



وزارة التعليم العالي والبحث العلمي
جامعة كربلاء - كلية الإدارة والاقتصاد
المؤتمر العلمي السادس عشر 2023



تطور مرونة الناتج المحلي الإجمالي بالنسبة إلى الاستثمار الخاص في العراق EVOLUTION ELASTICITY OF GDP TO PRIVATE INVESTMENT IN IRAQ

<p>أ.م.د. عامر سامي منير Dr Amer Sami Mounir dr_mustafa_kamel@uomah.edu.iq كلية الإدارة والاقتصاد/جامعة تكريت 07706227224</p>	<p>أ.م.د. زاهد قاسم بدن Dr.Zahid Qassem biden dr_mustafa_kamel@uomah.edu.iq كلية الإدارة والاقتصاد/جامعة ميسان 07707343848</p>	<p>أ.د. مصطفى كامل رشيد Dr.Mustaf Kamel Rasheed dr_mustafa_kamel@uomah.edu.iq كلية الإدارة والاقتصاد/الجامعة المستنصرية 07713862210</p>
---	--	---

الملخص

يعد القطاع الخاص ركيزة مهمة في بناء الاقتصاد لكونه صاحب المبادرة في تنظيم العلاقات الاقتصادية ودعم الأنشطة الإنتاجية، ومن ثم تحقيق الفوائض الاقتصادية. يهدف البحث إلى احتساب وتحليل مرونة الناتج المحلي الإجمالي بالنسبة إلى الاستثمار الخاص، لمعرفة الدور الذي مارسه القطاع الخاص في تكوين الناتج عبر الاستثمار في ظل ظروف عدم الاستقرار الاقتصادي والأزمات الاقتصادية، مشكلة البحث أن نشوه علاقات الإنتاج تسبب استدامة الاختلال الهيكلي في الناتج وهو ما أدى إلى ضعف الأداء والنمو الاقتصادي، ولم تنجح سياسات الاقتصاد الكلي في إفراح المجال للقطاع الخاص لممارسة دوره في إعادة بنائه، وهو ما عزز عوامل فشل الأداء الاقتصادي وتفاشي البطالة والفقر. فرضية البحث أن ارتفاع مرونة الناتج المحلي الإجمالي بالنسبة إلى الاستثمار الخاص خطوة مهمة في إصلاح الاقتصاد العراقي. توصل البحث إلى ضعف مرونة الناتج المحلي الإجمالي بالنسبة إلى الاستثمار الخاص خلال مدة البحث، أوصى البحث باعتماد إستراتيجية وطنية تسمح للقطاع الخاص بممارسه دوره بشكل إيجابي في صياغة العلاقات الاقتصادية والإنتاجية في كافة فروع الاقتصاد المحلي، وتوفير الدعم المالي والتنظيمي وكافة التسهيلات التي تضمن استدامته.

الكلمات المفتاحية: القطاع الخاص، الاستثمار الخاص، الناتج المحلي الإجمالي، مرونة الناتج المحلي الإجمالي بالنسبة إلى الاستثمار الخاص.

Abstract

The private sector is an important pillar in building the economy, as it has the initiative in regulating economic relations and supporting productive activities, thus achieving economic surpluses. The research aims to calculate and analyze the flexibility of GDP in private investment, to know the role played by the private sector in the formation of output through investment under conditions of economic instability and economic crises. Economic performance and growth, and macroeconomic policies did not succeed in allowing the private sector to play its role in rebuilding it, which reinforced the factors of failure of

economic performance and the spread of unemployment and poverty. The research hypothesis is that the high flexibility of GDP towards private investment is an important step in reforming the Iraqi economy. The research found weak flexibility of GDP towards private investment during the research period. The research recommended the adoption of a national strategy that allows the private sector to play its role positively in formulating economic and productive relations in all branches of the local economy, and to provide financial and organizational support and all facilities that ensure its sustainability.

Keywords: the private sector, private investment, GDP, elasticity of GDP to private investment.

مقدمة

تبنى الأوطان برجالها وعلى وجه الخصوص الرياديين وقادة الأعمال الذين يسعون إلى بناء الاقتصاد وتعزيز روابطه وعلاقاته الإنتاجية، يواجه العراق ظروف غير مستقرة أمنياً وسياسياً أسهمت في أبعاد القطاع الخاص، أضف إلى ذلك الدور الذي مارسه الفساد الإداري والمالي، والفئوية وسطوة الأحزاب والتدخل الخارجي والداخلي في إزاحة القطاع الخاص من المشهد الاقتصادي، مما تسبب بأضعاف روابط القطاعات الاقتصادية كافة، ومن ثم اختلال هيكل الإنتاج وارتفاع معدلات البطالة.

