



لمحة تاريخية عن تطور مراحل تسعير النفط للمدة

(٢٠٢٠-١٨٥٩)

أ.د. سعود غالي صبر

saud.sabr@univsul.edu.iq

م. نهبز حمه رشيد عمر

qi.ude.lusvinu@dehsar.zaban

قسم الاقتصاد, كلية الادارة والاقتصاد, جامعة السليمانية, اقليم كوردستان - العراق

الملخص

النفط كسلعة استراتيجية دولية مرت اسعارها بتغيرات وتطورات عديدة تاريخياً في الاسواق النفط منذ بداية تداوله حتى الآن مما انعكس ذلك على الظروف الاقتصادية والسياسية والاجتماعية... الخ في الدول العالم. لذلك تهتم الدول بكيفية تسعيره في الاسواق الدولية. ويتناول هذا البحث تحليل نظري للتطور التاريخي لاسعار النفط و مراحل تسعيره للمدة (١٨٥٩-٢٠٢٠ م), ويهدف البحث لبيان دور الشركات النفطية العالمية و منظمة اوبك في تسعيره, وتوصل الباحثان الى العديد من النتائج من اهمها: ان اسعار النفط مرت بتغيرات عديدة منذ البداية وحتى الان, واعتمدت عملية تسعير النفط الخام في مراحلها الاولى على الاسعار المعلنه بسبب السيطرة الكاملة لشركات النفط العالمية على صناعة النفط, واتخذت اسعار النفط و كيفية تسعيرها طابعا احتكارياً, بينما كانت الدول المنتجة لامتلك اي دور في تحديد اسعاره حتى بداية السبعينات من القرن الماضي نتيجة لأحتكارها من قبل الشركات النفطية العالمية الكبرى. ان تاسيس منظمة اوبك وتدخلكها في الاسواق النفط ساعدت في تقليل هيمنة الشركات النفطية العالمية المحتكرة في السوق النفط.

الكلمات المفتاحية: اسعار النفط , تطورات اسعار النفط, مراحل تسعير النفط

Recieved: 14/4/2022

Accepted: 4/8/2022



المقدمة

ان النفط كسلعة استراتيجية دولية تتميز اسعارها اثباتها لانها حيث تمر بتغيرات وتطورات عديدة تاريخياً في سوق النفط منذ بداية تداوله ولحد الآن، مما انعكس ذلك على الظروف الاقتصادية والسياسية والاجتماعية في الدول العالم . ويمكن للتغيرات اسعار النفط ان تؤثر سلبا و ايجابا على اسعار البقية السلع الاخرى في الاسواق الدولية. لهذا تهتم الدول بكيفية تسعيرها في الاسواق العالمية. لقد سيطرت الشركات النفطية العالمية على قطاع النفط منذ ظهورها وحتى بداية السبعينات من القرن الماضي , فالدول المنتجة لم يكن لها دور في تحديد اسعار المنتجات النفطية، الا انه مع توسع الاسواق فضلاً عن زيادة الطلب على النفط قامت العديد من الحكومات بتأميم بنيتها التحتية النفطية وظهور المنظمات الدولية والشركات النفطية الوطنية التي امكنت الدول المصدرة لها من تحديد اسعارها و رفع مستوى السعر المعلن في بعض الاحيان وفقا لمصالحهم الخاصة. لذلك تحتل اسعار النفط وتغيراته مكانه مهمة في اقتصاديات الدول المختلفة , و لاسيما المصدرة لها، نظراً لتأثيراتها الكبيرة على النشاطات الاقتصادية ككل. لذلك يهتم هذا البحث بتحليل التطور التاريخي لأسعار النفط ومراحل تسعيره.

يهدف بحث الى تحليل التطور التاريخي لاسعار النفط الخام وبيان دور الشركات النفطية العالمية و منظمة اوبك في تسعيرها خلال المدة (١٨٥٩-٢٠٢٠) وعلى مستوى عالمي، مثله بمفهوم سعر النفط و نشأتها و التطورات التي مرت بها، بالاضافة الى عملية تسعيرها ومراحلها الى جانب توضيح دور الشركات النفطية الدولية و منظمة اوبك في تسعير النفط وفي نهاية البحث تم التوصل الى جملة من الاستنتاجات والمقترحات.

ان عملية تسعير النفط وطرق تحديده تخضع لعدد من العوامل الاقتصادية والسياسية وسياسات الدول المنتجة والمستهلكة لها , بالاضافة الى دور الشركات النفطية العالمية ومنظمة اوبك، لذلك يمكن طرح المشكلة البحث من خلال أسئلة التالية:

١- ماهو دور الشركات النفطية العالمية والدول المنتجة في تسعير النفط في مراحل تطوره؟

٢- هل تغير دور الشركات النفطية العالمية في تسعير النفط مع نشأة منظمة اوبك؟

تناول هذا البحث احدى القضايا الرئيسية التي اخذت بشكل عام اهتمام الدول العالم و الدول النفطية خاصة الا وهي عملية تسعير النفط ,بالاضافة الى اهمية اثر انعكاسات تغيراتها و تطوراتها على اقتصاديات الدول ولاسيماً على اقتصاديات الدول المصدرة لها .

لقد شهدت اسعار النفط جملة من التغيرات والتطورات منذ ظهورها النفط و لحد الان، فنشأة منظمة الدول المصدرة للنفط يعتبر احد اهم العوامل التي ساعدت في تقليل هيمنة الشركات النفطية العالمية الكبرى و الدول المستهلكة في تسعيره، مع انتقال جزءاً من هذه الهيمنة الى منظمة اوبك و الدول المنتجة لها. فالمشاكل الاقتصادية والسياسية والامنية هي الاخرى كانت لها تأثيرات بالغة الاهمية على اسعارها، ولاسيما في الدول المصدر الى جانب تغير قوى العرض و الطلب العالمي عليها . لذلك يمكن تبني الفرضية الآتية: وجود علاقة واثرة للتغيرات و التطورات الدولية والمحلية على اسعار النفط.

من اجل تحقيق هدف البحث و الاجابة على فرضيته تم اعتماد المنهج التحليلي , وتم الاعتماد على المصادر المختلفة من الكتب و الرسائل و الاطاريح و المجلات و المواقع الالكترونية.



المبحث الاول / نبذة عن مفهوم سعر النفط ومراحل تطورها:

١- مفهوم سعر النفط

النفط كسلعة استراتيجية من الصعب التحكم بأسعارها في الأسواق الدولية من قبل الدول المنتجة و المستهلكة فقط، بل تحكمه عوامل كثيرة منها اقتصادية و سياسية و تكنولوجية و بيئية، وتتصف أسعارها بعدم الاستقرارها لحساسيتها الشديدة لآحداث و أوضاع الاقتصاد الكلي على المستوى الدولي. فإذن يمكن تعريف سعر النفط بأنه القيمة النقدية أو الصورة النقدية لبرميل النفط الخام المقاس بالدولار الأمريكي المكون من (٤٢) غالون معبراً عنه بالوحدة النقدية الأمريكية (البصام و الشريدة، ٢٠١٣: ٣) ويعرف أيضاً بأنه يعني قيمة السلعة النفطية معبراً عنها بوحدة نقدية في زمان و مكان معينين، وان العلاقة بين سعر النفط و قيمته غير متكافئة (جنديل و الحسين، ٢٠١٧: ٥٣). وهناك من يعرفه بأنه القيمة النقدية أو الصورة النقدية لبرميل النفط الخام المقاس بالدولار الأمريكي المكون من (١٥٩) لتر معبراً عنه بالوحدة النقدية الأمريكية (عبد المجيد، ٢٠١٩: ٣٢٦).

