة النمو الاقتصادي لا بد من استعراض النظريات الاقتصادية بتفحص وامعان، فقد أولت المدارس الاقتصادية اهتماما كبيرا بهذا المؤشر، حيث اختلفت بشكل واضح في تحديد أهم المصادر المحددة والمؤثرة

بهذه الظاهرة، حيث سنستعرض تطور النمو الاقتصادي في الفكر الكلاسيكي، النيوكلاسيكي والحديث.

4.1- التحليل الكلاسيكي للنمو الاقتصادي

سنحاول إبراز أهم المنطلقات التي يبنى عليها التحليل الكلاسيكي لظاهرة النمو الاقتصادي، من خلال عرضنا للخلفيات الفكرية السابقة بداية من الفكر التجاري والفكر الطبيعي، لنستعرض بعد ذلك التحليلي الذي أورده

أبرز إقتصادي الفكر التقليدي، بداية من تحليل Smith والإقتصادي Ricardo إلى التحليل الذي قدمه كل من نموذج Malthus وتحليل Karl Marx في النمو الاقتصادي

يقوم التحليل الكلاسيكي على عدد من الخلفيات الفكرية القائمة على الأفكار التي سبقت ظهور التيار الكلاسيكي، بداية من التحليل الميركانتيلي، فالتحليل الطبيعي، وفيما يلي عرض بعض آراء تلك الاتجاهات فيما يتعلق بالنمو الاقتصادي.

بدأت الدراسة الجدية لكيفية حصول النمو الاقتصادي مع الميركانتيليين (Mercantilist) أمثال الانجليزيين

William.Petty و J.Locke والفرنسي J.B.Colbert، حيث رأى هؤلاء العلماء في النقد وخاصة المسكوك منه مثل الذهب والفضة، مكن للثورة الوطنية التي يجب تكديسها، وقد اعتقدوا أنه من الأفضل لبناء مخزون الذهب والفضة أن يتحقق ميزان تجاري راجح من خلال الترويج الفعال للتصدير، ووضع قيود على أسعار وحصص الاستيراد، ما يسمح بخفض معدلات الفائدة وتحفيز الاستثمار في السوق الداخلية، ما يؤدي إلى الرفع من مستوى العمالة (المفترضة ضمناً أنها مختلة في الحالات الأخرى)، وبهذا يتحسن الرخاء الإقتصادي، إضافة لدور الميزان التجاري الموجب المباشر في رفع مستوى العمالة.²

4.2- تحليل آدم سميث للنمو الإقتصادي

بين سميث Smith من خلال دراسته إلى الطبيعة و كتاب ثروة الأمم الصادر سنة 1776 أن النمو الإقتصادي يحدث بصورة تراكمية، فتقسيم العمل والتخصص في الإنتاج مع توفر رأس المال يؤدي إلى زيادة الإنتاجية وزيادة الإنتاج والدخول والادخار والمبادلات التي تؤدي إلى توسيع حجم السوق وبالتالي زيادة أكثر في الإنتاج وهكذا تستمر عملية النمو الإقتصادي.³ حيث كانت هذه نتائج بحثه حول الأسباب التي جعلت إنجلترا أغنى من باقي الدول الأوروبية.

حيث أكد أن النظام الإقتصادي الطبيعي قادر على تحقيق التوازن تلقائياً، ولا بد من الحرية وعدم تدخل الحكومة، منادياً بالتخصص بما يكفي لزيادة الإنتاج والإنتاجية وبما يؤدي إلى زيادة الدخل والادخار، فزيادة معدلات التكوين الرأسمالي يسمح بتحقيق عدة مزايا، أهمها زيادة إنتاجية العمل الناجمة عن زيادة مهارة العاملين، وزيادة الابتكارات الناجمة عن التخصص وتناقص وقت العمل اللازم لإتمام العمليات الإنتاجية.⁴

وبشير في الوقت نفسه إلى أن العملية التراكمية للنمو لها حدود، حيث يؤدي إلى وصول الاقتصاد إلى مرحلة حدة التراكم الرأسمالي إلى هبوط الأرباح، حيث تقل المدخرات ومعدلات التكوين الرأسمالي، لينتهي الأمر بحالة ركود.

وما أن تأخذ المعدلات السكانية بالنمو، يزداد الطلب ويتسع السوق ويعقب ذلك زيادة الادخار بوصفه

² فريديريك شرر، نظرة جديدة إلى النمو الإقتصادي وتأثيره بالابتكار التكنولوجي، تعريب علي أبو عمشة، الطبعة الأولى، مكتبة العبيكان، الرياض-السعودية، 2004ص ص .

³ فليح حسين خلف، التنمية الإقتصادية، دار الكتب للطباعة والنشر، وزارة التعليم العالي والبحث العلمي، جامعة المستنصرية، العراق، 1986، ص 94، 93.

⁴ مدحت القرشي، تطور الفكر الإقتصادي، الطبعة الأولى، دار وائل، عمان-الأردن، 2008، ص 56.

عاملا يتأثر بزيادة الدخل، وبذلك استطاع سميث أن يعرض نموذجا حركيا لعناصر النمو الاقتصادي الأساسية، بتركيز البحث على كيفية التراكم الرأسمالي والنمو السكاني، وكذلك التركيز على الإنتاجية.

5 تحليل كارل ماركس للنمو الاقتصادي

يتفق الإقتصاديون الكلاسيك على أن معدل الربح على رأس المال ينخفض بنمو الاقتصاد، لكنهم اختلفوا في سبب إنخفاضه، فبينما يرجع سميث السبب إلى المنافسة بين الرأسماليين، ويرجعه ريكاردو إلى تناقص العوائد على الأرض، وانحصار الأرباح من قبل الربح والأجور الأمر الذي يقود إلى حالة الثبات، ويؤكد كارل ماركس Karl

Marx على أن النمو لا يمكن أن يستمر إلى الأبد، وأن النهاية لا تأتي بسبب حالة الثبات، بل بسبب الأزمة التي ترافق حالة فائض الإنتاج والاضطراب الاجتماعي.⁵

مشيرا إلى الفارق بين كمية انتاج العامل وبين الحد الأدنى لأجره يمثل فائض القيمة، ومع تزايد معدل الكثافة الرأسمالية لتكنولوجيا الإنتاج، فإن حصة رأس المال الثابت تزداد وينخفض معها معدل الربح، ول يجد أية مشكلة في اتجاه الأجور إلى التراجع بوجود فائض العمل، غير أنه أكد على أن التراكم الرأسمالي سيدفع بالأجور إلى الأعلى والأرباح إلى الأسفل، ما يجعل من الرأسماليين يبقون على الأجور منخفضة أو يقومون بإحلال رأس المال محل العمل، ما يؤدي إلى فشل الطلب الفعال الذي ينتج عن عدم قدرة العمال على استهلاك جميع السلع المنتجة.

أما شومبيتر Shumpeter فقد أبدى آراءه في دراسة نظرية النمو الاقتصادي في عام 1911 وكانت في اختلاف مع التقليديين بالرغم من أنه يعتمد على الكثير من أفكارهم، فركز تحليله على الابتكار والتجديد الذي يعتمد على استخدام التقنية الحديثة في النشاط الاقتصادي بحيث تؤدي إلى زيادة الدخل القومي في البلاد. فعملية النمو في رأيه عملية سريعة ومفاجئة تتضمن الانبثاق والاشتغال دون انتظام أو اتساق في مراحلها المختلفة، فهو يرفض الرأي التقليدي القائل أن النمو عملية متزنة متطورة، فيعد شومبيتر عملية النمو تندفع مرة واحدة تبعا لظهور اختراعات جديدة تدخل إلى الميدان التجاري، وتستغل في استثمارات جديدة تؤدي فجأة إلى زيادة ملموسة في الدخل القومي.⁶

⁵ مدحت القريشي، تطور الفكر الاقتصادي، مرجع سابق، ص 61.

⁶ صلاح الدين نامق، مرجع سابق، ص 148-153.

حيث يعتبر شومبيتر أن اتجاه النمو الإقتصادي غير مستمر يصل بسرعة إلى حدوده بسبب وجود بيئة غير مناسبة للاستثمار الابتكاري، في ظل العوامل التنظيمية والفنية في النمو، حيث يؤدي إيجاد منتجات جديدة واجراء التحسينات المستمرة إلى احداث التنمية، وبالتالي فالنمو الإقتصادي هو عملية تحدث مرة واحدة، تبعا لظهور ابتكارات جديدة تدخل في الميدان التجاري، على شكل استثمارات جديدة تؤدي فجأة إلى زيادة ملموسة في الدخل الوطني.⁷

وبناء على ذلك، فالنمو الإقتصادي تغير بطيء يتم في المدى الطويل من خلاله الزيادة التدريجية والمستمرة في معدل نمو السكان ومعدل الادخار.⁸

6 النماذج الحديثة في النمو الإقتصادي

ركزت مدارس النمو الحديثة على أهمية التغييرات الهيكلية في النشاط الإقتصادي للدول الأقل نموا، لأجل التغلب

على المعوقات التي تواجهها، والتي تختلف في طبيعتها مع تلك المشاكل التي تسود في البلدان المتقدمة، وتبرز نظرية

النمو المتوازن، ونظرية النمو غير المتوازن، ونظرية أقطاب النمو ونظريات النمو الداخلي، كأهم الاتجاهات الفكرية

الحديثة الباحثة في عملية النمو الإقتصادي.

6.1- نماذج النمو الإقتصادي المتوازن

يرتبط النمو غير المتوازن بعدد من النماذج والنظريات، التي تعتمد ذات المبدأ والمتمثل في أن النمو الإقتصادي لا

بد أن يتحقق دفعة واحدة، ويجب أن يكون متوازنا بين جميع قطاعات الاقتصاد الواحد، دون التركيز على قطاع

⁷ صلاح الدين نامق، قادة الفكر الإقتصادي، دار المعارف، القاهرة-مصر، 1986ص.52

⁸ عبد الله الصعيدي، مبادئ علم الاقتصاد، مطابع البيان التجارية، دبي-الامارات، 2004ص.28

دون آخر، ومن أهم نماذج النمو غير المتوازن نجد نظرية الدفعة القوية، ونظرية النمو المتوازن.

6.2- نظرية الدفعة القوية:

يؤكد الإقتصادي Rosenstein Rodan على أن التنمية الاقتصادية في البلدان النامية تعوقها بعض القيود والمشاكل، في مقدمتها ضيق حجم السوق، وهو يعتقد أن تقدم عملية التنمية لن يحدث توسعا في السوق، ولتنكسر

الحلقة المفرغة للفقير، ما ل يتوفر حد أدنى من الجهد الإنمائي للانطلاق من مرحلة الركود إل النمو الذاتي، وهذا يعني توفر حد أدنى من الاستثمار والتي يسميها بأسلوب الدفعة القوية، والتي تقدر بحوالي 13.2% من الدخل القومي خلال الخمس سنوات الأول من التنمية ثم ترتفع تدريجيا.

ويرى ضرورة استثمار رؤوس أموال محلية وأجنبية ضخمة في انشاء قواعد صناعية ومشروعات عامة، والواجب

توفر دفعة تمويل قوية لأجل تحقيق عملية التصنيع، لأن الاستثمارات التدريجية سرعان ما تتلاشى، دون قدرتها على تحقيق انطلاق الصناعة، إذ يستلزم الأمر تأثير فاعل لكسر الحواجز والقيود التي تعيشها المناطق الأقل نموا، ومفاد تبيره أن التصنيع هو سبيل التنمية في البلدان المتخلفة، وهو مجال لاستيعاب فائض العمالة المتعطلة جزئيا أو كليا في القطاع الزراعي.

