

قياس وتحليل اثر تقلبات اسعار النفط على النمو الاقتصادي في العراق خلال المدة (2006-2019)

د.نيگار جبار عزيز / قسم الاقتصاد ، كلية الادارة والاقتصاد ، جامعة السليمانية- سليمانبة، اقليم كردستان ، العراق



CORSPONDANCE

نيگار جبار عزيز
Nigar.aziz@univsul.edu.iq

2024/04/16 الاستلام
2024/08/04 القبول
2024/12/15 النشر

الكلمات المفتاحية:

اسعار النفط ،
النمو الاقتصادي ،
تقلبات اسعار النفط ،
الدولة الريعية .

ملخص

تناول البحث تحليل اثر تقلبات اسعار النفط على النمو الاقتصادي في العراق للمدة (2006-2019)، حيث يعد القطاع النفطي كاحد اهم القطاعات الاقتصادية في العراق ويعد كذلك اهم مصدر للحصول على العوائد المالية التي تعتمد عليها الدولة لتمويل انشطتها المختلفة، و تهدف الدراسة إلى فهم من خلال القياسات العوامل المؤثرة على تقلبات أسعار النفط في الاسواق العالمية وتأثير تقلباتها على النمو الاقتصادي في العراق من خلال قياس تأثير تلك التقلبات على الناتج المحلي الاجمالي، و توصل البحث الى العديد من الاستنتاجات منها وجود علاقة طردية بين سعر النفط والناتج المحلي الاجمالي في العراق فاذا ارتفع سعر النفط بالنسبة (1%) يؤدي الي زيادة الناتج المحلي الاجمالي بالنسبة(0.76%). واسعار النفط لاتتأثر فقط بعوامل العرض والطلب بل هناك العديد من العوامل الاخرى التي تؤثر على تقلبات اسعار النفط كالعوامل السياسية و الفنية. و ضرورة ان تعمل الحكومة على تقليل اعتمادها على النفط للحصول على العوائد المالية والعمل على تنويع مصادر الدخل من المصادر غير النفطية.



About the Journal

Zanco Journal of Humanity Sciences (ZJHS) is an international, multi-disciplinary, peer-reviewed, double-blind and open-access journal that enhances research in all fields of basic and applied sciences through the publication of high-quality articles that describe significant and novel works; and advance knowledge in a diversity of scientific fields.

المقدمة:

يعد النفط من احد اهم الموارد الاقتصادية التي لها أهمية كبيرة على المستوى العالمي ومصدرا مهمة للعملة الصعبة ودعم القطاعات الاقتصادية ولها اهمية كبيرة في الدول الريعية بشكل العام و العراق بشكل الخاص ، لانه وسيلة مهمة لتوفير الموارد المالية للدولة و وسيلة مهمة لتحقيق النمو الاقتصادي في العراق كونه مصدرا اساسياً التي تعتمد عليه الدولة لتمويل جميع انشطتها المختلفة ، و تعتمد الدولة في إعداد الموازنة العامة على أساس أسعار برميل النفط والكمية المصدرة وعوائدها ، وهذه العوامل ترتبط بالعديد من العوامل منها تقلبات الأسعار النفط في الاسواق العالمية ، لانه اسعار النفط تتحدد في الاسواق العالمية ويتأثر بالعديد من العوامل الاقتصادية والسياسية والامنية... الخ ، لذلك أصبح لزاما على الدولة توفير مصادر أخرى للحصول على الموارد المالية من خلال الاهتمام بالقطاعات الاقتصادية المتمثلة بالقطاع السياحي والصناعي ، والقطاع الزراعي، من اجل تنويع مصادر الدخل تحقيق النمو الاقتصادي.

1.1 مشكلة البحث

يعد العراق من الدول الريعية التي تعتمد على عوائد النفطية لتمويل جميع القطاعات الاقتصادية، وتتصف اسعار النفط بعدم استقرار في الاسواق الدولية ، وفي هذا الصدد نطرح الاشكالية التالية لدراسة العلاقة الموجودة بين تقلبات اسعار النفط والنمو الاقتصادي في العراق هل يؤثر التقلبات في اسعار النفط بشكل مباشر او غير المباشر على معدلات النمو الاقتصادي في العراق ؟

2.1 أهمية البحث :

تتبع أهمية البحث من أهمية القطاع النفطي كاحد اهم القطاعات الاقتصادية في العراق ويعد اهم المصدر للحصول على عوائد المالية التي تعتمد عليها الدولة لتمويل الانشطة المختلفة، مما يجعلها تؤثر على النمو الاقتصادي في العراق .

3.1 اهداف البحث

يهدف هذا البحث الى معرفة العوامل المؤثرة على التقلبات اسعار النفط في الاسواق العالمية و تحليل تأثير التقلبات في أسعار النفط على النمو الاقتصادي في العراق للمدة (2006-2019) من خلال قياس تأثيره على الناتج المحلي الاجمالي كاحد المؤشرات مهمة لقياس النمو الاقتصادي.

4.1 فرضية البحث

- لاجابة على التساؤل والاشكالية تم تبني الفرضيات التالية :
- التقلبات في أسعار النفط في الأسواق الدولية تؤثر على النمو الاقتصادي.
- وجود علاقة طردية بين اسعار النفط و الناتج المحلي الاجمالي في العراق .

5.1 منهجية البحث

يعتمد البحث على المنهج الاستقرائي والوصفي ونموذج إنحدار بسيط بهدف تحليل والقياس أثر تقلبات أسعار النفط على النمو الاقتصادي في العراق.

6.1 متغيرات البحث

بفرض ثبات عوامل الاخرى التي لم تدخل ضمن نطاق البحث ، فان متغيرات البحث تتكون من اسعار النفط كمتغير المستقل و نمو الاقتصادي كمتغير التابع .

6.1 حدود البحث

يتخذ البحث من الاقتصاد العراقي بعده المكاني ، اما فيما يخص الاطار الزمني يتحدد بالمدة (2006- 2019) بوصفها سلسلة زمنية تغطي (14) عاماً وهي مدة مناسبة لاغراض القياس والتحليل .

2- دراسات السابقة

لقد تناولت العديد من الباحثين والدارسين موضوع النفط والنمو الاقتصادي باعتبارهما من اهم المتغيرات الاقتصادية وستنطرق الى اهمها :

-قام (الخديمي عبد الحميد) عام (2011) ، بدراسة "اثر تغيرات سعر النفط على الاستقرار النقدي في الاقتصاديات النفطية" وحاول ابراز تأثير تقلبات أسعار النفط على استقرار العملة في الاقتصاد النفطي الجزائري؟ ما هو تأثير تقلبات أسعار النفط على استقرار العملة في الاقتصاد النفطي الجزائري؟ إن استقرار العملة يستلزم استقرار مستوى الأسعار في البلاد، ويساعد على ذلك الالتزام بسعر صرف اسمي مستقر، وتؤكد هذه الدراسة وجود علاقة سببية قصيرة الأجل بين سعر الصرف وأسعار النفط باستخدام طريقة سببية غرانجر.

