

Evaluating the Performance of the Iraqi Economy Using the Kaldor Square: An Analytical Study for the Period (1991-2021)

Jaafar A. Al-Husseini

Department of Islamic Banking and Financial Sciences, College of Islamic Sciences, University of Warith Al-Anbiyaa, Karbala, Iraq.

Article information:

Received: 12–11– 2023
Revised: 06–12– 2023
Accepted: 15–12– 2023
Published: 25–01– 2024

***Corresponding author:**

Jaafar A. Al-Husseini
jaafar.abd@uowa.edu.iq



This work is licensed under a [Creative Commons Attribution 4.0 International License](https://creativecommons.org/licenses/by/4.0/).

Abstract:

The research evaluated the performance of the Iraqi economy for the period 1991-2021, and the extent of the success of the fiscal and monetary policies in achieving the desired goals, by analyzing the developments that occurred in the main macroeconomic variables included in the Kaldor square (economic growth rate, foreign trade balance, inflation rate, Unemployment rate), and an attempt to determine the causes of these developments and the circumstances surrounding them, and then compare them with the optimal goals specified in the Kaldor square to show the extent to which they have been achieved. The research was based on the hypothesis that the macroeconomic performance in Iraq during the aforementioned period is far from the possibility of achieving the combined goals of the Kaldor square, and even if they were partially achieved, they would not be economically meaningful. To complete the research steps, the descriptive analytical method was adopted to study and analyze the developments that occurred in the variables under study. Among the challenges that the researcher faced during the study was the scarcity or inaccuracy of data related to the case study. The researcher reached a number of conclusions, the most prominent of which was proving the validity of the research hypothesis. The most prominent recommendations were the necessity of diversifying the economy and reducing dependence on oil, as well as reconsidering the central bank's policy to achieve price stability by taking the competitiveness of local products into account.

Keywords: Kaldor Square, Growth Rate, Inflation, Trade Balance, Unemployment.

Conclusions:

The study concluded with the following findings:

1. The combined goals of Kaldor's square were not achieved in the Iraqi economy for the period 1991-2021. In other words, the variables included in Kaldor's square did not reach the desired levels simultaneously in any of the years included in the study period, indicating that the performance of the Iraqi economy was weak during this period, and far from the ideal state, which is in line with the research hypothesis.
2. The study showed that the growth rate of GDP was close to the desired level according to Kaldor's square in most years of the study period, in addition to achieving much higher levels in some years. However, an analysis of reality, with the exception of the first half of the 1990s, showed that these GDP growth rates were directly linked to oil rents, and did not reflect an improvement in

economic performance. Rather, it constituted a manifestation of structural economic imbalances, and a potential source of sharp economic fluctuations that could make the economy vulnerable to repeated economic and financial crises. While the first half of the 1990s showed modest signs of the possibility of the emergence of a real economy, capable of generating value added away from rentier revenues.

3. The reality of the external trade balance was the best according to the goals of Kaldor's square, as it was close to equilibrium in many years of the study period, and also achieved a surplus of a high percentage in other years, which exceeded 26% in one of them. However, the study, through the analysis, revealed that these desired ratios did not reflect a real improvement in the performance of the Iraqi economy either. Rather, they are due to two main reasons: The first is the impact of the imposition of the comprehensive international economic embargo on Iraq in the first third of the period, which resulted in the zeroing of exports and imports for some years, and their restriction for other years. Therefore, balance was achieved forcibly and in its negative form. As for the second reason, the achievement of the desired ratios in the external trade balance came as a result of the increase in oil revenues resulting from the rise in both oil prices and the volume of oil exports after the gradual lifting of the aforementioned embargo since 2003.
4. Inflation rates were high for most of the years of the period, especially in the first half of the 1990s due to the economic embargo. Inflation was rampant at the time, but inflation improved during the following years after the embargo was eased to record rates close to the goals of Kaldor's square in the last third of the period. This is due primarily to the monetary policy of the Central Bank, which made the stability of the general price level a top priority. In the context of the heavy reliance on imports to meet local needs, and the abundance of foreign currency, the bank resorted to stabilizing the exchange rate of the dinar and then the prices of imported products, and influencing the support of the real value of the dinar and achieving stability of the general price level in the local markets. However, this relative success of the Central Bank in controlling inflation, and because of the nature of the tool used to achieve this purpose, may have caused the disruption of productive sectors and infected the Iraqi economy with Dutch disease.
5. The performance of the economy in terms of its ability to employ and provide job opportunities was the worst compared to other Kaldor's square variables. The study showed that the unemployment rate was high at around 8-9% from the beginning of the period to the last quarter of it. The unemployment rate in this last quarter began to rise significantly, reaching more than 16%, which is an indicator of the worsening of the symptoms of Dutch disease, and the dominance of the rentier and sterile oil sector over the productive sectors that generate job opportunities. Despite the existence of many data on the reality of this conclusion, there are other data that the study has addressed about the level of employment that can lead to more detailed conclusions. The study revealed that a significant percentage of economic sectors in Iraq operate outside the scope of official statistics, or what is called the shadow economy, which reached about 88.1% of GDP in 1996.

تقييم أداء اقتصاد العراق باستخدام مربع كالدور: دراسة تحليلية للمدة (١٩٩١-٢٠٢١)

جعفر عبد الأمير الحسيني

قسم العلوم المالية والمصرفية الاسلامي، كلية العلوم الإسلامية، جامعة وارث الأنبياء، كربلاء، العراق

المستخلص:

تناول البحث تقييم أداء اقتصاد العراق للمدة ١٩٩١-٢٠٢١، ومدى نجاح السياستين المالية والنقدية في تحقيق الأهداف المرغوبة، وذلك من خلال تحليل التطورات التي طرأت على متغيرات الاقتصاد الكلي الرئيسية التي يشتمل عليها مربع كالدور (معدل النمو الاقتصادي، ميزان التجارة الخارجية، معدل التضخم، معدل البطالة)، ومحاولة الوقوف على أسباب هذه التطورات، والظروف المحيطة بها، ومن ثم مقارنتها بالأهداف المثلى المحددة في مربع كالدور لبيان مدى تحققها. وانطلق البحث من فرضية مفادها أن أداء الاقتصاد الكلي في العراق خلال المدة المذكورة بعيداً عن إمكانية تحقيق أهداف مربع كالدور مجتمعة، وحتى لو تحققت جزئياً فلن تكون ذات مغزى اقتصادي. ولإنجاز خطوات البحث تم اعتماد الأسلوب الوصفي التحليلي لدراسة التطورات التي طرأت على المتغيرات قيد الدراسة وتحليلها. ومن بين التحديات التي واجهت الباحث خلال الدراسة هي ندرة البيانات الخاصة بالحالة الدراسية، أو عدم دقتها. وقد توصل الباحث إلى عدد من الاستنتاجات، كان من أبرزها إثبات صحة فرضية البحث. وتمثلت أبرز التوصيات بضرورة تنويع الاقتصاد وتقليل الاعتماد على النفط، وكذلك إعادة النظر بسياسة البنك المركزي لتحقيق استقرار الأسعار بأخذ القدرة التنافسية للمنتجات المحلية بالاعتبار.

الكلمات المفتاحية: مربع كالدور، معدل النمو، التضخم، ميزان التجارة الخارجي، معدل البطالة.

معلومات البحث:

- تاريخ استلام البحث: ١٢-١١-٢٠٢٣
- تاريخ ارسال التعديلات: ٠٦-١٢-٢٠٢٣
- تاريخ قبول النشر: ١٥-١٢-٢٠٢٣
- تاريخ النشر: ٢٥-٠١-٢٠٢٤

*المؤلف المراسل:

جعفر عبد الأمير الحسيني

jaafar.abd@uowa.edu.iq



هذا العمل مرخص بموجب
المشاع الإبداعي نسب المصنف ٤.٠
دولي (CC BY 4.0)

١. المقدمة:

شهد اقتصاد العراق عدد من التقلبات الجوهرية المهمة خلال المدة ١٩٩١-٢٠٢١، وتم فيها استخدام مختلف أدوات الاقتصاد الكلي عن طريق السياستين المالية والنقدية، تارةً لمواجهة الأزمات الحادة، وتارةً أخرى لمحاولة تحسين الأداء الاقتصادي وإجراء بعض الإصلاحات الممكنة. ولأجل تقييم أداء اقتصاد العراق للمدة المذكورة سوف يتم تحليل واقع المتغيرات الرئيسية للاقتصاد الكلي في العراق خلال هذه المدة، والتي يشتمل عليها مربع كالدور (معدل النمو الاقتصادي، ميزان التجارة الخارجية، معدل التضخم، معدل البطالة)، ومن ثم مقارنة هذا الواقع بالأهداف المثلى وفقاً لمربع كالدور، والتي تسعى جميع البلدان إلى تحقيقها. وبغض النظر عن آراء المدارس الفكرية الاقتصادية المتباينة حول مدى فاعلية كل من السياستين المالية والنقدية، فإن دراسة التأثيرات التي نتجت عن استخدام العراق لأدوات هاتين السياستين، وتحليلها في ظل ظروفه الاستثنائية خلال المدة قيد الدراسة، من شأنه الكشف عن مدى فاعليتها في حالة العراق تحديداً، أو في الحالات والظروف المشابهة، الأمر الذي يتيح إمكانية صياغة أطر نظرية خاصة تمثل هذه الحالات، والتي يمكن توظيفها في مجال صناعة القرار الاقتصادي في العراق، ولهذا السبب تم اختيار الموضوع. لكن، وبالرغم من الحرص الكبير من الباحث على اختيار العراق كحالة دراسية كمحاولة للمساهمة في إيجاد حلول لمشاكله الاقتصادية المتفاقمة، إلا أن ندرة البيانات الخاصة بالعراق أو نقصها أو عدم دقتها من شأنه عرقلة الخطوات البحثية، والحيلولة دون الوصول إلى النتائج العلمية المنطقية والدقيقة.

٢. منهجية البحث

١-٢. مشكلة البحث:

- تم استخدام الأدوات المختلفة للسياستين المالية والنقدية لمواجهة التقلبات الحادة التي شهدتها اقتصاد العراق خلال المدة ١٩٩١-٢٠٢١، والسؤال الآن للذات تحاول الدراسة الإجابة عنهما بتلخيص بالآتي:
١. كيف أثرت السياستين المالية والنقدية عن طريق أدواتهما المختلفة على متغيرات الاقتصاد الكلي التي تضمنها مربع كالدور خلال المدة المذكورة؟
 ٢. ما هو مدى نجاحها في تحقيق أهداف مربع كالدور، وهل إن النجاحات المتحققة - إن وجدت - تعبر عن تحسن فعلي في أداء اقتصاد العراق، أم أن هنالك تفسيرات أخرى لذلك؟

٢-٢. أهمية البحث:

تكمن أهمية البحث في سعيه لرسم صورة واضحة لتطورات الاقتصاد الكلي للمدة ١٩٩١-٢٠٢١، والتي تتيح للباحثين وأصحاب القرار إمكانية التعرف على حالة الاقتصاد الكلي في العراق، وكيفية تفاعله مع الإجراءات المالية والنقدية، واستجابته لها في ظل الظروف الاستثنائية التي واجهها خلال المدة المذكورة.

٣-٢. أهداف البحث:

يهدف البحث إلى تحقيق الآتي:

١. دراسة الجوانب النظرية المتعلقة بمربع كالدور، ومتغيرات الاقتصاد الكلي التي يشتمل عليها.
٢. الكشف عن واقع أداء اقتصاد العراق خلال المدة ١٩٩١-٢٠٢١ وتحليله.
٣. مقارنة واقع أداء اقتصاد العراق، خلال المدة ١٩٩١-٢٠٢١، بأهداف مربع كالدور، ومحاولة الوقوف على أسباب النتائج التي يتم التوصل إليها، ودلالاتها.

٤-٢. فرضية البحث:

انطلق البحث من فرضية مفادها أن أداء الاقتصاد الكلي في العراق بعيداً عن إمكانية تحقيق أهداف مربع كالدور المثلى بمغزاها الاقتصادي، ولو جزئياً، فضلاً عن إمكانية تحقيقها جميعاً في آن واحد، وذلك سواء بسبب الظروف المحيطة والبيئة غير المواتية، أو نتيجة لسوء الأداء، أو بسبب الإثنيين معاً.