وتبعاً لذلك يمكن أن نعرف سعر النفط بأنه القيمة النقدية لبرميل النفط الخام المكون من (٤٢) غالون أو (١٥٩) لتر معبراً عنها بوحدة النقد الأمريكية في وقت معين. و سعر النفط يخضع لتغيرات مستمرة، لأنه يعتبر من أكثر السلع حساسية للأزمات وكذلك بسبب طبيعة سوق النفط الدولية التي تتسم بالديناميكية وعدم الاستقرار، وهذا يتسبب في حدوث تغييرات كبيرة لأسعارها والتي تنعكس على الدول المنتجة و المستهلكة للنفط على حد سواء.

٢- نبذة تاريخية عن نشأة أسعار النفط وتطورها

لقد عرف الإنسان النفط منذ آلاف السنين، و كان القدماء يجمعون النفط المترسب من المنافذ والشقوق في الأرض، فأستخدمه سكان العراق و مصر و بلاد فارس لأغراض متعددة أهمها التدفئة و الإنارة، وقد تم اكتشاف مكامن النفط في النصف الثاني من القرن التاسع عشر، ففي (١٨٣٠ م) تدفق النفط أثناء استخراج الملح في الولايات المتحدة الأمريكية. (مخلفي، ٢٠١٤: ٩). وقام المهندس الروسي (سيمونوف) بحفر بئر حديث للنفط الخام في سنة (١٨٤٨ م) شمال شرق باكو، وقد اكتشف صموئيل كير أيضاً على منبع للنفط أثناء قيامه بحفر بئر لاستخراج الملح في ولاية بنسلفانيا الأمريكية، حيث باعه كعلاج لأمراض الكوليرا و أمراض الكبد. بعدما كان النفط يقتصر استخراجها من الآبار السطحية لكن مع مرور الزمن توصلت الأبحاث الاستكشافية إلى استخراجها من باطن الأرض (عبدالمعمر و بنعمر، ٢٠١٦: ٥) ولأول مرة تم استخراج النفط من بئر لادوين دريك (Edwein Drake) الواقعة في تيتوسفيل بنسلفانيا في الولايات المتحدة الأمريكية والتي تم استخدامه لغرض تجاري وكان في سنة ١٨٥٩، بينما تم تحديد سعرها أيضاً لأول مرة في سنة ١٨٦١ و سعر (٤٩) سنت للبرميل (Fonshtain: ٤١: ٢٠٠٩) و (Hamiton: ٣: ٢٠١٢). فأسعار أسعار النفط تتعرض للتغيرات بين الارتفاع و الانخفاض وفقاً لقوى العرض و الطلب عليه و الذي يرتبط بالآحداث السياسية و الاقتصادية الدولية التي تمر بها دول العالم و لاسيما منطقة الشرق الأوسط باعتبارها أكثر دول العالم إنتاجاً لها. و يمكن تقسيم تطورات أسعار النفط على حقتين زمنيتين رئيسيتين وهما:

أ- تطور أسعار النفط قبل تأسيس منظمة الأوبك

كانت أسعار النفط قبل سنة (١٨٦٢) تصل إلى دولارين للبرميل الواحد، وقد تم استخراج كميات كبيرة نسبياً في تيتوسفيل بولاية بنسلفانيا في تلك سنة و يعود سبب وراء ذلك لدخول عدد من المنتجين الجدد لهذه الصناعة، بالإضافة إلى محدودية استخدامات النفط في ذلك الوقت مما أدى إلى انخفاض سعر



البرميل واصبح لايساوي اكثر من عشر سنتات في بعض الاحيان (موسى, ٢٠١٥: ١٣٩). وخلال الفترة الممتدة بين سنة (١٨٦٣-١٩١٤) كانت اسعار النفط تحدد اداريا من طرف شركات النفط , وسجلت اعلى مستوى لها في سنة (١٨٦٤) حيث وصلت سعر برميل الى (٨,٠٦) دولار, وذلك بسبب الاحتكار القوي لشركة (Standard Oil) انذاك , الا ان اكتشاف النفط في ولاية تكساس الامريكية في نهاية سنة ١٩٠٠ ظهور شركات اخرى في مجال استخراج النفط ومن اهمها كشركة نفط الخليج (Gulf oil company) و شركة تكساس (Texas company) لكن الذين كانت لهما دور في تخفيض اسعارها في السنوات اللاحقة اذ بلغت سعر برميل ل (٠,٦١) سنت في بداية سنة ١٩١٠ , (مولود و جمال, ٢٠١٧: ١٢١). ان نشوب الحرب العالمية الاولى ساعدت في تزايد الطلب العالمي على النفط , حيث ارتفاع الاسعار من (\$٠,٨١) للبرميل سنة ١٩١٤ الى (\$١,٩٨) للبرميل سنة ١٩١٨. بينما كانت زيادة الطلب على السيارات ومكائن الاحتراق الداخلي بعد الحرب ,هي المحرك الرئيسي للطلب على النفط مما تسبب في نقص في عرض البنزين في الساحل الغربي لامريكا سنة ١٩٢٠ ارتفعت الاسعار الى (\$٣,٠٧) للبرميل , ثم تراجعت الى (\$١,٦١) بحلول سنة ١٩٢٢ وذلك نتيجة لزيادة انتاجها و استكشاف النفط في كل من فنزويلا (١٩٢٢) والاتحاد السوفيتي (١٩٢٩) و شرق تكساس و في بعض الدول الاخرى كالعراق والكويت (www.ig.com/٢٠٢٠/٥/٨). تعد هذه الاكتشافات ولاسيما اكتشاف النفط في شرق تكساس سنة ١٩٣٠ احد ابرز النقاط في هذه الفترة حيث ساعدت في خلق تخمة نفطية تزامنت مع الكساد الكبير, مما أدى بالتالي إلى انخفاض الأسعار من (\$١,١٩) في سنة ١٩٣٠ الى (\$٠,٦٥) سنة ١٩٣١. وكذلك تدخل هيئة السكك الحديدية في تكساس التي فرضت حصص انتاج لتثبيت الاسعار ومنع حدوث المزيد من التدهور , وحدث الشيء نفسه تقريباً في الحرب العالمية الثانية ففي بداية الحرب في سنة ١٩٣٩ ارتفع اسعار النفط والطلب عليها الا ان تأثيرها اقل حدة هذه المرة وذلك نتيجة لوفرة المعروض العالمي لها مما دفعت الحروب الحكومات الى ادراك التام للحاجة الماسة للسيطرة على الاحتياطات النفطية , والتي ظهرت بوضوح في تحركاتهم على مدى العقدين بحلول الحرب العالمية الثانية (Kimani, ٢٠٢٠: ٢-٣) وتأتى هذه لاهمية من زيادة الاهتمام بالنفط كأصل استراتيجي, مما دفع الى سيطرت الشركات النفط العالمية على انتاج النفط (الشركات الكبرى) او مايسمى (الشقيقات السبع) وهن (Royal , BP), Anglo Persian oil company (standard oil of new York (Mobil), Duth Shell, Standard oil California(Chevron) , Gulf oil, Texaco, Standard oil of new jersey (Esso)) (Liewellen, Hansen, Liewellyn, ٢٠١٣: ٧). لمدة (٢٠-١٥) سنة وبعد نهاية الحرب العالمية الثانية, كانت الشقيقات السبع هي القوة الرئيسية في الاسواق العالمية للنفط الخام والذين كان لهم دور كبير في تحديد اسعارها باعتبار هن شركات تمارسنا احتكار القلة و استحوذنا على (٩٨,٣٪) من انتاج النفط العالمي في سنة (١٩٥٠)(Mason, ٢٠١٤: ٣٥).