يواجه الاقتصاد العراقي مشكلة شحة الاستثمارات الواردة إليه سواء المحلية والأجنبية بسبب عدم استقرار ظرفه السياسي والأمني ومن ثم الاقتصادي، وهو ما دفع العديد من رجال الأعمال التردد في الاستثمار بسبب ارتفاع مخاطره وعدم وجود أنظمة مالية رصينة للتمويل، فضلاً عن الفساد الإداري والمالي والفئوية وضعف تطبيق القانون، وهو ما أثر سلباً في البيئة الاستثمارية ومن ثم تراجع قدرة الناتج على التنويع وضعف تعزيز المنتج المحلي، الأمر الذي تسبب بارتفاع نسبة الاستيرادات من الناتج غير النفطي، وتشوه هيكل الناتج بتراجع أغلب قطاعاته الإنتاجية. والذي أثر فيما بعد على معدل البطالة والفقر وضعف الإنتاجية الكلية وغيرها من مؤشرات اقتصادية.

مشكلة البحث

إن تشوه علاقات الإنتاج تسبب باستدامة الاختلال الهيكلي في الناتج وهو ما أدى إلى ضعف الأداء والنمو الاقتصادي، ولم تتجح سياسات الاقتصاد الكلي في إفساح المجال للقطاع الخاص لممارسة دوره في إعادة بنائه، وهو ما عزز عوامل فشل الأداء الاقتصادي وتفاشي البطالة والفقر.

أهمية البحث

متابعة الدور الاقتصادي للقطاع الخاص وتذليل العقبات التي تقف أمامه من أجل رفع مساهمته في الاستثمار ومن ثم تحسن فنون الإنتاج وسيادة العلاقات الاقتصادية الإنتاجية بدل التوزيعية والتبادلية، ومن ثم ارتفاع القيمة المضافة ومعالجة الاختلال في هيكل الإنتاج.

فرضية البحث

تحسين البيئة الاستثمارية واجتذاب المشاريع الإنتاجية الرصينة واستقرار بيئة الاقتصاد الكلي أساس تحسن مرونة الناتج المحلي الإجمالي بالنسبة إلى الاستثمار الخاص.

هدف البحث

يهدف البحث قياس وتحليل مرونة الناتج المحلي الإجمالي في الاستثمار الخاص، لمعرفة الدور الذي مارسه القطاع الخاص في تكوين الناتج عبر الاستثمار في ظل ظروف عدم الاستقرار الاقتصادي والأزمات الاقتصادية،

منهجية البحث

اعتماد المنهج الاستنباطي في تقصي أبعاد العلاقات الاقتصادية للمؤشر قيد البحث بالاستناد إلى أسلوب التحليل الكمي واعتماد المؤشرات الفرعية لها، بالاعتماد على المصادر من كتب ونشرات وبيانات رسمية.

الحدود الزمانية والمكانية للبحث: الحدود المكاني الاقتصاد العراقي، الحدود الزمانية المدة (2005-2020)، لما شهدته هذه المدة من تقلبات واحداث اقتصادية متنوعة محليا ودوليا القت بظلالها على الاقتصاد العراقي.

المبحث الأول: دور القطاع الخاص وفي تنمية الناتج المحلي الإجمالي والاقتصاد مدخل نظري

أولاً: مفهوم القطاع الخاص

يعرف النشاط القطاع الخاص بأنه ذلك النشاط الذي لا يخضع بشكل مباشر إلى إدارة الحكومة، ويشمل القطاع الخاص الأنشطة والفعاليات الاقتصادية التي يقوم بها كلا من الأفراد والمؤسسات بهدف تحقيق الأرباح¹.

إن القطاع الخاص يلتزم دائماً بزمam المبادرة الساعية إلى تنظيم الأنشطة الاقتصادية المتنوعة، وأن الملكية الخاصة مصدر المنافسة ومحرك الإنتاج². وعليه فأن القطاع الخاص يضم كافة الوحدات الاقتصادية المؤلفة من الشركات والمنشآت والمؤسسات التي تسعى للربح والتي تعمل على خدمة المجتمع³.

ثانياً: خصائص القطاع الخاص

يتميز القطاع الخاص بعدد من الخصائص التي تميزه عن القطاع الحكومي وأهم تلك الخصائص ما يأتي⁴:

- 1- الكفاءة العالية والإنتاجية المتميزة وهو ما يؤدي إلى الاستخدام الأمثل للموارد الاقتصادية والمالية المتاحة.
- 2- تعبئة الادخار والمحلي وتحفيز الاستثمار المالي الأجنبي نحو المشاريع الأكثر ربحية، مما يسهم في زيادة نمو الناتج المحلي والدخل القومي.
- 3- استيعاب الأساليب الفنية والتقنية الأكثر حداثة وتوظيفها في العملية الإنتاجية وتدريب العمالة نوعياً مما يسهم في زيادة جودة الناتج المحلي.
- 4- إن خصخصة المشاريع التابعة للقطاع الحكومي يقلل من الأعباء المالية التي تواجه الحكومة بخصوص الانفاق على هذه المشاريع.

1 - هيكل عبد العزيز فهمي، موسوعة المصطلحات الاقتصادية والإحصائية، (لبنان دار النهضة العربية، 1987)، (684).

2 - Accelerating Pro-Poor Growth Through Support for. Private Sector Development, An Analytical Framework. Organization for Economic Co-Operation and Development, 17.

3 - The Private Sector and Development Effectiveness, - Discussion Paper for Tudcn Membe,21.

4 - زينب رحمانى، دور القطاع الخاص في التنمية المحلية دراسة حالة الجزائر، جامعة العربي بن مهدي - أم البواقي، كلية الحقوق و العلوم السياسية، الجزائر، 2015، ص:14-15.