٥-٢. منهج البحث:

تم اعتماد الأسلوب الوصفي التحليلي، الذي يعتمد منهجي البحث العلمي الاستقرائي والاستنباطي، لدراسة التطورات التي طرأت على متغيرات مربع كالدور في الاقتصاد الكلي للعراق خلال المدة قيد الدراسة، ومحاولة التعرف على الاتجاهات العامة لها.

٦-٢. حدود البحث:

١. الحدود المكانية: اقتصاد العراق.
٢. الحدود الزمانية: ١٩٩١-٢٠٢١.

٧-٢. خطة البحث:

لغرض تحقيق هدف البحث والتحقق من صحة الفرضية من عدمها، تم تقسيمه إلى قسمين؛ القسم الأول تم تخصيصه لبيان الإطار النظري لمربع كالدور والمتغيرات التي يشتمل عليها، في حين تم تخصيص القسم الثاني لدراسة واقع أداء الاقتصاد الكلي في العراق وتحليله للمدة ١٩٩١-٢٠٢١، متمثلاً بالمتغيرات التي يشتمل عليها مربع كالدور، على أن يتضمن القسم الثاني أيضاً تقييم الأداء بالمقارنة بأهداف مربع كالدور خلال المدة قيد الدراسة، ومن ثم الخروج بالاستنتاجات والتوصيات التي يتم التوصل إليها من خلال البحث.

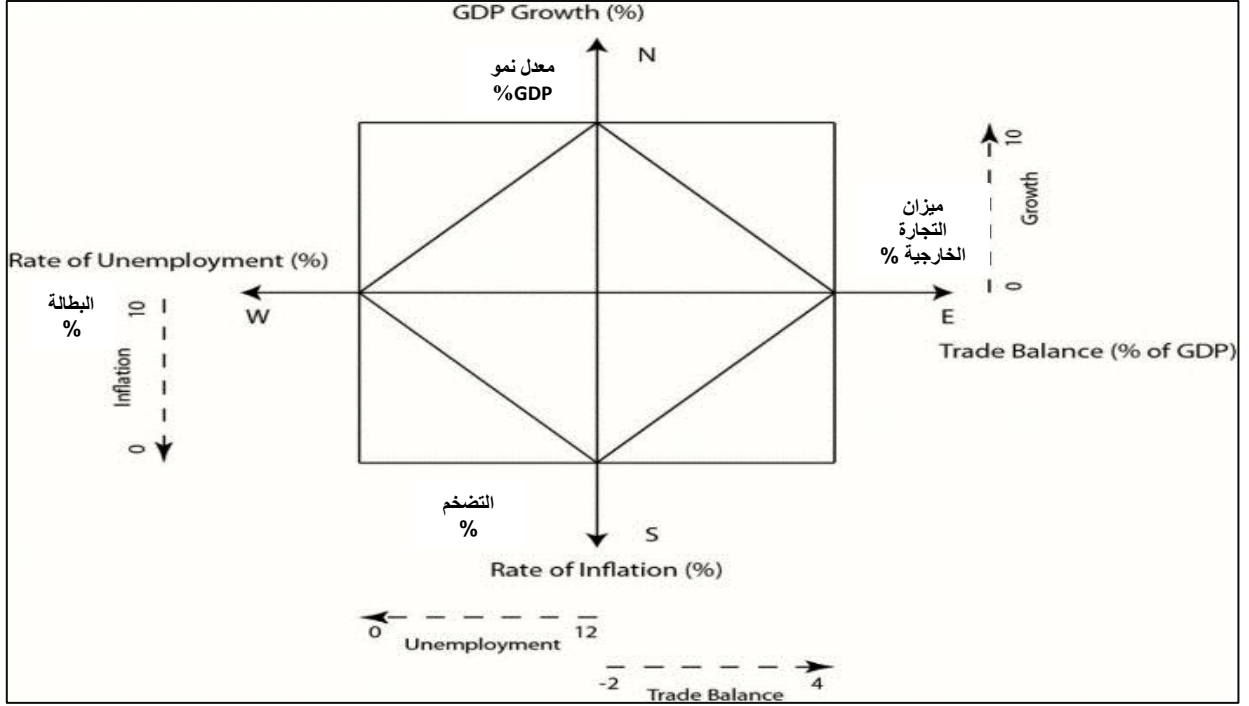
٣ - مربع كالدور في الإطار النظري.

١-٣. نظرة عامة:

تسعى السياسات الاقتصادية إلى تحقيق عدد من الأهداف التي من شأنها تحقيق الازدهار الاقتصادي، إلا أن هذه الأهداف تختلف من حيث الأولوية من بلد إلى آخرى وفقاً لطبيعة النظم الاقتصادية المعتمدة فيها، لكن بالرغم من ذلك الاختلاف توجد بشكل عام أربعة أهداف مشتركة تكاد تكون محل اتفاق معظم الاقتصاديين، وهي تمثل في الواقع متغيرات اقتصادية كلية، تعد مؤشرات رئيسة على مستوى كفاءة البلدان في إدارة ملفاتها الاقتصادية، (Abdelhafid & Mohammed, The Role of Monetary Policy in Achieving the Objectives of Kaldor's, 2023, p.

86). ويتم التعبير عنها بيانياً بصورة مجتمعة كنسب مئوية بـ "مربع كالدور Kaldor Square"، وقد سمي كذلك نسبةً إلى الاقتصادي الإنجليزي "نيكولاس كالدور" (١٩٠٨-١٩٨٦) لتحديد الأهداف الأربعة الرئيسية للسياسة الاقتصادية لأي بلد، (انظر الشكل ١).

ووفقاً لخصائص مربع كالدور، فإن زيادة مساحته تشير إلى تحقيق أداء اقتصادي أفضل، مع ملاحظة أن مقاييس معدل التضخم ومعدل البطالة تؤثر على المحاور الخاصة بها بشكل معكوس، لذا تكون الغاية المثلى لها هي الوصول إلى ٠٪ (معن و السيد شحاتة، ٢٠٢٠، صفحة ١٧٤).



شكل (١) التمثيل البياني لمتغيرات الاقتصاد الكلي بحسب مربع كالدور السحري

Source: (Rivano & Teixeira, 2017, p. 90)

البطالة، وتنشيط أداء الاقتصاد من خلال تحفيز الاستثمار وزيادة الإنتاج. ولا شك في أن تحقيق معدلات مقبولة للنمو الاقتصادي يعني رفعه بمعدل أكبر من معدلات نمو السكان، مع تعزيز الاستفادة من الموارد المتاحة والطاقات الإنتاجية المتوفرة، وبحسب كالدور ينبغي أن يبلغ معدل النمو (٦٪) من الناتج المحلي الإجمالي GDP.

٢. الميزان التجاري الخارجي. Trade Balance:

الميزان التجاري الخارجي يبين موقف قطاع التجارة الخارجية في الاقتصاد، ويعكس قدرة الاقتصاد على المنافسة الدولية. ففي حالة حصول عجز في الميزان التجاري لاقتصاد الدولية. فإن ذلك يشير إلى ضعف قدرته التنافسية الدولية، وعجزه عن الوصول بقيمة الصادرات إلى قيمة ما يستورده من السلع والخدمات، فيتولد عن ذلك شحة في العملة الأجنبية، وتدهور قيمة العملة المحلية. أما في حالة حصول فائض كبير في الميزان التجاري الخارجي، فإن ذلك يعكس القدرة العالية على المنافسة الدولية، لكن سينتج عن ذلك وفرة بالعملة الأجنبية، وانخفاض سعر الصرف مقابل العملة المحلية، أي ارتفاع قيمة العملة المحلية، وبالتالي سيقود إلى ارتفاع الأسعار الدولية للمنتجات المحلية، والتسبب بمشاكل في الأداء الاقتصادي بصورة عامة، لذا يقترح كالدور أن يكون الميزان التجاري صفراً، أو في حالة فائض (٢٪) من الناتج المحلي الإجمالي (GDP).

٣. المستوى العام للأسعار (معدل التضخم): Inflation Rate

يعدّ خفض معدلات التضخم من الأهداف المهمة، إذ أن عدم السيطرة عليه يقود بالضرورة إلى تشويه المؤشرات

وقد وصف مربع كالدور بـ "المربع السحري" للتأكيد على أن تحقيق الأهداف الأربعة في نفس الوقت هو من قبيل السحر، إذ يكاد أن يكون ذلك مستحيلاً. وكان اهتمام كالدور Kaldor المتزايد بالسياسات الاقتصادية يعود جزئياً إلى ما كانت تعانيه بريطانيا من مشكلة تباطؤ النمو عندما كان يعمل مستشاراً خاصاً لوزير الخزانة البريطاني خلال المدة (١٩٦٤-١٩٦٨)، وكان غرض كالدور الرئيس من هذا الابتكار هو تقديم إعادة نظر - منطقية وتجريبية - لإطار اقتصادي كلي كأساس للعلاقات الاقتصادية الضرورية لتحقيق بعض الأهداف المرغوبة. وقد ذهب كالدور إلى ما هو أبعد من نطاق بلاده، إذ نجح في توسيع النظرية العامة لكينز (١٩٣٦) إلى اقتصاد مفتوح، تشكل فيه السياسة الاقتصادية للحكومة عنصراً رئيساً، وافترض أن الإدارة الناجحة للاقتصاد المفتوح تتطلب السعي لتحقيق الأهداف الصريحة للمتغيرات المذكورة في المربع بشكل متزامن، وقد أخذ الاقتصاديون في منظمة التعاون الاقتصادي والتنمية باستخدام هذه الأداة منذ السبعينيات في تقييم الأداء الاقتصادي، سواءً على صعيد الدولة الواحدة، أم على صعيد الأداء المقارن بين مجموعة من الدول أو المناطق (Rivano & Teixeira, 2017, p. 89).

٣-٢. متغيرات مربع كالدور.

متغيرات مربع كالدور ومستوياتها المرغوبة بحسب كالدور هي كالاتي (مختاري، ٢٠٢٢، صفحة ٢٥):

١. معدل النمو الاقتصادي. Growth Rate:

استهداف معدلات نمو محددة تشكل تحدياً مهماً لأي اقتصاد، إذ أن استهداف رفع معدلات النمو يتضمن بالضرورة تحسين المستوى المعيشي وتوفير فرص العمل للحد من

المحلي. وفي أحياناً أخرى، وفي ظل نظام تعويم سعر صرف العملة، يمكن أن يمارس نفس هذا الاجراء تأثيره بصورة معكوسة، فقد يساهم تقييد الانفاق في إيجاد عجز في الميزان التجاري في حال نجح بخفض معدلات التضخم ورفع قيمة العملة المحلية، إذ يمكن أن يؤدي ذلك إلى زيادة أسعار المنتجات المحلية في الأسواق الخارجية، وخفض قدرتها التنافسية الدولية، وزيادة الطلب على المنتجات المستوردة. وكذلك الحال عندما تلجأ السلطة النقدية إلى استخدام سعر الفائدة لتحقيق الغرض أعلاه ذاته، إذ أن رفعه بهدف السيطرة على معدلات التضخم سوف يشجع على زيادة الادخار ويحد من الرغبة في الاقتراض والانفاق، ويثبط الاستثمار، مما يعرض الاقتصاد إلى ذات المخاطر المشار إليها آنفاً، مما قد ينجم عنها أيضاً ارتفاع معدلات البطالة وانخفاض معدلات النمو.

أما في الحالة المعكوسة، أي التي يكون فيها معدل النمو هو المتغير المستهدف، فإن تحقيق هدف رفع معدلات النمو، أو خفض معدلات البطالة، يتطلب اتباع سياسة مالية توسعية، إلا أنها يمكن أن تتسبب بارتفاع معدلات التضخم. وبحسب النظرية الكينزية، يمكن تلجأ السلطة المالية إلى زيادة الانفاق العام، أو خفض الضرائب لمواجهة حالة الركود أو الكساد، والعمل رفع مستوى الاستخدام، عند ذاك سيؤدي ذلك إلى توليد دخول جديدة بشكل مباشر، ثم تأخذ حلقات الدخل المتولد عن ذلك الاجراء بالتوسع بفعل أثر المضاعف، ويزداد معها حجم الطلب الكلي، وقد قد يتطور ذلك لنتسبب في خلق الطلب الفعال - بحسب التعبير الكينزي - وتفعيل أثر المعجل. وقد أقر كينز ذاته بإمكانية تسبب هذا الاجراء المالي بارتفاع معدلات التضخم، لاسيما في حال عجز العرض الكلي عن مواكبة الزيادات الحاصلة في الطلب الكلي في الأجل القصير، إلا أنه كان يعتقد بأن خطر الانكماش والبطالة أكبر من خطر التضخم، وبالتالي لا بد من مواجهتهما حتى لو كان ذلك على حساب ارتفاع معدلات التضخم.

