

الاجتماع الـ 97 لمجلس وزراء منظمة الأوابك



المرزوق: الاتفاق التاريخي في منظمة أوبك أعاد التوازن لأسواق النفط العالمية



منظمة الأوابك
تفوز بدرع التميز البحثي
في مؤتمر عالمي



الاجتماع السادس والأربعين بعد المائة للمكتب التنفيذي

10



نوة الاعلام البترولي الأولى في مملكة البحرين

14



غلاف العدد

عقد مجلس وزراء منظمة الأقطار العربية المصدرة للبترول (أوابك) اجتماعه السابع والتسعين في مدينة القاهرة - جمهورية مصر العربية، بتاريخ 22 كانون الأول/ ديسمبر 2016 ميلادية الموافق 23 ربيع الأول 1438 هجرية، برئاسة معالي الأستاذ عصام عبد المحسن المرزوق، وزير النفط ووزير الكهرباء والماء في دولة الكويت، رئيس الدورة الحالية لمجلس وزراء المنظمة.

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) وتجزيت الاتفاقية انضمام أية دولة عربية مصدرة للبترول إلى عضويتها شريطة أن يكون البترول مصدراً هاماً لدخلها القومي، وبموافقة ثلاثة أرباع أصوات الدول الأعضاء على أن يكون من بينها أصوات جميع الدول الأعضاء المؤسسة.



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 (أيكورب) في عام 1974 ومقرها مدينة الخبر في المملكة العربية السعودية، والشركة العربية للخدمات البترولية في عام 1975 ومقرها مدينة طرابلس في دولة ليبيا.

تصدر النشرة الشهرية عن الأمانة العامة
لمنظمة الأقطار العربية المصدرة للبترول -
إدارة الإعلام والمكتبة
(ISSN 1018-595X)

الاشتراك السنوي (11 عدداً)
ويشمل أجور البريد

الدول العربية

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

الدول الأجنبية

للأفراد: 40 دولاراً أمريكياً
للمؤسسات: 60 دولاراً أمريكياً

توجه طلبات الاشتراك إلى:
قسم التوزيع - إدارة الإعلام والمكتبة،
منظمة الأقطار العربية المصدرة للبترول
ص.ب. 20501 الصفاة، الكويت 13066 -
دولة الكويت
هاتف: 24959724 (+965)
فاكس: 24959755 (+965)

البريد الإلكتروني:

distribute@oapec.org

موقع المنظمة :

www.oapec.org

oapec 

@oapec 

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



15 منظمة الأوابك تفوز بدرع التميز البحثي في مؤتمر عالمي

18

منظمة الأوابك في طلة
نقاشية في وزارة النفط
بدولة الكويت



في هذا العدد

4	افتتاحية العدد
6	أنشطة المنظمة
21	الشركات المنبثقة
22	التطورات البترولية
35	ملحق الجداول

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 والأمراء 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.

التطورات في إنتاج الوقود الأنظف في دول منظمة أوابك

تبذل الدول الأعضاء في منظمة الأقطار العربية المصدرة للبترول «أوابك» جهوداً كبيرة في مجال إنتاج الوقود الأنظف وتطبيق المواصفات القياسية لجودة وقود النقل، مدفوعة بتنامي الاهتمام المحلي والعالمى بقضايا البيئة وتغير المناخ والحاجة إلى مواكبة المعايير ومتطلبات تشريعات حماية البيئة من التلوث، والتي شهدت بدورها تطورات مهمة في معظم دول العالم خلال العقود الثلاثة الماضية.

وتسعى الدول الأعضاء من خلال تطبيق تلك الإجراءات لحماية صحة الإنسان وسلامة البيئة عبر تخفيض الانبعاثات الناتجة عن استخدام الوقود، وتأمين مواصفات تضمن أفضل أداء ممكن لمحرك المركبة، بالإضافة إلى تحقيق فوائد أخرى غير مباشرة كتحسين الدخل القومي من خلال تعزيز صادرات الدولة من الوقود، وخفض نفقات علاج الأمراض الناشئة عن التلوث البيئي، وتوفير فرص عمل جديدة في قطاع مشاريع تطوير المصافي لإنتاج الوقود الأنظف.

وأوضحت دراسة حديثة صادرة عن الأمانة العامة لمنظمة أوابك بعنوان «إنتاج الوقود الأنظف في الدول الأعضاء في أوابك»، وجود تفاوت بين الدول الأعضاء من حيث مراحل تطور إنتاج الوقود الأنظف، وذلك تبعاً لعوامل عديدة يأتي في مقدمتها قدرة مصافي النفط العاملة في الدولة على تعديل مواصفات المنتجات البترولية بما يتوافق مع تطور متطلبات معايير جودة المواصفات في العالم.

ولفتت الدراسة إلى وجود العديد من التحديات التي تواجه الدول الأعضاء في أوابك في مجال تطوير إنتاج الوقود الأنظف، ومن بينها ضخامة الاستثمارات اللازمة لتمويل مشاريع تطوير مصافي النفط، وأعباء اقتناء التكنولوجيا المتطورة لعمليات التكرير، إلى جانب الصعوبات ذات الصلة بنوعية النفط الخام المكرر، وانخفاض نسبة طاقة كل من

وشددت الدراسة على أهمية التدرج في تطبيق المواصفات القياسية لجودة الوقود، وبما يتناسب مع إمكانيات الظروف المحلية في كل دولة، ومراعاة الظروف المناخية أثناء تحديد المواصفات القياسية للوقود، وضرورة التعاون مع الهيئات الدولية المختصة في مراجعة وتطوير المواصفات القياسية لجودة الوقود، وتبادل الخبرات والاستفادة من تجارب الدول المتقدمة والشركات الدولية في هذا الجانب.

وخلصت الدراسة إلى مجموعة من الاستنتاجات من أهمها التأكيد على أهمية مواكبة المصافي العربية للتقنيات الحديثة في جميع مراحل إنتاج الوقود الأنظف، والمرونة في اختيار الوقت الملائم لتطبيق معايير الجودة، كما شددت على أهمية مراعاة إجراء دراسات الجدوى الاقتصادية والفنية قبل البدء بالمشاريع البترولية بشكل عام وإنتاج الوقود الأنظف بشكل خاص.

إن الأمانة العامة لمنظمة أوابك وهي تتابع التطورات الجارية على صعيد إنتاج الوقود الأنظف، فإنها إذ تعبر عن تقديرها الكامل للجهود الحثيثة التي تقوم بها الدول الأعضاء في هذا القطاع الهام، حيث تشير التوقعات الحالية بأن معظم الدول الأعضاء وخصوصاً دول مجلس التعاون لدول الخليج العربية ستتحول إلى مركز تصدير رئيسي للوقود الأنظف إلى الأسواق العالمية، الأمر الذي سيساهم في تقوية اقتصادات الدول الأعضاء وتتنوع مصادر الدخل القومي، كما تؤكد الأمانة العامة على وجود مجالات رحبة للتعاون وتبادل الخبرات بين الدول الأعضاء في مجال إنتاج الوقود الأنظف، وتدعو إلى المزيد من الدعم والرعاية للأبحاث العلمية في تحديد المواصفات القياسية لجودة الوقود، ومن جانبها فإن الأمانة العامة ستواصل جهودها العلمية الرامية لرصد التطورات الحالية والآفاق المستقبلية لإنتاج الوقود الأنظف في الدول الأعضاء.

عمليات المعالجة الهيدروجينية وعمليات تحسين الرقم الأوكتاني للغازولين وعمليات تحويل القطفات الثقيلة إلى طاقة تقطير النفط الخام مقارنة بمتوسط مصافي العالم ومصافي أوروبا الغربية والولايات المتحدة الأمريكية.

كما بينت الدراسة بأن مصافي النفط في الدول العربية تواجه مشكلة وجود نسبة كبيرة من المصافي الصغيرة الحجم التي لا تزيد طاقتها التكريرية عن 100 ألف ب/ي، بنسبة 46% من إجمالي عدد المصافي في الدول الأعضاء، وحوالي 55% في الدول غير الأعضاء، مما يضعف من الجدوى الاقتصادية لتنفيذ مشاريع تطوير تلك المصافي لتمكينها من إنتاج وقود بمواصفات متوافقة مع المعايير العالمية.

وأشارت الدراسة إلى أن الدول الأعضاء قد حققت تطورات مهمة لمواجهة التحديات التي تعترض إنتاج الوقود الأنظف وذلك من خلال إنشاء مصاف جديدة متطورة كمصافاتي ساتورب وياسرف في المملكة العربية السعودية، وتبلغ طاقة كل منهما 400 ألف ب/ي، ومصفاة الرويس الجديدة في دولة الإمارات العربية المتحدة بطاقة 417 ألف ب/ي، إضافة إلى مشاريع تطوير المصافي القائمة لتمكينها من تلبية متطلبات المعايير العالمية للوقود الأنظف، منها على سبيل المثال، مشروع مصفاة سترة في مملكة البحرين، ومصفاة الرياض في المملكة العربية السعودية وغيرها.

وكشفت الدراسة بأن الدول الأعضاء في أوابك تتجه نحو تعزيز التعاون مع شركات النفط العالمية في مجال إنتاج الوقود الأنظف، والاستفادة من الخبرات الكبيرة لدى تلك الشركات، حيث ارتفعت نسبة مصافي النفط المشتركة في الدول الأعضاء مع الشركات العالمية من 17.5% من إجمالي الطاقة التكريرية عام 2000 إلى 25% في عام 2015.



المرزوق: الاتفاق التاريخي في منظمة أوبك أعاد التوازن لأسواق النفط العالمية

عقد مجلس وزراء منظمة الأقطار العربية المصدرة للبتترول (أوبك) اجتماعه السابع والتسعين في مدينة القاهرة - جمهورية مصر العربية، بتاريخ 22 كانون الأول/ديسمبر 2016 ميلادية الموافق 23 ربيع الأول 1438 هجرية، برئاسة معالي الأستاذ عصام عبدالمحسن المرزوق، وزير النفط ووزير الكهرباء والماء في دولة الكويت، رئيس الدورة الحالية لمجلس وزراء المنظمة.