وفي الفترة الممتدة بين سنة (١٩٥٠-١٩٦٠) قامت إيران واندونيسيا والمملكة العربية السعودية بتأميم صناعاتها النفطية جزئياً. الى جانب ظهور كل من الولايات المتحدة و الاتحاد السوفيتي كأكبر الدول المنتجة والمؤثرة من حيث التحكم في الانتاج. و قد ارتفع سعر النفط من (\$٢,٥٠) سنة ١٩٤٨ الى حوالي (٣) دولارات سنة ١٩٥٧ , وذلك بسبب ازمة تأمين قناة السويس و سيطرت مصر على هذه القناة والتي كانت تمر من خلالها مايقرب ال(٥٪) من انتاج النفط العالمي و في اواخر الخمسينات, بدا الاتحاد السوفيتي في غمر السوق بالنفط الزهيد مما دفع بالشركات الكبرى الى خفض الاسعار في محاولة منها للحفاظ على قدرتها التنافسية واستجابة لهذه التطورات. بعد ذلك انشئت السعودية وايران و العراق و الكويت و فنزويلا منظمة اوبك كوسيلة لمنع انخفاض الاسعار ولتحقيق تأثير اكبر في التحكم في العرض (زبادة, ٢٠١٦: ٤٢).

ب- تطورات اسعار النفط بعد تاسيس منظمة اوبك

تعد سنة ١٩٦٠ بمثابة نقطة تحول في تاريخ اسواق النفط , بعد تأسيس منظمة اوبك , انضمام اعضاء اضافين



لها فهي منظمة دولية تسعى لتنسيق السياسات النفطية لاعضاءها لتحقيق وتحديد سعر عادل للدول المصدرة لها.. (Kozlova&Santaella, ٢٠٢٠:٣) فبين السنوات (١٩٦٠-١٩٧٠) كانت اسعار النفط مستقرة نسبياً , حيث تراوحت بين (٢,٩١- ٣,٣٢) دولار للبرميل, وبعد هذه الفترة شهدت اسعار النفط تذبذباً كبيراً بسبب الصراع العربي الاسرائيلي وحرب ١٩٧٣ (Estrada & Others, ٢٠٢٠:٢), حيث عقد وزراء نـفـط كل من العراق و السعودية و الكويت و الامارات و قطر فضلاً عن ايران اجتماعاً في الكويت بتاريخ (١/١٦ / ١٩٧٣) تقرر فيه و لأول مرة بتاريخ النفط زيادة الاسعار بنسبة (٧٠%) والتي ساهمت في ارتفاع سعر البرميل من (٣) دولار الى (٥,١٢) دولار للبرميل , ثم اعقبه في اليوم التالي اجتماع لوزراء الدول العشر الاعضاء في (الابوك) تقرر بموجبه خفض الانتاج فوراً وبنسبة (٥%) شهرياً للمحافظة على ارتفاع السعر) المزروك و السلم, ٢٠١٠:٢٠١٤). حظر تصدير النفط للدول الغربية سنة (١٩٧٣) , كعقوبة للدول الغربية لدعمها اسرائيل خلال الحرب العربية الاسرائيلية في اكتوبر (١٩٧٣) مما ادى الى ارتفاع اسعار النفط الى ١٣ دولاراً في يناير (١٩٧٤) بسبب اختلال بين العرض والطلب على النفط. ومن ثم استقر المتوسط السنوي لسعر النفط (سلة ابوك) بين (١٠,٧٣-١٢,٧٠) (www.OPEC.org) دولاراً للبرميل خلال الفترة (١٩٧٤-١٩٧٨), ثم ارتفعت الاسعار بشكل كبير بسبب حرب الخليج الاول الحرب (العراقية- الايرانية) لتصل الى مستوى (٢٨,٦٤) دولار للبرميل كمتوسط سنوي لسلة ابوك في سنة (١٩٨٠) مما ادى الى انفجار ازمة نفطية ثانية. ونتيجة زيادة الانتاج (عرض النفط) الذي تزامن مع انخفاض الطلب على النفط في نهاية سنة (١٩٨٢) و بداية سنة (١٩٨٣), بدأ سعر النفط بالانخفاض حتى وصل متوسط سعر سلة ابوك الى (١٣,٥٣) دولار للبرميل سنة ١٩٨٦. (مجيد, ٢٠١٧: ٢٣٩) بينما استقرت الاسعار للفترة (١٩٨٦-١٩٩٦) عند متوسط (١٧,٣) دولار للبرميل بسبب زيادة الطلب و الزيادة في الانتاج في الابوك في تلك الفترة . و في السنتين (١٩٩٧-١٩٩٨) انخفضت اسعار النفط نتيجة للالزمة الآسيوية في سنة ١٩٩٧ , الذي تزامن ايضاً معها انهيار الطلب وكذلك سماح للعراق بتصدير نفطه تحت برنامج النفط مقابل الغذاء (ابراهيم و محمد, ٢٠١٦: ٦٠).

اما بالنسبة للفترة ما بين (٢٠٠٠-٢٠٠٨) ارتفعت أسعار النفط بشكل عام , اذ شهدت هذه الفترة زيادة غير مسبوقه في مستوى الطلب من جانب الاقتصادات الناشئة وعلى رأسها الصين والهند بسبب الرواج الاقتصادي , الأمر الذي فاجأ أوبك بعدم قدرتها لتجهيز الإمدادات الكافية مما تسبب في ارتفاع اسعارها حيث وصلت الى (١٤٧) دولار في صيف السنة ٢٠٠٨ . ولكن في سنة ٢٠٠٩ , انخفضت مستويات اسعار النفط الخام الاسمية ليصل سعر سله خامات ابوك الى (٦١,٠٦) دولار. ويرجع ذلك بشكل أساسي إلى الأزمة المالية العالمية التي عصفت بالاقتصادات العالمية (رزق و رمضان, ٢٠١٧: ١٨١). وارتفعت الاسعار العالمية للنفط مرة اخرى , وبالأخص بعد الارتفاعات الملحوظة لاسعار سلة ابوك خلال السنوات (٢٠١٠-٢٠١٣) حيث بلغت ذروتها عند متوسط سعر سنوي بلغ (١٠٩,٤٥) دولار سنة (٢٠١٢) وهذا يرجع لعدة عوامل منها التطورات الجيوسياسية في المنطقة العربية في سنة (٢٠١٠) وتقلبات اسعار صرف الدولار مقابل العملات الرئيسية الاخرى. ومع بداية النصف الثاني من سنة (٢٠١٤) انخفضت اسعار النفط, حيث سجل سعر سلة خامات ابوك (٩٦,٢٩) دولار, واستمر الانخفاض حتى نهاية سنة (٢٠١٦) نتيجة لعدة عوامل منها زيادة امدادات الولايات المتحدة الامريكية من النفط السخري, فضلاً عن انخفاض طلب مجموعة الدول الصناعية على النفط نتيجة توقع انخفاض معدل النمو الصناعي في هذه الدول. (ابوك: ٢٠١٦: ٨). وارتفعت اسعار النفط في السنتين (٢٠١٧-٢٠١٨) و وصل متوسط سعر سلة ابوك الى (٦٩,٧٨) دولار في سنة (٢٠١٨) وسعر خام برنت الى (٧١,٢٢) دولار للبرميل وسعر النفط العربي الخفيف الى (٧٠,٥٩) دولار للبرميل في نفس سنة وهذا الارتفاع يرجع الى اتفاق الدول الاعضاء في منظمة ابوك و روسيا في (ديسمبر/ كانون الاول (٢٠١٨)) على خفض الانتاج. بينما بدأت اسعار النفط بالانخفاض في سنة (٢٠١٩) نتيجة لتصاعد الحرب