وكذا الحال عند استخدام أدوات السياسة النقدية لرفع معدلات النمو أو مواجهة مشكلة البطالة، فإن اتباع سياسة نقدية توسعية يمكن أن يساعد في تحقيق الهدف المذكور، إلا أنه قد يتسبب في رفع معدلات التضخم. فعند استخدام سعر الفائدة - على سبيل المثال - لهذا الغرض، فإن تخفيضها سوف يقلل من كلفة الاقتراض، مما يشجع على زيادته، والتوسع بالانفاق الاستهلاكي والاستثماري، ويرتفع بذلك حجم الطلب الكلي، مسبباً زيادة بالمستوى العام للأسعار في الأجل القصير، وبالتالي يحصل تعارضاً بين هدف رفع معدلات النمو أو خفض البطالة من ناحية، وهدف تخفيض معدلات التضخم من ناحية أخرى. كما يمكن للسياسة النقدية التوسعية أن تمارس تأثيرها السلبي على الميزان التجاري الخارجي من خلال زيادة الاستيرادات لتلبية الزيادة الحاصلة في حجم الطلب الكلي، مما يولد أيضاً تعارضاً في الأهداف المحددة في مربع كالدور.

الاقتصادية، وهذا بدوره يؤدي إلى حالة من عدم اليقين، وصعوبة تكوين تصورات عن الأوضاع الاقتصادية بالمستقبل، وبالتالي تزعزع ثقة الوحدات الاقتصادية في كافة الإجراءات المتخذة في إطار النشاطات الاقتصادية. وتتم مكافحة التضخم والسيطرة على المستوى العام للأسعار باستخدام أدوات السياستين المالية أو النقدية أو كليهما، لتحقيق التوازن بين العرض النقدي والطلب عليه، وكذلك العمل على تحفيز النشاطات الاقتصادية، والتوسع بها بما يحقق التوازن بين معدل النمو في الناتج المحلي الحقيقي، ومعدل النمو في الكتلة النقدية، وبحسب كالدور أنه من الأفضل أن يكون معدل التضخم عند نسبة ٠٪.

٤. مستوى التوظيف (معدل البطالة): Unemployment Rate

يتمثل هذا الهدف بالوصول إلى التوظيف الكامل لجميع الطاقات الإنتاجية المتاحة، والقضاء على البطالة وما يترتب عليها من آثار اجتماعية سلبية على المجتمع، ومن شأن ذلك تقليل تكلفة تعويضات البطالة التي تعرقل إمكانية تحقيق النمو الاقتصادي. والتوظيف الكامل بمعناه الواسع يطلق على الاستخدام الكامل لجميع عناصر الإنتاج المتاحة، ويتحقق عنده أعلى مستوٍ ممكن للناتج أو الدخل، وأن أي زيادة للناتج أو الدخل أكثر من هذا المستوى تعدّ زيادة نقدية وليست حقيقية، وتفسر بارتفاع المستوى العام للأسعار. وبحسب كالدور فإن معدل البطالة ينبغي أن يكون عند ٠٪.

٣-٣. تعارض أهداف مربع كالدور:

تمتلك السياستين المالية والنقدية عدد من الأدوات التي يمكن من خلالها التأثير على متغيرات الاقتصاد الكلي الرئيسية والتي يتضمنها مربع كالدور، وهذه الأدوات تختلف في فاعليتها من اقتصاد إلى آخر، ومن حالة إلى أخرى. كما يمكن أن تكون لها تأثيرات متباينة على متغيرات مربع كالدور، مما قد ينتج عن ذلك تعارضاً في النتائج التي يراد تحقيقها، ويعقد عملية الوصول من خلالها إلى الأهداف المرغوبة للمتغيرات المذكورة مجتمعة في آن واحد.

فعلى سبيل المثال عندما تعتمد السياسة المالية إلى تقييد الانفاق العام لتحقيق هدف خفض معدل التضخم، فإن ذلك قد يعرض الاقتصاد إلى مخاطر الركود والكساد، وما ينجم عن ذلك من ارتفاع معدلات البطالة وانخفاض معدلات النمو، وهذا ما ذهب إليه الاقتصادي النيوزيلندي "أدموند فيليبس Edmund Phelps" إلى أن العلاقة بين التضخم والبطالة هي علاقة عكسية مستقرة، وقام بتمثيلها بيانياً بما يعرف بـ "منحنى فيليبس Phillips Curve"، ومع ذلك قد ترتفع معدلات البطالة والتضخم معاً في حالة الركود التضخمي، فتصبح الحلول أكثر تعقيداً. كما أن هذا الاجراء نفسه (أي تقييد الانفاق العام) يمكن أن يؤدي أحياناً في الوقت ذاته إلى تحسين الميزان التجاري الخارجي، إذ يمكن أن يمارس تأثيره في خفض الأسعار الناجم عن انخفاض الطلب الكلي، بما في ذلك الطلب على المنتجات المستوردة، وزيادة القدرة التنافسية الدولية، إلا أن هذا التحسن في الميزان التجاري يتوقف بدوره على مدى تأثير تقييد الانفاق على سياسات الدعم الحكومي للإنتاج

٤. تطور واقع المتغيرات الاقتصادية في العراق وفقاً لمربع كالدور.
جدول (١) متغيرات مربع كالدور في العراق للمدة (١٩٩١-٢٠٢١)

صافي الميزان التجاري الخارجي (%) (GDP)	الواردات (%) (GDP)	الصادرات (%) (GDP)	الميزان التجاري الخارجي (مليار \$) بالأسعار الثابتة لعام (٢٠١٠)	الواردات (مليار \$) بالأسعار الثابتة لعام (٢٠١٠)	الصادرات (مليار \$) بالأسعار الثابتة لعام (٢٠١٠)	معدل التضخم (%)	البطالة (%) اجمالي قوة العمل	معدل النمو GDP (%)	GDP (مليار \$) بالأسعار الثابتة لعام ٢٠١٠	Date
-1.21	2.50	1.29	-0.27	0.56	0.29	180.95	9.22	64.05 *	22.29	1991
-0.76	1.34	0.58	-0.22	0.40	0.17	83.62	8.97	32.59	29.56	1992
-0.39	0.47	0.08	-0.15	0.18	0.03	207.69	8.94	30.29	38.51	1993
-0.03	0.06	0.04	-0.01	0.03	0.01	448.50	9.04	3.85	39.99	1994
-0.01	0.02	0.01	0.00	0.01	0.00	387.31	9.02	2.12	40.84	1995
-0.01	0.02	0.01	0.00	0.01	0.00	-16.12	8.92	11.02	45.34	1996
21.51	42.34	63.85	11.82	23.28	35.10	23.06	8.81	21.24	54.97	1997
23.55	54.34	77.90	17.46	40.29	57.75	14.77	8.79	34.86	74.13	1998
16.96	60.68	77.63	14.78	52.89	67.67	12.58	8.78	17.58	87.17	1999
26.07	49.63	75.70	26.57	50.59	77.16	4.98	8.75	16.92	101.92	2000
3.77	61.51	65.27	3.91	63.79	67.70	16.37	8.84	1.76	103.71	2001
21.38	49.19	70.57	20.35	46.84	67.19	19.32	8.89	-8.20	95.21	2002
0.55	76.84	77.39	0.33	46.34	46.67	33.62	8.85	-36.66	60.31	2003
-7.69	63.96	56.27	-7.12	59.17	52.05	26.96	8.61	53.38	92.50	2004
-7.05	61.39	54.35	-6.63	57.74	51.11	36.96	8.72	1.67	94.05	2005
12.41	38.62	51.03	12.33	38.37	50.70	53.23	8.65	5.65	99.36	2006
17.71	28.19	45.90	17.93	28.54	46.47	-10.07	8.65	1.89	101.23	2007
19.60	30.73	50.33	21.48	33.67	55.14	12.66	8.48	8.23	109.56	2008
0.11	39.29	39.40	0.13	44.50	44.63	6.87	8.40	3.38	113.26	2009
5.34	34.08	39.42	6.43	41.07	47.50	2.88	8.25	6.40	120.52	2010
16.66	27.75	44.42	21.60	35.97	57.57	5.80	8.13	7.55	129.61	2011
15.41	29.10	44.51	22.75	42.97	65.73	6.09	7.96	13.94	147.67	2012
11.92	27.75	39.66	18.94	44.10	63.04	1.88	9.26	7.63	158.94	2013
8.90	30.04	38.94	14.18	47.84	62.02	2.24	10.59	0.20	159.25	2014
-0.56	35.08	34.51	-0.94	58.50	57.56	1.39	10.73	4.72	166.77	2015
1.63	26.48	28.11	3.09	50.25	53.34	0.56	10.82	13.79	189.77	2016
8.05	25.86	33.92	15.00	48.19	63.19	0.18	13.02	-1.82	186.31	2017
15.80	25.00	40.80	30.22	47.80	78.02	0.37	14.07	2.63	191.22	2018
7.11	30.94	38.05	14.35	62.42	76.78	-0.20	15.11	5.51	201.77	2019
-2.24	29.99	27.75	-3.98	53.23	49.25	0.57	16.23	-12.04	177.48	2020
13.27	24.41	37.68	23.92	44.02	67.94	6.04	16.17	1.58	180.29	2021

المصدر:

- من العمود ١ (GDP) إلى العمود ٦ (الواردات) بيانات البنك الدولي على الموقع الإلكتروني data.albankaldawli.org/indicator/
- من العمود ٧ (الميزان التجاري) إلى العمود ١٠ (صافي الميزان التجاري) / من إعداد الباحث بالاعتماد على بيانات الأعمدة (١, ٥, ٦).
- (*) بيانات السلسلة المذكورة هي جزء من سلسلة بيانات أكبر للبنك الدولي، لذا تم احتساب معدل النمو لعام ١٩٩١ نسبة لنتائج عام ١٩٩٠.

النقود، وكذلك انتعاش بعض القطاعات الإنتاجية المحلية بعد حجب المنافسة الأجنبية عنها وارتفاع الطلب عليها.

٣. شهدت الأسعار في عام ١٩٩١ تضخماً جامعاً بمعدل (١٨٠,٩٥٪)، بسبب النقص الكبير في حجم العرض الكلي للسلع، والتوسع في الإصدار النقدي. واستمرت معدلات التضخم الجامح خلال الأعوام الأربعة اللاحقة، إذ بلغت ذروتها في عام ١٩٩٤، وبواقع (٤٤٨,٥٠٪)، إلا أنها سجلت انكماشاً شديداً في عام ١٩٩٦ بواقع (-) ١٦,١٢٪، وذلك بسبب التحسن النسبي للوضع الاقتصادي، وبدرجة أكبر بسبب التوقعات الإيجابية التي سادت في العراق بعد توقيعه مذكرة التفاهم (٣٥٦) عام ١٩٩٦ لتنفيذ قرار مجلس الأمن (٩٨٦) في ١٩٩٥ الخاص ببرنامج النفط مقابل الغذاء (Security Council, 1995, pp. 1-5).

٤. البطالة استقرت عند معدل (٩٪) تقريباً لغاية عام ١٩٩٦، وبالرغم من أن هذه النسبة وفقاً للبيانات الرسمية المنشورة، إلا أنه يرجح أن تكون في الواقع أقل من ذلك بكثير، ويعزى ذلك الفارق إلى وجود نسبة مهمة من النشاطات الاقتصادية خارج إطار الإحصاءات الرسمية، والذي يعكس ارتفاع نسبة اقتصاد الظل في العراق، إذ بلغت نحو (٨٨,١٪) من الناتج المحلي الإجمالي في عام ١٩٩٦ (الفتلاوي و الراجحي، ٢٠٢١، صفحة ٣٩).

