



# أوابك

[www.oapecorg.org](http://www.oapecorg.org)

## مؤتمر الطاقة العربي الحادي عشر

مخرجات ونتائج ايجابية تساهم  
في تعزيز التعاون العربي المشترك



# المحتويات

غلاف العدد



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](mailto:distribute@oapec.org)

موقع المنظمة:

[www.oapec.org](http://www.oapec.org)

@oapec



oapec



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

## في هذا العدد

4 افتتاحية العدد

6 أنشطة المنظمة

38 التطورات البترولية

51 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 المؤسدة.







6

مؤتمر الطاقة العربي الحادي عشر



35

القمة الأوروبية السنوية الثانية عشر للتكبير



34

النقي: سعاد بمشاركتنا في مؤتم الطاقة العالمي الرابع والعشرون

## أجهزة المنظمة

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 لمدد 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.

## الشركات المنبثقة:

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



# افتتاحية العدد

## مؤتمر الطاقة العربي الحادي عشر مخرجات ونتائج ايجابية تساهم في تعزيز التعاون العربي المشترك في مجال الطاقة

العربية المصدرة للنفط، حيث أكد المؤتمر على أهمية المتابعة اللصيقة لتلك التحولات وبذل كافة الجهود الممكنة للاستفادة منها لما فيه صالح اقتصاداتنا كدول تعتمد اعتمادا كبيرا على العوائد النفطية، بالإضافة إلى أهمية مواصلة سياسات إصلاح أسعار الطاقة في السوق المحلية. كما تم التأكيد على أهمية الاستمرار في عمليات التوسع في استغلال مصادر الطاقة المتجددة بهدف تنويع مصادر الطاقة وخلق رافد قوي للمصادر البترولية ليساهم في تعزيز مصادر الدخل عبر تحرير المزيد من النفط والغاز من أجل التصدير.

وناقش المؤتمر موضوع أمن الطاقة كشراكة عالمية، والذي يعد من أكثر التحديات الاقتصادية والسياسية ذات الأهمية في الوقت الراهن، ودعا إلى أهمية وجود شراكة استراتيجية عالمية طويلة الأمد بين المنتجين والمستهلكين للطاقة، وبما يخدم المصالح المشتركة لكافة الأطراف الفاعلة في سوق الطاقة من مصدريين ومنتجين وكذلك شركات الطاقة العالمية.

وحظي موضوع متطلبات الاستثمار في قطاع الطاقة في الدول العربية، باهتمام خاص حيث تقدر قيمة الاستثمارات في مشاريع الطاقة قيد التنفيذ حالياً، بحوالي 345 مليار دولار خلال الأعوام الخمسة المقبلة، ويشكل القطاع النفطي الحصة الأكبر من الاستثمارات التي تبلغ قيمتها 131 مليار دولار، وأشار المؤتمر الى ان استثمارات النفط والغاز تواجه تحديات رئيسية نتيجة ارتباطها بأسعار النفط، كما تواجه تمويل المشروعات النفطية صعوبات نتيجة لتراجع التصنيف الائتماني لدى بعض الدول العربية، وقد أوصى المؤتمر بأهمية دعم جهود الإصلاح الاقتصادي وترشيد الانفاق وتشجيع القطاع الخاص للمشاركة في المشاريع البترولية.

وتطرق المؤتمر لموضوع مصادر الطاقة في الدول العربية والعالم: الواقع والآفاق، حيث تمتلك الدول العربية ما يزيد عن

برعاية كريمة من جلالة الملك محمد السادس، ملك المملكة المغربية، انعقد مؤتمر الطاقة العربي الحادي عشر في مراكش، المملكة المغربية، خلال الفترة من 1 إلى 4 أكتوبر 2018، تحت شعار (الطاقة والتعاون العربي)، وترأس المؤتمر معالي الأستاذ عزيز رباح، وزير الطاقة والمعادن والتنمية المستدامة في المملكة المغربية، وبحضور مجموعة من أصحاب المعالي وزراء البترول والطاقة والكهرباء، ورؤساء وفود يمثلون 12 دولة عربية، بالإضافة إلى عدد من رؤساء المنظمات العربية والدولية ذات العلاقة بالنفط والغاز والطاقة أو من ينوب عنهم، وعدد كبير من المسؤولين والخبراء والمتخصصين في المؤسسات العربية والدولية.

ويهدف المؤتمر إلى إيجاد إطار مؤسسي للأفكار والتصورات العربية حول قضايا النفط والطاقة لبلورة رؤى متوائمة بشأنها، وتنسيق العلاقات بين المؤسسات العربية العاملة في النشاطات المرتبطة بالطاقة والتنمية، وربط سياسات الطاقة بقضايا التنمية، ودراسة الاحتياجات العربية من الطاقة حاضراً ومستقبلاً ووسائل تلبيتها، والتعرف على الإمكانيات العربية المتوفرة والجهود المبذولة لتطوير مصادر الطاقة والتنسيق بين هذه الجهود، والتعرف على الأبعاد الدولية للطاقة وآثارها على الدول العربية.

وقد قامت الأمانة العامة لمنظمة الأقطار العربية المصدرة للبترول (اوابك)، والصندوق العربي للإنماء الاقتصادي والاجتماعي، وجامعة الدول العربية، والمنظمة العربية للتنمية الصناعية والتعدين، ووزارة الطاقة والمعادن والتنمية المستدامة في المملكة المغربية بالإعداد والتنظيم للمؤتمر.

ناقش المؤتمر وعلى مدى ثلاثة أيام مجموعة من القضايا في صناعة الطاقة العربية والعالمية، ومن أبرزها موضوع التحولات الرئيسية في أسواق النفط والغاز الطبيعي وانعكاساتها على الدول

باريس، بأن الهدف العالمي هو أن لا يتجاوز ارتفاع درجة الحرارة درجتين مئويتين بل والعمل على جعل هذا الارتفاع عند حدود 1.5 درجة. الأمر الذي يلزم جميع الدول بسخ المزيد من الأموال لتحقيق هذا الهدف.

وقد أكد المؤتمر على الجهود المستمرة للدول العربية ممثلة في المجموعة التفاوضية العربية لتغير المناخ، والتي تنصب على الوفاء بالتزاماتها في تنفيذ الاتفاقات والالتزامات التي تمت المصادقة عليها من قبل الدول العربية لدليل على أهمية الدور الذي تلعبه في مجال قضايا التغيرات المناخية والحفاظ على بيئة خالية من الملوثات مع الأخذ في الاعتبار التدابير التي ستقدم عليها الدول الصناعية تحت مظلة الاتفاق الجديد.

وفي خضم هذه التحديات فقد أكد المؤتمر على أهمية حاجة الدول العربية إلى اتخاذ موقف موحد وثابت وواضح خلال مؤتمر أطراف اتفاقية الأمم المتحدة الإطارية لتغير المناخ (COP24) في بولندا خلال ديسمبر 2018، والتأكيد على الثوابت المتفق عليها من خلال تحديد الأهداف المنشودة بوضوح فيما يتعلق بالقضايا التنموية كالتنوع الاقتصادي وتأثيرات تدابير الاستجابة والدعم المالي والتقني مع ضرورة التوازن عند تناول الموضوعات المختلفة والتي تطرح أثناء جولة المفاوضات والحرص على التباين في النصوص التفاوضية ما بين الدول المتقدمة والدول النامية واستخدام الوثائق والأدوات التي يتم الاتفاق عليها كأساس تفاوضي ومن أهمها مبدأ المسؤولية المشتركة ولكن المتباينة وغير ذلك مما اتفقت عليها المجموعة التفاوضية العربية لتغير المناخ أثناء جولات المفاوضات المتعلقة بالمناخ.

إن الأمانة العامة لمنظمة أوابك، إذ تشيد بالنتائج الإيجابية والمشجعة التي خرج بها مؤتمر الطاقة العربي الحادي عشر، وتعرب عن تقديرها وثناءها الكبير لجلالة الملك محمد السادس، ملك المملكة المغربية على رعايته للمؤتمر، وللمملكة المغربية الشقيقة على استضافة المؤتمر ولجميع ما قدمته من تسهيلات ودعم لإنجاح المؤتمر، وقد كان للدور الحيوي والفاعل لمعالي رئيس المؤتمر معالي الأستاذ عزيز رباح، وزير الطاقة والمعادن والتنمية المستدامة، الأثر الكبير في نجاح أعمال المؤتمر.

وتأمل بأن تنهياً الظروف الملائمة في المنطقة العربية لترجمة التوصيات الصادرة عن المؤتمر على أرض الواقع، وأن تجد صدى جيداً لدى صناعات القرار والمسؤولين عن قطاع الطاقة في الدول العربية، وقد جاءت تلك التوصيات كي تبصر عن تطلعات الدول العربية نحو تحقيق الرفاه والتقدم، ولرسم خارطة طريق لمواجهة التحديات الحالية والمستقبلية في صناعة الطاقة العربية، وإلى حين انعقاد المؤتمر القادم فإن الأموال معقودة بأن يشهد التعاون العربي في مجال الطاقة المزيد من التقدم الملموس وعلى أساس من التعاون المدروس.

49% من احتياطات النفط التقليدي ونحو 28% من احتياطات الغاز الطبيعي في العالم، ولا تزال الإمكانيات واعدة لتحقيق المزيد من الاكتشافات في حال توفر المناخ المناسب لتطوير الاستثمارات في مجالي الاستكشاف والإنتاج، وهي بذلك تشكل منطقة استراتيجية لأمن الطاقة العالمي، ودعا المؤتمر إلى أهمية زيادة التعاون بين الدول العربية وتبادل الخبرات في مجال الصناعة البترولية.

ولاحظ المؤتمر ان الصناعات البترولية اللاحقة شهدت تطورات كبيرة عربياً ودولياً خلال العقد الماضي، تركزت في إنشاء مصاف جديدة عالية التعقيد وتطوير المصافي القائمة، ولا تزال صناعة تكرير النفط في الدول العربية بحاجة إلى المزيد من الإجراءات التي تمكنها من الوصول إلى مستوى المصافي العالمية المتطورة، ودعا المؤتمر إلى استمرار الاعتماد على الغاز الطبيعي نظراً لكونه أحد البدائل الاقتصادية والبيئية في ضوء الاكتشافات الضخمة المحتملة في المنطقة العربية، إلى جانب التطور الملحوظ في صناعة البتروكيماويات في الدول العربية.

وفي مجال التعاون في مجال الطاقة الكهربائية، فقد دعا المؤتمر إلى أهمية الإسراع في الانتهاء من الأطر القانونية والتشريعية لإنشاء السوق العربي المشتركة للكهرباء، ودعوة الدول العربية لتنفيذ خارطة الطريق التي اعتمدها المجلس الوزاري العربي للكهرباء، وضرورة التعاون بين الدول العربية لتبادل المعلومات فيما يخص منظومات التوليد والنقل والطاقات المتجددة، وتحديثها بشكل مستمر من أجل الاستغلال الأمثل للسعات المتاحة على خطوط الربط الكهربائي.

وفي موضوع إدارة الطلب على الطاقة في الدول العربية، فقد لاحظ المؤتمر وجود زيادة في استهلاك الطاقة في الدول العربية، وأوصى بأهمية تطوير برامج ترشيد وتحسين كفاءة استخدام الطاقة في جميع القطاعات لا سيما القطاع الصناعي، وأن تباشر الدول العربية في إصلاح تسعير الطاقة، والرفع التدريجي الكامل لدعم الطاقة، وأن يتم تعويض النظام الحالي للدعم بشبكات أمان اجتماعي موجهة بالأساس لحماية شريحة ذوي الدخل المحدود وتحسين مستوى معيشتهم.

أما على صعيد الطاقة والبيئة والتنمية المستدامة، فقد استعرض المؤتمر موضوع التطورات في اتفاقية الأمم المتحدة الإطارية لتغير المناخ بعد اتفاق باريس، وانعكاساتها المباشرة على مسار العلاقات الدولية بشكل عام وعلى الدول العربية المنتجة للبتروك ب شكل خاص، حيث تلزم الاتفاقية الجديدة جميع الدول الأطراف في الاتفاقية الغنية والفقيرة (الدول المتقدمة والدول النامية) على حد سواء بتخفيض انبعاثاتها من غازات الاحتباس الحراري، حيث أشارت نص المادة الثانية في اتفاقية





# مؤتمر الطاقة العربي الحادي عشر «مراكش 2018» الطاقة والتعاون العربي





تحت رعاية سامية من صاحب الجلالة الملك محمد السادس، ملك المملكة المغربية، عقد مؤتمر الطاقة العربي الحادي عشر في مدينة مراكش، المملكة المغربية، خلال الفترة من 21 محرم 1440 هجرية إلى 24 محرم 1440 هجرية، الموافق 1 إلى 4 أكتوبر 2018 ميلادية، تحت شعار (الطاقة والتعاون العربي). وقد قامت الأمانة العامة لمنظمة الأقطار العربية المصدرة للبترول (أوابك)، والصندوق العربي للإنماء الاقتصادي والاجتماعي، وبالتعاون والتنسيق مع جامعة الدول العربية، والمنظمة العربية للتنمية الصناعية والتعدين، ووزارة الطاقة والمعادن والتنمية المستدامة في المملكة المغربية بالإعداد والتنظيم للمؤتمر.





وأشار معاليه إلى أن المؤتمر يعتبر مناسبة جيدة لتبادل الرؤى والاطلاع على تجارب وخبرات الدول العربية في مجال صناعة الطاقة، ودعا معاليه إلى أهمية زيادة التعاون بين الدول العربية في قطاع الطاقة وبما يساهم في مواجهة التحديات الحالية والمستقبلية في هذا القطاع الحيوي. وأعرب معاليه عن أمنياته بأن يخرج المؤتمر وبما يشمله من أوراق عمل وجلسات وزارية وجلسات فنية، بتوصيات

افتتح المؤتمر معالي الأستاذ عزيز رياح، وزير الطاقة والمعادن والتنمية المستدامة في المملكة المغربية ورئيس المؤتمر بكلمة رحب فيها بأصحاب المعالي وزراء البترول والطاقة والكهرباء العرب، وبوفود الدول العربية المشاركة، وبجميع المشاركين في المؤتمر، كما أعرب عن تمنيات صاحب الجلالة الملك محمد السادس، ملك المملكة المغربية، بالنجاح لأعمال المؤتمر.





## تطورات متسارعة تشهدها صناعة الطاقة على الصعيدين العربي والدولي

تفضله برعاية أعمال المؤتمر. وأشار في كلمته إلى أن المؤتمر الحادي عشر ينعقد في ظل تطورات متسارعة تشهدها صناعة الطاقة على الصعيدين العربي والدولي. وتطرق معاليه إلى مؤشرات الطاقة الرئيسية في الدول العربية، وإلى الدور الرائد للصناعة البترولية في منظومة الطاقة وإلى تعزيز التعاون في مجالاتها. وأكد بأن ما سيتم تداوله في المؤتمر من موضوعات، سيخضع للنقاش العلمي، مما يمنح هذا المؤتمر سبل النجاح، ويجعل منه منبراً للبحث المفيد، ولبنة هامة في مسيرة التعاون الاقتصادي والتنموي العربي.

**حضر المؤتمر أصحاب المعالي والسعادة وزراء البترول والطاقة والكهرباء، ورؤساء وفود يمثلون 12 دولة عربية، وعدد من كبار المسؤولين في المنظمات والمؤسسات العربية، والهيئات الإقليمية والدولية.** كما شارك فيه عدد من خبراء الطاقة وممثلون عن شركات ومراكز أبحاث بترولية عربية وأجنبية. وقد تحدث في الجلسة الافتتاحية أصحاب المعالي الوزراء وأصحاب السعادة رؤساء الوفود مستعرضين الوضع الحالي والآفاق المستقبلية لقطاع الطاقة، والخطة الهادفة لتطوير هذا القطاع في دولهم.

**ناقش المؤتمر أوضاع الطاقة من جوانبها المتعددة ذات الصلة بالتحويلات في أسواق النفط والغاز الطبيعي وانعكاساتها على قطاع الطاقة العربي، وأمن الطاقة كشراكة عالمية، والاستثمارات اللازمة لتطوير قطاع الطاقة في الدول العربية، كما ناقش الموضوعات المتعلقة بمصادر الطاقة المختلفة بما في ذلك الطاقات المتجددة، والصناعات البترولية اللاحقة، والتعاون بين الدول العربية في مجال الطاقة الكهربائية، وإدارة الطلب على الطاقة في الدول العربية، بالإضافة إلى الأمور المتعلقة بالطاقة والبيئة وقضايا التغيرات المناخية من مختلف أوجهها والتنمية المستدامة.**

وقد خلص المؤتمر إلى اصدار البيان الختامي الذي تضمن مجموعة من التوصيات والاستنتاجات التي تم التوصل إليها خلال الجلسات الوزارية والجلسات الفنية للمؤتمر.

علمية وعملية ذات فعالية لزيادة النمو والتطور لوطننا العربي. ثم ألقى معالي الدكتور كمال حسن علي، الأمين العام المساعد، كلمة معالي السيد أحمد أبو الغيط، الأمين العام لجامعة الدول العربية، نيابة عن المؤسسات المنظمة والراعية للمؤتمر،

عبر فيها عن أسى آيات الامتنان والتقدير لصاحب الجلالة الملك محمد السادس، ملك المملكة المغربية، على





## معالي الأستاذ عزيز رباح: مؤتمر الطاقة العربي الحادي عشر مناسبة جيدة لتعزيز التعاون الاقتصادي بين الدول العربية



ألقى معالي الأستاذ عزيز رباح، وزير الطاقة والمعادن والتنمية المستدامة في المملكة المغربية ورئيس مؤتمر الطاقة العربي الحادي عشر كلمة في افتتاح المؤتمر، نقل خلالها تحيات راعي المؤتمر صاحب الجلالة الملك محمد السادس، ملك المملكة المغربية، إلى أصحاب المعالي الوزراء وأعضاء الوفود المشاركين في أعمال المؤتمر متمنيا للمؤتمر النجاح والتوفيق.

ورحب معاليه بأعضاء الوفود المشاركة في المؤتمر، كما شكر المؤسسات المنظمة والراعية للمؤتمر على جهودها المبذولة لتنظيم هذا المؤتمر كل 4 سنوات في إحدى الدول العربية.

وأشار في كلمته إلى أن مؤتمر الطاقة العربي الحادي عشر،

يعتبر مناسبة جيدة لتعزيز التعاون والتكامل الاقتصادي بين الدول العربية لاسيما في مجال الطاقة بعيداً عن الخلافات السياسية، كما يعد فرصة جيدة لتبادل الخبرات والاطلاع على التجارب العربية والدولية في صناعة الطاقة.

واستعرض معاليه في كلمته الأوضاع الحالية والآفاق المستقبلية لقطاع الطاقة في المملكة المغربية، وأوضح أن الاستثمار المرتقب في قطاع الطاقة بالمغرب حتى عام 2030 يقدر بحوالي 40 مليار دولار أمريكي، مخصصة لمشاريع توليد الكهرباء من مصادر الطاقات المتجددة مما يمثل فرصاً استثمارية كبيرة للقطاعات العام والخاص الوطني وكذلك الشركات العالمية.

وأضاف أن المملكة تواصل جهودها الحثيثة لتطوير التشريعات والقوانين الاقتصادية بهدف توفير المناخ والإطار الملائمين لتشجيع المستثمرين المحليين والأجانب.

