

Global crises and disasters and their impact on the oil market
Case study of Iraq for the period 1990-2020

Muhammad Hazem Abbas

University of Baghdad, College of Administration and Economics

Muhammad.H.@coadec.uobaghdad.edu.iq

Key words:

Oil prices, price fluctuations, rentier economy.

ARTICLE INFO

Article history:

Received 06 Oct. 2024

Accepted 24 Nov. 2024

Avaliable online 30 Jun. 2025

©2025 College of Administration and Economy, University of Fallujah. THIS IS AN OPEN ACCESS ARTICLE UNDER THE CC BY LICENSE.

e-mail cae.jabe@uofallujah.edu.iq 



*Corresponding author:

Muhammad Hazem Abbas

University of Baghdad

Abstract:

The research aimed to identify the impact of global crises and disasters on the oil market in the State of Iraq for the period (1990-2020), and the importance of the research comes from the importance of understanding the nature of factors such as disasters and crises that affect the fluctuations of crude oil prices in the global point market and their repercussions on the economies of the countries of the world, including the State of Iraq, and the research relied on the descriptive analytical approach due to its suitability to the requirements of this research, and the research was divided into three comprehensive topics in addition to the introduction and conclusion that includes the most prominent Conclusions and recommendations, the research has reached a number of conclusions and recommendations, most notably that there is a significant impact of various global crises and disasters on the oil market, and the impact of the economies of various countries of the world, especially countries with rentier economy such as the State of Iraq, and from it the oil countries, especially Iraq, must seek to reduce dependence on the oil sector, which is characterized by continuous fluctuations, by diversifying the production base and raising the percentage of contribution of other sectors to the GDP

الازمات والكوارث العالمية وأثرها على السوق النفطية

دراسة حالة العراق لمدة 1990-2020

م.د. محمد حازم عباس

جامعة بغداد - كلية الادارة والاقتصاد

Muhammad.H.@coadec.uobaghdad.edu.iq

المستخلاص

يهدف البحث إلى التعرف على أثر الأزمات والكوارث العالمية على السوق النفطية وذلك في دولة العراق لمدة (1990-2020)، وتأتي أهمية البحث من أهمية فهم طبيعة العوامل المؤثرة كالكوارث والأزمات التي تؤثر على تقلبات أسعار النفط الخام في السوق النفطية العالمية وانعكاساتها على اقتصاديات دول العالم بما فيها دولة العراق، وقد اعتمد البحث على المنهج الوصفي التحليلي وذلك لملائمة لمتطلبات هذا البحث، وقد تم تقسيم البحث إلى ثلاثة مباحث شاملة إضافة إلى المقدمة وخاتمة تضم أبرز الاستنتاجات والتوصيات، وقد توصل البحث عدد من الاستنتاجات والتوصيات، أبرزها أن هنالك تأثير كبير لمختلف الأزمات والكوارث العالمية على السوق النفطية، وتتأثر اقتصاديات مختلف دول العالم وبالاخص الدول ذات الاقتصاد الريعي كدولة العراق، ومنه لابد على الدول النفطية وخصوصاً العراق أن تسعى إلى تقليل الاعتماد على القطاع النفطي الذي يتصرف بالتقابلات المستمرة، وذلك عن طريق تنوع القاعدة الإنتاجية ورفع نسبة مساهمة القطاعات الأخرى في الناتج المحلي الإجمالي.

الكلمات المفتاحية: أسعار النفط، تقلبات الأسعار، الاقتصاد الريعي.

المقدمة:

إن القطاع النفطي هو القطاع القائد في اقتصاديات الدول الريعية التي تعتمد على سلعة النفط فقط وذات مصادر الدخل التي تعتمد على الطلب الخارجي ، فهو يشكل المورد الأساسي للموازنة العامة لهذه الدول، وذو نسبية مساهمة عالية جداً في الناتج المحلي الإجمالي فعلى الصعيد المحلي يعد النفط مصدر مهم من مصادر العائدات النقدية والمالية مما يتراك أثر كبير على الوضع الاقتصادي ، أما على الصعيد الدولي العالمي ، فالنفط يكتسب أهميته من طبيعته كأحد السلع الاستراتيجية التي يركز عليها اهتمام كافة دول العالم، وتتدخل مجموعة من العوامل الاقتصادية والسياسية ، التي أضحت تشكل عائقاً قوياً لمنتجين ومستهلكين النفط معاً، وان أسعار النفط الخام في السوق العالمية تتسم بالعديد من التذبذبات والتقلبات التي ترتفع وتختفي، والتي تتعكس بدورها على الاقتصاد العالمي ، وان هذه التقلبات تنتج عن عوامل عديدة منها السياسية ، والاقتصادية ، والاجتماعية، وهذا ما يمنح صفة عدم الاستقرار لأسعار النفط الخام في السوق النفطية العالمية، وخاصة في حالة الكوارث والأزمات التي تؤثر بشكل كبير على أسعار النفط العالمية، اذ تعرضت الدول المصدرة للنفط الخام في سنة 2014 لصدمة انخفاض الطلب على النفط الخام، وصدمة انخفاض اسعار النفط، مما انعكس على معظم مؤشرات الاقتصاد الكلي في تلك الدول، ويعتبر العراق من أبرز الدول التي تأثر اقتصادها بتقلبات السوق النفطية.

المبحث الأول: اجراءات البحث

أولاً: مشكلة البحث:

إن أسعار النفط الخام في السوق الدولية تتأثر بعدد من العوامل المختلفة، وخلال فترات زمنية متباعدة، وأبرز هذه العوامل هو الأزمات والكوارث العالمية، مما ينعكس على المتغيرات

الاقتصادية وخصوصاً في الدول ذات الاقتصاد الريعي كالعراق، وبالتالي فإن هذا البحث تسعى إلى الإجابة على التساؤل التالي:
إلى أي مدى تؤثر الأزمات والكوارث العالمية على السوق النفطية وانعكاسه على اقتصاد العراق؟

ثانياً: أهمية البحث:

تلعب أسعار النفط دوراً مهماً وكبيراً في الحياة الاقتصادية لكافة دول العالم، وهذا ما يتطلب فهم طبيعة العوامل كالكوارث والأزمات التي تؤثر على تقلبات أسعار النفط الخام في السوق النفطية العالمية وانعكاساتها على اقتصاديات دول العالم بما فيها دولة العراق، ومن هنا تأتي أهمية البحث في الكشف عن أثر الأزمات والكوارث على السوق النفطية وانعكاس ذلك على اقتصاد العراق وذلك خلال المدة (1990-2020).

ثالثاً: هدف البحث:

تتأثر أسعار النفط بالأزمة أو الكارثة تأثيراً قوياً يستمر حتى انتهاء الكارثة، ومن هنا يأتي هدف البحث لبيان انعكاسات الكوارث والأزمات العالمية على السوق النفطية.

رابعاً: فرضية البحث:

ينطلق البحث من فرضية مفادها أن أسعار النفط الخام في السوق العالمية تتأثر بالكوارث والأزمات العالمية وهو ما ينعكس على اقتصاديات الدول الريعية كالعراق.

