



أوابك

www.oapecorg.org



”مذكرة تفاهم“
في مجال
الاعلام البترولي

مرحلة جديدة من التعاون بين المجلس والأوابك

المؤتمر الدولي الثاني
والعشرين حول البترول
والثروة المعدنية بالتنمية

مؤتمر «تحسين الأداء في
الصناعات البترولية اللاحقة»

المحتويات

غلاف العدد



في هذا العدد

- 4 افتتاحية العدد
- 6 أنشطة المنظمة
- 18 التطورات البترولية
- 31 ملحق الجداول

منظمة الأقطار العربية المصدرة للبترول

تأسست منظمة الأقطار العربية المصدرة للبترول بموجب الاتفاقية التي أبرمت في بيروت بتاريخ 9 يناير 1968 فيما بين حكومات كل من المملكة العربية السعودية ودولة الكويت ودولة ليبيا (المملكة الليبية آنذاك). ونصت الاتفاقية على أن تكون مدينة الكويت مقراً لها.



تهدف المنظمة إلى تعاون أعضائها في مختلف أوجه النشاط الاقتصادي في صناعة البترول، وتقرير الوسائل والسبل للمحافظة على مصالح أعضائها المشروعة في هذه الصناعة منفردين ومجتمعين، وتوحيد الجهود لتأمين وصول البترول إلى أسواق استهلاكه بشروط عادلة ومعقولة، وتوفير الظروف الملائمة للاستثمار في صناعة البترول في الأقطار الأعضاء.

وقد انضم إلى عضوية المنظمة في عام 1970 كل من دولة الإمارات العربية المتحدة ودولة قطر ومملكة البحرين والجمهورية الجزائرية. وانضم إليها في عام 1972 كل من الجمهورية العربية السورية وجمهورية العراق، وانضم إليها في عام 1973 جمهورية مصر العربية، وانضمت الجمهورية التونسية في عام 1982 (جمدت عضويتها في عام 1986) وتجيز الاتفاقية انضمام أية دولة عربية مصدرة للبترول إلى عضويتها شريطة أن يكون البترول مصدراً هاماً لدخلها القومي، وبموافقة ثلاثة أرباع أصوات الدول الأعضاء على أن يكون من بينها أصوات جميع الدول الأعضاء المؤسسة.

تصدر النشرة الشهرية عن الأمانة العامة لمنظمة الأقطار العربية المصدرة للبترول - إدارة الإعلام والمكتبة

(ISSN 1018-595X)

الاشتراك السنوي (11 عدداً)

ويشمل أجور البريد

الدول العربية

للأفراد: 10 دنانير كويتية أو ما يعادلها بالدولار
للمؤسسات: 15 ديناراً كويتياً أو ما يعادلها بالدولار

الدول الأجنبية

للأفراد: 40 دولاراً أمريكياً
للمؤسسات: 60 دولاراً أمريكياً

توجه طلبات الاشتراك إلى:

قسم التوزيع - إدارة الإعلام والمكتبة،
منظمة الأقطار العربية المصدرة للبترول

ص.ب. 20501 الصفاة، الكويت 13066 - دولة الكويت

هاتف: 24959724 (+965)

فاكس: 24959755 (+965)

البريد الإلكتروني:

distribute@oapec.org

موقع المنظمة:

www.oapec.org

@oapec



oapec



جميع حقوق الطبع محفوظة، ولا يجوز إعادة النشر
أو الاقتباس دون إذن خطي مسبق من المنظمة.



10

المؤتمر الدولي الثاني والعشرين حول البترول والثروة المعدنية والتنمية



14

مؤتمر «تحسين الأداء في الصناعات البترولية اللاحقة»



12

مؤتمر «كفاءة استخدام النفط والغاز والصناعات ذات الصلة في الدول العربية: نحو رؤية فاعلة للعمل العربي المشترك»

أجهزة المنظمة

الشركات المنبثقة:

- تمارس المنظمة نشاطاتها واختصاصاتها من خلال أربعة أجهزة هي:
- **مجلس الوزراء:** هو السلطة العليا التي تحدد سياسات المنظمة بتوجيه نشاطاتها ووضع القواعد التي تسير عليها.
 - **المكتب التنفيذي:** يتكون من ممثلي الدول الأعضاء ويقوم برفع ما يراه من توصيات واقتراحات إلى المجلس، وينظر في الميزانية السنوية ويرفعها للمجلس الوزاري، كما يقر نظام موظفي الأمانة العامة، وتصدر قراراته بأغلبية ثلثي أصوات الأعضاء جميعاً.
 - **الأمانة العامة:** تضطلع بالجوانب التخطيطية والإدارية والتنفيذية لنشاط المنظمة، وفقاً للوائح وتوجيهات المجلس. ويتولى إدارة الأمانة العامة أمين عام. ويعين الأمين العام بقرار من المجلس الوزاري للمنظمة لفترة ثلاث سنوات قابلة للتجديد لمدة أخرى. والأمين العام هو الناطق الرسمي باسم المنظمة، وهو الممثل القانوني لها، وهو مسؤول عن مباشرة واجبات منصبه أمام المجلس. ويقوم الأمين العام بإدارة الأمانة العامة وتوجيهها، والإشراف الفعلي على كافة وجوه نشاطها، وتنفيذ ما يعهد به المجلس إليه من مهام. يمارس الأمين العام وكافة موظفي الأمانة العامة وظائفهم باستقلال تام وللصالح المشترك للدول الأعضاء. يتمتع الأمين العام والأمناء المساعدون في أقاليم الدول الأعضاء بكافة الحصانات والامتيازات الدبلوماسية.
 - **الهيئة القضائية:** تم التوقيع على بروتوكول إنشاء الهيئة القضائية لمنظمة الأقطار العربية المصدرة للبترول في مدينة الكويت بتاريخ 9 مايو 1978 ودخل حيز النفاذ في 20 أبريل 1980. وللهيئة اختصاص إلزامي بالنظر في المنازعات التي تتعلق بتفسير وتطبيق اتفاقية إنشاء المنظمة، والمنازعات التي تنشأ بين عضوين أو أكثر من أعضاء المنظمة في مجال النشاط البترولي.

انبثقت عن المنظمة المشروعات المشتركة التالية: الشركة العربية البحرية لنقل البترول في عام 1972 ومقرها مدينة الكويت في دولة الكويت، والشركة العربية لبناء وأصلاح السفن (أسري) في عام 1973، ومقرها مملكة البحرين، والشركة العربية للاستثمارات البترولية (أبيكوروب) في عام 1974 ومقرها مدينة الخبر في المملكة العربية السعودية، والشركة العربية للخدمات البترولية في عام 1975 ومقرها مدينة طرابلس في دولة ليبيا.



”مذكرة تفاهم“ في مجال الاعلام البترولي بين مجلس التعاون لدول الخليج العربية ومنظمة أوابك

المنظمات العربية المعنية بالنفط والغاز والطاقة، بهدف اللحاق بركب الاعلام الدولي الجديد والنهوض بالخطاب الإعلامي الحالي، وكذلك تعزيز التواجد الإعلامي في المحافل الإعلامية العربية والدولية، لتحسين الصورة الذهنية للصناعة البترولية العربية، ونشر المعلومات والبيانات الدقيقة حول الصناعة النفطية في الدول العربية خاصة الأعضاء في هاتين المنظمين العربيتين الاقليميتين.

لقد حظي مشروع التعاون الإعلامي بين المجلس والمنظمة بدعم كبير ومباشر ومتابعة مستمرة من قبل معالي الدكتور/عبد اللطيف بن راشد الزياني، الأمين العام لمجلس التعاون لدول الخليج العربية، وسعادة الأستاذ/ عباس علي النقي الأمين العام لمنظمة الأقطار العربية المصدرة للبترول (أوابك)، حيث تم التناوب على استضافة اجتماعات لجنة المختصين بالإعلام البترولي، الأمر الذي أثمر عن تأسيس أرضية صلبة وإيجاد آلية مناسبة للتعاون وتبادل الخبرات الإعلامية بين الجانبين.

وتتطلق أهداف التعاون في مجال الاعلام البترولي بين المجلس والمنظمة، للمساهمة في ابراز الأسس التي من شأنها الحفاظ على الثروة البترولية، واستغلالها بالطريقة المثلى، لكونها المصدر الرئيسي للدخل القومي في معظم الدول العربية المعتمدة في اقتصادياتها على النفط والغاز في الدرجة الأولى،

دشنت الأمانة العامة لمنظمة الأقطار العربية المصدرة للبترول (أوابك)، مرحلة جديدة من التعاون البناء مع الأمانة العامة لمجلس التعاون لدول الخليج العربية، وذلك من خلال التوقيع على ”مذكرة تفاهم“ في مجال الاعلام البترولي بين كل من مجلس التعاون لدول الخليج العربية وقد مثله معالي الدكتور/ عبد اللطيف بن راشد الزياني، الأمين العام للمجلس، ومنظمة الأقطار العربية المصدرة للبترول (أوابك)، وقد مثلها سعادة الأستاذ/ عباس علي النقي الأمين العام للمنظمة، في يوم الثلاثاء 19 مارس 2019، بمقر منظمة الأقطار العربية المصدرة للبترول (أوابك)، بمبنى المقر الدائم للمنظمات العربية بدولة الكويت.

ويأتي التوقيع على مذكرة التفاهم تنويعاً لجهود ومشاورات استمرت حوالي 3 سنوات من قبل اللجان المختصة بالإعلام البترولي في كل من دول مجلس التعاون لدول الخليج العربية والأمانة العامة لمنظمة الأقطار العربية المصدرة للبترول (أوابك)، وادراكاً من الجانبين لأهمية التطورات الجارية على صعيد الاعلام والاعلام البترولي على وجه الخصوص والانتشار الكبير لمختلف أنواع وسائل التواصل الاجتماعي وقدرتها على التأثير على توجهات الرأي العام في شتى المواضيع ومن بينها المواضيع ذات الصلة بصناعة النفط والغاز والطاقة، الأمر الذي يتطلب المزيد من التعاون البناء والتسيق بين

التعاون لدول الخليج العربية ومنظمة الأقطار العربية المصدرة للبترول (أوابك)، أحد الأنماط الفريدة للتعاون البناء بين منظمات العمل العربي المشترك، وتعود بدايات ذلك التعاون منذ انطلاقة مجلس التعاون لدول الخليج العربية في عام 1981 وإلى يومنا هذا، حيث شهدت تلك السنوات الطويلة القيام بتنظيم العديد من الندوات المشتركة والورشات التدريبية والزيارات المتبادلة بين الجانبين، بالإضافة إلى التنسيق الدائم في المحافل الدولية ذات الصلة بقضايا الطاقة والبيئة والتغير المناخي وبالتعاون مع بقية المنظمات العربية المعنية والمنظمات الأخرى ذات الصلة.

وتجمع الدول الأعضاء في المجلس والمنظمة قواسم مشتركة كثيرة لاسيما وحدة التاريخ والمصير المشترك والعادات والتقاليد والموقع الجغرافي الاستراتيجي الهام في قارتي آسيا وأفريقيا، وكذلك التشابه في بعض التشريعات الاقتصادية والأنظمة الإدارية المطبقة، إلى جانب الاعتماد الأساسي على صناعة النفط والغاز الطبيعي كركيزة اقتصادية أساسية ومصدر رئيسي للدخل القومي في معظم الدول العربية الأعضاء في المنظميتين.

والأمانة العامة لمنظمة الأقطار العربية المصدرة للبترول (أوابك)، وقد شهدت التوقيع على مذكرة التفاهم في مجال الاعلام البترولي، فإنها تود أن تعبر عن شكرها وجزيل امتنانها للزيارة الأخوية التي قام بها معالي الدكتور/ عبداللطيف بن راشد الزياني، الأمين العام لمجلس التعاون لدول الخليج العربية، لمقر المنظمة بدولة الكويت، وتأمل أن تتهياً الظروف وتسخر الإمكانيات لتنفيذ بنود المذكرة والتي تأتي في اطار الجهود الرامية لتطوير الصناعة البترولية العربية.

وتشكل الأساس المتين للتنمية الاقتصادية والاجتماعية، لذا فإن المحافظة على هذه الثروة يتطلب تضافر كافة الجهود وعلى مختلف الأصعدة لاسيما على الصعيد الإعلامي على اعتباره النافذة الرئيسية للتفاعل والتواصل مع الجمهور. وإبراز الجهود التي تقوم بها الدول الأعضاء في المنظميتين للحفاظ على استقرار السوق البترولية الدولية والتنمية الاقتصادية بما يخدم شعوب هذه الدول والعالم وما تقوم به هذه الدول في هذا المجال.

لقد جاءت صياغة مذكرة التفاهم في مجال الاعلام البترولي بين المجلس والمنظمة، لتضع أهدافاً واقعية يمكن بلوغها بسهولة ويسر، وتتطلق أساساً من ادراك ورغبة الجانبين لمواجهة التحديات الإعلامية التي تواجه بين فترة وأخرى الصناعة البترولية العربية، وكذلك وعياً من الجانبين بأهمية العمل الجماعي في توصيل الرسالة الإعلامية المطلوبة وبالتالي توحيد الجهود ودعمها.

وتجدر الإشارة إلى أن أحد الأهداف الرئيسية لمذكرة التفاهم يتمثل في بذل المساعي والجهود لتطوير الكوادر الإعلامية العربية العاملة في مجال الاعلام البترولي، وذلك من خلال تنظيم الدورات التدريبية وورش العمل والملتقيات الإعلامية وتبادل الزيارات والخبرات وتنظيم المسابقات والجوائز الإعلامية، إلى جانب تنظيم الحملات الإعلامية المشتركة وخلق شبكات للتواصل بين المختصين في مجال الاعلام البترولي في دول مجلس التعاون الخليجي ودول المنظمة، وتبادل المعلومات وقواعد البيانات المعرفية والمكتبات، والمساهمة في نشر الفعاليات والأنشطة للجانبين.

لقد مثلت العلاقات الثنائية الوطيدة بين مجلس



توقيع "مذكرة تفاهم" في مجال الإعلام البترولي بين
الأمانة العامة لمجلس التعاون لدول الخليج العربية
والأمانة العامة لمنظمة الأقطار العربية المصدرة للبترول (أوابك)





تم صباح يوم الثلاثاء الموافق 19 مارس 2019، في مقر منظمة الأقطار العربية المصدرة للبترول (أوابك)، بمبنى المقر الدائم للمنظمات العربية بدولة الكويت التوقيع على "مذكرة تفاهم" (M. O. U) في مجال الاعلام البترولي بين كل من مجلس التعاون لدول الخليج العربية وقد مثله معالي الدكتور/ عبداللطيف بن راشد الزياني، الأمين العام للمجلس، ومنظمة الأقطار العربية المصدرة للبترول (أوابك)، وقد مثلها سعادة الأستاذ/ عباس علي النقي الأمين العام للمنظمة.



• معالي الدكتور/ عبداللطيف بن راشد الزياني



• سعادة الأستاذ/ عباس علي النقي

المستجدات الإقليمية والدولية ذات الصلة بالصناعة البترولية، كما تأتي مذكرة التفاهم استناداً إلى استراتيجية الإعلام البترولي المعتمدة من المجلس الأعلى لمجلس التعاون لدول الخليج العربية في دورته الثالثة والثلاثين

ويأتي التوقيع على مذكرة التفاهم انطلاقاً من الرغبة المشتركة بين الجانبين، في تعزيز ودعم روابط التعاون المشترك وتنمية العلاقات فيما بينهما لتفعيل الدور الذي يقوم به الإعلام البترولي للوصول إلى رؤية مشتركة حول



النقي : توقيع "مذكرة تفاهم" في مجال الاعلام البترولي بداية مرحلة جديدة من التعاون البناء والمثمر بين مجلس التعاون ومنظمة أوابك



بين الجانبين، وتعزيز التعاون والتنسيق في ما يخص المواقع الإلكترونية (Links) فيما بينهما، وتفعيل دور وسائل التواصل الاجتماعي وغيرها بقدر الإمكان. والدفاع عن مواقف الدول الأعضاء في المنظميتين والتصدي للحملات الإعلامية غير المنصفة ضدهما، والترويج للفعاليات والأنشطة في الوسائل الإعلامية للجانبين بقدر الإمكان. من جهته أشنى سعادة الأستاذ عباس علي النقي، الأمين العام لمنظمة الأقطار العربية المصدرة للبترول (أوابك)، على توقيع "مذكرة تفاهم" في مجال الاعلام

(ديسمبر 2012 ميلادية).