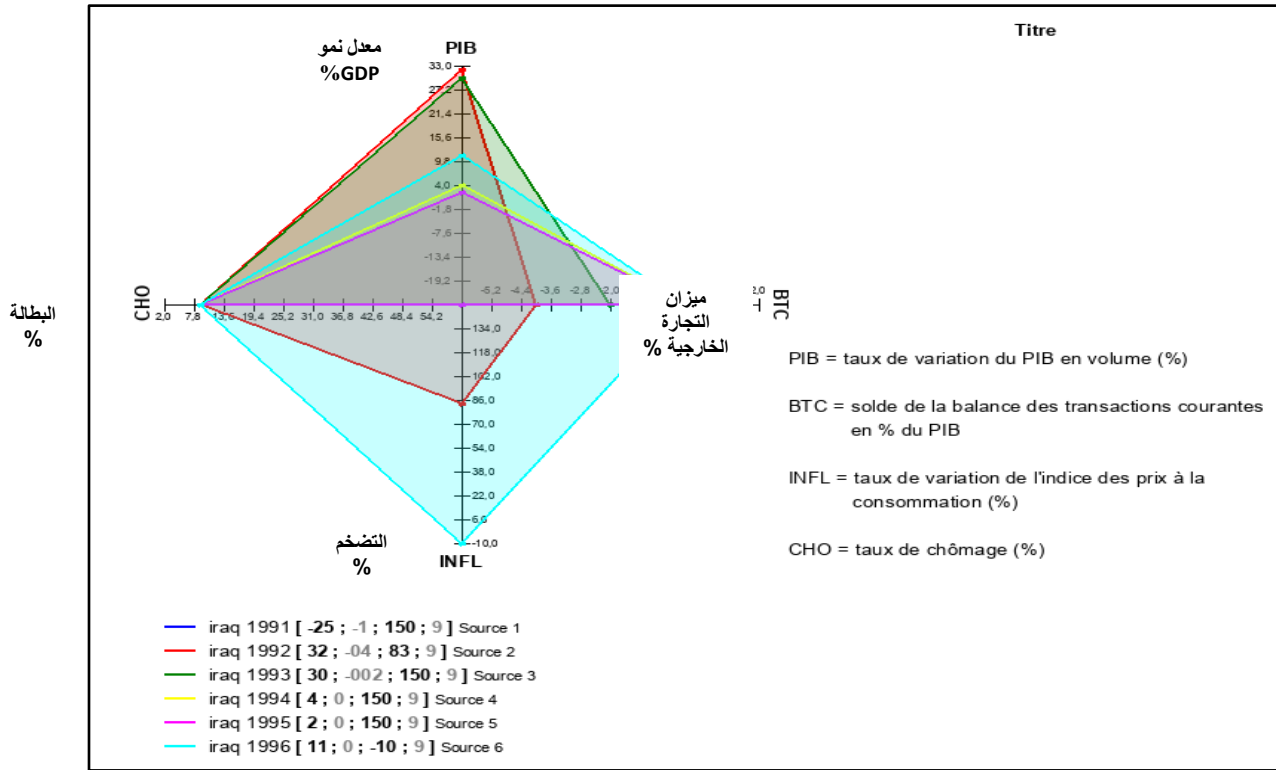
من خلال التحليل أعلاه، وكما موضح في الشكل (٢)، يتضح أن اعتماد سياسات توسعية، باستخدام أدوات السياستين المالية والنقدية لمواجهة تداعيات الحظر الاقتصادي الدولي قد نجحت في تحقيق معدلات نمو عالية نسبياً في الناتج المحلي، لكنها في الوقت ذاته تسببت بحدوث تضخم جامح خلال المدة المذكورة. وبذلك فإن واقع العلاقة بين النمو والتضخم خلال هذه المدة ينطبق مع النظرية الاقتصادية التي تشير إلى وجود علاقة عكسية بينهما، إلا أن استقرار معدلات البطالة المتزامن مع حدوث التضخم الجامح، قد جاء مخالفاً لما ذهب إليه "فيليس". أما بشأن واقع ميزان التجارة الخارجية خلال هذه المدة، فقد كان الأقرب إلى الهدف الذي حدده كالدور، من حيث كونه قريب من حالة التوازن، إلا أنه لم يكن كذلك من حيث المضمون، بل تحقق التوازن بشكله السلبي نتيجة الضغوط الدولية الخارجية. وبحسب أهداف مربع كالدور، فإن أداء كل من الناتج وميزان التجارة الخارجية كان الأقرب إلى تحقيق الأهداف المثلى خلال المدة ١٩٩١-١٩٩٦، كما أن معدلات البطالة كانت مرتفعة نسبياً، في حين كانت معدلات التضخم بعيدة جداً عن الأهداف المثلى لمربع كالدور، (انظر الشكل ٢).

شهد اقتصاد العراق تغيرات حادة وجوهية خلال المدة (١٩٩١-٢٠٢١)، ولأغراض وضوح التحليل سيتم تقسيم هذه المدة إلى ستة أجزاء متتالية، مع دعم التحليل بالرسوم البيانية لمتغيرات مربع كالدور الخاصة بكل مدة، بالاستناد بيانات الجدول (١). ومن الأسباب التي دعت إلى اعتماد هذا التقسيم هو التباين الذي شهدته البيئة الاقتصادية والظروف المحيطة بها لكل منها، كما أن تداخل الرسوم البيانية لمربع كالدور يفرض تجزئة المدة بما لا يزيد عن المدد التي تم تحديدها في هذه الدراسة. ويهدف أحرار الدقة في تشكيل هذه الرسوم البيانية خلال المدد المحددة ستم الاستعانة بتطبيق " Magic Square Generator By Nicholas Kaldor"، الذي تم إعداده في قسم العلوم الاقتصادية والاجتماعية في أكاديمية فرساي الفرنسية، بالتنسيق مع مجموعة التجارب التعليمية في الأكاديمية المذكورة، ودعم البنك الدولي، وصندوق النقد الدولي، ومنظمة التعاون الاقتصادي والتنمية على صعيد البيانات المطلوبة.

١-٤. تحليل التطورات للمدة (١٩٩١-١٩٩٦):
الجدول (١) والشكل (٢) يوضحان التطورات التي طرأت على متغيرات مربع كالدور خلال المدة ١٩٩٦-١٩٩١، إذ يتضح أن اقتصاد العراق كان بعيداً جداً عن تحقيق معظم الأهداف التي حددها كالدور، وذلك نتيجة لحرب الكويت عام ١٩٩٠، والتي تسببت بتدمير البنى التحتية وفرض الحظر الاقتصادي بحسب قرار مجلي الأمن الدولي (٦٦١) في ١٩٩٠ (UN. Security Council, 1990, p. 19). وهنا يمكن ملاحظة الآتي:

١. الميزان التجاري الخارجي خلال المدة المذكورة سجل عجزاً طفيفاً بنسبة تراوحت بين (-) ١,٢١٪ و(-) ٠,٠١٪، وهو قريب من مستوى التوازن، ولا يعكس ذلك تحسناً في كفاءة تجارة العراق الخارجية، بل جاء نتيجةً لتجميد تجارة العراق الخارجية للأسباب الاستثنائية المذكورة أعلاه، إذ سجلت قيمة كل من الصادرات والاستيرادات أدنى قيمة لها في هذه المدة، وانخفضت إلى الصفر في عامي ١٩٩٥ و١٩٩٦.

٢. انكمش الناتج المحلي الإجمالي في عام ١٩٩١ بمعدل (-) ٦٤,٠٥٪، وذلك بسبب الحرب المذكورة وتداعياتها. إلا أنه في العامين ١٩٩٢، ١٩٩٣ سجل معدلات نمو عالية جداً، بلغت نحو (٣٢,٥٩٪) و(٣٠,٢٩٪) على التوالي، واستمر الاقتصاد بالنمو خلال الأعوام المتبقية من المدة، لكن بمعدلات أقل، ويعود ذلك لعدد من الأسباب، منها زيادة كل من حجم الكتلة النقدية المصدرة وسرعة دوران



شكل (٢) متغيرات مربع كالدور في العراق للمدة (١٩٩١-١٩٩٦)

المصدر: من إعداد الباحث بالاعتماد على جدول (١) والاستعانة بتطبيق "Magic Square Generator Kaldor (MSGK)".

٢-٤. تحليل المدة (١٩٩٧-٢٠٠١):
من الجدول (١) وكذلك الشكل (٣) يمكن ملاحظة التطورات التي طرأت على متغيرات مربع كالدور خلال المدة ١٩٩٧-٢٠٠١، إذ يتضح تحسن أداء اقتصاد العراق وفقاً للأهداف المحددة في مربع كالدور، ويمكن تحديد أبرز ملامح هذه المدة في الآتي:

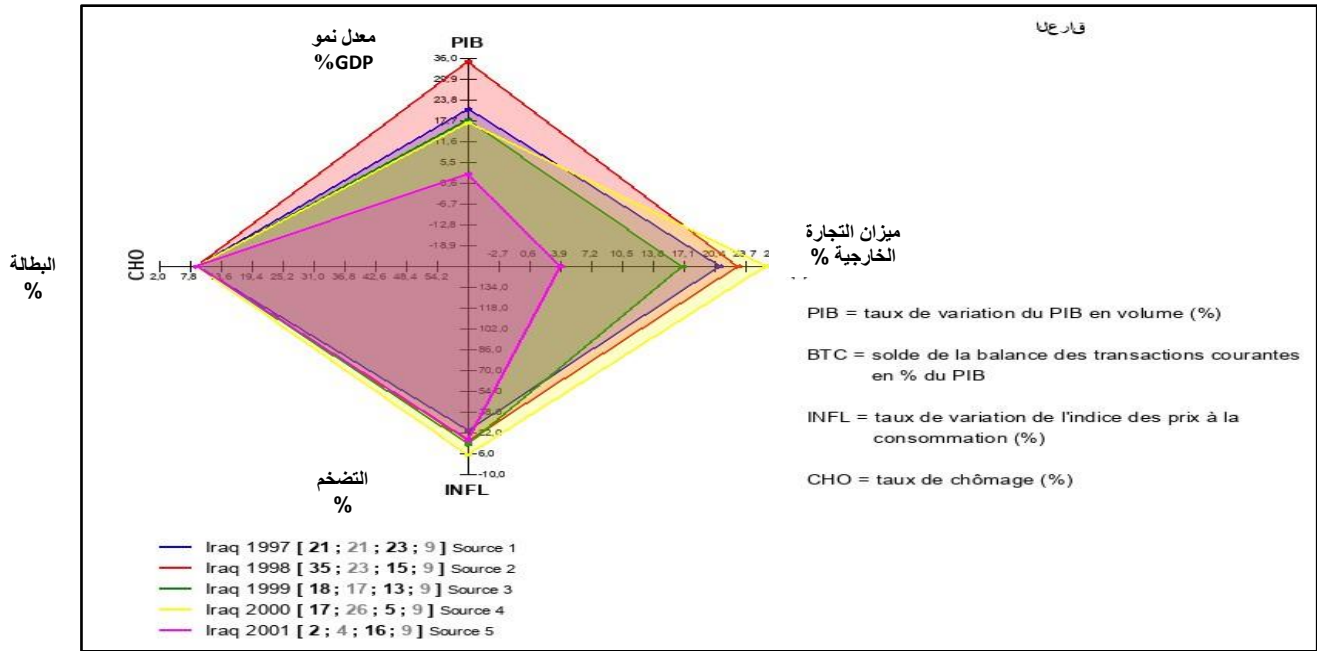
١. تحسن ميزان التجارة الخارجية بشكل ملحوظ، إذ سجل فائضاً بنسبة (٢١,٥١٪) في عام ١٩٩٧، ثم ارتفع إلى (٢٣,٥٥٪) في عام ١٩٩٨، واستمر الفائض في العامين اللاحقين ١٩٩٩ و ٢٠٠٠ بواقع (١٦,٩٦٪) و(٢٦,٠٧٪) على التوالي، ويعزى هذا التحسن إلى دخول برنامج النفط مقابل الغذاء حيز التنفيذ، والسماح له ببيع كميات محددة من النفط عام ١٩٩٧ لتلبية الاحتياجات الإنسانية حصراً، لكن هذا الفائض انخفض إلى (٣,٧٧٪) في عام ٢٠٠١، وجاء ذلك بسبب السماح للعراق بالاستيراد بدون تحويل خارجي، والذي رفع الأهمية النسبية لتجارة العراق الخارجية إلى (١٦٢٪)، وارتفعت نسبة الانكشاف الاقتصادي إلى (١٤٣٪) (الكليدار و ناصر، ٢٠١٤، صفحة ٣٣).