كما يفرق روزنشتين رودان بين ثلاثة أنواع من عدم قابلية التجزئة الأول عدم قابلية دالة الإنتاج على التجزئة،

والثاني دالة الطلب وأخيرا عرض الادخار، ويرى رودان أن نظريته تبحث في الواقع عن المسار باتجاه التوازن أكثر من الشروط اللازمة عند نقطة التوازن.3

6.3- نظرية النمو المتوازن:

تعتبر استراتيجية النمو المتوازن التي قدمها Nurksr، صيغة حديثة لنظرية الدفعة القوية، وتركز على مشكلة الحلقة المفرغة للفقير الناجمة عن تدني الدخل في الدول الفقيرة، كون الفقر سبب لعدم الادخار الناتج عن عدم

الاستثمار، فكسر الحلقة المفرغة لا يتحقق الا بتوسيع حجم السوق من خلال جبهة عريضة من الاستثمارات في

الصناعات الاستهلاكية، وتطوير جميع القطاعات في آن واحد، بحيث تنمو في نفس الوقت، مع التأكيد على تحقيق التوازن بين القطاع الصناعي والزراعي، حتى لا يمثل تخلف الزراعة عقبة أمام تقدم الصناعة، ومنه فإن النظرية تدعو لإنتاج السلع الاستهلاكية لإشباع حاجات السوق المحلية ليس بغرض التصدير على الأقل في المراحل الأولى.

حيث أن النمو المتوازن لا يعني نمو كافة الصناعات بمعدل واحد، بل يتحدد معدل نمو كل واحدة منها بناء على مرونة الطلب الداخلية للمستهلكين على السلع المختلفة، ما يؤدي إلى توازن العرض والطلب، ولكنها تشترط

استثمارات ضخمة تفوق إلى تكامل أفقي وعمودي للصناعات القائمة. إضافة إلى أهمية التوازن بين القطاع المحلي والقطاع الخارجي، تكمن في حقيقة أن عوائد الصادرات مصدر مهم لتمويل التنمية، فالاستيراد يزداد مع زيادة الإنتاج وتوسع التشغيل، ولمواجهة متطلبات الاستيراد بالمتنامي ولتمكين التصدير من تمويل التنمية كان على البلدان ألا تتوسع في تجارتها الداخلية على حساب التجارة الخارجية.

6.4- الإقتصادي غير المتوازن

تأخذ هذه النظرية اتجاهها مغايراً لفكرة النمو المتوازن، حيث أن الاستثمارات هنا تخصص لقطاعات معينة بدلاً من توزيعها بالتزامن على جميع قطاعات الاقتصاد الوطني ومن روادها بيرو من خلال نظرية أقطاب النمو وهيرشمان.

6.5- نظرية أقطاب النمو:

أدخل F.Perroux مصطلح قطب النمو إلى الأدب الإقتصادي سنة 1950 وهو أول من قدم الأساس الفعلي لما يسمى بنماذج النمو غير المتوازن، والتي اعتمدها هيرشمان فيما بعد في تطوير نظريته حول النمو الإقتصادي غير المتوازن.

حيث يرى Perroux أن التنمية الصناعية لا تحدث في كل مكان ودفعة واحد، بل تحدث في نقاط معينة أو أقطاب تنموية تحتوي على عدة قوى إقتصادية جاذبة وطاردة بدرجات متفاوتة من النمو، وبالتالي تنتشر تأثيراتها في الجهات المجاورة عبر قنوات لتمس مختلف جوانب الاقتصاد الوطني.2

6.6 - نظرية هيرشمان H

على عكس نركسه افترض ألبرت هيرشمان (A.Hirschman 1958) أن نقصا في القابلية على صناعة قرار يمارس دور القيد الأكثر أهمية على التنمية الإقتصادية، وقد قاد هذا الافتراض هيرشمان إل تأييد التنمية غير المتوازنة

للصناعات التي تمارس حافزا قويا للاستثمارات في صناعات أخرى.

حيث أن الاستثمارات هنا تخصص بقطاعات معينة بدلا من توزيعها بالتزامن على جميع قطاعات الاقتصاد

الوطني، حيث يعتقد هيرشمان Hirshman أن إقامة مشروعات جديدة يعتمد على ما حققته مشاريع أخرى من وفورات خارجية، إلا أنها تخلق بدورها وفورات خارجية جديدة، يمكن أن تستفيد منها وتقوم عليها مشروعات أخرى تالية.

ولقد خضعت فرضيتي النمو المتوازن والنمو غير المتوازن للدراسة والاختبار، وكان أحد أساليب الاختبار هو

دراسة حالات تاريخية، على سبيل المثال دراسة بول ستريتن (P.Streeten 1959) التي استخدم فيها التطورات التكنولوجية في صناعة النسيج والفولاذ في القرن الثامن عشر في بريطانيا، وقد اعتب نجاح بريطانيا مثلا على نجاح النمو غير المتوازن.

ولكن أولين Ohlin 1959 يجد دلائل توازن في التنمية الناجمة لبقية الدول المتقدمة حاليا، ومن ناحية أخرى فإن Hughes, J.R.T 1959 وجد أن الأقطار الغربية قد اتبعت طريق النمو التوازن والذي كان النتيجة الطبيعية لتدفق الابتكارات وتوليفات عناصر الإنتاج المتغيرة.3

7. دراسات سابقة لدولة مصدرة للبترو

أثر تقلبات أسعار النفط على نمو اقتصاديات الدول المصدرة للنفط، خلصت الدراسة إلى وجود أثرين مختلفين لهذه التقلبات بالنسبة للدول المصدرة للنفط، الأول إيجابي من خلال زيادة عوائدهم المالية وما يترتب عنها

من ازدهار في الحياة الاقتصادية في كافة الميادين، أما الثاني فيعتبر سلبيا نظرا لانخفاض عوائدهم المالية وما يرافقها من تدهور في معدلات النمو الاقتصادي.

دراسة آسيا سعدان، سعاد شعابنية (2018) بعنوان: الميزانية العامة في الجزائر رهان تقلبات الجباية البترولية، 2008-2017، تهدف هذه الدراسة إلى تسليط الضوء على أثر تقلبات الجباية البترولية على توازن الميزانية العامة للجزائر خلال الفترة 2008 - 2017 وعلى مكوناتها الأساسية، وقد توصلت إلى وجود ارتباط قوي بين الجباية البترولية ووضعية الميزانية العامة، إذ تم تسجيل اختلالات كبيرة في هذه الأخيرة نتيجة تراجع الجباية البترولية.

7.1 دراسات سابقة في لدولة مصدرة للبترو (الجزائر)

مع طلوع سنة 2000 ظهرت للعيان مؤشرات إيجابية للإقتصاد الجزائري، نتيجة ارتفاع أسعار البترول في الأسواق العالمية، هذا الانفراج المالي سمح إلى زيادة حجم الإنفاق العالم على مجموعة من المشاريع جسدت ضمن برامج أولها برنامج الإنعاش الإقتصادي في الفترة -2001 2004 ليليه بعد ذلك البرنامج التكميلي للنمو الإقتصادي، 2005-2009 حيث خصصت لها ميزانية مالية ضخمة قدرت بـ 525 مليار دج و 4202.2 مليار دج على التوالي وزعت على مدى سنوات البرنامجين، وكما هو ملاحظ في الجدول أعلاه أن النفقات العامة في زيادة متسارعة وارتبط ذلك بالتوسع الظاهري في الخدمات الاجتماعية والتعليمية والصحية، حيث ارتفعت أكثر من ثلاثة أضعاف من 1178.1 مليار دج سنة 2000 إلى 4246.3 مليار دج سنة 2000.

بالنسبة لنفقات التسيير فشهدت ارتفاعا متسارعا من 856.2 مليار دج سنة 2000 إلى 2300 مليار دج، كما مثلت النسبة الأكبر من الإنفاق طيلة هذه الفترة حيث قدرت متوسط نسبتها حوالي 62.92% ويرجع

ذلك لجملة من العوامل أهمها ارتفاع أعباء الأجور والتحويلات الحكومية فضلا عن عمليات سداد الدين

العمومي، أما نفقات التجهيز فبدورها شهدت زيادة ملحوظة من 321.9 مليار دج سنة 2000 إلى 1973.3 مليار دج سنة 2009 وهو تطور ناتج عن تنفيذ الحكومة لسياسة إقتصادية جديدة تعتمد على التوسع في الإنفاق الحكومي الاستثماري لتمويل المشاريع الإقتصادية ذات المنفعة العامة.

المرحلة الثانية (2010 - 2014) : تميزت هذه المرحلة كسابقها باستمرار ارتفاع النفقات العامة ضمن سياسة

برنامج التنمية الخماسي تحت غطاء مالي إجمالي يقدر بـ 20412.00 مليار دج، الذي طبق في تلك الفترة ضمن ديناميكية مواصلة إعادة الإعمار الوطني الذي تم مباشرته منذ سنة 2001 على قدر الموارد التي كانت متاحة آنذاك، حيث بلغت النفقات العامة أقصاها سنة 2012 بقيمة 7058.2 مليار دج، إلا أنها انخفضت سنة 2013 إلى 6024.1 مليار دج ويرجع ذلك إلى انخفاض العوائد المالية المتأتية من قطاع المحروقات بسبب انخفاض أسعار البترول العالمية، إلا أنه مع تعافي أسعار النفط قليلا سنة 2014 أخذت النفقات بالارتفاع مجددا بـ 6995.8 مليار دج ولكنها انخفضت هي الأخرى سنة 2013 فبلغت 4131.5 مليار دج، أما نفقات التجهيز فبلغت ذروتها سنة 2014 بقيمة 2501.4 مليار دج ونسبة 35.76% من إجمالي الإنفاق العام، والملاحظ أيضا في هذه الفترة تقارب قيمة نفقات التجهيز مع نفقات التسيير نسبة لإجمالي النفقات العامة مقارنة مع الفترة السابقة مما يؤكد عزم الجزائر على تنويع الإقتصاد وإحلال الواردات من خلال تفعيل الاستثمار.

المرحلة الثالثة (2019 - 2015): أما في هذه الفترة شهد الإنفاق الحكومي تذبذبا واضحا في قيمه بين الارتفاع والانخفاض، كما لاحظنا من خلال الجدول السابق انخفاض واضح في سنتي 2016 و 2017 بقيمة 7297.5 و 7282.6 مليار دج على التوالي، ويرجع ذلك إلى انخفاض العوائد المالية وبالتحديد البترولية منها وذلك بسبب التراجع الشديد لأسعار النفط العالمية حيث انخفضت من حوالي 100.77 دولار سنة 2014 إلى 60 ثم 27 دولار أمريكي للبرميل الواحد سنتي 2015 و 2016. إلا أن النفقات العامة عاودت في الارتفاع مرة أخرى حيث حققت أقصى قيمة لها سنة 2019 قدرت بـ 7725.5 مليار دج، مع أن أسعار النفط لم ترجع إلى معدلات ما قبل سنة 2015 ومع ذلك فقد زادت الجزائر من حجم نفقاتها الإجمالية، وهذا دليل على محاولتها في البحث عن مصادر أخرى لتمويل نفقاتها (الاستثمارية بالخصوص)، وزيادة إيراداتها المالية خارج قطاع المحروقات، والمضي قدما في التنويع الإقتصادي سواء في الإنتاج أو التصدير.

7.2 دراسات سابقة في دولة نامية (العراق)

شهد الإنفاق الحكومي في العراق تطورات عديدة اثرت على مساره من حيث الحجم والجهة التي ينفق عليها وذلك بسبب العقوبات الاقتصادية التي فرضت على العراق والتي ادت الى تقليل وسائل تمويل الإنفاق الحكومي بسبب منع التصدير للنفط الخام والذي يعد الممول بالأوضاع الأخيرة التي مرت بها العراق بعد الاحتلال.