وأشار إلى أن قطاع الطاقة في المغرب يتسم بالطلب المتزايد على الطاقة وهيمنة مصادر الطاقة الأحفورية خاصة (النفط والغاز) على ميزان الطاقة، وأوضح أن الاستهلاك الإجمالي للمملكة المغربية من الطاقة الأولية بلغ حوالي 2,8 مليون طن في عام 2017، وتمثل المصادر البترولية حوالي 55,9% من هذا الاستهلاك يليها الفحم الحجري بنسبة 25,5%

وأضاف أن الطاقات المتجددة المتمثلة في طاقة الرياح والطاقة الكهرومائية والطاقة الشمسية ساهمت بنسبة 5,8% في عام 2017، وهي نسبة جيدة بالمقارنة مع الأعوام التي سبقتها.

واختتم معاليه كلمته عن أملة بأن يخرج المؤتمر بتوصيات علمية وعملية تساهم في تطوير صناعة الطاقة في الدول العربية.



# معالي الأستاذ / عبد الرحمن بن محمد عبد الكريم: الدول العربية تمتلك فرصاً جيدة للمساهمة في تحقيق الاستقرار في السوق العالمية للنفط



ألقى معالي الأستاذ/ عبدالرحمن بن محمد عبدالكريم، المستشار لشؤون الشركات في الوزارة، كلمة في افتتاح المؤتمر نيابة عن معالي المهندس خالد بن عبدالعزيز الفالح وزير الطاقة والصناعة والثروة المعدنية في المملكة العربية السعودية، أشار خلالها إلى أن الدول العربية المنتجة للنفط تمتلك فرصاً جيدة للتعاون على الاستمرار في القيام بدور إيجابي نحو استقرار السوق والصناعة النفطية، وتعزيز التعاون الدولي في هذا الشأن، كما أن عليها العمل معاً لدعم استمرار النفط مصدراً رئيساً للطاقة، مع العمل على جعل النفط أكثر كفاءة، وأوسع نفعاً، فضلاً عن كونه صديقاً للبيئة، وذلك من خلال الاستفادة من البحوث التطبيقية والتقنيات المتقدمة والتعاون في مجال تطويرها.

وشدد على دور المملكة في الحفاظ على توازن إيجابي بين مصالح المنتجين والمستهلكين في أسواق الطاقة العالمية، والتزامها بتعزيز استقرار السوق، والمساعدة على مواجهة أي نقص قد ينشأ في المعروض فيها، حيث تسعى المملكة دائماً، للمحافظة على توفر إمداداتها من الطاقة عالمياً.

وقال: "فيما يخص قطاع الطاقة، تركز رؤية المملكة 2030 التي انطلقت قبل ثلاثة أعوام على عددٍ من الركائز الاستراتيجية الرئيسية، وتشمل تنويع مزيج مصادر الطاقة، وجعل هذا المزيج أكثر فاعلية، وأقل تأثيراً على البيئة، مع زيادة كفاءة توليد الطاقة الكهربائية.

ونوه إلى جهود المملكة في تعزيز المحتوى المحلي، البشري والمادي، في مشروعات الصناعة النفطية، لتحقيق أكبر عائد ممكن من هذه الصناعة للمملكة وشعبها، إضافة إلى جهود بناء سلسلة القيمة المتكاملة، التي تشمل جميع قطاعات الصناعة النفطية، بدءاً من التنقيب والإنتاج، ومروراً بالمعالجة والنقل والتكرير، ووصولاً إلى تطوير المنتجات وتوفيرها للمستهلكين.

وأشار إلى أن أمام الدول العربية العديد من الفرص الواعدة للتعاون في تطوير صناعة النفط والغاز، وتطبيق التقنيات المتقدمة في جميع قطاعات هذه الصناعة، ومنها، على سبيل المثال لا الحصر، تلك التي تركز على تحسين القدرات العربية في اكتشاف احتياطيات النفط والغاز، واستخراجهما، واستخلاص المشتقات منهما.



## معالي الأستاذ مصطفى قيطوني: مشاريع واعدة للطاقة في الجزائر



ألقى معالي الأستاذ/ مصطفى قيطوني، وزير الطاقة في الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية، كلمة في المؤتمر رحب خلالها بالدور الحيوي والفاعل لمؤتمر الطاقة العربي وعبر دوراته المتلاحقة في تهيئة الحوار في قضايا الطاقة على المستويين الإقليمي والدولي.

وقدم معاليه في كلمته لمحة عامة عن الإنجازات والفرص الاستثمارية الواعدة في قطاع الطاقة في الجزائر، مبيّناً ان جهود التنقيب نجحت في تحقيق حوالي 25 اكتشافاً نفطياً وغازياً خلال السنوات العشر الماضية، وأوضح أن الجزائر تنتج حوالي 150 مليون طن مكافئ نفط سنوياً، ولديها 4 مجمعات لإسالة الغاز الطبيعي بطاقة 56 مليون متر مكعب (3م) سنوياً، كما تمتلك 6 مصافي بطاقة تبلغ أكثر من 30 مليون طن سنوياً، وهي القدرة التي سيتم تعزيزها لتصل إلى 50 مليون طن سنوياً على المدى المتوسط.

وقال بأن قدرة إنتاج الكهرباء في الجزائر قد بلغت 18 ألف ميغاوات، في حين يجري إنجاز 8 محطات إنتاج جديدة لتعزيز النظام الكهربائي وزيادة الإنتاج ليصل إلى 25 ألف ميغاوات في عام 2025، موضحاً بأن معدل الربط بالكهرباء في الجزائر وصل إلى 99% بينما تجاوز معدل الربط بالغاز الطبيعي 60% على المستوى الوطني.

واستعرض معاليه البرنامج الوطني للطاقات المتجددة في الجزائر والذي من المؤمل أن يساهم برفع قدرات الإنتاج إلى 22 ألف ميغاوات من مصادر الطاقات المتجددة بحلول عام 2030، كما لقت إلى الجهود التي قامت بها الجزائر والتي نجحت من خلالها بإنتاج 400 ميغاوات من الطاقة الشمسية.

2018

Energy & Arab Cooperation  
11th ARAB ENERGY CONFERENCE



## معالي الدكتور محمد صالح السادة: استراتيجية قطر للطاقة 2030



استعرض معالي الدكتور محمد صالح السادة، وزير الطاقة والصناعة في دولة قطر، في كلمته الملامح الرئيسية لاستراتيجية قطر الوطنية للطاقة لعام 2030، والتي تهدف إلى تحقيق الاستغلال الأمثل للموارد الطبيعية، وتخطي تحديات التنمية وتطوير القدرة التشغيلية لشركات الطاقة في دولة قطر.

وأوضح ان استراتيجية الطاقة تستند إلى عدة عوامل من بينها، كفاءة استخدام الموارد الطبيعية المتاحة، والتحديث المستمر للتشريعات النافذة بهدف مواكبة التطورات المختلفة وتعظيم الشراكة بين القطاعين العام والخاص، والتركيز على تطوير قدرات العمالة الماهرة في سوق العمل المحلية، وتحقيق الاستقرار المالي من خلال الترشيح المستمر للإنفاق من خلال توفير المدخول اللازم لتمويل المشاريع والبرامج المختلفة في الدولة.

وأشار معاليه إلى أن استراتيجية قطر الوطنية للطاقة لعام 2030، تواجه العديد من التحديات المحلية من بينها، تأثير الأملاح الناتجة عن تحلية المياه، وتلوث الهواء نتيجة لتلك العمليات وزيادة معدلات انبعاثات غاز ثاني أكسيد الكربون، وارتفاع منسوب مياه البحر، وتأثير معالجة عمليات الصرف على البيئة.

كما استعرض معاليه أهم التحديات العالمية التي تواجه استراتيجية الطاقة في دولة قطر، ومن بينها مواجهة تقلبات آثار أسعار المواد الهيدروكربونية، وتقلب معدلات الطلب وأثرها على مدخول الدولة واقتصاديات المشروعات فيها، وخفض التكلفة التشغيلية مع الحفاظ على مستوى السلامة في التشغيل واستخدام أفضل التكنولوجيا المتوفرة، وكفاءة الإنتاج وسلامة الموجودات والأصول، وجذب القوى العاملة المتخصصة المؤهلة بما يساهم في المحافظة على مكانة دولة قطر في السوق العالمية للغاز الطبيعي المسال.

وأوضح معاليه ان من بين أهداف استراتيجية قطر الوطنية للطاقة لعام 2030، هو التوسع في تطوير واستخدام الطاقة المتجددة والمكملة لمصادر الطاقة الرئيسية (النفط والغاز)، خاصة الطاقة الشمسية حيث تطمح دولة قطر لاستخدام ما بين 700 – 750 ميغاوات بالساعة لتغذية الشبكة الرئيسية كمرحلة أولى. مؤكداً أن دولة قطر تواصل جهودها لتعزيز قيمة المواد الهيدروكربونية لرفع كفاءة التشغيل، والتخفيض من حرق الغاز المصاحب، ودمج الشركات، وجذب الكفاءات المتخصصة في قطاع الطاقة.

وتوقع معاليه أن يرتفع إنتاج دولة قطر من الغاز الطبيعي المسال ليصل إلى 110 ملايين طن سنوياً بحلول عام 2024.

كما استعرض معاليه في كلمته جهود دولة قطر لتطوير قطاع الصناعات البترولية اللاحقة ( التكرير والبتروكيماويات)، وكذلك قطاع الطاقة الكهربائية.



## معالي السفير د. كمال حسن على: كلمة المؤسسات المنظمة والراعية لمؤتمر الطاقة العربي الحادي عشر



ألقى معالي السفير الدكتور كمال حسن على، الأمين العام المساعد رئيس القطاع الاقتصادي كلمة المؤسسات المنظمة والراعية لمؤتمر الطاقة العربي الحادي عشر، نيابة عن معالي الأستاذ، أحمد أبو الغيط، الأمين العام لجامعة الدول العربية، عبر خلالها عن أسمى آيات الامتنان والتقدير لصاحب الجلالة الملك محمد السادس، ملك المملكة المغربية، على تفضل جلالته برعاية مؤتمر الطاقة العربي والذي يعقد للمرة الأولى في المملكة المغربية. كما تقدم بالتهنئة لمعالي الأستاذ عزيز رباح، وزير الطاقة والمعادن والتنمية المستدامة في المملكة المغربية، على رئاسته لأعمال المؤتمر، ثم استعرض التطورات التاريخية وأهداف مؤتمر الطاقة العربي.

وقدم في كلمته لمحة عامة عن صناعة الطاقة في الدول العربية موضحا ان جهود الدول العربية في تنمية مواردها من الطاقة لم تتوقف عند مصدرها الرئيسي المتمثل في (النفط والغاز الطبيعي)، بل سعت إلى توفير الطاقة الكهربائية بالاستفادة من هذه الثروات.

وأشار في كلمته إلى التحضيرات الجارية لعقد القمة العربية التنموية الاقتصادية والاجتماعية في دورتها الرابعة والمزمع عقدها مع بدايات عام 2019 في مدينة بيروت، الجمهورية اللبنانية، وخص بالذكر الموضوعات التي تتعلق بالطاقة وهي دعم السوق العربية المشتركة للكهرباء، والتي تقوم على أساس وجود إطار تشريعي، وإطار مؤسسي متين يصاحبهما بنية تحتية مكتملة.

وأشار إلى أنه قد تم التوقيع على مذكرة التفاهم لإنشاء السوق العربية المشتركة للكهرباء من جانب ممثلي 16 دولة عربية في إبريل 2017 ومن المتوقع الانتهاء من المرحلة التأسيسية للسوق بالتعاون مع كل من الصندوق العربي للإنماء الاقتصادي والاجتماعي والبنك الدولي في نهاية عام 2019، وسوف يتم عرض الموضوع على القمة العربية بغرض الحصول على قرار يتضمن مباركة جهود المجلس والخطوات التي تمت في هذا الشأن، وكذلك دعوة الدول العربية لاعتماد خارطة الطريق التي توافق عليها معالي الوزراء أعضاء المجلس الوزاري العربي للكهرباء من خلال توقيعهم على مذكرة التفاهم.

كما تطرق في كلمته إلى الإستراتيجية العربية للطاقة المستدامة 2030: وهي تطوير للإستراتيجية العربية لتطوير استخدامات الطاقة المتجددة 2030 التي اعتمدها الدورة الثالثة للقمة العربية التنموية: الاقتصادية والاجتماعية بالرياض عام 2013، وقد تم صياغة الإستراتيجية العربية للطاقة المستدامة للفترة (2014-2030) وفق نظرة تكاملية تستند إلى مفهوم التطور المستدام للطاقة كأحد أهداف الأجندة العالمية 2030 للتنمية المستدامة واستثناسا بما هو معن حول سياسات الطاقة في الدول العربية.

وقد تركزت أهداف الإستراتيجية في ضمان الوصول الميسر والموثوق لخدمات الطاقة الحديثة لجميع شرائح المجتمع، وزيادة مساهمة الطاقات المتجددة في خليط الطاقة بشكل ملحوظ، وكذلك تبني إجراءات فعّالة لترشيد استهلاك الطاقة وتحسين كفاءتها.

واختتم كلمته معرباً عن الرغبة الصادقة للمؤسسات المنظمة والراعية لمؤتمر الطاقة العربي الحادي عشر، بأن يخرج المؤتمر بنتائج وتوصيات ملموسة تجد طريقها إلى أصحاب القرار في دولنا العربية.



# سعادة الأستاذ عباس علي النقي: جهود مشتركة ساهمت في إنجاز مؤتمر الطاقة العربي الحادي عشر



ألقى سعادة الأستاذ عباس علي النقي، الأمين العام لمنظمة أوابك، كلمة في ختام المؤتمر نيابة عن المؤسسات المنظمة والراعية للمؤتمر، أعرب فيها عن أصدق آيات الشكر والتقدير والعرفان إلى مقام جلالة الملك محمد السادس، ملك المملكة المغربية، على تفضله بالرعاية السامية لمؤتمر الطاقة العربي الحادي عشر، مما كان لذلك الأثر الكبير والهام في إنجاز أعمال المؤتمر.

كما تقدم بالشكر الجزيل لمعالي الأستاذ عزيز رباح، وزير الطاقة والمعادن والتنمية المستدامة في المملكة المغربية، ورئيس المؤتمر، على ادارته الحكيمة للمؤتمر على الرغم من مشاغله الكثيرة. كما خص بالشكر أصحاب المعالي وزراء الطاقة والبتترول والكهرباء العرب المشاركين في المؤتمر، على تشريفهم المؤتمر بالحضور ومدخلاتهم خلال جلسات المؤتمر والتي كان لها الأثر البالغ في إثراء المؤتمر بالرأي السديد بشأن التطورات الحالية في صناعة الطاقة والبتترول، مما أعطى للمؤتمر زخماً علمياً وإعلامياً كبيراً.

وتابع سعادته قائلاً: «وأعتتم هذه الفرصة كذلك لأوجه أسمى آيات الشكر والتقدير لأصحاب المعالي رؤساء الجلسات الوزارية والجلسات الفنية، حيث كانت لقدراتهم وخبراتهم العلمية والعملية ورؤيتهم الثاقبة الأثر الكبير والدور الواضح في ادارة تلك الجلسات بالشكل الذي جعلها تلقى كل النجاح والتقدير، وقد مكن ذلك المشاركين من استعراض مختلف القضايا والموضوعات ذات الصلة».

وأعرب سعادته عن خالص الشكر والتقدير لرؤساء المنظمات والمؤسسات العربية والخبراء والمختصين والإعلاميين العرب والأجانب الذين شاركوا في المؤتمر، واللجنة المنظمة، ولجميع منتسبي وزارة الطاقة والمعادن والتنمية المستدامة في المملكة المغربية، ولجميع من شارك وساهم في إنجاز هذه الفعالية.

الجلسة الوزارية الأولى



## التحولات في أسواق النفط والغاز الطبيعي على الدول العربية المصدرة للنفط

تشير تقديرات منظمة أوبك إلى ان الطلب المتوقع على النفط في عام 2023 سيصل إلى مستوى 104 مليون ب/ي، وسيستمر الارتفاع حتى يصل إلى مستوى 113 مليون ب/ي بحلول عام 2040، الأمر الذي يستدعي ضخ استثمارات ضخمة للوصول إلى مستويات الإنتاج المذكورة. وبصورة أكثر تفصيلاً، ووفقاً لتقديرات منظمة أوبك التي أعلنتها خلال اجتماع الجزائر في سبتمبر 2018، فإن الحفاظ على توازن السوق يتطلب استثمارات عالمية ضخمة جداً لا تقل عن 11 تريليون دولار أمريكي خلال الفترة من عام 2018 إلى عام 2040.

من جهته استعرض معالي المهندس طارق الملا، في مداخلته التطورات الحالية في أسواق النفط مؤكداً على أهمية تضافر كافة الجهود لتحقيق التوازن في الأسعار والاستقرار في الأسواق وضمان تدفق الاستثمارات لاستمرار عمليات البحث والاستكشاف والتنمية بما يخدم مصالح كافة الأطراف، مؤكداً حرص بلاده على التعاون مع كافة المنتجين سواء داخل أوبك أو خارجها لتحقيق الاستقرار المنشود، كما أشار إلى الدور المهم للدول العربية الأعضاء في منظمة أوبك في تحقيق استقرار الامدادات النفطية والغازية في الأسواق في ظل الإمكانيات الكبيرة التي تمتلكها من حيث حجم الصادرات والإنتاج. واستعرض معالي الأستاذ / مصطفى قيطوني، في مداخلته تجربة الجمهورية الجزائرية في إعادة النظر بدعم الطاقة، وتوجيه الدعم للاقتصاد واستمراريته، كما تحدث عن ديناميكية العرض والطلب وأهمية التعاون بين المنتجين والمستهلكين من جانب، وكذلك التعاون بين كافة المنتجين من جانب آخر.

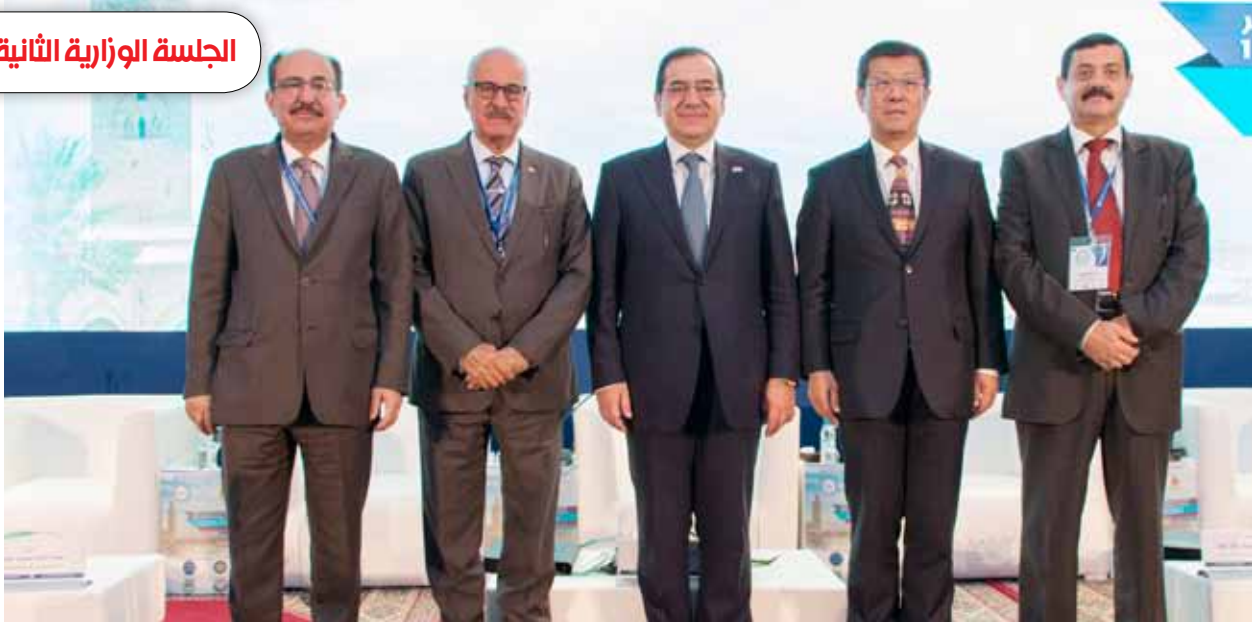
عقدت الجلسة الوزارية الأولى بتاريخ 1 أكتوبر 2018، بعنوان «التحولات في أسواق النفط والغاز الطبيعي على الدول العربية المصدرة للنفط»، برئاسة معالي الدكتور محمد صالح السادة، وزير الطاقة والصناعة في دولة قطر، وقد شارك في الجلسة كمتحدث رئيسي كل من، معالي المهندس طارق الملا، وزير البترول والثروة المعدنية، جمهورية مصر العربية. ومعالي الأستاذ / مصطفى قيطوني، وزير الطاقة، الجمهورية الجزائرية، الدكتور سون زينشنغ، الأمين العام لمنتدى الطاقة الدولي (IEF)، الأستاذ/ عزيز يحيائي، منظمة البلدان المصدرة للنفط (أوبك)، والسيدة بغ ماكي، وكالة الطاقة الدولية (IEA).