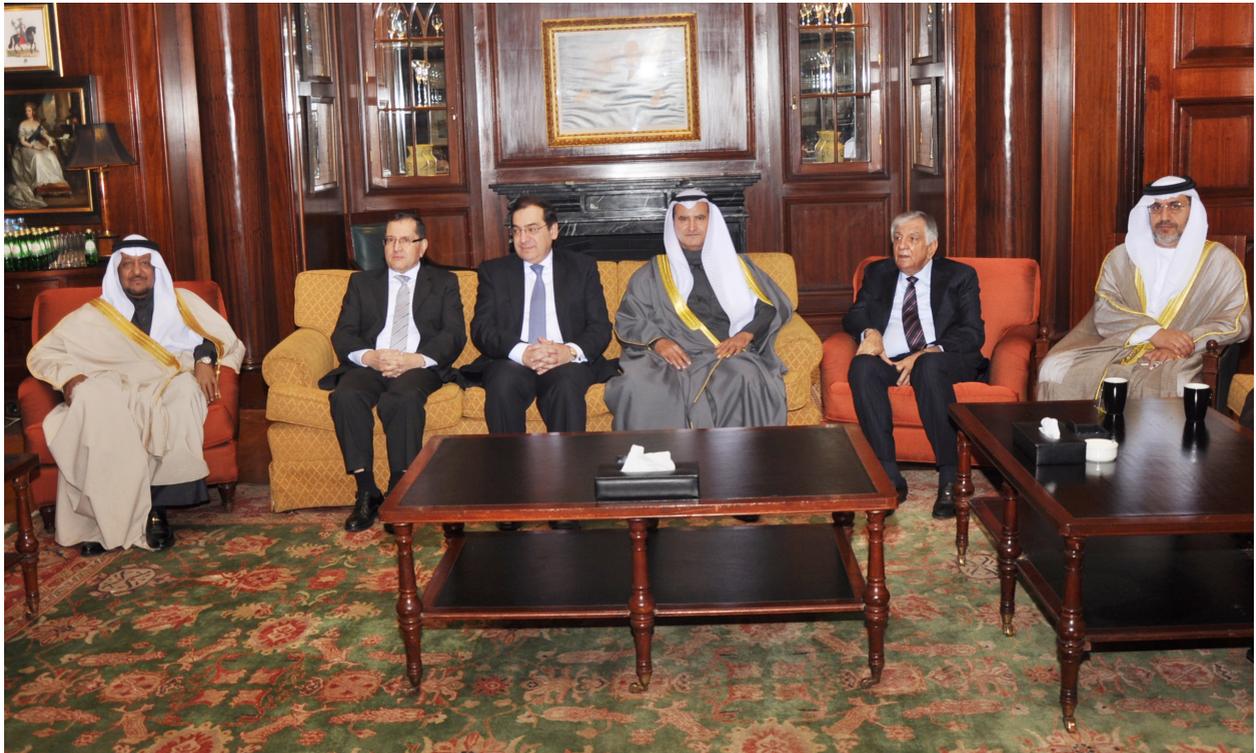
افتتح معالي الرئيس الاجتماع مرحباً بأصحاب المعالي الوزراء ورؤساء الوفود، وخص بالترحيب أصحاب المعالي، الأستاذ نورالدين بوطرفة، وزير الطاقة في الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية، والمهندس جبار علي حسين اللعبي، وزير النفط في جمهورية العراق، وسعادة المهندس مصطفى عبد الله صنع الله، رئيس مجلس الإدارة للمؤسسة الوطنية للنفط في دولة ليبيا، الذين يشاركون للمرة الأولى في اجتماعات المجلس.

كما أعرب عن الشكر والتقدير لجمهورية مصر العربية على كرم الضيافة وحسن الاستقبال، متمنياً التوفيق والنجاح لأعمال الاجتماع، مؤكداً على أن هدف المنظمة الأسمى هو تعاون أعضائها في مختلف أوجه النشاطات المتعلقة بالصناعة البترولية.

وأشار معاليه إلى الاتفاق التاريخي في منظمة أوبك لإعادة التوازن لأسواق النفط العالمية، ودور الدول الأعضاء في منظمتي أوبك وأوابك لإنجاح هذا الاتفاق التاريخي وأهمية التزام جميع الأطراف تماشياً مع اتفاق الجزائر الأخير في

سبتمبر 2016 واجتماع أوبك في نوفمبر 2016، حيث أسفرت عنها تشكيل لجنة وزارية لمراقبة الانتاج، كما أشار معاليه إلى أهمية اتفاق باريس 2015 بشأن التغيرات المناخية والذي دخل حيز النفاذ وكذلك كيفية التكيف معه ليتماشى إيجاباً مع مخرجات الصناعة البترولية. وأعقبه سعادة الأستاذ عباس علي النقي، الأمين العام للمنظمة، حيث رحب بمعالي أصحاب المعالي الوزراء ورؤساء الوفود في اجتماع مجلس وزراء المنظمة، وخص بالترحيب رئيس الدورة الحالية للمجلس، معالي الأستاذ عصام عبد المحسن المرزوق، وزير النفط ووزير الكهرباء والماء في دولة الكويت، الذي يشارك في اجتماعات المجلس للمرة الأولى وكذلك أصحاب معالي الوزراء الذين يشاركون للمرة الأولى في اجتماعات المجلس، وامتدماً بالشكر والتقدير إلى من سبقوهم على دورهم

سبتمبر 2016 واجتماع أوبك في نوفمبر 2016، حيث أسفرت عنها تشكيل لجنة وزارية لمراقبة الانتاج، كما أشار معاليه إلى أهمية اتفاق باريس 2015 بشأن التغيرات المناخية والذي دخل حيز النفاذ وكذلك كيفية التكيف معه ليتماشى إيجاباً مع مخرجات الصناعة البترولية. وأعقبه سعادة الأستاذ عباس علي النقي، الأمين العام للمنظمة، حيث رحب بمعالي أصحاب المعالي الوزراء





ثم أقر المجلس جدول أعماله، وتم التداول في البنود المدرجة على جدول الأعمال، حيث تم اعتماد المواضيع التالية:
- المصادقة على محضر الاجتماع

اجتماعات المنظمة على كرم الوفادة وحسن الاستقبال، متمنياً لجمهورية مصر العربية مزيداً من التقدم والرخاء والاستقرار، ومتمنياً لأعمال الاجتماع الوزاري كل التوفيق والنجاح.

البارز والجهود التي بذلوها في دعم عمل ونشاط المنظمة خلال فترة مشاركتهم في اجتماعات المجلس. كما أعرب سعادته عن شكره وتقديره لجمهورية مصر العربية التي تحتضن

تعيين معالي الأستاذ عصام عبدالمحسن المرزوق بمنصب وزير النفط ووزير الكهرباء والماء في دولة الكويت

أصدر حضرة صاحب السمو الشيخ صباح الأحمد الجابر الصباح، أمير دولة الكويت، مرسوماً أميرياً بشأن تشكيل الحكومة الجديدة في الكويت، وقد تم بمقتضاها تعيين معالي الأستاذ عصام عبدالمحسن المرزوق بـ منصب وزير النفط ووزير الكهرباء والماء، خلفاً لمعالي الأستاذ أنس خالد الصالح، الذي تم تعيينه بمنصب نائب رئيس مجلس الوزراء ووزير المالية. من جانبه بعث سعادة الأمين العام لمنظمة الأوابك، السيد/ عباس علي النقي بـ بـرقية تهنئة إلى معالي الأستاذ عصام عبدالمحسن المرزوق، ضمنها تهنئته بمناسبة المنصب الجديد ومتطلعاً إلى استمرار الدعم الكبير والمعهود لدولة الكويت لنشاطات وأعمال المنظمة.



- قرر تمديد الفترة التي عهد خلالها لجمهورية العراق بالإشراف على معهد النفط العربي للتدريب لمدة عام اعتباراً من 1 كانون الثاني/يناير 2017.

- وافق المجلس على تجديد خدمة الأمين العام للمنظمة الأستاذ عباس علي النقي لمدة ثلاث سنوات أخرى، اعتباراً من تاريخ انتهاء مدة خدمته الحالية.

- ستتولى دولة ليبيا رئاسة الدورة القادمة لمجلس الوزراء والمكتب التنفيذي للمنظمة، وذلك لمدة عام اعتباراً من أول شهر كانون الثاني/يناير 2017.

- بعث رئيس المجلس بـ بـرقية لفخامة الرئيس عبد الفتاح السيسي، رئيس جمهورية مصر العربية أعرب فيها نيابة عن معالي الوزراء، عن جزيل الشكر والتقدير على ما أحيطوا به من حسن استقبال وحفاوة وتكريم.

- اتفق على عقد الاجتماع القادم لمجلس وزراء المنظمة في مدينة الكويت بتاريخ 10 كانون الأول/ديسمبر 2017. القاهرة: 23 ربيع الأول 1438 هـ الموافق 22 كانون الأول/ديسمبر 2016.

في اتفاقية الأمم المتحدة الإطارية لتغير المناخ (COP-22) في مدينة مراكش، والذي استضافته المملكة المغربية خلال الفترة من 7-18 نوفمبر 2016.

- الدراسات التي أنجزتها الأمانة العامة خلال عام 2016. حيث تم إنجاز 7 دراسات فنية واقتصادية حول النفط والطاقة.

- سير العمل في بنك المعلومات وتطوير نشاطاته.

- الفعاليات التي نظمتها والتي شاركت فيها الأمانة العامة خلال عام 2016، وقد بلغت 15 فعالية.

- اطلع على التقرير السنوي الذي استعرض نشاط الشركات العربية المنبثقة عن المنظمة خلال عام 2015 والنصف الأول من عام 2016، وأحيط علماً بنتائج الاجتماع التسقيقي السنوي الخامس والأربعين لتلك الشركات الذي عُقد في مدينة القاهرة بتاريخ 29/10/2016. والتي جاء فيها الاستمرار في التسقيق والتعاون بين هذه الشركات في المجالات المتعلقة بنشاطاتها.