- تمحورت دراسة (موري مسية) عام (2015) حول تأثير تقلبات أسعار النفط على النمو الاقتصادي في الجزائر، تم اختبار هذه العلاقة من خلال اختبارات التكامل المشترك ونماذج تصحيح الخطأ واختبارات السببية ودوال الاستجابة الدافعة. وتظهر النتائج أن هناك علاقة ذات دلالة إحصائية وأثر معياري وعلاقة طويلة الأجل بين تقلبات أسعار النفط والعديد من المتغيرات الاقتصادية.

- لقد حاولت عبدالسلام هلال (2016): في "دراسة اثر تقلبات اسعار النفط على النمو الاقتصادي في الجزائر-دراسة قياسية خلال الفترة (1990-2015)" فهم تأثير تقلبات أسعار النفط على النمو الاقتصادي في الجزائر، تم استخدام نموذج قياسي لفحص العلاقة السببية بين المتغيرين وتم التوصل إلى سلسلة من النتائج. أهمها وجود علاقة سببية أحادية الاتجاه، حيث يعكس أثر تقلبات أسعار النفط على معدل النمو الاقتصادي في الجزائر سواء على المدى الطويل أو القصير، وعلاقة سببية من النمو الاقتصادي، حيث لا تتأثر أسعار النفط بمعدل النمو الاقتصادي في الجزائر بغض النظر عن مدى تأثير معدل النمو الاقتصادي بهذه التقلبات عدم وجود علاقة سببية بغض النظر عن درجة التباين في معدلات النمو الاقتصادي هذه.

-حاول (عقون و مخاليف)في العام (2018) ، عند الدراسة بعنوان " تقلبات أسعار النفط وانعكاساتها على معدل النمو الاقتصادي في الجزائر دراسة تحليله قياسية للفترة -1986 2017"، إلى تحديد أثر تقلبات أسعار النفط على النمو الاقتصادي في الجزائر خلال الفترة (1986-2017)، واختبار العلاقة الديناميكية بين هذين المتغيرين باستخدام نموذج التذبذب الاقتصادي الطفيف. وتوصلت الدراسة إلى أن الاقتصاد الجزائري اقتصاد ريعي يعتمد على المحروقات في تمويل تنميته، وبالتالي فإن معدل نموه الاقتصادي حساس جدا لتقلبات أسعار النفط، وهو ما يمكن اعتباره فرصة حقيقية للاقتصاد. وينبغي على الجزائر تنويع اقتصادها في ضوء مواردها الطبيعية والبشرية.

- قامه (زهراء)باجراء الدراسة في العام (2019) ، بعنوان "أثر أسعار النفط على النمو الاقتصادي في الجزائر 1990-2016 باستخدام نهج الانحدار الذاتي لتوزيع ARDL Lags Lags". وتوصلت الدراسة إلى أن أسعار النفط كان لها تأثير إيجابي على النمو الاقتصادي طوال فترة الدراسة، في حين أثر انخفاض سعر صرف الدولار مقابل العملات الرئيسية وخاصة اليورو على عائدات النفط في الجزائر بسبب الارتباط العكسي بين أسعار النفط وسعر صرف الدولار.

-وتهدف دراسة (Rafiq et al, 2009) . دراسة تأثير تقلبات أسعار النفط على مؤشرات الاقتصاد الكلي في تايلاند. الى استخدام نموذج الانحدار الذاتي المتجه (VAR) لتحليل البيانات الربع سنوية للفترة (1993:1-2006:4) وخلصت إلى أن هناك علاقة سببية بين تقلبات أسعار النفط ومؤشرات الاقتصاد الكلي مثل البطالة والاستثمار. وتظهر النتائج أيضاً أن تأثير تقلبات أسعار النفط قد انتقل إلى عجز ميزانية تايلاند. وقد يكون نظام سعر الصرف العائم الذي تم تطبيقه بعد الأزمة المالية الآسيوية (1997-1998) مساهما رئيسيا في قناة التأثير الجديدة هذه.

-كما ركزت دراسة (He et al. 2010) على "تأثير تقلب أسعار النفط على النمو الاقتصادي لدول مختارة في منطقة الشرق الأوسط وشمال أفريقيا"، حيث استخدم الباحثة نموذج الانحدار الذاتي المتجه (VAR) لقياس تأثير تقلبات أسعار النفط على معدل النمو الاقتصادي بلدان مختارة) وذكر أن العلاقة بين المتغيرين (حجم تكوين رأس المال) كمتغير تابع و (سعر النفط) كمتغير مستقل هي علاقة خطية.

-قام (Ito) عام (2010) بدراسة التجريبية لتأثير تقلبات أسعار النفط على مستوى التضخم في روسيا وسعر الصرف الفعلي الحقيقي والنتاج المحلي الإجمالي الحقيقي. تُستخدم نماذج الانحدار الذاتي المتجه (VAR) للبيانات ربع السنوية عبر فترات زمنية (1995:3 - 2009:3). وتظهر النتائج أنه على المدى الطويل، فإن زيادة (انخفاض) بنسبة 1% في أسعار النفط ستؤدي إلى زيادة (انخفاض) بنسبة 0.44% في الناتج المحلي الإجمالي الحقيقي. وبالمثل، نجد أن الزيادات القصيرة الأجل (أربعة أرباع) في أسعار النفط لا تؤدي فقط إلى محفزات سلبية وإيجابية للتضخم والنمو الاقتصادي، على التوالي، ولكنها تؤدي أيضاً إلى ارتفاع سعر الصرف الفعلي الحقيقي.

- **لقد قاما Gylfason و Rabah Arezki في عام (2011)** بدراسة تأثير تقلبات أسعار المواد الخام على النمو الاقتصادي، باستخدام عينة مكونة من 158 دولة من عام 1970 إلى عام 2007، تم استخدام طريقة تقدير المعلمات (GMM) لاستنتاج أن تقلبات أسعار المواد الخام سوف تزيد من تأثير تقلبات أسعار المواد الخام على النمو الاقتصادي. النمو الاقتصادي. وكما هو الحال في الدول ذات الأنظمة الاستبدادية أو الاستبدادية، تؤدي الموارد الأولية إلى نمو كبير في الناتج المحلي الإجمالي بخلاف الموارد وتستخدم متغير الجودة للمؤسسات الاقتصادية بدلاً من المؤسسات السياسية. تعزيز تقلب الأسعار بشكل فعال، ليكون بمثابة قناة لنقل لعنة الموارد الطبيعية.