وقد ألقى ورقة النقاش الرئيسية في الجلسة الدكتور بسام فتوح، مدير معهد أكسفورد لدراسات الطاقة، وهدفت الورقة إلى تقديم تحليل للتحولات الرئيسية في أسواق النفط والغاز الطبيعي، وتقييم الانعكاسات المحتملة على اقتصاديات الدول العربية بشكل عام وعلى قطاع الطاقة العربي بشكل خاص. وكذلك بيان التطورات المحلية التي أدت إلى إعادة تشكيل قطاع الطاقة في عدد من الدول العربية ومن ضمن تلك التطورات سياسة اصلاح الطاقة والرفع التدريجي للدعم وتزايد الاعتماد على الطاقة المتجددة في مزيج الطاقة المستهلكة على المستوى العام.

واستعرض معالي رئيس الجلسة بعض المؤشرات الرئيسية في صناعة الطاقة وذلك كما يلي:

- يبلغ الإنتاج العالمي من النفط الخام حوالي 100 مليون ب/ي، تستأثر دول أوبك بحوالي 32.5 مليون ب/ي، بينما تستأثر دول أوابك بحوالي 32 مليون ب/ي.

## الجلسة الوزارية الثانية



## أمن الطاقة كشراكة عالمية

ثالثاً: دور التعاون والتنسيق الدولي في تحقيق أمن الطاقة. وأكد سعادة الدكتور سون زينشنغ، في مداخلته، على أهمية التعاون والحوار بين المنتجين والمستهلكين، مبيناً أن الطاقة الهيدروكربونية (النفط والغاز الطبيعي) ستبقى أساسية في مزيج الطاقة العالمي، على الرغم التطورات التي تشهدها مصادر الطاقات المتجددة.

من جانبه تحدث سعادة الأستاذ/ سليمان الحريش، عن موضوع تأمين خدمات الطاقة في الوطن العربي، ودور صندوق أوفيد في تقديم بعض الحلول الممكنة، مشيراً إلى أن «الطاقة هي محرك النمو الاقتصادي والتقدم الاجتماعي، حيث تقوم بدور أساسي في عملية التكامل والنمو لاقتصادات الدول العربية، لتمتد من مواجهة الكم الهائل من التحديات الداخلية والخارجية المحيطة بها».

واستعرض سعادة الدكتور إبراهيم المهنا، في مداخلته مفهوم أمن الطاقة وأهميته للدول الغنية والفقيرة على حد سواء، مؤكداً على أهمية وجود طاقة إنتاجية فائضة لدى بعض الدول، خصوصاً المملكة العربية السعودية، وذلك لدورها الفاعل في ترسيخ الأمان والاستقرار في السوق البترولية.

وشدد د. المهنا، على أهمية التعاون والتنسيق الدولي لتحقيق أمن الطاقة، مشيراً إلى أن بعض المشكلات الاقتصادية العالمية التي تلوح في الأفق كالصراعات التجارية بين الدول الكبرى، تشكل تهديداً لأمن الاقتصاد العالمي ولأمن الطاقة، والذي يعد الآن جزءاً من الاقتصاد العالمي، لا يمكن التعامل معه بشكل منفصل.

عقدت الجلسة الوزارية الثانية بتاريخ 2 أكتوبر 2018، بعنوان «أمن الطاقة كشراكة عالمية»، برئاسة معالي المهندس طارق الملا، وزير البترول والثروة المعدنية، جمهورية مصر العربية، وقد ألقى ورقة النقاش الرئيسية في الجلسة، سعادة الدكتور سون زينشنغ، الأمين العام لمنتهى الطاقة الدولي (IEF)، وقد شارك في الجلسة كمتحدث رئيسي كل من، سعادة الأستاذ/ سليمان الحريش، المدير التنفيذي، صندوق أوبك للتنمية الدولية (أوفيد)، وسعادة الدكتور إبراهيم المهنا، مستشار، المملكة العربية السعودية.

وأكد معالي رئيس الجلسة في كلمته على أهمية الشراكة العالمية في تأمين إمدادات الطاقة بأسعار متوازنة للمنتجين والمستهلكين والتي أصبحت حاجة ملحة تحتم على الجميع التعاون والتنسيق لاستمرار الإمدادات لدعم اقتصاديات الدول، كما أكد على أهمية وضع خارطة طريق واضحة المعالم تهدف إلى تنسيق ودعم التعاون فيما يتعلق بشؤون النفط والغاز وتحديد الأهداف والآليات اللازمة لتأمين إمدادات مستقبل الطاقة.

ومن بين المواضيع الرئيسية التي ناقشتها الجلسة: أولاً: مفهوم أمن الطاقة من منظور المنتجين والمصدرين، مقابل منظور الدول المستوردة والمستهلكة، وعلى الأخص مصادر الطاقة الناضبة (النفط والغاز) والتي تعتبر أهم وأكبر مصادر الطاقة.

ثانياً: المخاطر التي تهدد أمن الطاقة، ومن بينها المخاطر الجيولوجية، والتقنية، والاقتصادية، والجيوسياسية، والبيئية.





## الجلسة الوزارية الثالثة



## متطلبات الاستثمار في قطاع الطاقة في الدول العربية

المنطقة حتى لو كانت بوتيرة بطيئة، حيث انها ستشكل الاطار المستدام لكي يحقق الاقتصاد طفرة نوعية سواء من ناحية الحجم أو النوعية.

من جانبه تحدث معالي رئيس الجلسة في مداخلة له، عن موضوع استثمارات الطاقة في الدول العربية وعن بعض الآليات المطلوبة لاستمرارية هذا الاستثمار. ومن أهمها:

- سن التشريعات اللازمة لتشجيع الاستثمار، ووضع الاستراتيجيات والخطط على المدى المتوسط والبعيد.
- تشجيع ادخال الطاقات المتجددة في مزيج الطاقة وتوطين تقنياتها وبالتعاون مع القطاع الخاص.
- تطوير الجهاز الإداري الحكومي وتعزيز الحوكمة واستخدام التكنولوجيا.

كما قدم معاليه لمحة عام عن صناعة الطاقة في موريتانيا والجهود المبذولة لجذب كبرى شركات الطاقة العالمية للعمل في موريتانيا.

وتناول الدكتور عابد بن عبدالله السعدون، في مداخلته التحديات والفرص في قطاع استثمارات الطاقة في المنطقة العربية، حيث أشار إلى أن الدول العربية تمتلك العديد من الفرص الاستثمارية المتاحة، خاصة قطاع الكهرباء حيث تقدر نسبة النمو في الطلب على الكهرباء حوالي 7-8% سنوياً، الأمر الذي يتطلب ضخ استثمارات تقدر بحوالي 260 مليار دولار، مما يتطلب إنتاج 117 جيجاوات من الطاقة، وحوالي 70 جيجاوات من الطاقات المتجددة لمواكبة الطلب المتزايد على الطاقة الكهربائية.

من جانبه تحدث الدكتور عماد الامام، في مداخلة له عن أهم تحديات آفاق استثمارات الطاقة في دول منطقة الشرق الأوسط وشمال أفريقيا، وتطرق للعوامل الدولية المؤثرة على الاستثمار، وتأثير الأوضاع المالية في الدول العربية على توفير السيولة اللازمة لصناعة الطاقة، كما تطرق الى الارتباط الوثيق بين الاستثمار الأجنبي في الدول العربية وأسعار النفط.

عقدت الجلسة الوزارية الثالثة بتاريخ 2 أكتوبر 2018، بعنوان «متطلبات الاستثمار في قطاع الطاقة في الدول العربية»، برئاسة معالي الدكتور محمد ولد عبدالفتاح، وزير النفط والطاقة والمعادن، الجمهورية الإسلامية الموريتانية، وشارك بالجلسة كمتحدث رئيسي كل من الدكتور عابد بن عبدالله السعدون، رئيس مجلس الإدارة، الشركة العربية للاستثمارات البترولية (أبيكوروب)، والدكتور عماد الامام، مستشار اقتصادي، الصندوق العربي للإنماء الاقتصادي والاجتماعي.

وقد ألقى ورقة النقاش الرئيسية الدكتور أحمد علي عتيقة، الرئيس التنفيذي، الشركة العربية للاستثمارات البترولية (أبيكوروب)، حيث تحدث عن الاستثمار في قطاع الطاقة في المنطقة العربية الواقع والتوقعات المستقبلية، كما استعرض أبرز التحديات التي تواجه هذا القطاع.

وأشار د. عتيقة إلى انه من المتوقع تشهد منطقة الشرق الأوسط وشمال أفريقيا الدخول في عدد من مشاريع الطاقة على الرغم من التقلبات التي تخيم على التنبؤات الاستثمارية للمنطقة، حيث تم تخصيص 345 مليار دولار للمشاريع قيد التنفيذ، كما خصص 574 مليار دولار إضافية لأعمال التطوير، موضحاً ان المملكة العربية السعودية تقود قطاع الطاقة في المنطقة إلى جانب بقية دول مجلس التعاون لدول الخليج العربية.

واستعرض د. عتيقة قطاع استثمارات الطاقة في منطقة الشرق الأوسط وشمال أفريقيا ومن بينها:

- التحديات الناتجة عن الارتباط الوثيق لاستثمارات الطاقة بأسعار النفط صعوداً وهبوطاً.
- صعوبة تمويل مشاريع الطاقة في بعض دول المنطقة نتيجة لتخفيض تصنيفها الائتماني، كما تزيد المخاوف السياسية والاقتصادية في المنطقة من حالة الحذر لدى المستثمرين. وأعرب عن أمله في استمرار الإصلاحات الهيكلية في اقتصادات دول

## الجلسة الفنية الأولى



## مصادر الطاقة في الدول العربية والعالم: الواقع والآفاق

المنيف، وكانت بعنوان «البتترول والتحول في نظام الطاقة العالمي»، وقد تناولت الورقة موضوع تأثير النظام التجاري على النفط، والتحول في نظام الطاقة وأثرها على تجارة واستثمارات النفط، والتي تشمل سياسات الطاقة في الدول المستهلكة خاصة الصين حيث يتوقع المحاضر أن يكون أثر التحولات في سياسة الطاقة في الصين أكثر من الدول الأخرى. كما استعرضت الورقة الخيارات المتاحة للدول العربية للاستفادة من التحولات الحالية في صناعة الطاقة.

أما الورقة الثالثة فقدمها السيد / والتر سوزارت، شركة هالبرتون، وجاءت بعنوان «إدارة المكامن المتشقة طبيعياً خلال عمليات التشقيق الهيدروليكي».

وقدم الورقة الرابعة الدكتور محمد فرحات، الصندوق العربي للإنماء الاقتصادي والاجتماعي، وكانت بعنوان «مصادر الطاقات المتجددة في العالم العربي واستخداماتها في التوليد الكهربائي»، وتناولت الورقة مصادر الطاقة المتجددة في العالم وخصائص كل منها واستخداماتها في التوليد الكهربائي، واستعرضت الورقة الأهداف المعلنة من جانب الدول العربية للتوسع في التوليد الكهربائي باستخدام تلك المصادر، ونظرة عامة على المشاريع المخطط لها وقيد التنفيذ. كما استعرضت الورقة أبرز التحديات في مجال انشاء محطات التوليد التي تعمل بالطاقة المتجددة.

عقدت الجلسة الفنية الأولى بتاريخ 2 أكتوبر 2018، برئاسة سعادة الدكتور مطر النيادي، وكيل وزارة الطاقة والصناعة وممثل دولة الإمارات العربية المتحدة في المكتب التنفيذي لمنظمة أوابك، حيث استعرض في مقدمة الجلسة إلى دور التكنولوجيا الحديثة في تطوير صناعة الطاقة بشكل عام والصناعة البترولية بشكل خاص، خاصة في إنتاج النفط والغاز الصخري، وزيادة الاستفادة من الغاز الحامض، وتنامي استخدام الطاقات المتجددة كطاقات مكملة، والتوسع في مشاريع الربط الكهربائي بين الدول، إلى التطورات في قطاع المواصلات من حيث تنامي استخدام السيارات التي تعمل بالغاز الطبيعي وكذلك السيارات الكهربائية.

وقد تضمنت الجلسة الفنية الأولى تقديم 4 أوراق فنية، حيث قدم الورقة الأولى المهندس تركي حمش، من الأمانة العامة لمنظمة أوابك، وكانت بعنوان «مصادر الطاقة في الدول العربية والعالم»، وقدم في الورقة الملامح الرئيسية لاستهلاك الطاقة العالمي، والاحتياجات المؤكدة للنفط والغاز في العالم ونصيب الدول العربية منها، وخلصت الورقة إلى أن المنطقة العربية تحتل مكانة هامة في تزويد العالم بالطاقة حيث تشير معظم التقديرات إلى أن النفط والغاز سيبقيان متصدرين ويشكلان أكثر من نصف مزيج الطاقة عام 2040 وما بعد.

وقدم الورقة الثانية سعادة الدكتور ماجد عبدالله



## الجلسة الفنية الثانية



## الصناعات البترولية اللاحقة: عربيا وعالميا

الغاز الطبيعي في السوق المصري، على اعتباره أحد أكبر أسواق الغاز الطبيعي في المنطقة العربية، كما تطرقت إلى أهم الاكتشافات الغازية الواعدة في جمهورية مصر العربية بمنطقة البحر الأبيض المتوسط خلال الفترة من عام 2016 إلى عام 2018، وما تتبعه من توجه قطاع البترول نحو اعداد استراتيجية شاملة تهدف إلى تطوير القطاع بأكمله والعمل على تعزيز الفائدة من تلك الاكتشافات، وما نتج عن ذلك من خطوات تنفيذية ومشروعات قائمة حاليا تهدف إلى تحويل مصر على مركز إقليمي لتجارة وتداول الغاز.

وجاءت الورقة الرابعة بعنوان «الحفاظ على الموقع التنافسي لموارد الطاقة البترولية العربية في عالم متغير»، وقدمها الدكتور مأمون عيسى حليبي، وأعدّها بالتعاون مع الدكتور سعد الدين عكاشة، والدكتور حسن قبازد. واستهل الورقة بالتأكيد على الموقع الريادي للصناعة البترولية العربية، واستعرضت التطورات الرئيسية في صناعة الطاقة العالمية خلال العقد الماضي لاسيما التطورات في إنتاج النفط الصخري والغاز الصخري، والطاقت المتجددة وانعكاسات هذا التطور على صناعة النفط والغاز الطبيعي في الدول العربية المنتجة. وخلصت الدراسة إلى مجموعة من الاستنتاجات من أهمها، ان الصناعة النفطية ستحافظ على موقعها الريادي على المدى القصير والمتوسط، وللمحافظة على هذا الموقع فإن الأمر يتطلب مواكبة الصناعة البترولية العربية للتطورات التكنولوجية العالمية لاسيما في قطاع الصناعات البترولية اللاحقة وقطاع النقل تحديدا، وتوقعت الدراسة أن يتأثر الطلب على النفط بحلول عام 2050 بسبب زيادة استخدام السيارات الكهربائية، ودعت الورقة إلى تقديم المزيد من الدعم للمؤسسات ومعاهد الأبحاث البترولية العربية نظرا لدورها في تقديم الحلول التكنولوجية لصناعة الطاقة والبترول.

عقدت الجلسة الفنية الثانية بتاريخ 2 أكتوبر 2018، وكانت بعنوان «الصناعات البترولية اللاحقة : عربيا وعالميا»، برئاسة المهندس سمير القطب، مستشار مهندس، الصندوق العربي للإنماء الاقتصادي والاجتماعي، والذي استهل الجلسة بتقديم لمحة موجزة عن مراحل تطور الصناعة البترولية ودور الصناعات البترولية اللاحقة في زيادة أهمية الصناعة البترولية وموقعها الاقتصادي الهام في الدول العربية، ثم قدم المهندس عماد مكي، من الأمانة العامة لمنظمة أوابك الورقة الفنية الأولى وكانت بعنوان «صناعة تكرير النفط عربيا وعالميا التحديات والفرص»، واستعرضت الورقة الملامح الرئيسية لصناعة تكرير النفط في الدول العربية ومناطق العالم الأخرى، مع التطرق للأوضاع الحالية والتحديات المستقبلية. وخلصت الورقة لمجموعة من الاستنتاجات من أهمها التأكيد على تقديم الدعم الكامل لصناعة تكرير النفط في الدول العربية وذلك من خلال الاستفادة من الخبرات العالمية.

وقدم الورقة الثانية الدكتور عبدالوهاب السعدون، بعنوان «ملامح وتوجهات صناعة البتروكيماويات عالميا وعربيا وخليجيا»، حيث قدم لمحة عامة عن صناعة البتروكيماويات عربيا وعالميا، وركزت الورقة على أهم التطورات والمشاريع في صناعة البتروكيماويات في دول مجلس التعاون لدول الخليج العربية بشكل خاص والدول العربية بشكل عام، كما استعرض موضوع التكامل بين صناعة التكرير والبتروكيماويات والفوائد الاقتصادية المرجوة من هذه المشاريع.

أما الورقة الثالثة فقدمتها الدكتورة لمياء أبوشهبة، الشركة المصرية القابضة للغازات الطبيعية، بعنوان «صناعة الغاز الطبيعي عربيا وعالميا، حالة جمهورية مصر العربية كمركز إقليمي لتجارة وتداول الغاز»، وتضمنت الورقة تقديم نبذة مختصرة عن تطور صناعة



## الجلسة الفنية الثالثة



## التعاون العربي في مجال الطاقة الكهربائية

عقدت الجلسة الفنية الثالثة بتاريخ 3 أكتوبر 2018 برئاسة معالي الدكتور محمد ولد عبدالفتاح، وزير النفط والطاقة والمعادن، الجمهورية الإسلامية الموريتانية، وتناولت الجلسة طبيعة ومكونات مشروع الربط الكهربائي العربي الذي يهدف إلى ربط ثلاث شبكات كهربائية عربية موحدة هي مشروع الربط الكهربائي الثماني، ومشروع ربط دول مجلس التعاون الخليجي، ومشروع ربط دول المغرب العربي.