وتهدف مذكرة التفاهم إلى وضع إطار للتعاون بين الجانبين في مجال الاعلام البترولي وتبادل الخبرات والمعلومات والتنسيق في المحافل الدولية، وفقاً للأنظمة واللوائح المعمول بها لدى الطرفين.

ويتعاون الجانبان في إعداد البحوث والدراسات المشتركة في مجال الاعلام البترولي، وتبادل المعلومات والتقارير والمنشورات الإعلامية التي تقع ضمن مجالات اختصاصات الطرفين، والتنسيق بين الطرفين في المحافل الإقليمية والدولية بشأن قضايا الاعلام البترولي وتشجيع المشاركة الفاعلة في تلك المحافل.

وفي المجالات التدريبية يتم التنسيق والتعاون في تأهيل وتدريب الكوادر الإعلامية في مجال الاعلام البترولي، من خلال تنظيم الدورات التخصصية المشتركة. والعمل على الاستفادة من التجارب والخبرات في مجال الاعلام البترولي لدى الطرفين، والتنسيق والتعاون المشترك بشأن التنظيم لعقد المؤتمرات والندوات وورش العمل الإقليمية والدولية لمناقشة قضايا الاعلام البترولي، وتشجيع تبادل الزيارات بين المختصين في الاعلام البترولي من الجانبين، ودعوة المسؤولين والمختصين للمشاركة في الفعاليات التي تنظم من الطرفين.

وفي مجال المعلومات ووسائل التواصل الاجتماعي فقد تم الاتفاق، على ربط قواعد بيانات المكتبات الالكترونية



● الإجتماع المشترك للجنة المختصين في الإعلام البترولي بدول المجلس ومنظمة الأوابك



البترولي مع الأمانة العامة لمجلس التعاون لدول الخليج العربية، معتبرا إياها بداية مرحلة جديدة من التعاون البناء والمثمر بين المجلس والمنظمة، وسيعمل الجانبان من خلالها على تحقيق العديد من الأهداف الاعلامية المشتركة التي نصبو إليها جميعا، والتي ستساهم في إبراز الدور الاستراتيجي والمحوري للصناعة البترولية في دولنا الأعضاء على صعيد صناعة الطاقة العالمية. مضيفا بأننا « سنعمل على التعاون والتنسيق المشترك للدفاع عن مصالحنا البترولية في دولنا الأعضاء وتفنيد الشائعات

والمعلومات غير الدقيقة عن الصناعة البترولية والتي يتم ترويجها غالبا في بعض وسائل الإعلام والمواقع الأجنبية للتواصل الاجتماعي».

وأضاف النقي ان العلاقات الثنائية بين الأمانة العامة لمنظمة الأقطار العربية المصدرة للبترول (أوابك) والأمانة العامة لمجلس التعاون لدول الخليج العربية، تتميز بالمتانة والأصالة وقد بدأت تلك العلاقة منذ السنوات الأولى لإنشاء مجلس التعاون لدول الخليج العربية في عام 1981، ولا تزال وثيقة خاصة في المجالات الاعلامية والاقتصادية والإحصائية والتدريب وقضايا البيئة وتغير المناخ، ومنذ

ذلك التاريخ فقد تم تبادل العديد من الزيارات الرسمية بين كبار المسؤولين في الجانبين، كما تم عقد العديد من الندوات الفنية والاجتماعات التنسيقية بين المختصين من الجانبين، إلى جانب وجود 5 من الدول العربية الخليجية الأعضاء في منظمتي الأوابك ومجلس التعاون لدول الخليج العربية.

واختتم النقي تصريحه مشيدا بالجهود الكبيرة للجنة الإعلام البترولي بدول المجلس وبالتعاون مع المسؤولين عن ادارة الاعلام والمكتبة بالأمانة العامة منظمة أوابك، والتي تكلفت بتوقيع مذكرة التفاهم بين الجانبين.



المؤتمر الدولي الثاني والعشرين حول البترول والثروة المعدنية والتنمية

شاركت الأمانة العامة لمنظمة الأقطار العربية المصدرة للبترول (أوابك) في فعاليات المؤتمر الدولي الثاني والعشرين حول البترول والثروة المعدنية والتنمية. الذي عقده معهد بحوث البترول المصري في القاهرة، جمهورية مصر العربية خلال الفترة من 26 - 28 شباط/فبراير 2019، تحت رعاية معالي المهندس / طارق الملا، وزير البترول والثروة المعدنية، وبمشاركة سعادة الأمين العام لمنظمة الأقطار العربية المصدرة للبترول الأستاذ/عباس على النقي، وسعادة الدكتور ياسر مصطفى القائم بأعمال مدير معهد بحوث البترول المصري.

المحلي المتمامي من الاكتشافات الكبيرة التي تحققت خلال العامين الأخيرين، والتي من المتوقع أن تساهم في بداية الوفاء بالالتزامات التعاقدية لتصدير الفائض عن الاستهلاك المحلي.

كما أكد معاليه على أهمية ما تلعبه التكنولوجيا الحديثة في تطوير الصناعة البترولية وأهمية ربط البحث العلمي بالصناعة البترولية لمواكبة التطورات الحديثة في مجال الاستكشاف والحفر والإنتاج، ورفع جودة المنتجات البترولية بمعامل التكرير لزيادة الجدوى الاقتصادية منها. وتأتي أهمية هذا المؤتمر في الموضوعات الهامة التي يناقشها خلال جلساته والتي تتناول تطوير قطاع الطاقة لتحقيق خطط الدولة التنموية نمو بناء اقتصاد تنافسي متنوع، ويهتم المؤتمر بالشراكة المصرية مع الدول الأفريقية، بما تملكه من خبرات ورؤى طموحة وأدوات فاعلة نحو ترسيخ الدور المصري في قارة أفريقيا.

وقد ناقش المؤتمر خلال جلساته عدداً من المواضيع والأبحاث العلمية في مختلف مراحل الصناعة البترولية. وفي الجلسة الافتتاحية أشار معالي المهندس طارق الملا إلى أن قطاع البترول المصري يتبنى استراتيجية طموحة لتحقيق أهداف «رؤية مصر 2030» للاستفادة من الموارد الطبيعية في تحقيق التنمية المستدامة، كما أن مشروع تطوير وتحديث قطاع البترول المصري الجاري تنفيذه حالياً يمضي بخطى ثابتة نحو تحقيق نتائج إيجابية ملموسة في مجال جذب الاستثمارات، ودعم كفاءة الكوادر الشابة لتأهيلها لتولى المهام القيادية لتعزيز جهود تنمية الثروات البترولية وتعظيم القيمة المضافة منها.

كما لفت معاليه إلى النتائج غير المسبوقة التي تحققت خلال الأونة الأخيرة في صناعة البترول في جمهورية مصر العربية، وفي مقدمتها التوقف عن استيراد الغاز الطبيعي المسال، وتحقيق الاكتفاء الذاتي من خلال الإنتاج



وفي كلمته أشار الدكتور / ياسر مصطفى القائم بأعمال مدير معهد بحوث البترول المصري ورئيس المؤتمر إلى أن هذا المؤتمر يعد من المحافل العلمية السنوية والذي يجمع كبار العلماء والباحثين المتخصصين في مختلف المجالات لمناقشة أهم الأبحاث العلمية والعالمية، ومداولات مفتوحة مع المسؤولين وصناع القرار ورجال الصناعة والإنتاج ليخلص على ضوء كل

على خارطة الطاقة العالمية ومن أهمها النفط والغاز ويعزز ذلك استجواها على كميات كبيرة من الاحتياطات العالمية المؤكدة من المواد الهيدروكربونية (النفط والغاز)، وما تقوم بإنتاجه وتصديره إلى الأسواق العالمية من هذين المصدرين.

وأورد سعادته بعض المؤشرات المرتبطة بالصناعة البترولية العالمية ودور الدول العربية فيها.

وفي ختام كلمته، أكد سعادة الأمين العام على أن ما تسعى إليه الدول العربية من هذه المشروعات الحيوية لا يقتصر فقط على تنوع مصادر الدخل القومي وتعظيم الاستفادة من الموارد الطبيعية المتاحة، وخلق فرص عمل جديدة، إنما يرتبط ارتباطاً مباشراً بتحقيق التنمية المستدامة بأبعادها الثلاثة الاجتماعي والاقتصادي والبيئي، وبما يتوافق مع الاهتمام العالمي المتنامي بتحقيق أهداف التنمية المستدامة 2030، وخصوصاً ما يتعلق بالهدف السابع الذي يؤكد على ضرورة ضمان حصول الجميع على خدمات الطاقة الحديثة والموثوقة والمستدامة بتكلفة ميسرة.

كما شاركت الأمانة العامة للمنظمة بورقة فنية قدمها الدكتور سمير محمود القرعيش مدير إدارة الشؤون الفنية بعنوان «دور الشراكة بين شركات البترول الوطنية وشركات البترول العالمية في تحسين الصناعات البترولية اللاحقة في الدول الأعضاء في أوابك» تناولت التحديات التي تواجه الصناعات البترولية اللاحقة (التكرير والبتروكيماويات) والتي تتطلب تعاوناً كبيراً بين الشركات الوطنية والعالمية. ومن الأمثلة على هذه التحديات المشتركة أعباء تلبية متطلبات التشريعات الصارمة الخاصة بحماية البيئة والسلامة المهنية، علاوة على العمل في بيئة أعمال معقدة وصعبة.

ذلك إلى توصيات محددة بجدول زمني، تتابع تنفيذها أمانة دائمة للمؤتمر وتبلغ بها كافة الجهات المسؤولة في الدولة، بهدف تحقيق التنمية في جمهورية مصر العربية. وأكد على أن معهد بحوث البترول يمتلك رؤية مستقبلية متماشية مع رؤية مصر 2030 للتنمية المستدامة وإستراتيجية الدولة للبحث العلمي التي تعتمد على الابتكار والمعرفة والتخطيط الجيد وربط الأبحاث العلمية باحتياجات صناعة البترول.

وأن تعظيم الاستفادة من الأبحاث العلمية وبراءات الاختراع من خلال تحويلها إلى مخرجات يمثل المحور الاقتصادي بالمعهد بالإضافة إلى الأقسام البحثية ومراكز المعهد ذات الطابع الخاص والمشروعات التي تقدم لقطاع البترول والقطاع الصناعي والقطاع المدني.

كما ألقى سعادة الأمين العام الأستاذ/عباس على النقي كلمة في الجلسة الافتتاحية للاجتماع، عبر فيها عن شكره وتقديره للدعوة المقدمة من الدكتور ياسر مصطفى القائم بأعمال مدير معهد بحوث البترول ورئيس المؤتمر للمشاركة في هذا المؤتمر الهام، وأشار إلى أن المؤتمر ينعقد في الوقت الذي تشهد فيه الصناعة البترولية العالمية حالة من التوجه نحو الاستقرار كنتيجة للتحسن النسبي الذي شهدته أسعار النفط مؤخراً، لينعكس ذلك على التوقعات للمشاريع المستقبلية في الدول العربية وفي العالم بشكل عام على الرغم من بعض الصعوبات التي لا زالت تواجهها الأسواق العالمية في مناطق جغرافية معينة ومحددة، وقد شهدت الدول العربية المنتجة والمصدرة للبترول مستويات متفاوتة من النشاطات في مختلف قطاعات الصناعة البترولية. كما أشار سعادته إلى المكانة المتميزة والمرموقة التي تتبوأها الدول العربية

مؤتمر «كفاءة استخدام النفط والغاز والصناعات ذات الصلة في الدول العربية: نحو رؤية فاعلة للعمل العربي المشترك»



تلبية لدعوة كريمة من المنظمة العربية للتنمية الإدارية، شارك سعادة الأستاذ/ عباس علي النقي، الأمين العام لمنظمة الأوابك في فعاليات المؤتمر العربي الإقليمي «كفاءة استخدام النفط والغاز والصناعات ذات الصلة في الدول العربية: نحو رؤية فاعلة للعمل العربي المشترك»، الذي عقد في مدينة القاهرة، جمهورية مصر العربية يومي 6 - 7 مارس 2019، برعاية معالي الأمين العام لجامعة الدول العربية. وبحضور مجموعة من المسؤولين من الدول والمنظمات العربية المتخصصة، وقد عقد المؤتمر بتنظيم مشترك بين المنظمة العربية للتنمية الإدارية والمنظمة العربية للتنمية الصناعية والتعدين - جامعة الدول العربية.

يهدف المؤتمر إلى توفير فرص تبادل الخبرات العربية في مجال صناعة النفط والغاز والصناعات ذات الصلة وخاصة البتروكيماويات والاسمدة في الدول العربية، فضلا عن مناقشة آليات انجاز المزيد من مشروعات العمل العربي المشترك الثنائية والإقليمية، من خلال استعراض نماذج ناجحة للتعاون بين الدول العربية والاستفادة من هذه التجارب ودراسة الجوانب الإيجابية

وسبل تعزيزها وكذلك مشكلاتها وسبل تجنبها والحد منها. وقد تناولت المحاور الرئيسية للمؤتمر المواضيع التالية:

- العمل العربي المشترك في مجال النفط والغاز والصناعات ذات الصلة، والتحديات الاقتصادية الدولية - رؤيا مستقبلية.
- المشروعات المستقبلية والفرص المتاحة للعمل العربي المشترك في مجال صناعة البترول والغاز والصناعات ذات الصلة.
- استعراض النماذج الناجحة للعمل العربي المشترك الثنائي والإقليمي في مجال صناعة البترول والغاز

والصناعات ذات الصلة.

- آفاق الصناعات المستقبلية القائمة على المعرفة في المنطقة العربية.

وقد شارك سعادة الأستاذ/ عباس علي النقي، الأمين العام لمنظمة الأوابك، كمتحدث رئيسي في الجلسة الافتتاحية وقدم ورقة عمل حول «دور المنظمات العربية في الاقتصاد الأممي»، حيث استعرض من خلالها دور منظمة الأوابك على صعيد العمل العربي المشترك، وجهودها في تعزيز النمو الاقتصادي في الدول الأعضاء بالمنظمة، وجهودها في العمل على تأمين مصادر الطاقة التي تحتاجها الاقتصادات العالمية لدعم نموها الاقتصادي.



الدورة السادسة لمجموعة خبراء الغاز بالأمم المتحدة-اللجنة الاقتصادية لأوروبا

الأخرى، ومرشح للقيام بدور محوري في منظومة الطاقة المستقبلية لارتفاع كفاءته وتوافر موارده في العديد من المناطق، علاوة على توافقه مع الأهداف والقوانين البيئية. وقد أشاد السيد/فoster، والسيد/دي لافلور بمشاركة سعادة الأمين العام، وما طرحه من خلال كلمته من رسائل رئيسية حول دور الغاز في التنمية المستدامة في المنطقة العربية، وترسيخ الروابط العربية الأوروبية.

كما شارك من الأمانة العامة، المهندس/وائل حامد عبد المعطي، خبير صناعات غازية بالمنظمة وقدم ورقة عن «الاتجاهات الحالية والمستقبلية للإنتاج المستدام للغاز الطبيعي والغاز الطبيعي المسال في الدول العربية». وذلك في الجلسة الخاصة «بتطورات صناعة الغاز في الهيئات والمنظمات الدولية» ضمن فعاليات اليوم الثاني من الاجتماع. حيث تناولت الورقة طفرة إنتاج الغاز والغاز الطبيعي المسال في الدول العربية، والإجراءات الجارية لاستغلال مصادر الغاز الطبيعي ورفع واستدامة معدلات الإنتاج، بالإضافة إلى المشاريع الجارية لاستدامة صناعة الغاز الطبيعي المسال.

كما مثل المهندس/وائل عبد المعطي، الأمانة العامة للمنظمة في ورشة العمل التي انعقدت يوم 27 مارس 2019 والتي نظمتها الأمم المتحدة ومؤسسة البنية التحتية في أوروبا (Gie) ومنظمة Marcogaz حول "إدارة انبعاثات الميثان في قطاع الغاز الطبيعي"، وقدم ورقة بعنوان "قطاع الغاز الطبيعي المسال في الدول العربية: مشروع استرجاع الغاز المتبخر في دولة قطر". تناولت الورقة تطور طاقة الإسالة في الدول العربية، وحصص الدول العربية في السوق العالمي للغاز الطبيعي المسال. واستعرضت الورقة دراسة حالة عن مشروع استرجاع الغاز المتبخر في ميناء رأس لفان بدولة قطر، والذي يعد مشروعاً فريداً من نوعه على مستوى العالم باستثمارات بلغت 1 مليار دولار.