إن الإنفاق الحكومي قد ازداد من (493,827,4) مليار دينار عام 2003 الى (767,662,96) مليار دينار عام (2011) اي انه قد ازداد بمقدار (283,835,91) مليار دينار وان السبب فذي ذلك يعود الذي التوسع في الانفاق الحكومي الجاري والاستثماري نتيجة لزيادة الايرادات النفطية التي تعتبر الممول الأساسي الأنفاق الحكومي الذي يقارب (95 %) من إيرادات الموازنة، حيث اسهم النفط الخام وبمقدار كبير في الناتج المحلي الاجمالي بسبب تصدير النفط الخام الى السوق العالمية وبأسعار مرتفعة الذي مكن الاقتصاد العراقي من سد النقص الحاصل في إيرادات الدولة من القطاعات الإنتاجية الأخرى مثل (الزراعة و الصناعة) التي اصابها الضعف.

8. الإنفاق الحكومي

1.8 - دراسة ليلة غضابنة

العلاقة بين الإنفاق الحكومي والنمو الاقتصادي في الجزائر، دراسة قياسية للفترة (1990-2012)، مقالة منشورة بالمجلة الأردنية للعلوم الاقتصادية، المجلد 2، العدد 2015، هدف هذه الدراسة إلى اختبار السببية بين الإنفاق الحكومي الإجمالي الحقيقي والناتج المحلي الإجمالي الحقيقي، واختبار صحة فرضية واجز على حالة الاقتصاد الجزائري للفترة 1990 - 2012، حيث تبين من خلال اختبار ديكي فولر الموسع (ADF) عدم سكون المتغيرات عند المستوى باستثناء الناتج المحلي الإجمالي الحقيقي، وأصبحت ساكنة بعد أخذ الفرق الأول .

وبتطبيق طريقة التكامل الم، شترك ومن خلال اختبار السببية، أشارت النتائج إلى وجود علاقة طويلة الأجل بين الإنفاق الحكومي والناتج المحلي في الجزائر عند مستوى معنوية 5 %، كما وأظهرت نتائج اختبار السببية لغراينجر إلى وجود علاقة سببية ذات اتجاه واحد من الإنفاق الحكومي نحو الناتج المحلي الإجمالي .

2.8 - دراسة علي سيف علي المزروعى دور الإنفاق الحكومي في تحقيق الاستقرار الاقتصادي في

العراق للمدة هدف هذا المقال إلى إبراز الإنفاق العام في الناتج المحلي الإجمالي وذلك في الفترة الممتدة من 1990 - 2009، واستخدم الباحث المنهج القياسي لإظهار العلاقة معتمد على أسلوب الانحدار الخطي البسيط بين الإنفاق العام (متغير مستقل) والناتج المحلي الإجمالي (متغير بع .) وتوصلت الدراسة إلى : زيادة الإنفاق العام في الإمارات بليون درهم يؤدي إلى زيادة الناتج المحلي ب 159.4 مليون درهم .

يفسر الإنفاق العام التغيرات في الناتج المحلي الإجمالي بنسبة 90% . هناك تأثير معنوية لإنفاق العام على مختلف مصادر الناتج المحلي الإجمالي .

3.8- دراسة ادريوش د حماني وعبد القادر تصور تحليل الأثر الكمي للإنفاق العام على النمو الاقتصادي في الجزائر، مقالة منشورة في المجلة الجزائرية للتنمية الاقتصادية، العدد، 05 ديسمبر، حيث هدفت هذه الدراسة إلى إثبات صحة قانون فاجنر في الجزائر، وتناولت هذه الدراسة تحليل العلاقة بين الإنفاق العام والناتج المحلي الإجمالي في الأجلين القصير والطويل خلال الفترة 1970-2009 .

استخدمت الدراسة نماذج الانحدار الذاتي ذات الفجوات الزمنية المتباطئة ARDL وباستخدام منهج الحدود، وتوصلت الدراسة إلى أن هناك علاقة تكامل مشترك بين النمو الاقتصادي وحجم الإنفاق الحكومي في أربع إصدارات تعكس الإطار النظري لقانون فاجنر وتدعمه .

كما أظهر تحليل المدى الطويل أن الناتج المحلي الإجمالي له تأثير إيجابي كبير ومعنوي على حجم الإنفاق الحكومي، وعليه توصلت الدراسة إلى نتيجة مفادها أن قانون فاجنر صالح لتفسير علاقة النمو الاقتصادي بحجم الإنفاق الحكومي في الجزائر .

4.8- دراسة داغر: دور الإنفاق الحكومي في تحقيق الاستقرار الاقتصادي في ليبيا للمدة (1970 - 2004)

هدفت هذه الدراسة إلى التعرف على طبيعة العلاقة التي تربط بين الإنفاق العام على مشروعات البنية التحتية والنمو الاقتصادي، وتحديد أثر الإنفاق العام على مشروعات البنية التحتية في ليبيا خلال 1970 - 2004 . استخدمت الدراسة نموذج، وقد بين سببية جرانجر لتحديد العلاقة السببية بين متغيرات الدراسة الاختبار وجود علاقة سببية بين الإنفاق الحكومي ومشروعات البنية التحتية .

5.7- دراسة الحاقيني مفرح

تناولت الدراسة اختبار العلاقة بين الإنفاق الحكومي والنمو الاقتصادي في المملكة العربية السعودية استخدام طريقة التكامل المشترك خلال الفترة 1969-2000، وقد توصلت الدراسة إلى إثبات وجود علاقة مستقرة في الأجل الطويل بين الناتج القومي الحقيقي كمقياس للنمو الاقتصادي والإنفاق الحكومي الحقيقي، كما توصلت الدراسة إلى وجود علاقة سببية في اتجاهين بين الإنفاق الحكومي والنمو الاقتصادي وبين الناتج المحلي الإجمالي

النفطي والإنفاق الحكومي في المملكة العربية السعودية

6.8 دراسة- Ibrahem Mohamed

هدفت الدراسة إلى تحديد أثر الإنفاق العام على النمو الاقتصادي خلال الفترة 1990-2010 في الأردن، استخدمت الدراسة بيانات السلسلة الزمنية وأخضعتها إلى تقنيات التحليل القياسي، وخلصت إلى وجود علاقة ايجابية للإنفاق العام الإجمالي على النمو الاقتصادي بشكل يتوافق مع النظرية الكنزوية .

7.8 دراسة Chipaumira

وتناولت هذه الدراسة تحليل العلاقة السببية بين الإنفاق العام والنمو الاقتصادي في جنوب إفريقيا، حيث قامت باختبار مدى صلاحية النظرية الكنزوية والكلاسيكية للاقتصاد الكلي للعلاقة السببية بين الإنفاق الحكومي والنمو الاقتصادي، استخدمت الدراسة البيانات الفصلية للفترة 1990-2010، و قامت بتطبيق كل من اختبار جرانجر Granger وجوهانس Johansen، وقد توصلت الدراسة إلى نتائج معاكسة للنظرية الكنزوية، حيث اثبت التحليل وجود علاقة سببية سلبية بين الإنفاق الحكومي والنمو الاقتصادي، فقد اثبت التحليل أن زيادة الإنفاق الحكومي بنسبة 1% في جنوب إفريقيا يؤدي إلى انخفاض في النمو الاقتصادي بنسبة 5.6%، وارجع الباحث ذلك إلى عدم كفاءة برامج الحكومة الانفاقية في جنوب إفريقيا .

8.8 - دراسة Ghali

هدفت الدراسة بتحليل العلاقة بين أنواع الإنفاق الاستهلاكي الحكومي والنتائج المحلي الإجمالي للفرد الواحد في الأمد الطويل في السويد للمدة 1963-2006 باستخدام منهج ARDL والتكامل المشترك واختبار Z وندز BOUNDS، أظهرت النتائج وجود علاقة ايجابية على المدى الطويل بين مجموع نفقات الاستهلاك الحكومي (باستثناء الدفاع) كنسبة ونصيب الفرد من الناتج الإجمالي المحلي

9.8 دراسة bagdige and cetintas

اعتمدت الدراسة على اختبار قانون فاجنر للعلاقة طويلة الأجل بين الإنفاق الحكومي والنتائج المحلي الإجمالي لحالة الاقتصاد التركي خلال الفترة 1965-2000، وذلك بافترض أن الإنفاق الحكومي نتيجة وليس سببا لنمو الناتج المحلي الإجمالي ولكن تجريبيا باستخدام اختبار التكامل المشترك واختبار سببية غرانجر إذ لم يجد

الباحثان علاقة سببية في كلا الاتجاهين بين المتغيرين وتوصلا إلى أن كل من فرضية فاجنر وفرضية كينز غير صالحتين لحالة تركيا .

10.8 - دراسة Ali Othman

إن الهدف من هذه الدراسة هو بيان العلاقة السببية بين الإنفاق الحكومي والنتائج المحلي الإجمالي في المملكة العربية

السعودية خلال المدة 1965-1996 ، الدراسة اعتمدت التطورات الأخيرة في تحليل السلاسل الزمنية لاختبار الخصائص الإحصائية للمتغيرات إلى حد سواء، بحيث تشير النتائج إلى وجود علاقة سببية أحادية الاتجاه تمتد من الناتج المحلي الإجمالي إلى الإنفاق الحكومي في المملكة العربية السعودية خلال تلك المدة وهذا يدعم وجود قانون فاجنر مما يعني أن الإنفاق الحكومي يعتمد على الناتج المحلي الإجمالي.

8 النمو الاقتصادي

1.8. دراسة بعنوان "FISCAL POLICY AND ECONOMIC GROWTH" -

JOURNAL OF وهي دراسة نظرية منشورة في مجلة Martin Zagler و Georg Dürnecker

SURVEYS Vol. 17, No. 3 ECONOMIC بالولايات المتحدة الأمريكية، حيث عرض فيها الباحثان الإطار النظري لعلاقة السياسة المالية بالنمو الاقتصادي في الأجل الطويل، وذلك بإدخال نماذج النمو الداخلي التي تركز على النمو طويل الأجل "المستديم"، وبيننا في هذه الدراسة مختلف النماذج القياسية التي تربط بين السياسة المالية والنمو الاقتصادي سواء من جانب السياسة الضريبية أو سياسة الإنفاق العام، وذلك من خلال دالة كوب دوغلاس وتوسيعها بإدخال عناصر الضرائب والإنفاق الحكومي لو. قد ركزا في هذه الدراسة

النظرية على دور الإنفاق الحكومي على البنية التحتية في دعم النمو الاقتصادي، بالإضافة إلى الإنفاق على قطاعي التعليم والصحة لما لهما من أثر إيجابي على تطور رأس المال البشري، وبالتالي رفع النمو الاقتصادي. كما أن الإنفاق على البحث والتطوير R & D دور مهم في تطوير رأس المال البشري الذي بدوره مهم جدا في دعم

النمو الاقتصادي. كما بينا بأن الضرائب لها أثر مهم في النشاط الاقتصادي سواء من ناحية تمويل جانب الإنفاق

العام الذي يؤثر بدوره على النمو الاقتصادي، أو من ناحية الأثر المباشر للضرائب على النمو الاقتصادي من خلال منح تحفيزات وإعفاءات للمستثمرين وبالتالي زيادة الاستثمار والنمو .

2.8. دراسة بعنوان " فعالية السياسة المالية بالجزائر – مقارنة تحليلية وقياسية " - من إعداد شيبي عبد الرحيم، بطاهر سمير، و تمثل هذه الدراسة في مقالة منشورة في مجلة التنمية و السياسات الاقتصادية، المعهد العربي للتخطيط، الكويت، المجلد الثاني عشر، العدد الأول، يناير، 2010 حيث تناولت الدراسة فعالية السياسة المالية في الوصول إلى أهداف النمو الاقتصادي وتوظيف الأجيال في الجزائر، وتوصلا الباحثان إلى أن اعتماد السلطات على الإيرادات النفطية في رسم السياسة المالية أضفى عليها ميزة الضعف في تحقيق النمو الاقتصادي والتوظيف الكامل.