السادس والتسعين لمجلس وزراء المنظمة الذي عُقد على مستوى المندوبين في مدينة القاهرة - جمهورية مصر العربية بتاريخ 2016/5/16.

- اقرار مشروع الميزانية التقديرية للمنظمة (الأمانة العامة والهيئة القضائية) لعام 2017.

- تعيين مكتب البسام وشركاه مدققاً لحسابات المنظمة (الأمانة العامة والهيئة القضائية) لعام 2017.

- اطلع على تقرير الأمانة العامة للمنظمة حول "الأوضاع البترولية العالمية" والتطورات الأخيرة بشأن اتفاقية الأمم المتحدة الإطارية لتغير المناخ.

- اطلع على نتائج تحكيم جائزة أوابك العلمية لعام 2016 وموضوعها "إعادة تكرير زيوت التزيت المستعملة وانعكاساتها الاقتصادية والبيئية" وأعلن أسماء الفائزين بها حيث فاز بالجائزة الثانية، والتي قدرها -/5000 دينار كويتي، كل من السيد/سعد الله فتحي من جمهورية العراق، والسيد/جمال حربي من الجمهورية الجزائرية مناصفة بينهما. بينما لم يفز أي بحث بالجائزة الأولى وفقاً لقرار لجنة التحكيم.

- اطلع على تقارير نشاط الأمانة العامة للمنظمة في مجالات:

- متابعة شؤون البيئة وتغير المناخ، والتي من أهمها مخرجات مؤتمر الأطراف

الاجتماع السادس والأربعين بعد المائة للمكتب التنفيذي



عقد المكتب التنفيذي لمنظمة الأقطار العربية المصدرة للبترول (أوابك) اجتماعه السادس والأربعين بعد المائة، في مدينة القاهرة، جمهورية مصر العربية، يومي 8 - 9 ديسمبر 2016، برئاسة سعادة الشيخ طلال الناصر العذبي الصباح، وكيل وزارة النفط بالوكالة وممثل دولة الكويت في المكتب التنفيذي، حيث تترأس دولة الكويت الدورة الحالية للمنظمة، وبحضور أصحاب السعادة أعضاء المكتب التنفيذي ممثلين عن الدول الأعضاء في المنظمة.

افتتح الاجتماع سعادة الرئيس، مرحباً بأصحاب السعادة أعضاء المكتب التنفيذي، و متمنياً لهم طيب الإقامة في جمهورية مصر العربية، كما تقدم بالشكر الجزيل للأمانة العامة للمنظمة على الجهود والتحضيرات الجيدة التي قاموا بها من أجل تسهيل سير أعمال الاجتماع. ثم تحدث سعادة السيد / عباس علي النقي، الأمين العام للمنظمة، مجدداً الترحيب بأصحاب السعادة أعضاء المكتب التنفيذي، مشيراً إلى أن الاجتماع مخصص للإعداد للاجتماع السابع والتسعين لمجلس وزراء المنظمة. بعد ذلك ناقش الاجتماع البنود المدرجة على مشروع جدول الأعمال واتخذ بشأنها التوصيات المناسبة.

وقد تضمن جدول أعمال الاجتماع مجموعة من المواضيع ذات الصلة بأعمال المنظمة، ومن بينها التحضير للاجتماع السابع والتسعين لمجلس وزراء المنظمة.



سعادة الدكتور مطر حامد التيادي
دولة الإمارات العربية المتحدة



سعادة علي عبد الجبار السواد
مملكة البحرين



سعادة محمد رأس الكاف
الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية



سعادة المهندس ناصر بن ابراهيم الفوزان
المملكة العربية السعودية



سعادة المهندس عبد الله الخطاب
الجمهورية العربية السورية



سعادة حسن محمد الرفياعي
جمهورية العراق



سعادة الشيخ مشعل بن جبر آل ثاني
دولة قطر



سعادة الشيخ طلال الناصر العذبي الصباح
دولة الكويت
رئيس الدورة الحالية للمكتب التنفيذي للمنظمة



سعادة المهندس محمد كامل الزنداح
دولة ليبيا



سعادة المهندس جمال عبدالحميد محمد حجازي
جمهورية مصر العربية





مؤتمر مراكش لتغير المناخ (COP22)



MARRAKECH 2016
COP22 | CMP12 | CMA1
UN CLIMATE CHANGE CONFERENCE

شاركت الأمانة العامة لمنظمة الأوابك بصفتها منظمة حكومية دولية (IGO) كمراقب في أعمال الدورة الثانية والعشرين لمؤتمر أطراف الاتفاقية (COP-22) والدورة الثانية عشرة لمؤتمر أطراف الاتفاقية العامل بوصفه اجتماعاً لأطراف بروتوكول كيوتو (CMP-12)، الذي عقد في مدينة مراكش بالمملكة المغربية خلال الفترة من 7-18 تشرين الثاني/نوفمبر 2016. بمشاركة أكثر من 23500 مشاركاً من ضمنهم أكثر من 70 رئيس دولة وحكومة بالإضافة إلى وزراء و رؤساء وفود. وقد مثل الأمانة العامة في المؤتمر كلا من سعادة الأمين العام، الأستاذ/عباس علي النقي، والسيد/ عبدالكريم خضر عايد، مدير إدارة الإعلام والمكتبة.

حتى تكون القرارات جاهزة في الدورة 24 في عام 2018.

• **Mitigation**: يدعو اتفاق باريس لمزيد من التوجيه الى الدول الأطراف لوضع ملامح للبيانات الوطنية للحد من الإنبعاثات المطلقة وترى الدول النامية أن تلك البيانات يجب أن تكون مختلفة بالنسبة للدول المتقدمة، الأمر الذي لاقى معارضة شديدة من قبل الدول المتقدمة.

• **Adaptation**: تم مناقشة العناصر المحتملة لاتصالات التكيف والروابط المتعلقة بنظام الشفافية وعملية التقييم العالمي وبدأت اللجنة بالنظر في كيفية تطوير جهود التكيف وكيفية التقييم والدعم.

وقد تناولت أعمال المؤتمر أول اجتماع لمجموعة العمل الخاصة باتفاق باريس "Ad Hoc Working Group (on the Paris Agreement (APA))"، بعد دخول اتفاق باريس حيز النفاذ في 4 تشرين الثاني/نوفمبر 2016 وذلك بعد تصديق أكثر من 100 دولة على هذا الاتفاق حتى الآن وحصوله على الشروط المطلوبة والتي من أهمها تصديق 55 دولة من الدول الأطراف في الاتفاق شريطة أن تمثل نسبة إنبعاثاتها ما لا تقل عن 55% من إجمالي الإنبعاثات العالمية لغازات الدفيئة.

أهم مخرجات مؤتمر الأطراف في مراكش:

• عقد الاجتماع الأول للهيئة الادارية (CMA1) في مراكش: قرر الأطراف تمديد العمل في هذه الهيئة



وضرورة جهود القضاء على الفقر وضمان الأمن الغذائي والعمل على توفير التمويل المأمول بقيمة 100 مليار دولار سنويا لمكافحة الآثار المترتبة على التغير المناخي والبحث عن حلول قبل عام 2020 والأخذ بعين الاعتبار الاحتياجات والظروف الخاصة للدول النامية و الدول الأقل نمواً.

فعالية الأمانة العامة لمنظمة الأوابك في (COP-22)

”خلق القيمة المضافة من انبعاثات غاز ثاني أكسيد الكربون“ عقدت الأمانة العامة لمنظمة الأوابك وبالتعاون مع كل من دولة قطر ووزارة الطاقة والصناعة والثروة المعدنية في المملكة العربية السعودية بتاريخ 10 تشرين الثاني/نوفمبر 2016 فعالية حول خلق القيمة المضافة من انبعاثات غاز ثاني أكسيد الكربون وذلك على هامش اجتماعات المؤتمر (COP-22)، وكان الهدف من هذه الفعالية استعراض تطورات تقنيات احتجاز وتخزين غاز ثاني أكسيد الكربون والمجالات المتاحة لاستمرار هذه التقنية في صناعة النفط والغاز والصناعات البترولية اللاحقة والصناعات الغذائية ومعالجة النفايات وغيرها.

شارك في هذه الفعالية التي حضرها سعادة الأستاذ/ عباس علي النقي، الأمين العام لمنظمة الأوابك، ومجموعة من الاختصاصيين من المملكة العربية السعودية، ودولة الكويت ودولة قطر، حيث استعرضوا التحديات الحالية والمستقبلية التي تواجه تلك التقنية والسبل الكفيلة بمعالجتها، بالإضافة إلى مجموعة كبيرة من الخبراء والمتخصصين بالبيئة وتغير المناخ في الدول العربية والأجنبية.

هذا ومن المقرر عقد الاجتماع القادم للهيئات الفرعية في الاتفاقية (SBI-SBSTA) من 8-18 أيار/مايو 2017 في مدينة بون، ألمانيا، كما ستتولى جمهورية جزر فيجي رئاسة مؤتمر الأطراف القادم (COP-23) الذي سيعقد في مدينة بون، ألمانيا خلال الفترة من 6-17 تشرين الثاني/نوفمبر 2017، وستستضيف الجمهورية البولندية مؤتمر الأطراف (COP-24) المقرر عقده خلال الفترة من 5 - 16 تشرين الثاني/نوفمبر 2018.

• **التمويل Finance**: على الدول المتقدمة تقديم تقارير كل سنتين حول الدعم المالي المقدم وكذلك المستويات المتوقعة من الدعم مستقبلا وفي مراكش بدأت الهيئة النظر في كيفية حساب المال العام شملت القضايا التي ينبغي أن تنطبق فقط على التدفقات من الدول المتقدمة للدول النامية.

كما أبدت الدول الصناعية المتقدمة تصوراتها حول كيفية تحقيق الوصول الى 100 مليار دولار للصندوق والمخصص للدول النامية بحلول عام 2020 وفي مراكش أصدرت اللجنة بشأن تقييم التمويل لكل سنتين. كما اعلنت مجموعة من الدول تعهدات مالية جديدة مبلغ 23 مليون دولار لمركز وشبكة المناخ التكنولوجي CTCN الذي يقدم المساعدة وبناء القدرات للدول النامية.