- 5- إن الاستثمار في القطاع الخاص يزيد من فرص العمل ومن ثم تقليل معدلات البطالة، الأمر الذي يحد من تفشي ظاهرة الفقر في أغلب البلدان النامية⁵.
- 6- إن توسع دور القطاع الخاص في بناء الأنشطة الاقتصادية والنمو الاقتصادي يؤدي إلى بناء قاعدة ادخارية وطنية مهمة في تمويل الأنشطة الإنتاجية المحلية.
- 7- يشجع على زيادة الاستثمار الأجنبي المباشر وغير المباشر في الأسواق المحلية ويقلل من حدة البيروقراطية والهيمنة الحكومية على مصادر الأنشطة الاقتصادية⁶.
- 8- يهتم بالمنافسة وتنمية القدرات المؤسسية في المنشآت المحلية بالنسبة إلى التكامل الأفقي والرأسي للتنظيم الإداري وتنمية الموارد البشرية وتدريب العمال على نحو يضمن الكفاءة الإنتاجية⁷.

ثالثا: مقومات القطاع الخاص

- 1- الهدف الأساسي للقطاع الخاص هو تعظيم الأرباح من خلال خلق فرص استثمارية نوعية على نحو مستدام.
- 2- زيادة التوظيف لكي ينسجم وحاجة السوق المحلي والدولي للمنتجات من السلع والخدمات على نحو يحقق الزيادة في الإنتاجية.
- 3- كفاءة الاستخدام من اليد العاملة لكونه يعتمد نظام الحوافز التشجيعية لليد العاملة الماهرة وذات الإنتاجية المتميزة.
- 4- قطاع حيوي ومتجدد يعمل على تخصيص الموارد الاقتصادية على نحو كفوء⁸.
- 5- نمو المدخرات المحلية من أجل تغذية وتمويل الأنشطة الاقتصادية والاستثمار.
- 6- التنظيم الإبداعي وريادية رجال الأعمال والمواءمة في العملية الإنتاجية بين الكم والنوع والتوفيق بين عناصر الإنتاج والطاقات الإنتاجية المتاحة⁹.
- 7- تنمية رأس المال البشري على نحو كفوء من أجل زيادة الإنتاجية الكلية ومن ثم تحقق فائض اقتصادي يخدم التنمية المستدامة.

رابعا: أهمية القطاع الخاص في الاقتصاد المحلي

يسهم القطاع الخاص بشكل كبير في زيادة الأنشطة الإنتاجية والاقتصادية وتحفيز الناتج المحلي الإجمالي من خلال زيادة الاستثمارات المحلية بشقيها الثابت والمالي، فبحسب النظرية الكينزية فإن زيادة الاستثمار الخاص (بشرط عدم المزاحمة نحو الخارج) من شأنها أن تؤدي إلى زيادة الناتج المحلي الإجمالي بمقدار يحدده مضاعف الاستثمار

5 - عبد الرزاق مولاي لخضر، "العوامل المحددة لنمو القطاع الخاص بالدول النامية - دراسة حالة الجزائر -" مجلة الواحات للبحوث و الدراسات، عدد 09، 2010، ص65.

6 - لمزود، "دور القطاع الخاص في إنشاء المدن الجديدة - دراسة ميدانية في المدينة الجديدة -علي منجل"، ص:22.

7 - زينة طاهري، "التصورات الاجتماعية للطلبة الجامعيين حول العمل في القطاع الخاص - دراسة ميدانية بجامعة أم البواقي"، مذكرة ماستر، قسم العلوم الاجتماعية، جامعة العربي بن مهيدي - أم البواقي، 2012/2013، ص:73.

8 - لمزود، مصدر سابق، ص:18-19.

9 - محمد عبده فاضل الربيعي، "الخصخصة وأثرها على التنمية بالدول النامية"، (القاهرة: مكتبة مدبولي ، 2004، ص:55-56.

مضروب في قيمة التغير الحاصل في الاستثمار الخاص، وأن من شأن عمل المضاعف الكينزي تنشيط عمل المعجل وزيادة الاستثمارات المحلية على نحو حاقن لتوسع إمكانيات الاقتصاد المحلي ومن ثم الناتج المحتمل. وأن زيادة دور القطاع الخاص يفضي بانخفاض الأعباء المالية التي تتحملها الحكومات المركزية في إدارة الأنشطة الاقتصادية¹⁰.

وأن زيادة المساهمة الاقتصادية للقطاع الخاص يخلق بيئة عمل جيدة وبيئة استثمارية صالحة وجاذبة للاستثمارات الإقليمية والأجنبية، مما يسهم في تنويع الناتج المحلي ويزيد من النمو الاقتصادي للقطاعات الاقتصادية المختلفة، الأمر الذي يطلق روح المبادرة والريادة لدى الفئة الشبابية وينمي قدراتهم في قيادة المشاريع الاقتصادية الإستراتيجية ويرفع من القدرة التنافسية بين المشاريع المحلية داخل الأسواق المحلية، مما يسهم في زيادة القيمة المضافة والتنوع المعرفي¹¹.