التجارية بين الولايات المتحدة و الصين, وتراجع الطلب العالمي (مؤسسة النقد العربي السعودي: ٢٠٢٠). واستمر سعر النفط الخام على الانخفاض في سنة ٢٠٢٠ و شهد سعر برميل نفط غرب تكساس الامريكي (الخام الامريكي) الوسيط الاثني سقوفا حرا بعد ما وصل سعره الى سالب (٣٧,٦٣) دولار(يوم الاثني ٢٠/٤/٢٠٢٠) ليهبط سعر البرميل الى مادون الصفر لاول مرة منذ بدء بيع العقود الاجلة سنة (١٩٨٣). ويرجع السبب وراء انهيار سعر النفط الامريكي الى سببين: الاول وهو انتهاء صلاحية عقود نفط تكساس في (يوم ثلاثاء ٢١/٤/٢٠٢٠), وعدم رغبة المستثمرين في الحصول على النفط الخام ففضلوا بيع العقد باي سعر قبل انتهاء صلاحيته, هذا فضلاً عن مشكلة تخزين النفط و امتلاء السعة التخزينية وهو ما ادى الى ارتفاع تكلفة التخزين بشكل لم يسبق له مثيل , وهذا مادفع المستثمرين بأن يكون مستعدين للتخلص من النفط الخام. اما السبب الثاني : مرتبطة بازمة تراجع الطلب و تخمة النفط المعروض في السوق, بسبب فايروس كورونا الذي عطل عجلة الاقتصاد بشكل شبه كامل في معظم دول العالم (مجدي, ٢٠٢٠: ١).

المبحث الثاني: مراحل تسعير النفط

يعتبر النفط سلعة استراتيجية ذات اولوية تتداول في الاسواق مثلها مثل بقية السلع الاقتصادية الاخرى, ان عملية تسعير النفط وتطوره وطرق تحديده تخضع لعدد من العوامل الاقتصادية والسياسية وسياسات الدول المنتجة والمستهلكة لها , بالاضافة الى الظروف الاقتصادية الدولية و طبيعة سوق النفط السائدة . و من المعروف ان النفط ليس سلعة متجانسة , فهناك انواع مختلفة من النفط المتداول دولياً بصفات مختلفة لها تأثير على غلة التكرير , واسعار النفط هذه عادة ما يتم بخصم او علاوة على السعر المرجعي وفقاً للجودة والعرض والطلب (Fattouh: ١١: ٢٠١١). حيث يوجد هما يقارب (١٦١) نوعاً من النفط الخام يتم تداولها في جميع أنحاء العالم, ولكن اربعة منها يعتمد عليها دولياً في تسعير النفط وهي (نفط خام برنت Brent crude oil, نفط خام غرب تكساس WTI, نفط خام دبي Dubai , سلة خامات اوبك OPEC)(زيارة و عباس, ٢٠١٦: ٣١٨), ويمكن تقسيم مراحل التطور تسعير النفط الى :-
١- مرحلة تسعير النفط في ظل احتكار القلة المطلق (قبل سنة ١٩٥٠)

اعتمدت تسعير النفط الخام في هذه المرحلة على الاسعار المعلنة من قبل الشركات النفط العالمية الكبرى المتعددة الجنسيات (Majors) او (الشقيقات السبع) التي كانت تسيطر على الصناعة النفط في الشرق الاوسط لانها كانت شركات نفط الدول المنتصرة في الحرب العالمية الاولى التي حصلت على اتفاقيات الامتيازات باعتبارها غنائم حرب وعلى اساسها أخذت تسعير النفط الطابع الاحتكاري لانه كان يتم تحديده وفقاً لمصالح الشركات النفطية (رجب, ٢٠١٢: ١١). و بحسب «اتفاقية الخط الاحمر(١)* الشهيرة في سنة (١٩٢٨) قامت شركات النفط المتعددة الجنسيات في ذلك الوقت بتقسيم معظم منطقة الشرق الاوسط , وكذلك اتفاهم على عدم قيام الشركات بمنافسة بعضها البعض على موارد (النفط) في تلك المنطقة , بهدف الحفاظ على قواهم الاحتكاريهم (Dahl, ٢٠١٥: ٨). و عملية تسعير النفط في هذه المرحلة يتم تقسمه الى عدة مراحل ايضاً وهي :-

أ-مرحلة نظام نقطة الاساس الوحيدة The Single Basing Point Pricing System

منذ اكتشاف النفط فان الولايات المتحدة الأمريكية كانت واحدة من أكبر منتجي ومصدري النفط في العالم حتى

١ اتفاقية خط الاحمر لسنة ١٩٢٨: اتفاقية المجموعة لسنة ١٩٢٨ والتي كانت صفقة مبرمة بين العديد من شركات النفط الأمريكية و البريطانية و الفرنسية بشأن موارد النفط داخل الاراضي الامبراطورية العثمانية سابقاً و داخل الشرق الاوسط . فأن اتفاقية الخط الاحمر يعد احواله الى التكوين الاول لشركة البترول التركية (TPC) في سنة ١٩١٢, تم تشكيل (TPC) كمشروع مشترك بين (shell, Royal Dutch, Deutsche Bank) والبنك الوطنى التركي , من اجل تعزيز التنقيب عن النفط و انتاجه داخل الامبراطورية العثمانية. (History state .gov. ٥/١٠/٢٠٢٠)



نهاية الحرب العالمية الثانية، ولذ تائرت اسعار النفط بشكل كبير بسياساتها و مصالحها. وفي هذه المرحلة فرضت الشركات النفطية نظاما خاصا بالاسعار المعلنه عرف بنظام نقطة الاساس الوحيدة والتي تم على اساسها تسعير جميع النفوط المنتجة في جميع المناطق بالاسعار المعلنه. وقد تحددت اسعار النفط عالمياً في تلك المدة بالاسعار المعمول بها في خليج المكسيك باعتبارها نقطة الاساس الوحيدة مضافاً الى كلفة النقل والاجور و التأمين من نقطة الاساس الى مكان تسليم، فمثلاً فلو أفترضنا ان سعر النفط للبرميل في خليج المكسيك هو (١) دولار وان اجور الشحن و التأمين في خليج المكسيك الى بكين في الصين حوالي (٠,٥٠) فان سعر النفط الخليجي المصدر الى الصين يكون (١+٠,٥٠=١,٥٠) دولار مما يعني ان تسعير النفط لم ياخذ بنظر الاعتبار عوامل العرض والطلب (جنديل، ٢٠١٧: ٥٤-٥٥). لقد اعترضت الحكومة البريطانية خلال الحرب العالمية الثانية على طريقة تسعير نقطة الاساس الوحيدة مطالبة بان يكون سعر النفط الخام المسلم في منطقة معينة مساويا للسعر المعلن في الخليج العربي، لكن هذا النظام فقد اهميته على اثر انتباه البحرية البريطانية لارتفاع غير مبرر في اسعار النفط المورد اليها خلال الحرب العالمية الثانية ، وتدخلت الحكومة البريطانية على ممارسته الضغط على الشركات للاعتراف بمنطقة الخليج العربي كنقطة اساس ثانية لتسعير النفط (عماد الدين، كريم، ٢٠١٩: ٣٣).