• **الشفافية Transparency**: اهمية الشفافية في

المساهمات المخططة المحددة وطنيا (NDCs) من حيث الالتزامات والإبلاغ والاستعراض لجميع الاطراف.

• **صندوق التكيف Adaption Fund**: قررت الاطراف ان يكون صندوق التكيف ضمن إطار إتفاق باريس.

• أكثر من 50 مليون دولار لبناء القدرات ومتطلبات الشفافية للدول النامية.

• مضاعفة التمويل للبنك الدولي بمبلغ 1,5 مليار دولار بحلول عام 2020 لمنطقة الشرق الأوسط وشمال إفريقيا.

• **الخسائر والأضرار Loss and Damage**: سيجري الاستعراض القادم في عام 2019 وسيتم مراجعات أخرى كل 5 سنوات.

إعلان مراكش: أعلن رؤساء الدول والوفود المشاركة

في الاجتماع رفيع المستوى لمؤتمر الأمم المتحدة لتغير المناخ (COP-22)، عمل مراكش الخاص بالمناخ والتنمية المستدامة، الانتقال الى مرحلة تنفيذ التعهدات التي قطعها الدول المشاركة والعمل من أجل المناخ والتنمية المستدامة

ندوة الاعلام البترولي الأولى في مملكة البحرين العمل على تعزيز الثقافة البترولية داخل دول مجلس التعاون لدول الخليج العربية



البتروولية العالمية في مجال الإعلام البترولي. افتتح الندوة معالي الشيخ محمد بن خليفة آل خليفة، وزير النفط في مملكة البحرين، مرحباً بالحضور والمتحدثين ومتمنياً لهم طيب الإقامة في مملكة البحرين، وأشار في كلمته إلى مراحل تطور صناعة النفط بمملكة البحرين، مبيناً بأن الإعلام البترولي يعتبر جزءاً من الاستراتيجية البترولية لدول المجلس، وأشار معاليه إلى أن انعقاد الندوة يأتي بناءً على توجيهات أصحاب المعالي وزراء البترول والطاقة بدول المجلس لعقدها كل عامين مع استمرار ملتقى الإعلام البترولي الخليجي بصورة منتظمة كل سنتين.

ومن بين المواضيع الرئيسية التي ناقشتها الندوة:

- استراتيجية الإعلام البترولي لدول مجلس التعاون.
 - دور الاعلام في المحافظة على البيئة وتغير المناخ.
- وقد استعرض ممثل الأمانة العامة لمنظمة الأوابك، السيد / عبد الكريم عايد، في ورقته «الإعلام البترولي وتحديات العولمة»، نشأة الإعلام البترولي ومستوياته وأهدافه ومفهوم العولمة الإعلامية خصائصها وسماتها وأبعادها، والإعلام البترولي في ظل العولمة الإعلامية والخطاب الاعلامي للإعلام البترولي العربي، ودور منظمة الأوابك في الإعلام البترولي العربي.

شاركت الأمانة العامة لمنظمة الأوابك في ندوة الإعلام البترولي الأولى التي عقدت في نادي شركة نفط البحرين (بابكو) يوم 27 نوفمبر 2016، بتنظيم مشترك ما بين الهيئة الوطنية للنفط والغاز بمملكة البحرين والأمانة العامة لمجلس التعاون لدول الخليج العربية، وبمشاركة ممثلين عن وزارة الطاقة والصناعة والثروة المعدنية في المملكة العربية السعودية ووزارة النفط في دولة الكويت، والأمانة العامة لمجلس التعاون لدول الخليج العربية والأمانة العامة لمنظمة الأوابك. بالإضافة إلى عدد من الأكاديميين والمختصين والباحثين من الشركات النفطية بالهيئة الوطنية للنفط والغاز وكليات الإعلام والعلاقات العامة وإدارة الأعمال في مختلف الجامعات الحكومية وممثلي عن بعض الصحف المحلية في مملكة البحرين.

وهدفت الندوة لنشر أهداف استراتيجية الإعلام البترولي لدول مجلس التعاون لدول الخليج العربية وذلك من خلال العمل على تعزيز الثقافة البترولية داخل دول المجلس، وتوثيق التعاون بين أجهزة الإعلام البترولي التابعة لوزارة البترول والشركات الوطنية في دول المجلس مع وسائل الإعلام المحلية العالمية، وإبراز المكانة البترولية لدول المجلس والتأكيد على أهمية دول المجلس كمصدر رئيسي وموثوق للطاقة، والتأكيد على الأهمية الإستراتيجية والإقتصادية للبترول، والتعاون مع المنظمات

منظمة الأوابك تفوز بدرع التميز البحثي في مؤتمر عالمي



الأولى، و يلعب دوراً رئيسياً في تحقيق التنمية المستدامة في العديد من القطاعات مثل قطاع الكهرباء الذي يساهم فيه الغاز بنسبة 63%، مما ساهم بشكل فعال في تراجع نسبة الانبعاثات الغازية لكل كيلوات ساعة من الكهرباء المولدة.

واستعرضت الورقة البنية التحتية لتصدير الغاز الطبيعي بنوعيه (عبر خطوط الأنابيب والغاز الطبيعي المسال) إلى الأسواق العالمية، حيث أشارت إلى أن المنطقة العربية لديها نصف الطاقة الإنتاجية للغاز الطبيعي المسال عالمياً. واختتمت الورقة باستعراض الأفق المستقبلية لصناعة الغاز في المنطقة، وما يجري تنفيذه من مشاريع تطويرية في بعض الدول العربية كدولة الإمارات العربية المتحدة والمملكة العربية السعودية، ودولة الكويت وجمهورية مصر العربية، والتي ستساهم في إضافة نحو 180 مليار متر مكعب سنوياً من الغاز الطبيعي بحلول عام 2021.

كما شاركت الأمانة العامة لمنظمة الأوابك خلال القمة في الجلسة النقاشية التي تناولت الاتجاهات العالمية والفرص في أسواق الغاز الطبيعي المسال.

وتضمنت المحاور الرئيسية للقمة العالمية للغاز ستة محاور رئيسية هي:

- الغاز كوسيلة لتحقيق أمن الطاقة.
- الاتجاهات العالمية والفرص في أسواق الغاز الطبيعي المسال.
- دور التكنولوجيا والابتكارات في البنية التحتية للغاز.
- استخدام الغاز الطبيعي في توليد الكهرباء.
- التطورات في تكنولوجيا إنتاج الغاز الطبيعي المسال بطاقة محدودة.
- دور مرافق استيراد الغاز الطبيعي المسال في أوروبا.

حققت منظمة الأقطار العربية المصدرة للبترول (أوابك) تواجداً فاعلاً خلال مشاركتها في القمة العالمية للغاز (INTERGAS Summit) التي عقدت في مدينة نيس، فرنسا يومي 28 و29 تشرين الثاني/ نوفمبر 2016، بمشاركة مجموعة كبيرة من الشركات والمنظمات العالمية المتخصصة بالطاقة والبتترول، وتمكنت من الفوز بدرع «منظمة النفط والغاز لعام 2016» (Oil & Gas Institution Award of the year)، المخصص لأفضل الأوراق العلمية المقدمة للمؤتمر، وقد حصلت منظمة الأوابك على الدرع من خلال عملية تصويت تمت بين المشاركين في المؤتمر . وتأتي مشاركة منظمة الأوابك في تلك الفعالية الدولية في إطار تعزيز تواجدها على الصعيد الدولي، واهتمامها بإبراز وجهة نظر الدول الأعضاء في المنظمة في المحافل الدولية بشأن مختلف القضايا ذات الصلة بصناعة النفط والغاز والطاقة في ظل التطورات المتلاحقة التي تشهدها صناعة الطاقة على الصعيدين العالمي والاقليمي.

وقدمت الورقة العلمية للمنظمة خلال الجلسة الافتتاحية للقمة وكانت بعنوان ”واقع وأفاق صناعة وتجارة الغاز الطبيعي في الدول العربية“، وقدمها المهندس/ وائل حامد عبد المعطي، خبير صناعات غازية بإدارة الشؤون الفنية. حيث استعرضت الورقة واقع وأفاق صناعة الغاز الطبيعي في الدول العربية، وأوضحت بأن احتياطيات الغاز الطبيعي في الدول العربية بلغت في نهاية عام 2015 حوالي 27% من إجمالي الاحتياطيات العالمية للغاز، وبلغ متوسط معدلات نمو إنتاج واستهلاك الغاز الطبيعي سنوياً خلال العقد الماضي (2005-2015) نحو 4.2% و4.6% على التوالي.

كما تطرقت الورقة إلى أهمية الغاز الطبيعي في مزيج الطاقة العالمي حيث أصبح يساهم بنحو 48% من إجمالي استهلاك الطاقة

مؤتمر الشراكة العربي الهندي الخامس شراكة نحو الابتكار والتعاون في تكنولوجيا المعلومات



شاركت الأمانة العامة في مؤتمر الشراكة العربي - الهندي الخامس تحت شعار "شراكة نحو الابتكار والتعاون في تكنولوجيا المعلومات" الذي استضافته سلطنة عُمان خلال الفترة من 14 إلى 15 ديسمبر 2016، ممثلة في غرفة تجارة وصناعة عُمان، بالتعاون مع الأمانة العامة لجامعة الدول العربية، ووزارة الخارجية العُمانية، ووزارة الشؤون الخارجية الهندية، والاتحاد العام لغرفة التجارة والصناعة والزراعة

للبلاد العربية، واتحاد الغرف الهندية للتجارة والصناعة، واتحاد رجال الأعمال العرب، ومثل المنظمة في هذا الاجتماع

السيد ماجد عامر باحث اقتصادي في الإدارة الاقتصادية، حيث قام بتقديم ورقة عمل خلال فعاليات الجلسة الثانية الخاصة بالطاقة المتجددة والتقنية النظيفة، تحت عنوان "تزايد أهمية الطاقات المتجددة في مزيج الطاقة العربي"، دارت هذه الورقة حول أربعة محاور رئيسية، من خلال المحور الأول تم إبراز مكانة الدول العربية في سوق الطاقة العالمي، واستعرض المحور الثاني تطور مزيج الطاقة الأولية، وتناول المحور الثالث قطاع توليد الطاقة الكهربائية كأحد أكبر القطاعات المستهلكة لمزيج الطاقة، وفي المحور الرابع والأخير تم التطرق إلى الواقع والأفاق المستقبلية للطاقات المتجددة في الدول العربية.