- **استخدم Joseph Ayoola OMmojolaibi & Festus O. Egwaikhide في عام (2014)** بيانات فصلية ما بين الربع الاول 1990 - الربع الرابع 2014 وفق تقنية pvar لدراسة تأثير تقلب أسعار النفط على الأداء الاقتصادي لخمس دول مصدرة للنفط في أفريقيا (الجزائر وأنغولا ومصر وليبيا ونيجيريا) من خلال تحديد تقلبات أسعار النفط، والناتج المحلي الإجمالي الحقيقي، والعجز المالي، وإجمالي الاستثمار، وصدمة المعروض النقدي. وتظهر النتائج أن إجمالي الاستثمار يستجيب بشكل أكثر فعالية لتقلبات أسعار النفط، في حين أن العجز المالي والناتج المحلي الإجمالي الحقيقي والمعروض النقدي يستجيب بشكل أقل فعالية. وبشكل مباشر، فإن إجمالي الاستثمار هو الطريقة الرئيسية التي تؤثر بها تقلبات أسعار النفط على القطاع الحقيقي. تظهر نتائج اختبار السببية غراغر أن تقلب أسعار النفط يؤدي إلى ناتج محلي إجمالي كبير وإيجابي، مما يشير إلى أن التقلب الإيجابي في أسعار النفط مفيد للنمو الاقتصادي في البلدان الأفريقية المختارة.

ومن استعراض الدراسات السابقة عن أثر التقلبات في أسعار النفط والنمو الاقتصادي، يمكن استنتاج: عدم وجود توافق ما بين الدراسات السابقة عن مدى وجود تأثير لتقلبات أسعار النفط على النمو الاقتصادي من عدمه، وفي حالة وجود تأثير فإنه يوجد اختلاف في حجم واتجاه هذا التأثير. كما لوحظ مع بداية هذا القرن التزامن بين الانخفاض في فوائض الطاقة الانتاجية والتنامي في الطلب على النفط، مما سبب تصاعدا في الاسعار الامر الذي يثير الشك في فهم العلاقة بين والطلب على النفط وكذلك الاسعار النفطية. وايضاً يختلف تأثير التقلبات في أسعار النفط على النمو الاقتصادي من دولة لآخرى - فيما إذا كانت الدولة مصدرة للنفط أو مستوردة له، وكذلك فيما إن كانت متقدمة أو نامية - وحتى من فترة زمنية لآخرى داخل نفس الدولة، وبالتالي العلاقة غير محددة وقد يكون الاثر سالب أو موجب .

تمثل الدراسة الحالية استكمالا للجهد العلمي لتحليل وقياس وبيان أثر تقلبات أسعار النفط العالمية على النمو الاقتصادي في العراق .

لدراسات المستقبلية المماثلة اقترح اجراء الدراسة لتحليل والقياس تأثير انتشار كورونا فيروس وتذبذب الطلب والعرض منتجات النفطية و انخفاض اسعر النفط على النمو الاقتصادي في العراق .

3- اسعار النفط والعوامل المؤثرة فيها وعلاقتها بالنمو الاقتصادي

1.3 تعريف سعر النفط

يعرف السعر بأنه القيمة النقدية أو الصورة النقدية للبرميل الواحد . ويخضع السعر للكثير من التقلبات المستمرة نظرا لطبيعة سوق النفط العالمية ، التي تتميز بالديناميكية وعدم الاستقرار ، انعكس ذلك في أسعار النفط وجعلها أسعارا غير مستقرة. والتي أصبحت مثيرة للقلق على المستوى العالمي(العبيدي،2020:8) وعرف أيضا ، سعر النفط هو قيمة مادة بترولية أو سلعة بترولية ، معبرا عنها نقدا. خلال فترة زمنية محددة وتحت تأثير مجموعة من العوامل الاقتصادية و السياسية والمناخية والفنية..... الخ(كاظم،2019:279).

2.3العوامل المؤثرة علي سعر النفط

يعد النفط سلعة استراتيجية دولية والتي لا تخضع فقط لقوانين السوق (العرض و الطلب) بل يؤثر في أسعارها العديد من العوامل الاقتصادية و السياسية و الامنية و الفنية...الخ مما يؤدي الى عدم ثبات اسعارها في الاسواق العالمية، ومن اهم هذه العوامل هي:

أ-العرض النفطي: هي كمية السلع النفطية التي يتم عرضها في السوق للتبادل وفي ضوء الاحتياجات البشرية أو الطلب عليها خلال فترة زمنية معينة.

ب- الطلب النفطي: يعتبر الطلب النفطي من أهم العوامل المؤثرة في العرض النفطي باعتبار أن الطلب يخلق العرض، فإذا زاد الطلب على النفط وباستمرار بنفس متتابعة فإن هذا يشجع على الزيادة في الإنتاج النفطي لتلبية الطلب (عمراني ، 2018 :51-52) وينقسم الطلب على النفط إلى نوعين ، الطلب بغرض الاستهلاك والطلب بغرض المضاربة ويتأثر الطلب على النفط بعدة تغيرات مرتبطة بالصناعة النفطية، وان الطلب الدولي على النفط في تزايد مستمر، اذ ان الطلب بغرض الاستهلاك يتأثر بزيادة معدل النمو الاقتصادي العالمي والتي ساهمت في زيادة الطلب على المنتجات النفطية ، وان دخول الصين والهند وزيادة استهلاكهم للنفط اثر على الطلب العالمي على النفط. ويطلب النفط لغرضين الاساسيين الاستهلاك و المضاربة ، ويتأثر الطلب على النفط من قبل بعض التغيرات المتعلقة بصناعة النفط ، ويتأثر الطلب على لغرض الاستهلاك من خلال الزيادة في معدل النمو الاقتصادي العالمي ، مما ساهم في زيادة الطلب على المنتجات البترولية ، والطلب على النفط الدولي يتزايد باستمرار ، وذلك لأن دخول الصين والهند والزيادة في استهلاكهم النفطي أثرت على الطلب العالمي على النفط.

ج- احتياطات النفط الخام تعد الامكانيات المتاحة من الاحتياطي في حقول النفط، وتعتمد على سياسات الدول النفطية وحاجتها المتغيرة للنفط، سواء لتلبية احتياجاتها المحلية أو لتصديره، وذلك من أجل الحصول على موارد نقدية لتلبية الاحتياجات المالية الحالية أو الاحتفاظ بها للأجيال القادمة. (كيطان 2015 : 7) ، أحد العوامل المؤثرة في العرض والطلب على النفط وسعره هو حجم الاحتياطي النفطي. يعتبر الاحتياطي النفطي أحد العوامل الرئيسية التي تؤثر على أسعار النفط الخام. على المستوى الإقليمي، يعكس حجم الإنتاج النفطي الكمية المتاحة من الاحتياطي النفطي المؤكد. وبالتالي، تتأثر سياسات استخراج النفط الخام في كل دولة بحجم الاحتياطي النفطي القابل للاستخراج في فترة زمنية معينة. وعلى المستوى الدولي، تؤثر التغيرات في حجم الاحتياطي النفطي العالمي المثبت على التغيرات في العرض الكلي للنفط الخام في السوق العالمية، مما ينعكس بدوره على تقلبات أسعار النفط الخام في الأسواق العالمية.. (كيطان 2015 :9)

د- المناخ: يؤثر المناخ بشكل كبير على الطلب على النفط، حيث يزداد الاستهلاك خلال فصل الشتاء البارد نتيجة لحاجة البيوت والمصانع إلى التدفئة. وبشكل عام، يزداد الطلب على النفط في فصل الشتاء، ويزيد أيضاً خلال فصل الصيف بسبب العطلات التي تدفع العائلات إلى زيادة استهلاك المشتقات النفطية مثل البنزين.