٢. سجل الناتج المحلي عام ١٩٩٧ نمواً بمعدل (٢١,٢٤٪)، ثم ارتفع في عام ١٩٩٨ إلى (٣٤,٨٦٪) متأثراً بشكل

٣. استمرت الأسعار خلال المدة ١٩٩٧-٢٠٠١ بتسجيل معدلات تضخم عالية، لكن بوتيرة أقل، إذ بلغت (٢٣,٠٦٪) عام ١٩٩٨، تم اخفضت إلى (١٤,٧٧٪)، (١٢,٥٨٪)، (٤,٩٨٪) في الأعوام ١٩٩٩، ٢٠٠٠، ٢٠٠١ على التوالي، ويمكن تفسير ذلك بطول مدة العقوبات الدولية، وتوفر المبررات الجديّة للتكيف الايجابي معها.

٤. أما معدل البطالة فقد انخفض قليلاً خلال هذه المدة عن معدل (٩٪)، واستمر كذلك لغاية عام ٢٠٠١.

بناءً على التحليل السابق، وعند مقارنة أهداف مربع كالدور بواقع الأداء الاقتصادي في العراق خلال المدة ١٩٩٧-٢٠٠١، يلاحظ أن الأداء بشكل عام قد شهد تحسناً ملحوظاً، لاسيما على صعيد ميزان التجارة الخارجية، بينما استقرت معدلات البطالة عند نفس المستوى تقريباً (انظر الشكل ٣).



الشكل (٣) متغيرات مربع كالدور في العراق للمدة ١٩٩٧-٢٠٠١

المصدر: من إعداد الباحث بالاعتماد على جدول (١) والاستعانة بتطبيق "Magic Square Generator Kaldor (MSGK)".

بسبب تخفيف العقوبات الدولية، والافراج عن بعض أصول العراق المالية المجمدة. وفي العامين ٢٠٠٥ و٢٠٠٦، استقر الناتج عند مستويات متقاربة، وبمعدلات نمو (١,٦٧٪) و(٥,٦٥٪) على التوالي.

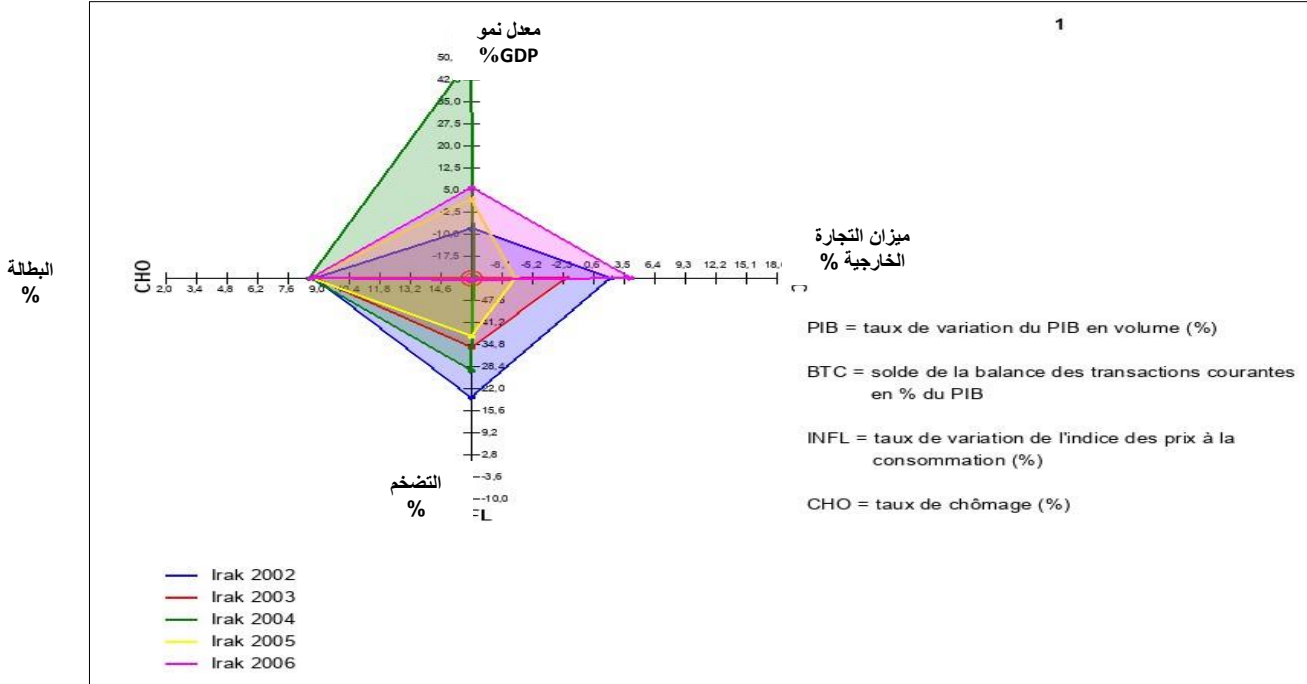
٣. واصل التضخم تسجيل معدلات مرتفعة، ففي عام ٢٠٠٢ كان بواقع (١٩,٣٢٪)، ثم ارتفع إلى (٣٣,٦٢٪) في عام ٢٠٠٣، إلا أنه انخفض قليلاً في عام ٢٠٠٤، إذ كان بواقع (٢٦,٩٦٪)، وجاء هذا الانخفاض الطفيف بسبب إجراءات البنك المركزي، واستحداثه مزاد العملة الأجنبية، والتي تحولت فيما بعد إلى نافذة البيع المباشر للعملة الأجنبية. وفي العامين ٢٠٠٥ و٢٠٠٦، عاد التضخم للارتفاع مسجلاً معدل (٣٦,٩٦٪) و(٥٣,٢٣٪) على التوالي، وذلك بسبب تزايد ضغوط الطلب الكلي الناجمة عن تحسن المستوى المعيشي، مقابل انعدام مرونة الجهاز الإنتاجي المحلي، وتلك سلسلة توريد البضائع المستوردة.

٤. حافظ معدل البطالة على خلال هذه المدة على معدل قريب من (٩٪)، واستمر كذلك لغاية نهاية المدة في عام ٢٠٠٦. عند مقارنة أهداف مربع كالدور بواقع الأداء الاقتصادي في العراق خلال المدة ٢٠٠٧-٢٠١١، وبناءً على التحليل السابق، يلاحظ أن الواقع المتحقق كان بعيداً عن أهداف مربع كالدور بشكل عام، وعلى جميع الأصعدة، وهو أمر متوقع في ظل ظروف الحرب والاحتلال والاضطراب الأمني، (انظر الشكل ٤).

٤-١. تحليل المدة (٢٠٠٢-٢٠٠٦):

من خلال ملاحظة الجدول (١) وكذلك الشكل (٤)، يمكن تتبع التطورات التي طرأت على متغيرات مربع كالدور خلال المدة ٢٠٠٢-٢٠٠٦، والتي شهدت تغيرات جوهرية حاسمة في عام ٢٠٠٣، إذ جرى فيه انتهاء مرحلة العقوبات الدولية، وبدء مرحلة الاحتلال الأمريكي للعراق. ووفقاً للأهداف المحددة في مربع كالدور، ويمكن تحديد أبرز ملامح هذه المدة في الآتي:

١. حقق ميزان التجارة الخارجية فائضاً بنسبة (٢١,٣٨٪) عام ٢٠٠٢، ولم يأت هذا الفائض نتيجة تحسن في نشاطات التصدير، بل نجم عن انخفاض الاستيرادات في هذا العام بنسبة تقترب من الثلث، وفي عام ٢٠٠٣ تراجع هذا الفائض إلى (٠,٥٥٪)، ومن ثم سجل عجزاً بواقع (-٧,٦٩٪) و(٧,٠٥٪) في العامين ٢٠٠٤-٢٠٠٥ على التوالي، وذلك بسبب تداعيات الحرب وظروف الاحتلال، لاسيما قرارات سلطة الاحتلال الخاصة بتعليق الرسوم الجمركية وتسهيل عمليات الاستيراد، لكنه عاد في عام ٢٠٠٦ ليسجل فائضاً بواقع (١٢,٤١٪)، نتيجة لانخفاض حجم الاستيرادات الناجم عن تفاقم المشاكل الأمنية.
٢. في العام ٢٠٠٢، وهو العام الذي سبق الاحتلال، انكمش الناتج بواقع (-٨,٢٠٪)، ومع نشوب الحرب عام ٢٠٠٣، وما نجم عنها من انهيار مؤسسات الدولة والبنى التحتية، انكمش الناتج بنسبة (-٣٦,٦٦٪)، إلا أنه عاد في عام ٢٠٠٤ ليسجل معدل نمو مرتفع بواقع (٥٣,٣٨٪)، وذلك



شكل (٣) متغيرات مربع كالدور في العراق للمدة ٢٠٠٦-٢٠٠٢

المصدر: من إعداد الباحث بالاعتماد على جدول (١) والاستعانة بتطبيق "Magic Square Generator Kaldor (MSGK)".

٤-١. تحليل المدة (٢٠٠٧-٢٠١١):
الجدول (١) وكذلك الشكل (٥)، يبين التطورات التي طرأت على متغيرات مربع كالدور خلال المدة ٢٠٠٧-٢٠١١، إذ شهدت هذه المدة تحسناً ملحوظاً في الأداء الاقتصادي، وجاء ذلك نتيجةً للاستقرار الأمني النسبي، وكذلك بسبب تحسن الوضع المالي للعراق. ووفقاً للأهداف المحددة في مربع كالدور، ويمكن تحديد أبرز ملامح هذه المدة في الآتي:

٣. انخفض معدل التضخم عام ٢٠٠٧ بمعدل (-١٠,٠٧٪)، ويعود ذلك إلى السياسة النقدية التي اعتمدها البنك المركزي العراقي برفع سعر صرف الدينار العراقي مقابل العملات الأجنبية، وبشكل تدريجي (المديرية العامة للإحصاء والأبحاث، ٢٠٠٨، صفحة ٩)، لكن التضخم في عام ٢٠٠٨ عاد في ليسجل ارتفاعاً بمعدل (١٢,٦٦٪)، نتيجةً لقيام البنك المركزي بخفض سعر الفائدة، وكذلك تخفيض الاحتياطي القانوني على الودائع الحكومية، من (٧٥٪) إلى (٢٥٪)، وذلك ضمن إجراءات عديدة للسياسة النقدية التوسعية التي اعتمدها البنك المركزي استجابةً للتحسن الأمني النسبي، وتشجيعاً للاستثمار (المديرية العامة للإحصاء والأبحاث، ٢٠٠٩، صفحة ٦). أما في الأعوام ٢٠٠٩، ٢٠١٠، ٢٠١١، فقد اتجه نحو الاستقرار النسبي، إذ كان بواقع (٦,٨٧٪)، (٢,٨٨٪)، (٥,٨٠٪)، على التوالي، ويعدّ ذلك مؤشراً على نجاح البنك المركزي في السيطرة على معدلات التضخم خلال هذه المدة.

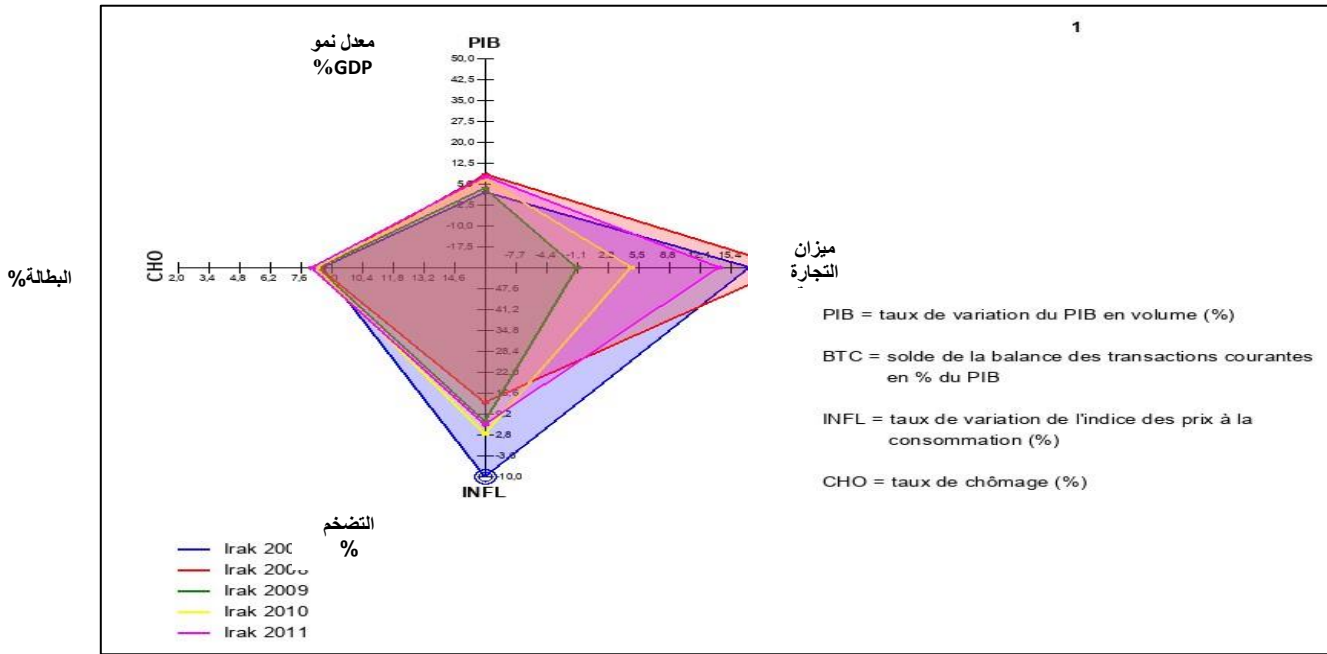
٤. كما يظهر في الجدول (١)، أن معدل البطالة خلال هذه المدة قد استقر عند معدل قريب من (٩٪)، واستمر كذلك لغاية نهاية المدة في عام ٢٠١١، ولم تكشف البيانات عن وجود أي علاقة واضحة بينه وبين التضخم.