وأكد البيان الختامي للمؤتمر على ضرورة إنشاء غرفة تجارية عربية هندية مشتركة تكون تحت مظلة جامعة الدول العربية واتحاد غرف التجارة والصناعة الهندية والعمل على تعميق وتبويب روابط الاستثمار الثنائية بين الجانبين. كما اقترح إعداد دراسة مفصلة حول توفير البيانات وفرص الاستثمار لتطوير خطة العمل المشتركة والعمل على تطوير برامج بناء القدرات في القطاعات الحيوية خاصة فيما يتعلق بالمشروعات الصغيرة والمتوسطة في المنطقة العربية، والعمل على تشجيع التعاون في مجالي الابتكار وتكنولوجيا المعلومات وتبادل الخبرات بين الجانبين فيما يتعلق بهذا الشأن.

مشاركة منظمة الأوابك في مؤتمر الأمن البيئي - الرياض



- تلبية لدعوة من جامعة نايف العربية للعلوم الأمنية، شاركت الأمانة العامة لمنظمة الأوابك في مؤتمر الأمن البيئي، الذي عقد في مقر جامعة نايف في العاصمة السعودية الرياض، خلال الفترة 29 - 30 نوفمبر 2016، وبمشاركة مجموعة من الخبراء والمختصين من بعض الدول العربية بالإضافة الى ممثلين عن بعض المنظمات من بينها جامعة الدول العربية والاسكوا .
- هدف المؤتمر إلى استعراض السبل الكفيلة بتحقيق أعلى درجات الأمن البيئي على المستوى العربي تعزيزاً لمنظومة الأمن الشامل، والتعرف على أبرز التحديات التي تواجه الأمن البيئي، والوصول إلى أفضل سبل الوقاية في مجال الأمن البيئي، والتعرف على التجارب الدولية والعربية الرائدة في مجال الأمن البيئي.
- افتتح المؤتمر رئيس جامعة نايف العربية للعلوم الأمنية، سعادة الدكتور/ جمعان رشيد بن رقوش مرحباً بالحضور، ومؤكداً على أهمية تكريس مفهوم الأمن الشامل والخروج بتوصيات تصب في مصلحة العمل البيئي العربي. وعلى مدى يومين ناقش المؤتمر العديد من المواضيع الرئيسية من بينها:
 - مفهوم الأمن البيئي.
 - التنمية المستدامة.
 - تحديات الأمن البيئي على المستويين العربي والدولي.
- دور المؤسسات المجتمعية والأمنية في تحقيق الأمن البيئي .
- استعراض بعض تجارب الدول العربية والأجنبية الرائدة في مجال الأمن البيئي.
- استشراف مستقبل الأمن البيئي العربي.
- وقد استعرض ممثل الأمانة العامة لمنظمة الأوابك السيد/ عبد الكريم عايد، أهم مخرجات اتفاق باريس 2015 بشأن اتفاقية الأمم المتحدة بشأن تغير المناخ ودخوله حيز النفاذ نوفمبر 2016، كما استعرض تقارير الهيئة الحكومية المعنية بتغير المناخ IPCC حول موضوع الدرجتين مؤبتيين والدرجة ونصف.
- كما تناول تقنية موضوع حبس واصطياد غاز ثاني أكسيد الكربون CCS في بعض الدول العربية الأعضاء في منظمة أوابك، وفي نهاية الاجتماع شارك ممثل منظمة الأوابك في لجنة الصياغة النهائية لمخرجات دورة الأمن البيئي تمهيدا لرفعها لجامعة الدول العربية، والتي من أهمها تفعيل دور الإعلام العربي في مجال البيئة، والطلب من وزارات التعليم إدراج الموضوعات الخاصة بالأمن البيئي في مشروعات التخرج وأبحاث أعضاء هيئة التدريس في الجامعات، وكذلك إدراج مفهوم الأمن البيئي في المناهج التعليمية في مراحل التعليم المختلفة.



مشاركة منظمة الأوابك في حلقة نقاشية في وزارة النفط بدولة الكويت



في إطار تعزيز التعاون بين المنظمة ودولها الاعضاء شاركت الأمانة العامة في الحلقة النقاشية حول «الاستثمار في الطاقة المتجددة - الشمسية - المياه - الرياح» التي نظمتها ادارة الاعلام البترولي العلاقات العامة في وزارة النفط بدولة الكويت في 19 ديسمبر 2016، حيث قام السيد عبدالفتاح دندي، مدير الادارة الاقتصادية في المنظمة بتقديم ورقة عمل تحت عنوان «واقع وأفاق الطاقات المتجددة في مزيج الطاقة العربي».

ومن خلال الورقة تم التأكيد على أن الموارد الهائلة لمصادر الطاقة المتجددة المتوفرة في الدول العربية، وخاصة الطاقة الشمسية وطاقات الرياح ستوفر رافداً مهماً للنفط والغاز في مزيج الطاقة المحلي، وستساهم في تعظيم مصادر الدخل عن طريق تحرير المزيد من النفط والغاز للتصدير، وفي دعم الإيرادات العامة بعوائد اضافية عن طريق تصدير الكهرباء المولدة من الطاقات المتجددة في مرحلة لاحقة للأسواق الإقليمية المجاورة.

تناولت الورقة أربعة محاور رئيسية، تم في المحور الأول بيان موقع الدول العربية في أسواق الطاقة العالمية: الحاضر والمستقبل، وتطرق المحور الثاني الى تطور مزيج الطاقة الأولية العالمية، وأنواع الوقود المستخدم في توليد الطاقة الكهربائية حتى عام 2040، وخصص المحور الثالث لاستعراض التطور في الاستثمارات العالمية في مجال الطاقات المتجددة، وفي المحور الرابع والأخير تم التطرق إلى واقع وأفاق الطاقات المتجددة في الدول العربية.



الاجتماع التمهيدي لإعداد التقرير الاقتصادي العربي الموحد لعام 2017

العام للاستكشاف والاحتياطيات والإنتاج عربياً وعالمياً، والطلب على الطاقة، والمخزونات النفطية العالمية (التجارية والإستراتيجية)، وصادرات النفط والغاز الطبيعي، وقيمة الصادرات النفطية العربية. بالإضافة إلى إعداد الجزئية الخاصة بالصناعات الهيدروكربونية ضمن الفصل الرابع المتعلق بالقطاع الصناعي.

كما أكد المجتمعون على أهمية الاستمرار في تطوير التقرير من خلال إضافة ملخص للتقرير باللغة العربية إلى الملخص الجارى إصداره باللغة الانجليزية، وكذلك زيادة عدد النوافذ في التقرير بحيث تتناول كل نافذة أهم المستجدات المرتبطة بموضوع كل فصل وإضافة قضية رئيسية تخص هذا الموضوع بشكل متجدد سنوياً، كلما كان ذلك ممكناً. كما تم الاتفاق على أن يكون فصل المحور في تقرير عام 2017، حول موضوع ”الواقع والأفاق الاقتصادية والاجتماعية لتمكين المرأة العربية“.

شاركت الأمانة العامة لمنظمة الأوابك في الاجتماع التمهيدي لإعداد التقرير الاقتصادي العربي الموحد لعام 2017، الذي عُقد بمقر الصندوق العربي للإنماء الاقتصادي والاجتماعي في دولة الكويت خلال الفترة من 5 - 7 ديسمبر/ كانون الأول 2016. وشارك في الاجتماع ممثلون عن كل من الأمانة العامة لجامعة الدول العربية، وصندوق النقد العربي، والصندوق العربي للإنماء الاقتصادي والاجتماعي، وقد مثل المنظمة في هذا الاجتماع السيد عبد الفتاح دندي، مدير الإدارة الاقتصادية، والسيد ماجد عامر باحث اقتصادي في الإدارة الاقتصادية.

وتم خلال الاجتماع مناقشة محتويات الفصول التي سيتضمنها تقرير عام 2017، وتم اعتماد هيكلها وفق الصيغ التي عرضتها المؤسسات التي تعدها، ومنها الفصل الخامس الذي تقوم بإعداده الأمانة العامة لمنظمة أوابك والمتعلق بالتطورات في مجال النفط والطاقة، والذي يغطي الوضع

صدر التقرير الإحصائي السنوي لمنظمة الأوبك لعام 2016

وقد استأثرت الدول العربية مجتمعة بنحو 15.3% من الإنتاج العالمي البالغ 3644 مليار متر مكعب.

وفيما يتعلق بالنشاط الاستكشافي، فقد حققت الدول الأعضاء في منظمة (أوبك) خلال عام 2015 حوالي 81 اكتشافاً جديداً، منها 49 اكتشافاً للنفط، و32 اكتشافاً للغاز الطبيعي، بينما حققت الدول العربية الأخرى ستة اكتشافات للغاز الطبيعي.