ب-مرحلة نقطة الاساس المزدوجة (١٩٣٩-١٩٤٥) The Dual Basing Point Pricing System

بحسب هذا النظام تم تحديد اسعار النفط على اساس منطقتي خليج العربي و خليج المكسيك وهذا بعد ان لاحظت بريطانيا ارتفاع غير المبرر لأسعار النفط التي كانت تستوردها . مما دفعها بالمطالبة بالاعتراف بالخليج العربي كنقطة أساس ثانية ، و ذلك لأن معظم وارداتها النفطية كانت تأتي من هذه المناطق ، وهذا ماحدث فعلا حيث تم تسعير النفط في عبدان بايران بنفس السعر المعتمد في خليج المكسيك، بالاضافة الى احتياجات الولايات المتحدة الامريكية للنفط المناطق الشرق الاوسط نتيجة انقطاع امدادات النفط الامريكي بسبب العمليات العسكرية المستمرة خلال الحرب العالمية الثانية هذا من جهة ، وانخفاض تكاليف انتاج النفط الخام في الدول الشرق الاوسط من جهة اخرى ، ولذا طالبات الحكومتين البريطانية والامريكية بتثبيت نقطة اساس الثانية في منطقة الخليج العربي، وقد تمت موافقة الشركات النفطية عليه في سنة (١٩٤٥) و باختيار الخليج العربي كنقطة اساس ثانية لتسعير النفط الخام على مستوى دولي (مختار و صادق، ٢٠١٧: ٣٠). وتم تحديد اسعار نفوط الخليج العربي في الاسواق كما اعتبر ميناء نابولي في ايطاليا نقطة تتعادل فيها اسعار النفوط الواصلة من خليج المكسيك او الخليج العربي نظرا لتساوي المسافة بين هاتين النقطتين في تلك الميناء (موسي و شكة، ٢٠١٥: ١٣٨). وفقا لهذا النظام لدينا نقطتين للتسعير ، واحدة في الخليج العربي والثانية في خليج المكسيك والسعر المعلن في النقطتين هو واحد ، أي موحد بينهما، مضافاً اليه تكاليف النقل من الخليجين الى ميناء الاستيراد و حددت اسعار النقطة الجديدة في الخليج العربي بحدود مقاربة لاسعار النقطة الاساسية السابقة في خليج المكسيك فاصبح بإمكان المستوردين لنفوط الشرق الاوسط و الخليج العربي ان يدفعوا منذ ذلك الوقت اسعارا معلنه محددة مضافا اليها اجور الشحن و التأمين (<https://petro-press.com>).

ج- المرحلة نقطة الاساس الواحدة المتعادلة: بعد نهاية الحرب العالمية الثانية ونتيجة لتحول الولايات المتحدة من دولة مصدر النفط الى مستورده بالاضافة الى حاجة اوروبا المتزايدة للطاقة و خاصة لتنفيذ مشروع مارشال مع تصاعد التطور الصناعي في هذه المنطقة تم استحداث نقطة اخرى للتعاقد سنة ١٩٤٨ في ميناء (نيويورك) في الولايات المتحدة الامريكية حيث عادلت هذه نقطة النفط العربي مع نفط البحر الكاريبي فضلا عن كلفة النقل والشحن و التأمين .و تحسب في



هذه المرحلة اسعار النفط بالاعتماد على سعر نفط الخليج العربي كما يلي: سعر نفط الخليج العربي مضافا اليه تكاليف النقل من الخليج العربي الى ميناء ساوثمينبغر بانجلترا (التميمي، ٢٠١١: ٣٠).

٢- مرحلة تسعير النفط في ظل الانحصار الاحتكاري (١٩٥٠-١٩٨٠): فقد تم تسعير النفط خلال هذه الفترة على اساس ثلاث قواعد وهي:-

أ-قاعدة صافي المتحقق (١٩٥٠-١٩٦٠): وفق هذه القاعدة كان يتم الاعتماد على سعر النفط الامريكي وسوق خليج المكسيك في تحديد الاسعار المعلنه للنفط. وتم التعامل بهذا السعر بدلاً من السعر المعلن لأن الصفقات كانت طويلة الأجل وبكميات كبيرة جداً ، وكان هذا ساريا قبل تأسيس منظمة الدول المصدرة للنفط (الوبك).

ب-قاعدة سعر الإشارة (١٩٦٠-١٩٧٠): في سنة ١٩٦٠ تأسست منظمة الدول المصدرة للنفط والتي كانت يهدف الى منع انخفاض اسعار النفط و تدني عوائد الدول النفطية بالاضافة الى تزايد هيمنتها و حجم احتياطاتها خلال هذه الفترة فقد اصبحت منظمة الوبك و الشركات النفطية الاحتكارية هما يحددان الاسعار (سلمي و عافية، ٢٠١٨: ١٢).

٣-قاعدة السعر الرسمي (١٩٧٠-١٩٨٠): عرفت هذه المرحلة تصحيحا هيكليا لسعر النفط من قبل منظمة الدول المصدرة للنفط وخاصة الدول العربية وهذا دفع بالامر الى ارتفاع السعر المعلن وفقا لمصالحهم، وخلال هذه الفترة فقررت دول الخليج العربي و ايران وقف امداداتهم النفطية ، وهذا ماتسبب في ارتفاع أسعار النفط بنسبة (٧٠٪) ، وقد أصبح تسعير النفط مسألة تنفرد بها أوبك من خلال القاعدة السعرية الرسمية التي بموجبها يتم تحديد السعر على أساس الخامات المكونة لسلة الأوبك. (رضوان و سعاد، ٢٠١٦: ١١).

٣- مرحلة تسعير النفط في ظل المنافسة الحرة (١٩٨٠- لحد الآن)

في هذه المرحلة انخفضت هيمنة الشركات النفطية العالمية المحتركة في سوق النفط وانتقلت هذه الهيمنة الى منظمة الوبك والدول المنتجة للنفط، و التغييرات التي شهدتها السوق النفطية العالمية، جعلت العمليات التجارية فيها تتم اما في سوق حرة او من خلال عقود طويلة الاجل. وتأسست السوق الحرة قبل نصف قرن من قبل شركات النفط العالمية الهادفة الى ضمان توزيع المنتجات النفطية لانفسهم وتوفير احتياجات السوق الاوروبية منها ولم يكن هذا السوق ابدا سوقا للنفط الخام منذ سنة ١٩٨٣ الا ان اتجاها تغير (نوال، ٢٠١٥: ١٩) :

أ-الحصار النفطي: من خلاله لجأ بعض المنتجين و المستوردين لاستغلال سوق روتردام ليكون النفط الخام في قبضتهم.
ب-التغير في هيكل الصناعة النفطية: هذه التغييرات جعلت من السوق الحرة سوق مرجعية للنفط الخام كون الوضع القانوني للشركات النفطية تغير، وتحولت الولايات المتحدة الأمريكية إلى أكبر مستورد لها . كما انشأت الدول المستهلكة الوكالة الدولية للطاقة كهيئة تراعي مصالحهم ، بالاضافة الى ظهور دول نفطية جديدة كالنرويج و الهند (مروة و شبيلة، ٢٠١٧: ٣٠).