خامساً: منهج البحث:

اتبع البحث المنهج الوصفي التحليلي وذلك لملائمته لمتطلبات البحث، وذلك من خلال عرض الجانب النظري لإيضاح أثر الكوارث والأزمات العالمية على السوق النفطية وكذلك من خلال عرض البيانات والمؤشرات الرقمية لتوضيح أوضاع السوق النفطية العراقية (1990-2020).

سادساً: أساليب جمع بيانات البحث

أ- الجانب النظري:

عدد من المصادر العربية والأجنبية التي تناولت متغيرات البحث، وما توفر من المعلومات على شبكة الانترنت وما احتوته البحوث والمقالات والرسائل والأطروحات باللغتين العربية والإنجليزية.

ب- الجانب العملي:

تم الاعتماد على البيانات والمؤشرات والسجلات والتقارير الدولية الرسمية.

سابعاً: حدود البحث:

الحدود المكانية: جمهورية العراق
الحدود الزمنية: تمثلت بالمدة (1990-2020)

ثامناً: متغيرات البحث:

المتغير المستقل: الكوارث والأزمات العالمية
المتغير التابع: سعر النفط.

تاسعاً: الدراسات السابقة:

دراسة الهيتي، أحمد حسين علي: أثر تقلبات الإيرادات النفطية في مؤشرات الاقتصاد الكلي وأداء أسواق الأوراق المالية في دول مجلس التعاون الخليجي ، 2011

إن هدف البحث إلى بناء مسارات نظرية بين الأسواق النفطية والأسواق المالية وانعكاس تقلبات الأسواق النفطية في مؤشرات أداء أسواقها المالية، وبناء على فرضية البحث التي يذكر أن تقلبات الأسواق النفطية لها تأثير على المتغيرات الكلية في دول الخليج العربي ومن ثم انتقال أثر هذه المتغيرات الكلية إلى أداء الأسواق المالية تقترح الدراسة ما يلي: توزيع مصادر الدخل في دول الخليج بشكل عام، لتجنب الآثار الناتجة عن تقلبات أسواق النفط، وإمكانية انخفاض الاحتياطي والإنتاج وفقاً لمستويات سقف النضوب.

دراسة البصام، سالم حسين : مخاطر وإشكاليات انخفاض أسعار النفط في إعداد الموازنة العامة للعراق وضرورات تفعيل مصادر الدخل الغير نفطية مع إشارة إلى العراق، 2013.

توصلت الدراسة إلى عدة استنتاجات أهمها أن التقلبات في أسعار النفط خلال الفترة (1912-2012) أربكت الكثير من الميزانيات العامة في العراق وأنجذبت تداعيات خطيرة شكلت تحديات حقيقة لتحقيق فائض أو عجز في الميزانية العامة. وتوصل البحث إلى مجموعة من المقترنات أهمها ضرورة تفعيل مصادر الدخل من الموارد غير النفطية في تمويل الميزانية العامة. من العراق وخاصة الضرائب بالإضافة إلى تطوير القطاعات الإنتاجية والخدمية.

دراسة قعيد، لطيفه: أوضاع سوق النفط العالمية في ظل جائحة كوفيد-19 المستجد. 2020. هدفت الدراسة إلى معرفة أوضاع سوق النفط العالمية في ظل انتشار (جائحة كوفيد- 19) بالاعتماد على المنهج الوصفي التحليلي، وتوصلت إلى أن هذا الوباء ساهم في تقليل الطلب على النفط الخام وبالتالي إلى تدهور أسعار النفط وكانت الدول المصدرة للنفط هي الأكثر تضرراً، خاصة الدول التي تعتمد اقتصاداتها على النفط.

المبحث الثاني: الإطار النظري

أولاً: مفهوم السوق النفطية وأنواعها

1-مفهوم السوق النفطية:

تعرف السوق النفطية بأنها السوق التي يتم التعامل عبرها بأهم مصادر الطاقة وهو مصدر النفط، ويتحرك هذا السوق عبر قانون العرض والطلب على سلعة النفط ، إضافة إلى عدد من العوامل منها ما هو اقتصادي ومنها ما هو غير اقتصادي، وإن السوق النفطية يتجسد فيها سلوك المنتجين والمستهلكين لسلعة النفط الذين يقومون بممارسة أنشطة البيع والشراء في السوق على أساس أفضل شروط ممكنة من وجهة نظر كل طرف، ويعتبر أحد أشكال السوق الاحتكارية والتي تحتوي على عدد قليل من المنتجين الذين يقومون بانتاج سلعةً متGANSAة (النفط) ولهم القدرة على التحكم بالسعر (الصالحي، 2011:18).

2-أنواع السوق النفطية:

إن أنواع السوق النفطية تختلف وفق آلية العرض والطلب والسعر للنفط وعلى العلاقات المتباينة بين الأطراف التي تتعامل داخل السوق، وهناك أربع أنواع للسوق النفطية الدولية وهي كالتالي: (النعمي، 2007: 118-120)

أ- السوق النفطية التقليدية:

إن السوق النفطية التقليدية من أقدم أنواع السوق النفطية إذ يتركز نشاطها في أسواق أوروبا الغربية وأمريكا الشمالية بشكل خاص وبقية مناطق العالم الأخرى بشكل عام ، وتسسيطر الشركات النفطية الكبرى على هذه السوق بحكم تكاملها وتنوع مجالات عملها ونشاطاتها وفعالياتها النفطية، وتمثل الشركات طرف في السوق البائع والمستهلك، و تكون في العادة ذات

ارتباطات مالية بهذا النوع أو نوع آخر مع شبكة المعايير التي قد تكون عائداتها بشكل جزئي أو كلي للشركة.

بـ- السوق النفطية الرسمية:

السوق النفطية الرسمية هي أحد أوسع الأسواق وأكبرها من حيث كميات تداولها أو عدد الأطراف والدول المتعاملة بالنفط ، وهي السوق التي يجري داخلها التجارة أو التبادل بسلعة النفط من خلال العقود التي يتم تنظيمها عبر اتفاقيات ذات مدد مختلفة، إذ يتم بموجب العقد تحديد الكميات المتعاقد عليها بالأسعار الرسمية ويتوارد على طرف العقد الالتزام بها، وتتضمن عادة خصومات تكثير أو نقل بالتماشي مع العلاقات الاقتصادية والسياسية والتجارية للأطراف المتعاقبة مع بعضها البعض، ومن أبرز المتعاملين بهذه السوق النفطية وأشهرهم الدول الأعضاء في منظمة (الأوبك) كأطراف مصدرة، أما الأطراف المستوردة فتضم كافة دول العالم التي تقوم باستيراد نفط الأوبك كأمريكا وأغلب دول أوروبا واستراليا واليابان وغيرها(اليو علي 2010).