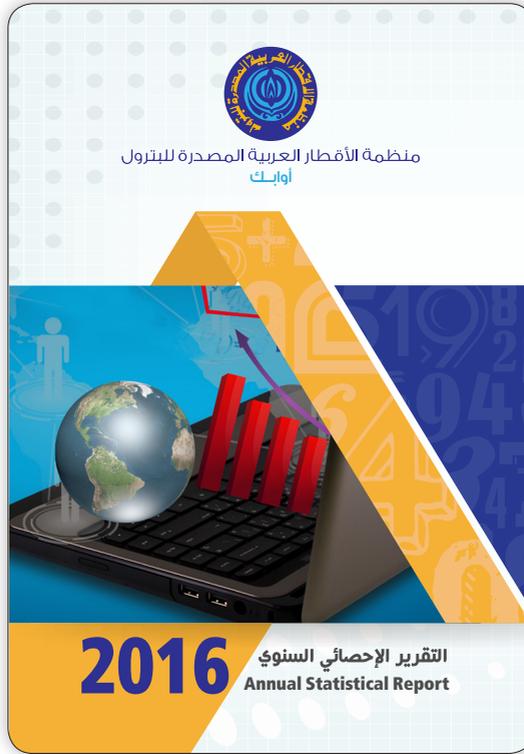
وتناول التقرير في جزئه الثالث عمليات تصنيع النفط والغاز الطبيعي، حيث بلغت الطاقات التصميمية لمصافي النفط القائمة في الدول العربية في عام 2015 حوالي 8.8 مليون برميل يومياً، وبلغ إنتاج الدول العربية من المنتجات النفطية نحو 7.4 مليون برميل يومياً، مشكلاً ارتفاعاً بنسبة 8.6% مقارنة بعام 2014.

كما يستعرض الجزء الرابع من التقرير استهلاك النفط والطاقة في الدول الأعضاء والدول العربية الأخرى، متضمناً استهلاك النفط، واستهلاك المنتجات النفطية بحسب المنتج، والغاز الطبيعي والفحم والطاقة الكهرومائية. وقد بلغ استهلاك الطاقة في الدول العربية في عام 2015 نحو 14.4 مليون برميل مكافئ نفط يومياً، منها حوالي 7.098 مليون برميل مكافئ نفط يومياً من النفط الخام والمنتجات النفطية، وحوالي 7.055 مليون برميل مكافئ نفط يومياً من الغاز الطبيعي.

ويتناول الجزء الخامس من التقرير تجارة النفط والغاز الطبيعي في الدول الأعضاء والدول العربية الأخرى، متضمناً بيانات صادرات و واردات النفط الخام والمنتجات النفطية والغاز الطبيعي.

وفيما يخص الأسعار، تناول الجزء السادس من التقرير أسعار النفوط الفورية العربية والعالمية والأسعار الفورية لسلة خامات أوبك، وأسعار منتجات الطاقة بالعملة المحلية وبالدولار الأمريكي للفترة من 2013 إلى 2016.

فضلاً عن ذلك، تطرق التقرير في أجزائه الثلاثة الأخيرة إلى عمليات نقل النفط والغاز الطبيعي من حيث عدد الناقلات وحمولتها، وشبكة خطوط الأنابيب المتوفرة في الدول الأعضاء، إضافة إلى استعراض بعض المؤشرات الاقتصادية العامة، والبيانات المتعلقة بالطاقة الكهربائية في الدول العربية.



في إطار الجهود المتواصلة والرامية لرصد ومتابعة التطورات البترولية على المستوى العربي والعالمى، والحرص على نشر المعلومات والبيانات الإحصائية المتعلقة بمصادر الطاقة المختلفة للباحثين والعاملين والمختصين في مجال الطاقة والصناعة البترولية، أصدرت الأمانة العامة لمنظمة الأوبك، تقريرها الإحصائي السنوي لعام 2016، الذي يتضمن بيانات الدول الأعضاء والدول العربية الأخرى بالإضافة إلى بيانات الطاقة الإجمالية للدول الأعضاء في منظمة البلدان المصدرة للنفط (أوبك) وبقية دول العالم للفترة من 2011 إلى 2015.

وتقوم الأمانة العامة للمنظمة وبشكل دوري بتحديث البيانات الإحصائية الواردة في التقرير، ما أمكن، بالاعتماد على البيانات الرسمية التي توفرها الدول الأعضاء من خلال مشروع استمارة جمع بيانات الطاقة، والبيانات الصادرة من المؤسسات الوطنية العربية والمصادر الثانوية الأخرى.

قسّم التقرير إلى تسعة أجزاء

رئيسية، يقدم الجزء الأول بعض المؤشرات العامة للدول الأعضاء في منظمة أوبك، ويتناول الجزء الثاني البيانات المتعلقة بالاحتياطي والإنتاج، والاكتشافات الجديدة. يذكر في هذا السياق أن احتياطي الدول العربية من النفط الخام التقليدي في نهاية عام 2015 يقدر بحوالي 712.2 مليار برميل، أي ما يمثل نحو 55.5% من الاحتياطي العالمي البالغ 1285.4 مليار برميل. وبلغ احتياطي الغاز الطبيعي في الدول العربية في عام 2015 نحو 54.5 تريليون متر مكعب، مشكلاً نسبة 27.7% من الاحتياطي العالمي.

وقد بلغ إنتاج الدول العربية من النفط الخام وسوائل الغاز الطبيعي في عام 2015 نحو 27.6 مليون برميل يومياً، استأثرت منها الدول الأعضاء في أوبك بحصة 96% من الإجمالي العربي. وفيما يتعلق بإنتاج الدول العربية من النفط الخام فقط فقد بلغ 23.6 مليون برميل يومياً مرتفعاً بنسبة 4.3% مقارنة بعام 2014، ومشكلاً نحو 30.3% من الإنتاج العالمي. وفيما يخص إنتاج الغاز الطبيعي المسوق في الدول العربية فقد وصل مستواه إلى 559.1 مليار متر مكعب في عام 2015، وقد استحوذت الدول الأعضاء في منظمة (أوبك) على حوالي 527.2 مليار متر مكعب، أي ما يشكل 94.3% من إنتاج الدول العربية،

«أبيكوروب» تستحوذ على 30% في شركة الصقر للأسمنت البحرينية



وفي تطور آخر قدمت شركة أبيكوروب مبلغ 370 الف دولار لتمويل مشروع حفر بئر ماء وإعادة تأهيل مشروع الجفر الزراعي في الأردن، ويهدف المشروع إلى دعم مزارعي الجفر وتحسين مستواهم الاقتصادي وتوفير فرص عمل جديدة في المنطقة، حيث سيزود المشروع حوالي 2500 دونم من الأراضي الزراعية بالمياه الصالحة للري لزراعة الأعلاف والمحاصيل المختلفة مثل البرسيم والشعير والقمح والزيتون، وتعتبر منطقة الجفر من المناطق التي تتميز بتحديات طبيعية وسياسي تساعد المشروع أهالي المنطقة بصورة فاعلة.

أعلنت الشركة العربية للاستثمارات البترولية «أبيكوروب»، إحدى الشركات العربية المنبثقة عن الدول الاعضاء في منظمة الاوابك، عن استحواذها على حصة 30% في شركة الصقر للإسمنت البحرينية، والتي تعتبر أكبر منتج للإسمنت والشركة الوحيدة المتكاملة في مملكة البحرين وتوفر الإسمنت لأصحاب المشاريع الكبيرة للقطاعين العام والخاص في المملكة، وتبلغ الطاقة الإنتاجية الحالية للشركة ألف طن يومياً، ومن المتوقع ارتفاع هذا المعدل بأكثر من الضعف ضمن خططها التوسعية إلى 2400 طن يومياً بحلول عام 2017. وتأتي صفقة الاستحواذ على خلفية المشاريع الصناعية الرئيسية والبنية التحتية، ويبلغ إجمالي قيمة المشاريع المتوقع تنفيذها في مملكة البحرين، بما في ذلك الطويل الأجل منها، مثل جسر الملك حمد الذي تبلغ كلفته 3 مليارات دولار والمقرر إنجازه عام 2025، نحو 72.7 مليار دولار، بمعدل نمو سنوي نسبته 4.7%، وفقاً لتقرير مجلس التنمية الاقتصادية في البحرين. وتشمل هذه المشاريع تحديث مصفاة سترة لتكرير النفط وتوسيعها، والتابعة لشركة نفط البحرين «بابكو» بكلفة 5 مليار دولار، وإنشاء الخط السادس لشركة ألومنيوم البحرين «ألبا»، وتوسيع مطار البحرين بكلفة 1.1 مليار دولار، إضافة إلى مشروع الهيئة الوطنية للنفط والغاز الخاص بالغاز المسال (LNG) وقيمته 655 مليون دولار.

«أسري» تفوز بجائزة حوض السنة لعام 2016

بجائزة المسؤولية الاجتماعية ضمن جوائز سيتريد البحرية خلال السنة، ما يؤكد أنه على رغم المتغيرات الجارية في الإدارة العليا للشركة، فإن عملياتها مستمرة دون تأخير. يشار إلى أن لجنة التحكيم المستقلة تقوم باختيار الفائزين في جلسة مغلقة خاصة. وقد حضر الحفل الذي أقيم في إمارة دبي عدد من رؤساء الشركات البحرية في المنطقة، وتعتبر هذه الجائزة الفوز الرابع الذي تحققه أسري ضمن فئات حوض السنة، حيث فازت بهذه الجائزة في 2015 و2013 و2011.



2015، قامت الشركة بإصلاح أكبر عدد من السفن خلال السنة حيث بلغ عددها 243 سفينة، فيما قامت خلال العام 2016 بتصليح أكبر عدد من منصات الحفر. ونحن ملتزمون بمواصلة ارتقائنا لضمان المحافظة على مركزنا الريادي، ووضع رضا الزبائن والسلامة فوق كل اعتبار» وأوضح بأن فوز الشركة بهذه الجائزة يأتي في أعقاب فوزها

فازت الشركة العربية لبناء وإصلاح السفن «أسري»، إحدى الشركات العربية المنبثقة عن منظمة الأوابك بجائزة «حوض السنة» ضمن جوائز لويديز ليست للشرق الأوسط وشبه القارة الهندية لسنة 2016، للمرة الثانية على التوالي، وهي جائزة تكميلية عالمية في قطاع السفن والنقل البحري.