المبحث الثاني: تطور نمو استثمار القطاع الخاص والنمو الاقتصادي في العراق

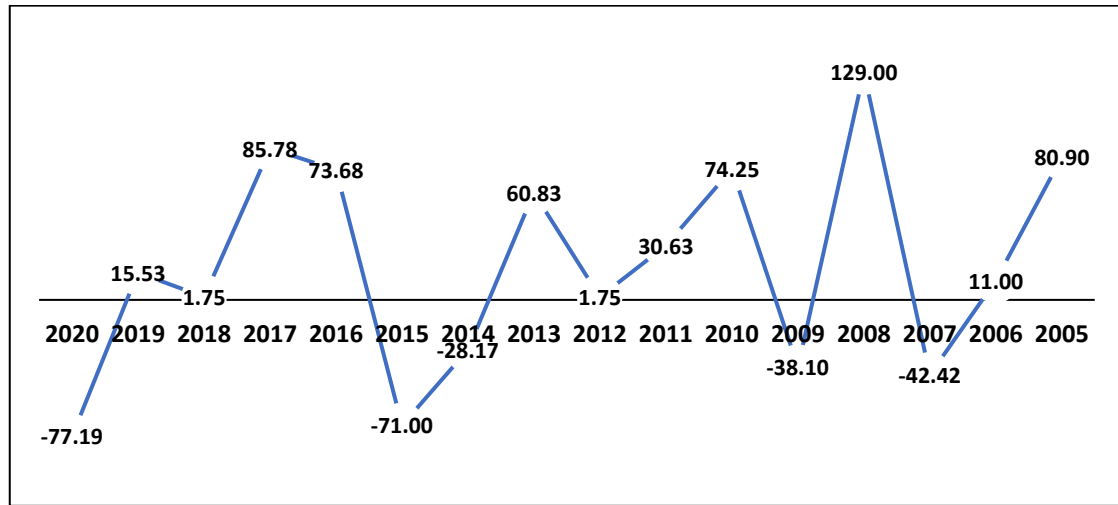
أولاً: معدل النمو السنوي للاستثمار الخاص في العراق

تذبذب النمو السنوي للاستثمار الخاص بحسب الشكل (1) على نحو كبير خلال مدة البحث، إذ بلغ عام 2006 (11%) وفي عام 2007 (-42.42%) ولعل هذا الفارق الكبير يؤكد ثمة إهمال عالٍ من قبل صناع القرار بالاستثمار الخاص في العراق. وقد بلغ عام 2013 (60.83%) وبعد حدوث الأزمة المزدوجة في الاقتصاد العراقي اخذ يتواصل الانخفاض في نمو الاستثمار الخاص حتى بلغ عام 2015 (-71%) وهو انخفاض خطير جداً، إذا ما تم أخذه بنظر الاعتبار محدودية الاستثمار الخاص أصلاً بسبب رداءة الوضع الاقتصادي وعدم استقرار الوضع الأمني والسياسي وضعف تطبيق القانون، أن هذه البيئة وتداعيات الأزمات الخارجية ازاحت تماماً القطاع الخاص من المشهد الاقتصادي واقتصر نحو بعض الصفقات الفردية التي يشوبها الشكوك بالفساد والتواطؤ وضعف تنفيذ المشاريع الموكلة إليها.

10 - محمد حسن آل ياسين، "التخصصية إطارها الفلسفي وتطبيقاتها"، مجلة كلية بغداد للعلوم الاقتصادية الجامعة، عدد 04، (2001)، ص:33.

11 - خيرة بن عبد العزيز، "الحكم الراشد بين الفكر الغربي والإسلامي - دراسة مقارنة-" (أطروحة دكتوراه ، قسم العلوم السياسية، جامعة الحاج لخضر - باتنة ، 2013/2014 ، ص:52.

الشكل (1): معدل النمو السنوي للاستثمار الخاص في العراق للمدة (2005-2020) (%)

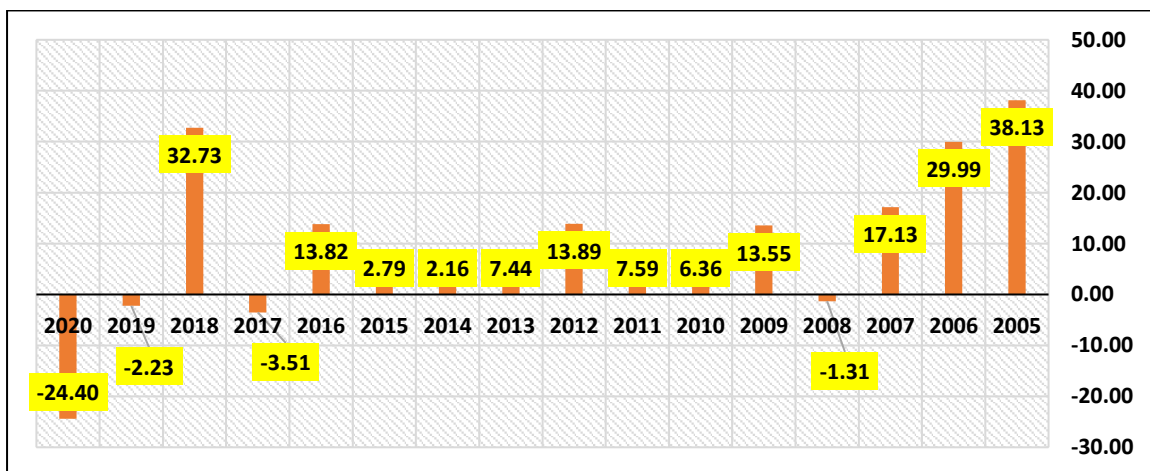


المصدر: من عمل الباحثين استنادا إلى بيانات الجدول (1).