وتضمنت الجلسة تقديم ثلاث أوراق فنية، في مواضيع اتفاقيات تبادل الطاقة الكهربائية بين الدول العربية، وقدمتها الدكتورة جميلة مطر، جامعة الدول العربية، حيث قدمت لمحة عامة عن مشروعات الربط الكهربائي بين الدول العربية وأهميتها الاقتصادية على اعتبارها من أهم المشاريع التكاملية العربية، كما استعرضت الورقة واقع قطاع الكهرباء في الدول العربية، والملامح الرئيسية للسوق العربية المشتركة للكهرباء. ودعت الى حشد الدعم للسوق العربية المشتركة للكهرباء بإطارها التشريعي والمؤسسي مرجحة استكمال المرحلة التأسيسية لهذا المشروع العام المقبل 2019 بالتعاون مع الصندوق العربي للإنماء الاقتصادي والاجتماعي والبنك الدولي.

وجاءت الورقة الثانية بعنوان «توسعة الربط الكهربائي الخليجي خارج المنظومة الخليجية وإنشاء أسواق إقليمية للكهرباء»، وقدمها الدكتور محمد يوسف الحمد، هيئة الربط الكهربائي لدول مجلس التعاون لدول الخليج العربية، واستعرضت الورقة مشروع الربط الكهربائي بين دول مجلس التعاون لدول الخليج العربية، والآفاق المستقبلية لتوسع مشروع الربط الكهربائي الخليجية لتشمل بقية الدول العربية وصولاً إلى قارتي أفريقيا وأوروبا، كما تناولت الفرص المتاحة لاستخدام مصادر الطاقة المتجددة في مشروع الربط الكهربائي الخليجي. أما الورقة الثالثة فكانت بعنوان «دور شبكات الربط الكهربائي العربي في تعظيم استغلال الطاقات المولدة في وحدات الطاقات المتجددة غير المبرمجة»، وقدمها الدكتور سمير القطب، الصندوق العربي للإنماء الاقتصادي والاجتماعي، تناولت هذه الورقة نتائج دراسة تكميلية لدراسة الربط الكهربائي الشامل التي انتهى الصندوق العربي للإنماء الاقتصادي والاجتماعي من اعدادها في عام 2013، لتقدير منافع شبكات الربط العربي في خفض احتمال تقليص انتاج وحدات الطاقات المتجددة وتعظيم استغلالها، وذلك في مجموعتين مرتبطتين من الدول العربية. تتكون المجموعة الأولى من دول المغرب العربي، المغرب والجزائر وتونس، بينما تتكون المجموعة الثانية من مصر والأردن.

وتطرق المحاضر إلى أنماط استهلاك الطاقة الكهربائية في الدول العربية، وتعاضم الاستهلاك في أوقات الذروة مشيراً إلى وجود تحديات حول استجابة محطات التوليد ومحدودية شبكات نقل الطاقة والحاجة إلى ترقيتها بما يتماشى مع ما توفره التكنولوجيا من فوائد في مجالات أنظمة النقل والقياس والبرمجة. وأضاف ان الشبكات الكهربائية السليمة تتمتع بمواصفات المرونة والقدرة على الاستجابة للطلب المتزايد على الطاقة الكهربائية عندما تكون هناك تغيرات وتحديات متعلقة بالمستقبل الى جانب الربط الموثوق أي أن تكون الطاقة الكهربائية مستمرة وغير منقطعة.

وجاءت الورقة الثانية بعنوان «توسعة الربط الكهربائي الخليجي خارج المنظومة الخليجية وإنشاء أسواق إقليمية للكهرباء»، وقدمها الدكتور محمد يوسف الحمد، هيئة الربط الكهربائي لدول مجلس التعاون لدول الخليج العربية، واستعرضت الورقة مشروع الربط الكهربائي بين دول مجلس التعاون لدول الخليج العربية، والآفاق المستقبلية لتوسع مشروع



## الجلسة الفنية الرابعة



## إدارة الطلب على الطاقة في الدول العربية

تحسين كفاءة استخدام الطاقة في الدول العربية. أما الورقة الثانية فكانت بعنوان «سياسات اصلاح دعم الطاقة في الدول العربية»، وقدمها الدكتور شادي عبدالله، صندوق النقد الدولي (IMF). حيث أشارت الورقة إلى أن سياسات دعم الطاقة في دول منطقة الشرق الأوسط وشمال أفريقيا، ساهمت في تقديم أسعار مخفضة للوقود حتى في ظل الزيادات الأخيرة في أسعار الوقود وبالمقارنة مع مثيلاتها من المجموعات الدولية الأخرى، حيث يتم التعامل مع الطاقة كأحد وسائل توزيع الثروة على أفراد المجتمع. وأشارت الورقة إلى أن سياسات دعم الطاقة في المنطقة ساهمت في حدوث العديد من الانعكاسات السلبية على اقتصادات دول المنطقة، لاسيما الضغط على الميزانية العامة للدول، والتشجيع على زيادة الاستهلاك المفرط للطاقة وبما يؤدي إلى استنزاف الموارد الطبيعية، وتقلل من الحافز للاستثمار في كفاءة الطاقة والطاقة المتجددة. وأوضحت الورقة ان دول المنطقة تواجه صعوبات حقيقية في تطبيق بعض سياسات دعم الطاقة وزيادة أسعار الوقود والتي شرعت في تطبيقها منذ أواخر عام 2014. كما قدمت الورقة لمحة عامة عن سياسات دعم الطاقة في بعض الدول العربية والأجنبية.

وقدم الدكتور محمد السبكي، جامعة القاهرة الورقة الثالثة بعنوان «تحسين كفاءة استخدام الطاقة في القطاع الصناعي في الدول العربية»، وتناولت الورقة موضوع زيادة ضمان تواجد مصادر الطاقة مع خفض حجم دعم الدولة بدون الاخلال بالنمو الاقتصادي والصناعي، وذلك عن طريق اقتراح آلية محفزة لرفع كفاءة استخدام الطاقة في القطاع الصناعي.

عقدت الجلسة الفنية الرابعة بتاريخ 3 أكتوبر 2018 بعنوان «إدارة الطلب على الطاقة في الدول العربية»، برئاسة الدكتور ماجد عبدالله المنيف، وتضمنت الجلسة تقديم ثلاث أوراق فنية:

الورقة الأولى بعنوان «توقعات استهلاك الطاقة في الدول العربية حتى عام 2040»، وقدمها الأستاذ/ عبدالفتاح دندي، منظمة أوبك، وهدفت الورقة إلى تحليل اتجاهات وأنماط استهلاك مصادر الطاقة في الدول العربية للفترة (1980-2017)، والعوامل الرئيسية المؤثرة على مستويات الاستهلاك كالنمو الاقتصادي والسكاني والاسعار المحلية للطاقة، وثانياً تقدير إجمالي الاستهلاك من مصادر الطاقة حتى عام 2040 من خلال بناء نماذج اقتصادية تتلاءم مع أوضاع الطاقة في الدول العربية والبيانات المتوفرة.

وتضمنت الورقة ثلاث محاور رئيسية: المحور الأول، أنماط واتجاهات استهلاك الطاقة في الدول العربية، المحور الثاني، توقعات استهلاك الطاقة في الدول العربية حتى عام 2040، المحور الثالث، النتائج والتوصيات.

وقد خلصت الورقة إلى تقديم مجموعة من التوصيات من بينها أهمية اعتماد سياسات متوازنة تركز على اصلاح الأسعار المحلية للوقود والخفض التدريجي للدعم الحكومي لأسعار الطاقة بالتزامن مع اعتماد تدابير تخفيف الآثار الناجمة عن اصلاح الأسعار لتعويض الأسر محدودة الدخل وحمايتهم من الصدمات التضخمية المحتملة. إلى جانب أهمية استخدام الطاقات المتجددة كطاقات مكملة وليست بديلة للنفط والغاز الطبيعي، وأخيراً التأكيد على موضوع

## الجلسة الفنية الخامسة



## الطاقة والبيئة والتنمية المستدامة

الوقود الاحفوري سيحافظ على مركزه في مزيج الطاقة لعقود طويلة قادمة، بالإضافة الى ذلك فإن المنطقة العربية تمتلك العديد من مصادر الطاقة الجديدة والمتجددة كالطاقة الشمسية وطاقة الرياح والطاقة الحرارية وغيرها .

وأكد على اهتمام دول العالم بقضايا التغيرات المناخية وتأثيراتها المحتملة حيث قامت بتكثيف جهودها للتوصل الى إجراءات من شأنها التخفيف والتكيف مع هذه القضايا .

هذا وقامت الدول العربية بالتوقيع والتصديق على اتفاقية الأمم المتحدة الاطارية لتغير المناخ «UNFCCC» بعد اعتمادها وكذلك على بروتوكول كيوتو وأخيراً على اتفاقية باريس في عام 2015 خلال «COP22»، وذلك نظراً لأهمية تلك الاتفاقيات، بالإضافة إلى احتمالية تأثيرها على الطلب على الوقود الاحفوري وعلى الأخص النفط والغاز في المدى المتوسط والبعيد وخاصة عند قيام العديد من الدول بوضع سياسات واتخاذ قرارات من شأنها الحد من استخدام الوقود الاحفوري.

تضمنت الجلسة تقديم ثلاث أوراق فنية، حيث قدم الورقة الفنية الأولى سعادة الدكتورة نزهة الوافي، كاتبة الدولة لدى وزير الطاقة والمعادن والتنمية المستدامة، والمكلفة بقطاع التنمية المستدامة في المملكة المغربية، بعنوان «التنمية المستدامة حتى عام 2030 حالة المغرب»، وتضمنت الورقة ثلاثة محاور رئيسية هي: أولاً: اعداد الاستراتيجية الوطنية للتنمية المستدامة،

عقدت الجلسة الفنية الخامسة بتاريخ 3 أكتوبر 2018 بعنوان «الطاقة والبيئة والتنمية المستدامة»، برئاسة سعادة الأستاذ /عباس علي النقي، الأمين العام لمنظمة الأقطار العربية المصدرة للبتروول (أوابك)، وقد استهلّت الجلسة بتقديم بكلمة سعادة الأستاذ /عباس علي النقي، حيث أشار إلى الدول الأعضاء في الأمم المتحدة اعتمدت في تاريخ 25 أيلول / سبتمبر 2015، أهداف التنمية المستدامة والتي تتألف من 17 هدفاً، والتي بدأت اعتباراً من بداية عام 2016 حتى عام 2030، وذلك ضمن الأبعاد الأساسية للتنمية المستدامة وهي، البعد الاقتصادي، والبعد الاجتماعي، والبعد البيئي، وذلك بهدف تمهيد الطريق لحل مشكلة الفقر، والأمن الغذائي، والطاقة، والتغيرات المناخية.

وأشار سعادة الأمين العام، بأن الهدف السابع من أهداف التنمية المستدامة قد نص على «ضمان حصول الجميع بتكلفة ميسورة على خدمات الطاقة الحديثة الموثوقة والمستدامة»، وأوضح ان المنطقة العربية تمتلك احتياطات كبيرة من النفط والغاز الطبيعي، تقدر بنحو 716.3 مليار برميل من النفط الخام أي ما يعادل 49.4% من الإجمالي العالمي لغاية 2017 ونحو 53.5 تريليون متر مكعب من الغاز الطبيعي أي ما يمثل 27.2% من الإجمالي العالمي في نهاية عام 2017، وتؤكد الكثير من الدراسات والتوقعات الصادرة عن المراكز المتخصصة والمنظمات والمؤسسات العالمية المعنية بالنفط والطاقة ان





والتوافق العالمي على الأخذ بمقاربة الاقتصاد منخفض الكربون، وتأثير سياسات الطاقة في الدول الرئيسية المستهلكة والمنتجة للوقود الاحفوري بعد اتفاق باريس 2015 على مزيج الطاقة العالمي، والرؤية الطموحة لاتفاق باريس لتغير المناخ بشأن تحويل مسارات النمو في ضوء تعهدات أغلب الدول الأعضاء في الاتفاقية بخطط عمل وطنية (المساهمة المحددة وطنياً) لمقابلة تحديات تغير المناخ والتكيف مع آثاره الطبيعية والاقتصادية، والفرص المتاحة أمام الدول العربية في ضوء تفعيل هذه المبادرات لتحقيق التنمية المستدامة العلاقة بين الطاقة والبيئة.

وجاءت الورقة الفنية الثالثة بعنوان «دور شركات النفط في تخفيض انبعاثات أكاسيد الكربون باستخدام الطاقات المتجددة»، وقدمها الدكتور أحمد بدر، المدير التنفيذي، المركز الإقليمي للطاقة المتجددة وكفاءة الطاقة، حيث استعرض جهود شركات النفط والغاز العالمية (IOCs) في تقليل الانبعاثات الغازية في الصناعة البترولية، وذلك من خلال زيادة استثماراتها في التقنيات النظيفة وكفاءة الطاقة وذلك استجابة للضغوط العالمية المتزايدة على خفض انبعاثات غازات الدفيئة والتخفيف من آثار تغير المناخ من جهة، وبهدف خفض التكاليف التشغيلية للمنافسة مع مصادر الطاقة المتجددة، بوجود احتياطات كبيرة من النفط والغاز من جهة أخرى، كما استعرضت الورقة التحديات والمعوقات التي تواجه شركات النفط العالمية في تنفيذ مشاريع التقنيات النظيفة.

ثانياً: الرؤية الاستراتيجية ورهانات التنمية المستدامة، ثالثاً: تنزيل مقتضيات الاستراتيجية الوطنية للتنمية المستدامة. وأشارت المحاضرة بأن الدول العربية مطالبة كبقية دول العالم بتطبيق اتفاق باريس وكذلك اهداف التنمية المستدامة، وأوضحت ان المملكة المغربية تعتبر من البلدان الرائدة في مجال التنمية المستدامة في الجانبين البيئي وموضوع تغير المناخ، وأضافت ان عام 2019 سيشهد إضافة مفاهيم دستورية جديدة في المملكة المغربية على صعيد اعتماد البيئة، والتنمية المستدامة كحق لكل المواطنين، وأكدت المحاضرة على أهمية الفصل بين التنمية الاقتصادية والاستغلال المفرط للموارد الطبيعية، وبينت ان رؤية الاستراتيجية الوطنية للتنمية المستدامة للمملكة المغربية تتضمن الانتقال نحو الاقتصاد الأخضر الشامل بحلول عام 2030.

أما الورقة الفنية الثانية فقدمها الدكتور محمد الصياد، مستشار الشركة القابضة للنفط والغاز، مملكة البحرين، بعنوان «تطورات اتفاقية الأمم المتحدة الإطارية لتغير المناخ بعد اتفاق باريس»، وقد تضمنت المحاور الرئيسية للورقة، تقديم خلفية تاريخية عن اتفاقية الأمم المتحدة الإطارية لتغير المناخ بعد اتفاق باريس، وتوجهات الدول والمجموعات والتكتلات الاقتصادية بشأن سير المفاوضات بعد اتفاق باريس، ومدى تأثير الصناعة البترولية بتعهدات دول العالم بما فيها الدول الأعضاء في أوابك فيما خص معالجة ظاهرة الاحتباس الحراري والمساهمة المحددة وطنياً (Nationally Determined Contribution – NDCs)

## الجلسة الختامية



الأبحاث والدراسات العربية والدولية المشاركين في المؤتمر، كما أعربت عن شكرها للجزييل للمؤسسات المنظمة والرعاية للمؤتمر، وللجنة المنظمة للمؤتمر على ما قاموا به من جهد كبير من اعداد وتنظيم للمؤتمر وبالصورة التي ساهمت في نجاحه والسير به نحو بر الأمان.

ثم قام السيد/عبدالكريم عايد، بتلاوة البرقية الموجهة من معالي الأستاذ / عزيز رباح، وزير الطاقة والمعادن والتنمية المستدامة في المملكة المغربية، إلى صاحب الجلالة الملك محمد السادس، ملك المملكة المغربية، نيابة عن أصحاب المعالي والسعادة وزراء البترول والطاقة والكهرباء، ورؤساء الوفود والمنظمات في الدول العربية المشاركين في المؤتمر، حيث أعربوا عن عظيم امتنانهم لجلالة الملك وللشعب المغربي على ما أحيطوا به من عناية وحفاوة أثناء وجودهم في المملكة المغربية.

وليعلم بعد ذلك عن انتهاء أعمال مؤتمر الطاقة العربي الحادي عشر.

عقدت الجلسة الختامية لمؤتمر الطاقة العربي الحادي عشر بتاريخ 3 أكتوبر 2018، برئاسة معالي الأستاذ / عزيز رباح، وزير الطاقة والمعادن والتنمية المستدامة في المملكة المغربية، الذي أناب عنه سعادة الدكتورة نزهة الوافي، كاتبة الدولة لدى وزير الطاقة والمعادن والتنمية المستدامة، والمكلفة بقطاع التنمية المستدامة في المملكة المغربية، وشارك في الجلسة كل من سعادة الأستاذ /عباس علي النقي، الأمين العام لمنظمة الأقطار العربية المصدرة للبترول (أوابك)، ومعالي الدكتور كمال حسن علي، الأمين العام المساعد، جامعة الدول العربية، والمهندس سمير القطب، مستشار مهندس، الصندوق العربي للإنماء الاقتصادي والاجتماعي، والأستاذ/ عبدالحميد ثامري، مدير إدارة الثروة المعدنية، المنظمة العربية للتنمية الصناعية والتعدين.

وقد استهلّت الجلسة بكلمة من سعادة الدكتورة نزهة الوافي، حيث أعربت عن اعتزاز المملكة المغربية بانعقاد المؤتمر على أراضيها، خاصة وأنه يأتي في ظل التطورات الحالية المتسارعة التي تمر بها صناعة الطاقة على الصعيدين العربي والدولي، ورحبت باستضافة المملكة المغربية لأية فعاليات عربية قادمة. ثم ألقى سعادة الأستاذ /عباس علي النقي كلمة ختامية نيابة عن المؤسسات المنظمة والرعاية للمؤتمر.

وبعد ذلك قام السيد/عبدالكريم عايد، مدير إدارة الإعلام والمكتبة، منظمة الأقطار العربية المصدرة للبترول (أوابك)، بتلاوة البيان الختامي للمؤتمر.

ثم ألقى سعادة الدكتورة نزهة الوافي، كلمة رئيس المؤتمر بالنيابة عن معالي الأستاذ / عزيز رباح، وزير الطاقة والمعادن والتنمية المستدامة في المملكة المغربية، حيث تقدمت بالشكر الجزيل لكافة الدول والمنظمات والشركات ومراكز



















الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية

وزارة الطاقة

الوزير

شكر و عرفان

سعادة الأستاذ عباس علي النقي،  
الأمين العام لمنظمة الاقطار العربية المصدرة للبتترول  
دولة الكويت،

تحية طيبة وبعد،،،

على اثر مشاركتي في اشغال مؤتمر الطاقة العربي الحادي عشر، المنعقد في مدينة  
مراكش، بالمملكة المغربية من 01 الى 04 اكتوبر 2018، يسعدني ان اعرب لسعادتك عن  
عميق الشكر وعظيم الامتنان لما حظيت به والوفد المرافق لي من حفاوة وحسن استقبال  
وللمجهودات التي قمتم بها من اجل نجاح هذا المؤتمر.

ان اللقاءات المختلفة التي اجريناها مع الوزراء العرب المشاركين وكبار المسؤولين،  
خاصة مع سعادتك، سمحت لنا بتبادل وجهات النظر حول تدعيم التعاون في مجال الطاقة،  
بما يخدم مصلحة الدول العربية.

وانا اجدد لكم شكري وامتناني، تفضلوا، سعادة الامين العام، بقبول فائق التقدير والاحترام.