جـ- السوق الفورية:

إن السوق الفورية ليس لها مكان مادي معين تتواجد به برامج النفط في انتظار المشتري، وإنما هي محطة الصفقات التي لا يتجاوز أجلها 15 يوم، وتتواجد في منطقة يتركز فيها نشاط كبير للغاية في تجارة النفط، وتمثل سوق تراضي بين المتعاملين إذ لا يوجد أي بنك يسجل عمليات البيع والشراء لأطرافها، وإن لم يكن من الضروري الالقاء لإبرام عقود البيع فإن اقتراب البائع من المشتري سوف يسهل العملية وهذا ما يفسر تمركز هذه الأسواق في مناطق معينة ، وقد عرفت التجارة النفطية هذا النوع من الأسواق منذ ظهورها بوصفها عملية لتسويق النفط ولتحقيق التوازن بين العرض والطلب، ويتم تحديد الأسعار في هذه السوق نسبة إلى الخام المرجعي (البرنت).

أما التوازن العام للسوق النفطية الفورية فيكون وفق آلية العرض والطلب في السوق ، إلا إنه يمكن أن يختلف السعر بين السوقين بسبب تكلفة النقل بين السوق والأخر، وفي هذه الحالة فإنه يتم الاستفادة من فروقات السعر باعادة بيع النفط في السوق المرتفع السعر فيها.

دـ. السوق المستقبلية

السوق المستقبلية هي أسواق متعددة حول العالم، مثل بورصة نيويورك التجارية و مجلس شيكاغو التجاري للبورصات الدولية للنفط وقد عرفت هذه السوق قديماً ولكن في مجال السلع التي تتأثر بعامل غير متوقعة كالمنتجات الزراعية وغيرها من المنتجات ، وتتوفر تلك الأسواق للمشتري الأمان من مخاطر تغير السعر في المستقبل القريب ، و هذه الأسواق ظاهرة حديثة بالنسبة للنفط فلا تتنعش إلا في ظل أسعار تتسم بالتنبُّه والتقلبات وعدم الاستقرار(رجب، 2007).

ثانياً: مفهوم وأنواع الأزمات والكوارث التي تؤثر بالنفط

1-مفهوم الأزمات والكوارث:

مفهوم الأزمة هو أحد المفاهيم الشائعة الاستخدام في جميع المجالات حتى في حياتنا اليومية، وهذا ما أدى إلى صعوبة وضع تعريف شامل للأزمة، وهذا ما عبر عنه تشارلز ماكيلاند بالقول إنه من الصعب والمستحيل وضع تعريف شامل لمعنى الأزمة بسبب الكم الهائل من الدراسات المنشورة على مدار السنوات الماضية. التي حاولت معالجة هذا المعنى من زوايا مختلفة، وتحدث دون سابق إنذار أو تحذير مسبق ، وتحكم ضعيف وغير فعال ، وتهدد بالموت والإصابة والأضرار التي تلحق بالمتلكات" ، وعرفت الأمانة العامة للأمم المتحدة الكوارث بأنها "تعطيل عمل مجتمع أو تجمعات ينطوي على خسائر كبيرة وأشار سلبية على الأرواح والجسدية ، الجوانب الاقتصادية والبيئية التي تتجاوز قدرة المجتمع المتضرر أو التكاليف الحضري على التعامل معها". باستخدام موارده الخاصة. (عمر، 2020: 93-94).

2-مفهوم الأزمات النفطية:

تمثل الأزمات النفطية الخلل المفاجئ والطارئ في توازن سوق النفط العالمية والتي تقضي إلى ازدياد أو انخفاض كبير وحاد في الأسعار العالمية للنفط ويستمر لمدة محددة من الزمن بسبب عوامل مؤثرة في كل من العرض أو الطلب أو الاثنين معًا ضمن السوق العالمي للنفط مثل عدم قدرة المعروض النفطي على سد احتياج السوق العالمية خلال حصول التزاعات والأزمات الدولية المؤثرة في إمدادات النفط إلى جانب عدم محاولة الدول المستهلكة للنفط إيجاد مصادر بديلة للنفط والتي استطاعت في الآونة الأخيرة تحقيق طفرات في مجال النفط الصخري الذي كان له دور مهم بتدني أسعار النفط التي شهدتها الأسواق العالمية في أواسط سنة 2014(صالح وفرحان، 2018:59)، ومن أمثلة الأزمات والكوارث المرتبطة بسوق النفط: الأزمات السياسية، الحروب ، الكوارث الطبيعية، العقوبات الاقتصادية، التحولات الاقتصادية، التغيرات في السياسات البيئية، التقنيات الجديدة، التغيرات السياسية من أوبك، التغيرات في الطلب العالمي، أسعار النفط، الأحداث الجيوسياسية، استراتيجيات الشركات الكبرى، التوجهات نحو الطاقة البديلة، تغيرات المناخ، مخزونات النفط.

غير أن (جائحة كوفيد- 19) سببت صدمة واسعة وأدت إلى انخفاض كبير في أسعار النفط العالمية سنة 2020 وتعرف الصدمات النفطية بأنها تحول سريع في أسعار النفط في ضوء الفرضية الضمنية بل أثر الصدمات النفطية يكون متماثل على الأنشطة الاقتصادية. (قعيد، 2020)

3-أنواع الأزمات النفطية:

بإمكان تحديد أنواع الأزمات النفطية كالتالي:

1- الأزمات النفطية الإيجابية:

تجسد الأزمات النفطية الإيجابية حدوث ازدياد مفاجئ في الأسعار العالمية للنفط ويتباين التأثير الإجمالي لتلك الأزمة وفق نسبة مساهمة صادرات النفط في دخل الدولة القومي وللأزمات النفطية الإيجابية دور فعال في دخول الاقتصاد في حقبة الانتعاش والتوسع في دورة الاقتصاد الكلية عن طريق تأثيرها الإيجابي على إنفاق الدولة الحكومي فيارتفاع الإنفاق العام للدولة وتحديداً في حال كانت الدولة ترتكز على قطاع تصديرى واحد كمصدر رئيسي لتمويل الإنفاق العام لها بمعنى الربعية وهذا بطبيعة الحال يكون له انعكاس على الطلب الكلي ويفضي إلى ناتج مرتفع وهذا يؤدي إلى ارتفاع مدخل الأفراد ضمن الدولة ويزداد معدل الاستعمال لعناصر الإنتاج بشرط عدم وصول الاقتصاد إلى معدل التشغيل التام وأن التأثيرات النهائية للأزمات النفطية الإيجابية لا تكون توسيعة وقد شهدت هذه الأزمات عدة دول نامية مصدرة للنفط في سبعينيات القرن الماضي عندما ازدادت أسعار النفط بشكل كبير وكان لها انعكاس إيجابي على ميزان مدفوعات تلك الدول وارتفاع عائداتها النفطية غير أن برامج التنمية لهذه الدول وطاقات الإنتاج فيها لم تكن مهيأة للاتساع في حجم الاستثمار وبات يوجد فجوة بين أصول المال والاستثمارات الفعلية ضمن الدول النامية (عايدة، 2021).