ثانيا: معدل النمو الاقتصادي في العراق

تأثر النمو الاقتصادي في العراق بحسب الشكل (2) بالأزمات الاقتصادية حيث بلغ مديات سالبة وبعضها مديات منخفضة، وعند الحدود الموجبة فقد تراوح ما بين (38.13%) كحد أقصى عام 2005 بعد استئناف تصدير النفط الخام، و(2.79) كحد أدنى عام 2014 بعد تأثره بتداعيات الأزمة المزوجة. وأن النمو السنوي للنتائج جاء مدفوعا بالنفط المستخرج الذي بلغ تقريبا (60%) من الناتج خلال مدة البحث. الأمر الذي جعل أغلب خطوات الاستثمار الخاص تتجه نحو القطاع النفطي، وبالمقابل تم إهمال باقي قطاعات الإنتاج الأخرى، وتأتي هذه النتائج حصيلة سياسات اقتصادية كلية فاشلة لم تتجح في الوصول إلى التخصيص الأمثل للموارد الاقتصادية، مما تسبب بضياعها وهدر القسم الآخر منها.

الشكل (2): معدل النمو الاقتصادي في العراق للمدة (2005-2020) (%)



المصدر: من عمل الباحثين استنادا إلى بيانات الجدول (1).

المبحث الثالث: تطور مرونة الناتج المحلي الإجمالي بالنسبة إلى الاستثمار الخاص في العراق أولاً: الطريقة الأولى (الطريقة السنوية)

سيتم هنا احتساب مقدار المرونة وفقاً لبيانات الميل والمتوسط الخاص للاستثمار والناتج لكل عام على حده، من خلال استخراج الميل الحدي والمتوسط. إذ تشير بيانات الجدول (1) إلى أن مرونة الناتج المحلي الإجمالي في الاستثمار الخاص كانت ضعيفة جداً خلال مدة البحث، إذ بلغت عام 2005 (0.01%) وقد انخفضت في المدة (2007-2009) متأثرة بالأزمة المالية فقد وصلت لمديات سالبة، وقد عاودت للارتفاع الطفيف إلى المدى الموجب عام 2010 حيث وصلت إلى (0.002%). وقد بلغت هذه المرونة عام 2016 (0.002%) وجاءت جائحة كورونا بتداعياتها الاقتصادية لتضع هذه المرونة عند مستويات حرجة تماماً.

بلغ متوسط مرونة الناتج المحلي الإجمالي في الاستثمار الخاص تقريباً (5%) خلال مدة البحث، مما يؤكد وجود استجابة للناتج للاستثمار الخاص في العراق خلال مدة البحث (على المدى الطويل). على الرغم من ضعف تلك الاستجابة سنوياً على أثر التحديات التي واجهها القطاع الخاص وضعف التمويل الاستثماري وتقشي الفساد المالي والإداري إلى مارس دوراً مهماً في إقصاء القطاع الخاص. وأن الاقتصاد العراقي يعاني من ارتفاع في معدلات البطالة وزيادة السكان وتراجع الأنشطة الاقتصادية وارتفاع التضخم وزيادة الفقر وغيرها. مما يستوجب أهمية متابعة مرونة الناتج المحلي بالنسبة إلى الاستثمار الخاص باعتباره الوجهة التي من الممكن أن تتفد الاقتصاد العراقي.

جدول (1): مرونة الناتج المحلي الإجمالي بالأسعار الجارية بالنسبة إلى الاستثمار الخاص في العراق للمدة (2004-2020) (مليون دينار، %)

السنوات	الاستثمار الخاص	الناتج المحلي الإجمالي	نمو الاستثمار	نمو الناتج	نمو الناتج/ نمو الاستثمار (1)	الناتج/ الاستثمار (2)	المرونة°
2004	1350866	53235358	-	-	-	-	-
2005	2443735	73533598	80.90	38.13	0.47	30.09	0.0157
2006	2712442	95587954	11.00	29.99	2.73	35.24	0.0774
2007	1561783	111961230	-42.42	17.13	-0.40	71.69	-0.0056
2008	3576450	110489604	129.00	-1.31	-0.01	30.89	-0.0003
2009	2213743	125457241	-38.10	13.55	-0.36	56.67	-0.0063
2010	3857428	133436974	74.25	6.36	0.09	34.59	0.0025
2011	5039083	143566477	30.63	7.59	0.25	28.49	0.0087
2012	5127285	163513290	1.75	13.89	7.94	31.89	0.2489
2013	8246134	175683380	60.83	7.44	0.12	21.30	0.0057
2014	5923430	179481183	-28.17	2.16	-0.08	30.30	-0.0025
2015	1717961.3	184497574	-71.00	2.79	-0.04	107.39	-0.0004
2016	2983686.2	209986371	73.68	13.82	0.19	70.38	0.0027
2017	5542991.3	202608171	85.78	-3.51	-0.04	36.55	-0.0011
2018	5640013.5	268918874	1.75	32.73	18.70	47.68	0.3922
2019	6515773	262917150	15.53	-2.23	-0.14	40.35	-0.0036
2020	1485952.6	198774325	-77.19	-24.40	0.32	133.77	0.0024
						المجموع	0.7362
						المتوسط	0.046