المبحث الثالث: دور الشركات النفطية و منظمة اوبك في تسعير النفط

١-دور الشركات النفطية في تسعير النفط

لقد كانت صناعة النفط حتى اواخر الخمسينات تحت هيمنة شركات نفط متعددة الجنسيات و المعروفة باسم (الاخوات السبع) . ولم تشارك حكومات الدول المضيفة لها في انتاج او تسعير النفط الخام بل تصرفوا فقط كبائعين



متنافسين للتراخيص او الامتيازات النفطية , مقابل تلقيهم تدفق الدخل من خلال الإتاوة وضرائب الدخل , ولكن بحلول اواخر الخمسينات من القرن الماضي تم تحدي هيمنة تلك الشركات من خلال وصول شركات النفط المستقلة التي كانت قادرة على الاستثمار في عمليات المنبع و الحصول على النفط الخام خارج سيطرة (الشقيقات السبع). (Fattouh: ٢٠١١:١٤). ولقد تمخضت عملية تسعير النفط عن الآتي:

- ١- لم تعكس الأسعار حقوق الدول التي تمتلك منابع النفط, بل كانت تحت سيطرة شركات النفط الكبرى.
 - ٢- لم تواكب اسعار النفط التغيرات في المستويات العامة للاسعار. فقبل تاسيس منظمة الدول المصدرة للنفط سنة ١٩٦٠ كانت
- تسيطر شركات النفط الدولية على صناعة النفط في العالم أفقياً وعمودياً , ولكن مع ظهور منظمة أوبك بدأت أسعار النفط بالارتفاع. (سيف الدين: ٢٠١١: ٩٧)

٢- دور منظمة الاوبك في تسعير النفط

لاشك ان منظمة الدول المصدرة للنفط لها دوراً رئيسياً في سوق النفط الدولية وكذلك تحقق استقرار وتوازن في الاسعار لاعتبارها اداة فاعله في الامدادات النفطية و انها تتحكم بأكثر من ثلث إنتاج النفط في العالم. فممنذو تاسيس منظمة الاوبك و في قرارها الاول وجهت دعوات صريحة بشأن استقرار الاسعار المعلنة للنفط الخام والعربي بالذات في الاسواق العالمية بشكل عام و الدول الأعضاء بشكل خاص . ولقد حققت هذه المنظمة منذ تاسيسها ولحد عام ١٩٧٠ عددة انجازات ايجابية لصالح دول الاعضاء كاحتفاظهما على مستوى ثابت لاسعار النفوط الخام لاعضائها ومنع انخفاضها حتى سنة ١٩٧٠, فكان متوسط سعر برميل خام القياس السعودي (١,٨٠) دولار طول عقد الستينات (فايزة, ٢٠١٨: ٢٣) ولكن وبسبب دعم الولايات المتحدة لإسرائيل في الصراع العربي الإسرائيلي وفي سنة ١٩٧٣ قررت المنظمة اوبك زيادة اسعار النفط من جانب واحد ,مما نتجة ارتفاع اسعار النفط . وفي أكتوبر سنة ١٩٧٣ فرضت الاوبك حظراً على الولايات المتحدة, و أوقفت صادراتها إليها. مما تسبب في احداث أزمة وقود حادة في الولايات المتحدة, حيث ارتفع سعر الغالون من ٣٦ سنتاً في محطات الوقود إلى أكثر من ٥٠ سنتاً. ولكن بعد ٥ أشهر عدلت المنظمة عن قرارها ورفعت الحظر. وفي الصدمة النفطية سنة ١٩٧٩ اعتمدت الاوبك تحديد سقف الانتاج للتحكم في الاسعار , ولكنها لم تستطيع من مواجهة ارتفاع الأسعار نتيجة لاختلال التوازن بين العرض والطلب على النفط في بداية الثمانينات بسبب اندلاع الحرب العراقية - الإيرانية. بينما خفضت الاوبك انتاجها في صدمة النفطية سنة ١٩٨٦ لاجل اعادة التوازن في الاسعار او رفعها بعد انخفاضها نتيجة لتلك الصدمة (عماد الدين و كريم, ٢٠١٩: ١٠٧) . على الرغم من الدور البارز الذي تلعبه منظمة اوبك في تسعير النفط لانها كانت تحت مظلة تغيرات الاقتصاد الدولي فانخفاض الطلب على النفط في منتصف الثمانينات من القرن الماضي بسبب الانكماش في الاقتصاد العالمي, وتسبب في تخلي اوبك عن نظامها الاداري في تسعير النفط , و قد اصبحت نظام تسعير النفط مرتبطاً بسعر السوق وتم الاعتماد على هذا النظام لأول مرة من قبل شركة النفط الوطنية المكسيكية (PEMEX) سنة ١٩٨٦ والذي تلقى قبولاً واسعاً بين منتجي النفط. و تعتمد الاوبك على مجموعة معايير للمحافظة على اسعار و توزيع الحصص على الدول الاعضاء وهذه المعايير هي: (الاحتياطي النفطي المؤكد , عدد السكان , مقدار الانتاج النفطي , الاستهلاك المحلي , كلفة الانتاج و حجم الدين الخارجي (الموسوعة الجزائرية للدراسات السياسية والاستراتيجية, ٢٠٢٠: ٣٢, ٣٣). فمثلاً بعد انخفاض أسعار النفط إلى (٤٠) دولاراً للبرميل في الكانون الأول سنة (٢٠٠٨) نتيجة لتأثير الأزمة المالية العالمية , وتأثيرها على مستوى الطلب العالمي على النفط , قررت اوبك في مؤتمرها



الذي عقد في مدينة وهران في الجزائر في ديسمبر ٢٠٠٨ خفض الإنتاج بمقدار ٤,٢ مليون برميل يوميا(الشطى,٢٠١٤: ٢, www.alarabiya.net/ar). و في بعض الأحيان تتفاوض أوبك مع دول نفطية خارج نطاق المنظمة وذلك لتقليل إنتاج النفط وزيادة أسعاره أو لمنع انخفاضها فعلى سبيل المثال اتفاقية حيزران/ يونيو ٢٠١٧ و التي قررت خفض إنتاج النفط المشترك بمقدار ١,٨ مليون برميل يوميًا ، لجميـع دول أوبك و روسيا بمساعدة كازاخستان وغيرهم من الدول المنتجة الأخرى. لكن طهران رفضت المشاركة في هذه الاتفاقية متعللة بأن الحصار الاقتصادي الذي فرض عليها قبل ٢٠١٥ حرّمها من جزء من إيراداتها. (سيريني,٢٠١٨: ٢, www.orientxxi.info).

الاستنتاجات والمقترحات

أ: الاستنتاجات

١- لقد تبين من خلال هذا البحث ان اسعار النفط مرت بتغيرات و تطورات عديدة منذ البداية الاولى للتسويق و ولحد الان

, حيث كانت أسعار النفط في البداية لم تحدد حسب قوى العرض والطلب في السوق, ولم يكن الدول المنتجة دور في تحديدها حتى بداية السبعينات من القرن الماضي وذلك نتيجة لاحتكارها من قبل الشركات النفطية الدولية الكبرى .
٢- اعتمد تسعير النفط الخام في مراحل الاولى على الاسعار المعلنه وذلك بسبب السيطرة الكاملة لشركات النفط الدولية الكبرى على صناعة النفط وهذا ماساعدتها في اتخاذها طابعاً احتكارياً .

٣- يعد العامل السياسي والأمني غير المستقر في الشرق الأوسط أحد العوامل المهمة للتغيرات في أسعار النفط وارتفاعها , ولاسيماً من بداية السبعينات من القرن الماضي , كما حدث في حرب ١٩٧٣, والحرب العراقية الإيرانية في ثمانينيات القرن الماضي , , هذا بالإضافة إلى عوامل أخرى كدور المنظمات مثل منظمة أوبك , وكالة الطاقة الدولية وسياسات الدول المنتجة والمستهلكة للنفط.

٤- تأسس منظمة الأوبك وتدخلها في اسواق النفط ولاسيماً مع بداية السبعينات من القرن الماضي ساعدت في تقليل هيمنة الشركات النفطية العالمية المتحكرة في السوق النفط آنذاك وانتقل جزءاً كبيراً من هذه الهيمنة الى المنظمة الأوبك والدول المنتجة للنفط.

٥- تمتلك أوبك حصة كبيرة من احتياطيات النفط و الانتاج العالمي للنفط لكنها ليست المتحكم الوحيد في تسعير النفط في الاسواق العالمية وهناك العديد من الاطراف الأخرى التي تؤثر على اسعار النفط كالشركات النفطية العالمية , وكالة الطاقة الدولية و السياسات الدول المستهلكة وغيرها من العوامل الأخرى .