محمد بن علي هبعتوني

وزير الطاقة

2018

PRENCE

Kingdom of Bahrain  
National Oil & Gas Authority



مملكة البحرين  
الهيئة الوطنية للنفط والغاز

الرقم: 2018/20  
التاريخ: 9 فبراير 2018

معلى الأخ عباس علي نقي الموقر  
الأمين العام  
منظمة الاقطار العربية المصدرة للبتروول (أوابك)  
الكويت - دولة الكويت

السلام عليكم وزخمة لله وبركاته،

يسرني أن أقدم لكم شكرنا بخالص الشكر والتقدير على جهودكم القيمة في مؤتمرات الطاقة العربي الهادي عشر الذي حظي على حسن التنظيم والإخراج خلال الفترة 1 - 4 أكتوبر تحت شعار "الطاقة والدعوى العربي" بإسهاماتكم السامية، بالغ الأثر في إنعاشه بشكل مأمور وشرك الانطلاق والطيب والإخراج الكبير لدى الجميع من أصحاب المجال الزيادة والمستهلكين عن قطاع النفط والغاز في الدول الأعضاء في أوابك وكذلك الشركات الاستراتيجية ذوي العلاقة.

كما يسعدني أن أقدم بحزن الشكر والتقدير والإشادة عالياً بالدور الريادي الذي قدّمه السيد عبدالكريم عابد مدير إدارة الإعلام والمكتبة وجميع منظمي العمل بمنظمة الاقطار العربية المصدرة للبتروول (أوابك) الذين قاموا بمجهود مكثف نظري في الإعداد والتنظيم والتنسيق مع جميع الجهات المشاركة في هذا الحدث المهم، والذي كان له الأثر في وضع البينات الرئيسية، الفنية والتنسيقية، وجمعه منصة فريدة من نوعها على مستوى العالم بفضل فله عز وجل ثم بفضل توجيهاتكم السديدة.

وثأذا إذ أشكر عالياً هذه الجهود الرائعة التي ساعدت في تحقيق الأهداف الاستراتيجية لهذا الحدث العظمى المهم، لجنود من خلالها العزم على مواصلة دربنا معاً مع حب، شغف، جميعاً إلى بلل المزيد من الجهد والمطاءء لما فيه خير وسلاح ووحدة شملنا العالي، وتحقيق الأهداف الاستراتيجية لها، على أمل اللقاء بكم قُدمداً في فعاليات قشيرة بإن شاء الله، سائلين التولى عز وجل أن يوفقنا وإياكم في تحقيق الأهداف المنشودة

وتفضلوا معاليكم بشكرنا وأحر التحية والاحترام،

أخوكم  
عبدالله محمد ناصر الفليحاني  
ممثل منظمة البتروول في المكتب التنفيذي  
نائب الرئيس التنفيذي للتسويق والاتصالات الدولية



# الطاقة العربية الطاقة والتجارة

Office of the Chief Executive Officer



الرقم : 2018/079/ع  
التاريخ : 2018/10/15

مكتب الرئيس التنفيذي

سمعة الأستاذ/ عباس علي نقي - المحترم  
الأمين العام  
منظمة الاقطار العربية المصدرة للبتروول (أوابك)

تحية طيبة مباركة ،  
أشير إلى رسالتكم برقم 25/5-1323 وتاريخ 2018/10/11 وأشكركم جزيل الشكر على مشاركتكم الطيبة تجاه مشاركتنا في أعمال مؤتمر الطاقة العربي الهادي عشر والذي عقد بمراكش خلال الفترة 1-4 أكتوبر . كما لا يفوتني أن أشيد بجهودكم الشخصية وزملائكم الكرام وما قامت به الأمانة العامة للمنظمة من حسن تنظيم وإدارة وحفاوة مما كان له الأثر في نجاح أعمال المؤتمر ، وما صاحبه من اجتماعات ونشاطات مختلفة بما فيها الاجتماع التسيقي السنوي للشركات المنبثقة عن المنظمة والذي كان ناجحاً إلى حد كبير .  
وتقبلوا فائق التقدير والاحترام .  
والطيب التحية

الدكتور أحمد علي عتيقة  
الرئيس التنفيذي

ARAB PETROLEUM INVESTMENTS CORPORATION  
P.O.Box 9599, Dammam 31423, Saudi Arabia  
Tel: (966) 13 847 0444 Fax: 847 0011/0022  
Commercial Register 2050003977  
www.apicorp-arabia.com

الشركة العربية للاستثمارات البترولية  
ص.ب 9599 ، الدمام 31423 ، المملكة العربية السعودية  
تلفون: (966) 13 847 0444 فاكس: 847 0011/0022  
السجل التجاري 2050003977



## الاجتماع الـ 151 للمكتب التنفيذي لمنظمة أوابك اختيار مجال «البحوث البيئية ذات العلاقة بالبتترول والطاقة» لجائزة منظمة أوابك، للبحث العلمي لعام 2020

المكتب التنفيذي، في الاجتماع الـ 151، كما تقدم بالشكر الجزيل للمملكة المغربية على استضافتها الاجتماع، متمنياً التوفيق للاجتماع المكتب التنفيذي.

واستعرض سعادة الأستاذ عباس علي النقي، بعد ذلك أهم المواضيع المعروضة للنقاش، حيث أشار سعادته إلى أن الاجتماع مخصص للنظر في الميزانية التقديرية للمنظمة (الأمانة العامة والهيئة القضائية) لعام 2019، وتحديد مجال البحث العلمي لجائزة أوابك العلمية لعام 2020، بالإضافة إلى استعراض نشاطات الأمانة العامة خلال العام الحالي 2018.

وفي هذا الشأن فقد قرر المكتب التنفيذي اختيار تحديد مجال «البحوث البيئية ذات العلاقة بالبتترول والطاقة» لجائزة منظمة الأقطار العربية المصدرة للبتترول (أوابك) لعام 2020.

يشار إلى أن الاجتماع القادم للمكتب التنفيذي الـ (152) سيعقد في دولة الكويت يومي 20-21 ديسمبر 2018، وسيعقبه الاجتماع الـ (101) لمجلس وزراء المنظمة، والذي سيعقد في دولة الكويت بتاريخ 23 ديسمبر 2018.

عقد الاجتماع الواحد والخمسين بعد المائة للمكتب التنفيذي لمنظمة الأقطار العربية المصدرة للبتترول (أوابك)، يوم الاثنين 1 أكتوبر 2018 ميلادية، في مدينة مراكش، المملكة المغربية، وذلك برئاسة سعادة الدكتور مطر حامد النيايدي، وكيل وزارة الطاقة والصناعة وممثل دولة الإمارات العربية المتحدة في المكتب التنفيذي، التي لها رئاسة الدورة لعام 2018، وبحضور أصحاب السعادة أعضاء المكتب التنفيذي.

افتتح سعادة الدكتور مطر حامد النيايدي، بكلمة رحب فيها بأصحاب السعادة أعضاء المكتب التنفيذي المشاركين بالاجتماع، مهنئاً الجميع بسلامة الوصول متمنياً لهم طيب الإقامة في المملكة المغربية، ووجه الشكر للمملكة المغربية ممثلة في وزارة الطاقة والمعادن والتنمية المستدامة على حسن الضيافة وكرم الوفادة، كما وجه الشكر إلى سعادة الأمين العام للمنظمة والعاملين في الأمانة العامة للمنظمة على التحضيرات الجيدة التي قاموا بها من أجل تسهيل انعقاد هذا الاجتماع.

واعقبه بعد ذلك سعادة الأمين العام للمنظمة الأستاذ عباس علي النقي، مرحباً بأصحاب السعادة رئيس وأعضاء



## الاجتماع التنسيقي السنوي السابع والأربعون للشركات العربية المنبثقة عن المنظمة



عُقد الاجتماع التنسيقي السنوي السابع والأربعون للشركات العربية المنبثقة عن المنظمة في مدينة مراكش - المملكة المغربية بتاريخ 2018/10/4، وذلك برئاسة سعادة الأستاذ عباس علي النقي، الأمين العام لمنظمة الأوابك، وبحضور السادة ممثلي الشركات، كما حضر الاجتماع السيد مدير عام معهد النفط العربي للتدريب.

وقد تم خلال الاجتماع استعراض أنشطة تلك الشركات وأنشطة المعهد عن عام 2017 والنصف الأول من عام 2018 والنتائج التشغيلية والمالية التي تم تحقيقها، بالإضافة إلى استعراض أوجه التعاون والتنسيق وبحث المعوقات التي يواجهها كل منهم علماً بأن الأمانة العامة للمنظمة سوف تقوم برفع تقرير حول وقائع هذا الاجتماع للعرض على مجلس وزراء المنظمة الموقر في اجتماعه القادم المزمع عقده في ديسمبر 2018.

ويتبين من استعراض أنشطة الشركات خلال عام 2017 والنصف الأول من عام 2018، نجاح بعض الشركات في تحقيق الأرباح وزيادة نسبة التشغيل، كما تأثرت بعض الشركات بالظروف الصعبة المحيطة لبعض الدول العربية، والمنافسة الشديدة التي يتعرض لها البعض الآخر، إلا أنها مازالت تواصل جهودها في تطوير وتحسين نشاطها لتحقيق نتائج تشغيلية ومالية أفضل، هذا وتعكف الأمانة العامة لإعداد تقريرها عن هذا الاجتماع مشفوعاً ببعض التوصيات لدعم مسيرة عمل هذه الشركات في المرحلة القادمة

## تبرز دور المنظمة في تعزيز مسيرة صناعة البترول العالمية النقي: سعادة بمشاركتنا في مؤتمر الطاقة العالمي الرابع والعشرون



بقيمة ومكانة شركاء المؤتمر والعارضين، والتي تؤكد في مجملها على عزمنا توفير محيط ذو تأثير كبير لتكون الدورة المقبلة الأكثر فعالية وتنوعاً على الإطلاق، وسنكشف النقاب عن مزيد من الداعمين للمؤتمر مع بدء العد التنازلي لانطلاق المؤتمر العام المقبل».

ومن جانبه قال سعادة عباس علي النقي، الأمين العام لمنظمة أوابك: «نحن سعداء بمشاركتنا في مؤتمر الطاقة العالمي الرابع والعشرون في أبوظبي، ونفخر بأن نكون جزءاً من هذا الحدث الهام والذي يجمع القادة وصنّاع القرار والمعنيين بقضايا الطاقة من جميع أنحاء العالم، وسنسعى إلى الاطلاع على الرؤى العالمية لمشهد الطاقة المتغير والتعرف عن قرب من اللاعبين المؤثرين لإبراز التحديات المستقبلية لهذا القطاع».

ومن المتوقع أن يكون مؤتمر الطاقة العالمي أبو ظبي 2019 التجمع الأكبر المعنى بالطاقة وأكثرها تأثيراً في العالم، وسيتيح المؤتمر للمشاركين من القطاعين العام والخاص من جميع أطياف الطاقة استعراض المبادرات المبتكرة والرامية إلى دفع عجلة التحول في مجال الطاقة في العالم، ويستقطب برنامج المؤتمر الذي يمتد إلى 4 أيام 2500 عارض و500 مدير تنفيذي و70 وزيراً و4 آلاف مندوب من جميع أنحاء العالم، لإثراء المحادثات حول «الطاقة من أجل الازدهار» وكيفية وصولها إلى كل الناس، واستشراف المستقبل لمصادر الطاقة في العالم، والبحث عن سبل جديدة ومبتكرة لبلورة العمل لخلق مستقبل عادل ومستدام للطاقة.

أعلنت اللجنة التنظيمية لمؤتمر الطاقة العالمي الرابع والعشرين اليوم عن مشاركة منظمة الأقطار العربية المصدرة للبترول (أوابك) كعارض خلال فعاليات المؤتمر الذي تستضيفه العاصمة الإماراتية أبو ظبي تحت رعاية صاحب السمو الشيخ خليفة بن زايد آل نهيان، رئيس الدولة حفظه الله، وذلك في مركز أبو ظبي الوطني للمعارض خلال الفترة من 9 إلى 12 سبتمبر 2019.

وعلى مدى العقود الخمسة الماضية، مثلت منظمة الأقطار العربية المصدرة للبترول «أوابك» مصالح أكبر 11 دولة عربية مصدرة للنفط، وانصب تركيز المنظمة على التعاون بين الدول الاعضاء بقصد تحقيق المصالح والمنافع الاقتصادية المشتركة، ومن خلال مشاركتها في مؤتمر الطاقة العالمي الرابع والعشرين، ستؤكد المنظمة على التعاون المثمر بين الدول الأعضاء في تعزيز مسيرة الصناعة البترولية العربية، كما ستسعى إلى توثيق علاقاتها الدولية لاستكشاف آفاق التعاون الاقتصادي والتقني لمواكبة ورعاية أحدث الابتكارات والتطورات في مجال الطاقة.

ويشكل مؤتمر الطاقة العالمي الرابع والعشرين في أبو ظبي فرصة فريدة لمناقشة التطورات المهمة في قطاع الطاقة والتحديات التي يواجهها والتي تؤثر على جميع أطياف الطاقة من خلال جمع القادة واللاعبين الفاعلين والمؤثرين والمعنيين في مجال الطاقة من جميع أنحاء العالم، فضلاً عن إثراء المناقشات لفهم قضايا الطاقة وحلولها بشكل أفضل من منظور عالمي لضمان خلق مستقبل مستدام، ويمثل التعاون مع منظمة «أوابك» خطوة جديدة نحو تعزيز التعاون بين الجهات الفاعلة العامة والخاصة للتصدي للتحديات التي تواجه مستقبل قطاع الطاقة وإثراء النقاشات حول القضايا الرئيسية المتعلقة بالطاقة والتي تؤثر على حياتنا ومستقبل الأجيال المقبلة.

ومن جانبه، قال سعادة الدكتور مطر النيايدي وكيل وزارة الطاقة والصناعة ورئيس اللجنة التنظيمية لمؤتمر الطاقة العالمي الرابع والعشرين: «تلعب منظمة الأقطار العربية المصدرة للبترول «أوابك» دور فاعل في تعزيز مسيرة الصناعة البترولية العربية، وانطلاقاً من مكانتها الهامة في هذا المجال، نفخر بمشاركتها في مؤتمر الطاقة العالمي الرابع والعشرين كأحد أهم العارضين، ونتطلع إلى التعاون معها لتناول الدور الحيوي الذي يمكن أن يلعبه الاستقرار والاستثمار العالمي في رسم ملامح مستقبل أفضل ومزدهر لصناعة الطاقة في العالم، ومن خلال منصتها، ستستهم «أوابك» في ترسيخ مكانة أبوظبي ودولة الإمارات كمركز عالمي لمناقشات وصناعة الطاقة، وبالإضافة إلى ذلك، فنحن سعداء

## القمة الأوروبية السنوية الثانية عشر للتكرير



بناء على الدعوة الموجهة من مؤسسة بلاتس Platts العالمية شارك سعادة الأستاذ عباس علي النقي الأمين العام لمنظمة الأقطار العربية المصدرة للبترول "أوابك" بتقديم كلمة ضمن فعاليات القمة الأوروبية السنوية الثانية عشر للتكرير، التي عقدت في بروكسل -بلجيكا، يومي 13-14 سبتمبر/أيلول 2018، استعرض فيها تطورات صناعة تكرير النفط في الدول الأعضاء في أوابك والدول العربية بشكل عام، والتي تضمنت إنشاء مصاف جديدة متطورة وتطوير المصافي القائمة، مشيراً إلى أهمية هذه المشاريع في مواجهة التحديات التي تعترض صناعة التكرير العربية وتعزيز دورها التنافسي في الأسواق العالمية.

كما شارك سعادة الأمين العام في جلسة حوار ناقشت تطورات السوق العالمية، وتغير نمط حركة تجارة المنتجات البترولية، وانعكاسات التطورات الأخيرة على المنافسة في أسواق الولايات المتحدة والشرق الأوسط وروسيا وأفريقيا، وآسيا وأمريكا اللاتينية. وأكد سعادته على أن الدول العربية وخصوصاً دول مجلس التعاون لدول الخليج العربية تشتت أموالاً طائلة في مشاريع تطوير صناعة التكرير مساهمة منها في ضمان استمرار إمداد المنتجات البترولية إلى الأسواق العالمية، وهذا يستوجب التعاون من قبل المستهلكين لضمان أمن الطلب على المنتجات لما فيه مصلحة الطرفين.

يذكر أن قمة التكرير الأوروبية تنظم سنوياً، ويشارك فيها مختصون من مختلف مناطق العالم لمناقشة التحديات التي تعترض صناعة تكرير النفط، وتبادل الآراء والمقترحات حول الحلول الممكنة لتطوير أداء هذه الصناعة. وقد تناولت القمة في هذا العام المواضيع الرئيسية التالية:

- التحديات والفرص المتعلقة بتطورات استهلاك المنتجات البترولية، خصوصاً وقود النفاثات، والغازولين، والديزل.
  - دور التطورات الأخيرة للرقميات، ونظم الشبكات العنكبوتية، والذكاء الاصطناعي في تطوير أداء الصناعات البترولية.
  - تطورات الأسواق العالمية وحركة التجارة، وطبيعة المنافسة في الأسواق الأمريكية، ومنطقة الشرق الأوسط، وروسيا، وأفريقيا، وآسيا، وأمريكا اللاتينية.
  - تطورات الاستثمارات الأخيرة في مشاريع صناعة التكرير في العالم، والفرص والتحديات التي تعترضها، وانعكاساتها على إمدادات المنتجات البترولية.
  - لمحة عامة عن التطورات الأخيرة في صناعة البتروكيماويات، من حيث أهمية دور التكامل بين صناعتي التكرير والبتروكيماويات، وحجم العرض والطلب، وقضايا التسعير، وتوفر اللقائم.
- وفي ختام القمة استعرض المشاركون أهم التوصيات والمقترحات التي يمكن أن تساهم في تعزيز قدرة صناعة تكرير النفط على مواجهة التحديات التي تعترضها، أهمها ضرورة تخصيص الاستثمارات اللازمة لمشاريع تحسين درجة التعقيد التكنولوجي لمصافي النفط بما يمكنها من تلبية متطلبات التشريعات البيئية ومواجهة المنافسة الشديدة الناتجة عن دخول المصافي الجديدة العملاقة والمتطورة التي أنشئت مؤخراً ويجري إنشاؤها حالياً في كل من منطقة الشرق الأوسط وآسيا.
- كما رافق سعادة الأمين العام في المشاركة في أعمال القمة المهندس عماد مكي، خبير أول تكرير في إدارة الشؤون الفنية بالمنظمة.

- لمحة عامة عن التطورات الأخيرة لصناعة التكرير في دول الاتحاد الأوروبي، في ضوء التغيرات العالمية، بما في ذلك حالات الاندماج، وتغيرات العرض والطلب على المنتجات البترولية، وهامش الربحية.
- قرار المنظمة البحرية الدولية International Marine Organization- IMO المتعلق بخفض محتوى الكبريت في وقود السفن إلى 0.5% بحلول عام 2020، وانعكاساته على صناعة تكرير النفط في العالم، وحجم الاستثمارات اللازمة لتمكين مصافي النفط من الالتزام بمتطلبات هذا القرار، وإلى أي مدى سيتم توفير الوقود بالمواصفات المطلوبة، وهل ستتوفر الوحدات الكافية لأنظمة معالجة الوقود؟
- تنافسية صناعة التكرير الأوروبية في ضوء القرارات والسياسات الأخيرة المتعلقة بتغير المناخ.