المصدر: البنك المركزي العراقي، دائرة الإحصاء والأبحاث، النشرة السنوية، سنوات متنوعة.

-وزارة التخطيط والتعاون الإنمائي، الجهاز المركزي للإحصاء، دائرة الحسابات القومية، سنوات متنوعة.
*-المرونة = عمود (1) / عمود (2).

ثانياً: الطريقة الثانية (الطريقة القياسية)

سيتم هنا قياس المرونة وفق منهج التكامل المشترك من خلال تطبيق نموذج الانحدار الذاتي للإبطاء الموزع والذي يعرف بنموذج (ARDL). وسيتم استخدام الصيغة اللوغارتمية المزدوجة ببيانات ربع سنوية من أجل إطالة المدة البحثية وتحسن نتائج القياس، وأن الصياغة الخاصة بنموذج البحث هو:

$$\ln Y_t = \ln B_i \ln X_t + u_i \dots \dots \dots (1)$$

حيث إن: $(\ln Y_t)$: هو لوغارتم الناتج المحلي الإجمالي، $(\ln B_i \ln X)$: لوغارتم الاستثمار الخاص، (u_i) : حد الخطأ العشوائي.

1-فحص الاستقرار

يؤكد الجدول (2) أن السلسلة الزمنية للناتج (LogGDP) كانت مستقرة عند المستوى في صيغة الحد الثابت، وأن السلسلة الزمنية للاستثمار (LogInv) لم تكن مستقرة بالمستوى وبجميع الصيغ عند مستوى معنوية (0.05)، لذلك فقد تم رفض فرض العدم بسبب وجود جذور وحدوي في السلسلة الزمنية، وقد تم اخذ الفرق الأول لها وقد استقرت، بناء على ذلك فإن السلاسل الزمنية أصبحت مستقرة عند المستوى $(I(0))$ والفرق الأول $(I(1))$. وهو ما يسمح باستخدام نموذج (ARDL).

جدول (2) فحص استقرار السلاسل الزمنية لنموذج البحث باعتماد اختبار فلبس-بيرون (P.P.)

Ver.	Pro.					
	Level			1 deff.		
	Intercept	T& Int.	Non	Intercept	T& Int.	Non
LogGDP	*0010.	80.	0.9			
LogInv	10.	80.	50.	*010.0	*30.0	*10.00

المصدر: نتائج البرنامج الإحصائي (Eviews 12). حيث أن $(*1=1\%$ ، $**5=5\%$ ، $***10=10\%$).

وفق تقدير نموذج الانحدار الذاتي للإبطاء الموزع فإن مرونة الناتج المحلي بالنسبة إلى الاستثمار الخاص قد بلغت (2.7%) وهي معنوية ما يعني أن تلك المرونة عالية خلال مدة البحث، وهي مقاربة للمتوسط الذي تم استخراجها وفق الطريقة السنوية للمرونة، أن ارتفاع استجابة الناتج المحلي للاستثمار الخاص يدعو صناعات القرار إلى الاهتمام بشكل استثنائي بفتح المجال للقطاع الخاص من أجل إعادة إصلاحه، وتنويع بيئة الإنتاج المحلي ومعالجة الاختلال المستدام الذي يعاني منه، لأنه وفق نتائج القياس الاقتصادي فإذا تغير الاستثمار الخاص بمقدار (1%) فإن الناتج المحلي سوف يتغير بنفس إلا بالنسبة إلى بمقدار (2.7%) عند مستوى احتمالية اقل من (0.05)، وأن هذا المقدار من التغيير كفيلاً بإصلاح الخلل الذي يعاني منه الإنتاج المحلي وسوء توزيع الموارد الاقتصادية والمالية.

جاءت النتائج الإحصائية للنموذج جيدة من حيث مستوى المعنوية وقد بلغت قيمة معامل التفسير للنموذج (99%) أي أن العلاقة المبحوثة تفسر هذا المقدار من التغيير في المتغير التابع والنسبة المتبقية تعود لمتغيرات أخرى لم يجري

تضمينها في النموذج، ومعامل التفسير المعدل قد بلغ (99%). أما الفحوص القياسية فهي الأخرى اثبتت اجتياز النموذج لها وبذلك فأن النموذج خالي من المشاكل الإحصائية والقياسية وأنه مستقر كليا بدلالة اختبار (CUSUM) وفق الجدول (6).