ه- عدد السكان : هو تعد واحدة من العوامل المؤثرة في الطلب على النفط، حيث يزداد الطلب تزايداً مع زيادة عدد السكان.

و-النمو الاقتصادي العالمي: تم تشكيل العلاقة بين النمو الاقتصادي والطلب على النفط منذ عام 1973، حيث كانت تتطلب زيادة واحد في المئة من النمو الاقتصادي زيادة واحد في المئة من استهلاك النفط. ويعتبر التقدم الاقتصادي الحالي يرتبط بشكل أساسي باستخدام الطاقة، والتي تعتبر مؤشراً على مستوى التنمية والنمو الاقتصادي في مختلف دول العالم. وقد أدى ارتفاع معدلات النمو الاقتصادي وتحسن جودة الحياة في العديد من المجتمعات إلى زيادة الأنشطة الصناعية واستخدام المعدات والآلات الحديثة، بالإضافة إلى زيادة أنشطة النقل. ونتيجة لذلك، زاد الطلب على النفط ومشتقاته. (سيهام 2019 : 93). ز-التوترات التجارية: تأثر سوق النفط بشكل كبير بسبب الحرب التجارية بين الصين والولايات المتحدة، والتي بدأت في مارس/آذار 2018 وما زالت مستمرة حتى الآن. هذه الحرب زادت من حالة عدم اليقين بشأن نمو الاقتصاد العالمي وأثرت سلباً على حجم الطلب على النفط. (oilgastoday.com, 2020).

ح-العوامل السياسية: تسيطر الولايات المتحدة على سياسة النفط الدولية، وخاصة في الخليج العربي الذي يحتوي على أكثر من (60%)من احتياطي النفط العالمي، والذي يقدر بأكثر من مائة سنة. بالمقابل، تمتلك الولايات المتحدة احتياطي نفطي يقدر بحوالي (1.8%) من احتياطي النفط العالمي، وبعمق يقدر بأقل من عشرين سنة. وبالتالي، تشكل الولايات المتحدة قوة كبيرة في مواجهة المنافسة الاقتصادية التي تزداد في الدول الصناعية، وتسهل سيطرتها على الدول الرأسمالية الأخرى. ولا يمكن فصل الهيمنة الأمريكية على منابع النفط في الدول الخليجية وعلى سياسة النفط العالمية عن توجيهات تنظيم اقتصاد القرن الحادي والعشرين، الذي يهدف إلى إدارة الاقتصاد العالمي بشكل مركزي شديد. (عبد الاسدي و حسن ، 2009 :17-21)

ط-الحروب التجارية: تؤثر الحرب التجارية (بين الصين والولايات المتحدة) سلباً على أسواق النفط. فعند حدوث أي توتر تجاري، يثير ذلك مخاوف المصانع ومراكز الإنتاج في البلدين، بسبب احتمالية ضعف تنافسية السلع المحلية مقارنة بالسلع الأجنبية. وهذا التخوف يؤدي إلى اتخاذ قرارات بتقليص الإنتاج وبالتالي ضعف الطلب على النفط الخام من قبل أكبر مستهلكين ومستوردين للنفط الخام. (مركز الديموقراطي العربي، كيف أثرت أسواق النفط على الدولار الكندي، على موقع، <https://democraticac.de> في تاريخ 2020/11/10).

ي-عوامل الفنية: هذا العامل تؤثر على المستوى الانتاج النفط بسبب الاعطال الميكانيكية و الالكترونية او غيرها.او اختراع تكنولوجيا حديثة للوصول الى اعماق في باطن الارض للحصول على النفط الخام وايجاد وسائل تقنية حديثة لتقليل الجهد المغني لاكتشاف المكان النفطية .

ك- العوامل غير متوقعة :ومن امثالها ظهور الوبئة على مستوى الكرة الارضية او حدوث الزلازل والبراكين وغيرها من قوى الطبيعة والتي تعيق عملية التنقيب والحفر والانتاج والتسويق .

4- النمو الاقتصادي

تعتبر النمو الاقتصادي أحد الأولويات الرئيسية التي تسعى إليها الدول المتقدمة والنامية، وخاصة الدول النامية، بهدف الخروج من دائرة التخلف الاقتصادي ومكافحة الفقر وزيادة مستوى الدخل الفردي. يعد النمو الاقتصادي شرطاً ضرورياً لتحسين مستوى المعيشة في المجتمعات، كما يعتبر مؤشراً هاماً للرفاهية الاقتصادية.

النمو الاقتصادي، ربما يمكن أن يوصف بالتوسع في الناتج الحقيقي أو التوسع في دخل الفرد من الناتج القومي الحقيقي وهو بالتالي يخفف من عبء ندرة الموارد ويولد زيادة في الناتج القومي الذي يعمل على مواجهة المشاكل الاقتصادية. ويقصد بالنمو الاقتصادي "حدوث زيادة في إجمالي الناتج المحلي أو إجمالي الدخل القومي، بما يحقق زيادة في متوسط نصيب الفرد من الدخل الحقيقي (خليفة، 2001: 7) .

واعتمد الاقتصاديون على بعض المؤشرات الاقتصادية الكلية لقياس النمو الاقتصادي ومن اهمها هي الناتج المحلي الاجمالي الحقيقي: ويعبر (GDP) تُحسب قيمة السلع والخدمات النهائية المنتجة داخل البلاد خلال فترة زمنية تتراوح عادة بين عام وآخر، بعد استبعاد رسم الخدمة المحاسب أو القيمة المضافة لجميع الوحدات العاملة في القطاعات الإنتاجية المختلفة في الاقتصاد. (خليفة، 2001: 8) .