تلبية للدعوة المقدمة من الأمم المتحدة (إدارة الطاقة المستدامة -اللجنة الاقتصادية لأوروبا) إلى سعادة الأمين العام لمنظمة الأقطار العربية المصدرة للبترول (أوابك)، شاركت المنظمة في فعاليات الدورة السادسة لمجموعة خبراء الغاز، بمقر الأمم المتحدة في مدينة جنيف، سويسرا في الفترة 25-27 آذار/مارس 2019. شارك في الاجتماع ممثلو الدول الأعضاء في اللجنة الاقتصادية الأوروبية وممثلون عن المفوضية الأوروبية وعدد من المؤسسات والمنظمات الدولية من بينها الاتحاد الدولي للغاز، ومنتدى الدول المصدرة للغاز، واتحاد منتجي النفط والغاز، ومجموعة مستوردي الغاز الطبيعي المسال، ومؤسسة البنية التحتية في أوروبا (Gie)، علاوة على ممثلي شركات النفط العالمية، وخبراء، وأكاديميين.

ألقى سعادة الأمين العام الأستاذ/ عباس علي النقي، الكلمة الرئيسية في الجلسة الافتتاحية للاجتماع التي شارك فيها كل من السيد/سكوت فوستر مدير إدارة الطاقة المستدامة بالأمم المتحدة، والسيد/فرانيسكو دي لافلور، رئيس مجموعة خبراء الغاز بالأمم المتحدة. وقد عبّر سعادته في الكلمة عن شكره وتقديره للدعوة المقدمة من الأمم المتحدة للمشاركة في هذا الاجتماع المتميز الذي يعد منبراً للتباحث حول أهمية الغاز الطبيعي في تحقيق أهداف التنمية المستدامة، وطرح حلول فعّالة للتغلب على المعوقات وخلق فرص لأجل مستقبل للطاقة المستدامة. وقد استعرض سعادته أبرز مؤشرات صناعة الغاز في المنطقة العربية، مؤكداً على الدور المحوري الذي يلعبه الغاز الطبيعي في تحقيق أهداف التنمية المستدامة وبالأخص الهدف السابع المتعلق بالطاقة المستدامة، والهدف الثامن المتعلق باستدامة النمو الاقتصادي. وقد شدد سعادته على أهمية الغاز في دعم الروابط الاقتصادية بين المنطقة العربية وأوروبا.

وفي ختام كلمته، أكد سعادة الأمين العام على أن الغاز الطبيعي يحظى بمكانة جيدة مقارنة بباقي مصادر الطاقة



مؤتمر «تحسين الأداء في الصناعات البترولية اللاحقة»

نظمت منظمة الأقطار العربية المصدرة للبترول «أوابك» بالتعاون مع مركز التعاون الياباني للبترول JCCP، مؤتمراً مشتركاً في دولة الكويت خلال الفترة من 12-14 آذار/مارس 2019، تحت رعاية معالي الدكتور خالد علي محمد الفاضل، وزير النفط ووزير الكهرباء والماء في دولة الكويت، الذي كلف سعادة الشيخ طلال ناصر العذبي الصباح، وكيل وزارة النفط بالوكالة، لافتتاح المؤتمر نيابة عن معاليه.

هدف المؤتمر إلى خلق فرص لتبادل الخبرات بين المشاركين في مجال تحسين الأداء التشغيلي والاقتصادي لصناعتي التكرير والبتروكيماويات، ودور البحث العلمي والتطوير في تمكين هذه الصناعات من مواجهة التحديات التي تعترضها.

شارك في المؤتمر العديد من المتخصصين في مجال صناعتي التكرير والبتروكيماويات من بعض الدول الأعضاء في المنظمة، إضافة إلى ممثلين عن مركز التعاون الياباني للبترول (JCCP)، وبعض الشركات اليابانية، و مركز أبحاث ودراسات البترول التابع لمعهد الكويت للأبحاث العلمية KISR، ومركز بحوث البترول المصري، ومراكز أبحاث أخرى إقليمية ودولية، وشركة نفط الكويت KOC، وشركة البترول الوطنية الكويتية KNPC، وشركة بترول أبو ظبي الوطنية ADNOC، وكلية الهندسة في جامعة القاهرة، علاوة على كوادر الأمانة العامة.



• سعادة الشيخ طلال ناصر الصباح

افتتح المؤتمر سعادة الشيخ طلال الصباح مرحباً بالمشاركين في المؤتمر، وأكد في كلمته على الاهتمام الكبير الذي توليه دولة الكويت لتحسين أداء الصناعات البترولية بشكل عام والصناعات البترولية اللاحقة بشكل خاص، وذلك من خلال تنفيذ مجموعة



● سعادة السيد / تسويوشي ناكاى



● سعادة السيد تاكاشي أشيكي



● سعادة الأستاذ/ عباس علي النقي

عادلة، كما أشاد بالعلاقات المتينة التي تربط اليابان بدولة الكويت، وأثنى على الدور الذي تلعبه دولة الكويت في تأمين إمدادات بترولية مستقرة إلى الأسواق العالمية بشكل عام وإلى اليابان بشكل خاص. كما أكد سعادة السيد / تسويوشي ناكاى- الرئيس التنفيذي لمركز التعاون الياباني للتعاون البترولي، على أهمية تعزيز التعاون بين مركز التعاون الياباني للبترول JCCP وبين منظمة الأقطار العربية المصدرة للبترول "أوابك" في مجالات تطوير الصناعة البترولية ودعم أنشطة البحث العلمي.

كما أشار السيد ناكاى إلى النتائج التي تحققت من خلال التعاون المثمر والتميز، وأكد على ضرورة استمرار هذا التعاون لما فيه مصلحة الطرفين. وأعرب عن شكره للجهود التي بذلت من قبل منظمة أوابك، والتي ساهمت في عقد المؤتمر، ونجاح فعالياته.

من جانبه، ألقى سعادة الأستاذ عباس علي النقي الأمين العام لمنظمة الأقطار العربية المصدرة للبترول (أوابك) كلمة أشار فيها إلى أن انعقاد المؤتمر يأتي في ظروف تشهد فيها الصناعات البترولية العديد من التحديات والصعوبات، منها تقلبات أسعار النفط الخام على المستوى العالمي رغم استقرارها النسبي حول معدلات ثابتة. وذكر أن الدول الأعضاء في (أوابك) تشهد تطورات مهمة لتطوير أداء الصناعة البترولية بشكل عام وصناعتي التكرير والبتروكيماويات بشكل خاص وذلك عبر تطوير المنشآت القائمة وبناء منشآت جديدة تطبق فيها أحدث ما توصلت إليه الأبحاث العلمية من تقنيات متطورة تساهم في النهوض بأداء الصناعة وتعزيز قدرتها التنافسية عالمياً. وأشاد بالجهود المتميزة التي تبذلها مراكز البحث العلمي في الدول الأعضاء لتطوير أداء صناعتي التكرير والبتروكيماويات من خلال ابتكار تقنيات جديدة قادرة على تعزيز قدرة هذه الصناعة على مواجهة التحديات الكبيرة التي تعترضها وتمكينها من إنتاج مشتقات بترولية ذات مواصفات مطابقة للمعايير العالمية، وذلك من خلال مشاريع تطوير المنشآت القائمة، وبناء منشآت جديدة متطورة تساهم في النهوض بأداء الصناعة، وتعزيز قدرتها التنافسية لتصبح أحد أهم مراكز تصدير المنتجات

من المشروعات ذات الطابع الاستراتيجي، ومن أهمها مشروع الوقود البيئي إلى جانب مشروع مصفاة الزور. وأعرب سعادته عن تقديره للدور الحيوي الذي تلعبه الأمانة العامة لمنظمة أوابك في تطوير صناعة النفط والغاز العربية عبر تنظيم مثل هذه الفعاليات التي توفر مناخاً ملائماً لتبادل الرؤى والأفكار بين المختصين في صناعة النفط والغاز من الدول العربية والأجنبية.

وفي ختام كلمته وجه الشيخ طلال الشكر إلى الأمانة العامة لمنظمة الأقطار العربية المصدرة للبترول (أوابك) وإلى مركز التعاون الياباني للبترول (JCCP) ومركز أبحاث ودراسات البترول التابع لمعهد الكويت للأبحاث العلمية KISR على ما بذلوه من جهود لإنجاح المؤتمر، متمنياً للمشاركين الاستفادة من الأوراق العلمية المطروحة خلال فترة انعقاد المؤتمر، وكذلك طيب الإقامة في ربوع دولة الكويت.

بعد ذلك ألقى سعادة سفير اليابان لدى دولة الكويت السيد تاكاشي أشيكي كلمة عبر فيها عن تقدير اليابان لجهود وإنجازات أوابك منذ تأسيسها في دعم وتشجيع الجهود لتطوير الصناعة البترولية ولتأمين وصول البترول إلى الأسواق بشروط وأسعار



● سعادة الأستاذ عباس علي النقي يقدم درع تذكاري لسعادة الشيخ طلال ناصر الصباح



- لمحة عامة عن صناعة التكرير في العالم والدول العربية.
- التحديات التي تواجه الصناعات البترولية اللاحقة في العالم والدول العربية.
- إجراءات تحسين الأداء التشغيلي في الصناعات البترولية اللاحقة.
- عوامل نجاح مشاريع تحسين الأداء التشغيلي في الصناعات البترولية اللاحقة.
- دور البحث العلمي في تحسين الأداء التشغيلي والربحية في الصناعات البترولية اللاحقة.
- أمثلة عملية في الصناعة البترولية اللاحقة لتحقيق التميز التشغيلي.
- دور البحث والتطوير في تحسين أداء صناعتي التكرير والبتروكيماويات.
- دراسات حالة ناجحة لمشاريع تطوير صناعتي التكرير والبتروكيماويات.
- البترولية والبتروكيماوية العالية الجودة إلى الأسواق العالمية.
- كما أكد سعادته على أهمية التطورات المهمة التي شهدتها صناعة البتروكيماويات في الدول الأعضاء خلال العقد الماضي، مشيراً إلى حرص الدول الأعضاء على بناء جسور التعاون مع الشركات النفطية العالمية التي تمتلك التكنولوجيا المتطورة، وذلك من خلال إنشاء المشاريع المشتركة، والتنسيق في مجال دعم أنشطة البحث العلمي والتطوير.
- وفي ختام كلمته توجه سعادته بالشكر إلى أصحاب المعالي وزراء النفط والبترول والطاقة في الدول الأعضاء في المنظمة، على تلبية دعوة الجهات المنظمة بمشاركة هذا العدد من الفنيين والمختصين، وللشركات العاملة لموافقته على مشاركة ممثليها في هذا المؤتمر لإغنائه بالمستجدات وتبادل الخبرات مع الفنيين والاختصاصيين من الدول الأعضاء في أوابك .
- في ختام جلسة الافتتاح قام سعادة الأستاذ عباس علي النقي، الأمين العام لمنظمة الأقطار العربية المصدرة للبترول ”أوابك“ بتسليم الدروع التذكارية إلى كل من سعادة الشيخ طلال ناصر العذبي الصباح، وكيل وزارة النفط بالوكالة ممثل معالي الدكتور خالد الفاضل وزير الطاقة ووزير الكهرباء في دولة الكويت، وإلى سعادة سفير اليابان لدى دولة الكويت السيد تاكاشي أشيكي، وإلى سعادة السيد / تسويوشي ناكاوي- الرئيس التنفيذي لمركز اليابان للتعاون البترولي JCCP وإلى الدكتور عبد العظيم معرفي ممثل الدكتورة مينا معرفي/ مديرة مركز أبحاث ودراسات البترول التابع لمعهد الكويت للأبحاث العلمية KISR، وذلك تقديراً لجهودهم في تنظيم المؤتمر ودعم أنشطة وفعاليات المؤتمر. كما تم تبادل الهدايا التذكارية بين ممثلي الجهات المنظمة والراعية للمؤتمر.

الأوراق الفنية المقدمة للمؤتمر

افتتح الدكتور سمير القرعيش/ مدير إدارة الشؤون الفنية في منظمة الأقطار العربية المصدرة للبترول (أوابك) الجلسة الفنية الأولى بتقديم نبذة عن أهداف المؤتمر وأهميته، والمحاور الرئيسية للجلسات الفنية.

شاركت الأمانة العامة لمنظمة الأقطار العربية المصدرة للبترول بثلاث أوراق فنية ، قدم الورقة الأولى الدكتور سمير القرعيش مدير إدارة الشؤون الفنية استعرض فيها الوضع الراهن لصناعتي التكرير والبتروكيماويات في الدول العربية من حيث الطاقات التكريرية والإنتاجية ومقارنتها بمناطق العالم الأخرى. وقدم الورقة الثانية المهندس عماد ناصيف مكي، خبير أول تكرير بعنوان ” الأداء التشغيلي لصناعة تكرير النفط في الدول العربية“ أما الورقة الثالثة فقدمها الدكتور ياسر بغدادي/ خبير صناعات بترولية بعنوان ” إعادة رسم خريطة البتروكيماويات العالمية، وتأثيرها على الدول الأعضاء في منظمة أوابك“

المحاور الرئيسية لجلسات المؤتمر

تضمن المؤتمر خمس جلسات، على مدار اليومين الأول والثاني، بينما خصص اليوم الثالث لزيارة مركز أبحاث ودراسات البترول التابع لمعهد الكويت للأبحاث العلمية KISR. كما قدمت في الجلسات الفنية عشرون ورقة تخصصية، تناولت المحاور التالية:



● تقديم درع تذكاري لسعادة تشويوشي ناكاي



كما تحدث السيد/ تاكاي سوزوكي، نائب مدير عام إدارة التعاون الفني في مركز التعاون الياباني للبترول (JCCP)، وتقدم بالشكر إلى كافة المتحدثين في الجلسات الفنية على ما بذلوه من جهود كان لها الدور الكبير في نجاح المؤتمر وتحقيق أهدافه. كما أشاد بمستوى الأوراق الفنية التي قدمت في المؤتمر، وأعرب عن أمله في استمرار التعاون بين منظمة الأقطار العربية المصدرة للبترول "أوبك" وبين مركز التعاون الياباني للبترول "JCCP"

الزيارة الميدانية

تضمن اليوم الثالث من فعاليات المؤتمر زيارة ميدانية لمركز أبحاث ودراسات البترول التابع لمعهد الكويت للأبحاث العلمية KISR في مدينة الأحمدية، حيث استمع المشاركون إلى عرض تقديمي تضمن شرحاً موجزاً عن أهداف المركز وأهم الأنشطة التي يقوم بها، وأهم الإنجازات التي حققها المركز خلال مسيرته الطويلة. كما اطلع المشاركون على كافة أقسام المركز والأجهزة المتطورة المستخدمة في اختبار خصائص ومواصفات النفط الخام والمشتقات البترولية. كما اطلع المشاركون على المصفاة التجريبية المصغرة وأقسامها الرئيسية وطريقة تشغيلها ومجالات استخدامها، والفوائد التي يمكن الحصول عليها في تطوير الأداء التشغيلي لمصافي النفط العاملة في دولة الكويت.

شارك مركز التعاون الياباني للبترول JCCP بأربع أوراق فنية. كما شارك مركز أبحاث البترول التابع لمعهد الكويت للأبحاث العلمية KISR بتقديم خمس أوراق. كما شارك سعادة المهندس أسامة كمال، وزير البترول الأسبق في جمهورية مصر العربية، بتقديم ورقة بعنوان "الطاقة والتنمية المستدامة" أما ورقة الأستاذة الدكتورة/ فاطمة عاشور مديرة جامعة القاهرة لتخفيف الأخطار ودراسات البيئة والبحث العلمي. وقدم الدكتور ياسر مصطفى، مدير معهد بحوث البترول المصري، ورقة استعرض فيها نموذج دراسة حالة لتقنية نزع الكبريت من المنتجات البترولية باستخدام بوليميرات متناهية الصغر (نانوية) رخيصة الثمن، يمكن من خلالها تخفيض تكاليف تشغيل مصافي النفط وتعزيز ربحيتها. كما شارك مركز أبحاث التكرير التابع لشركة بترول أبو ظبي الوطنية ADNOC في فعاليات المؤتمر بورقة قدمتها المهندسة عنود طاهر حول تجربة شركة بترول أبو ظبي الوطنية في خفض استهلاك الطاقة من خلال تعظيم أداء شبكة بخار الماء في مصافي النفط التابعة للشركة. ومثلت المهندسة ريماء العوضي شركة نפט الكويت بتقديم ورقة بعنوان « تحسين أداء المشروعات من خلال إطار مشاركة المعرفة »

الاستنتاجات والتوصيات

استعرض المشاركون في جلسة الختام أهم الاستنتاجات والتوصيات التي توصلت إليها الأوراق المعروضة، والنقاشات التي تمت أثناء الجلسات، وهي كما يلي:

- تعتبر التكنولوجيا الحديثة من أهم العوامل المساعدة على تمكين صناعتي التكرير والبتروكيماويات من مواجهة التحديات التي تعترضها، والارتقاء بأدائها إلى المستويات المطلوبة.
- إن التخطيط الإستراتيجي من أهم عوامل نجاح تنفيذ برنامج تحسين الأداء التشغيلي.
- تشير التجارب العملية إلى أن المصافي التي تطبق برامج تحسين الأداء تحقق نتائج هامة في تحسين قدرتها التنافسية في الأسواق العالمية.
- إن تطبيق برامج الصيانة الدورية والوقائية لمعدات الصناعة البترولية يساهم في خفض التوقفات الطارئة التي تؤدي إلى خسارة الإنتاج.
- تساهم التقنيات والابتكارات الحديثة في تحسين كفاءة الإنتاج في صناعتي التكرير والبتروكيماويات.
- ضرورة تعزيز التعاون والتنسيق وتبادل الخبرات في مجال تحسين الأداء والإنتاجية بين كل من مصافي النفط، ومراكز البحث العلمي الدولية والعربية، وشركات النفط العالمية والوطنية.