جدول (3) اختبار ARDL لنموذج البحث

Dependent Variable: LOGGDP				
Method: ARDL				
Sample (adjusted): 2004Q2 2020Q4				
Included observations: 67 after adjustments				
Maximum dependent lags: 1 (Automatic selection)				
Model selection method: Akaike info criterion (AIC)				
Dynamic regressors (1 lag, automatic): LOGInv				
Fixed regressors: C				
Number of models evaluated: 2				
Selected Model: ARDL(1, 0)				
Prob.*	t-Statistic	Std. Error	Coefficient	Variable
0.0000	75.17248	0.012286	0.923576	LOGGDP (-1)
0.0040	2.986803	0.009134	0.027283	LOGInv
0.0000	5.092045	0.205314	1.045470	C
18.81718	Mean dependent var		0.991622	R-squared
0.408620	S.D. dependent var		0.991360	Adjusted R-squared
3.659678	Akaike info criterion		0.037982	S.E. of regression
3.560960	Schwarz criterion		0.092327	Sum squared resid
3.620615	Hannan-Quinn criter.		125.5992	Log likelihood
0.722330	Durbin-Watson stat		3787.464	F-statistic
			0.000000	Prob(F-statistic)

المصدر: نتائج البرنامج الإحصائي (Eviews 12).

بلغت قيمة إحصائه (18.6) وهي أعلى من الحد الأعلى والأدنى عند مستوى معنوية (0.025) ما يعني وجود علاقة تكامل مشترك بين متغيرات النموذج.

جدول (4) اختبار الحدود لنموذج البحث

Null Hypothesis: No level relationship		Level	F-Bounds Test
I(1)	I(0)	Signif.	Value
Asymptotic: n=1000			
3.51	3.02	10%	18.64369
4.16	3.62	5%	1
4.79	4.18	2.5%	
5.58	4.94	1%	

المصدر: نتائج البرنامج الإحصائي (Eviews 12).

يؤكد جدول (5) معنوية معاملات قصيرة الأجل للنموذج وقد كانت معلمة تصحيح الخطأ سالبة ومعنوية ما يعني أن الأخطاء والتباين قصيرة الأجل يجري تصحيحها بمقدار (7.6%) خلال وحدة الزمن.

جدول (5) اختبار معلمة تصحيح الخطأ لنموذج البحث

ECM Regression				
Case 2: Restricted Constant and No Trend				
Prob.	t-Statistic	Std. Error	Coefficient	Variable
0.0000	-7.594663	0.010063	0.076424	CointEq(-1)*
0.019265	Mean dependent var		0.376791	R-squared
0.047378	S.D. dependent var		0.376791	Adjusted R-squared
-	Akaike info criterion		0.037402	S.E. of regression
-	Schwarz criterion		0.092327	Sum squared resid
-	Hannan-Quinn criter.		125.5992	Log likelihood
			0.722330	Durbin-Watson stat

المصدر: نتائج البرنامج الإحصائي (Eviews 12).

جاءت قيم معاملات طويلة الأجل مطابقة لقيم معاملات اختبار (ARDL) حيث بلغت مرونة الناتج المحلي بالنسبة إلى الاستثمار الخاص (0.027) باحتمالية اقل من (0.05).

جدول (6) اختبار معلمات طويلة الأجل لنموذج البحث

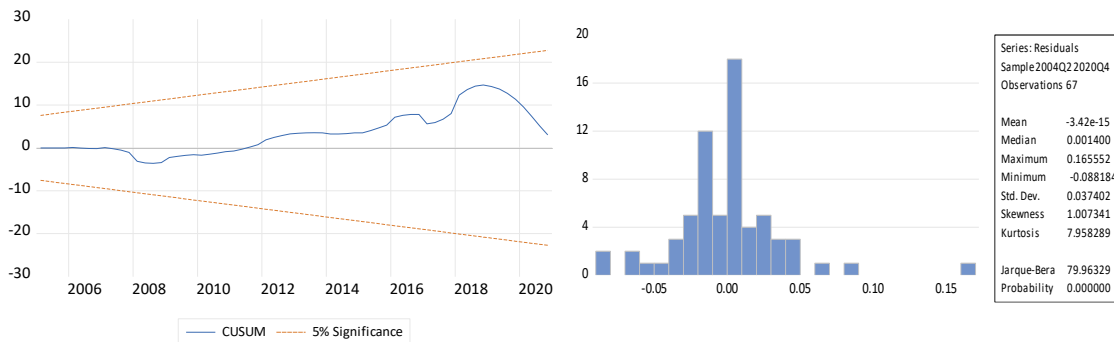
Conditional Error Correction Regression				
Prob.	t-Statistic	Std. Error	Coefficient	Variable
0.0000	5.092045	0.205314	1.045470	C
0.0000	-6.220323	0.012286	0.076424	LOGGDP (-1)*
0.0040	2.986803	0.009134	0.027283	LOGInv**

المصدر: نتائج البرنامج الإحصائي (Eviews 12).