ب: المقترحات

١ يجب ان تعمل دول العالم على تطوير مصادر الطاقة البديلة قبل ان تواجهه ازمة الطاقة في المستقبل باعتبار النفط مورد غير متجددة وسوف ينتهي عاجلاً ام آجلاً.

٢- على الدول المنتجة للنفط الاخذ بنظر الاعتبار اهمية النفط على المستوى الدولي والتعامل بحذر كافي من التقلبات في اسعار النفط والتي قد تكون اسبابها ليست اقتصادية وانما قد تكون سياسية او نشوب حرب او ظهور وباء.

٣- منظمة الأوبك تتكون من مجموعة من الدول النفطية التي تختلف من حيث اقتصادتها واعتمادها على النفط لذلك ينبغي على منظمة أوبك ان تاخذ بنظر الاعتبار الظروف الاقتصادية للدول الاعضاء عند تحديد الحصص المقررة



لكل عضو حتى يتمكنوا من التزام بها.

٤-من اجل استقرار اسعار النفط في الاسواق العالمية، يجب على اعضاء اوبك التزام بجميع القرارات التي تصدر من قبل المنظمة في مجال الحصص المقررة لكل عضو.

٥-يجب على الدول المنتجة والمصدرة للنفط تكيف طاقتهم الانتاجية والتصديرية وفقاً للاحتياجات الفعلية لاسواق النفط، لان الطاقة الانتاجية الفائضة تعد احد العوامل الاساسية لانخفاض اسعار النفط في الاسواق العالمية.

پوخته

نەوت وەك كالا يەك ستراتیجی نیۆدەولەتی نرخەكەى گۆرانكارى و پەرەسەندنى زۆرى بە خۆیەو بەینیو بە پوو میژوو یەو لەسەرەتای ئالوگۆرپیكردنیەو تەكو ئیستا كە ئەمەش رەنگدانەو یە هەبوو لەسەر بارودۆخی ئابوووری و سیاسی و كۆمەلایەتی ... هیتەر لە ولاتانی جیهاندا.

ئەم توێژینەو یە شیکاری تیۆریی پەرەسەندنى میژوو یی نرخى نەوت و قۆناغەکانی نرخدانانی دەكات لە ماوەی (٢٠٢٠-١٨٥٩ز). و ئەمانجی ئەم توێژینەو یە پوونکردنەو یە رۆلی كۆمپانیا نەوتیە جیهانیەکان و ریکخراوی ئۆپیکە لە نرخداناندا، وە توێژەرانی گەشتن بە چەند دەرهێنجامیك لە گرنگترینیان:- نرخى نەوت بە گۆرانكارى زۆردا تێپەرپوو لەسەرەتاو تەكو ئیستا، وە پروسەى نرخدانانی نەوتى خاوە قۆناغەکانى سەرەتايدا پشتی بەستوو بە نرخدانانی ئاشكرا بەهۆی دەست بەسەرگرتنی تەواوەتی كۆمپانیاکانى نەوت بەسەر پێشەسازى نەوتدا، وە نرخى نەوت و چۆنیتى نرخدانانی شیاوێكى قۆرخكارى هەبوو و ولاتانی بەرھەمھێنەری نەوت هیچ رۆلێکیان نەبوو هەتاکو سەرەتای حەفتاكانى سەدەى رابردوو، دەرهێنجامى قۆرخکردنى لەلایەن كۆمپانیا نەوتیە جیهانیە گەرەکانەو، بەلام دامەزراندنى ریکخراوی ئۆپیک و دەست تێوەردانی لە بازارەکانى نەوتدا یارمەتیدەر بوو لە كەمکردنەو یە دەسەلاتى كۆمپانیا نەوتیە جیهانیە قۆرخكارىەکان لە بازارەکانى نەوتدا.

A Historical Overview of the Evolution of the Oil Pricing Stages for the Period (٢٠٢٠-١٨٥٩)

Abstract

Oil as an international strategic commodity, its prices have gone through many changes and developments historically in the oil markets since the beginning of its circulation until now, which has been reflected on the economic, political and social conditions...etc. in the countries of the world. Therefore, countries are interested in how to price it in international markets. This research deals with a theoretical analysis of the historical development of oil prices and the stages of its pricing for the period 1859-2020 AD. The research aims to show the role of international oil companies and the Organization of Petroleum Exporting Countries in its pricing, and the researchers reached many results, the most important of which are: that oil prices have undergone many changes since the beginning until now And the pricing process of crude oil in its early stages depended on the declared prices due to the complete control of



the international oil companies over the oil industry Oil prices and how they are priced have taken on a monopolistic character, while the producing countries did not have any role in determining its prices until the beginning of the seventies of the last century as a result of its monopoly by the major international oil companies. The establishment of the Organization of the Petroleum Exporting Countries and its interference in the oil market helped reduction the dominance of the international oil companies that monopolize the oil market.

المصادر والمراجع

اولاً/ المصادر والمراجع العربية

أ/الرسائل والاطاريح

- ١-ابراهيم, مساني؛ محمد, عزوزة, ٢٠١٦, واقع الاستثمار في الجزائر في ظل تغيرات اسعار النفط (٢٠١٥-٢٠٠٠) رسالة الماجستير في علوم اقتصادية , علوم تجارية وعلوم التسير, جامعة العربي التبسي - تبسة, الجزائر.
- ٢-التميمي, عباس فاضل رسن, ٢٠١١, تأثير تقلبات اسعار النفط الخام في اسعار الاسهم, رسالة الماجستير, كلية الادارة والاقتصاد, جامعة كربلاء, العراق..
- ٣-رضوان, مرسللي؛ سعاد, بورقعة, ٢٠١٦, اثر تغيرات اسعار البترول على الإقتصاد الجزائري , رسالة الماجستير, كلية علوم الاقتصادية و علوم التسير , جامعة الدكتور مولاي الطاهر - سعيدة, الجزائر.
- ٤-زبادة, احمد براهيم شاكر, ٢٠١٦, مستقبل التنمية في المملكة العربية السعودية بعد نضوب النفط (دراسة في جغرافية التنمية) رسالة الماجستير, كلية دراسات العليا, جامعة النجاح الوطنية, فلسطين.
- ٥-سلمي, حينوني؛ عافية, مومو, ٢٠١٨, دراسة قياسية لاثر تقلبات اسعار البترول على معدلات البطالة في الجزائر خلال الفترة من (١٩٩٠-٢٠١٦) رسالة الماجستير , علوم اقتصادية تسيير وعلوم تجارية , جامعة احمد دراية ادار, كلية العلوم الاقتصادية , التجارية , وعلوم التسير , الجزائر.
- ٦--سيف الدين بوزاهر, ٢٠١١, اسعار الصرف و اسعار النفط دراسة قياسية لاختبار العلة الهولندية حالة الجزائر دراسة تحليلية , رسالة الماجستير , جامعة ابوبكر بلقياد , تلمسان, الجزائر.
- ٧-عبد المنعم, جليل؛ بنعمر بودريالة, ٢٠١٦, آثار صدمات اسعار النفط على المتغيرات الاقتصادية الكلية حالة الجزائر - دراسة تحليلية , رسالة الماجستير, جامعة ابوبكر بلقياد- تلمسان, قسم العلوم الاقتصادية, الجزائر
- ٨-عمادالدين, زبيري, ٢٠١٩, دور منظمة الدول المصدرة للبترول (اوبك) في استقرار اسعار النفط العالمي, رسالة الماجستير, كلية العلوم الاقتصادية و التجارية وعلوم التسير, جامعة ٨ ماي ١٩٤٥, الجزائر.
- ٩-فايزة, يوب, ٢٠١٨, اثر تغيرات اسعار النفط على سعر الصرف الحقيقي للدينار الجزائري دراسة قياسية على الجزائر للفترة ١٩٧٠-٢٠١٤, اطروحة دكتوراه, جامعة ابي بكر بلقايد -تلمسان, كلية العلوم الاقتصادية والتسيير و العلوم التجارية, الجزائر.
- ١٠-مختار, بوكريزية؛ صادق, جبور, ٢٠١٧, اثر اقلبات اسعار النفط على السياسة المالية في الجزائر للفترة ١٩٩٥-٢٠١٦, رسالة الماجستير, علوم اقتصادية, تجارية وعلوم تسير, جامعة احمد دراية ادار- الجزائر.
- ١١-مروة, شتيوي؛ شبيلة, شتيوي, ٢٠١٧, اثر تقلبات البترول على تمويل الاستثمار في الجزائر ٢٠٠٠-٢٠١٦, رسالة الماجستير,