١. سجل اقتصاد العراق في جميع أعوام هذه المدة فائضاً في ميزان التجارة الخارجية، إذ بلغ (١٧,٧١٪) و(١٩,٦٠٪) خلال العامين ٢٠٠٧ و ٢٠٠٨ على التوالي، وذلك بسبب زيادة عوائد النفط، لكن هذا الفائض انخفض بشدة في عام ٢٠٠٩، إذ أصبح بواقع (٠,١١٪)، ويعود السبب في ذلك إلى انهيار أسعار النفط إلى (٥٩ دولار/برميل) بالمعدل السنوي، بعد أن كانت عام ٢٠٠٨ بمعدل (٨٩ دولار/برميل)، أما في العامين ٢٠١٠ و ٢٠١١، فقد ارتفع الفائض إلى نحو (٥,٣٤٪) و(١٦,٦٦٪) على التوالي، بسبب ارتفاع المعدل السنوي لأسعار النفط خلال العامين المذكورين إلى [(٧٥,٦) و(١٠٣)] دولار/برميل بحسب الترتيب (المديرية العامة للإحصاء والأبحاث، البنك المركزي العراقي، ٢٠١١، ٢٠١٢).

٢. نما الناتج خلال عام ٢٠٠٧ بمعدل (١,٨٩٪)، ثم ارتفع هذا المعدل إلى (٨,٢٣٪) في عام ٢٠٠٨. أما في عام ٢٠٠٩، فقد نما الناتج بوتيرة أقل، إذ كان بواقع (٣,٣٨٪)، ومن ثم عاد لينمو بوتيرة متصاعدة خلال العامين ٢٠١٠، ٢٠١١، إذ بلغ معدل (٦,٤٠٪) و(٧,٥٥٪) على التوالي. ومن الملاحظ أن معدلات النمو

التجارة الخارجية ومعدلات التضخم ونمو الناتج، في حين لم يظهر أي تطور على صعيد معدلات البطالة (انظر الشكل ٥).

وعند مقارنة أهداف مربع كالدور بواقع الأداء الاقتصادي في العراق خلال المدة ٢٠٠٧-٢٠١١، يلاحظ وجود تحسن في الأداء بشكل عام، وهذا التحسن قد كان في متغيرات ميزان



شكل (٤) متغيرات مربع كالدور في العراق للمدة ٢٠٠٧-٢٠١١

المصدر: من إعداد الباحث بالاعتماد على جدول (١) والاستعانة بتطبيق "Magic Square Generator Kaldor (MSGK)".

الركود العالمي. ومن ثم انخفض معدل النمو بشدة في عام ٢٠١٤، إذ سجل (٠,٢٠٪)، وجاء ذلك بسبب الانخفاضات الحادة المتتالية في أسعار النفط، فضلاً عن اضطراب الوضع السياسي والأمني، واتساع رقعة العمليات الإرهابية، لاسيما في مناطق الحقول النفطية الهامة. وفي عام ٢٠١٥ واجه اقتصاد العراق تحدياً صعباً، إذ شهد ركوداً وكساداً واضحين، وانخفضت الإيرادات النفطية من (٨١,٦) مليار دولار إلى (٤٣,١) مليار دولار. أما في عام ٢٠١٦، وبالرغم من عدم تحسن أسعار النفط، إلا أن معدل نمو الناتج ارتفع إلى (١٣,٧٩٪)، ويعود ذلك إلى المبادرة التي قام بها البنك المركزي بمنح القروض للمصارف التخصصية، لاسيما المصرف العقاري وصندوق الإسكان (دائرة الاحصاء والابحاث، ٢٠١٧، صفحة ١).

٣. في عام ٢٠١٢ كان معدل التضخم بواقع (٦,٠٩٪)، ثم انخفض في العام ٢٠١٣ إلى (١,٨٨٪)، وذلك بسبب انخفاض الضغوط التضخمية المستندة إلى عوامل خارجية، من أبرزها انخفاض أسعار الغذاء عالمياً بنسبة (٧٪)، وداخلية، من بينها تخفيض سعر صرف الدينار إلى (١١٦٦) دينار/دولار، لاسيما في ظل الاعتماد الكبير على الاستيراد في توفير سلة المستهلك. وقد نجح البنك المركزي، عن طريق توظيف أدواته المختلفة، في الإبقاء على معدلات واطئة للتضخم، إذ كانت بواقع (٢,٢٤٪)،

٤-١. تحليل المدة (٢٠١٢-٢٠١٦):

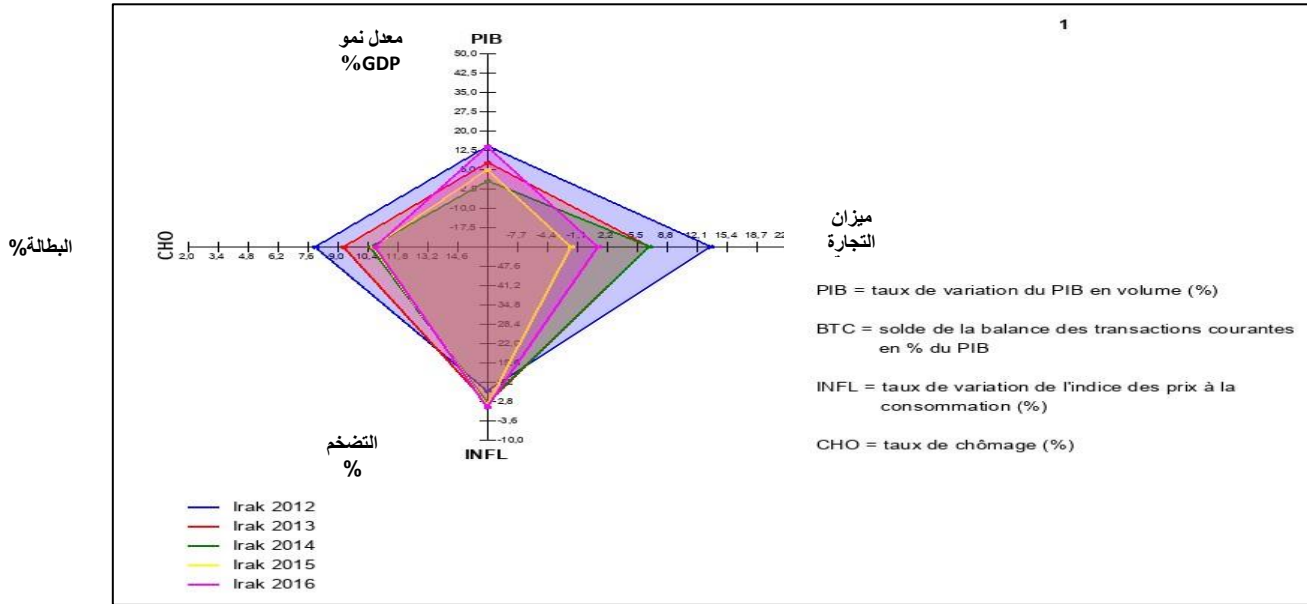
من خلال الجدول (١) وكذلك الشكل (٦)، يمكن ملاحظة التطورات التي طرأت على متغيرات مربع كالدور خلال المدة ٢٠١٢-٢٠١٦، إذ شهدت هذه المدة تحسناً ملحوظاً في بعض المتغيرات لأغلب أعوام المدة، في حين يلاحظ تراجعاً في متغيرات أخرى. وتأتي هذه انعكاساً للمسار الاقتصادي الذي وضع فيه العراق بعد ٢٠٠٣. ووفقاً للأهداف المحددة في مربع كالدور، ويمكن تحديد أبرز ملامح هذه المدة في الآتي:

١. في عام ٢٠١٢، سجل ميزان التجارة الخارجية فائضاً بنسبة (١٥,٤١٪)، ويعود ذلك بالدرجة الأساس إلى ارتفاع أسعار النفط وزيادة الإيرادات النفطية، بينما أخذ هذا الفائض بالانخفاض بشكل متواصل في العامين اللاحقين ٢٠١٣، ٢٠١٤، إذ كان بواقع (١١,٩٢٪) و(٨,٩٠٪)، في حين سجل عجزاً في عام ٢٠١٥ بواقع (-٠,٥٦٪)، لكن عاد في عام ٢٠١٦ ليسجل فائضاً بنسبة (١,٦٣٪)، وذلك بسبب الإجراءات التقشفية وتقليص الاستيرادات.

٢. في عام ٢٠١٢، سجل الناتج نمواً بمعدل مرتفع بواقع (١٣,٩٤٪)، وذلك بسبب ارتفاع أسعار النفط، إذ بلغ المعدل السنوي إلى (١٠٦,٣ دولار/برميل)، وارتفعت الإيرادات النفطية تبعاً لذلك إلى نحو (٩٤) مليار دولار، بعد أن كانت بحدود (٧٢,٤) مليار دولار عام ٢٠١١. أما في عام ٢٠١٣، فقد انخفض معدل نمو الناتج إلى (٧,٦٣٪)، بسبب تدني أسعار النفط في ظل بروز بوادر

وعند مقارنة أهداف مربع كالدور بواقع الأداء الاقتصادي في العراق خلال المدة ٢٠١٢-٢٠١٦، يلاحظ انكماش الناتج بشدة ثم ارتفاعه، وذلك بمحاكات واضحة للإيرادات النفطية انخفاضاً وصعوداً، الأمر الذي يكشف عن عمق الخلل البنوي في اقتصاد العراق، كما يلاحظ ابتعاد معدل البطالة عن أهداف مربع كالدور، في حين يشير واقع ميزان التجارة الخارجية والتضخم إلى أنهما كانا قريبين من تلك الأهداف، (انظر الشكل ٦).

٢٠١٦، (١,٣٩٪)، (٠,٥٦٪)، خلال الأعوام ٢٠١٤، ٢٠١٥، ٢٠١٦ على التوالي. استمر معدل البطالة عند مستويات مرتفعة، ففي عام ٢٠١٢ كان معدل البطالة (٧,٩٦٪)، ثم ارتفع في عام ٢٠١٣ إلى (٩,٢٦٪)، وواصل ارتفاعه في الأعوام اللاحقة ٢٠١٤، ٢٠١٥، ٢٠١٦ إلى (١٠,٥٩٪)، (١٠,٧٣٪)، (١٠,٨٢٪) على التوالي. ويعزى هذا الارتفاع في معدلات البطالة إلى ظهور ملامح المرض الهولندي، الذي أخذ يمارس تأثيره السلبي بشكل متزايد على النشاطات الإنتاجية المحلية في العراق.



شكل (٥) متغيرات مربع كالدور في العراق للمدو ٢٠١٦-٢٠١٢

المصدر: من إعداد الباحث بالاعتماد على جدول (١) والاستعانة بتطبيق "Magic Square Generator Kaldor (MSGK)".