جدول (7) الاختبارات القياسية لنموذج البحث

Variance Inflation Factors			
Included observations: 13			
Uncentered	Coefficient		
VIF	Variance		Variable
1131.820	9.35E-05		LOGGDP (-1)
4058.752	0.000523		LOGInv
5324.606	0.000686		LOGInv (-1)

Heteroskedasticity Test: Breusch-Pagan-Godfrey			
Null hypothesis: Homoskedasticity			
0.1008	Prob. F(2,64)	2.378521	F-statistic
0.0985	Prob. Chi-Square(2)	4.635479	Obs*R-squared
0.0006	Prob. Chi-Square(2)	14.71558	Scaled explained SS



المصدر: نتائج البرنامج الإحصائي (Eviews 12).

الاستنتاجات

- 1- كانت مرونة الناتج المحلي بالنسبة إلى الاستثمار الخاص السنوية ضعيفة جداً، في حين جاءت تلك المرونة لمتوسط مدة البحث ووفق الطريقة القياسية عالية مما يعني أن تلك المرونة ضعيفة في الأجل القصير وعالية في الأجل الطويل لذا سيتم قبول فرضية البحث، وبذلك فهي تضع امل في انقاذ الاقتصاد العراقي من مشاكله وفق نتائج الدراسة القياسية التي تؤكد بان تلك الاستجابة وأن كانت ضعيفة في الأجل القصير ولكنها في الأجل الطويل ستكون الحل في إصلاح الاقتصاد العراقي لكونها ستكون مرتفعة.
- 2- إن الفساد الاداري والمالي وعدم وجود البنى التحتية وعدم الاستقرار السياسي والأمني هي الأسباب الرئيسة في تراجع الاستثمار الأجنبي المباشر في العراق.
- 3- عدم استقرار النمو الاقتصادي يدل على ضعف الاقتصاد العراقي وهشاشته أمام الاضطرابات والصدمات الخارجية، وإصابته بالعديد من المشاكل والتشوهات في هيكله.
- 4- الاضطراب الكبير في النمو السنوي للاستثمار الخاص يدل على ضعف اهتمام صناع القرار بالقطاع الخاص وأن المعوقات التنظيمية والقانونية وضعف بيئة الاستثمار قد إزاحة القطاع الخاص تماماً من أي دور في الاقتصاد العراقي.

التوصيات

- 1- اعداد استراتيجية وطنية تذلل العقبات والصعاب أمام القطاع الخاص لإفساح المجال له في إعادة صياغة المنظومة الاقتصادية على نحو كفوء.
- 2- إعادة تنظيم اللوائح والقوانين وأن ين التمهد الطريق أمام استثمار القطاع الخاص وفتح قنوات تمويل محلية عديدة وبشروط ميسرة من أجل تحفيزه للاستثمار.
- 3- اعداد بيئة عمل واستثمار امنة للقطاع الخاص بعيدة عن التدخلات الداخلية والخارجية وسطوة نفوذ الأحزاب وابتزازهم، والعمل على احترام تطبيق القانون، وتغليب المصلحة الوطنية على المصالح الفئوية والفردية التي اهلكت علاقات الإنتاج المحلية.

المصادر

- 1-Accelerating Pro-Poor Growth Through Support for. Private Sector Development, An Analytical Framework. Organization for Economic Co-Operation and Development.
- 2-The Private Sector and Development Effectiveness, - Discussion Paper for Tudcn Membe.
- 3- البنك المركزي العراقي، دائرة الإحصاء والأبحاث، النشرة السنوية، سنوات متنوعة.
- 4- عبد الرزاق مولاي لخضر، " العوامل المحددة لنمو القطاع الخاص بالدول النامية - دراسة حالة الجزائر - " مجلة الواحات للبحوث و الدراسات، عدد 09، 2010.
- 5- خيرة بن عبد العزيز، " الحكم الراشد بين الفكر الغربي والإسلامي - دراسة مقارنة- " (أطروحة دكتوراه ، قسم العلوم السياسية، جامعة الحاج لخضر - باتنة ، 2014/2013.

- 6-زينب رحمانى، دور القطاع الخاص في التنمية المحلية دراسة حالة الجزائر، جامعة العربي بن مهيدي - أم البواقي، كلية الحقوق و العلوم السياسية، الجزائر، 2015.
- 7-زينة طاهري،"التصورات الاجتماعية للطلبة الجامعيين حول العمل في القطاع الخاص- دراسة ميدانية بجامعة أم البواقي"، مذكرة ماستر، قسم العلوم الاجتماعية، جامعة العربي بن مهيدي-أم البواقي، 2012/2013 .
- 8-لمزواد،"دور القطاع الخاص في إنشاء المدن الجديدة - دراسة ميدانية في المدينة الجديدة -علي منجل".
- 9-محمد حسن آل ياسين، "التخصصية إطارها الفلسفي وتطبيقاتها"، مجلة كلية بغداد للعلوم الاقتصادية الجامعة، عدد04، (2001).
- 10-محمد عبده فاضل الربيعي،"الخصخصة وأثرها على التنمية بالدول النامية"، (القاهرة: مكتبة مدبولي ، 2004.
- 11-وزارة التخطيط والتعاون الإنمائي، الجهاز المركزي للإحصاء، دائرة الحسابات القومية، سنوات متنوعة.
- 12-هيكل عبد العزيز فهمي، موسوعة المصطلحات الاقتصادية والإحصائية، (لبنان دار النهضة العربية، 1987 .