2- الأزمات النفطية السلبية:

الأزمات النفطية السلبية هي حدوث تدني مفاجئ في الأسعار العالمية للنفط وأن هذا التدني في سعر السوق العالمي للنفط الذي يتم تصديره وما لهذا من أثر على حجم الإيرادات الناتجة عن صادرات النفط أي العائدات النفطية التي لاحقاً سيكون لها تأثير على الإنفاق العام للدولة فيتدنى الإنفاق العام في الاقتصاد متراافقاً بنقص فرص الاستثمار وتدني الطلب الكلي ضمن الاقتصاد ويتدني الإنتاج لنصل معه مستويات الاستخدام(صالح وفرحان، 2018:59-60).

ثالثاً: تأثير الأزمات والكوارث على أسعار النفط عالمياً وانعكاساتها الاقتصادية

تتأثر أسعار النفط بشكل كبير بالأزمات والكوارث العالمية، فقد شهدت السنوات الأخيرة ارتفاعاً في الأزمات الكبرى، مما تسبب في تأثيرات كبيرة على سوق النفط الخام والاقتصاد العالمي، كان أداء

الاقتصاد العالمي في انحدار منذ الحرب التجارية بين الصين والولايات المتحدة في مارس 2018، حيث بلغ معدل النمو الاقتصادي العالمي 3.3 و 2.6٪ في عامي 2018 و 2019 على التوالي، وأدى تفشي فيروس كورونا إلى تفاقم الوضع؛ ففي 20 أبريل 2020، انخفض سعر العقود الآجلة للنفط الخام غرب تكساس الوسيط (WTI) إلى معدل ضار لأول مرة في التاريخ، وفي 21 أبريل 2020، انخفض أدنى معدل يومي لأسعار العقود الآجلة للنفط الخام غرب تكساس الوسيط إلى 6.470 دولارًا أمريكيًا للبرميل، بينما في 22 أبريل 2020، انخفض أدنى معدل يومي لأسعار العقود الآجلة للنفط الخام بـ 15.980 دولارًا أمريكيًا للبرميل، وهو ما يمثل أدنى معدل تاريخي منذ مطلع القرن، في حين انتعشت أسعار النفط الخام في نهاية المطاف بسبب تخفيض حدة الوضع الوبائي وتأثيرات المخزون، وحدثت أزمة أخرى في فبراير 2022 عندما أعلن بوتن عن عملية عسكرية خاصة ضد أوكرانيا، مما أدى إلى ارتفاع سريع في أسعار النفط الخام. وبسبب العقوبات اللاحقة التي فرضتها الولايات المتحدة والدول الغربية، تقلبت أسعار النفط عند مستويات عالية، ومع ذلك مع إطلاق الولايات المتحدة لاحتياطياتها النفطية الاستراتيجية ورفع بنك الاحتياطي الفيدرالي لأسعار الفائدة، تعزز الدولار الأمريكي، وانخفضت أسعار النفط الخام ببطء إلى حوالي 80 دولارًا للبرميل. في مارس 2023، أدت الزيادات الكبيرة والسريعة في أسعار الفائدة في الولايات المتحدة وأوروبا إلى زيادة مخاطر النظام المالي العالمي، وأدى إفلاس مصارف وادي السيلكون إلى تكثيف مخاوف السوق، وانخفضت أسعار النفط الخام بنحو 15٪ إلى 67 دولارًا للبرميل، وفي أبريل 2023، على الرغم من قيام العديد من الدول الأعضاء في منظمة أوبك (منظمة الدول المصدرة للنفط) مثل المملكة العربية السعودية والعراق بخفض الإنتاج بشكل مشترك، ارتفع سعر النفط إلى 87 دولارًا للبرميل لكنه انخفض إلى 70 دولارًا للبرميل. في أغسطس 2023، أثر إعصار إيداليا، وهو إعصار من الفئة الرابعة، على إنتاج النفط الخام وصادراته في خليج المكسيك، مما تسبب في ارتفاع أسعار النفط الخام بشكل كبير. في 27 سبتمبر 2023، وصلت أسعار العقود الآجلة لخام برنت إلى 96.55 دولارًا للبرميل، بينما وصلت أسعار العقود الآجلة لخام غرب تكساس الوسيط إلى 93.68 دولارًا للبرميل، في أكتوبر 2023، أدى اندلاع الحرب الإسرائيلية على فلسطين وأزمة البحر الأحمر إلى ارتفاع أسعار النفط قليلاً في الأداء القريب، لكنه فشل في تغيير الضغط الناتج عن أساسيات العرض والطلب، ونالت أسعار النفط الخام العالمية وانخفاض إلى 70 دولارًا للبرميل، وفي عام 2024، خفضت أوبك + الإنتاج، وأدى الصراع بين إيران وإسرائيل إلى ارتفاع أسعار النفط الخام إلى 85 دولارًا للبرميل (ثامر، 2021).

المبحث الثالث: الإطار التحليلي

أولاً: تحليل أثر الأزمات المالية على الكميات التي يتم إنتاجها من النفط الخام عالمياً:

يمكن اعتبار الأزمات المالية هي الوضع الذي تتحرك فيه المتحولات المالية جمِيعاً مثل أسعار صرف العملات بجهة واحدة ارتفاعاً أو هبوطاً أو أسعار الأسهم وفي الغالب تكون باتجاه مخالف للتوقعات السابقة فهي قد تستمر لمدة زمنية طويلة فقد شهد العالم منذ ستينيات القرن التاسع عشر العديد من الأزمات المالية في انكلترا لكنها كانت في ذلك الوقت ه مركز المال الأساسي في العالم وبعدها حصلت أزمات مالية كبيرة في أوروبا في بداية القرن العشرين كان نتيجتها الحرب العالمية الأولى بعدها حدث انهيار مالي حاد نتج عنه كсад هائل في الأعوام (1929 حتى 1933) وبقي تأثيره ممتداً لعشرين سنوات بعد ذلك.

وفي عام 1973 حظرت منظمة أوبك تصدير النفط للدول الغربية ، والذي أدى إلى نقص حاد في الإمدادات، وارتفاع أسعار النفط، إذ ارتفع سعر البرميل في غضون أشهر من 3 دولارات إلى 12 دولار، هذه الأزمة غيرت وجه سوق النفط العالمي ، وأسفرت عن تحول في القوة الاقتصادية نحو

الدول المنتجة، وفي عام 1979 أدى التحول السياسي في إيران إلى زعزعة استقرار الانتاج النفطي، إذ انخفض انتاج النفط وارتفعت اسعاره بشكل كبير من 14 دولار للبرميل إلى 39 دولار في أقل من عام، هذه الزيادة كانت مدفوعة بمخاوف عدم الاستقرار في أغلب منطقة الأوبك . وفي أزمة سنة 2008 هي الثورة الفعلية في ازدياد أسعار النفط الخام في الأسواق الدولية فقد بلغ سعر النفط الخام في 1 نوموز سنة 2008 بحدود 147 دولار للبرميل الواحد وهذا ما أدى لحدث أكبر أزمة نفطية إيجابية شهدتها سوق النفط بينما الأزمة النفطية سنة 2015 فقد شرعت الأسعار بالانخفاض بشكل تدريجي وهذا لعدة أسباب منها ارتفاع المعرض النفطي فبات يوجد خلل واسع بين العرض والطلب النفطي إلى جانب ازدياد المخزون الاستراتيجي الأمريكي للنفط الخام أما فيما يخص كارثة 2020 فهي كانت نتيجة (جائحة كوفيد-19) الذي سبب شلل في الاقتصاد حول العالم(عبداللطيف، 2023).