5- تحليل تأثير تقلبات أسعار النفط على النمو الاقتصادي في العراق

يرى الباحثة ان القراءة التاريخية لعلاقة بين أسعار النفط و الناتج المحلي الاجمالي ، تسلط الضوء على حجم هذا التأثير حيث أن هذه التقلبات قد خلقت تأثيراً على قانون السوق والواقع الاقتصادي في الدول المنتجة والمستهلكة للنفط عالمياً، ولكن مع اختلاف في سعر التأثير من فترة إلى أخرى و يظهر هذه المتغيرات من خلال الجدول رقم (1) حيث يوضح الجدول أن العراق يعتمد بشكل كبير على قطاع النفط الذي يعتبر القطاع الأبرز من بين القطاعات الأخرى من خلال مساهمته في الناتج المحلي الإجمالي. وكما هو مذكور أعلاه، يتحدد الناتج المحلي الإجمالي بشكل أساسي من خلال أداء قطاع النفط، ونتيجة لتقلبات ظروف سوق النفط على مدى السنوات القليلة الماضية، تذبذبت معدلات نمو الناتج المحلي الإجمالي، مما يعكس في كثير من الأحيان التغيرات في أسعار النفط بين عامي 2006 و2019. ارتفعت معدلات الناتج المحلي الإجمالي بين عامي 2006 و2019، وهو ما يمكن أن يُعزى إلى ارتفاع أسعار النفط الخام . حيث يظهر في الجدول بأنه يرتفع خلال هذه السنوات المذكورة مع تذبذب اسعار الصرف ومن ثم يظهر هناك انخفاض في الناتج المحلي الاجمالي واسعار النفط في عام 2015 ومن بعدها و هنالك ارتفاع وانخفاض في الناتج المحلي الاجمالي واسعار النفط معا 2011 الى 2017 ولكن في الاعوام يظهر هنالك انخفاض في اسعار النفط الخام وبمعدل اقل عن العام الذي يسبقه ولكن الناتج المحلي الاجمالي لم ينخفض في هذه السنوات المذكورة مع تغيرات بسيطة في سعر الصرف خلال هذه السنوات المذكورة ولربما يعود عدم انخفاض الناتج المحلي الاجمالي لاسباب اخرى ومنها الصادرات النفطية للبلد ، وقد يعود سبب تراجع أسعار النفط الخام الى تدهور أسعار النفط الخام العالمية ولاسباب عديدة واغلبها قد يكون لاسباب سياسية منذ ظهور المنظمات الارهابية ومنها داعش وما سببه من تدهور وانخفاض في اغلب اقتصاديات العالم وتأثرت اسعار النفط كذلك وتأثر الناتج المحلي الاجمالي كذلك.

جدول رقم (1) أثر تقلبات اسعار النفط العالمية على الناتج المحلي الاجمالي في العراق خلال المدة (2006-2019)

السنوات	(مليون دولار) GDP	سعر نفط
2006	47,851	61
2007	48,511	96.1
2008	51,717	94.4
2009	54,721	61
2010	138,517	75.61

103	185,750	2011
106	218,032	2012
102	234,638	2013
92	228,416	2014
44	164,705	2015
36	166,603	2016
49.3	190,644	2017
65.98	212,407	2018
60.38	271871,01	2019

مصدر : 1- موقع البنك المركزي العراقي ، بيانات الناتج المحلي الاجمالي باسعار الجارية (مليون دولار) .

2- البنك المركزي العراقي ، التقرير الاقتصادي السنوي لسنوات (2019-2021) .

3- الصندوق النقد العربي الموحد ، الملحق 28/5 ، ص 342 .

6- قياس تأثير تقلبات أسعار النفط على النمو الاقتصادي في العراق

يحتل قطاع النفط مكاناً هاماً في الاقتصاد العراقي وتزداد اهميته بشكل مستمر نظراً لكونها مصدراً أساسياً لتوفير موارد المالية لاقتصاد العراقي. والنمو في الاقتصاد العراقي يتوقف على نمو القطاع النفط وعوائده بسبب طبيعة الريعية للاقتصاد العراقي. ومن اجل معرفة درجة تأثير النمو الاقتصادي بتقلبات اسعار النفط ، تم تخصيص هذا الجزء لقياس وتحليل تأثير تقلبات أسعار النفط على النمو الاقتصادي في العراق ، وبالاعتماد على العديد من الاختبارات الاحصائية ، واستخدمت الباحثة هنا بيانات السلاسل الزمنية للمدة (2006-2019). تم تحديد متغير الناتج المحلي الاجمالي كمتغير تابع لانه تعد باحدى المؤشرات مهمة و المستخدمة لقياس النمو الاقتصادي في الكل الدول لانه يعد من اكثر المعايير المستخدمة و شموله لقياس الانتاج في كل القطاعات الاقتصادية في الدولة. وتم تحديد سعر النفط كمتغير مستقل التي يقيس سعر النفط بالرميل (دولار/ يوم) ويعد احد اهم المتغيرات المستقلة والمؤثرة في الناتج المحلي الاجمالي في العراق .

1.6 اختبار استقرارية السلاسل الزمنية

من اجل تاكد من استقرارية السلاسل الزمنية، من الضروري اختبار استقرارية هذه السلاسل ، ويعد اختبار جذر الوحدة من اختبارات المهمة لبيانات السلاسل الزمنية . لذلك نعتمد على اختبارات جذر الوحدة (لديكي فولر الموسع) (ADF) لكشف عن استقرارية السلسلتين الزميتين، والجدول رقم (2) يوضح نتائج اختبار جذر الوحدة وباستخدام اختبار (ADF) ، واشارت النتائج هذا اختبار ان القيمة الاحتمال الحرجة لكل من المتغيرين (GDP) الناتج المحلي الاجمالي و اسعار النفط (P) هي اصغر من القيمة (0.05%) عند مستوى المعنوية (5%)، وهذا يعنى ان السلسلتين الزميتين المستقرة ، تدعم تطبيق اختبار تكامل المشترك.

جدول (2) نتائج اختبارات ديكي فولر الموسع (ADF) لاستقرارية المتغيرات النموذج

Null Hypothesis: D(LGDP) has a unit root		
	t-Statistic	Prob.*
Augmented Dickey-Fuller test statistic	-2.140889	0.0361
Test critical values:		
1% level	-2.771926	
5% level	-1.974028	
10% level	-1.602922	
Null Hypothesis: D(LPRICE) has a unit root		
	t-Statistic	Prob.*
Augmented Dickey-Fuller test statistic	-3.031387	0.0059
Test critical values:		
1% level	-2.771926	
5% level	-1.974028	
10% level	-1.602922	

* كل من الناتج المحلي الاجمالي و السعر النفط استقرارية في الفرق الاول
المصدر: من اعداد الباحثة اعتمادا على برامج E-views9

2.6 اختبار التكامل المشترك

بعد تاكد استقرارية البيانات ، قامت الباحثة بتطبيق اختبار التكامل المشترك لمعرفة العلاقة بين المتغيرين (الناتج المحلي الاجمالي و اسعار النفط).وبشكل الاتي.

الجدول (3) نتائج اختبار التكامل المشترك بين المتغيرات النموذج

Unrestricted Cointegration Rank Test (Trace)

Hypothesized No. of CE(s)	Eigenvalue	Trace Statistic	0.05 Critical Value	Prob.**
None *	0.810207	26.20269	18.39771	0.0033
At most 1 *	0.406512	6.260860	3.841466	0.0123

المصدر: من اعداد الباحثة اعتمادا على برامج E-views9

يظهر الجدول رقم (3) نتائج اختبار جوهانسن- جوسليس ، ويبين ذلك أن قيمة اختباري الاثر والقيمة العظمى أكبر من القيمة الحرجة عند مستوى معنوية (5%) لذا نقوم برفض فرضية العدم و نقبل الفرضية البديلة والذي يعنى وجود علاقة تكاملية بين الناتج المحلي الاجمالي وسعر النفط .