أما الدراسة القياسية فبينت بأن علاقة السياسة المالية بالنمو الاقتصادي كانت من جانب واحد فقط، حيث النمو الاقتصادي هو الذي يتحكم في السياسة المالية وليس العكس، وبالتالي يمكن قبول قانون واجنر في

الجزائر. أما النمو الاقتصادي فتتحكم فيه تغيرات أسعار البترول العالمية، وهذا دليل واضح على عدم فعالية

السياسة المالية في حفز النمو الاقتصادي والتوظيف، كما أن السياسة المالية ذات الطابع الكنزوي المتبعة في الجزائر

عن طريق زيادة الإنفاق الحكومي بهدف زيادة العرض لم يكن لها أي أثر، وذلك راجع إلى ضعف الجهاز الإنتاجي ومحدودية قدراته.

3.8 دراسة بعنوان "محددات النمو الاقتصادي في سورية خلال الفترة ،"(2004- 1970)

من إعداد عماد الدين أحمد المصباح، وهذه الدراسة تتمثل في أطروحة دكتوراه في فلسفة العلوم الاقتصادية، كلية الاقتصاد، جامعة دمشق، 2008 حيث أشار في دراسته إلى مختلف النظريات المفسر للنمو الاقتصادي، وخاصة نظريات النمو الداخلي.

كما اختار الباحث مجموعة من المحددات التي اعتبرها مؤثرة في الإنتاجية الكلية لعوامل الإنتاج TFP وبالتالي مؤثرة على النمو الاقتصادي، و من بين هذه المحددات أشار إلى السياسة المالية وما لها من أثر على النمو الاقتصادي، حيث بين الإطار النظري لهذه العلاقة ثم اختبرها على الاقتصاد السوري من خلال نموذج قياسي، حيث أعطت نتائج التقدير علاقة موجبة بين الضرائب والنمو الاقتصادي و هي نتيجة متعارضة مع النظرية الاقتصادية، أما جانب الإنفاق العام فقسمه إلى نفقات التسيير ونفقات التجهيز حيث كانت العلاقة بين الإنفاق الاستهلاكي والنمو الاقتصادي علاقة موجبة بمعدل 0.35 أما الإنفاق الاستثماري فكانت علاقته موجبة كذلك ولكن بمعدل أقل (0.28) كما قدر نسبة الإنفاق الحكومي من حجم الناتج المحلي الإجمالي المثلى بـ 16.5% والتي بلغت كمتوسط لسنوات الدراسة، 33.1% أما العبء الضريبي الأمثل في الاقتصاد فقدره بـ 17.1% والذي بلغ كمتوسط لسنوات الدراسة، 12.9% وعليه نصح بزيادة معدلات الضريبة والتخفيض من حجم الإنفاق الحكومي.

4.8- دراسة بعنوان « Dépenses publiques Productives, Croissance a long terme »

Politique économique Essai d'Analyse Econométrique Appliquée au cas de

L'Algérie » Présentée Par Ahmed Zakane

وهذه الدراسة هي أطروحة دكتوراه دولة في العلوم الاقتصادية، بجامعة الجزائر، سنة 2003 حيث سرد

الباحث في البداية الإطار النظري لعلاقة الإنفاق الحكومي بالنمو الاقتصادي، وذلك من خلال طرح النظريات الاقتصادية الأساسية الداعمة لتدخل الدولة في النشاط الاقتصادي، وكذا دراسة أهم النماذج الاقتصادية المتعلقة بعلاقة الإنفاق الحكومي بالنمو الاقتصادي من خلال نظريات النمو الداخلي. أما في الدراسة التطبيقية فقام بتحليل تذكيري للنمو الاقتصادي في الجزائر من خلال دراسة مختلف الفترات التي مر بها الاقتصاد الجزائري منذ الاستقلال، كما قام بمحاولة تقدير دالة الإنتاج للاقتصاد الجزائري إلا أن المعلومات المتحصل عليها كانت غير معنوية.

وفي الأخير قام بدراسة علاقة رأس المال البشري بالنمو الاقتصادي، وذلك بتقسيم رأس المال البشري إلى

عدة أقسام حسب المستوى التعليمي (ابتدائي، ثانوي، جامعي)، ثم علاقة الإنفاق على البنية التحتية بالنمو الاقتصادي وذلك بتقسيم البنية التحتية إلى عدة أقسام: بيئة تحتية اقتصادية، بيئة تحتي اجتماعية، بيئة تحتية إدارية، بيئة تحتية تعليمية

5.8 دراسة بعنوان أثر " الإنفاق الحكومي على النمو الاقتصادي في المملكة العربية السعودية والكويت

والإمارات العربية المتحدة" من إعداد سلوى عبد الرحمان العيسى، وتمثل هذه الدراسة في رسالة ماجستير في الاقتصاد، بكلية العلوم الإدارية، بجامعة الملك سعود، سنة 2006، حيث تطرقت الباحثة في الفصول النظرية إلى الأساس النظري للدراسة وذلك بالتطرق إلى الإنفاق الحكومي وأهم آثاره على النشاط الاقتصادي، وخاصة على النمو الاقتصادي. كما تطرقت إلى تطور وضع الموازنة العامة في الدول محل الدراسة، حيث كانت النتائج متشابهة في الدول الثلاث، حيث انتهجت هذه الدول سياسة مالية توسعية خلال فترة السبعينات وبداية الثمانينات، إلا أن هذه السياسة تغيرت منذ عام 1993 وهي فترة الإصلاحات الاقتصادية المتسمة بالتقشف المالي.

أما الجانب التطبيقي فكان دراسة قياسية لأثر الإنفاق الحكومي على النمو الاقتصادي للدول الثلاث، وذ من لك خلال نموذج انحدار متعدد يشمل النمو الاقتصادي مقاسا بالنتائج المحلي الإجمالي ومجموعة من المتغيرات المستقلة، والتي تشمل الإنفاق الحكومي وعرض النقود M2 والتكوين الرأسمالي الثابت الخاص ومتغير صوري يعكس المراحل الاقتصادية التي مرت بها هذه الدول نتيجة لتغيرات أسعار النفط. وخلصت الدراسة إلى أن الدول الثلاثة متشابهة من حيث الاعتماد في تمويل نفقات الحكومية من الإيرادات البترولية، كما بينت الدراسة وجود علاقة ايجابية بين الإنفاق الحكومي والنمو الاقتصادي في الأجل القصير والأجل الطويل في البلدان الثلاثة.

6.8 دراسة بعنوان " الجباية وعلاقتها بالنمو الاقتصادي دراسة اقتصادية وقياسية حالة الجزائر - "

من إعداد بختاش راضية، مونت ثل هذه الدراسة في رسالة ماجستير في التحليل الاقتصادي، بجامعة الجزائر، سنة 2006، حيث تطرقت الباحثة إلى علاقة الجباية بالنمو الاقتصادي، وذلك حسب مختلف النظريات الاقتصادية، بالإضافة إلى مختلف النماذج القياسية الخاصة بدراسة أثر الجباية على النمو الاقتصادي. وقامت بتطبيق نموذج Percebois على حالة الاقتصادي الجزائري وذلك من خلال نموذج

9.8 دراسة ل الشوربجي (2010) تحت عنوان " أثر النمو الإقتصادي على العمالة في الإقتصاد المصري " خلال الفترة من 1980 إلى 2005، إذ إعتد الباحث على منهج إختبار الحدود للتكامل المشترك و نموذج الإنحدار الذاتي لفترات البطء الموزعة، و ذلك بهدف إختبار أثر النمو الإقتصادي على العمالة، و من ثم تقدير نموذج تصحيح الخطأ، حيث توصل الباحث إلى صحة غياب عالقة okun في الإقتصاديات العربية على العموم

10.8 - دراسة ل يوسفات علي تحت عنوان " البطالة و النمو الإقتصادي في الجزائر الفترة من 1970 إلى 2009 ، " حيث إعتد الباحث مصفوفة الارتباط و إختبار السببية ، وكذا منهجية التكامل المشترك و نموذج تصحيح الخطأ، لتحديد إتجاه العالقة بين البطالة و النمو الإقتصادي في المدى القصير و الطويل ، أين توصل إلى أن زيادة معدلات البطالة ب 1 % يؤدي إلى إنخفاض معدلات النمو الإقتصادي ب 2.4 %، كما بين الباحث أن أهم وسيلة لتخفيض مستويات البطالة يرتبط بتشجيع القطاع الخاص و توفير المناخ الملائم لنشاطه ، و العمل على تشجيع الإستثمارات المحلية و الأجنبية في إطار تعزيز البرامج البحثية الهادفة إلى خلق الإستراتيجيات المثلى للحد من بطالة الشباب.

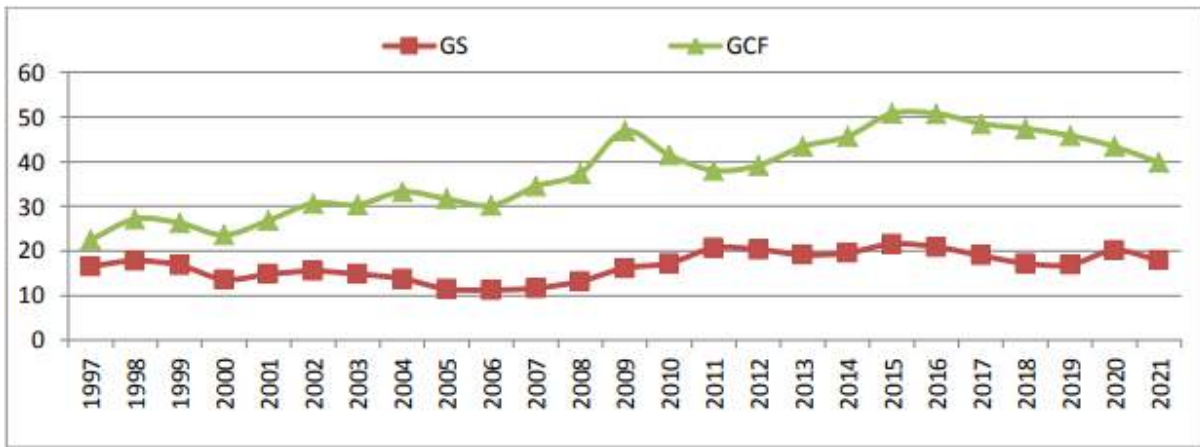
11.8 دراسة لعبد الرحيم شبي و شكوري محمد حول " البطالة في الجزائر ، مقارنة تحليلية وقياسية من 1970- 2006 ، " في المؤتمر الدولي حول " أزمة البطالة في الدول العربية من 17- 18 مارس 2008 " جمهورية مصر العربية ، إذ إعتد الباحثان على الأساليب القياسية لإختبار العالقة السببية وتحليل أثر الصدمات الهيكلية ، كما توصل الباحثان إلى أن الزيادة في الإنفاق العام الذي يساهم في خلق المشاريع الاستثمارية الجديدة، التي بإمكانها امتصاص الفائض من اليد العاملة .