وفي جميع هذه الانهيارات كانت الأسباب تتباين في ظاهرها غير أنها كانت تتشابه في ظاهرة رئيسية وهي يرور دين هائل أكبر من طاقة السوق أو الاقتصاد، ولكنها تتمثل في النتائج التي تلحق ذلك وهو الركود الاقتصادي الذي ينتج عنه انخفاض في الانتاج وبعدها بطالة كبيرة وتم اعتبار البطالة من أكثر المشاكل خطورة .

إن الأزمات المالية أثناء مدة البحث بدأت بقطاع المال غير أنه كان لها تأثير على الاقتصاد كل ومن أبرز الأزمات تأثير عليها هي اسعار النفط الخام (القربيشي، 2020: 67-69).

ثانياً: تحليل أثر الأزمات المالية على الأسعار العالمية للنفط الخام:

إن تكرار حدوث أزمات المال الاقتصادية في معظم الدول العالمية تجسّد ظاهرة تثير اهتمام كل من السياسيين والاقتصاديين وأسباب ذلك تعود لنتأثير تلك الأزمات التي تقوض الاستقرار الاقتصادي والسياسي للدول المعنية سواء كانت دول نامية أو متقدمة نتيجة الانفتاح المالي والاقتصادي في العالم الذي تشهده الدول وانخراطها في العلاقة التجارية الدولية في جميع المجالات وبالإمكان تحليل تأثير الأزمات المالية على أسعار النفط الخام العالمية بالنقاط الآتية:

1- الأزمة المالية الآسيوية:

لقد كانت الأزمة المالية في آسيا هي سلسلة من عمليات انخفاض قيمة العملة إلى جانب أحداث أخرى كانت بدايتها سنة 1997 فقد انهارت أسواق العملة في تايلاند وتم فقد نسبة كبيرة من العملات بحدود 38٪ من قيمتها وكان لهذا انعكاس على معدل الاقتصاد العالمي في ناحيتين:

الناحية الأولى: تتجسد في تدني مؤشرات البورصات العالمية وتدني أسعار الأسهم وتحديداً للشركات المتعددة الجنسيات في العالم ونتج عن ذلك تدني في الأسعار وحصول البطالة.

الناحية الثانية: فقد تجسدت في أن هذا التدني في قيمة عملات الدول المعنية بالأزمة الآسيوية فقد أدت إلى ارتفاع في عرض المنتجات الآسيوية في أسواق العالم بسبب أسعارها المنخفضة.

لقد سبب تدني قيمة العملات إلى حدوث خلل في أسواق المال العالمية وهذا الأمر أفضى إلى التأثير بشكل سلبي في تدفق المال إلى الأسواق الناشئة واعتبرى المستثمرين حالة من القلق فيما يخص الأسواق الناشئة إلى جانب أن الدول النامية قد خفضت من عمليات إصدار السندات ضمن الاقتصاد نظراً لازدياد كلفة الاقتراض لهذه الدول بسبب ازدياد مستويات العوائد على هذه السندات فقد أسهمت الدول الآسيوية بمقدار كبير من الطلب العالمي بسبب وجود عجز ضخم في ميزان المدفوعات في جانب الحساب الجاري التي تساهم في تمويله عن طريق تدفقات رأس المال قصيرة الأمد وكواحدة من نتائج الأزمة كانت تلك الدول مضطرة إلى تخفيض ذلك العجز وبالتالي تخفيض مساهمتها في الطلب العالمي وقد اتضح أثر ذلك في كل من أسواق أمريكا وأوروبا وفيما يخص بعض الدول الأوروبية فقد كانت الصادرات إلى دول آسيا الشرقية العنصر الأكثر حرارة في محمل الطلب إضافة إلى أن الأزمة قد سببت تراجع في مستويات النمو في كل من روسيا وأمريكا اللاتينية (القربيشي، 2020: 70).

2- الأزمة المالية 2008:

إن الاقتصاد العالمي في سنة 2008 من أزمة مالية كانت بسبب إشكالية الرهن العقاري في الولايات المتحدة الأمريكية التي تسببت فيها القروض العقارية السيئة وبدأت بالازدياد في شكل انهيارات متتابعة لبعض المؤسسات الكبرى من شركات تأمين ومصارف وشركات تمويل عقاري وكذلك صناديق استثمار، هذا وإن تداعياتها قد شملت البورصات العالمية وأسواق المال وكان أثرها متتدًا إلى كافة دول العالم (الشمرى ،2010:71). فإن الأشهر الثمانية من سنة 2008 قد شهدت الاستمرار في صعود كبير في أسعار النفط فقد بلغ سعره في شهر تموز 2008 بحدود 147 دولار للبرميل الواحد وهذا ما أدى إلى حدوث أكبر أزمة نفطية إيجابية شهدتها الأسواق العالمية للنفط وقد استقرت أسعار النفط في سنة 2008 بمعدل يتراوح بين 60 إلى 75 دولار للبرميل الواحد وبعدها يستمر ارتفاع الأسعار لتبلغ 95 إلى 110 دولار للبرميل الواحد (الشمرى وأخرون ،2012:286)

أما سنة 2010 فقد كانت الأسعار العالمية للنفط مستقرة بشكل نسبي على الرغم من التقلبات التي حصلت في سنة 2009 إذا ما تمت مقارنتها مع حالة عدم الاستقرار التي اتصف بها حركة الأسعار أثناء سنتي 2008 و2009 ووصل المعدل السنوي لسعر سلة أوپيك 77.4 دولار للبرميل وكذلك فإن المتوسط السنوي لسعر سلة خامات أوپاك قد سجل معدل 105.5 دولار للبرميل الواحد أثناء سنة 2011.