١-٤. تحليل المدة (٢٠١٧-٢٠٢١): يمكن من خلال الجدول (١) وكذلك الشكل (٧)، ملاحظة التطورات التي طرأت على متغيرات مربع كالدور خلال المدة ٢٠١٧-٢٠٢١، إذ شهدت هذه المدة تراجعاً في الأداء الاقتصادي على صعيدي الناتج المحلي ومعدل التوظيف، بينما تحسنت مؤشرات كل من ميزان التجارة الخارجية والتضخم، تحسناً ملحوظاً. ووفقاً للأهداف المحددة في مربع كالدور، ويمكن تحديد أبرز ملامح هذه المدة في الآتي:

١. حقق ميزان التجارة الخارجية في عام ٢٠١٧ فائضاً بنسبة (٨,٠٥٪)، إذ ارتفع عن العام السابق بنسبة (٢٧,٨٪)، ثم ارتفع هذا الفائض في عام ٢٠١٨ إلى (١٥,٨٠٪)، وذلك نظراً لارتفاع أسعار النفط إلى (٦٥,٦) دولار/برميل، بعد أن كان (٤٩,٣) دولار/برميل في العام ٢٠١٧، فضلاً عن الانخفاض الطفيف بحجم الاستيرادات. أما في عام ٢٠١٩، فقد انخفض هذا الفائض إلى أقل من النصف، إذ بلغت نسبته (٧,١١٪)، وهذا الانخفاض في الفائض يعود بالأساس إلى زيادة حجم الواردات عن العام السابق بنسبة (٣٠٪)، إذ ارتفعت في عام ٢٠١٩ إلى نحو (٦٢,٤٢)

مليار دولار، بعد أن كانت بحدود (٤٧,٨٠) مليار دولار في عام ٢٠١٨، هذا فضلاً عن تراجع حجم الصادرات في العام المذكور بمقدار (١,٢٤) مليار دولار. ثم في عام ٢٠٢٠ واصل الفائض في الميزان التجاري انخفاضه ليتحول إلى عجز بنسبة (-٢,٢٤٪)، ويعزى ذلك بدرجة كبيرة إلى انخفاض نشاط النفط بنسبة (١٢,٦٪) نتيجة لتخفيض كميات الإنتاج بمقدار (٥٠٠,٠٠٠) برميل، وذلك في إطار اتفاق OPEC+، والذي تزامن أيضاً مع انخفاض أسعار النفط لهذا العام إلى (٤٠,٦٩) دولار/برميل بعد أن كانت عند (٦٠,٣٨) دولار/برميل في العام ٢٠١٩، مما أدى إلى انخفاض قيمة الصادرات في عام ٢٠٢٠ إلى (٤٩,٢٥) مليار دولار، بعد أن كانت قيمتها نحو (٧٦,٧٨) مليار دولار في العام السابق. لكنه عاد في عام ٢٠٢١ ليسجل فائضاً كبيراً، إذ بلغت نسبته (١٣,٢٧٪)، ويعزى ذلك إلى ارتفاع أسعار النفط بنسبة (٥٩,٥٪)، وانخفاض الاستيرادات إلى (٤٤,٠٢) مليار دولار، بعد أن كانت بواقع (٥٣,٢٣) مليار دولار في

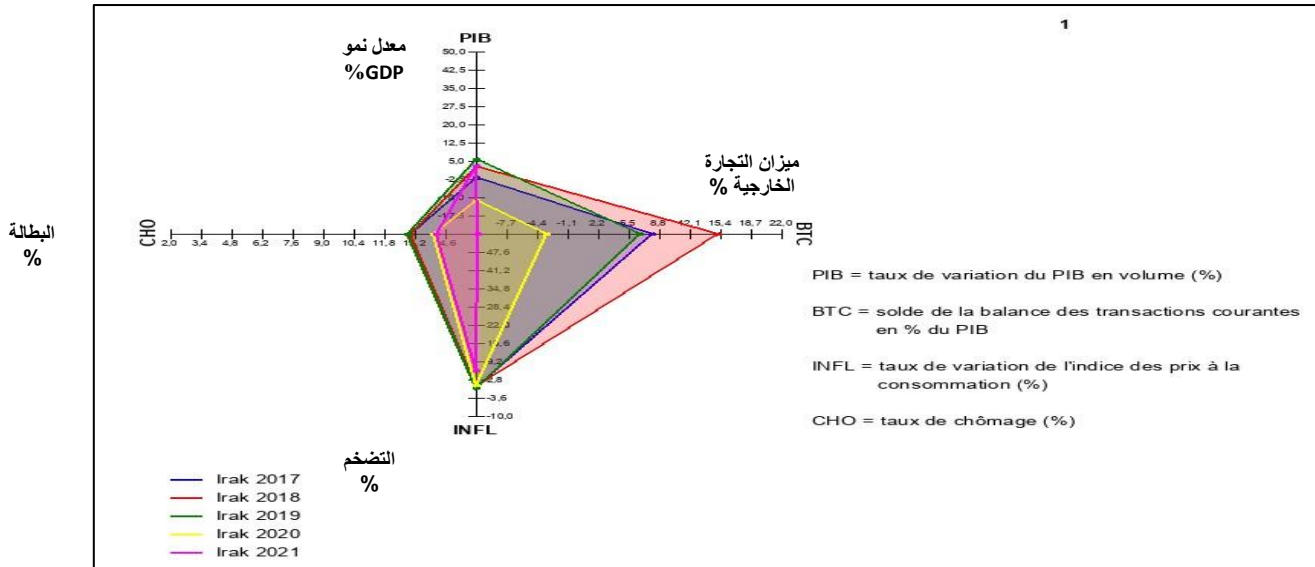
بواقع (٠,٣٧٪)، (٠,٢٠٪)، (٠,٥٧٪) في الأعوام المذكورة على التوالي. أما في العام ٢٠٢١ فقد ارتفع معدل التضخم إلى (٦,٠٤٪)، ويعزى ذلك إلى عدد من العوامل الداخلية والخارجية، وكانت صدمة تخفيض سعر صرف عملة الدينار مقابل الدولار من أبرز العوامل الداخلية (دائرة الاحصاء والابحاث - قسم النمذجة الاقتصادية والتنبؤ، ٢٠٢٢، صفحة ٩)، مدعومة بالسياسة المالية التوسعية المتمثلة بزيادة الانفاق الحكومي بنسبة (٣٥٪) مقارنةً بالعام ٢٠٢٠ (دائرة الاحصاء والابحاث، ٢٠٢٢، الصفحات ٤٤-٤٥). في حين كان من أبرز العوامل الخارجية هو ارتفاع أسعار الغذاء العالمية نتيجة قيود الجائحة، وتلك سلاسل التوريد، وارتفاع تكاليف النقل. ومما يعزز تأثير التضخم المستورد هو اعتماد العراق الكبير على الاستيراد في توفير سلة المستهلك، لاسيما الغذائية منها.

٤. واصل معدل البطالة تسجيله مستويات مرتفعة في ظل تقادم مشكلة هيمنة القطاع النفطي على الاقتصاد، والمساهمة المحدودة للقطاعات الإنتاجية في تكوين الناتج المحلي الإجمالي. ففي عام ٢٠١٧ ارتفع معدل البطالة إلى (١٣,٠٢٪)، ثم ارتفع إلى (١٤,٠٧٪) في عام ٢٠١٨، وكذلك واصل ارتفاعه في عام ٢٠١٩ إلى (١٥,١١٪)، أما العام ٢٠٢٠ فقد كان الأسوأ أداءً على صعيد التوظيف، إذ بلغ معدل البطالة (١٦,٢٣٪)، وذلك نظراً للإغلاق والقيود التي فرضت لمواجهة جائحة كورونا، ومع تخفيف هذه القيود سجل معدل البطالة انخفاضاً نسبياً طفيفاً ليبلغ (١٦,١٧٪).

العام السابق (دائرة الاحصاء والابحاث، ٢٠٢٢، صفحة ٤٥).

٢. انكمش الناتج في عام ٢٠١٧ بمعدل (-١,٨٢٪)، وذلك نتيجةً لعدد من العوامل، منها انخفاض الناتج المحلي بدون النفط بمعدل (-١,٧٪) وارتفاع معدلات البطالة. في حين نما الناتج في عام ٢٠١٨ بمعدل (٢,٦٣٪)، وذلك بسبب ارتفاع كل من كميات النفط المصدرة، وأسعاره مقارنةً بعام ٢٠١٧، إذ زاد المعدل اليومي لتصدير النفط في العام المذكور بنسبة (١٤٪)، كما زاد متوسط سعر برميل النفط بنسبة (٤٨,٤٪). أما في عام ٢٠١٩ فقد سجل الناتج ارتفاعاً بمعدل (٥,٥١٪)، ويعود ذلك بدرجة كبيرة إلى السياسة المالية التوسعية، إذ زاد الانفاق الحكومي في عام ٢٠١٩ بنسبة (٣٨٪) مقارنةً بعام ٢٠١٨. وفي العام ٢٠٢٠ انكمش الناتج بشدة، إذ تراجع بنحو (-١٢,٠٤٪)، ويعزى ذلك إلى القيود التي فرضت على الاقتصاد بسبب جائحة كورونا، وكذلك انخفاض كميات النفط المصدرة، فضلاً عن أسعاره، وكما تم تفصيله في الفقرة السابقة. في حين سجل الناتج في عام ٢٠٢١ نمواً بمعدل (١,٥٨٪)، ويعود ذلك إلى التخفيف النسبي لقيود الجائحة، وكذلك ارتفاع أسعار النفط إلى (٦٨,٣٩) دولار/برميل، بعد أن كانت عند (٤٠,٦٩) دولار/برميل في العام ٢٠٢٠.

٣. في عام ٢٠١٧ استقر معدل التضخم عند (٠,١٨٪)، متأثراً بالانكماش، وبفعل سياسات البنك المركزي التي تستهدف بالدرجة الأساس استقرار الأسواق المحلية. وكذلك في الأعوام ٢٠١٨، ٢٠١٩، ٢٠٢٠ نجح البنك المركزي في السيطرة على معدلات التضخم، إذ كانت



شكل (٦) متغيرات مربع كالدور في العراق للمدة ٢٠١٧-٢٠٢١

المصدر: من إعداد الباحث بالاعتماد على جدول (١) والاستعانة بتطبيق "Magic Square Generator Kaldor (MSGK)".

التجارة الخارجية، فقد كان الواقع المتحقق لكل من معدل التضخم وميزان التجارة الخارجية قريب من الاهداف المحددة في مربع كالدور.

وعند مقارنة أهداف مربع كالدور بواقع الأداء الاقتصادي في العراق خلال المدة ٢٠١٧-٢٠٢١، يلاحظ أن الأداء الأفضل كان على صعيد استقرار الأسواق المحلية، وكذلك

النفطية بعد الرفع التدريجي للحظر المذكور منذ عام ٢٠٠٣.

٤. كانت معدلات التضخم عالية لمعظم أعوام المدة، لاسيما في النصف الأول من عقد التسعينات بسبب الحظر الاقتصادي، إذ كان التضخم فيها جامحاً، لكن التضخم أخذ بالتحسن خلال الأعوام اللاحقة بعد تخفيف الحظر ليسجل معدلات قريبة من أهداف مربع كالدور في الثلث الأخير من المدة. ويعود ذلك بالدرجة الأساس إلى سياسة البنك المركزي التي جعلت استقرار المستوى العام للأسعار في مقدمة أولوياتها، إذ في ظل الاعتماد الكبير على الاستيراد لتلبية الحاجات المحلية، ووفرة العملة الأجنبية، لجأ البنك إلى تثبيت سعر صرف الدينار ومن ثم أسعار المنتجات المستوردة، والتأثير من خلال ذلك في دعم القيمة الحقيقية للدينار وتحقيق استقرار المستوى العام للأسعار في الأسواق المحلية. إلا إن هذا النجاح النسبي للبنك المركزي في السيطرة على معدلات التضخم، وبسبب طبيعة الأداة المستخدمة لتحقيق هذا الغرض، قد تسبب في تعطيل القطاعات الإنتاجية وإصابة اقتصاد العراق بالمرض الهولندي.