منظمة الأقطار العربية المصدرة للبتروك  
(أوابك)

## الفعاليات القادمة

المكان	التاريخ	الاجتماع
دولة الكويت	20-21 ديسمبر 2018	الاجتماع الثاني والخمسون بعد المائة للمكتب التنفيذي
دولة الكويت	23 ديسمبر 2018	الاجتماع الواحد بعد المائة لمجلس وزراء المنظمة

منظمة الأقطار العربية المصدرة للبترول  
أوابك



[www.oapec.org](http://www.oapec.org)



@OAPEC1



OAPEC

## التطورات البترولية في الأسواق العالمية والدول الأعضاء\*

### أولا : أسواق النفط

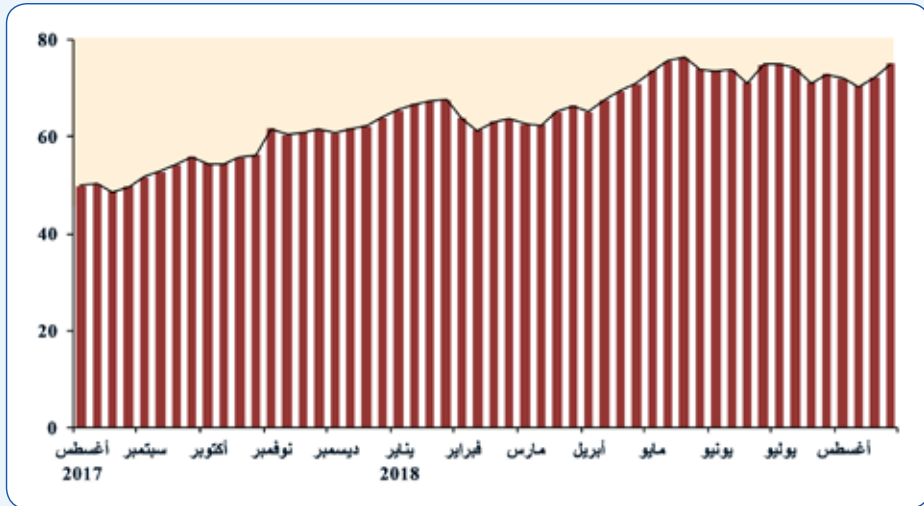
#### 1 - الأسعار

#### 1-1 أسعار النفط الخام

شهد المعدل الأسبوعي لأسعار سلة أوبك انخفاضا خلال الأسبوع الأول من شهر أغسطس 2018، ليصل إلى 71.88 دولار للبرميل، واستمر في الإنخفاض ليصل إلى أدنى مستوياته خلال الشهر وهو 70.36 دولار للبرميل خلال الأسبوع الثاني من الشهر، ثم ارتفع بعد ذلك ليصل إلى 74.96 دولار للبرميل خلال الأسبوع الرابع، كما يوضح الشكل (1):  
شهد المعدل الشهري لأسعار سلة خامات أوبك خلال شهر أغسطس 2018 انخفاضا بمقدار 1 دولار للبرميل مقارنة بأسعار الشهر السابق، أي بنسبة 1.4%، ليصل إلى 72.3 دولار للبرميل،

مسجلا بذلك ارتفاعاً بنحو 22.7 دولار للبرميل، أي بنسبة 45.7% مقارنة بمعدله المسجل خلال الشهر المماثل من العام الماضي. وقد كان لتصاعد المخاوف بشأن تراجع الطلب على خلفية التوترات التجارية المتصاعدة بين الولايات المتحدة الأمريكية وبعض دول العالم، بالإضافة إلى ارتفاع المخزونات الأمريكية وتوقع وفرة الإمدادات دوراً رئيسياً في إنخفاض الأسعار خلال شهر أغسطس 2018.

الشكل - 1: المعدل الاسبوعي للسعر الفوري لسلة خامات أوبك، 2017-2018 (دولار/برميل)



#### المؤشرات الرئيسية

- انخفض المعدل الشهري لأسعار سلة أوبك بنسبة 1.4% (1 دولار للبرميل) مقارنة بالشهر السابق ليصل إلى 72.3 دولار للبرميل خلال شهر أغسطس 2018.
- ارتفع الطلب العالمي على النفط خلال شهر أغسطس 2018 بمقدار 0.1 مليون ب/ي، أي بنسبة 0.1% ليصل إلى 100.6 مليون ب/ي.
- انخفضت الكميات المعروضة من النفط خلال شهر أغسطس 2018 بمقدار 0.4 مليون ب/ي، أي بنسبة 0.4% لتصل إلى 100.4 مليون ب/ي.
- ارتفع إنتاج الولايات المتحدة من النفط الصخري خلال شهر أغسطس 2018 بنحو 1.7% ليبلغ حوالي 7.4 مليون ب/ي، بينما انخفض عدد الحفارات العاملة بنحو حفارة واحدة مقارنة بالشهر السابق ليبلغ 941 حفارة.
- انخفضت واردات الولايات المتحدة من النفط الخام خلال شهر أغسطس 2018 بنحو 0.9% لتبلغ 8 مليون ب/ي، بينما ارتفعت وارداتها من المنتجات النفطية بنحو 11% لتبلغ حوالي 2.4 مليون ب/ي.
- ارتفع المخزون التجاري النفطي في الدول الصناعية خلال شهر يوليو 2018 بحوالي 22 مليون برميل مقارنة بالشهر السابق ليصل إلى 2838 مليون برميل، بينما استقر المخزون الاستراتيجي في دول منظمة التعاون الاقتصادي والتنمية وجنوب أفريقيا والصين عند نفس المستوى المحقق خلال الشهر السابق وهو 1850 مليون برميل.
- ارتفع المتوسط الشهري للسعر الفوري للغاز الطبيعي المسجل في مركز هنري بالسوق الأمريكي خلال شهر أغسطس 2018 ليصل إلى 2.96 دولار لكل مليون (و ح ب).
- ارتفع متوسط أسعار استيراد الغاز الطبيعي المسيل في اليابان خلال شهر يوليو 2018 بمقدار 0.01 دولار لكل مليون (و ح ب)، ليصل إلى 9.8 دولار لكل مليون (و ح ب)، وارتفع متوسط أسعار استيراد الغاز الطبيعي المسيل في كوريا الجنوبية بمقدار 0.2 دولار لكل مليون (و ح ب)، ليصل إلى 10 دولار لكل مليون (و ح ب). بينما استقر 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 والصين حوالي 3.819 مليون طن خلال شهر يوليو 2018، مستأثرة بحصة 27.9% من الإجمالي.

\*إعداد الإدارة الاقتصادية



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

(دولار/برميل)

التغير في أسعار سلة أوبك، 2017-2018

الجدول - 1

أغسطس 2017	سبتمبر	أكتوبر	نوفمبر	ديسمبر	يناير 2018	فبراير	مارس	إبريل	مايو	يونيو	يوليو	أغسطس
49.6	53.4	55.5	60.7	62.1	66.9	63.5	63.8	68.4	74.1	73.2	73.3	72.3
2.7	3.8	2.1	5.2	1.3	4.8	(3.4)	0.3	4.7	5.7	(0.9)	0.1	(1.0)
6.5	10.5	7.6	17.5	10.4	14.5	10.1	13.4	17.1	24.9	28.0	26.4	22.7

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 "زافرو"، وفي يونيو 2018 أضيف خام الكونغو "دجينو" إلى سلة أوبك لتصبح تتألف من 15 نوع من النفط الخام.

(دولار/برميل)

التغير في أسعار سلة أوبك، 2017-2018

الشكل - 2



يوضح الجدول (3) في الملحق الأسعار الفورية لسلة أوبك و بعض النفوط الأخرى للفترة 2016 - 2018.

## 2-1 الأسعار الفورية للمنتجات النفطية

### - الخليج الأمريكي

انخفضت الأسعار الفورية للغازولين الممتاز خلال شهر أغسطس 2018 بنحو 2.6 دولار للبرميل مقارنة بأسعار الشهر السابق أي بنسبة 2.8% لتصل إلى 91.6 دولار للبرميل، كما انخفضت أسعار زيت الوقود بنحو 3.6 دولار للبرميل أي بنسبة 5.4% لتبلغ 62.6 دولار للبرميل، بينما ارتفعت أسعار زيت الغاز بنحو 1.6 دولار للبرميل أي بنسبة 1.9% لتبلغ 85.1 دولار للبرميل.

- سوق روتردام

ارتفعت الأسعار الفورية للغازولين الممتاز خلال شهر أغسطس 2018 بنحو 1.2 دولار للبرميل مقارنة بأسعار الشهر السابق أي بنسبة 1.3% لتصل إلى 95 دولار للبرميل، كما ارتفعت أسعار زيت الغاز بنحو 0.5 دولار للبرميل أي بنسبة 0.6% لتبلغ 88.5 دولار للبرميل، بينما انخفضت أسعار زيت الوقود بحوالي 1.8 دولار للبرميل أي بنسبة 2.7% لتبلغ 65.7 دولار للبرميل.

- سوق حوض البحر المتوسط

ارتفعت الأسعار الفورية للغازولين الممتاز خلال شهر أغسطس 2018 بنحو 1.8 دولار للبرميل مقارنة بأسعار الشهر السابق أي بنسبة 2.1% لتصل إلى 87.8 دولار للبرميل، وارتفعت أسعار زيت الغاز بنحو 0.5 دولار للبرميل أي بنسبة 0.6% لتبلغ 88.7 دولار للبرميل، بينما انخفضت أسعار زيت الوقود بنحو 2 دولار للبرميل أي بنسبة 2.9% لتبلغ 66.4 دولار للبرميل.

- سوق سنغافورة

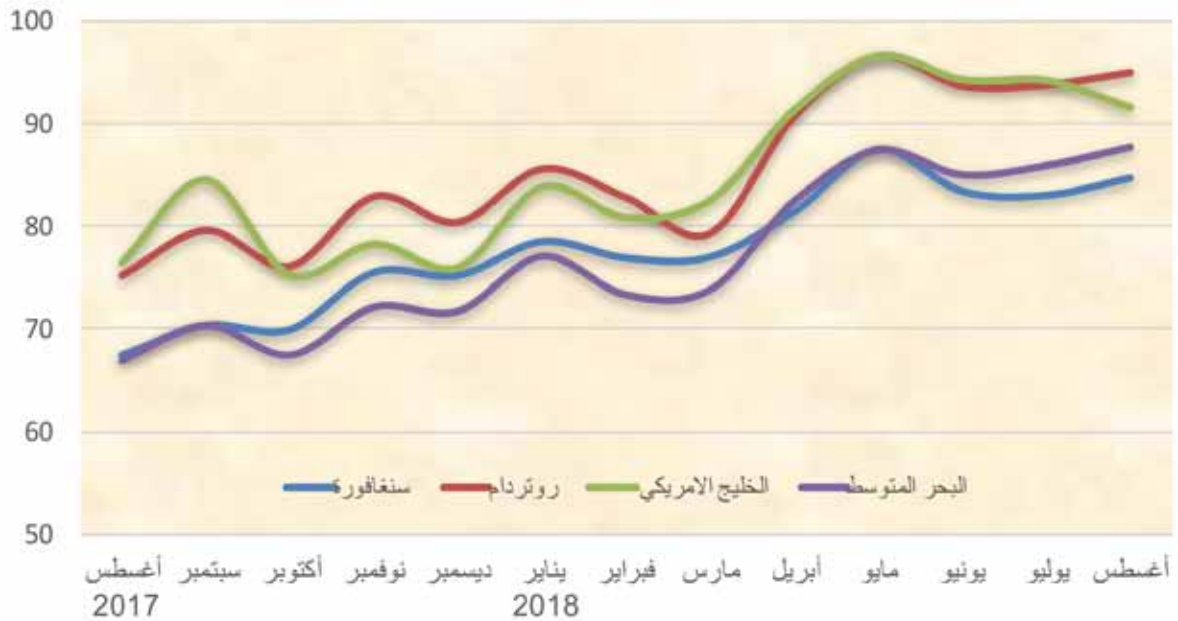
ارتفعت الأسعار الفورية للغازولين الممتاز خلال شهر أغسطس 2018 بنحو 1.7 دولار للبرميل مقارنة بأسعار الشهر السابق أي بنسبة 2% لتصل إلى 84.8 دولار للبرميل، كما ارتفعت أسعار زيت الغاز بنحو 1.5 دولار للبرميل أي بنسبة 1.7% لتبلغ 88 دولار للبرميل، بينما انخفضت أسعار زيت الوقود بحوالي 1.4 دولار للبرميل أي بنسبة 2% لتبلغ 69.1 دولار للبرميل.

ويوضح الشكل (3) المعدل الشهري للأسعار الفورية للغازولين الممتاز خلال الفترة من أغسطس 2017 إلى أغسطس 2018 في الأسواق الرئيسية الأربعة:

(دولار/برميل)

المعدل الشهري للأسعار الفورية للغازولين الممتاز، 2018-2017

الشكل - 3



كما يوضح الجدول (4) في الملحق المتوسط الشهري للأسعار الفورية للمنتجات النفطية في الأسواق المختلفة خلال الفترة (2016-2018).

### 1-3 أسعار شحن النفط الخام

ارتفعت أسعار شحن النفط الخام المتجه من موانئ الشرق الأوسط إلى اتجاه الشرق (للسفنات الكبيرة بحمولة 230 - 280 ألف طن ساكن) خلال شهر أغسطس 2018 بمقدار 5 نقاط مقارنة بأسعار الشهر السابق، أي بنسبة 10.2% مسجلة 54 نقطة على المقياس العالمي، وارتفعت أسعار شحن النفط الخام المتجه من موانئ الشرق الأوسط إلى اتجاه الغرب (للسفنات الكبيرة بحمولة 270 - 285 ألف طن ساكن) بمقدار 5 نقاط مقارنة بأسعار الشهر السابق، أي بنسبة 26.3% مسجلة 24 نقطة على المقياس العالمي. كما ارتفعت أسعار شحن النفط الخام المنقولة داخل منطقة البحر الأبيض المتوسط بناقلات صغيرة أو متوسطة الحجم (80-85 ألف طن ساكن) بمقدار 4 نقاط مقارنة بأسعار الشهر السابق، أي بنسبة 3.6% مسجلة 115 نقطة على المقياس العالمي.

ويوضح الشكل (4) أسعار شحن النفط الخام (نقطة على المقياس العالمي) في الاتجاهات المختلفة خلال الفترة من شهر أغسطس 2017 إلى شهر أغسطس 2018:

(نقطة على المقياس العالمي) (\*)

المعدل الشهري لأسعار شحن النفط الخام، 2017-2018

الشكل - 4



(x) 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.

### 1-4 أسعار شحن المنتجات النفطية

انخفضت أسعار شحن المنتجات النفطية المنقولة من موانئ الشرق الأوسط إلى اتجاه الشرق (للسفنات بحمولة 30 - 35 ألف طن ساكن) خلال شهر أغسطس 2018 بمقدار 17 نقطة، أي بنسبة 14.4% مقارنة بأسعار الشهر السابق، مسجلة 101 نقطة على المقياس العالمي (World Scale). كما انخفضت أسعار شحن المنتجات النفطية المنقولة داخل منطقة البحر الأبيض المتوسط (للسفنات بحمولة 30 - 35 ألف طن ساكن) خلال شهر أغسطس 2018 بمقدار 8 نقاط على المقياس العالمي، أي بنسبة 6.3% مقارنة بأسعار الشهر السابق، لتصل إلى مستوى 120 نقطة، و انخفضت أسعار شحن

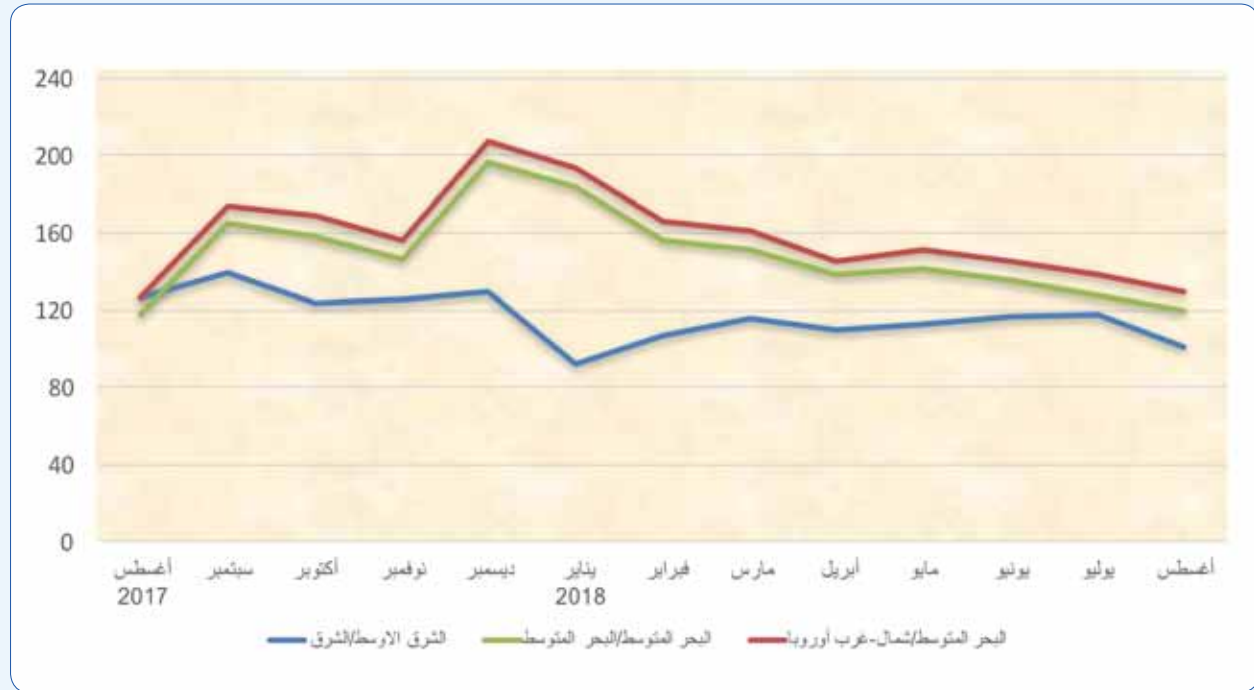


المنتجات النفطية المنقولة من البحر المتوسط إلى شمال غرب أوروبا (لنقلات بحمولة 30 - 35 ألف طن ساكن) بمقدار 8 نقاط على المقياس العالمي، أي بنسبة 5.8% مقارنة بأسعار الشهر السابق، لتصل إلى مستوى 130 نقطة. ويوضح الشكل (5) أسعار شحن المنتجات النفطية في الاتجاهات المختلفة خلال الفترة من شهر أغسطس 2017 إلى شهر أغسطس 2018.

(نقطة على المقياس العالمي)

المعدل الشهري لأسعار شحن المنتجات النفطية، 2018-2017

الشكل - 5



يوضح الجدولان (5) و (6) في الملحق اتجاهات أسعار شحن كل من النفط الخام و المنتجات النفطية للفترة 2016-2018.

## 2 - العرض والطلب

تشير التقديرات الأولية المتعلقة بإجمالي الطلب العالمي على النفط خلال شهر أغسطس 2018 إلى ارتفاعه بمقدار 0.1 مليون ب/ي، أي بنسبة 0.1% مقارنة بمستويات الشهر السابق ليصل إلى 100.6 مليون ب/ي، وهو مستوى مرتفع بحوالي 0.9 مليون ب/ي مقارنة بالشهر المناظر من العام السابق.

انخفض طلب مجموعة الدول الصناعية خلال شهر أغسطس 2018 بمقدار 0.3 مليون ب/ي، أي بنسبة 0.7% مقارنة بمستويات الشهر السابق ليصل إلى 47.9 مليون ب/ي، مرتفعاً بحوالي 0.1 مليون ب/ي مقارنة بالشهر المناظر من العام السابق، بينما ارتفع طلب بقية دول العالم الأخرى بمقدار 0.4 مليون ب/ي، أي بنسبة 0.8% مقارنة بمستويات الشهر السابق ليصل إلى 52.7 مليون ب/ي، مرتفعاً بحوالي 0.8 مليون ب/ي مقارنة بالشهر المناظر من العام السابق.