3.6 تقدير النموذج القياسية

يمكن تحديد العلاقة بين الناتج المحلي الاجمالي كمتغير تابع و سعر النفط كمتغير مستقل على شكل نموذج انحدار خطي بسيط و بالشكل الاتي:

$$GDP=b_0+b_1p_1+u$$

حيث ان :

GDP: الناتج المحلي الاجمالي

P: سعر النفط

U: المتغير العشوائي

وتبين نتائج الجدول(4) ان التغيرات في الناتج المحلي الاجمالي تتاثر بالتغيرات في سعر النفط . ويظهر ذلك من خلال قيمة المعلمة و قيمة الاحتمال الحرجة التي هي اقل من مستوى المعنوية (5%) ، ويظهر من خلال الجدول المذكور ان زيادة اسعار النفط بالنسبة (1%) تؤدي الى زيادة الناتج المحلي الاجمالي بنسبة (0.768918%) في الناتج المحلي الاجمالي و زيادة الناتج المحلي بهذه النسبة يعود الى الطبيعة الريعية للاقتصاد العراقي التي يعتمد على العوائد النفطية بشكل اساسي وهذه النتائج تتفق مع الواقع الاقتصادي وعلى الخصوص الاقتصاد العراقي هذا من جهة ومن جهة الاخرى ان هذه القيمة توضح ان نمو اسعار النفط او ارتفاع اسعار النفط تسهم بشكل كبير في النمو الناتج المحلي الاجمالي والنمو الاقتصادي في العراق، ويظهر النموذج تأثير المعنوى لسعر النفط على الناتج المحلي الاجمالي. ويتضح من الجدول ايضا ان قيمة معامل التحديد (R^2) يبلغ (0.958201) وهذا يدل ان اسعار النفط يفسر حوالي (95%) من التغيرات في الناتج المحلي الاجمالي . اما القيمة المتبقية تعود الى متغيرات اخرى غير داخلية في النموذج ,و كذلك ان قيمة (F) المحسوبة وبدلالة احصائية (0.002648) وهي اقل من (0.05) لذا نرفض فرضية العدم ونقبل الفرضية البديلة التي تقر بوجود العلاقة بين سعر النفط والناتج المحلي الاجمالي اي انه مناسب لتمثيل العلاقة الخطية ، وقيمة الاخطاء المعيارية هي (0.164392) وهذا يؤكد على صحة النموذج.

الجدول (4) نتائج اختبار النموذج الانحدار

Dependent Variable: LGDP
Method: ARDL

Variable	Coefficient	Std. Error	t-Statistic	Prob.*
LGDP(-1)	0.680315	0.270683	2.513329	0.0536
LGDP(-2)	-0.705710	0.279547	-2.524475	0.0529
LPRICE	0.768918	0.244635	3.143125	0.0256
LPRICE(-1)	-0.414831	0.238819	-1.737009	0.1429
LPRICE(-2)	0.958777	0.268317	3.573296	0.0160
C	5.225195	1.725199	3.028749	0.0291
@TREND	0.184689	0.055334	3.337732	0.0206
R-squared	0.958201	Mean dependent var		11.97536
Adjusted R-squared	0.908042	S.D. dependent var		0.542106
S.E. of regression	0.164392	Akaike info criterion		-0.481931
Sum squared resid	0.135123	Schwarz criterion		-0.199069
Log likelihood	9.891585	Hannan-Quinn criter.		-0.586657
F-statistic	19.10322	Durbin-Watson stat		2.316785
Prob(F-statistic)	0.002648			

المصدر: من اعداد الباحثة اعتمادا على برامج E-views9

4.6 اختبارات لتقييم مدى صلاحية النموذج

من اجل التأكد من مدى معنوية النموذج المقدر من الناحية الاحصائية ومدى تطبيقها ,ضرورة اجتياز النموذج كافة الاختبارات الاحصائية ، ويتبين من خلال نتائج الجدول (5) ان النموذج المقدر خالي من المشاكل القياسية (الأرتباط الذاتي ، الأرتباط المتعدد ، عدم تجانس التباين ، مشكلة التشخيص و التوزيع الطبيعي للبيانات) حيث يبين نتائج اختبارات (-Breusch Durbin- Watson-Godfery Test) ان النموذج خالي من المشكلة الارتباط الذاتي بدلالة ان قيمة الاحتمال الحرجة لاختبار (Durbin- Watson) يساوي (2.273251) تقع في منطقة القبول و قيمة الاحتمال الحرجة لاختبار (-Breusch Godfery Test) اكبر من (0.05) وهذا يعنى عدم وجود مشكلة الارتباط الذاتي. و قيمة اختبار (Variance Inflation Factor) تساوي (1.564456) وهذا يعنى خالي من مشكلة الارتباط المتعدد، وتبين نتائج اختبارات (ARCH, Ramsey Rest و Jarque-Bera) في الجدول (4) ان النموذج خالي من مشاكل (عدم التجانس ، التشخيص و التوزيع الطبيعي للبيانات) وهذا يعنى ان النموذج يمكن استخدامها في الحياة العملية.

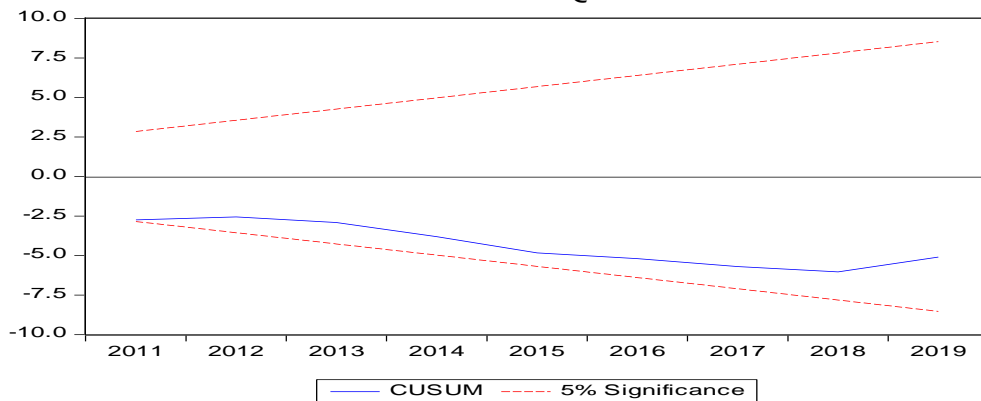
الجدول (5) اختبارات لتقييم مدى صلاحية النموذج