3- الأزمة النفطية 2015:

لقد بدأت أسعار النفط الخام بالانخفاض بشكل تدريجي منذ أواسط سنة 2014 غير أن حدة الأزمة لم تبرز سوى في أواسط سنة 2015 فإن أسعار النفط الخام قد انخفضت بمعدل أكثر من 50% عاماً كانت عليه سنة 2011 فقد بلغت 53 دولار سنة 2015 وذلك يعود إلى عدة أسباب أهمها المستويات البطيئة للنمو الاقتصادي في كل من آسيا والصين إلى جانب الركود الاقتصادي في منطقة اليورو وكذلك ومنذ سنة 2014 فقد بدأ ازدياد عرض النفط العالمي فبات يوجد خلل كبير بين العرض والطلب العالمي للنفط الخام وهذا نتج عنه تدني واسع في أسعار النفط الخام ولا تعكس هذه الأزمة تقلبات أساسية في الأسواق العالمية للنفط بمقدار ما تعكسه متغيرات أساسية منها ما يرتبط بعمليات المضاربة التي شهدتها كل من بورصات والأسواق العالمية للنفط فقد شهدت تدني كبير في العقود المستقبلية إلى جانب ارتفاع العرض النفطي العالمي فقد باتت هذه الأزمة تدعى بأزمة زيادة العرض النفطي العالمي (حسيبة،2016:18)، والجدول (1) يبين الأسعار العالمية للنفط الخام خلال المدة (1990-2020):

جدول (1): الأسعار العالمية للنفط الخام

السنوات	أسعار النفط الخام (بالدولار الأمريكي)	السنوات	أسعار النفط الخام (بالدولار الأمريكي)
61	2006	22.5	1990
69.1	2007	20.8	1991
97.2	2008	21.5	1992
71.6	2009	21.6	1993
77.4	2010	22.2	1994
105.4	2011	21.2	1995
103.8	2012	23.3	1996
59.5	2013	22.3	1997
55.5	2014	23.3	1998
35.3	2015	21.5	1999
32.5	2016	27.6	2000
55.8	2017	28.5	2001
63.8	2018	21.3	2002
65.6	2019	32.2	2003
48.4	2020	36.1	2004
		50.6	2005

المصدر: منظمة الأقطار العربية المصدرة للبترول (اوپاك) تقرير الأمين العام السنوي 2020.

نلاحظ من خلال الجدول أعلاه في فترة التسعينيات ان أسعار النفط الخام متذبذبة في صعود وانخفاض بسبب عدم استقرار الوضع في العراق وآثار الخصار الاقتصادي التي صاحبت تلك الفترة، ثم بدأت الأسعار في الارتفاع التدريجي حتى عام 2008 وصلت الى 972 دولار حتى حدوث أزمة العقار العالمية ثم بدأت بالانخفاض، وما بين عامي 2011-2012 شهدت ارتفاع في أسعار النفط الخام، وبعد حدوث أزمات سياسية وعسكرية وسيطرة داعش الى بعض المحافظات العراقية وحدوث اكتفاء ذاتي لبعض الدول والاعتماد على الطاقة البديلة وحدوث كورونا عام 2019 أدى الى انخفاض أسعار النفط الخام الى 48.4 دولار.

4-تطورات الأوضاع النفطية في السوق العالمي للنفط في ظل جائحة كوفيد 19:

من الممكن القول أن دول منطقة الشرق الأوسط وشمال أفريقيا تواجه صدمة كبيرة ومزدوجة نتيجة انتشار (جائحة كوفيد-19) وأنهيار أسعار النفط فقد أفضى انهيار المفاوضات بين منظمة الدول المصدرة للنفط أوپك وحلفائها إلى انخفاض مستمر في أسعار النفط.

ففي الخامس من آذار 2020 تخفيض إنتاج النفط 1.5 مليون برميل يومياً في الرابع الثاني من 2020 منها مليون برميل من إنتاج أعضاء منظمة أوپك ونصف مليون برميل من الدول غير الأعضاء في المنظمة أهمها روسيا وفي اليوم التالي لم تقبل روسيا الاقتراح مما حدا بالسعودية وهي أكبر مصدر للنفط في العالم إلى زيادة إنتاجها إلى 12,3 مليون برميل في اليوم وهذه طاقتها القصوى في الإنتاج، كما أن المملكة العربية السعودية قد أعلنت عن خصم غير مسبوق بلغ 20% في الأسواق الرئيسية ونتج عن ذلك تدني فوري في الأسعار بمعدل يفوق 30% وتتابع الانخفاض فقد بلغ سعر خام غرب تكساس الوسيط القياسي إلى معدل متدني وصل إلى 2239 دولار للبرميل في جلسة منتصف اليوم في العشرين من آذار 2020 بمعنى أقل من نصف السعر الذي كان في أول الشهر حيث أنه يعتبر يوم 20 نيسان 2020 من الأيام السوداء في تاريخ صناعة النفط فإن أسعار النفط الأمريكية قد انهارت إلى مستويات قياسية المعروفة بخام غرب تكساس الوسيط بمعدل 300% أثناء تداولات ذلك اليوم وكان لذلك تأثير هائل على أسواق النفط العالمية (القربيشي، 2020: 213-216).

ثالثاً: تحليل أثر انخفاض أسعار النفط العالمية على إنتاج و الصادرات العراق من النفط الخام للمرة الممتدة بين 1990-2020

منذ خمسينيات القرن الماضي تركز الاقتصاد الريعي ومظاهر الريعية بشكل تدريجي في العراق وتحديداً من جهة استخدام عادات النفط في جميع الأزمنة ومستويات متباينة وعندما تغير النظام في سنة 2003 فقد بلغت المظاهر الريعية قد بلغت شوطاً كبيراً بعد انخفاض دور الدولة في إسناد معدل المعيشة لمستخدمي الجهاز الحكومي والمتقاعدين إلى جانب التدهور الكبير والبين في الخدمات الصحية وكذلك التعليمية والإعانت الاجتماعية إلى جانب استمرار الحصة التموينية خلال مرحلة الحصار منذ 1990 بدأ الاعتماد المعيشي على الموازنة العامة من جهة النفقات العامة يزداد لمعظم شرائح المجتمع منذ 2003 ويسبب ذلك نرى الأهمية الكبيرة للنفط كمصدر رئيسي لتمويل الموازنة العامة لهذا فإن تدني أسعار النفط الخام بسبب الأزمات المالية سوف يفضي إلى تدني الوضع العام للموازنة بوصفها تستند بالدرجة الأولى على الإيرادات التي تأتي من النفط لهذا سننوعي في هذا القسم من الدراسة إلى تحليل تأثير تغير أسعار النفط الخام على إنتاج و الصادرات النفط الخام في العراق للمرة الممتدة بين 1990-2020 فمنذ أن اكتشفت سلعة النفط في العراق بات النفط عامل رئيسياً ومهماً في تحديد السياسات الاقتصادية واتجاهات القوى العظمى في منطقة الشرق الأوسط بصورة عامة وال伊拉克 بصورة خاصة.

وبشكل دائم كان النفط سلعة معرضة لأنثر السياسة سواء كانت محلية أو إقليمية أو دولية نتيجة أهميته في الصناعة وقد وصل إنتاج العراق من النفط الخام سنة 1990 إلى 21126 مليون برميل بينما وصلت صادرات العراق منه إلى 1596 مليون برميل منه غير أن إنتاج العراق من النفط الخام

قد تدنى أثناء المدة بين 1991-1996 عقب قرارات الحظر التي صدرت عن الأمم المتحدة ما عدا تجهيز الأردن بالشاحنات الحوضية كما هو مبين في الجدول (2).