الجلسة الختامية

في جلسة الختام استعرض الدكتور سمير القرعش مدير إدارة الشؤون الفنية في منظمة الأقطار العربية المصدرة للبترول (أوبك) أهم الأفكار التي تمت مناقشتها في الجلسات الفنية للمؤتمر، وقدم أهم التوصيات التي توصلت إليها الأوراق والمناقشات. ثم تقدم بالشكر إلى جميع الجهات الراعية والداعمة للمؤتمر وإلى فريق العمل من داخل وخارج الأمانة العامة على دورهم في نجاح فعاليات المؤتمر.

التطورات البترولية في الأسواق العالمية والدول الأعضاء*

أولا : أسواق النفط

1 - الأسعار

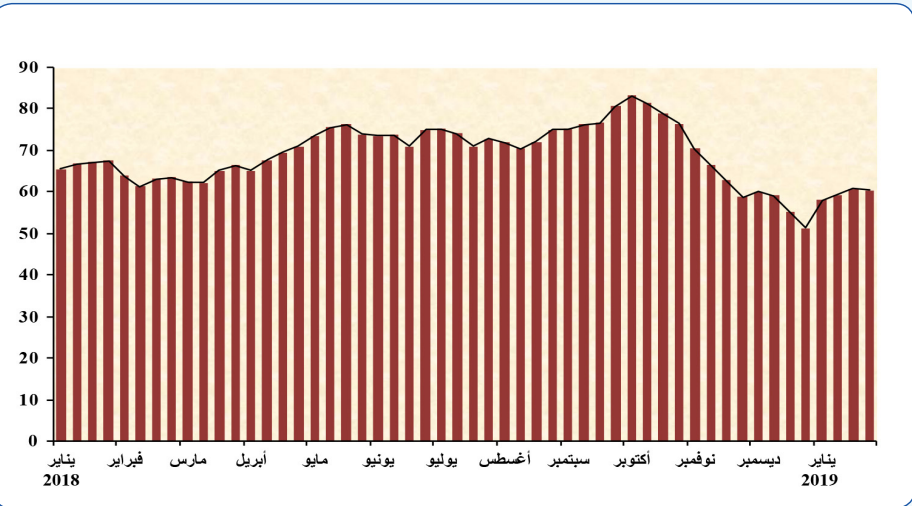
1-1 أسعار النفط الخام

شهد المعدل الأسبوعي لأسعار سلة أوبك ارتفاعاً خلال الأسبوع الأول من شهر يناير 2019، ليصل إلى 58 دولار للبرميل، وواصل الارتفاع بعد ذلك ليصل إلى أعلى مستوياته خلال الشهر وهو 60.8 دولار للبرميل خلال الأسبوع الثالث، ثم إنخفض إلى 60.5 دولار للبرميل خلال الأسبوع الرابع من الشهر، كما يوضح الشكل (1):

شهد المعدل الشهري لأسعار سلة خامات أوبك خلال شهر يناير 2019 ارتفاعاً بمقدار 1.8 دولار للبرميل مقارنة بأسعار الشهر السابق، أي بنسبة 3.2%، ليصل إلى 58.7 دولار

للبرميل، مسجلاً بذلك انخفاضاً بنحو 8.2 دولار للبرميل، أي بنسبة 12.2% مقارنة بمعدله المسجل خلال الشهر المماثل من العام الماضي. وقد كان لكلاً من استمرار التوافق القوي والالتزام الشديد بين دول منظمة أوبك وبعض منتجي النفط من خارجها فيما يتعلق بتعديلات الإنتاج من خلال "إعلان التعاون"، وارتفاع الطلب على النفط وبخاصة من دول آسيا الهادي، دوراً رئيسياً في ارتفاع الأسعار خلال شهر يناير 2019.

الشكل - 1: المعدل الأسبوعي للسعر الفوري لسلة خامات أوبك، 2018-2019 (دولار/برميل)



المؤشرات الرئيسية

- ارتفع المعدل الشهري لأسعار سلة أوبك بنسبة 3.2% (1.8 دولار للبرميل) مقارنة بالشهر السابق ليصل إلى 58.7 دولار للبرميل خلال شهر يناير 2019.
- انخفض الطلب العالمي على النفط خلال شهر يناير 2019 بمقدار 0.6 مليون ب/ي، أي بنسبة 0.6% ليصل إلى 99.8 مليون ب/ي.
- انخفضت الكميات المعروضة من النفط خلال شهر يناير 2019 بمقدار 0.8 مليون ب/ي، أي بنسبة 0.8% لتصل إلى 100.4 مليون ب/ي.
- ارتفع إنتاج الولايات المتحدة من النفط الصخري خلال شهر يناير 2019 بنحو 1.3% ليبليغ حوالي 8 مليون ب/ي، بينما انخفض عدد الحفارات العاملة بنحو حفار واحد فقط مقارنة بالشهر السابق ليبليغ 952 حفار.
- انخفضت واردات الولايات المتحدة من النفط الخام خلال شهر ديسمبر 2018 بنحو 1.7% لتبلغ 7.5 مليون ب/ي، كما انخفضت وارداتها من المنتجات النفطية بنحو 0.2% لتبلغ حوالي 1.8 مليون ب/ي.
- ارتفع المخزون التجاري النفطي في الدول الصناعية خلال شهر يناير 2019 بحوالي 13 مليون برميل مقارنة بالشهر السابق ليصل إلى 2876 مليون برميل، كما ارتفع المخزون الإستراتيجي في دول منظمة التعاون الاقتصادي والتنمية وجنوب أفريقيا والصين بحوالي 1 مليون برميل مقارنة بالشهر السابق ليصل إلى 1828 مليون برميل.
- انخفض المتوسط الشهري للسعر الفوري للغاز الطبيعي المسجل في مركز هنري بالسوق الأمريكي خلال شهر يناير 2019 ليصل إلى 3.11 دولار لكل مليون (و ح ب).
- ارتفع متوسط أسعار استيراد الغاز الطبيعي المسيل في اليابان خلال شهر ديسمبر 2018 بمقدار 0.3 دولار لكل مليون (و ح ب)، ليصل إلى 11.2 دولار لكل مليون (و ح ب)، بينما انخفض متوسط أسعار استيراد الغاز الطبيعي المسيل في كوريا الجنوبية بمقدار 0.2 دولار لكل مليون (و ح ب)، ليصل إلى 11 دولار لكل مليون (و ح ب). واستقر متوسط أسعار استيراد الغاز الطبيعي المسيل في الصين عند نفس مستوى الشهر السابق وهو 8.5 دولار لكل مليون (و ح ب).
- بلغت صادرات الدول العربية من الغاز الطبيعي المسيل إلى اليابان وكوريا الجنوبية حوالي 3.606 مليون طن خلال شهر ديسمبر 2018، مستأثرة بحصة 19.7% من الإجمالي.

*إعداد الإدارة الاقتصادية

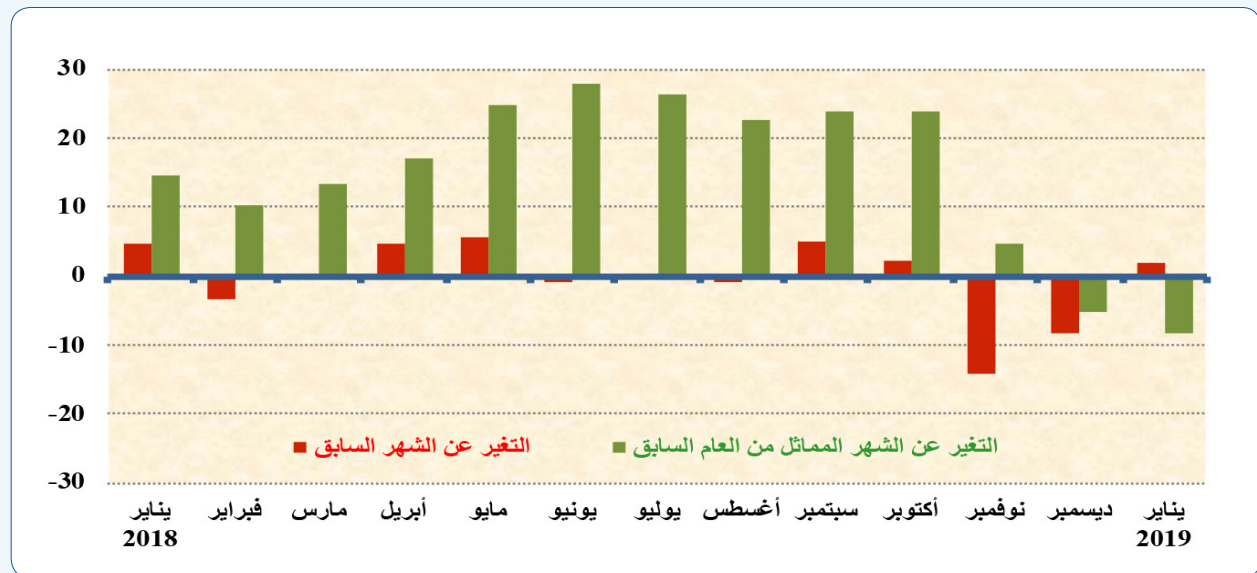
ويوضح الجدول (1) والشكل (2) التغير في أسعار سلة أوبك، مقارنة بالشهر السابق، وبالشهر المماثل من العام السابق:

الجدول - 1 التغير في أسعار سلة أوبك، 2018-2019 (دولار/برميل)

يناير 2019	ديسمبر	نوفمبر	أكتوبر	سبتمبر	أغسطس	يوليو	يونيو	مايو	إبريل	مارس	فبراير	يناير 2018	
58.7	56.9	65.3	79.4	77.2	72.3	73.3	73.2	74.1	68.4	63.8	63.5	66.9	سعر سلة أوبك
1.8	(8.4)	(14.1)	2.2	4.9	(1.0)	0.1	(0.9)	5.7	4.7	0.3	(3.4)	4.8	التغير عن الشهر السابق
(8.2)	(5.2)	4.6	23.9	23.7	22.7	26.4	28.0	24.9	17.1	13.4	10.1	14.5	التغير عن الشهر المماثل من العام السابق

ملاحظة: تضم سلة أوبك، اعتباراً من 16 يونيو 2005، إحدى عشر نوعاً من النفط الخام بدلاً من السبعة خامات السابقة. وتمثل السلة الجديدة خامات الدول الأعضاء مقومة وفقاً لأوزان ترجيحية تأخذ في الاعتبار إنتاج وصادرات الدول الأعضاء. واعتباراً من بداية يناير 2007 أضيف خام غيراسول الانغولي إلى سلة أوبك الجديدة، وفي منتصف شهر أكتوبر 2007 أضيف خام أورينت الإكوادوري، وفي يناير 2009 تم استثناء الخام الاندونيسي، وفي يناير 2016 تم إضافة الخام الاندونيسي من جديد، وفي يوليو 2016 أضيف الخام الجابوني، وفي يناير 2017 تم استثناء الخام الاندونيسي، وفي يونيو 2017 أضيف خام غينيا الاستوائية "زافير"، وفي يونيو 2018 أضيف خام الكونغو "دجيتو"، وفي يناير 2019 تم استثناء خام قطر البحري من سلة أوبك لتصبح تتألف من 14 نوع من النفط الخام.

الشكل - 2 التغير في أسعار سلة أوبك، 2018-2019 (دولار/برميل)



يوضح الجدول (3) في الملحق الأسعار الفورية لسلة أوبك وبعض النفوط الأخرى للفترة 2017 - 2019.

2-1 الأسعار الفورية للمنتجات النفطية

- الخليج الأمريكي

ارتفعت الأسعار الفورية للغازولين الممتاز خلال شهر يناير 2019 بنحو 0.9 دولار للبرميل مقارنة بأسعار الشهر السابق أي بنسبة 1.4% لتصل إلى 63.2 دولار للبرميل، كما ارتفعت أسعار زيت الغاز بنحو 2.7 دولار للبرميل أي بنسبة 4% لتبلغ 70.2 دولار للبرميل، وارتفعت أسعار زيت الوقود بنحو 3.3 دولار للبرميل أي بنسبة 6.4% لتبلغ 54.9 دولار للبرميل.

- سوق روتردام

ارتفعت الأسعار الفورية للغازولين الممتاز خلال شهر يناير 2019 بنحو 0.6 دولار للبرميل مقارنة بأسعار الشهر السابق أي بنسبة 0.9% لتصل إلى 68.2 دولار للبرميل، كما ارتفعت أسعار زيت الغاز بنحو 0.6 دولار للبرميل أي بنسبة 0.8% لتبلغ 75.2 دولار للبرميل، وارتفعت أسعار زيت الوقود بحوالي 1.8 دولار للبرميل أي بنسبة 3.4% لتبلغ 54.9 دولار للبرميل.

- سوق حوض البحر المتوسط

ارتفعت الأسعار الفورية للغازولين الممتاز خلال شهر يناير 2019 بنحو 0.8 دولار للبرميل مقارنة بأسعار الشهر السابق أي بنسبة 1.4% لتصل إلى 59.2 دولار للبرميل، كما ارتفعت أسعار زيت الغاز بنحو 1.7 دولار للبرميل أي بنسبة 2.3% لتبلغ 74.9 دولار للبرميل، وارتفعت أسعار زيت الوقود بنحو 3.2 دولار للبرميل أي بنسبة 5.9% لتبلغ 57.8 دولار للبرميل.

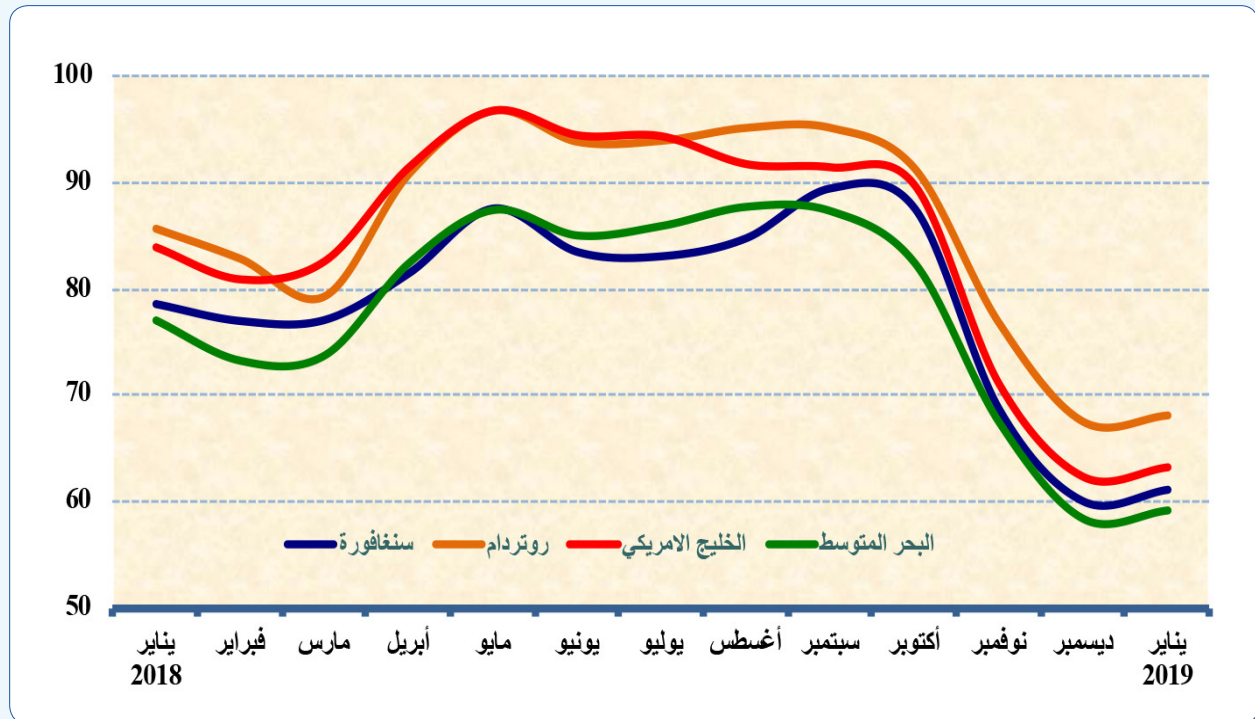
- سوق سنغافورة

ارتفعت الأسعار الفورية للغازولين الممتاز خلال شهر يناير 2019 بنحو 1.1 دولار للبرميل مقارنة بأسعار الشهر السابق أي بنسبة 1.8% لتصل إلى 61.1 دولار للبرميل، كما ارتفعت أسعار زيت الغاز بنحو 2.1 دولار للبرميل أي بنسبة 3% لتبلغ 72 دولار للبرميل، وارتفعت أسعار زيت الوقود بحوالي 1.4 دولار للبرميل أي بنسبة 2.5% لتبلغ 57.8 دولار للبرميل. ويوضح الشكل (3) المعدل الشهري للأسعار الفورية للغازولين الممتاز خلال الفترة من يناير 2018 إلى يناير 2019 في الأسواق الرئيسية الأربعة:

(دولار/برميل)

المعدل الشهري للأسعار الفورية للغازولين الممتاز، 2019-2018

الشكل - 3



كما يوضح الجدول (4) في الملحق المتوسط الشهري للأسعار الفورية للمنتجات النفطية في الأسواق المختلفة خلال الفترة (2017-2019).