وقد استلم الجائزة رئيس مجلس إدارة شركة أسري الشيخ ديعب بن سلمان آل خليفة، حيث ذكر في تصريح صحفي قائلاً: «إنه لما يتلج صدورنا أن نرى لجنة التحكيم تقوم بتقدير مبادرات الشركة في مواجهة التحديات الناجمة عن انخفاض سوق تصليح السفن وقدرتها على المحافظة على مركزها كحوض رائد. وعلى رغم الظروف التي شهدتها العام

التطورات البترولية في الأسواق العالمية والدول الأعضاء*

أولا : أسواق النفط

1 - الأسعار

1-1 أسعار النفط الخام

شهد المعدل الأسبوعي لأسعار سلة أوبك ارتفاعاً خلال الأسبوع الأول من شهر أكتوبر 2016، مسجلاً 47.5 دولار للبرميل، ثم ارتفع بعد ذلك ليصل إلى أعلى مستوياته وهو 48.5 دولار للبرميل خلال الأسبوع الثاني من الشهر، قبل أن يعاود الانخفاض ليصل إلى أدنى مستوياته وهو 47.4 دولار للبرميل خلال الأسبوع الرابع من الشهر، كما يوضح الشكل (1) :

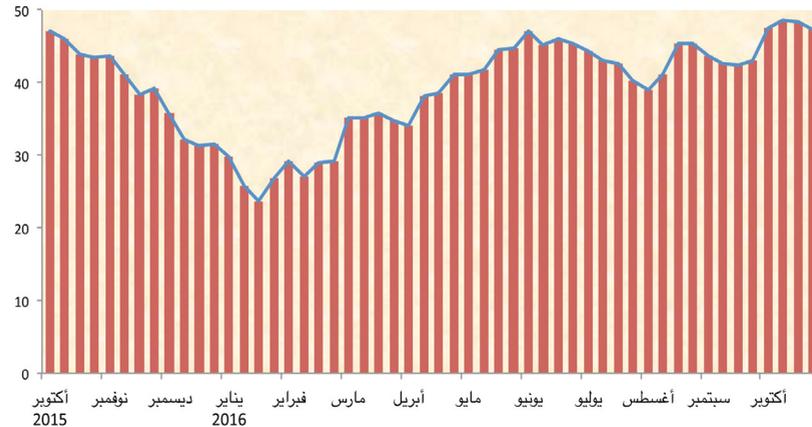
شهد المعدل الشهري لأسعار سلة خامات أوبك خلال شهر أكتوبر 2016 ارتفاعاً ملحوظاً بمقدار 5 دولار للبرميل مقارنةً بأسعار الشهر السابق، أي بنسبة 11.6%، ليصل إلى 47.9 دولار للبرميل، مسجلاً بذلك ارتفاعاً بنحو 2.8 دولار للبرميل، أي بنسبة 6.3% مقارنةً بمعدله المسجل

خلال الشهر المماثل من العام الماضي. وقد كان للاتفاق الذي توصلت إليه الدول الأعضاء في أوبك خلال اجتماعها رقم 170 بالجزائر بشأن دعم إعادة التوازن إلى السوق النفطية، وتراجع مخزونات النفط الخام الأمريكية، وانخفاض واردات النفط الخام إلى ساحل الخليج الأمريكي نتيجة تأخر تفريغ شحنات بعض السفن في تكساس ولويزيانا بسبب الإحصار الاستوائي هيرمين، دوراً رئيسياً في ارتفاع الأسعار خلال شهر أكتوبر 2016 لتصل إلى أعلى مستوى لها منذ شهر يوليو 2015.

ويوضح الجدول (1) والشكل

(2) التغير في أسعار سلة أوبك، مقارنةً بالشهر السابق، و بالشهر المماثل من العام السابق:

الشكل - 1: المعدل الاسبوعي للسعر الفوري لسلة خامات أوبك، 2015-2016



المؤشرات الرئيسية

- ارتفع المعدل الشهري لأسعار سلة أوبك بنسبة 11.6% (5 دولار للبرميل) مقارنةً بالشهر السابق ليصل إلى 47.9 دولار للبرميل خلال شهر أكتوبر 2016.
- ارتفع الطلب العالمي على النفط خلال شهر أكتوبر 2016 بمقدار 0.6 مليون ب/ي، أي بنسبة 0.6% ليصل إلى 97.6 مليون ب/ي.
- ارتفعت الكميات المعروضة من النفط خلال شهر أكتوبر 2016 بمقدار 0.9 مليون ب/ي، أي بنسبة 0.9% لتصل إلى 99.8 مليون ب/ي.
- انخفض إنتاج الولايات المتحدة من النفط الصخري خلال شهر أكتوبر 2016 بنحو 1.2% ليبلغ حوالي 4.5 مليون ب/ي، بينما ارتفع عدد الحفارات العاملة بنحو 15 حفارة مقارنةً بالشهر السابق ليبلغ 367 حفارة.
- انخفضت واردات الولايات المتحدة من النفط الخام خلال شهر سبتمبر 2016 بنحو 6.6% لتبلغ 8 مليون ب/ي، كما انخفضت وارداتها من المنتجات النفطية بنحو 4.3% لتبلغ حوالي 2.2 مليون ب/ي.
- انخفض المخزون التجاري النفطي في الدول الصناعية خلال شهر سبتمبر 2016 بحوالي 17 مليون برميل مقارنةً بالشهر السابق ليصل إلى 3068 مليون برميل، واستقر المخزون الإستراتيجي في دول منظمة التعاون الاقتصادي والتنمية وجنوب أفريقيا والصين عند نفس المستوى المحقق خلال الشهر السابق وهو 1870 مليون برميل.
- انخفض المتوسط الشهري للسعر الفوري للغاز الطبيعي المسجل في مركز هنري بالسوق الأمريكي خلال شهر أكتوبر 2016 بمقدار 0.01 دولار لكل مليون (و ح ب) مقارنةً بالشهر السابق ليصل إلى 2.98 دولار لكل مليون (و ح ب).
- ارتفع متوسط أسعار استيراد الغاز الطبيعي المسيل في اليابان خلال شهر سبتمبر 2016 بمقدار 0.4 دولار لكل مليون (و ح ب)، ليصل إلى 7.1 دولار لكل مليون (و ح ب) ، و ارتفع متوسط أسعار استيراد الغاز الطبيعي المسيل في كوريا الجنوبية بمقدار 0.4 دولار لكل مليون (و ح ب) ، ليصل إلى 6.8 دولار لكل مليون (و ح ب) ، كما ارتفع متوسط أسعار استيراد الغاز الطبيعي المسيل في الصين بمقدار 0.1 دولار لكل مليون (و ح ب) ، ليصل إلى 6.1 دولار لكل مليون (و ح ب).
- بلغت صادرات الدول العربية من الغاز الطبيعي المسيل إلى اليابان وكوريا الجنوبية والصين حوالي 3.152 مليون طن خلال شهر سبتمبر 2016، مستأثرة بحصة 27.6% من الإجمالي.

*إعداد الإدارة الاقتصادية

(دولار/برميل)

التغير في أسعار سلة أوبك، 2015-2016

الجدول - 1

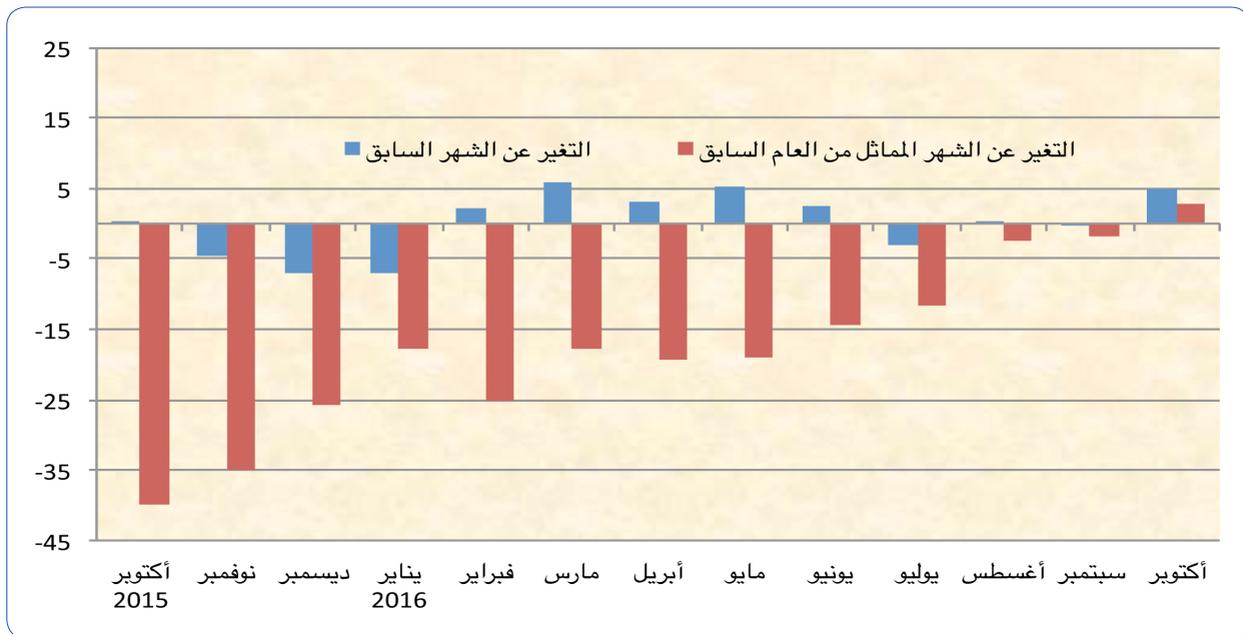
أكتوبر 2015	نوفمبر	ديسمبر	يناير 2016	فبراير	مارس	أبريل	مايو	يونيو	يوليو	أغسطس	سبتمبر	أكتوبر
45.0	40.5	33.6	26.5	28.7	34.7	37.9	43.2	45.8	42.7	43.1	42.9	47.9
0.2	(4.5)	(6.9)	(7.1)	2.2	5.9	3.2	5.4	2.6	(3.1)	0.4	(0.2)	5.0
(40.0)	(35.1)	(25.9)	(17.9)	(25.3)	(17.8)	(19.4)	(19.0)	(14.4)	(11.5)	(2.4)	(1.9)	2.8

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 إلى سلة أوبك لتصبح تتألف من 14 نوع من النفط الخام.

(دولار/برميل)

التغير في أسعار سلة أوبك، 2015-2016

الشكل - 2



يوضح الجدول (3) في الملحق الأسعار الفورية لسلة أوبك و بعض النفوط الأخرى للفترة 2014 - 2016.