بينما تشير التقديرات الأولية إلى انخفاض الكميات المعروضة من النفط خلال شهر أغسطس 2018 بمقدار 0.4 مليون ب/ي، أي بنسبة 0.4% مقارنة بمستويات الشهر السابق لتصل إلى 100.4 مليون ب/ي، مشكلة ارتفاعاً بحوالي 2.6 مليون ب/ي مقارنة بالشهر المناظر من العام السابق.

وعلى مستوى المجموعات، ارتفعت إمدادات الدول الأعضاء في أوبك من النفط الخام وسوائل الغاز الطبيعي خلال شهر أغسطس 2018 بمقدار 0.4 مليون ب/ي، أي بنسبة 1% مقارنة بمستويات الشهر السابق لتصل إلى 39.2 مليون ب/ي، وهو نفس المستوى المحقق خلال الشهر المناظر من العام السابق. بينما انخفض إجمالي إمدادات الدول المنتجة من خارج أوبك بمقدار 0.8 مليون ب/ي أي بنسبة 1.3% مقارنة بمستويات الشهر السابق لتصل إلى 61.2 مليون ب/ي، مشكلة ارتفاعاً بحوالي 2.6 مليون ب/ي مقارنة بالشهر المناظر من العام السابق.

وتظهر البيانات الأولية لمستويات الطلب والعرض من النفط الخام خلال شهر أغسطس 2018 عجز قدره 0.2 مليون ب/ي، مقارنة بفائض قدره 0.3 مليون ب/ي خلال الشهر السابق وعجز قدره 1.9 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 أغسطس 2017	أغسطس 2017	التغير عن يوليو 2018	يوليو 2018	أغسطس 2018	
0.1	47.8	0.3-	48.2	47.9	طلب الدول الصناعية
0.8	51.9	0.4	52.3	52.7	باقي دول العالم *
<b>0.9</b>	<b>99.7</b>	<b>0.1</b>	<b>100.5</b>	<b>100.6</b>	إجمالي الطلب العالمي
0.0	39.2	0.4	38.8	39.2	إمدادات أوبك :
0.0	32.7	0.4	32.3	32.7	نفط خام
0.0	6.5	0.0	6.5	6.5	سوائل الغاز و مكثفات
2.5	56.3	0.7-	59.5	58.8	إمدادات من خارج أوبك
0.0	2.3	0.1-	2.4	2.3	عوائد التكسير
<b>2.6</b>	<b>97.8</b>	<b>0.4-</b>	<b>100.8</b>	<b>100.4</b>	إجمالي العرض العالمي
	(1.9)		0.3	(0.2)	الموازنة

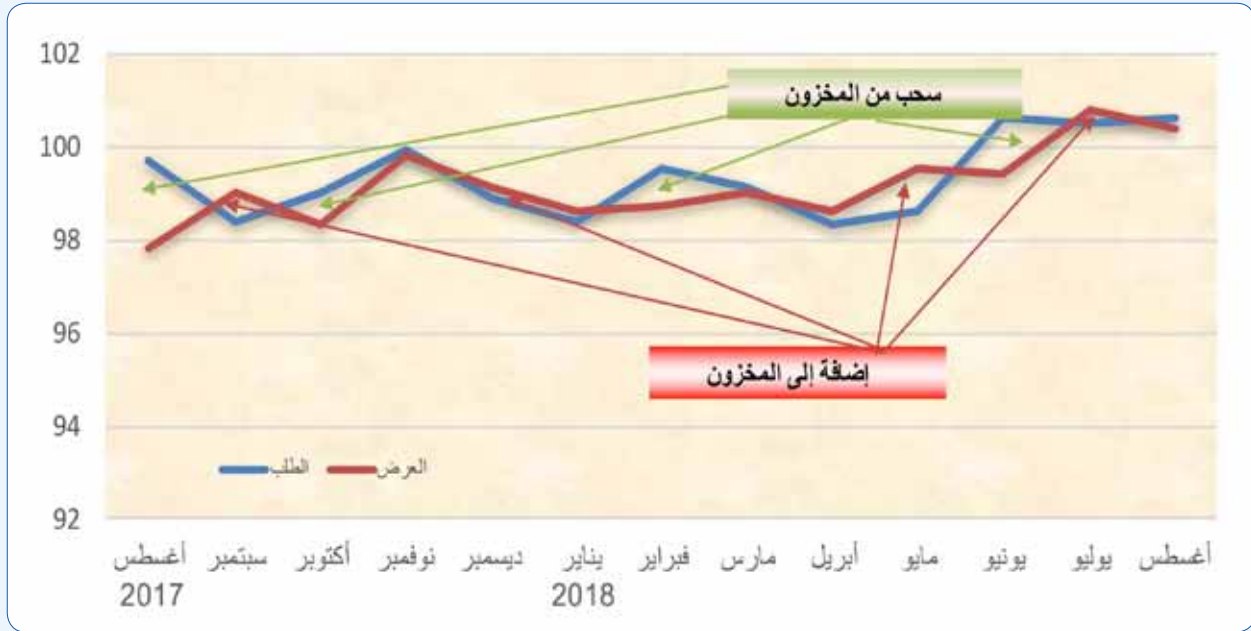
المصدر: Energy Intelligence Briefing Sep. 19 2018

\* 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 2016-2018.

• إنتاج النفط الصخري في الولايات المتحدة الأمريكية

ارتفع إنتاج الولايات المتحدة الأمريكية من النفط الصخري خلال شهر أغسطس 2018 بحوالي 122 ألف ب/ي أي بنسبة 1.7% مقارنة بمستويات الشهر السابق ليبلغ 7.4 مليون ب/ي، مشكلاً ارتفاعاً بنحو 1.7 مليون ب/ي مقارنة بالشهر المناظر من العام السابق، بينما انخفض عدد الحفارات العاملة خلال شهر أغسطس 2018 بنحو حفارة واحدة مقارنة بمستويات الشهر السابق، ليصل إلى 941 حفارة، وهو مستوى مرتفع بنحو 127 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 أغسطس 2017	أغسطس 2017	التغير عن يوليو 2018	يوليو 2018	أغسطس 2018	
1.701	5.730	0.122	7.309	7.431	إنتاج النفط الصخري
127	814	1-	942	941	عدد الحفارات العاملة (حفارة)

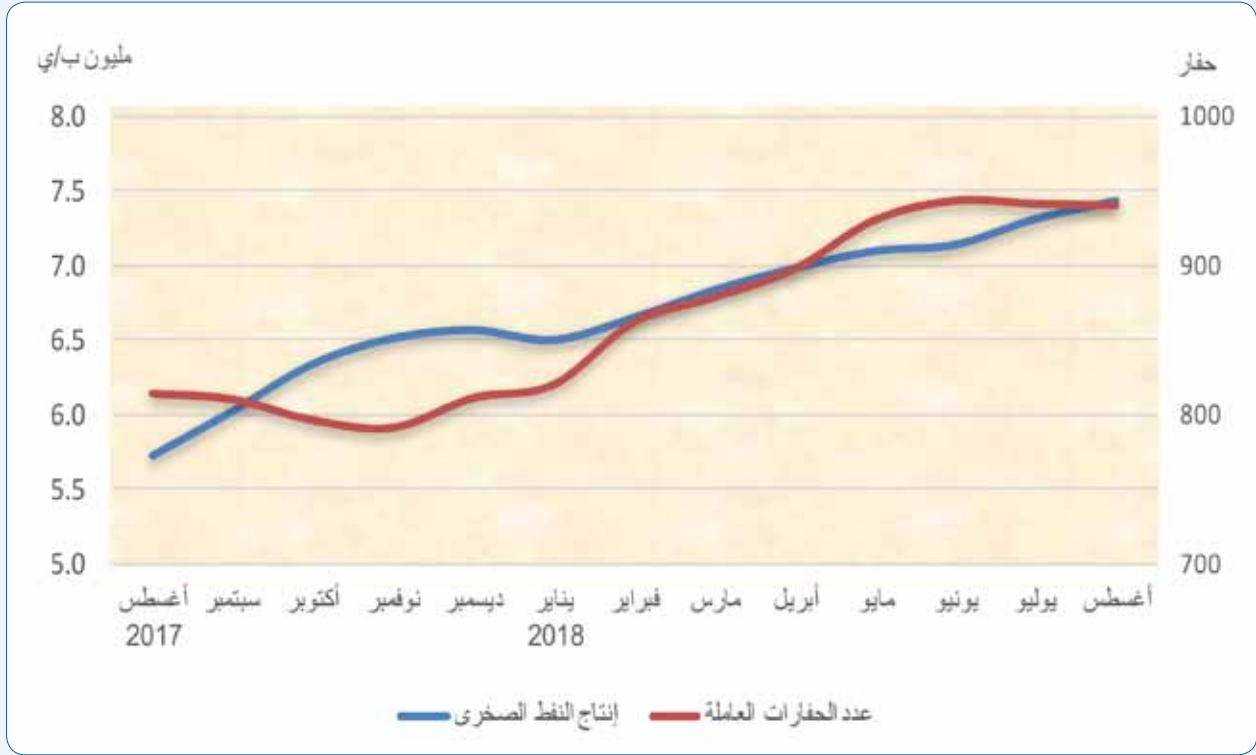
المصدر: EIA, Drilling Productivity Report for key tight oil and shale gas regions September 2018

× 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.



## إنتاج النفط الصخري وعدد الحفارات العاملة في الولايات المتحدة الأمريكية

شكل - 7



### 3 - تجارة النفط الخام والمنتجات النفطية

#### الولايات المتحدة الأمريكية

انخفضت واردات الولايات المتحدة الأمريكية من النفط الخام خلال شهر أغسطس 2018 بحوالي 71 ألف ب/ي أي بنسبة 0.9% مقارنة بمستويات الشهر السابق لتبلغ نحو 8 مليون ب/ي، بينما ارتفعت وارداتها من المنتجات النفطية بحوالي 241 ألف ب/ي أي بنسبة 11% مقارنة بمستويات الشهر السابق لتبلغ حوالي 2.4 مليون ب/ي.

وعلى جانب الصادرات، انخفضت صادرات الولايات المتحدة من النفط الخام خلال شهر أغسطس 2018 بحوالي 362 ألف ب/ي أي بنسبة 19.3% مقارنة بمستويات الشهر السابق لتبلغ 1.5 مليون ب/ي، كما انخفضت صادراتها من المنتجات النفطية بحوالي 302 ألف ب/ي أي بنسبة 5.8% مقارنة بمستويات الشهر السابق لتبلغ حوالي 4.9 مليون ب/ي. وبذلك ارتفع صافي الواردات النفطية للولايات المتحدة خلال شهر أغسطس 2018 بحوالي 833 ألف ب/ي، أي بنسبة 26.7% مقارنة مع الشهر السابق ليصل إلى 4 مليون ب/ي.

وبالنسبة لمصادر الواردات، فقد ظلت كندا المزود الرئيسي للولايات المتحدة بالنفط الخام بنسبة 45% من إجمالي واردات الأخيرة منه، تليها المملكة العربية السعودية بنسبة 10% ثم العراق بنسبة 8%، بينما استحوذت الدول الأعضاء في منظمة أوبك على حوالي 33% من إجمالي واردات النفط الخام للولايات المتحدة الأمريكية.

## اليابان

ارتفعت واردات اليابان من النفط الخام خلال شهر أغسطس 2018 بنحو 465 ألف ب/ي بالمقارنة بالشهر السابق، أي بنسبة 16% لتبلغ 3.4 مليون ب/ي، كما ارتفعت الواردات اليابانية من المنتجات النفطية (باستثناء غاز البترول السائل) بحوالي 21 ألف ب/ي، أي بنسبة 3.7% بالمقارنة مع الشهر السابق لتبلغ 583 ألف ب/ي.

وعلى جانب الصادرات، ارتفعت صادرات اليابان من المنتجات النفطية خلال شهر أغسطس 2018 بنحو 81 ألف ب/ي، أي بنسبة 16% لتبلغ 588 ألف ب/ي. وبذلك ارتفع صافي الواردات النفطية لليابان خلال شهر أغسطس 2018 بحوالي 405 ألف ب/ي، أي بنسبة 13.6% ليصل إلى 3.4 مليون ب/ي.

وبالنسبة لمصادر الواردات، تأتي المملكة العربية السعودية في المرتبة الأولى بنسبة 34% من إجمالي واردات اليابان من النفط الخام، تليها الامارات العربية المتحدة بنسبة 30% ثم قطر بحوالي 9% من إجمالي واردات النفط الخام لليابان.

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

(مليون برميل/اليوم)

## صافي الواردات(الصادرات) النفطية في الولايات المتحدة واليابان والصين

الجدول - 4

المنتجات النفطية			النفط الخام			
التغير عن يوليو 2018	يوليو 2018	أغسطس 2018	التغير عن يوليو 2018	يوليو 2018	أغسطس 2018	
0.543	-3.009	-2.466	0.290	6.134	6.424	الولايات المتحدة الأمريكية
-0.060	0.055	-0.005	0.465	2.927	3.392	اليابان

المصدر : التقرير الشهري لمنظمة أوبك، أعداد مختلفة 2018.

## 4 - المخزون

ارتفع إجمالي المخزون التجاري النفطي في الدول الصناعية خلال شهر يوليو 2018 بحوالي 22 مليون برميل عن الشهر السابق ليصل إلى 2838 مليون برميل، وهو مستوى منخفض بنحو 191 مليون برميل عن مستويات الشهر المماثل من العام الماضي، يذكر أن إجمالي المخزون التجاري من النفط الخام في الدول الصناعية قد انخفض خلال شهر يوليو 2018 بحوالي 13 مليون برميل عن الشهر السابق ليصل إلى 1077 مليون برميل، بينما ارتفع إجمالي مخزونها التجاري من المنتجات النفطية بحوالي 36 مليون برميل عن الشهر السابق ليصل إلى 1762 مليون برميل.

وقد ارتفع المخزون التجاري النفطي في الأمريكتين بحوالي 10 مليون برميل عن الشهر السابق ليستقر عند 1480 مليون برميل، منها 565 مليون برميل من النفط الخام و 915 مليون برميل من المنتجات، كما ارتفع المخزون التجاري النفطي في دول منطقة المحيط الهادي بحوالي 6 مليون برميل عن الشهر السابق ليستقر عند 394 مليون برميل، منها 158 مليون برميل من النفط الخام و 236 مليون برميل من المنتجات. وارتفع المخزون

التجاري النفطي في الدول الأوروبية بحوالي 7 مليون برميل عن الشهر السابق ليستقر عند 965 مليون برميل، منها 354 مليون برميل من النفط الخام و611 مليون برميل من المنتجات.

ارتفع المخزون التجاري النفطي في بقية دول العالم خلال شهر يوليو 2018 بمقدار 9 مليون برميل ليصل إلى 2738 مليون برميل، كما ارتفع المخزون التجاري النفطي على متن الناقلات بمقدار 9 مليون برميل ليصل إلى 1170 مليون برميل.

وبذلك يرتفع إجمالي المخزون التجاري العالمي بحوالي 31 مليون برميل عن الشهر السابق ليصل إلى 5576 مليون برميل، مسجلاً بذلك انخفاضاً بمقدار 254 مليون برميل عن مستويات الشهر المماثل من العام الماضي.

استقر المخزون الاستراتيجي في دول منظمة التعاون الاقتصادي والتنمية وجنوب أفريقيا والصين خلال شهر يوليو عند نفس مستوى الشهر السابق وهو 1850 مليون برميل، مسجلاً بذلك انخفاضاً بمقدار 14 مليون برميل عن مستويات الشهر المماثل من العام الماضي.

وبذلك يصل إجمالي المخزون العالمي في نهاية شهر يوليو 2018 إلى 8596 مليون برميل مسجلاً بذلك ارتفاعاً بنحو 41 مليون برميل مقارنة بالشهر السابق، وانخفاضاً بنحو 271 مليون برميل مقارنة بالشهر المماثل من العام الماضي.

ويبين الشكل (8) والجدول (9) في الملحق مستويات المخزون المختلفة في نهاية شهر يوليو 2018.

(مليون برميل)

### التغير في المخزون النفطي في نهاية شهر يوليو 2018

شكل - 8





## ثانيا: سوق الغاز الطبيعي

### 1 - الأسعار الفورية والمستقبلية للغاز الطبيعي في السوق الأمريكي

ارتفع المتوسط الشهري للسعر الفوري للغاز الطبيعي المسجل في مركز هنري بالسوق الأمريكي خلال شهر أغسطس 2018 بنحو 0.13 دولار لكل مليون (و ح ب) مقارنة بالشهر السابق، ليصل إلى 2.96 مليون (و ح ب). ولدى مقارنة المتوسط الشهري لسعر الغاز الطبيعي بالمتوسط الشهري لخام غرب تكساس المتوسط، يتضح انخفاض أسعار الغاز الطبيعي بنحو 8.8 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، 2018-2017

الجدول - 5

أغسطس 2017	سبتمبر	أكتوبر	نوفمبر	ديسمبر	يناير 2018	فبراير	مارس	أبريل	مايو	يونيو	يوليو	أغسطس
2.9	3.0	2.9	3.0	2.8	3.9	2.7	2.7	2.8	2.8	3.0	2.8	2.9
الغاز الطبيعي *												
8.3	8.3	8.9	9.8	10.0	11.0	10.7	10.8	11.4	12.1	11.7	12.2	11.7
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 يوليو 2018 بمقدار 0.01 دولار لكل مليون و ح ب مقارنة بالشهر السابق ليصل إلى 9.8 دولار/ مليون و ح ب، كما ارتفع متوسط أسعار الغاز الطبيعي المسيل الذي استوردته كوريا الجنوبية بمقدار 0.2 دولار لكل مليون و ح ب مقارنة بالشهر السابق ليصل إلى 10 دولار/ مليون و ح ب، بينما 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 404 ألف طن أي بنسبة 3% مقارنة بالشهر السابق حيث وصلت الكميات المستوردة في شهر يوليو 2018 إلى 13.709 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 2018-2016

الجدول - 6

متوسط أسعار الاستيراد (دولار / موح ب)			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	7.9	13047	2464	3338	7245	يناير 2016
6.9	7.8	8.0	12169	1801	2998	7370	فبراير
6.6	7.3	7.2	12943	1702	3282	7959	مارس
6.6	6.6	6.4	10420	1861	2177	6382	أبريل
6.3	6.0	5.9	9098	1425	2218	5455	مايو
6.0	5.7	6.0	10823	2146	2484	6193	يونيو
5.4	5.9	6.3	9982	1604	1918	6460	يوليو
6.0	6.3	6.7	11884	2257	1971	7656	أغسطس
6.1	6.8	7.1	11434	2527	2236	6671	سبتمبر
6.7	7.3	7.2	11307	1838	3187	6282	أكتوبر
6.8	7.5	7.1	13626	2659	3422	7545	نوفمبر
7.1	7.3	7.1	15308	3733	4026	7549	ديسمبر
7.3	8.0	8.1	13298	3191	3138	6969	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
8.4	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

المصدر: أعداد مختلفة من World Gas Intelligence

### 3.2 مصادر واردات الغاز الطبيعي المسيل

بلغت صادرات استراليا إلى اليابان و كوريا الجنوبية و الصين خلال شهر يوليو 2018 حوالي 4.467 مليون طن، لتأتي في المرتبة الأولى بنسبة 32.6% من إجمالي واردات اليابان وكوريا الجنوبية والصين خلال الشهر، تليها قطر بنسبة 18.9% ثم ماليزيا بنسبة 9.3% . هذا وقد بلغت صادرات الدول العربية إلى اليابان و كوريا الجنوبية و الصين حوالي 3.819 مليون طن لتساهم بما نسبته 27.9% 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 9.17 دولار/ مليون و ح ب في نهاية شهر يوليو 2018، تليها إندونيسيا بصافي عائد 9.0 دولار/ مليون و ح ب، ثم ماليزيا بصافي عائد 8.95 دولار/ مليون و ح ب، واستراليا بصافي عائد 8.90 دولار/ مليون و ح ب. فيما بلغ صافي العائد لقطر 8.60 دولار/ مليون و ح ب، وللجزائر 8.10 دولار/ مليون و ح ب.