Breusch-Godfrey Serial Correlation LM Test:			
F-statistic	0.736262	Prob. F(3,6)	0.5676
Obs*R-squared	3.497986	Prob. Chi-Square(3)	0.3210
Durbin-Watson stat	2.273251		
Variance Inflation Factors			
Variable	Coefficient Variance	Uncentered VIF	Centered VIF
LGDP(-1)	0.014277	370.7669	1.056890
LPRICE	0.074391	253.3011	1.565071
LPRICE(-1)	0.074510	253.7977	1.564456
C	3.068218	575.4455	NA
Ramsey RESET Test			
	Value	df	Probability
t-statistic	0.552945	8	0.5954
F-statistic	0.305748	(1, 8)	0.5954
Heteroskedasticity Test: Breusch-Pagan-Godfrey			
F-statistic	1.438795	Prob. F(3,9)	0.2949
Obs*R-squared	4.213831	Prob. Chi-Square(3)	0.2393
Scaled explained SS	4.467455	Prob. Chi-Square(3)	0.2152
Series: Residuals			
Sample 2009 2019			
Observations 11			
Mean	0.002822		
Median	-0.006799		
Maximum	0.324866		
Minimum	-0.256583		
Std. Dev.	0.176101		
Skewness	0.600456		
Kurtosis	2.751586		
Jarque-Bera	0.689286		
Probability	0.708473		

المصدر: من اعداد الباحثة اعتمادا على برامج E-views9

ومن اجل التاكيد من استقرارية البيانات قامت الباحثة باجراء اختبار (CUSUM of squares test) والذي يبين نتائج الاختبار في الشكل (1) ان بيانات النموذج المستقرة حيث ان المنحنى الخاص بالبيانات يقع بين الخطيين , التي يؤكد على استقرارية البيانات في مستوى المعنوية (5%).

الشكل (1) نتائج اختبار (CUSUM of squares test)



7- الاستنتاجات والمقترحات

1.7 الاستنتاجات

- أ- ان العلاقة بين سعر النفط والناجم المحلي الاجمالي علاقة طردية فاذا ارتفع سعر النفط بالنسبة (1%) يؤدي الي زيادة الناتج المحلي الاجمالي بالنسبة (0.76%)، و هذا تؤكد الامهية الاستراتيجية لهذا المورد في الاقتصاد العراقي .
- ب- تتحدد اسعر النفط بناءا على عدة عوامل اهمها العرض والطلب العالمي ، بالاضافة الى عوامل اخرى كالازمات المالية التي تنعكس تأثيرها على العرض والطلب في السوق النفطية .
- ج- هناك العديد من العوامل الاخرى التي تؤثر على تقلبات اسعار النفط كالعوامل السياسية و الفنية و الامنية ، والعوامل غير المتوقعة .
- د- اثبتت نتائج البحث ان تقلبات اسعار النفط ذات تأثير معنوي على الناتج المحلي الاجمالي في العراق وزيادة سعر النفط يسهم في زيادة الناتج المحلي الاجمالي و النمو الاقتصادي.
- هـ- ان النمو الاقتصادي في العراق متذبذب وذلك لارتباطه باسعار النفط التي تشهد تقلبات من فترة ل اخرى .
- و- يبين نتائج اختبار ل جوهانسن وجود تكامل مشترك بين سعر النفط والناتج المحلي الاجمالي .

2.7 التوصيات

- أ- يتعين على العراق القيام بخطوات اصلاحية هيكلية تعزز مناعتها تجاه هزات سعر النفط و تساعد على امتصاص تداعياته على اقتصادها من خلال تقليل الاعتماد على النفط للحصول على عوائد المالية بسبب عدم ثبات اسعاره في الاسواق العالمية والعمل على تنويع مصادر الدخل من المصادر غير النفطية.
- ب- ترشيد الإنفاق الحكومي، بشقيه الجاري والاستثماري ، هو الذي تبرز فيه مسألة تحفيز مصادر الدخل غير النفطية من خلال تشجيع القطاع الخاص على المساهمة.
- ج- زيادة الاهتمام بالقطاع السياحي بسبب كثرة المواقع السياحية في العراق و من اجل تنويع المصادر الدخل في العراق.
- د- العمل على وضع برامج وطنية خاصة بالتنمية قطاعات الاقتصادية المنتجة من اجل زيادة الناتج المحلي الاجمالي .
- ه- تشجيع القطاع الزراعي بهدف زيادة معدل النمو الاقتصادي في العراق.
- و- مراجعة السياسات المالية والنقدية ومحاولة ايجاد وسائل مالية غير الإيرادات النفطية ومنها ضبط الانفاق وتنظيم الضرائب وجبايتها وتشجيع الادخار على المستوى الوطني .

8.المصادر والمراجع

1.8 المصادر باللغة العربية

1.1.8 الاطرح والرسائل الجامعية

- عمراني، و. ، التغيرات الأسعار النفط وتأثيرها على الاقتصاد الوطني، رسالة ماجستير ، كلية علوم الأقتصادية جامعة -البويرة 2017-2018 .
- شباب، ش ، تأثير تقلبات اسعار النفط على الموازنة العامة للدولة دراسة قياسية للموازنة العامة في الجزائر، 1980-2016، اطروحة دكتوراه منشوره، جامعة ابي بكر بلقايد، الجزائر، 2019 .
- ضيف، أ ، اثر السياسة المالية على النمو الاقتصادي المستديم في الجزائر (1989-2012) أطروحة مقدمة لنيل شهادة الدكتوراه في العلوم الاقتصادية ، كلية العلوم الاقتصادية والتجارية وعلوم التسيير، جامعة الجزائر، 2014-2015.

2.1.8 الدوريات

- أحمد، ع.ك ، قياس و تحليل تقلبات الأسعار النفط و اتجاهات الأنفاق الحكومي علي قطاعي الأمن والصحة في العراق للمدة (2006_2016) مجلة كلية الإدارة والأقتصاد، عدد11، سنة 2019.
- الزهراء، د. ف، " أثر أسعار النفط على النمو الاقتصادي في الجزائر باستعمال منهج النحدار الذاتي لفترات البطاء الموزعة 1990-2016 ARDL" مجلد 8 ، العدد 1 ، صفحة 8-20 ، Revue Algérienne d'Economie et de Management ، 2017 .
- عبدالسلام، ه. ، دراسة اثر تقلبات اسعار النفط على النمو الاقتصادي في الجزائر-دراسة قياسية خلال الفترة (1990-2015) ،مجلة الحقوق والعلوم الانسانية -دراسات اقتصادية-29 (1) ، 2016 .
- عبدالحمد، الخديمي ، "ثار تغيرات سعر النفط على الاستقرار النقدي في. الاقتصاديات النفطية. (دراسة تحليلية وقياسية لحالة الجزائر)" ، 2011 ، <http://dspace.univ-tlemcen.dz/handle/112/744>
- العقون و مخالف، ناديا واسماء . "تقلبات اسعار النفط وانعكاساتها على معدل النمو الاقتصادي في الجزائر دراسة تحليلية قياسية للفترة 1986-2017." مجلة الحدث للدراسات المالية والاقتصادية 01 (2018).
- موري، س. " أثر تقلبات أسعار البرترول على التنمية الاقتصادية في الجزائر." كلية العلوم الاقتصادية، جامعة أبو بكر بلقايد، 2015.
- يوسف، ع.ج ويحيى، ح ، دور سياسات النفط السعودية في استقرار سوق النفط الدولية ،مجلة العلوم الاقتصادية، كلية الإدارة والاقتصاد، جامعة البصرة، العدد24، المجلد السادس، أيار 2009.