تحليل واقع الإنفاق الحكومي، تكوين رأس المال والنمو الاقتصادي في الجزائر خلال الفترة 1997-2021

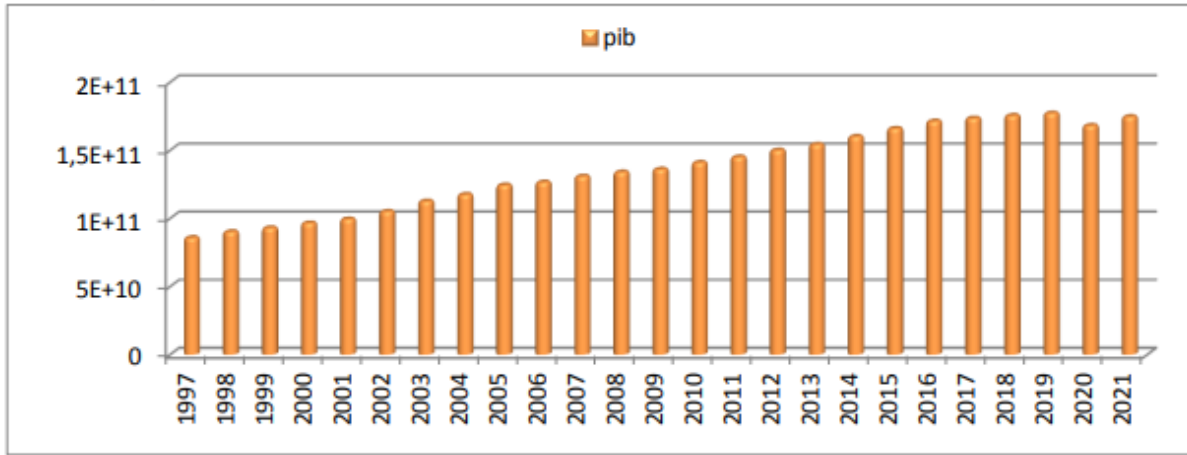
يعتبر كل من الإنفاق الحكومي وتكوين رأس المال من أهم أدوات السياسة المالية التي تسعى الدولة من خلالها لتحقيق الاستقرار الاقتصادي وتحريك عجلة النمو. وبناءً عليه فقد تم التطرق في هذا المحور إلى تحليل واقع تطور معدلات الإنفاق الحكومي، تكوين رأس المال والنمو الاقتصادي في الجزائر خلال الفترة الممتدة ما بين 1997-2021 كما هو موضح في الشكلين أدناه.

الشكل (1): تطور معدلات الإنفاق الحكومي وتكوين رأس المال في الجزائر خلال الفترة 1997-2021



من خلال الشكل نلاحظ بأن كل من الإنفاق الحكومي وتكوين رأس المال تطورات ملحوظة من سنة 1997 إلى سنة 1997 حيث طوال فترة الدراسة نلاحظ بأن كل من الإنفاق الحكومي وتكوين رأس المال في الجزائر قد تتماشيا مع بعضها البعض سواء كان بالزيادة أو بالنقصان. ففي سنة 1998 نلاحظ الإنفاق الحكومي قد تراجع من 17.79% إلى ما نسبته 13.58% سنة 2000 أي بنسبة تراجع قدرت بحوالي 4.21% وهي نسبة معتبرة وهذا راجع إلى للتغير في أسعار المحروقات التي عرفت حالة من عدم الاستقرار ، تم عاد الإنفاق الحكومي للنمو بشكل إيجابي متسارع خلال سنتي 2001، 2002 على التوالي بما نسبته 14.77 ، 15.48 ليتراجع مرة أخرى بالغا أدنى نسبة له سنة 2006 والتي قدرت قيمته فيها بحوالي 11.23% وبعدها ظل ينمو بشكل إيجابي متدبب ثارة يرتفع وتارة ينخفض.

الشكل (2): الناتج المحلي الإجمالي في الجزائر خلال الفترة 1997-2021



المصدر: من إعداد الباحث بالاعتماد على بيانات البنك الدولي

تعتبر الجزائر من بين الدول ذات النمو الاقتصادي الريعي التي ترتبط عائداتها بشكل رئيسي على أسعار المحروقات، فانطلاقاً من الشكل الموضح أعلاه نلاحظ أن أسعار النمو الاقتصادي قد عرفت تذبذباً طويلاً فترة الدراسة تارة بالزيادة وتارة أخرى بالنقصان وهذا ما يعود حتماً إلى الارتفاع والتراجع الملحوظ والقوى في إيرادات قطاع المحروقات.

IV- نمذجة قياسية لأثر الإنفاق الحكومي وتكوين رأس المال على النمو الاقتصادي في الجزائر خلال الفترة الممتدة ما بين 1997-2021

لقد سعت هذه الدراسة إلى قياس أثر الإنفاق الحكومي و تكوين رأس المال على النمو الاقتصادي في الجزائر خلال الفترة الممتدة ما بين 1997-2021، وذلك باستخدام نموذج الانحدار الذاتي للفجوات الزمنية المتباطئة الموزعة ARDL حيث تمثلت الخطوات المتبعة في هذا النموذج كما هو موضح أدناه.

IV- 1 منهجية بناء النموذج القياسي وتحديد متغيرات الدراسة

يسمح نموذج الانحدار الذاتي للفجوات الزمنية المتباطئة الموزعة ARDL بتوضيح العلاقة التوازنية طويلة الأجل بين متغيرين أو أكثر من خلال إيجاد التكامل المشترك بينهما. ومن أجل تحديد علاقة الإنفاق الحكومي وتكوين رأس المال بالنمو الاقتصادي في الجزائر خلال الفترة الممتدة ما بين 1997-2021 فقد تم استخدام ثلاث متغيرات أساسية للتعبير عن النموذج المدروس حيث تمثلت هذه المتغيرات في متغيرين مستقلين ألا وهما الإنفاق الحكومي وتكوين رأس المال، ومتغير تابع تمثل في النمو الاقتصادي معبرا عنه بالنتائج المحلي الاجمالي. حيث تم استخدام بيانات سنوية صادرة عن قاعدة بيانات البنك الدولي.

2- IV- الصياغة الرياضية لنموذج الدراسة

لقد تم إعادة صياغة بيانات الدراسة وذلك بإدخال اللوغاريتم الطبيعي عليها من خلال برنامج Eviews 10 أما الشكل الرياضي للتأثر الديناميكي للإنفاق الحكومي وتكوين رأس المال على النمو الاقتصادي في الجزائر فقد تم تحديده بالعلاقة التالية :

$$LPIB = a + B1LGS + B2GCF + i$$

حيث أن:

LPIB : يمثل اللوغاريتم الطبيعي للنتاج المحلي الإجمالي (بالأسعار الثابتة للدولار الأمريكي في سنة 2010)؛

LGS : يمثل اللوغاريتم الطبيعي للإنفاق الحكومي (%) من الناتج المحلي الإجمالي) ؛ LGCF : يمثل

اللوغاريتم الطبيعي لتكوين رأس المال (%) من الناتج المحلي الإجمالي) ؛

B2,B1 : تمثل مرونة بالنسبة للإنفاق الحكومي و تكوين رأس المال على التوالي؛

: يمثل الحد العشوائي.

3- IV- اختبار الاستقرار وجذر الوحدة

قبل تقدير نموذج الانحدار الذاتي للفجوات الزمنية المتباطئة الموزعة ARDL يستوجب علينا أولاً فحص جذر الوحدة للسلاسل الزمنية المستخدمة في الدراسة والتي تتميز عادة بأنها غير مستقرة. ولهذا الغرض ومن أجل التأكد من مدى استقرار السلاسل الزمنية قيد الدراسة فقد تم استخدام اختبارين واللذان يعتبران من أهم اختبارات الاستقرار حيث تمثل في اختبار ديكي - فولر الموسع ADF ، واختبار فيليب- بيرون PP كما هو موضح في الجدول أدناه.

الجدول (1) نتائج اختبار جذر الوحدة ADF و PP لاستقرارية السلاسل الزمنية

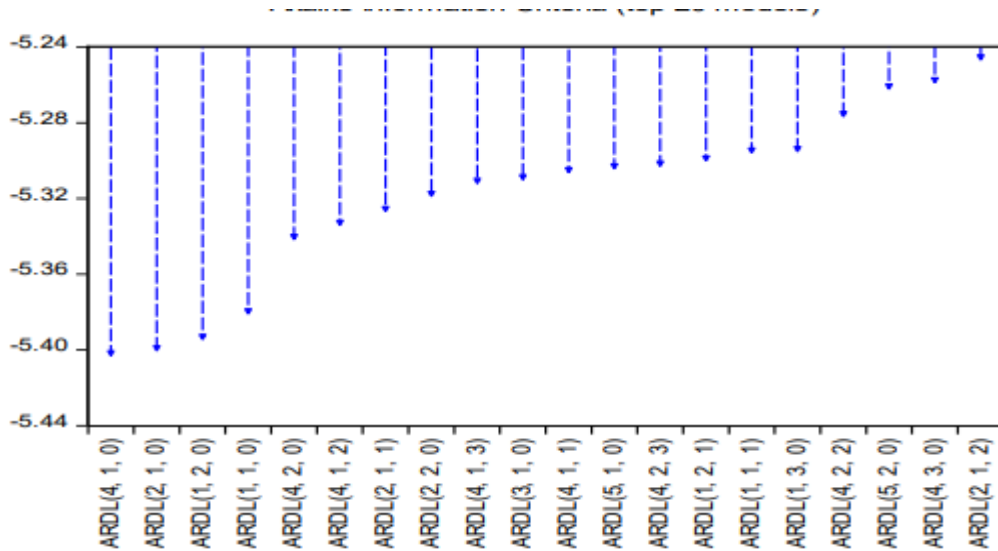
اختبار PP		اختبار ADF		المتغيرات	
عند الفرق الأول	عند المستوى	عند الفرق الأول	عند المستوى		
-3.601666 (0.0140)	-3.107199 (0.0395)	-0.954176 (0.7507)	-3.093047 (0.0406)	وجود الثابت	LPIB
-4.690254 (0.0056)	-0.011909 (0.9935)	-4.687915 (0.0056)	-0.103890 (0.9916)	وجود الثابت والاتجاه العام	
-2.000027 (0.0456)	5.067724 (1.0000)	-1.174108 (0.2118)	6.296920 (1.0000)	بدون ثابت واتجاه عام	
-3.701276 (0.0112)	-1.479904 (0.5263)	-3.673586 (0.0119)	-1.327392 (0.5997)	وجود الثابت	
-3.618890 (0.0503)	-1.891394 (0.6277)	-3.618890 (0.0503)	-2.485401 (0.3313)	وجود الثابت والاتجاه العام	LGS
-3.801702 (0.0006)	0.051768 (0.6897)	-3.776895 (0.0006)	0.051768 (0.6897)	بدون ثابت واتجاه عام	

المصدر: من إعداد الباحث بالاعتماد على مخرجات البرنامج Eviews10

من خلال الجدول رقم نلاحظ أن كل السلاسل الزمنية قيد الدراسة غير مستقرة عند المستوى حسب اختبار ديكي- فولر الموسع ADF إذ أن القيمة المطلقة (t) المحسوبة أصغر من القيمة المطلقة (t) الجدولية وهي غير معنوية عند مستوى معنوية 5% والبعض منها مستقر عند الفرق الأول. في حين نلاحظ أن كل السلاسل الزمنية غير مستقرة عند المستوى بينما هي مستقرة عند الفرق الأول حسب اختبار فيليب بيرون PP حيث أن قيمة (t) المحسوبة أكبر من مثيلتها الجدولية عند مستوى معنوية 5%. ومنه وبعد التأكد . من أن كل السلاسل الزمنية قيد الدراسة متكاملة من الدرجة I(1) فمن الممكن استخدام نموذج الانحدار الذاتي لفترات الإبطاء الموزعة ARDL لدراسة علاقة الإنفاق الحكومي وتكوين رأس المال بالنمو الاقتصادي في الجزائر. 4- IV تحديد عدد الفجوات وفترات الإبطاء المثلى

تم الاعتماد على معايير هي: معيار AIC : Criterion Information Akaike ومعيار Criterion SC Information Schwarz من أجل تحديد عدد الفجوات الزمنية للنموذج المدروس ونتائج هذه المعايير موضحة في الشكل أدناه.

الشكل (3) تحديد فترات الإبطاء المثلى



المصدر : من إعداد الباحث بالاعتماد على مخرجات البرنامج Eviews10

من خلال الشكل رقم : نلاحظ بأن من بين تقدير 20 نموذجاً إبطاء فإن النموذج الأفضل لمتغيرات النموذج هو النموذج (ARDL 4,10) حسب معيار AIC . لتقدير علاقة التوازن في الأجل الطويل.