٥. أداء الاقتصاد من حيث قدرته على التوظيف وتوفير فرص العمل كان هو الأسوأ مقارنةً بمتغيرات مربع كالدور الأخرى، إذ تبين من خلال البحث أن معدل البطالة كان مرتفعاً وبتقريباً (٨-٩) % منذ بداية المدة ولغاية الربع الأخير منها، إذ أخذ معدل البطالة في هذا الربع الأخير بالارتفاع، وبشكل ملحوظ، ليصل إلى أكثر من ١٦٪، مما يعدّ مؤشراً على تفاقم أعراض المرض الهولندي، وهيمنة القطاع النفطي الريعي العقيم على القطاعات الإنتاجية المولدة لفرص العمل. وبالرغم من وجود معطيات كثيرة على واقعية هذه الاستنتاجات، إلا أن هنالك معطيات أخرى قد تناولتها الدراسة حول مستوى التوظيف يمكن أن توصل إلى استنتاجات أكثر تفصيلاً، إذ كشفت الدراسة عن وجود نسبة مهمة من القطاعات الاقتصادية في العراق تمارس نشاطها خارج نطاق الإحصاءات الرسمية، أو ما يطلق عليها باقتصاد الظل، والذي بلغت نسبته نحو (٨٨,١٪) من الناتج المحلي الإجمالي في عام ١٩٩٦.

ثانياً: التوصيات:

توصي الدراسة بالآتي:

١. العمل على إصلاح الاختلالات الهيكلية في اقتصاد العراق من خلال تنويع مصادر الدخل، وتقليل الاعتماد على الإيرادات الريعية، إذ أن تحقيق أهداف مربع كالدور في ظل الواقع الحالي لا تتطوي على مؤشرات اقتصادية إيجابية فعلية، بل على العكس من ذلك، إذ من المرجح أن تقود معدلات النمو العالية ذات المصادر الريعية إلى تعطيل النشاطات الإنتاجية، وترسيخ الثقافة الاستهلاكية في المجتمع، وإشاعة مظاهر الترف، وانتشار البطالة المقنعة، وانفصام العلاقة بين الأجور والإنتاجية، الأمر

أما معدل نمو الناتج فقد كان متذبذباً وسلبيّاً لبعض الأعوام لارتباطه الكبير بإيرادات النفط، وبالتالي فإن ذلك يكشف عن هشاشة اقتصاد العراق، واختلالاته البنوية. وقد انعكس ذلك على معدلات البطالة، إذ أن ضعف قدرة القطاع النفطي على توفير فرص عمل، وفي ظل هيمنته على الاقتصاد، أصبح البطالة مشكلة هيكلية، ولا يمكن علاجها إلا من خلال تنشيط القطاعات الحيوية الأخرى. لذا يمكن من خلال الشكل (٧) ملاحظة ابتعاد معدل البطالة عن أهداف مربع كالدور، في إشارة إلى بروز أعراض المرض الهولندي على اقتصاد العراق بشكل أكثر وضوحاً واتساعاً.

الاستنتاجات والتوصيات

أولاً: الاستنتاجات:

توصلت الدراسة إلى الاستنتاجات الآتية:

١. لم تتحقق أهداف مربع كالدور مجتمعة في اقتصاد العراق للمدة ١٩٩١-٢٠٢١، أي أن المتغيرات التي يشتمل عليها مربع كالدور لم تصل إلى المستويات المرغوبة بشكل متزامن في أي من الأعوام التي تضمنتها مدة الدراسة، مما يشير إلى أن أداء اقتصاد العراق كان ضعيفاً خلال هذه المدة، وبعيداً عن الحالة المثلى، الأمر الذي يتفق مع ما ذهبت إليه فرضية البحث.
٢. بيّنت الدراسة أن معدل نمو الناتج المحلي الإجمالي قريباً من المستوى المرغوب وفقاً لمربع كالدور في معظم أعوام مدة الدراسة، فضلاً عن تحقيقه مستويات أعلى بكثير في بعض الأعوام، إلا أن تحليل الواقع، باستثناء النصف الأول من عقد التسعينات، بيّن ارتباط معدلات نمو الناتج هذه بالإيرادات الريعية للنفط بشكل مباشر، ولم يعكس تحسناً في الأداء الاقتصادي، بل أنه شكّل مظهراً للاختلالات الاقتصادية الهيكلية، ومصدراً محتملاً للتقلبات الاقتصادية الحادة التي من شأنها جعل الاقتصاد عرضة لحدوث الازمات الاقتصادية والمالية بصورة متكررة. في حين أظهر النصف الأول من عقد التسعينات بوادر متواضعة لإمكانية ظهور اقتصاد حقيقي، قادر تحقيق قيمة مضافة بعيداً عن الإيرادات الريعية.
٣. كان واقع ميزان التجارة الخارجية هو الأفضل وفقاً لأهداف مربع كالدور، إذ كان قريباً من حالة التوازن في كثير من أعوام مدة الدراسة، كما حقق فائضاً بنسبة عالية في أعوام أخرى، وقد تجاوزت الـ (٢٦٪) في أحدها، إلا أن الدراسة، ومن خلال التحليل، قد كشفت عن أن هذه النسب المرغوبة لم تعكس هي الأخرى تحسناً حقيقياً في أداء اقتصاد العراق، بل أنها تعود لسببين رئيسيين: الأول بتأثير فرض الحظر الاقتصادي الدولي الشامل على العراق في الثلث الأول من المدة، والذي أسفر عن تصفير الصادرات والاستيرادات لبعض الأعوام، وتقيدتها لأعوام أخرى، وبالتالي تحقق التوازن قسرياً وبصورته السلبية. أما السبب الثاني فإن تحقق النسب المرغوبة في الميزان التجاري الخارجي جاء نتيجة لزيادة الإيرادات النفطية الناجم عن ارتفاع كل من أسعار النفط وحجم الصادرات

References:

1. al-Fatlāwī, Sallām Kāzīm Shānī, wa Yāsir 'Alī Muḥammad 'Alwān al-Rājihī. (2021). Qiyās wa-tahlīl iqtisād al-zill fī wāqī' al-iqtisād al-'Irāqī lil-muddah 2019-1995. Majallat Kullīyat al-Idārah wa-al-iqtisād lil-Dirāsāt al-iqtisādīyah wa-al-idārīyah wa-al-mālīyah, al-mujallad 13, al-'adad 3.
2. Alklydār, Quşayy Qāsīm, wa Nāşir, Sa'd 'Azīz. (2014). tahlīl qiyāsay iqtisādī li-tatawwur al-Tijārah al-khārijīyah wa-atharuhā 'alā al-dakhl al-Qawmī fī al-'Irāq lil-muddah 0591 – 2008. Majallat Kullīyat Baghdad lil-'Ulūm aālqtşādyh al-Jāmi'ah, al-'adad 41.
3. Mukhtārī, 'Ādil. (2022). Dawr al-siyāsah al-naqdīyah fī taḥqīq Ahdāf murabba' kāldwr fī al-Jazā'ir khilāl al-fatrah (1990-2019). al-Jazā'ir: Jāmi'at Muḥammad Bū Diyāf-Kullīyat al-'Ulūm al-iqtisādīyah.
4. Ma'n, Ramaḍān alsyd Aḥmad, wa Wafā' Basyūnī al-Sayyid Shihātah. (Kānūn al-Thānī, 2020). Dawr al-Infāq al-'āmm fī ḥaqīqat al-aḥdāf alsayyāsh alāqtşādīyah. Majallat al-Dirāsāt altjāriyah alm'āşrt-al-'adad al-tāsi'.
5. Abdelhafid, M. (2023). The Role of Monetary Policy in Achieving the Objectives of Kaldor's Magic Square in Algeria during the Period 1990-2021. European Economic Letters, Semi-annual journal , Vol 13, Issue 1 .
6. Abdelhafid, M., & Mohammed, S. (2023). The Role of Monetary Policy in Achieving the Objectives of Kaldor's. European Economic Letters, ISSN 2323-5233-Vol 13, Issue 1 (2023).
7. Rivano, N. S., & Teixeira, J. R. (2017). Magic hypercube and index of welfare and sustainability. *Economia* 18.
8. UN. Security Council. (1990). Detailed Report on his Implementation Plan. New York: Security Council.
9. Dā'irat al-Iḥşā' wa-al-Abḥāth-Qism alnmdhjh al-iqtisādīyah wāltbn'. (2022). taqrīr Āfāq al-iqtisād al-'Irāqī-al-faşl al-Awwal 2021. Baghdād : al-Bank al-Markazī al-'Irāqī.

- الذي يجعل فرص الإصلاح وتحقيق هدف التنويع الاقتصادي أبعد منالأ.
٢. ينبغي إجراء دراسة تحليلية معمقة عن سلوك الوحدات الاقتصادية في النصف الأول من تسعينات القرن الماضي، والبحث عن الفرص الممكنة للاستفادة من دروس تلك التجربة القاسية في التخطيط لبناء اقتصاد متنوع، واستثمار الوفرة المالية الريعية الحالية، والانفتاح الاقتصادي العالمي، في التأسيس لقاعدة إنتاجية مستدامة عوضاً عن تبديدها لصالح الانفاق الاستهلاكي.
٣. السعي لإنشاء قطاعات إنتاجية تستهدف الأسواق الخارجية بالاستفادة من الميزات التي يتمتع بها العراق، سواءً المطلق أو النسبية، وذلك لإيجاد مصادر متنوعة للعملة الأجنبية، وتحقيق توازن ذات مغزى اقتصادي للميزان التجاري الخارجي.
٤. لا بد من إعادة النظر بسياسة البنك المركزي المستندة إلى سعر الصرف بوصفها الأداة الرئيسة للسيطرة على التضخم وتحقيق الاستقرار في المستوى العام للأسعار، إذ لم تأخذ هذه السياسة بالاعتبار القدرة التنافسية الدولية للمنتجات المحلية، فكان ذلك من بين أبرز العوامل التي تسببت في تعطيل النشاطات الإنتاجية، وإصابة اقتصاد العراق بالمرض الهولندي.
٥. العمل على توفير فرص عمل حقيقية، عن طريق تحسين البيئة الاستثمارية وتشجيع القطاع الخاص على استقطاب الأيدي العاملة، إذ أن هذا القطاع يعدّ الأقدر على امتصاص البطالة، وتحويل الطاقات المعطلة إلى رافد مهم للقيمة المضافة، في حين أن استمرار التعويل على القطاع العام - الممول ريعياً - في أداء هذه المهمة، بتوفير وظائف منخفضة الإنتاجية، وتحميل الموازنة العامة أعباء تشغيل الأعداد المتكاثرة من الأيدي العاملة، يعرّض العراق إلى أخطار اقتصادية واجتماعية وأمنية جسيمة، إذ بمجرد انخفاض الإيرادات النفطية ستكون الحكومة عاجزة عن الوفاء بالتزاماتها.

توافر البيانات:

تم تضمين البيانات المستخدمة لدعم نتائج هذه الدراسة في المقالة.

تضارب المصالح:

يعلن المؤلفون أنه ليس لديهم تضارب في المصالح.

موارد التمويل:

لم يتم تلقي أي دعم مالي.

شكر وتقدير:

لا أحد.

14. Almdyryh al'āmh ll'ḥṣā' wāl'bhāth, al-Bank al-Markazī al-'Irāqī. (2011). altqryr alāqtṣādy alsnwy ll'āmyñ 2010. Baghdād : al-Bank al-Markazī al-'Irāqī.
15. Almdyryh al'āmh ll'ḥṣā' wāl'bhāth, al-Bank al-Markazī al-'Irāqī. (2012). altqryr alāqtṣādy alsnwy ll'āmyñ 2011. Baghdād : al-Bank al-Markazī al-'Irāqī
16. International Bank for Reconstruction and Development website:
data.albankaldawli.org/indicator
10. Dā'irat al-Iḥṣā' wa-al-Abḥāth. (2017). altqryr alāqtṣādy alsnwy lil-Bank al-Markazī al-'Irāqī 2016. Baghdād : al-Bank al-Markazī al-'Irāqī.
11. Dā'irat al-Iḥṣā' wa-al-Abḥāth. (2022). al-taqrīr al-iqtisādī al-Sanawī 2021. Baghdād : al-Bank al-Markazī al-'Irāqī.
12. al-Mudīrīyah al-'Āmmah lil-Iḥṣā' wa-al-Abḥāth. (2008). al-taqrīr al-iqtisādī al-Sanawī li-'ām 2007. Baghdād : al-Bank al-Markazī al-'Irāqī.
13. Almdyryh al'āmh ll'ḥṣā' wāl'bhāth. (2009). al-taqrīr al-iqtisādī al-Sanawī li-'ām 2008. Baghdād : al-Bank al-Markazī al-'Irāqī.