3.1.8 الكتب

- حسين، ك ، علي قياس و تحليل تأثير تقلبات أسعار النفط الخام في السوق الدولية علي إيرادات عامة في الاقتصاد العراقي للمدة 2003_2015 كلية الإدارة والأقتصاد_جامعة الواسط .
- محمد.ن.ج.ح ، النمو الاقتصادي النظرية والمفهوم ، القاهرة ، دارالقاهرة للنشر ، 2001.
- محمد.ع.ز ، الاقتصاد العراقي الماضي والحاضر وخيارات المستقبل الطبعة الرابعة ، البغداد ، دار الملاك للفنون و الآداب والنشر ، 2010

4.1.8 المواقع الإلكترونية:

- صبيحة، ب.ع ، بدائل تمويل الموازنة العامة في ظل انخفاض أسعار النفط (دراسة حالة في وزارة المالية - دائرة الموازنة) ، 11/11/2020 ، بحث المنشور على موقع www.mawddo.com .
- عوامل التي تؤثر في اسعار النفط، على موقع <https://www.oilgastoday.com> في تاريخ 2020/11/30.
- مركز الديموقراطي العربي، كيف أثرت أسواق النفط على الدولار الكندي، على موقع <https://democraticac.de> في تاريخ 2020/11/10

2.8 المصادر باللغة الانكليزية :

- Ito, K., (2010). The impact of oil price volatility on the macroeconomy in Russia .The Annals of Regional Science , 48(3), 695-702.
- Joseph, A. O& Festus, O.E. (2014) Oil price volatility, fiscal policy and economic growth: a panel vector autoregressive (PVAR) analysis of some selected oil-exporting African countries, OPEC Energy Review 38 (2) .
- Arezki, R. (2011). Commodity price volatility-democracy and economic growth. CESifo Working Paper (N°3619).
- Rafiq, S., Salim, R., & Bloch, H. (2009). Impact of crude oil price volatility on economic activities: An empirical investigation in the Thai economy. Resources Policy, 34(3), 121-132.
- He, Y., Wang, S., & Lai, K. K. (2010). Global economic activity and crude oil prices: A cointegration analysis. Energy Economics, 32(4), 868- 876.

پێوانه و شیکردنهوهی کاریگه‌ریی نرخى نهوت له سه‌ر گه‌شه‌ی ئابووری له عێراق له ماوه‌ی (2019-2006)

نیگار جبار عزیز

به‌شى ئابووری، کۆلیژی کارگیری و ئابووری، زانکۆی سلیمانی-

سلیمانی، هه‌رێمی کوردستان، عێراق

Nigar.aziz@univsul.edu.iq

پوخته

لێکۆڵینه‌وه‌که کاریگه‌ری هه‌لۆسانی نرخى نهوت له سه‌ر گه‌شه‌ی ئابووری له عێراق بۆ ماوه‌ی (2019-2006) شی کردووه‌ته‌وه، به‌و پێیه‌ی که‌رتی نهوت به‌ یه‌کێک له‌ که‌رته‌ ئابوورییه‌ گه‌رنه‌کانی عێراق داده‌نرێت و هاوکات به‌ گه‌رنه‌ترین سه‌رچاوه‌ داده‌نرێت بۆ به‌ده‌سته‌پێنانی داها‌تی دارایی که‌ ده‌وله‌ت پش‌تی پخ‌ ده‌به‌ستێت بۆ دا‌یینه‌کردنی دارایی چالاکیه‌ جیاوازه‌کانی، ئامانجی توێژینه‌وه‌که بزاییت ئه‌و هۆکارانه‌ی کاریگه‌رییان له سه‌ر هه‌لۆسانی نرخى نهوت هه‌یه له بازاره‌ جیهانییه‌کان و کاریگه‌ری هه‌لۆسانه‌کانیان له سه‌ر گه‌شه‌ی ئابووری له عێراق به‌ پێوانه‌کردنی کاریگه‌ریی ئه‌م هه‌لچوونانه له سه‌ر به‌ره‌مه‌ی گشتی ناوخۆیی لێکۆڵینه‌وه‌کان گه‌یشتنه‌ چهن‌دین ده‌ره‌نجام، له‌وانه‌ بوونی په‌یوه‌ندیه‌کی راسته‌وخۆ له‌ ئیوان نرخى نهوت و به‌ره‌مه‌ی گشتی ناوخۆ له عێراق، ئه‌گه‌ر نرخى نهوت به‌رزبێته‌وه (1%) ده‌بێته‌ هۆی به‌رزبوونه‌وه‌ی به‌ره‌مه‌ی ناوخۆیی به‌ رێژه‌ی (0.76%). نرخى نهوت ته‌نها هۆکاری دا‌یینه‌کردن و خواست کاریگه‌ری له سه‌ر نییه، به‌لکه‌ چهن‌دین هۆکاری تر هه‌ن که‌ کاریگه‌رییان له سه‌ر هه‌لۆسانی نرخى نهوت هه‌یه، وه‌ک هۆکاری سیاسی و ته‌کنیکی، پێویسته‌ حکومه‌ت کار بۆ که‌مکردنه‌وه‌ی پش‌ته‌ستنی به‌ نهوت بکات بۆ به‌ده‌سته‌پێنانی داها‌تی دارایی و... کارکردن بۆ هه‌مه‌چه‌ش‌نکردنی سه‌رچاوه‌کانی داها‌ت له سه‌رچاوه‌ غه‌یره نه‌وتیه‌کان.

وشه‌ی سه‌ره‌کیه‌کان: نرخى نهوت، گه‌شه‌ی ئابووری، هه‌لۆسانی نرخى نهوت، ده‌وله‌تی مولکانه.

Measuring And Analyzing the Impact of Oil Prices on Economic Growth in Iraq During the Period (2006-2019)

Nigar Jebar Aziz

Economic Department, administration and economic, University of sulaymani,

Sulaymaniyah, Kurdistan Region, Iraq

Nigar.aziz@univsul.edu.iq

Abstract

The research analyzed The impact of oil price fluctuations on economic growth in Iraq during the period (2006-2019), The oil sector in Iraq is considered one of the most prominent economic sectors, and it is also considered the main source of financial revenues that the state needs to finance its various activities. This research aims to explore the

factors that affect oil price fluctuations in global markets, and how they affect economic growth in Iraq by estimating the impact of these fluctuations on gross domestic product. The research reached many conclusions, including the existence of a direct relationship between the prices of oil and the gross domestic product (GDP) in Iraq. If the price of oil increases (1%) leads to an increase in GDP by (0.76%). Oil prices are affected not only by supply and demand factors., but there are many other factors that affect oil price fluctuations, such as political and technical factors. For the government it is necessary to work to reduce its dependence on oil to obtain financial returns and work to diversify sources of income from non-oil sources.

Keywords: oil prices, economic growth, oil price fluctuations, rentier state.