5- IV إختبار التكامل المشترك باستخدام منهج الحدود

لغرض التأكد من وجود علاقة طويلة الأجل بين متغيرات الدراسة في ظل نموذج تصحيح الخطأ غير المقيد UECM قام Pesaran et All في سنة 2001 بتقديم منهجاً حديثاً لاختبار مدى تحقق العلاقة التوازنية طويلة الأجل بين متغيرات الدراسة والذي أطلق عليه باختبار Bound Testing ونتائج هذا الاختبار موضحة في الجدول أدناه.

الجدول (2): نتائج إختبار منهج الحدود

مستوى معنوية				القيم الحرجة	عدد المتغيرات K	قيمة F المحسوبة
%10	%5	%2.5	%1			
2.63	3.1	3.55	4.13	الحد الأدنى I(0)	2	5.440831
3.35	3.87	4.38	5	الحد الأعلى I(1)		

المصدر : من إعداد الباحث بالاعتماد على مخرجات البرنامج Eviews10

نلاحظ من خلال نتائج الجدول لموضع أعلاه أن قيمة إحصائية فيشر (F-Statistics) تقدر ب وهي أكبر من كل القيم الحرجة للحد الأعلى والحد الأدنى عند جميع مستويات المعنوية، وبالتالي فإننا نقبل الفرضية البديلة التي تنص على وجود علاقة تكامل مشترك بين متغيرات الدراسة في الأجل الطويل.

6- IV تقدير نموذج الانحدار الذاتي للفجوات الزمنية الموزعة المتباطئة واختبار صلاحيته

تقدير نموذج ARDL: يوضح الجدول أدناه العلاقة التي الإنفاق الحكومي وتكوين رأس المال بالنمو الاقتصادي في الجزائر خلال الفترة 1997-2021 وفق نموذج الانحدار الذاتي للفجوات الزمنية الموزعة كما يلي:

الجدول (3) تقدير نموذج الانحدار الذاتي للفجوات الزمنية الموزعة المتباطئة ARDL

Dependent Variable: LPIB
 Method: ARDL
 Date: 10/06/22 Time: 21:09
 Sample (adjusted): 2001 2021
 Included observations: 21 after adjustments
 Maximum dependent lags: 5 (Automatic selection)
 Model selection method: Akaike info criterion (AIC)
 Dynamic regressors (3 lags, automatic): LGS LGCF
 Fixed regressors: C
 Number of models evaluated: 80
 Selected Model: ARDL(4, 1, 0)
 Note: final equation sample is larger than selection sample

Variable	Coefficient	Std. Error	t-Statistic	Prob.*
LPIB(-1)	0.540413	0.266684	2.026414	0.0637
LPIB(-2)	0.204256	0.589284	0.346617	0.7344
LPIB(-3)	0.313672	0.501564	0.625387	0.5425
LGS	-0.101184	0.066833	-1.513993	0.1540
LGS(-1)	0.138818	0.046132	3.009140	0.0101
LGCF	0.102596	0.050554	2.029426	0.0634
C	4.785030	1.194282	4.006618	0.0015
R-squared	0.994845	Mean dependent var	25.68448	
Adjusted R-squared	0.992069	S.D. dependent var	0.178739	
S.E. of regression	0.015917	Akaike info criterion	-5.160465	
Sum squared resid	0.003294	Schwarz criterion	-4.762552	
Log likelihood	62.18489	Hannan-Quinn criter.	-5.074108	
F-statistic	358.4066	Durbin-Watson stat	1.827273	
Prob(F-statistic)	0.000000			

*Note: p-values and any subsequent tests do not account for model selection.

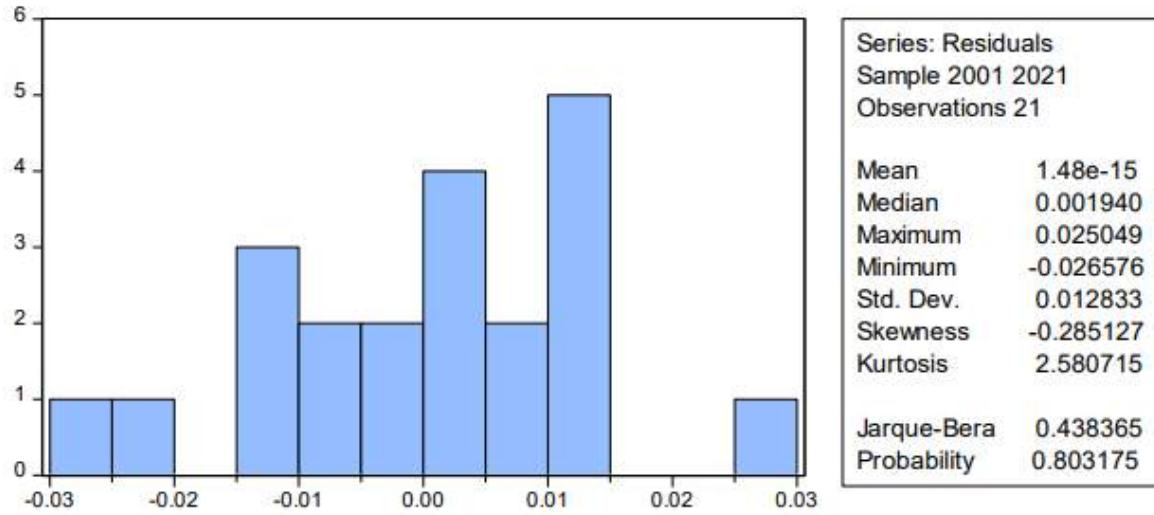
المصدر: من إعداد الباحث بالاعتماد على مخرجات البرنامج Eviews10

من خلال الجدول أعلاه والذي يوضح نتائج تقدير نموذج الانحدار الذاتي للفجوات الزمنية الموزعة المتباطئة ARDL يظهر لنا أن معامل التحديد يساوي 99% أي أن المتغيرات المستقلة والمتمثلة في الإنفاق الحكومي وتكوين رأس المال تفسران النمو الاقتصادي المعبر عنه بالنتائج المحلي الاجمالي بنسبة 99% وتبقى نسبة 1% تدخل ضمن هامش الخطأ أو متغيرات أخرى لم تندرج ضمن هذا النموذج أو أخطاء تم ارتكابها أثناء القياس، كما نلاحظ أيضا أن قيمة اختبار فيشر المحسوبة تساوي 358.4066 باحتمالية ذات دلالة إحصائية قدرت بـ 0.000000 ومنه أن النموذج ككل ملائم وله دلالة معنوية.

اختبار صلاحية النموذج: بعد تقدير نموذج الانحدار الذاتي للفجوات الزمنية الموزعة كان لابد علينا اختبار صلاحيته عن التطرق لمجموعة من الاختبارات التشخيصية لغرض التأكد من جودة النموذج المدروس كما هو

موضح في ما يلي: - اختبار التوزيع الطبيعي: من خلال نتائج الشكل الموضح أدناه يظهر لنا أن البواقي موزعة توزيعاً طبيعياً لأن القيمة الاحتمالية لإحصائية Jarque-Bera قد قدرت بـ 0.803175 وهي أكبر من مستوى معنوية 5% مما يؤكد على قبول فرضية العدم التي تنص على أن البواقي تتبع التوزيع الطبيعي.

الشكل (4): اختبار التوزيع الطبيعي للبواقي النموذج



المصدر: من إعداد الباحث بالاعتماد على مخرجات البرنامج Eviews10

- اختبار الارتباط الذاتي: من خلال الجدول رقم الموضح أدناه نلاحظ أن نتائج اختبار الارتباط الذاتي (LM Test) تشير إلى أن F-statistic تساوي 0.795617 باحتمالية تساوي وهي قيمة أكبر من مستوى معنوية 5% مما يجعلنا نقبل الفرضية الصفرية التي ، تنص على أن البواقي ليست مرتبطة ارتباطاً ذاتياً.

الجدول (4): نتائج اختبار الارتباط الذاتي

Breusch-Godfrey Serial Correlation LM Test			
F-statistic	0.795617	Prob. F(2,11)	0.4756
Obs R-squared	2.653904	Prob. Chi-Square(2)	0.2653

المصدر : من إعداد الباحث بالاعتماد على مخرجات البرنامج Eviews10

اختبار عدم ثبات التباين الأخطاء ARCH : توضح النتائج الممثلة في الشكل أدناه أن F-statistic تساوي 1.356390 باحتمالية تساوي 0.2594

وهي قيمة أكبر من مستوى معنوية 5% وهذا ما يجعلنا تقبل الفرضية الصفرية التي تنص على ثبات تباين البواقي، أي أن النموذج المقدر ليس به مشكلة . عدم التجانس.

الجدول (5): نتائج اختبار عدم ثبات التباين الأخطاء ARCH

Heteroskedasticity Test: ARCH			
F-statistic	1.356390	Prob. F(1.18)	0.2594
Obs R-squared	1.401491	Prob. Ch-Square(2)	0.2365

المصدر: من إعداد الباحث بالاعتماد على مخرجات البرنامج Eviews10

7- IV تقدير الأثر في المدى القصير والطويل باستعمال نموذج الانحدار الذاتي للفجوات الزمنية الموزعة ARDL من أجل تقدير نموذج الانحدار الذاتي للفجوات الزمنية الموزعة والعلاقة في الأجل الطويل والأجل القصير فقد تم المرور

بمرحلتين كما يلي: تقدير العلاقة طويلة الأجل: بعد التأكد من وجود علاقة طويلة الأجل الحصول على معاملات المدى الطويل للنموذج المقدر كما يلي:
حسب الاختبارات الموضحة أعلاه، ينبغي الآن

الجدول (6) تقدير معاملات النموذج في الأجل الطويل باستخدام نموذج ARDL

Case 2: Restricted Constant and No Trend

Variable	Coefficient	Std. Error	t-Statistic	Prob.
LGS	0.184377	0.198411	0.929272	0.3697
LGCF	0.502646	0.158000	3.181298	0.0072
C	23.44329	0.535679	43.76374	0.0000

EC = LPIB - (0.1844*LGS + 0.5026*LGCF + 23.4433)

المصدر : من إعداد الباحث بالاعتماد على مخرجات البرنامج Eviews10

خلال الجدول الموضح أعلاه نلاحظ أن هنالك علاقة طردية ذات دلالة إحصائية عند مستوى معنوية 5% بين تكوين رأس المال والنمو الاقتصادي في الجزائر خلال الفترة الممتدة ما بين 1997-2021 أي أن الزيادة في تكوين رأس المال بوحدة واحدة تؤدي إلى زيادة النمو الاقتصادي بـ 0.502646 وحدة. كما تبين أيضا من خلال معادلة الانحدار المقدرة عدم معنوية معلمة الإنفاق الحكومي من الناحية الإحصائية عند مستوى معنوية 5%، أما من الناحية الاقتصادية فقد تبين بأن هناك علاقة طردية بين الإنفاق الحكومي والنمو الاقتصادي بحيث كلما زاد الإنفاق الحكومي بوحدة واحدة فإنه يساهم في زيادة النمو الاقتصادي بـ 0.184377 وحدة في الأجل الطويل وهذا ما يتوافق مع النظرية الاقتصادية الكينزية.

تقدير العلاقة في الأجل القصير نموذج تصحيح الخطأ (ECM): يتوجب في هذا الاختبار تحقق شرطين ألا وهما أن يكون $CointEq(-1)$ إشارة سالبة ومعنوي.