وفي أوائل 1997 بدأ العمل ببرنامج النفط مقابل الغذاء وازداد إنتاج العراق إلى 13839 مليون برميل أي بمعدل تغير وصل إلى 86.9% في الوقت الذي ازدادت فيه صادرات العراق النفطية إلى 746.6 مليون برميل بمعدل تغير وصل إلى 47.4% لسنة 1997، بينما في سنة 1998 وبرغم تداعيات الأزمة الآسيوية على أسعار النفط العالمية غير أن الإنتاج استمر في وضع الارتفاع فقد ازداد الإنتاج حتى وصل إلى 21811 مليون برميل بمعدل تغير وصل إلى 5.57%، في الوقت الذي وصلت فيه الصادرات العراقية إلى معدل 1417 مليون برميل بمعدل تغير وصل إلى 8.89% لسنة 1998 ، ورغم الارتفاع في مستويات الإنتاج والتصدير غير أن التأثيرات السلبية للأزمة الآسيوية كان لها انعكاسات على الإيرادات التي تأتي من النفط وهذا الأمر قد أثر بشكل سلبي على الإيرادات العامة للموازنة العامة في سنة 1999 ، وبعد أن تغير النظام السابق في سنة 2003 وما لحق به من عمليات سرقة وسلب لمتناكلات القطاع العام كان لها تأثيرها في مستويات إنتاج النفط في العراق فقد تدنى الإنتاج إلى 1536 مليون برميل بمعدل تغير سلبي وصل إلى (35.2) ، إلى جانب توقف عمليات تصدير النفط الخام غير أنها عاودت أنشطتها بسرعة أثناء النصف الثاني من سنة 2003 ، بينما في سنة 2009 وفي ضوء تداعيات أزمة المال العالمية، وتدنى أسعار النفط بشكل كبير ازداد مقدار إنتاج العراق من النفط الخام وأدى هذا إلى تحسن الطاقة الإنتاجية بشكل تدريجي وبعد سنة 2010 ازداد الإنتاج حتى وصل 4635 مليون برميل سنة 2015 بينما في عام 2019 فقد رجع إنتاج النفط في العراق إلى مستوياته التي تم تسجيلها قبل أن تتطلع الحرب ضد داعش لتصل إلى 4400 مليون برميل في اليوم.

ولا بد من التوقيه بدور جولات التراخيص في زيادة الإنتاج النفطي، وتعرف دوره التراخيص بأنها مجموعة من الإجراءات والفعاليات التي تبدأ بقرار وزارة النفط باختيار عدد من الكتل الاستكشافية وحقول النفط والغاز وتنتهي بالتوقيع النهائي على عقود الخدمات، وتنفيذ العقود الخدمية مسؤولية الشركات الوطنية الاستخراجية وهي شركة نفط الشمال وشركة نفط البصرة وشركة نفط ميسان وشركة النفط المركزية وشركة زيت ذي قار، وتم توقيع (18) عقد خدمة، (4) في دوره التراخيص الأولى، و(7) في الثانية، و(3) في الثالثة، و(4) في الرابعة. اضافة إلى عقد حقل الاصداب النفطي وحقل شرق بغداد / الجزء الجنوبي فقد تم تحقيق زيادة صافية في إنتاج الخام من الحقول بموجب عقود خدمية بلغت (2,858) مليون برميل يوميا. ويبلغ إجمالي الإنتاج من هذه الحقول فقط (3,717) مليون برميل يوميا، وبلغ إجمالي العوائد المالية للإنتاج من حقول دورات التراخيص للفترة من عام 2010 وحتى نهاية عام 2018 مبلغ (571.4) مليار دولار. (البصري، 2020)، والجدول (2) يبيّن إنتاج وصادرات العراق من النفط الخام للمدة الممتدة بين 1990-2020.

جدول (2): إنتاج وصادرات العراق للنفط الخام (مليون برميل)

السنوات	إنتاج العراق من النفط الخام	صادرات العراق من النفط الخام	السنوات	إنتاج العراق من النفط الخام	صادرات العراق من النفط الخام
1990	1377	1955	2006	1596	21126
1991	1625	2036	2007	39	2825
1992	1755	2224	2008	60	5262
1993	1905	2336	2009	259.	6595
1994	2345	2358	2010	60	7487
1995	2366	2786	2011	5.63	7369
1996	2375	3423	2012	1.88	7404
1997	2900	3705	2013	6746.	13839
1998	3500	4485	2014	1417	21811

3750	4635	2015	213	27198	1999
5000	6435	2016	1039	2101	2000
6000	9485	2017	171	2586	2001
3600	4200	2018	1894	2227	2002
3800	4400	2019	6388.	1536	2003
3152	3600	2020	1369	1995	2004
			1287	1873	2005

المصدر: منظمة أوبك، النشرة الإحصائية السنوية (1990-2020).

الخاتمة:

بعد الانتهاء من البحث فيما يلي عرض لأبرز الاستنتاجات والتوصيات:
أولاً: الاستنتاجات

- 1- تتأثر أسعار النفط الخام في السوق العالمية بالكورونا والأزمات العالمية وهو ما ينعكس على اقتصاديات الدول الريعية ، وقد تأثرت مؤشرات الاقتصاد العراقي بمختلف هذه الأزمات والكورونا.
- 2- ان المعرفة العلمية بمحال العرض النفطي في سوق النفط العالمية من ناحية خاصة وفي سوق الطاقة من ناحية عامة تعدد من المتطلبات الأساسية التي يجب الاهتمام بها من قبل المهتمين بالسياسات النفطية العالمية وخاصة أنهم يحاولون المحافظة على استقرار سعر النفط.
- 3- ان السوق النفطية تأثرت بشكل كبير في الدول العالم نتيجة مختلف الأزمات والكورونا، كالأزمة المالية الآسيوية، والأزمة المالية 2008، والأزمة النفطية 2015، وأزمة (جائحة كوفيد-19).
- 4- ان مختلف القطاعات الاقتصادية في دول العالم تدهورت نتيجة أزمة فيروس كوفيد 19 ، ومن القطاعات التي تأثرت بشكل سلبي وكبير هو القطاع المالي الذي يتصنف بالنقلبات الكثيرة حيث انخفضت مؤشرات الأسواق المالية العالمية بشكل كبير مع صدمة الإغلاق الكبير للأسوق التجارية في العالم وتأثر أعمال الشركات الكبرى المدرجة في الأسواق المالية العالمية .
- 5- تأثرت السوق النفطية للعراق بمختلف الأزمات والكورونا العالمية وذلك بانخفاض كميات الانتاج وكذلك الصادرات النفطية، مما أثر على مؤشرات الاقتصاد العراقي بشكل كامل كونه اقتصاد ريعي.
- 6- ان دولة العراق لا تختلف عن بقية دول العالم من حيث تأثر اقتصادها بانخفاض النمو في ثاني أكبر اقتصاد بالعالم وهي الصين وذلك سواء بطريقة مباشرة من خلال انخفاض مبيعات النفط الخام او بطريقة غير مباشرة من خلال تأثر الأسواق العالمية ولا سيما أسواق الطاقة وانخفاض أسعار النفط الخام العالمية، حيث ان العراق يمثل رابع أكبر دولة مصدرة للنفط الى دولة الصين.