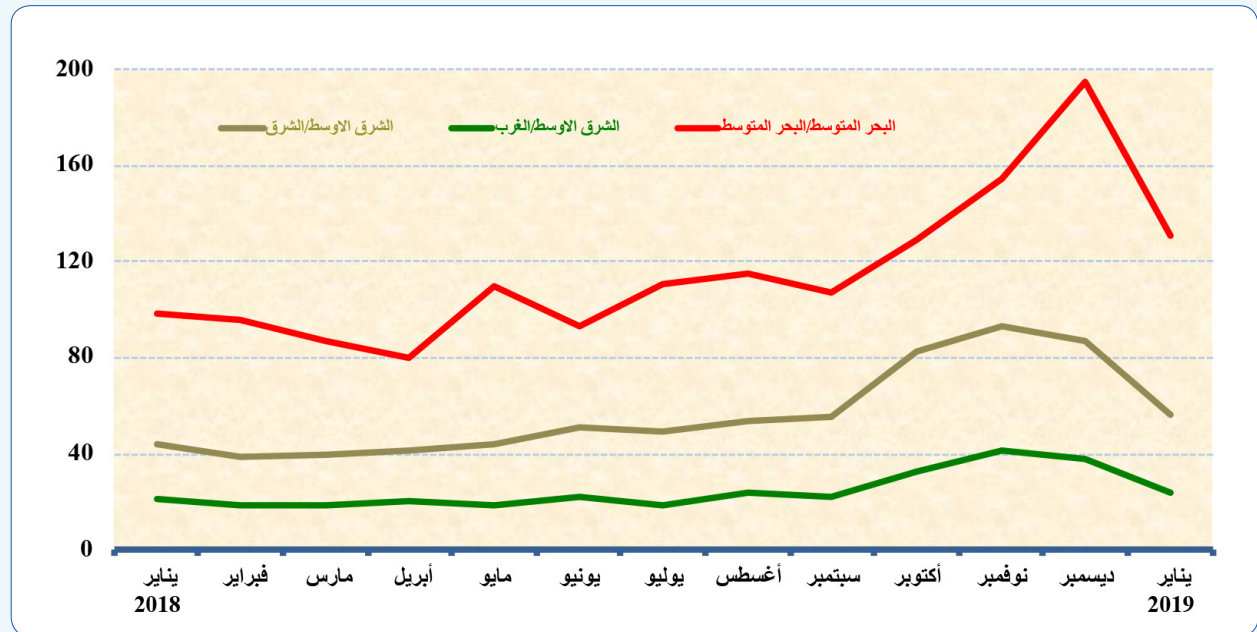
3-1 أسعار شحن النفط الخام

انخفضت أسعار شحن النفط الخام المتجه من موانئ الشرق الأوسط إلى اتجاه الشرق للناقلات الكبيرة بحمولة 230 - 280 ألف طن ساكن) خلال شهر يناير 2019 بمقدار 31 نقطة مقارنة بأسعار الشهر السابق، أي بنسبة 35.6% مسجلة 56 نقطة على المقياس العالمي، وانخفضت أسعار شحن النفط الخام المتجه من موانئ الشرق الأوسط إلى اتجاه الغرب (للسفن الكبيرة بحمولة 270 - 285 ألف طن ساكن) بمقدار 14 نقطة مقارنة بأسعار الشهر السابق، أي بنسبة 36.8% مسجلة 24 نقطة على المقياس العالمي. كما انخفضت أسعار شحن النفط الخام المنقولة داخل منطقة البحر الأبيض المتوسط بناقلات صغيرة أو متوسطة الحجم (80-85 ألف طن ساكن) بمقدار 64 نقطة مقارنة بأسعار الشهر السابق، أي بنسبة 32.8% مسجلة 131 نقطة على المقياس العالمي. ويوضح الشكل (4) أسعار شحن النفط الخام (نقطة على المقياس العالمي) في الاتجاهات المختلفة خلال الفترة من شهر يناير 2018 إلى شهر يناير 2019:

(نقطة على المقياس العالمي) (*)

المعدل الشهري لأسعار شحن النفط الخام، 2018-2019

الشكل - 4



(×) المقياس العالمي (WS- World Scale) هو طريقة مستخدمة لاحتساب أسعار الشحن، حيث أن نقطة على المقياس العالمي تعني 1% من سعر النقل القياسي لذلك الاتجاه في كتاب World Scale الذي ينشر سنويا، ويتضمن قائمة من الأسعار بصيغة دولار/طن تمثل WS 100 - لكل الاتجاهات الرئيسية في العالم.

4-1 أسعار شحن المنتجات النفطية

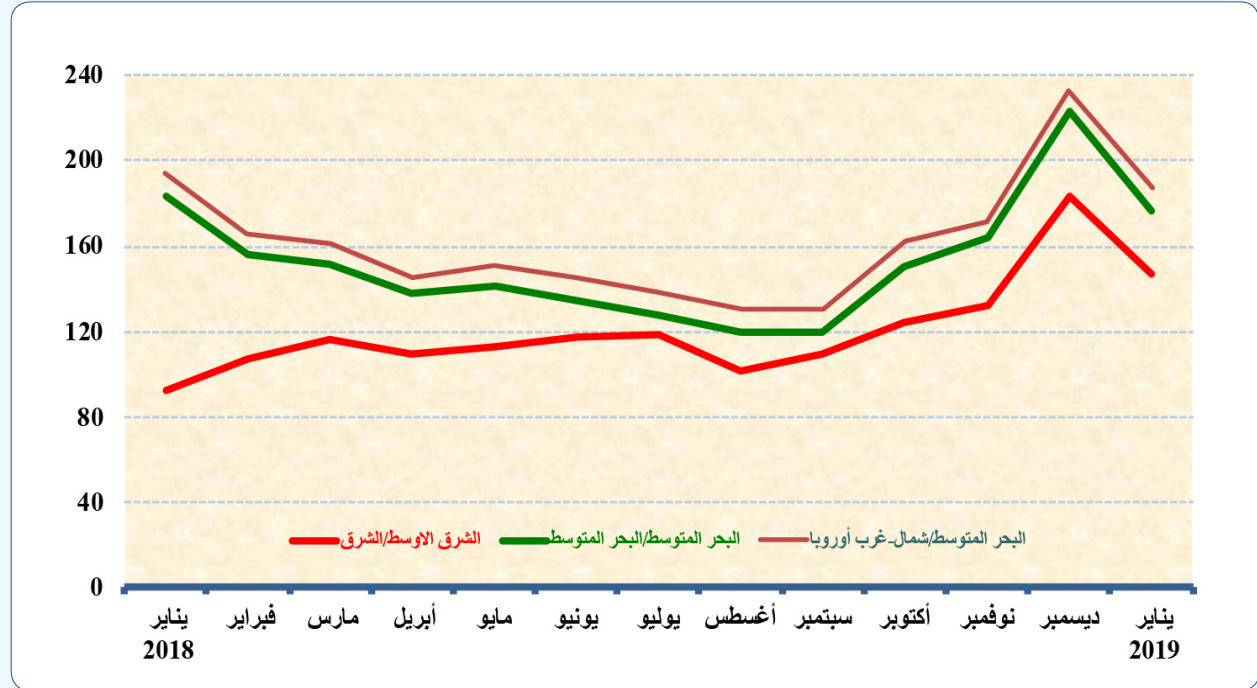
انخفضت أسعار شحن المنتجات النفطية المنقولة من موانئ الشرق الأوسط إلى اتجاه الشرق (للسفن الكبيرة بحمولة 30 - 35 ألف طن ساكن) خلال شهر يناير 2019 بمقدار 36 نقطة، أي بنسبة 19.7% مقارنة بأسعار الشهر السابق، مسجلة 147 نقطة على المقياس العالمي (World Scale). كما انخفضت أسعار شحن المنتجات النفطية المنقولة داخل منطقة البحر الأبيض المتوسط (للسفن الكبيرة بحمولة 30 - 35 ألف طن ساكن) خلال شهر يناير 2019 بمقدار 46 نقطة، أي بنسبة 20.6% مقارنة

بأسعار الشهر السابق، مسجلة 177 نقطة، و انخفضت أسعار شحن المنتجات النفطية المنقولة من البحر المتوسط إلى شمال غرب أوروبا (للسفنات بحمولة 30 - 35 ألف طن ساكن) بمقدار 46 نقطة، أي بنسبة 19.7% مقارنة بأسعار الشهر السابق، مسجلة 187 نقطة ويوضح **الشكل (5)** أسعار شحن المنتجات النفطية في الاتجاهات المختلفة خلال الفترة من شهر يناير 2018 إلى شهر يناير 2019.

(نقطة على المقياس العالمي)

المعدل الشهري لأسعار شحن المنتجات النفطية، 2018-2019

الشكل - 5



يوضح **الجدولان (5) و (6)** في الملحق اتجاهات أسعار شحن كل من النفط الخام و المنتجات النفطية للفترة 2017-2019.

2 - العرض و الطلب

تشير التقديرات الأولية المتعلقة بإجمالي الطلب العالمي على النفط خلال شهر يناير 2019 إلى انخفاضه بمقدار 0.6 مليون ب/ي، أي بنسبة 0.6% مقارنة بمستويات الشهر السابق ليصل إلى 99.8 مليون ب/ي، وهو مستوى مرتفع بحوالي 1 مليون ب/ي مقارنة بالشهر المناظر من العام السابق.

انخفض طلب مجموعة الدول الصناعية خلال شهر يناير 2019 بمقدار 1.2 مليون ب/ي، أي بنسبة 2.5% مقارنة بمستويات الشهر السابق ليصل إلى 47.4 مليون ب/ي، مرتفعاً بحوالي 0.2 مليون ب/ي مقارنة بالشهر المناظر من العام السابق، بينما ارتفع طلب بقية دول العالم الأخرى بمقدار 0.7 مليون ب/ي، أي بنسبة 1.4% مقارنة بمستويات الشهر السابق ليصل إلى 52.5 مليون ب/ي، مرتفعاً بحوالي 0.9 مليون ب/ي مقارنة بالشهر المناظر من العام السابق.

كما تشير التقديرات الأولية إلى انخفاض الكميات المعروضة من النفط خلال شهر يناير 2019 بمقدار 0.8 مليون ب/ي، أي بنسبة 0.8% مقارنة بمستويات الشهر السابق لتصل إلى 100.4 مليون ب/ي، مشكلة ارتفاعاً بحوالي 2.8 مليون ب/ي مقارنة بالشهر المناظر من العام السابق.

وعلى مستوى المجموعات، انخفضت إمدادات الدول الأعضاء في أوبك من النفط الخام و سوائل الغاز الطبيعي خلال شهر يناير 2019 بمقدار 0.6 مليون ب/ي، أي بنسبة 1.6% مقارنة بمستويات الشهر السابق لتصل إلى 36.2 مليون ب/ي، مشكلة انخفاضاً بحوالي 0.8 مليون ب/ي مقارنة بالشهر المناظر من العام السابق. كما انخفض إجمالي إمدادات الدول المنتجة من خارج أوبك بمقدار 0.2 مليون ب/ي أي بنسبة 0.3% مقارنة بمستويات الشهر السابق لتصل إلى 64.2 مليون ب/ي، مشكلة ارتفاعاً بحوالي 3.6 مليون ب/ي مقارنة بالشهر المناظر من العام السابق .

وتظهر البيانات الأولية لمستويات الطلب والعرض من النفط الخام خلال شهر يناير 2019 فائض قدره 0.7 مليون ب/ي، مقارنة بفائض قدره 0.8 مليون ب/ي خلال الشهر السابق وعجز قدره 1.3 مليون ب/ي خلال الشهر المماثل من العام السابق، وذلك كما يتضح من الجدول (2) والشكل (6):

(مليون برميل / اليوم)

موازنة العرض والطلب على النفط

الجدول - 2

التغير عن يناير 2018	يناير 2018	التغير عن ديسمبر 2018	ديسمبر 2018	يناير 2019	
0.2	47.2	-1.2	48.6	47.4	طلب الدول الصناعية
0.9	51.6	0.7	51.8	52.5	باقي دول العالم *
1.0	98.9	-0.6	100.4	99.8	إجمالي الطلب العالمي
-0.8	37.0	-0.6	36.8	36.2	إمدادات أوبك :
-1.0	31.6	-0.7	31.3	30.6	نفط خام
0.2	5.4	0.1	5.5	5.6	سوائل الغاز و مكثفات
3.6	58.2	-0.2	62.0	61.8	إمدادات من خارج أوبك
0.0	2.4	0.0	2.4	2.4	عوائد التكرير
2.8	97.6	-0.8	101.2	100.4	إجمالي العرض العالمي
	(1.3)		0.8	0.7	الموازنة

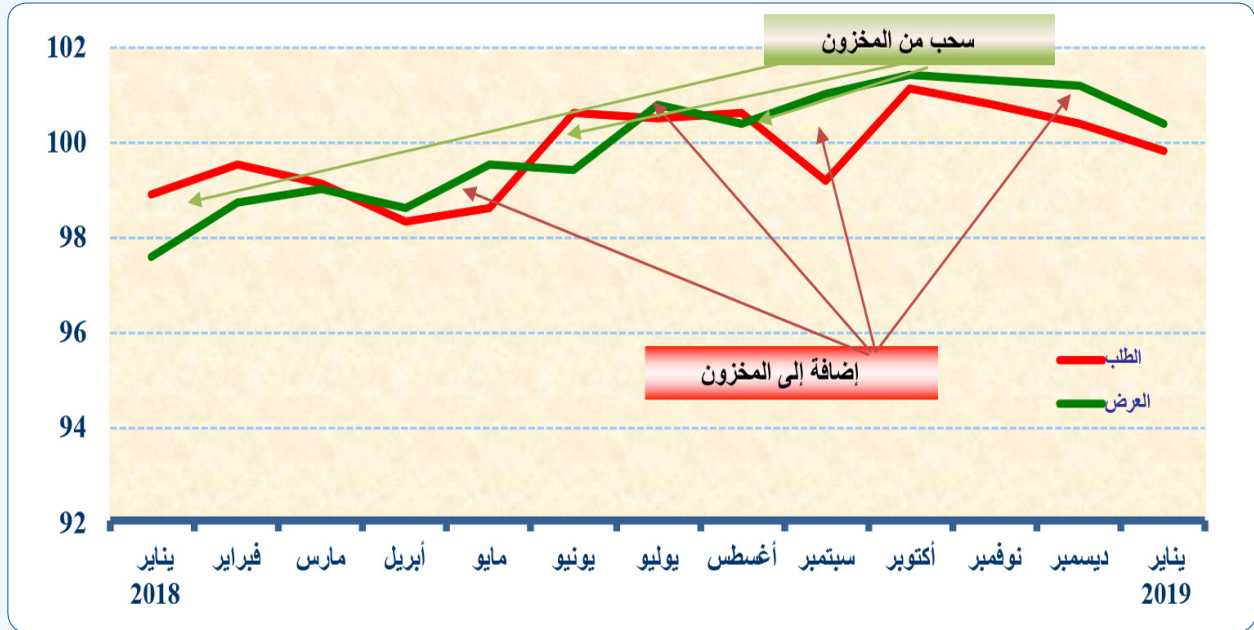
المصدر: Energy Intelligence Briefing Feb. 19, 2019.