كلية العلوم الاقتصادية و العلوم التجارية و علوم التسير, جامعة ٨ ماي ١٩٤٥, الجزائر.
١٢-نوال, خديم, ٢٠١٥, اثرتقلبات اسعار البترول على الاقتصاد الجزائري دراسة قياسية خلال الفترة (٢٠٠٠-٢٠١٣), رسالة
الماجستير, كلية العلوم الاقتصادية و العلوم التجارية و علوم التسير, جامعة عبد الحميد بن باديس-مستغانم, الجزائر.
ب/ المجلات العلمية

١-البصام,,سهايم حسين البصام ؛ الشريدة, سميرة فوزى الشهاب, ٢٠١٣, مخاطر واشكاليات انخفاض اسعار النفط في اعداد
الموازنة العامة للعراق و ضرورات تفعيل مصادر الدخل غير النفطية , دراسة تحليلية, مجلة كلية بغداد للعلوم الاقتصادية
الجامعة , عدد (٣٦)

٢-جنديل ,جعفر طالب احمد, ٢٠١٧, السياسات الاقتصادية العالمية في تسعير النفط و انعكاساتها على التنمية في
العراق, مجلة الكوت للعلوم الاقتصادية و الادارية , جامعة واسط العدد ٢٦, حزيران.

٣-رجب ,على, ٢٠١٢, تطور مراحل تسعير النفط الخام في الاسواق الدولية, مجلة النفط و التعاون العربي, المجلد الثامن
و الثلاثون, العدد ١٤١, ربيع.

٤-رزق ,قطوش ؛ رمضان, بنلوكيل, ٢٠١٧, تقلبات اسعار النفط و تأثيرها على سوق العمل في الجزائر مقارنة تحليلية,
مجلة اقتصاديات شمال افريقيا, العدد ١٧, السداسي الثاني.

٥-زيارة ,رحيم حسوني ؛ عباس ,محمد حازم, ٢٠١٦, آليات تسعير نوعيات النفط العراقي و انعكاساتها على التصدير
للمدة (٢٠٠٣-٢٠١٣), مجلة العلوم الاقتصادية و الادارية , العدد ٩٧, المجلد ٢٣.

٦-المجيد ,على اسماعيل عبد, ٢٠١٩, اثر تقلبات اسعار النفط على السياسة النقدية في العراق , مجلة اهل البيت , جامعة
اهل البيت , العدد الخامس و العشون , تشرين الثاني.

٧-مجيد, محمد على حميد, ٢٠١٧, تحليل اتجاهات سعر النفط و العوامل المؤثرة فيه, مجلة الادارة و الاقتصاد, المجلد
٦, العدد ٢٤.

٨-المزروك ,خالد حسين على, ٢٠١٠, رجاء عبدالله عيسى السالم, قياس و اختبار العلاقة السببية بين مؤشرات سوق
النفط العالمية للمدة (١٩٧٠-٢٠٠٩) باستخدام امودج هاسيو (Hsiao), المجلة الراقية للعلوم الادارية , العدد السابع
و العشرون , المجلد ٧, الاصدار ٢٤, جامعة كربلا.

٩-موسي ,عبدالستار عبد الجبار؛ وشكة ,حيدر شلب: ٢٠١٥, التطور التاريخي لاسعار النفط خام ١٨٦٢-٢٠١٠ مجلة
الكوت للعلوم الاقتصادية و الادارية , جامعة واسط, عدد ١٨٥ .

١٠-مولود ,بوعوينه ؛ جمال, هاشم, ٢٠١٧, العلاقة بين اسعار النفط و بعض المتغيرات الاقتصادية الكلية في الجزائر- مقارنة
تحليلية و صافية, مجلة الريادة لاقتصاديات الاعمال , المجلد رقم ٠٣, العدد ٥٥.

ج/التقارير

١-اوابك, ٢٠١٦ (منظمة الاقطار العربية المصدرة للبترول, تطور خارطة سوق النفط العالمية و الانعكاسات المحتملة على
الدول الاعضاء في اوابك , مارس.

٢-مؤسسة النقد العربي السعودي, ٢٠١٩, احصاءات النفط, الاسعار الاسمية و الحقيقية للنفط, الجدول رقم (١٠)



د/ المواقع الالكترونية

- ١- تاريخ النفط الخام , ٢٠٢٠/٥/٨ , على موقع www.ig.com/ar-ae.
- ٢- سيريني ,جان بيار, ٢٠١٨, أسعار البترول: "أوبك" تبدو ضعيفة في مواجهة صخور الولايات المتحدة, ٢٢/شباط /, www.orientxxi.info
- ٣- الشطي, محمد, ٢٠١٤ ما هي فرص تكرار سيناريو أسعار النفط في عام ٢٠٠٨, ديسمبر, www.alarabiya.net/ar
- ٤- مجدي ,كريم, ٢٠٢٠, مامعنى انهيار سعر النفط الامريكي, وما تبعاته على الشرق الاوسط (٢٠٢٠/٥/٢) .www.alhurra.com
- ٥- قواعد تسعير النفط الخام, (<https://petro-press.com>) في تاريخ ٢٠٢٠/١٠/١١
- ٦- الموسوعة الجزائرية للدراسات السياسية والاستراتيجية ٢٠٢٠/١٠/٢٥ www.politics-dz.com
- ٧- المؤسسة النقد العربي السعودي, احصاءات النفط , ٢٠٢٠, www.sama.gov.sa
- ٨- www.OPEC.org
- ٩- <https://www.history.state.gov> ٢٠٢٠/١٠/٥

ثانيا/المصادر والمراجع الانجليزية

- 1- Dahl, Carol A. 2015, International energy markets, Understanding pricing , policies , and profits, 2nd Edition , pennwell.
- 2-Estrada & Others,2020 The Evolution of oil prices from 1960 to 2019 ,2020. ,
- 3- Fattoum, Bassam, 2011 An Anatomy of the crude oil pricing system, the oxford institute for energy studies, January.
- 4- Fonshtain, Tamila, 2009, Behavioural Approach to Oil Price Dynamics, M.Sc, Finance and Strategic Management , Copenhagen Business School.
- 5- Hamilton, D James 2012, Oil Price, Exhaustible Resources, and Economic Growth, , January.
- 6- Kimani, Alex, 2020,The Complete History of Oil Markets. , 92020 ,/5/ www.oilprice.com/energy.
- 6- Kozlova ,Olesia; Santaella ,Jose Noguera , 2020,Oil price versus oil output :is Opec's Strategy Right, American university of Paris , <https://www.ssrn.com>.
- 7- Liewellyn, John; Hansen, Bestsy, Liewellyn, Preston, 2013, The changing face of the oil Industry , PUMA Energy , United Kingdom.
- 8- Mason, Charls F. 2014,The Organization of the Oil Industry ,past and present , Foundations and Trends in Macroeconomics ,Vol 10,No 1,USA.