ثانياً: التوصيات

- 1- يجب على الدول النفطية وخاصةً العراق أن تسعى إلى تقليل الاعتماد على القطاع النفطي الذي يتصنف بالنقلبات المستمرة ، وذلك عن طريق تنوع القاعدة الإنتاجية ورفع نسبة مساهمة القطاعات الأخرى في الناتج المحلي الإجمالي .
- 2- تفعيل الإمكانيات المحلية للتقليل من الاعتماد على الخارج والعمل على تطوير القطاعات الاقتصادية غير النفطية، وبالذات القطاع الزراعي ، لأن الأزمات والكورونا أثبتت عدم امكانية الاعتماد على مصدر وحيد في الاقتصاد.

- 3- على الدول الريعية التعرف على التوسع في معرفة السوق واحتياجاته من الطلب على النفط الخام وتوفير المعرض النفطي بما يتاسب مع الطلب وسد احتياجات السوق ، إضافة إلى توسيع وتنوع فرص التنمية وايجاد البديل المستدام لتغطية تدهور الريع النفطي أو أي قطاع مهمين.
- 4- ضرورة العمل على الاستفادة من فرص ارتفاع أسعار النفط وذلك من خلال الصناديق الادخارية لدعم الموازنة العامة عند حدوث أزمة نفطية أو غيرها من الأزمات والكوارث العالمية وهذا يقلل من المخاطر المستقبلية.
- 5- يجب إعطاء أهمية لجولات التراخيص لأن تساهم في زيادة مستوى الإنتاج التي تبدأ من قرار وزارة النفط العراقية ونهايتها بالتوقيع على مجموعة من الاستكشافات والحقول النفطية.
- 6- ان الاعتماد بشكل كبير من قبل الدول الريعية على مصدر واحد لتمويل النفقات قد يسبب أزمات كبيرة في تمويل هذه النفقات لتمويلها لذلك يجب تعزيز دور القطاعات الإنتاجية الأخرى ل تقوم بدورها إلى جانب القطاع النفطي لتمويل النفقات.

المراجع:

- 1 القرشي، حاتم (2020) ، اقتصاديات النفط ، الطبعة الأولى ، مكتب بغداد للطباعة والنشر ، العراق.
- 2 الصالحي، عصام هادي محمد (2011) تحليل العوامل المسببة في تذبذب أسعار النفط الخام وانعكاساتها على بعض المتغيرات الهيكلية لدول مختار، أطروحة دكتوراه ، كلية الإدارة والاقتصاد، جامعة المستنصرية،
- 3 النعيمي، أسماء منسي ياسين ، (2007) منظمة الأقطار المصدرة للنفط(opec) في ظل المتغيرات الاقتصادية الدولية مع الإشارة إلى العراق، رسالة ماجستير، كلية الإدارة والاقتصاد، جامعة بغداد.
- 4 البو علي، يحيى حمود ،(2010) سوق النفط العالمية وانعكاساتها على السياسة النفطية العراقية ،أطروحة دكتوراه، كلية الإدارة والاقتصاد، جامعة البصرة
- 5 ثامر، حسين ماجد،(2021)، الواقع أسواق النفط العالمية وإمكانية استدامة الدين العام مع إشارة خاصة للعراق، أطروحة دكتوراه، كلية الإدارة والاقتصاد ،جامعة القادسية
- 6 الزايدى ، حسيبة ،2016 ،أزمة أسعار النفط وأثرها على المتغيرات الاقتصادية الكلية في الجزائر ، مجلة الباحث الاقتصادي ، العدد ٥٠ ، الجزائر .
- 7 الشمري ، عبدالصمد سعدون وآخرون،2012، اتجاهات الإيرادات النفطية العراقية بعد 2003 في ظل تذبذب أسعار النفط العالمية ، مجلة العلوم الاقتصادية والإدارية، مجلد 18 ، عدد 68 .
- 8 الشمري ، فهد مغيش حزيران،2010 الأزمة المالية العالمية 2008 وتحليل تداعياتها على الاقتصاد العالمي ، رسالة ماجستير ، جامعة كربلاء ، كلية الاقتصاد.
- 9 صالح ، اسراء سعيد وفرحان ، اسراء عبدالله 2018، قياس وتحليل تأثير الصدمات النفطية على السياسة المالية في العراق للمدة 2003-2014 ، مجلة جامعة الكوت الجامعية ، العدد 1 ، العراق.
- 10 عمر، سناء محمد 2020 ، الوعي التخطيطي للقيادات الادارية في مواجهة الأزمات والكوارث، مجلة دراسات في الخدمة الاجتماعية والعلوم الإنسانية، العدد 5، المجلد 3.
- 11 عبداللطيف، همسة قصي 2023، تقلبات أسعار النفط العالمية وأثرها على واقع الاقتصاد العراقي ، المجلد 4، العدد 2.
- 12 عايدة،لياس،(2021)،اثر تقلبات أسعار النفط الخام على ميزان المدفوعات الجزائري: دراسة قياسية باستخدام اشعة الانحدار الذاتي خلال فترة 2000-2019 ،مجلة البشائر للدراسات الاقتصادية ، العدد 2،جامعة محمد طاهر بشار ،الجزائر.

- 13 رجب، علي 2007، تطور فروقات الأسعار بين النفط الخفيف والثقيل، مجلة النفط والتعاون العربي ،المجلد الثالث والثلاثون ،العدد 23 .
- 14 الهبيتي، أحمد حسين علي 2011 بختيار صابر محمد، أثر تقلبات الإيرادات النفطية في مؤشرات الاقتصاد الكلي وأداء أسواق الأوراق المالية في دول مجلس التعاون الخليجي، مجلة جامعة الأنبار للعلوم الاقتصادية الادارية ، المجلد 4 ، العدد 7 .
- 15 البصام، سهم حسين ،2013،مخاطر وإشكاليات انخفاض أسعار النفط في إعداد الموازنة العامة للعراق وضرورات تعديل مصادر الدخل الغير نفطية مع إشارة إلى العراق ،مجلة كلية بغداد للعلوم الاقتصادية الجامعية ، العدد السادس والثلاثون.
- 16 معروف ،أمون أدم ،2016،أثر تذبذب أسعار النفط عالمياً على الموازنة العامة للعراق : دراسة تحليلية من المدة 2004–2013 ، رسالة ماجستير، جامعة قناة السويس ، مصر .
- 17 قعيد ، لطيفة ، 2020،أوضاع سوق النفط العالمية في ظل (جائحة كوفيد-19) المستجد ، مجلة بحوث الادارة والاقتصاد، مجلد 2 عدد 2 خاص ، الجزائر .
- 18 البصري، كمال، عقود التراخيص النفطية مالها و ما عليها، المعهد العراقي للإصلاح الاقتصادي،<https://iier.org/ar>