* يتضمن 0.2 مليون ب/ي من النفط المطلوب لتأمين نظام إمدادات النفط الخام والمنتجات و المخزونات الاستراتيجية.

(مليون ب/ي)

العرض والطلب العالمي على النفط

شكل - 6



يوضح الجدولان (7) و (8) مستويات الطلب والعرض العالمي للنفط للفترة 2017-2018.

• إنتاج النفط الصخري في الولايات المتحدة الأمريكية

ارتفع إنتاج الولايات المتحدة الأمريكية من النفط الصخري خلال شهر يناير 2019 بحوالي 102 ألف ب/ي أي بنسبة 1.3% مقارنة بمستويات الشهر السابق ليبلغ حوالي 8 مليون ب/ي، مشكلاً ارتفاعاً بنحو 1.7 مليون ب/ي مقارنة بالشهر المناظر من العام السابق، بينما انخفض عدد الحفارات العاملة خلال شهر يناير 2019 بحفار واحد فقط مقارنة بمستويات الشهر السابق، ليصل إلى 952 حفارة، وهو مستوى مرتفع بنحو 132 حفارة مقارنة بالشهر المناظر من العام السابق، وذلك كما يتضح من الجدول (3) والشكل (7):

(مليون برميل / اليوم)

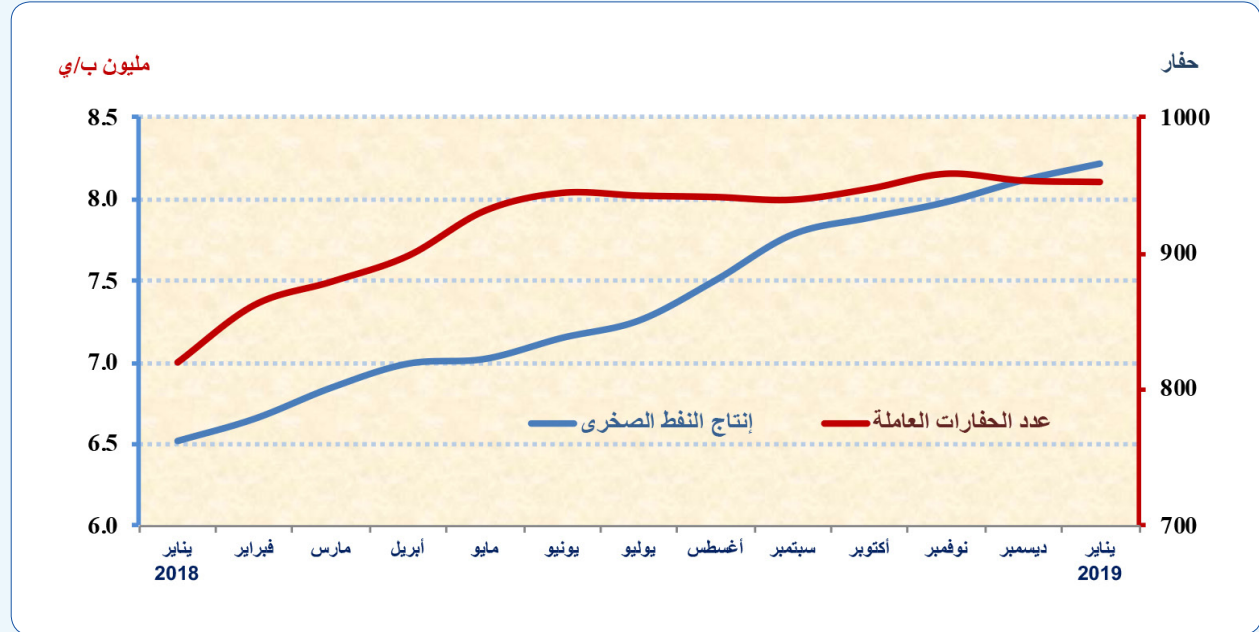
إنتاج النفط الصخري في الولايات المتحدة الأمريكية *

الجدول - 3

التغير عن يناير 2018	يناير 2018	التغير عن ديسمبر 2018	ديسمبر 2018	يناير 2019	
1.706	6.517	0.102	8.121	8.223	إنتاج النفط الصخري
132	820	(1)	953	952	عدد الحفارات العاملة (حفارة)

المصدر: EIA. Drilling Productivity Report for key tight oil and shale gas regions February 2019
 × يمثل إنتاج ست مناطق رئيسية والتي شكلت نحو 92% من النمو في إنتاج النفط المحلي في الولايات المتحدة الأمريكية خلال الفترة 2011-2014 وهي مناطق Bakken, Eagle Ford, Haynesville, Niobrara, Permian, (Utica and Marcellus) Appalachia. بالإضافة إلى منطقة Anadarko التي أصبحت هدفاً للعديد من منتجي النفط الصخري والغاز الصخري خلال السنوات الأخيرة، ويعمل بها نحو 129 حفارة اعتباراً من شهر يوليو 2017.

شكل - 7 إنتاج النفط الصخري وعدد الحفارات العاملة في الولايات المتحدة الأمريكية



3 - تجارة النفط الخام والمنتجات النفطية

الولايات المتحدة الأمريكية

انخفضت واردات الولايات المتحدة الأمريكية من النفط الخام خلال شهر ديسمبر 2018 بحوالي 131 ألف ب/ي أي بنسبة 1.7% مقارنة بمستويات الشهر السابق لتبلغ نحو 7.5 مليون ب/ي، كما انخفضت وارداتها من المنتجات النفطية بحوالي 3 آلاف ب/ي فقط أي بنسبة 0.2% مقارنة بمستويات الشهر السابق لتبلغ حوالي 1.8 مليون ب/ي.

وعلى جانب الصادرات، ارتفعت صادرات الولايات المتحدة من النفط الخام خلال شهر ديسمبر 2018 بحوالي 35 ألف ب/ي أي بنسبة 1.5% مقارنة بمستويات الشهر السابق لتبلغ 2.4 مليون ب/ي، كما ارتفعت صادراتها من المنتجات النفطية بحوالي 133 ألف ب/ي أي بنسبة 2.5% مقارنة بمستويات الشهر السابق لتبلغ حوالي 5.6 مليون ب/ي. وبذلك انخفض صافي الواردات النفطية للولايات المتحدة خلال شهر ديسمبر 2018 بحوالي 303 ألف ب/ي، أي بنسبة 20.1% مقارنة مع الشهر السابق ليصل إلى 1.2 مليون ب/ي.

وبالنسبة لمصادر الواردات، فقد ظلت كندا المزود الرئيسي للولايات المتحدة بالنفط الخام بنسبة 54% من إجمالي واردات الأخيرة منه، تليها المملكة العربية السعودية بنسبة 11% ثم المكسيك بنسبة 7%، بينما استحوذت الدول الأعضاء في منظمة أوبك على حوالي 31% من إجمالي واردات النفط الخام للولايات المتحدة الأمريكية.

اليابان

انخفضت واردات اليابان من النفط الخام خلال شهر ديسمبر 2018 بنحو 125 ألف ب/ي بالمقارنة بالشهر السابق، أي بنسبة 4% لتبلغ 3 مليون ب/ي، كما انخفضت الواردات اليابانية من المنتجات النفطية (باستثناء غاز البترول المسال) بحوالي 65 ألف ب/ي، أي بنسبة 9% بالمقارنة



مع الشهر السابق لتبلغ 664 ألف ب/ي. وعلى جانب الصادرات، ارتفعت صادرات اليابان من المنتجات النفطية خلال شهر ديسمبر 2018 بنحو 60 ألف ب/ي، أي بنسبة 10.9% لتبلغ 611 ألف ب/ي. وبذلك انخفض صافي الواردات النفطية لليابان خلال شهر نوفمبر 2018 بحوالي 250 ألف ب/ي، أي بنسبة 7.6% ليصل إلى 3 مليون ب/ي. وبالنسبة لمصادر الواردات، تأتي المملكة العربية السعودية في المرتبة الأولى بنسبة 43% من إجمالي واردات اليابان من النفط الخام، تليها الامارات العربية المتحدة بنسبة 25% ثم قطر بحوالي 10% من إجمالي واردات النفط الخام لليابان.

الصين

انخفضت واردات الصين من النفط الخام خلال شهر ديسمبر 2018 بنحو 123 ألف ب/ي بالمقارنة بالشهر السابق، أي بنسبة 1% لتبلغ 10.3 مليون ب/ي، بينما ارتفعت الواردات الصينية من المنتجات النفطية بحوالي 19 ألف ب/ي بالمقارنة مع الشهر السابق لتبلغ 1.3 مليون ب/ي. وعلى جانب الصادرات، بلغت صادرات الصين من النفط الخام خلال شهر ديسمبر 2018 حوالي 7 الاف ب/ي فقط، وهو مستوى منخفض بنحو 65 ألف برميل عن الشهر السابق. بينما ارتفعت صادرات الصين من المنتجات النفطية بنحو 301 ألف ب/ي، أي بنسبة 25% لتبلغ 1.5 مليون ب/ي. وبذلك انخفض صافي الواردات النفطية للصين خلال شهر ديسمبر 2018 بحوالي 348 ألف ب/ي، أي بنسبة 3.3% ليصل إلى 10.1 مليون ب/ي.

ويوضح الجدول (4) صافي الواردات (الصادرات) من النفط الخام والمنتجات النفطية للولايات المتحدة واليابان والصين خلال شهر ديسمبر 2018 مقارنة بالشهر السابق.

(مليون برميل / اليوم)

صافي الواردات(الصادرات) النفطية في الولايات المتحدة واليابان والصين

الجدول - 4

المنتجات النفطية		النفط الخام				
التغير عن نوفمبر 2018	نوفمبر 2018	ديسمبر 2018	التغير عن نوفمبر 2018	نوفمبر 2018	ديسمبر 2018	
-0.137	-3.675	-3.811	-0.166	5.181	5.015	الولايات المتحدة الأمريكية
-0.125	0.179	0.054	-0.125	3.120	2.995	اليابان
-0.282	0.087	-0.195	-0.066	10.397	10.331	الصين

المصدر : التقرير الشهري لمنظمة أوبك، أعداد مختلفة 2018.

4 - المخزون

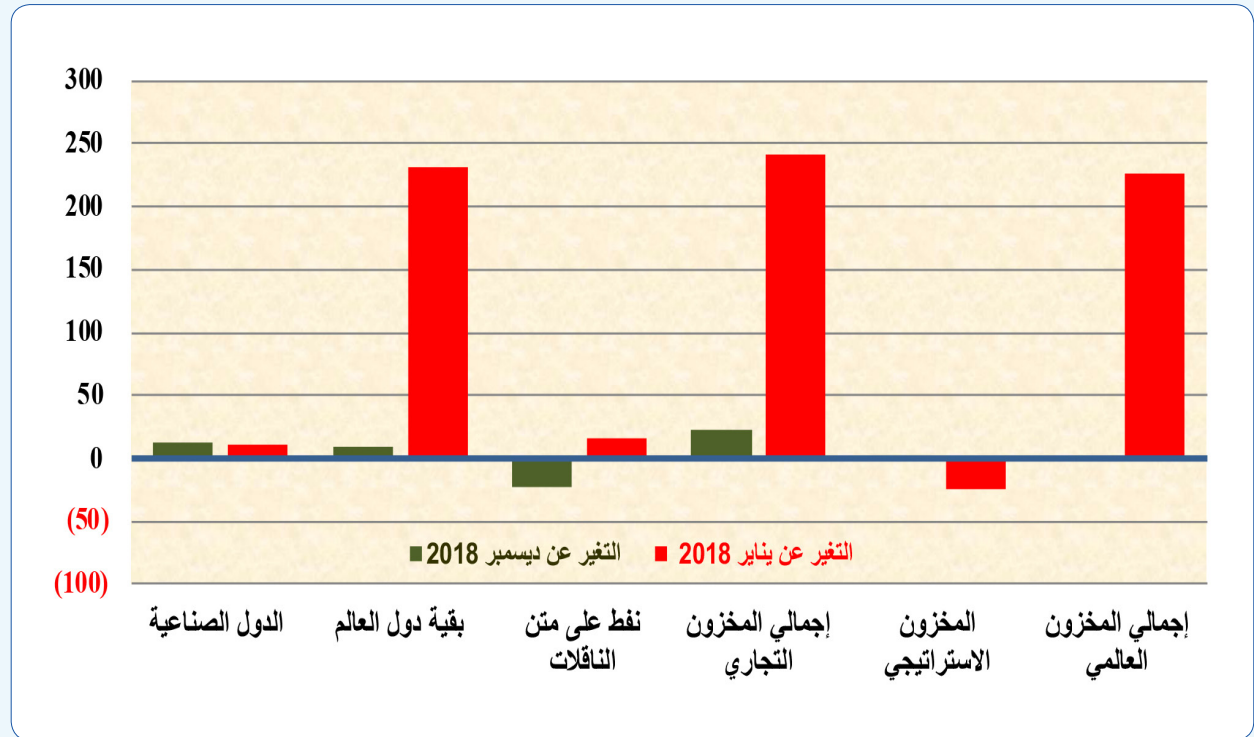
ارتفع إجمالي المخزون التجاري النفطي في الدول الصناعية خلال شهر يناير 2019 بحوالي 13 مليون برميل عن الشهر السابق ليصل إلى 2876 مليون برميل، وهو مستوى مرتفع بنحو 10 مليون برميل عن مستويات الشهر المماثل من العام الماضي، يذكر أن إجمالي المخزون التجاري من النفط الخام في الدول الصناعية قد ارتفع خلال شهر يناير 2019 بحوالي 15 مليون برميل عن الشهر السابق ليصل إلى 1101 مليون برميل، بينما انخفض إجمالي مخزونها التجاري من المنتجات النفطية بحوالي 2 مليون برميل عن الشهر السابق ليصل إلى 1775 مليون برميل.

وقد ارتفع المخزون التجاري النفطي في الأمريكتين بحوالي 9 مليون برميل عن الشهر السابق ليستقر عند 1535 مليون برميل، منها 616 مليون برميل من النفط الخام و 919 مليون برميل من المنتجات، كما ارتفع المخزون التجاري النفطي في الدول الأوروبية بحوالي 19 مليون برميل عن الشهر السابق ليستقر عند 942 مليون برميل، منها 336 مليون برميل من النفط الخام و 606 مليون برميل من المنتجات. بينما انخفض المخزون التجاري النفطي في دول منطقة المحيط الهادي بحوالي 15 مليون برميل عن الشهر السابق ليستقر عند 399 مليون برميل، منها 149 مليون برميل من النفط الخام و 250 مليون برميل من المنتجات. ارتفع المخزون التجاري النفطي في بقية دول العالم خلال شهر يناير 2019 بمقدار 9 مليون برميل ليصل إلى 2957 مليون برميل، بينما انخفض المخزون التجاري النفطي على متن الناقلات بمقدار 23 مليون برميل ليصل إلى 1186 مليون برميل. وبذلك يرتفع إجمالي المخزون التجاري العالمي بحوالي 22 مليون برميل عن الشهر السابق ليصل إلى 5833 مليون برميل، مسجلاً بذلك ارتفاعاً بمقدار 241 مليون برميل عن مستويات الشهر المماثل من العام الماضي. ارتفع المخزون الاستراتيجي في دول منظمة التعاون الاقتصادي والتنمية وجنوب أفريقيا والصين خلال شهر يناير 2019 بمقدار 1 مليون برميل ليصل إلى 1828 مليون برميل، مسجلاً بذلك انخفاضاً بمقدار 24 مليون برميل عن مستويات الشهر المماثل من العام الماضي. وبذلك يصل إجمالي المخزون العالمي في نهاية شهر يناير 2019 إلى 8841 مليون برميل مسجلاً بذلك انخفاضاً بنحو 1 مليون برميل مقارنة بالشهر السابق، وارتفاعاً بنحو 227 مليون برميل مقارنة بالشهر المماثل من العام الماضي. ويبين الشكل (8) والجدول (9) في الملحق مستويات المخزون المختلفة في نهاية شهر يناير 2019.