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

الدول الرئيسية المصدرة للغاز الطبيعي المسيل إلى اليابان وكوريا و الصين، وصافي العائد \* في نهاية شهر يوليو 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	الصين	كوريا الجنوبية	اليابان	
	<b>13709</b>	<b>4150</b>	<b>2746</b>	<b>6813</b>	إجمالي الواردات، منها:
<b>8.90</b>	<b>4467</b>	1630	454	2383	استراليا
<b>8.60</b>	<b>2590</b>	836	1005	749	قطر
<b>8.95</b>	<b>1275</b>	293	113	869	ماليزيا
<b>9.00</b>	<b>927</b>	305	269	353	اندونيسيا
<b>9.17</b>	<b>529</b>	64	-	465	روسيا

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





ملحق الجداول



الجدول - 2: الأسعار الفورية لسلة أوبك. 2017 - 2018  
Table - 2: Spot Prices of OPEC Basket 2017 - 2018  
(دولار / برميل - \$ / Barrel)

	2018	2017	
January	66.9	52.4	يناير
February	63.5	53.4	فبراير
March	63.8	50.3	مارس
April	68.4	51.4	أبريل
May	74.1	49.2	مايو
June	73.2	45.2	يونيو
July	73.3	46.9	يوليو
August	72.3	49.6	أغسطس
September		53.4	سبتمبر
October		55.5	أكتوبر
November		60.7	نوفمبر
December		62.1	ديسمبر
First Quarter	64.7	52.0	الربع الأول
Second Quarter	71.9	48.6	الربع الثاني
Third Quarter		50.0	الربع الثالث
Fourth Quarter		59.4	الربع الرابع
Annual Average		52.5	المتوسط السنوي

الجدول - 1: المعدل الأسبوعي لأسعار سلة أوبك\* ، 2017 - 2018  
Table- 1: Weekly Average Spot Price of the OPEC Basket of Crudes\* 2017 - 2018  
(دولار / برميل - \$ / Barrel)

2018	2017	الأسبوع Week	الشهر Month	2018	2017	الأسبوع Week	الشهر Month
75.1	46.7	1	يوليو July	65.5	53.1	1	يناير January
74.1	45.5	2		66.8	52.1	2	
71.0	46.9	3		67.2	52.1	3	
72.8	48.0	4		67.6	52.5	4	
71.9	49.9	1	أغسطس August	63.9	52.9	1	فبراير February
70.4	50.2	2		61.3	53.2	2	
72.1	48.7	3		63.1	53.7	3	
75.0	49.7	4		63.6	53.6	4	
	51.7	1	سبتمبر September	62.5	52.0	1	مارس March
	52.8	2		62.3	49.2	2	
	54.2	3		65.1	48.7	3	
	55.8	4		66.4	49.5	4	
	54.4	1	أكتوبر October	65.1	51.6	1	أبريل April
	54.4	2		67.7	53.4	2	
	55.7	3		69.5	51.5	3	
	56.3	4		70.9	49.4	4	
	61.7	1	نوفمبر November	73.5	48.1	1	مايو May
	60.3	2		75.6	47.6	2	
	60.9	3		76.3	50.0	3	
	61.4	4		73.9	51.1	4	
	60.8	1	ديسمبر December	73.6	46.5	1	يونيو June
	61.7	2		73.8	45.2	2	
	62.2	3		71.0	43.4	3	
	64.0	4		74.9	44.6	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: OAPEC - 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 الليبية، موريان الإماراتي، قطر البحري، الخام الكويتي، الإيراني الثقيل، ميري الفنزويلي، بوني الخفيف النيجيري، خام ميناس الإندونيسي واعتباراً من بداية شهر يناير ومنتصف شهر أكتوبر 2007 أضيف خام غيراسول الأنغولي وخام أورينت، الأكوادوري، وفي يناير 2009 تم استثناء الخام الإندونيسي من السلة، وفي يناير 2016 تم إضافة الخام الإندونيسي من جديد، وفي يوليو 2016 أضيف الخام الجابوني، وفي يناير 2017 تم استثناء الخام الإندونيسي، وفي يونيو 2017 أضيف خام غينيا الاستوائية «زافيرو»، إلى سلة أوبك، وفي يونيو 2018 أضيف خام الكونغو «دجينو»، إلى سلة أوبك لتصبح تتألف من 15 نوع من النفط الخام.

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

الجدول - 3: الأسعار الفورية لسلة أوبك وبعض أنواع النفط الأخرى 2016-2018  
Table - 3: Spot Prices for OPEC and Other Crudes, 2016-2018  
(دولار / برميل - \$/Barrel)

	غرب تكساس WTI	برنت Brent	دبي Dubai	السدرية الليبي Es Sider	موربان الإماراتي Murban	قطر البحري Marine	الكويت Kuwait Export	البصرة الخفيف Basra Light	خليط الصحراء الجزائري Sahara Blend	العربي الخفيف Arab Light	سلة خامات أوبك OPEC Basket	
Average 2016	43.2	43.7	41.3	42.6	44.8	41.4	39.2	39.4	44.2	40.9	40.7	متوسط عام 2016
Average 2017	50.9	54.2	53.2	52.9	54.9	52.9	51.7	51.9	54.2	52.7	52.5	متوسط عام 2017
January 2017	52.5	54.6	53.7	53.1	56.0	53.4	51.5	51.7	54.8	52.3	52.4	يناير 2017
February	53.4	55.1	54.4	53.5	56.3	54.1	52.9	52.7	55.1	53.6	53.4	فبراير
March	49.6	51.6	51.2	50.0	53.0	50.9	49.9	49.8	51.4	50.7	50.3	مارس
April	51.1	52.6	52.3	51.0	54.3	52.4	50.8	50.8	51.8	51.6	51.4	أبريل
May	48.6	50.5	50.5	48.9	52.0	50.2	48.7	48.6	49.8	49.3	49.2	مايو
June	45.2	46.4	46.4	44.9	47.9	46.3	44.4	44.6	46.1	45.2	45.2	يونيو
July	46.7	48.5	47.6	47.0	49.0	47.5	46.2	46.4	48.0	47.1	46.9	يوليو
August	48.0	51.7	50.2	50.3	51.5	49.7	48.7	49.3	51.3	49.6	49.6	أغسطس
September	49.7	56.1	53.5	55.1	54.9	52.9	52.2	53.0	56.3	53.3	53.4	سبتمبر
October	51.6	57.3	55.6	56.5	57.4	55.1	54.5	55.0	57.9	55.7	55.5	أكتوبر
November	56.7	62.6	60.8	61.6	62.8	60.5	59.6	60.2	63.2	61.1	60.7	نوفمبر
December	57.9	64.1	61.6	63.1	63.8	61.5	60.9	61.4	64.7	62.5	62.1	ديسمبر
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

Source: OAEPC - Economics Department, and OPEC Reports.

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





الجدول - 4: المتوسط الشهري للأسعار الفورية للمنتجات النفطية في الأسواق المختلفة، 2016 - 2018  
Table - 4: Average Monthly Market Spot Prices of Petroleum Products, 2016-2018  
(دولار / برميل - \$ / Barrel)

	Market	زيت الوقود Fuel Oil	زيت الغاز Gasoil	الغازولين الممتاز Premium Gasoline	السوق	
Average 2016	Singapore	37.1	52.9	56.1	سنغافورة	متوسط عام 2016
	Rotterdam	34.1	53.3	63.6	روتردام	
	Mediterranean	34.6	54.4	56.3	البحر المتوسط	
	US Gulf	32.1	50.1	63.1	الخليج الامريكي	
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	
Aug.-17	Singapore	47.2	64.2	67.5	سنغافورة	أغسطس 2017
	Rotterdam	46.6	64.7	75.2	روتردام	
	Mediterranean	46.7	65.5	66.9	البحر المتوسط	
	US Gulf	45.8	60.0	76.4	الخليج الامريكي	
Sep.-17	Singapore	50.7	69.3	70.4	سنغافورة	سبتمبر 2017
	Rotterdam	49.8	71.3	79.6	روتردام	
	Mediterranean	50.0	70.7	70.3	البحر المتوسط	
	US Gulf	48.6	66.4	84.5	الخليج الامريكي	
Oct.-17	Singapore	51.9	70.0	70.0	سنغافورة	أكتوبر 2017
	Rotterdam	50.6	71.7	76.1	روتردام	
	Mediterranean	51.5	71.0	67.4	البحر المتوسط	
	US Gulf	49.4	66.1	75.2	الخليج الامريكي	
Nov.-17	Singapore	56.7	74.0	75.6	سنغافورة	نوفمبر 2017
	Rotterdam	55.6	75.4	82.9	روتردام	
	Mediterranean	56.1	75.2	72.1	البحر المتوسط	
	US Gulf	55.0	71.8	78.2	الخليج الامريكي	
Dec.-17	Singapore	56.3	75.8	75.3	سنغافورة	ديسمبر 2017
	Rotterdam	54.5	76.6	80.4	روتردام	
	Mediterranean	55.5	75.9	71.7	البحر المتوسط	
	US Gulf	54.4	73.6	75.9	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	

Source: OPEC - Monthly Oil Market Report

المصدر: تقرير أوبك الشهري، أعداد مختلفة.

الجدول - 5 : اتجاهات أسعار شحن النفط الخام 2016 - 2018  
Table - 5 : Spot Crude Tanker Freight Rates, 2016 - 2018  
(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 2016	97	37	60	متوسط 2016
Average 2017	106	30	59	متوسط 2017
August 2017	78	24	42	أغسطس 2017
September	107	23	44	سبتمبر
October	135	28	68	أكتوبر
November	102	28	67	نوفمبر
December	100	25	52	ديسمبر
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

\* Vessels of 230 - 280 thousand dwt.

\*\* Vessels of 270 - 285 thousand dwt.

\*\*\* Vessels of 80 - 85 thousand dwt.

\* حجم الناقلات يتراوح ما بين 230 إلى 280 ألف طن ساكن

\*\* حجم الناقلات يتراوح ما بين 270 إلى 285 ألف طن ساكن

\*\*\* حجم الناقلات يتراوح ما بين 80 إلى 85 ألف طن ساكن

Source: OPEC Monthly Oil Market Report (various issues)

المصدر: أعداد مختلفة من التقرير الشهري لمنظمة أوبك.

الجدول - 6 : اتجاهات أسعار شحن المنتجات النفطية، 2016 - 2018  
Table - 6 : Product Tanker Spot Freight Rates, 2016 - 2018  
(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 2016	146	136	100	متوسط 2016
Average 2017	171	130	121	متوسط 2017
August 2017	127	118	127	أغسطس 2017
September	174	165	139	سبتمبر
October	169	158	124	أكتوبر
November	156	146	126	نوفمبر
December	207	197	130	ديسمبر
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

\* Vessels of 30 - 35 thousand dwt.

\* حجم الناقلات يتراوح ما بين 30 إلى 35 ألف طن ساكن

Source: OPEC Monthly Oil Market Report, various issues.

المصدر: أعداد مختلفة من التقرير الشهري لمنظمة أوبك.



الجدول - 7 : الطلب العالمي على النفط خلال الفترة 2016 - 2018  
Table -7 : World Oil Demand 2016 - 2018  
( مليون برميل / اليوم - Million b/d )

	*2018		2017					2016					
	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	المعدل Average	الربع الرابع Q-IV	الربع الثالث Q-III	الربع الثاني Q-II	الربع الأول Q-I	
Arab Countries	7.2	7.2	7.1	7.1	7.1	7.1	7.1	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	الدول العربية
OAPEC	6.2	6.2	6.1	6.1	6.1	6.1	6.1	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0	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	1.0	1.0	الدول العربية الأخرى
OECD	47.2	47.6	47.4	47.9	47.7	47.1	47.0	46.9	47.1	47.3	46.3	46.8	منظمة التعاون الاقتصادي والتنمية
North America	25.3	25.2	24.9	25.1	25.0	25.0	24.5	24.7	24.8	25.1	24.7	24.6	أمريكا الشمالية
Western Europe	14.2	14.0	14.4	14.4	14.8	14.3	13.9	14.0	14.0	14.4	14.0	13.6	أوروبا الغربية
Pacific	7.7	8.5	8.2	8.4	7.9	7.8	8.6	8.1	8.3	7.7	7.6	8.6	المحيط الهادي
Developing Countries	32.7	32.4	32.0	32.1	32.4	32.0	31.5	31.3	31.3	31.8	31.3	31.0	الدول النامية
Middle East & other Asia	21.8	21.7	21.3	21.4	21.5	21.3	21.0	20.8	20.8	21.0	20.7	20.6	الشرق الأوسط ودول آسيوية أخرى
Africa	4.3	4.4	4.2	4.2	4.1	4.2	4.3	4.1	4.1	4.0	4.1	4.1	أفريقيا
Latin America	6.5	6.4	6.5	6.5	6.8	6.5	6.3	6.5	6.4	6.8	6.5	6.3	أمريكا اللاتينية
China	12.8	12.3	12.3	12.7	12.3	12.4	11.9	11.6	11.9	11.5	11.5	11.1	الصين
FSU	4.5	4.7	4.7	5.1	4.8	4.4	4.5	4.7	5.1	4.7	4.4	4.5	الاتحاد السوفيتي السابق
Eastern Europe	0.7	0.7	0.7	0.8	0.7	0.7	0.7	0.7	0.8	0.7	0.6	0.7	أوروبا الشرقية
World	97.9	97.8	97.2	98.5	97.8	96.5	95.7	95.5	96.2	96.0	94.1	94.1	العالم

\* Estimates .

\* أرقام تقديرية.

Sources: OAPEC -Economics Department and Oil Industry Reports.

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



الجدول - 8 : العرض العالمي للنفط وسوائل الغاز الطبيعي خلال الفترة 2016 - 2018  
Table -8 : World Oil and NGL Supply, 2016-2018  
( مليون برميل يوميا - Million b/d )

	*2018			2017				2016					
	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	المعدل Average	الربع الرابع Q-IV	الربع الثالث Q-III	الربع الثاني Q-II	الربع الأول Q-I	
Arab Countries	28.3	28.1	28.1	28.2	28.3	28.0	27.9	28.3	29.0	28.5	28.0	27.7	الدول العربية
OAPEC	27.0	26.8	26.8	26.9	27.0	26.7	26.6	27.0	27.7	27.2	26.7	26.4	الدول الأعضاء في أوابك
Other Arab	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	الدول العربية الأخرى
OPEC * **:	38.5	38.7	38.8	38.8	39.1	38.6	38.3	38.6	39.3	38.8	38.3	38.5	الأوبك * **:
Crude Oil	32.2	32.4	32.6	32.4	32.7	32.3	32.1	32.6	33.3	32.6	32.2	32.5	النفط الخام
NGLs +non conventional Oils	6.3	6.3	6.2	6.4	6.4	6.3	6.2	6.1	6.0	6.2	6.1	6.0	سوائل الغاز الطبيعي وبنفط غير تقليدية
OECD	27.5	27.3	25.7	26.6	25.5	25.1	25.5	24.9	25.2	24.6	24.2	25.4	منظمة التعاون الاقتصادي والتنمية
North America	23.4	22.9	21.5	22.4	21.4	20.9	21.1	20.6	20.8	20.5	20.1	21.0	أمريكا الشمالية
Western Europe	3.7	3.9	3.8	3.8	3.7	3.8	4.0	3.8	3.9	3.6	3.7	3.9	أوروبا الغربية
Pacific	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.4	0.4	المحيط الهادي
Developing Countries	11.5	11.5	11.4	11.9	11.9	11.9	11.9	11.9	12.4	12.3	12.1	12.1	الدول النامية
Middle East & Other Asia	4.8	4.8	4.8	4.8	4.8	4.9	4.9	5.0	5.0	5.0	5.0	5.1	الشرق الأوسط ودول آسيوية أخرى
Africa	1.5	1.5	1.5	1.9	1.9	1.8	1.8	1.8	2.2	2.1	2.1	2.1	أفريقيا
Latin America	5.2	5.2	5.1	5.2	5.1	5.2	5.1	5.1	5.2	5.2	5.1	5.0	أمريكا اللاتينية
China	4.0	3.9	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.1	4.0	4.0	4.1	4.2	الصين
FSU	14.1	14.1	14.1	14.1	13.9	14.1	14.1	13.9	14.2	13.7	13.7	14.0	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	0.1	0.1	أوروبا الشرقية
Processing Gains	2.3	2.3	2.2	2.2	2.2	2.2	2.2	2.2	2.2	2.2	2.2	2.2	عوائد التكرير
World	98.0	97.8	96.3	97.6	96.6	96.0	95.8	95.6	97.2	95.6	94.8	96.4	العالم

\* أرقام تقديرية.

\* Estimates .

\*\* تشمل غينيا الاستوائية التي عاودت الانضمام إلى المنظمة في يوليو 2017.

\*\* Includes Equatorial Guinean which resumed its full membership in July 2017.

Sources: OIAPEC -Economics Department and Oil Industry Reports.

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



الجدول - 9: المخزون النفطي العالمي، في نهاية شهر يوليو 2018  
Table - 9 : Global Oil Inventories. July 2018  
(مليون برميل في نهاية الشهر - Month - End in Million bbl)

	التغير عن يوليو 2017 Change from July 2017	يوليو 2017 July 2017	التغير عن يونيو 2018 Change from June 2018	يونيو 2018 June 2018	يوليو 2018 July 2018	
<b>Americas</b>	<b>(109)</b>	<b>1589</b>	<b>10</b>	<b>1470</b>	<b>1480</b>	الأمريكتين:
Crude	(79)	644	(8)	573	565	نفط خام
Products	(30)	945	18	897	915	منتجات نفطية
<b>Europe</b>	<b>(38)</b>	<b>1003</b>	<b>7</b>	<b>958</b>	<b>965</b>	أوروبا :
Crude	(12)	366	(1)	355	354	نفط خام
Products	(26)	637	8	603	611	منتجات نفطية
<b>Pacific</b>	<b>(43)</b>	<b>437</b>	<b>6</b>	<b>388</b>	<b>394</b>	منطقة المحيط الهادي
Crude	(39)	197	(4)	162	158	نفط خام
Products	(4)	240	10	226	236	منتجات نفطية
<b>Total OECD <sup>1</sup></b>	<b>(191)</b>	<b>3029</b>	<b>22</b>	<b>2816</b>	<b>2838</b>	إجمالي الدول الصناعية *
Crude	(130)	1207	(13)	1090	1077	نفط خام
Products	(60)	1822	36	1726	1762	منتجات نفطية
<b>Rest of the world <sup>1</sup></b>	<b>(63)</b>	<b>2801</b>	<b>9</b>	<b>2729</b>	<b>2738</b>	بقية دول العالم *
Oil at Sea	(3)	1173	9	1161	1170	نفط على متن الناقلات
<b>World Commercial <sup>1</sup></b>	<b>(254)</b>	<b>5830</b>	<b>31</b>	<b>5545</b>	<b>5576</b>	المخزون التجاري العالمي *
Strategic Strategic	(14)	1864	0	1850	1850	المخزون الاستراتيجي
<b>Total <sup>2</sup></b>	<b>(271)</b>	<b>8867</b>	<b>41</b>	<b>8555</b>	<b>8596</b>	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, October 2018

المصدر Oil Market Intelligence, October 2018