الجدول (7): نتائج تقدير العلاقة قصيرة الأجل نموذج تصحيح الخطأ (ECM)

ARDL Error Correction Regression
 Dependent Variable: D(LPIB)
 Selected Model: ARDL(4, 1, 0)
 Case 2: Restricted Constant and No Trend
 Date: 10/06/22 Time: 21:12
 Sample: 1997 2021
 Included observations: 21

ECM Regression				
Case 2: Restricted Constant and No Trend				
Variable	Coefficient	Std. Error	t-Statistic	Prob.
D(LPIB(-1))	-0.255476	0.184109	-1.387633	0.1886
D(LPIB(-2))	-0.051221	0.265998	-0.192560	0.8503
D(LPIB(-3))	0.262451	0.213775	1.227699	0.2413
D(LGS)	-0.101184	0.034119	-2.965603	0.0109
CointEq(-1)*	-0.204111	0.039438	-5.175483	0.0002
R-squared	0.712410	Mean dependent var		0.028201
Adjusted R-squared	0.640513	S.D. dependent var		0.023930
S.E. of regression	0.014348	Akaike info criterion		-5.446180
Sum squared resid	0.003294	Schwarz criterion		-5.197484

المصدر: من إعداد الباحث بالاعتماد على مخرجات البرنامج Eviews10

من خلال الجدول رقم : نلاحظ بأن معاملات الأجل القصير متوافقة إلى حد بعيد من حيث مستوى المعنوية والإشارات نتائج النظرية الاقتصادية وذلك عكس معالم الأجل الطويل. فضلا عن ذلك فقد توصلت نتائج الدراسة إلى أن معامل الخطأ (1) CointEq قد جاءت قيمته سالبة ومعنوية، حيث بلغت قيمة -0.204111 ، وهذا يعني إمكانية تفسير حوالي 20.41% من الصدمات في الأجل الطويل مما يؤكد على وجود علاقة توازنية بين المتغيرات المدروسة في المدى القصير، حيث أن تأثير الإنفاق الحكومي على النمو الاقتصادي في الأجل القصير جاء سالب ومعنوي مما يدل على أن هنالك

تصحيح

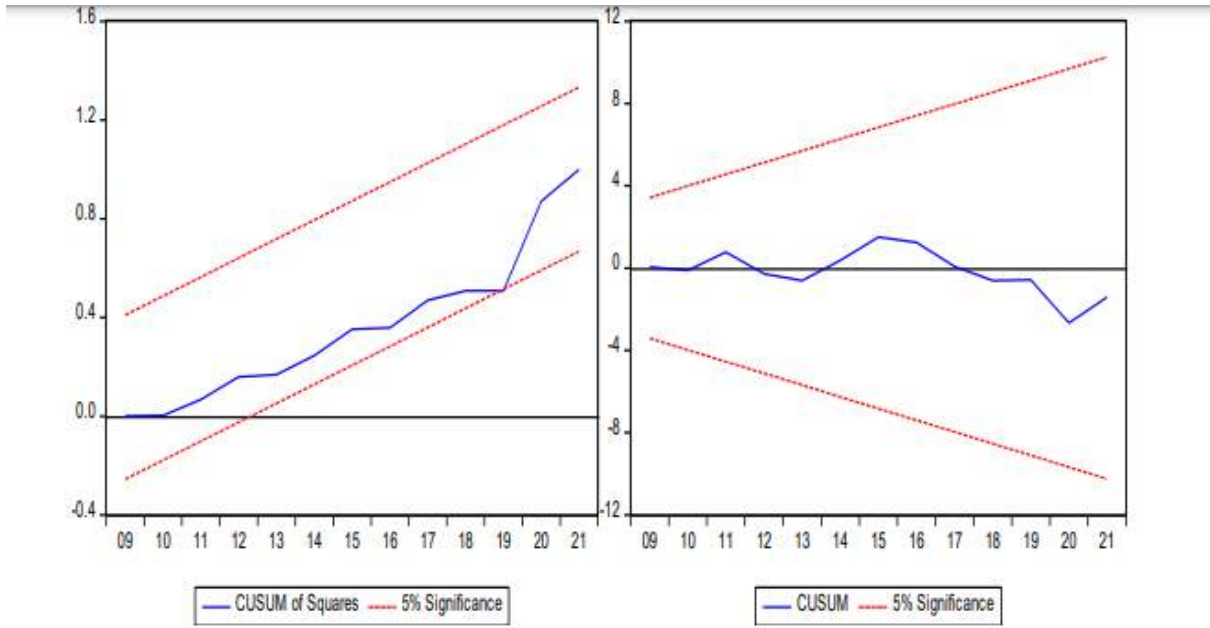
علاقة عكسية بين الإنفاق الحكومي والنمو الاقتصادي.

8- IV اختبار الاستقرار الهيكلي للنموذج ARDL

من أجل تطبيق اختبار الاستقرار الهيكلي لمعاملات الأجلين الطويل والقصير يستوجب أن تكون البيانات المستخدمة في الدراسة خالية من احتوائها على أي تغيرات هيكلية عبر الزمن. ولغرض التأكد من ذلك فقد تم استخدام اختبارين ألا وهما: اختبار المجموع التراكمي للبقايا المتابعة (COSUM Of Squares) ويتحقق

الاستقرار الهيكلي للمعاملات المقدرة بصيغة UECM لنموذج ARDL، إذا وقع الشكل البياني لإحصائية CUSUM و COSUM Of Squares داخل الحدود الحرجة عند مستوى معنوية 5%.

الشكل (5): تقدير المجموع التراكمي لمربعات البواقي والمجموع التراكمي للبواقي

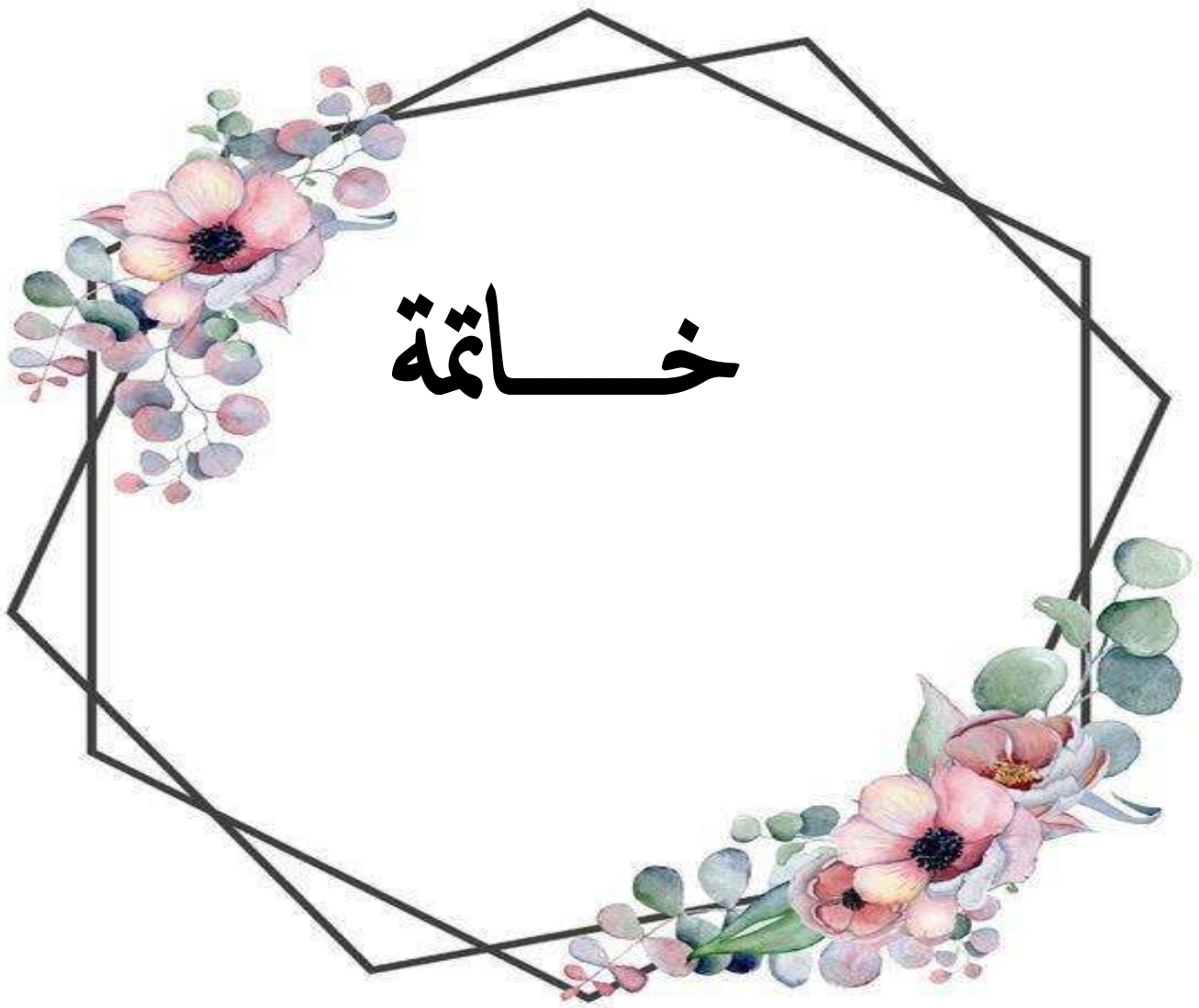


المصدر: من إعداد الباحث بالاعتماد على مخرجات البرنامج Eviews10

يلاحظ من خلال الشكلين أعلاه أن معاملات نموذج ARDL مستقرة هيكلية طوال فترة الدراسة فكل من منحني

COSUM , COSUM Of Squares يقعان داخل في مجال الثقة عند مستوى معنوية 5%، مما يؤكد على وجود

الخطأ استقرار بين متغيرات الدراسة وانسجام في النموذج بين نتائج تصحيح في الأجل القصير و الأجل الطويل.



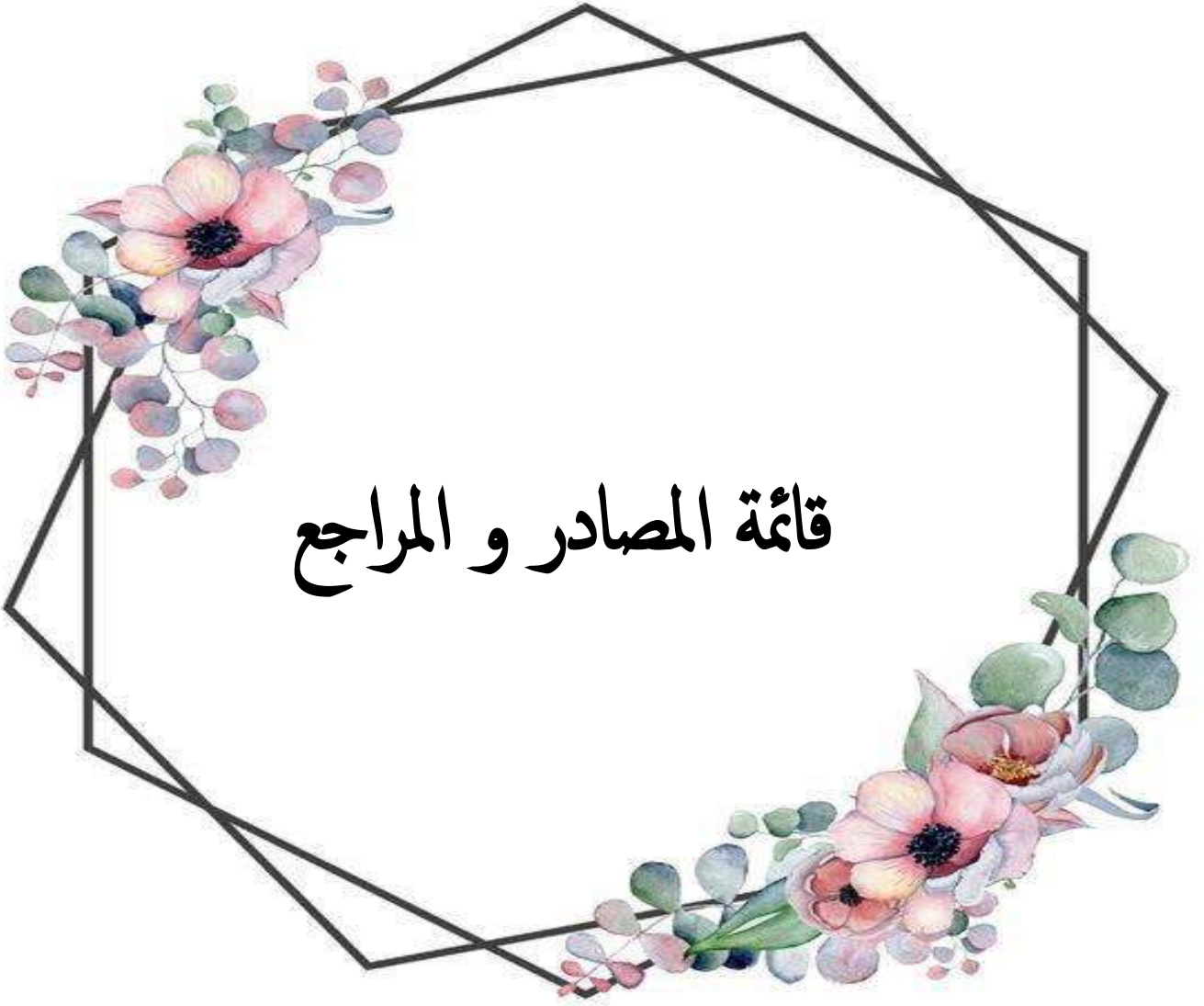
ان الدراسات التي تطرقت إلى قضايا النمو والتنمية الاقتصادية أكدت أهمية ودور السياسة المالية بصفة عامة وسياسة الانفاق العام بصفة خاصة في تحقيق الاستقرار الاقتصادي الكلي:

الفصل الأول : تم التطرق الى اهم المفاهيم النظرية المرتبطة بالانفاق الحكومي والنمو الاقتصادي واعتباره كاداة من أدوات السياسة المالية، والدور الذي تلعبه الدولة في الاقتصاد من خلال الانفاق العام، ليتم التطرق الى التقسيمات المختلفة للانفاق العام والمعايير التي تحكمها مبرراته، القواعد التي تضبطه ومحدداته، اضافة الى هذا تطرقنا الى أهم وأبرز الدراسات السابقة في حول النمو الاقتصادي وكانت منها الأجنبية والعربية التي شرحت ظاهرة النمو الاقتصادي في الدول العربية منها والأجنبية ومن جهة أخرى تطرقنا الى الدراسات السابقة التي تناولت موضوع الإنفاق الحكومي فكانت منها دراسات عربية ودراسات أجنبية وضحت كيف يؤثر الانفاق الحكومي على النمو الاقتصادي في الدول النامية وحتى المتطورة كما وضحنا من خلالها أثر الانفاق الحكومي على الدول المصدرة للبتروول .

اما الفصل الثاني فكان عبارة عن دراسة تحليلية لواقع الانفاق الحكومي ودوره في النمو الاقتصادي وأخذنا على هذا الأساس جزائر خلال الفترة الممتدة بين 1997 الى غاية 2021

وكانت النتائج متدرجة بين الاستقرار الهبوط

قائمة المصادر و المراجع



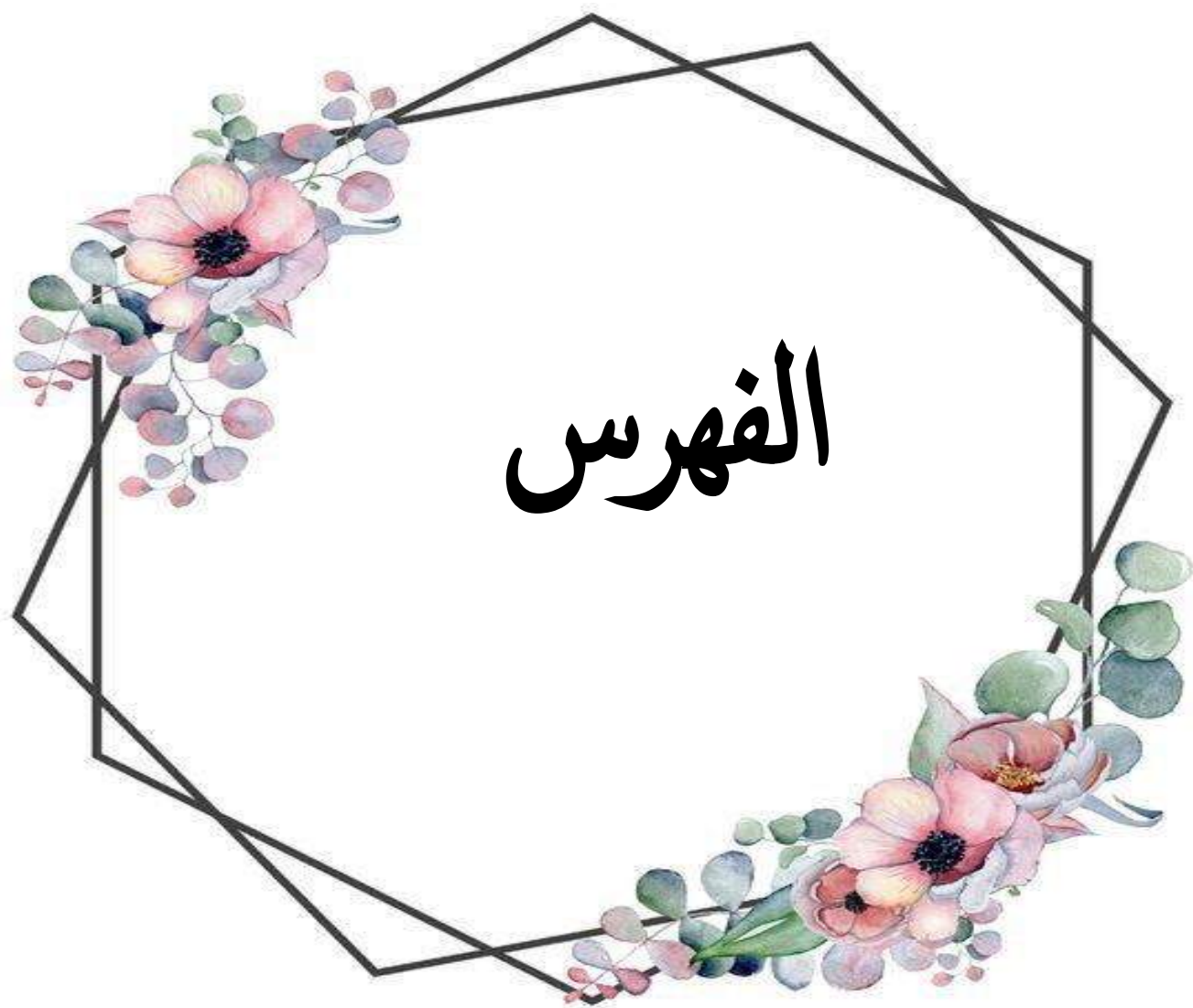
محمد مراد، النظام المالي في البلدان الاشتراكية، منشورات وزارة الثقافة، دمشق 1973.
فريدريك شرر، نظرة جديدة إلى النمو الإقتصادي وتأثره بالابتكار التكنولوجي، تعريب علي
أبو عمشة، الطبعة الأولى، مكتبة العبيكان، الرياض-السعودية، 2004.

فليح حسين خلف، التنمية الإقتصادية، دار الكتب للطباعة والنشر، وزارة التعليم العالي
والبحث العلمي، جامعة المستنصرية، العراق، 1986.

مدحت القرشي، تطور الفكر الإقتصادي، الطبعة الأولى، دار وائل، عمان-الأردن،
2008، ص 56.

صلاح الدين نامق، قادة الفكر الإقتصادي، دار المعارف، القاهرة-مصر،
1986، ص 52.

عبد الله الصعيدي، مبادئ علم الاقتصاد، مطابع البيان التجارية، دبي-الإمارات،
2004، ص 28.



قائمة المراجع

	شكر وتقدير
1	مقدمة عامة
	الفصل الأول: الإطار المفاهيمي للإنفاق الحكومي والنمو الاقتصادي
1	قواعد الإنفاق الحكومي
5	1- قاعدة المنفعة القصوى
5	2- قاعدة الاقتصاد والتدبير
5	3- الإنفاق الحكومي في دولة نامية دراسات سابقة
4	4- النظريات الاقتصادية المفسرة للنمو الاقتصادي
8	5 تحليل كارل ماركس للنمو الاقتصادي
9	6 النماذج الحديثة في النمو الاقتصادي
12	7. دراسات سابقة لئولة مصدرة للبترو
15	8. الإنفاق الحكومي
25	تحليل واقع الإنفاق الحكومي، تكوين رأس المال والنمو الاقتصادي في الجزائر خلال الفترة 1997
26	نمذجة قياسية لأثر الإنفاق الحكومي وتكوين رأس المال على النمو الاقتصادي في الجزائر خلال الفترة الممتدة ما بين 1997-2021
27	إختبار الاستقرارية وجدر الوحدة
30	إختبار التكامل المشترك باستخدام منهج الحدود
32	- اختبار الارتباط الذاتي
35	ARDL إختبار الاستقرار الهيكلي للنموذج
38	خاتمة
40	قائمة المصادر و المراجع
	فهرس

قائمة الأشكال

25	الشكل (1): تطور معدلات الإنفاق الحكومي وتكوين رأس المال في الجزائر خلال الفترة 1997-2021
25	الشكل (2): الناتج المحلي الإجمالي في الجزائر خلال الفترة 1997-2021
29	الشكل (3) تحديد فترات الإبطاء المثلثي
32	الشكل (4): اختبار التوزيع الطبيعي للبواقي النموذج
36	الشكل (5): تقدير المجموع التراكمي لمربعات البواقي والمجموع التراكمي للبواقي

قائمة الجداول

28	الجدول (1) نتائج اختبار جذر الوحدة ADF و PP لاستقرارية السلاسل الزمنية
30	الجدول (2): نتائج اختبار منهج الحدود
31	الجدول (3) تقدير نموذج الانحدار الذاتي للضجوات الزمنية الموزعة المتباطئة ARDL
32	الجدول (4): نتائج اختبار الارتباط الذاتي
33	الجدول (5): نتائج اختبار عدم ثبات التباين الأخطاء ARCH
34	الجدول (6) تقدير معاملات النموذج في الأجل الطويل باستخدام نموذج ARDL
34	الجدول (7): نتائج تقدير العلاقة قصيرة الأجل نموذج تصحيح الخطأ (ECM)

تهدف هذه الدراسة إلى قياس أثر الإنفاق الحكومي وتكوين رأس المال على النمو الاقتصادي في الجزائر خلال الفترة الممتدة ما بين 1997-2021 تم إتباع المنهج الاستقرائي في الجانب النظري، بينما في الجانب ومن بين . ARDL النظري تم إتباع المنهج الكمي وذلك باستخدام منهجية الانحدار للفجوات الزمنية الموزعة أهم النتائج التي توصلت لها هذه الدراسة هي أن هناك علاقة طردية بين الإنفاق الحكومي والنمو الاقتصادي بحيث كلما زاد الإنفاق الحكومي بوحدة واحدة فإنه يساهم في زيادة النمو الاقتصادي بـ 0.184377 وحدة في الأجل الطويل وهذا ما يتوافق مع النظرية الاقتصادية الكينزية، كما توجد أيضا علاقة طردية بين تكوين رأس المال والنمو الاقتصادي فالزيادة في تكوين رأس المال بوحدة واحدة تؤدي إلى زيادة النمو الاقتصادي بـ 0.502646 وحدة.

abstract

This study measured the impact of government spending and capital formation on Algeria's economic growth during the period 1997-2021. The inductive approach was followed in the theoretical aspect, while in the theoretical aspect the quantitative approach was followed using the regression methodology of the time gaps distributed ARDL. One of the most important findings of this study is that there is a correlation between government expenditure and economic growth so that the higher the government expenditure in one unit, it contributes to increasing economic growth by 0.184377 units in the long term, which is consistent with Keynesian economic theory. and there is also a correlation between capital formation and economic growth. An increase in capital formation in one unit increases economic growth by 0.502646 units