(مليون برميل)

التغير في المخزون النفطي في نهاية شهر يناير 2019

شكل - 8



ثانيا: سوق الغاز الطبيعي

1 - الأسعار الفورية والمستقبلية للغاز الطبيعي في السوق الأمريكي

انخفض المتوسط الشهري للسعر الفوري للغاز الطبيعي المسجل في مركز هنري بالسوق الأمريكي خلال شهر يناير 2019 بنحو 0.9 دولار لكل مليون (و ح ب) مقارنة بالشهر السابق، ليصل إلى 3.11 مليون (و ح ب).

ولدى مقارنة المتوسط الشهري لسعر الغاز الطبيعي بالمتوسط الشهري لخام غرب تكساس المتوسط، يتضح انخفاض أسعار الغاز الطبيعي بنحو 5.8 دولار لكل مليون (و ح ب)، كما هو موضح في الجدول (5):

(دولار لكل مليون وحدة حرارية بريطانية)

أسعار الغاز الطبيعي، وخام غرب تكساس في السوق الأمريكي، 2018-2019

الجدول - 5

يناير 2019	ديسمبر	نوفمبر	أكتوبر	سبتمبر	أغسطس	يوليو	يونيو	مايو	أبريل	مارس	فبراير	يناير 2018	
3.1	4.0	4.1	3.3	3.0	2.9	2.8	3.0	2.8	2.8	2.7	2.7	3.9	الغاز الطبيعي*
8.9	8.5	9.8	12.2	12.1	11.7	12.2	11.7	12.1	11.4	10.8	10.7	11.0	خام غرب تكساس**

* كما هو في مركز هنري.

** تم تحويل خام غرب تكساس إلى مليون (و ح ب) على أساس أن البرميل يحتوي 5.80 مليون (و ح ب).

المصدر : <http://www.eia.gov/dnav/ng/hist/rngwhhdM.htm>

2. أسواق الغاز الطبيعي المسيل في شمال شرق آسيا

تستعرض الفقرات التالية التطورات في أسعار الغاز الطبيعي المسيل في أسواق شمال شرق آسيا والكميات المستوردة من كل من اليابان وكوريا الجنوبية والصين والمصادر الرئيسية لتلك الواردات وصافي عائد الشحنات الفورية لمصدري الغاز الطبيعي المسيل.

1.2 أسعار الغاز الطبيعي المسيل

ارتفع متوسط أسعار الغاز الطبيعي المسيل الذي استوردته اليابان في شهر ديسمبر 2018 بمقدار 0.3 دولار لكل مليون و ح ب مقارنة بالشهر السابق ليصل إلى 11.2 دولار/ مليون و ح ب، بينما انخفض متوسط أسعار الغاز الطبيعي المسيل الذي استوردته كوريا الجنوبية بمقدار 0.2 دولار لكل مليون و ح ب مقارنة بالشهر السابق ليصل إلى 11 دولار/ مليون و ح ب، و استقر متوسط أسعار الغاز الطبيعي المسيل الذي استوردته الصين عند نفس مستوى الشهر السابق وهو 8.5 دولار/ مليون و ح ب.

2.2 الكميات المستوردة من الغاز الطبيعي المسيل

ارتفعت الكميات المستوردة من الغاز الطبيعي المسيل في اليابان و كوريا الجنوبية والصين من المصادر المختلفة خلال الشهر بمقدار 1.991 مليون طن أي بنسبة 12.2% مقارنة بالشهر السابق حيث وصلت الكميات المستوردة في شهر ديسمبر 2018 إلى 18.278 مليون طن.

ويوضح الجدول (6) الكميات المستوردة من الغاز الطبيعي المسيل وأسعاره في كل من اليابان وكوريا الجنوبية و الصين خلال الفترة 2016 - 2018 :

كميات وأسعار الغاز الطبيعي المسيل المستوردة في اليابان وكوريا والصين 2016-2018

الجدول - 6

متوسط أسعار الاستيراد (دولار / موحب)			الكميات المستوردة (ألف طن)				
الصين	كوريا	اليابان	الإجمالي	الصين	كوريا	اليابان	
6.5	6.9	6.9	142041	26017	33257	82767	2016
7.3	8.0	8.1	159573	38286	37657	83630	2017
7.0	7.9	7.5	16032	3436	4294	8302	يناير 2017
7.0	8.0	7.9	13762	2372	3600	7790	فبراير
6.9	7.8	7.7	13661	1991	3527	8143	مارس
7.0	7.8	8.2	11081	2171	2337	6573	أبريل
7.3	8.3	8.5	11638	2911	2488	6239	مايو
7.1	7.8	8.3	12683	3038	3460	6185	يونيو
7.4	7.9	8.3	12654	3121	2716	6817	يوليو
7.4	8.2	8.3	13002	3140	2603	7259	أغسطس
7.2	8.1	8.1	11643	3454	2368	5821	سبتمبر
7.4	8.1	7.8	12464	3567	2760	6137	أكتوبر
7.7	7.7	7.9	13795	4056	3328	6411	نوفمبر
8.1	8.3	8.1	17158	5029	4176	7953	ديسمبر
8.5	10.1	10.0	181097	53945	44300	82852	2018
8.4	8.7	8.7	17591	5184	4144	8263	يناير 2018
8.6	9.9	9.2	16875	3993	4588	8294	فبراير
8.7	9.4	9.5	15492	3254	4304	7934	مارس
8.7	9.3	9.4	12079	3254	3217	5608	أبريل
8.5	9.8	9.6	13341	4150	2784	6407	مايو
8.5	9.8	9.8	13305	4000	3758	5547	يونيو
8.5	10.0	9.8	13709	4150	2746	6813	يوليو
8.5	10.2	10.2	15205	4710	2920	7575	أغسطس
8.5	10.8	10.6	14002	4370	3358	6274	سبتمبر
8.5	11.1	10.9	14933	4600	3795	6538	أكتوبر
8.5	11.2	10.9	16287	5990	3952	6345	نوفمبر
8.5	11.0	11.2	18278	6290	4734	7254	ديسمبر

المصدر: أرقام مختلفة من World Gas Intelligence



3.2 مصادر واردات الغاز الطبيعي المسيل

بلغت صادرات استراليا إلى اليابان و كوريا الجنوبية خلال شهر ديسمبر 2018 حوالي 3.527 مليون طن، لتأتي في المرتبة الأولى بنسبة 29.4% من إجمالي واردات اليابان وكوريا الجنوبية خلال الشهر، تليها قطر بنسبة 21.3% ثم ماليزيا بنسبة 12.3% . هذا وقد بلغت صادرات الدول العربية إلى اليابان و كوريا الجنوبية حوالي 3.606 مليون طن لتساهم بما نسبته 19.7% من إجمالي واردات تلك الدول خلال الشهر.

4.2 صافي عائد الشحنات الفورية لمصدري الغاز الطبيعي المسيل

وفيما يتعلق بصافي عائد الشحنات الفورية المحقق لعدد من الدول المصدرة للغاز الطبيعي المسيل في أسواق شمال شرق آسيا، فتأتي روسيا في المرتبة الأولى محققة صافي عائد في حدود 8.29 دولار/ مليون و ح ب في نهاية شهر ديسمبر 2018، تليها إندونيسيا بصافي عائد 8.02 دولار/ مليون و ح ب، ثم ماليزيا بصافي عائد 7.96 دولار/ مليون و ح ب، واستراليا بصافي عائد 7.87 دولار/ مليون و ح ب. فيما بلغ صافي العائد لقطر 7.39 دولار/ مليون و ح ب، وللجزائر 6.68 دولار/ مليون و ح ب.

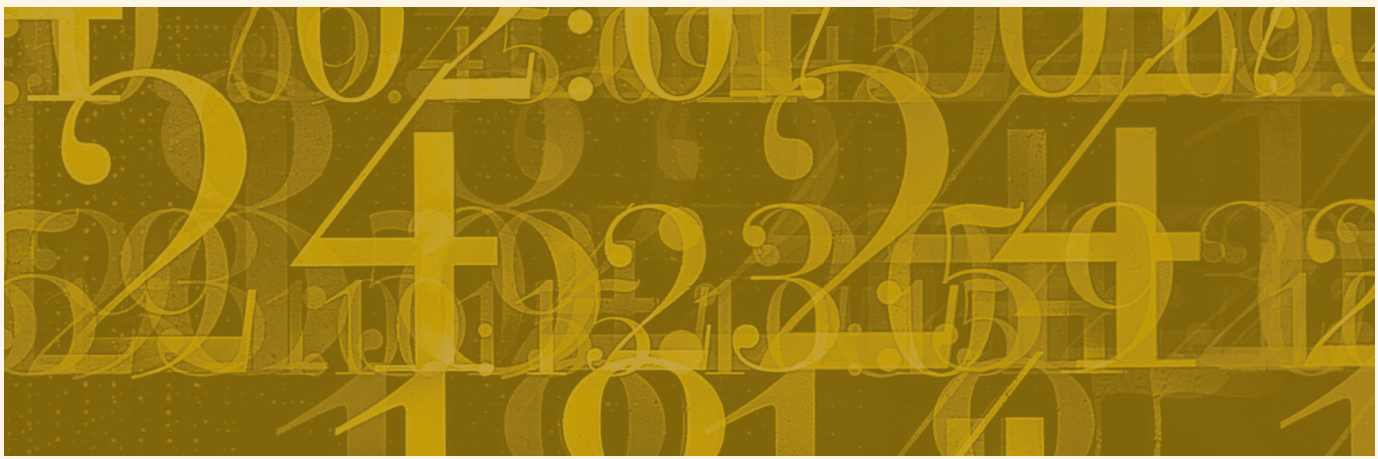
ويوضح **الجدول (7)** الدول الرئيسية المصدرة للغاز الطبيعي المسيل إلى اليابان و كوريا الجنوبية، وصافي العائد لها في نهاية شهر ديسمبر 2018:

الدول الرئيسية المصدرة للغاز الطبيعي المسيل إلى اليابان وكوريا و الصين، وصافي العائد * في نهاية شهر ديسمبر 2018

الجدول - 7

صافي العائد من بيع شحنات الغاز الطبيعي المسيل الفورية في اسواق شمال شرق آسيا (دولار / م و ح ب)	الكميات المستوردة (ألف طن)			إجمالي الواردات، منها:
	الإجمالي	كوريا الجنوبية	اليابان	
	11988	4734	7254	
7.87	3527	1047	2480	استراليا
7.39	2552	1648	904	قطر
7.96	1479	497	982	ماليزيا
8.29	792	195	597	روسيا
8.02	676	185	491	اندونيسيا

* عائدات التصدير مطروحاً منها تكاليف النقل ورسوم الإتاوة.
المصدر: أعداد مختلفة من World Gas Intelligence



ملحق الجداول



الجدول - 2: الأسعار الفورية لسلة أوبك، 2018 - 2019
Table - 2: Spot Prices of OPEC Basket 2018 - 2019
(دولار / برميل - \$ / Barrel)

	2019	2018	
January	58.7	66.9	يناير
February		63.5	فبراير
March		63.8	مارس
April		68.4	ابريل
May		74.1	مايو
June		73.2	يونيو
July		73.3	يوليو
August		72.3	اغسطس
September		77.2	سبتمبر
October		79.4	اكتوبر
November		65.3	نوفمبر
December		56.9	ديسمبر
First Quarter		64.7	الربع الأول
Second Quarter		71.9	الربع الثاني
Third Quarter		74.2	الربع الثالث
Fourth Quarter		67.2	الربع الرابع
Annual Average		69.8	المتوسط السنوي

الجدول - 1: المعدل الأسبوعي لأسعار سلة أوبك*، 2018 - 2019
Table- 1: Weekly Average Spot Price of the OPEC Basket of Crudes* 2018 -2019
(دولار / برميل - \$ / Barrel)

2019	2018	الاسبوع Week	الشهر Month	2019	2018	الأسبوع Week	الشهر Month
	75.1	1	يوليو July	58.0	65.5	1	يناير January
	74.1	2		59.3	66.8	2	
	71.0	3		60.8	67.2	3	
	72.8	4		60.5	67.6	4	
	71.9	1	اغسطس August		63.9	1	فبراير February
	70.4	2			61.3	2	
	72.1	3			63.1	3	
	75.0	4			63.6	4	
	75.2	1	سبتمبر September		62.5	1	مارس March
	76.2	2			62.3	2	
	76.7	3			65.1	3	
	80.6	4			66.4	4	
	83.2	1	اكتوبر October		65.1	1	ابريل April
	81.4	2			67.7	2	
	78.9	3			69.5	3	
	76.4	4			70.9	4	
	70.5	1	نوفمبر November		73.5	1	مايو May
	66.5	2			75.6	2	
	62.8	3			76.3	3	
	58.8	4			73.9	4	
	60.0	1	ديسمبر December		73.6	1	يونيو June
	59.1	2			73.8	2	
	55.2	3			71.0	3	
	51.3	4			74.9	4	

* The OPEC basket of crudes (effective June 16, 2005) is comprised of Algeria's Saharan Blend, Iraq's Basra Light, Kuwait Export, Libya's Es Sider, Qatar Marine, Saudi's Arabian Light, UAE's Murban, Iran Heavy, Indonesia's Minas, Nigeria's Bonny Light, and Venezuela's Merey. Effective 1 January and mid of October 2007, Angola's Girassol and Ecuadorian Oriente crudes have been incorporated to become the 12th and 13th crudes comprising the new Opec Basket. As of Jan. 2009, the basket excludes the Indonesian crude. As of Jan. 2016, the basket price includes the Indonesian crude. As of July 2016 the basket price includes the Gabonese crude. As of January 2017, the basket price excludes the Indonesian crude «Minas». As of June 2017, The basket price includes the Equatorial Guinean crude «Zafiro». As of June 2018, the basket includes the Congolese crude «Djeno».

Sources: OAEPC - Economics Department, and OPEC Reports.

* تشمل سلة أوبك اعتباراً من 16 يونيو 2005 على الخامات التالية : العربي الخفيف السعودي، مزيج الصحراء الجزائري، البصرة الخفيف، السدرة الليبي، موربان الاماراتي، قطر البحري، الخام الكويتي، الايراني الثقيل، ميري الفنزويلي، بوتي الخفيف النيجيري، خام ميناس الاندونيسي. واعتباراً من بداية شهر يناير ومنتصف شهر أكتوبر 2007 أضيف خام غيراسول الانغولي و خام اورينت. الاكوادوري، وفي يناير 2009 تم استثناء الخام الاندونيسي من السلة، وفي يناير 2016 تم اضافة الخام الاندونيسي من جديد، وفي يوليو 2016 أضيف الخام الجابوني، وفي يناير 2017 تم استثناء الخام الاندونيسي، وفي يونيو 2017 اضيف خام غينيا الاستوائية «زافيرو» إلى سلة أوبك، وفي يونيو 2018 أضيف خام الكونغو «دجينو» وفي يناير 2019 تم استثناء خام قطر البحري.

المصدر: منظمة الاقطار العربية المصدرة للبترو، الادارة الاقتصادية، وتقارير أوبك.

الجدول - 3: الأسعار الفورية لسلة أوبك وبعض أنواع النفط الأخرى 2017-2019
Table - 3: Spot Prices for OPEC and Other Crudes. 2017-2019
(دولار / برميل - \$/Barrel)

	غرب تكساس WTI	برنت Brent	دبي Dubai	السدرة الليبي Es Sider	موربان الإماراتي Murban	قطر البحري Marine	الكويت Kuwait Export	البصرة الخفيف Basra Light	خليج الصحراء الجزائري Sahara Blend	العربي الخفيف Arab Light	سلة خامات أوبك OPEC Basket	
Average 2017	50.9	54.2	53.2	52.9	54.9	52.9	51.7	51.9	54.2	52.7	52.4	متوسط عام 2017
Average 2018	64.9	70.9	69.4	69.5	71.9	69.2	60.9	68.4	71.2	70.3	69.8	متوسط عام 2018
January 2018	63.7	69.1	66.2	68.2	68.8	66.4	65.7	66.1	69.9	67.4	66.9	يناير 2018
February	62.2	65.2	62.7	64.4	65.9	63.1	62.1	62.3	66.0	64.0	63.5	فبراير
March	62.8	65.9	62.8	64.9	66.3	63.4	62.2	62.3	66.7	64.4	63.8	مارس
April	66.3	71.6	68.3	70.4	71.0	67.6	67.0	67.1	72.1	68.9	68.4	أبريل
May	69.9	76.9	74.2	75.3	76.7	73.4	72.6	72.8	77.3	74.7	74.1	مايو
June	67.7	74.2	73.6	72.3	76.2	72.9	72.4	71.9	73.4	74.3	73.2	يونيو
July	71.0	74.3	73.1	72.4	76.0	73.1	72.3	72.0	73.9	74.2	73.3	يوليو
August	68.0	72.6	72.5	70.7	74.9	72.5	71.8	71.1	72.6	73.4	72.3	أغسطس
September	70.2	78.8	77.2	77.1	78.8	76.5	76.8	76.2	79.6	78.2	77.2	سبتمبر
October	70.8	81.1	79.4	79.6	81.3	78.9	78.6	78.3	81.1	80.0	79.4	أكتوبر
November	56.8	64.7	65.8	63.1	68.1	65.9	65.2	64.1	65.0	66.4	65.3	نوفمبر
December	49.5	57.0	57.3	55.7	59.3	57.3	57.1	56.1	56.4	58.2	56.9	ديسمبر
January 2019	51.6	59.4	59.1	58.3	60.8	59.5	58.7	58.2	59.3	59.6	58.7	يناير 2019

Source: OAPEC - Economics Department, and OPEC Reports.

المصدر: منظمة الأقطار العربية المصدرة للبترو، الإدارة الاقتصادية، وتقارير أوبك.



الجدول - 4: المتوسط الشهري للأسعار الفورية للمنتجات النفطية في الأسواق المختلفة، 2017 - 2019
Table - 4: Average Monthly Market Spot Prices of Petroleum Products, 2017 -2019
(\$ / Barrel - برميل - دولار)

	Market	زيت الوقود Fuel Oil	زيت الغاز Gasoil	الغازولين الممتاز Premium Gasoline	السوق	
Average 2017	Singapore	51.6	66.3	68.0	سنغافورة	متوسط عام 2017
	Rotterdam	48.7	66.4	75.1	روتردام	
	Mediterranean	49.6	66.9	66.6	البحر المتوسط	
	US Gulf	47.1	62.3	74.4	الخليج الامريكي	
Average 2018	Singapore	65.2	84.7	79.9	سنغافورة	متوسط عام 2018
	Rotterdam	62.3	85.9	87.3	روتردام	
	Mediterranean	63.5	85.7	79.1	البحر المتوسط	
	US Gulf	58.9	81.0	85.8	الخليج الامريكي	
Jan. -18	Singapore	58.9	81.7	78.6	سنغافورة	يناير 2018
	Rotterdam	57.7	82.2	85.6	روتردام	
	Mediterranean	59.2	81.5	77.1	البحر المتوسط	
	US Gulf	56.9	78.9	83.8	الخليج الامريكي	
Feb. -18	Singapore	57.0	78.0	77.0	سنغافورة	فبراير 2018
	Rotterdam	55.2	77.5	82.8	روتردام	
	Mediterranean	56.3	77.6	73.3	البحر المتوسط	
	US Gulf	54.2	72.5	80.8	الخليج الامريكي	
Mar. -18	Singapore	56.9	78.3	77.1	سنغافورة	مارس 2018
	Rotterdam	55.2	78.6	79.3	روتردام	
	Mediterranean	56.4	78.7	73.8	البحر المتوسط	
	US Gulf	52.8	73.0	82.5	الخليج الامريكي	
April-18	Singapore	61.1	84.0	81.5	سنغافورة	ابريل 2018
	Rotterdam	58.7	85.5	90.7	روتردام	
	Mediterranean	59.6	85.6	82.5	البحر المتوسط	
	US Gulf	52.6	80.1	91.3	الخليج الامريكي	
May-18	Singapore	68.1	90.3	87.6	سنغافورة	مايو 2018
	Rotterdam	65.7	91.3	96.6	روتردام	
	Mediterranean	66.6	91.5	87.5	البحر المتوسط	
	US Gulf	52.6	85.5	96.6	الخليج الامريكي	
Jun. -18	Singapore	69.2	87.1	83.5	سنغافورة	يونيو 2018
	Rotterdam	65.9	88.8	93.7	روتردام	
	Mediterranean	67.4	88.2	85.1	البحر المتوسط	
	US Gulf	63.5	82.8	94.3	الخليج الامريكي	
July-18	Singapore	70.5	86.5	83.1	سنغافورة	يوليو 2018
	Rotterdam	67.5	88.0	93.8	روتردام	
	Mediterranean	68.4	88.2	86.0	البحر المتوسط	
	US Gulf	66.2	83.5	94.2	الخليج الامريكي	
Aug.-18	Singapore	69.1	88.0	84.8	سنغافورة	أغسطس 2018
	Rotterdam	65.7	88.5	95.0	روتردام	
	Mediterranean	66.4	88.7	87.8	البحر المتوسط	
	US Gulf	62.6	85.1	91.6	الخليج الامريكي	
Sep. -18	Singapore	70.7	93.4	89.5	سنغافورة	سبتمبر 2018
	Rotterdam	67.8	92.9	95.0	روتردام	
	Mediterranean	68.7	93.0	87.4	البحر المتوسط	
	US Gulf	65.2	89.6	91.3	الخليج الامريكي	
Oct. -18	Singapore	76.8	96.9	87.6	سنغافورة	أكتوبر 2018
	Rotterdam	73.1	97.2	91.2	روتردام	
	Mediterranean	74.3	96.8	82.5	البحر المتوسط	
	US Gulf	69.2	93.3	89.6	الخليج الامريكي	
Nov. -18	Singapore	68.3	82.1	68.7	سنغافورة	نوفمبر 2018
	Rotterdam	62.6	86.4	76.8	روتردام	
	Mediterranean	64.5	85.1	67.5	البحر المتوسط	
	US Gulf	59.5	80.0	71.0	الخليج الامريكي	
Dec. -18	Singapore	56.4	69.9	60.0	سنغافورة	ديسمبر 2018
	Rotterdam	53.1	74.6	67.6	روتردام	
	Mediterranean	54.6	73.2	58.4	البحر المتوسط	
	US Gulf	51.6	67.5	62.3	الخليج الامريكي	
Jan. -19	Singapore	57.8	72.0	61.1	سنغافورة	يناير 2019
	Rotterdam	54.9	75.2	68.2	روتردام	
	Mediterranean	57.8	74.9	59.2	البحر المتوسط	
	US Gulf	54.9	70.2	63.2	الخليج الامريكي	

Source: OPEC - Monthly Oil Market Report

المصدر: تقرير أوبك الشهري ، أعداد مختلفة.

الجدول - 5 : اتجاهات أسعار شحن النفط الخام 2017 - 2019
Table - 5 : Spot Crude Tanker Freight Rates, 2017 - 2019
(نقطة على المقياس العالمي - Point on World Scale)

Direction Period	البحر المتوسط / البحر المتوسط *** Med/Med***	الشرق الأوسط / الغرب *** Middle East/West***	الشرق الأوسط / الشرق * Middle East/East*	الاتجاه الفترة
Average 2017	106	30	59	متوسط 2017
Average 2018	115	25	57	متوسط 2018
January 2018	98	21	44	يناير 2018
February	96	19	39	فبراير
March	87	19	40	مارس
Arpil	80	20	41	أبريل
May	110	19	44	مايو
June	93	22	51	يونيو
July	111	19	49	يوليو
August	115	24	54	أغسطس
September	107	22	55	سبتمبر
October	129	33	83	أكتوبر
November	155	41	93	نوفمبر
December	195	38	87	ديسمبر
January 2019	131	24	56	يناير 2019

* Vessels of 230 - 280 thousand dwt.
** Vessels of 270 - 285 thousand dwt.
*** Vessels of 80 - 85 thousand dwt.

* حجم الناقلات يتراوح ما بين 230 الى 280 ألف طن ساكن
** حجم الناقلات يتراوح ما بين 270 الى 285 ألف طن ساكن
*** حجم الناقلات يتراوح ما بين 80 الى 85 ألف طن ساكن
المصدر: أعداد مختلفة من التقرير الشهري لمنظمة أوبك.

Source: OPEC Monthly Oil Market Report (various issues)

الجدول - 6 : اتجاهات أسعار شحن المنتجات النفطية، 2017 - 2019
Table - 6 : Product Tanker Spot Freight Rates, 2017 - 2019
(نقطة على المقياس العالمي - Point on World Scale)

Direction Period	البحر المتوسط / شمال - غرب أوروبا * Med/N-WE *	البحر المتوسط / البحر المتوسط * Med/Med*	الشرق الأوسط / الشرق * Middle East/East*	الاتجاه الفترة
Average 2017	171	130	121	متوسط 2017
Average 2018	161	151	119	متوسط 2018
January 2018	194	184	92	يناير 2018
February	166	156	107	فبراير
March	161	151	116	مارس
Arpil	145	138	110	أبريل
May	151	141	113	مايو
June	145	135	117	يونيو
July	138	128	118	يوليو
August	130	120	101	أغسطس
September	130	120	110	سبتمبر
October	162	150	124	أكتوبر
November	172	164	132	نوفمبر
December	233	223	183	ديسمبر
January 2019	187	177	147	يناير 2019

* Vessels of 30 - 35 thousand dwt.

* حجم الناقلات يتراوح ما بين 30 الى 35 ألف طن ساكن
المصدر: أعداد مختلفة من التقرير الشهري لمنظمة أوبك.

Source: OPEC Monthly Oil Market Report, various issues.



الجدول - 7 : الطلب العالمي على النفط خلال الفترة 2017 - 2018
Table -7 : World Oil Demand 2017 - 2018
(مليون برميل / اليوم - Million b/d)

	*2018					2017					
	المتوسط Average	الربع الرابع Q-IV	الربع الثالث Q-III	الربع الثاني Q-II	الربع الأول Q-I	المتوسط Average	الربع الرابع Q-IV	الربع الثالث Q-III	الربع الثاني Q-II	الربع الأول Q-I	
Arab Countries	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.1	7.1	7.1	7.1	7.1	الدول العربية
OAPEC	6.2	6.2	6.2	6.2	6.2	6.1	6.1	6.1	6.1	6.1	الدول الأعضاء في أوبك
Other Arab	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	الدول العربية الأخرى
OECD	47.9	48.4	48.2	47.2	47.7	47.4	48.0	47.7	47.1	47.0	منظمة التعاون الاقتصادي والتنمية
North America	25.5	25.6	25.7	25.4	25.2	25.0	25.1	25.1	25.0	24.5	أمريكا الشمالية
Western Europe	14.3	14.5	14.7	14.2	14.0	14.3	14.4	14.8	14.3	13.9	أوروبا الغربية
Pacific	8.0	8.3	7.7	7.6	8.5	8.1	8.4	7.9	7.8	8.6	المحيط الهادي
Developing Countries	32.7	32.7	32.9	32.6	32.4	32.1	32.1	32.4	32.0	31.5	الدول النامية
Middle East & other Asia	21.8	21.8	21.8	21.8	21.7	21.4	21.4	21.5	21.3	21.0	الشرق الأوسط ودول آسيوية أخرى
Africa	4.3	4.4	4.3	4.3	4.4	4.2	4.2	4.1	4.2	4.3	أفريقيا
Latin America	6.5	6.5	6.8	6.5	6.4	6.5	6.5	6.8	6.5	6.3	أمريكا اللاتينية
China	12.7	13.1	12.7	12.8	12.3	12.2	12.3	12.3	12.4	11.9	الصين
FSU	4.8	5.0	4.9	4.7	4.7	4.7	5.1	4.8	4.4	4.5	الاتحاد السوفيتي السابق
Eastern Europe	0.7	0.8	0.7	0.7	0.7	0.7	0.8	0.7	0.7	0.7	أوروبا الشرقية
World	98.8	99.9	99.3	98.0	97.8	97.3	98.6	97.8	96.5	95.7	العالم

* Estimates .

* أرقام تقديرية.

Sources: OAPEC -Economics Department and Oil Industry Reports.

المصدر: منظمة الأقطار العربية المصدرة للبترول - الإدارة الاقتصادية، وتقارير الصناعة النفطية.

الجدول - 8 : العرض العالمي للنفط وسوائل الغاز الطبيعي خلال الفترة 2017 - 2018
Table -8 : World Oil and NGL Supply, 2017-2018
(مليون برميل يوميا - Million b/d)

	*2018					2017					
	المعدل Average	الربع الرابع Q-IV	الربع الثالث Q-III	الربع الثاني Q-II	الربع الأول Q-I	المعدل Average	الربع الرابع Q-IV	الربع الثالث Q-III	الربع الثاني Q-II	الربع الأول Q-I	
Arab Countries	28.7	29.6	28.8	28.3	28.0	28.1	28.2	28.3	28.0	27.9	الدول العربية
OAPEC	27.4	28.3	27.5	26.9	26.7	26.8	26.9	27.0	26.7	26.6	الدول الأعضاء في أوبك
Other Arab	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	الدول العربية الأخرى
OPEC ** :	38.7	39.1	39.0	38.1	38.1	38.7	38.4	39.1	38.8	38.6	الأوبك ** :
Crude Oil	32.3	32.7	32.7	31.7	31.8	32.5	32.2	32.7	32.5	32.4	النفط الخام
NGLs +non conventional Oils	6.4	6.4	6.4	6.3	6.3	6.3	6.2	6.4	6.3	6.2	سوائل الغاز الطبيعي ونفط غير تقليدية
OECD	28.0	28.8	28.6	27.5	27.3	25.7	26.6	25.5	25.2	25.5	منظمة التعاون الاقتصادي والتنمية
North America	23.9	24.6	24.5	23.4	22.9	21.5	22.4	21.4	20.9	21.1	أمريكا الشمالية
Western Europe	3.8	3.8	3.6	3.7	3.9	3.8	3.8	3.7	3.8	4.0	أوروبا الغربية
Pacific	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	المحيط الهادي
Developing Countries	11.6	11.4	11.4	11.8	11.8	11.5	11.9	11.8	12.0	12.0	الدول النامية
Middle East & Other Asia	4.8	4.7	4.7	4.8	4.8	4.8	4.8	4.8	4.8	4.9	الشرق الأوسط ودول آسيوية أخرى
Africa	1.7	1.5	1.6	1.8	1.8	1.5	1.9	1.9	2.0	2.0	أفريقيا
Latin America	5.2	5.2	5.1	5.2	5.2	5.1	5.2	5.1	5.1	5.1	أمريكا اللاتينية
China	4.0	4.0	3.9	4.0	3.9	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	الصين
FSU	14.3	14.6	14.3	14.1	14.1	14.1	14.1	13.9	14.1	14.1	الاتحاد السوفيتي السابق
Eastern Europe	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	أوروبا الشرقية
Processing Gains	2.3	2.3	2.3	2.3	2.3	2.2	2.2	2.2	2.2	2.2	عوائد التكرير
World	98.8	100.3	99.6	97.9	97.5	96.4	97.2	96.6	96.3	96.3	العالم

* Estimates .

Sources: OAPEC -Economics Department and Oil Industry Reports.

** أرقام تقديرية.

المصدر: منظمة الأقطار العربية المصدرة للبترول - الإدارة الاقتصادية، وتقارير الصناعة النفطية



الجدول - 9 : المخزون النفطي العالمي، في نهاية شهر يناير 2019
Table - 9 : Global Oil Inventories, January 2019
(مليون برميل في نهاية الشهر - Million bbl in Month - End)

	التغير عن يناير 2018 Change from January 2018	يناير 2018 Jan-18	التغير عن ديسمبر 2018 Change from December 2018	ديسمبر 2018 Dec-18	يناير 2019 Jan-19	
Americas	57	1478	9	1526	1535	الأمريكتين:
Crude	35	581	8	608	616	نفط خام
Products	22	897	1	918	919	منتجات نفطية
Europe	(41)	983	19	923	942	أوروبا :
Crude	1	335	11	325	336	نفط خام
Products	(42)	648	8	598	606	منتجات نفطية
Pacific	(6)	405	(15)	414	399	منطقة المحيط الهادي
Crude	(36)	185	(4)	153	149	نفط خام
Products	30	220	(11)	261	250	منتجات نفطية
Total OECD ¹	10	2866	13	2863	2876	إجمالي الدول الصناعية*
Crude	0	1101	15	1086	1101	نفط خام
Products	10	1765	(2)	1777	1775	منتجات نفطية
Rest of the world ¹	231	2726	9	2948	2957	بقية دول العالم*
Oil at Sea	16	1170	(23)	1209	1186	نفط على متن الناقلات
World Commercial ¹	241	5592	22	5811	5833	المخزون التجاري العالمي*
Strategic Strategic	(24)	1852	1	1827	1828	المخزون الاستراتيجي
Total ²	227	8614	(1)	8842	8841	إجمالي المخزون العالمي**

1) Excludes Oil at Sea.

2) Includes Oil at Sea and strategic reserves.

* لا يشمل النفط على متن الناقلات
** يشمل النفط على متن الناقلات والمخزون الاستراتيجي

Sources: Oil Market Intelligence, January 2019 & February 2019

Oil Market Intelligence, January 2019 & February 2019 المصدر