1-2 الأسعار الفورية للمنتجات النفطية

- الخليج الأمريكي

انخفضت الأسعار الفورية للغازولين الممتاز خلال شهر سبتمبر 2016 بنحو 0.9 دولار للبرميل مقارنة بأسعار الشهر السابق أي بنسبة 1.4% لتصل إلى 64.1 دولار للبرميل، بينما ارتفعت أسعار زيت الغاز بنحو 1.2 دولار للبرميل أي بنسبة 2.3% لتبلغ 53.7 دولار للبرميل، وارتفعت أسعار زيت الوقود بحوالي 1.8 دولار للبرميل أي بنسبة 5.2% لتبلغ 36.3 دولار للبرميل.

- سوق روتردام

شهدت الأسعار الفورية للغازولين الممتاز ارتفاعاً في مستوياتها خلال شهر سبتمبر 2016 بنحو 2.5 دولار للبرميل مقارنة بأسعار الشهر السابق أي بنسبة 3.9% لتصل إلى 66.6 دولار للبرميل، كما ارتفعت أسعار زيت الغاز بنحو 1.6 دولار للبرميل أي بنسبة 2.9% لتبلغ 55.9 دولار للبرميل، وارتفعت أسعار زيت الوقود بحوالي 2.7 دولار للبرميل أي بنسبة 7.3% لتبلغ 39.5 دولار للبرميل.

- سوق حوض البحر المتوسط

شهدت الأسعار الفورية للغازولين الممتاز ارتفاعاً في مستوياتها خلال شهر سبتمبر 2016 بنحو 2.9 دولار للبرميل مقارنة بأسعار الشهر السابق أي بنسبة 5.1% لتصل إلى 59.4 دولار للبرميل، كما ارتفعت أسعار زيت الغاز بنحو 1.4 دولار للبرميل أي بنسبة 2.5% لتبلغ 57 دولار للبرميل، وارتفعت أسعار زيت الوقود بحوالي 2.6 دولار للبرميل أي بنسبة 7% لتبلغ 40 دولار للبرميل.

- سوق سنغافورة

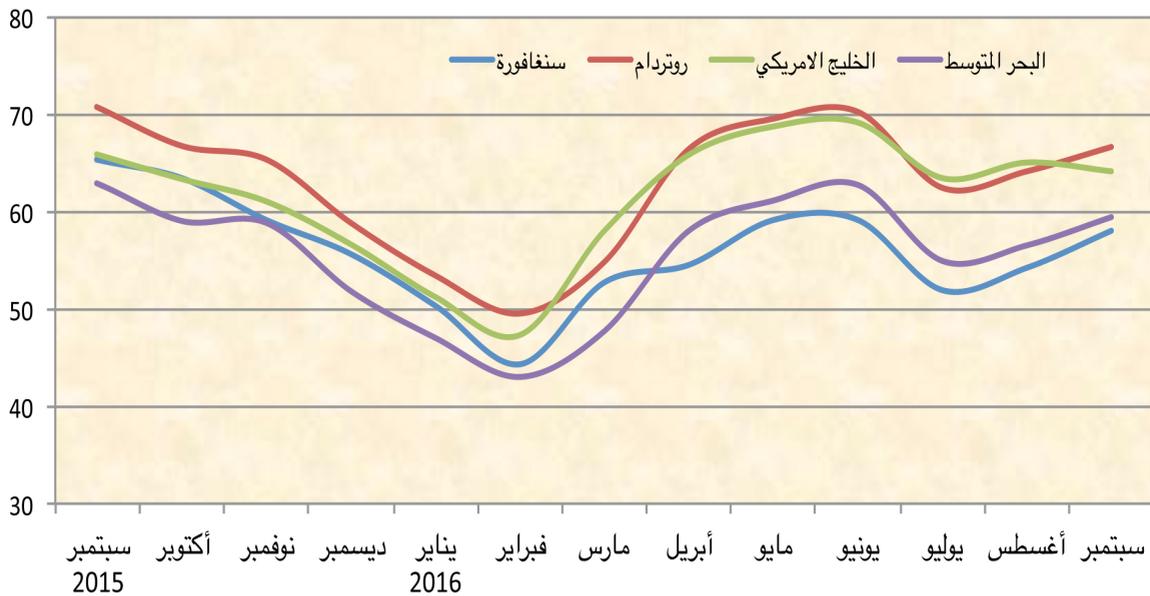
ارتفعت الأسعار الفورية للغازولين الممتاز خلال شهر سبتمبر 2016 بنحو 3.8 دولار للبرميل مقارنة بأسعار الشهر السابق أي بنسبة 7% لتصل إلى 58 دولار للبرميل، كما ارتفعت أسعار زيت الغاز بنحو 1.1 دولار للبرميل أي بنسبة 2% لتبلغ 55.1 دولار للبرميل، وارتفعت أسعار زيت الوقود بحوالي 2.4 دولار للبرميل أي بنسبة 6.2% لتبلغ 41.1 دولار للبرميل.

ويوضح الشكل (3) المعدل الشهري للأسعار الفورية للغازولين الممتاز خلال الفترة من سبتمبر 2015 إلى سبتمبر 2016 في الأسواق الرئيسية الأربعة:

(دولار/برميل)

المعدل الشهري للأسعار الفورية للغازولين الممتاز، 2015-2016

الشكل - 3



كما يوضح الجدول (4) في الملحق المتوسط الشهري للأسعار الفورية للمنتجات النفطية في الأسواق المختلفة خلال الفترة (2014-2016).

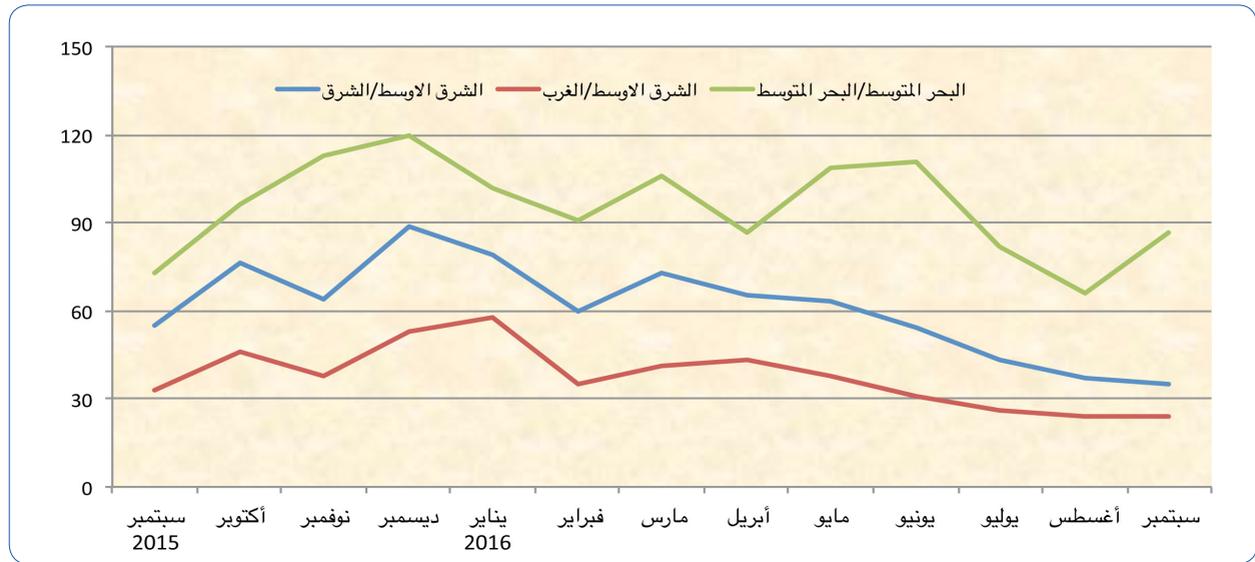
3-1 أسعار شحن النفط الخام

انخفضت أسعار شحن النفط الخام المتجه من موانئ الشرق الأوسط إلى اتجاه الشرق (للسفن الكبيرة بحمولة 230 - 280 ألف طن ساكن) خلال شهر سبتمبر 2016 بمقدار نقطتين مقارنة بأسعار الشهر السابق، أي بنسبة 5.4% مسجلة 35 نقطة على المقياس العالمي، بينما ارتفعت أسعار شحن النفط الخام المنقولة داخل منطقة البحر الأبيض المتوسط بناقلات صغيرة أو متوسطة الحجم (80-85 ألف طن ساكن) بمقدار 21 نقطة مقارنة بأسعار الشهر السابق، أي بنسبة 31.8% مسجلة 87 نقطة على المقياس العالمي. أما أسعار شحن النفط الخام المتجه من موانئ الشرق الأوسط إلى اتجاه الغرب (للسفن الكبيرة بحمولة 270 - 285 ألف طن ساكن) فقد استقرت عند نفس المستوى المسجل خلال الشهر السابق وهو 24 نقطة على المقياس العالمي. ويوضح الشكل (4) أسعار شحن النفط الخام (نقطة على المقياس العالمي) في الاتجاهات المختلفة خلال الفترة من شهر سبتمبر 2015 إلى شهر سبتمبر 2016:

(نقطة على المقياس العالمي)*

المعدل الشهري لأسعار شحن النفط الخام، 2015-2016

الشكل - 4



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

4-1 أسعار شحن المنتجات النفطية

انخفضت أسعار شحن المنتجات النفطية المنقولة من موانئ الشرق الأوسط إلى اتجاه الشرق (للسفن بحمولة 30 - 35 ألف طن ساكن) خلال شهر سبتمبر 2016 بمقدار 22 نقطة، أي بنسبة 19.8% مقارنة بأسعار الشهر السابق، مسجلة 89 نقطة على المقياس العالمي (World Scale).

كما انخفضت أسعار شحن المنتجات النفطية المنقولة داخل منطقة البحر الأبيض المتوسط (للسفن بحمولة 30 - 35 ألف طن ساكن) خلال شهر سبتمبر 2016 بمقدار 14 نقطة على المقياس العالمي، أي بنسبة 12.4% مقارنة بأسعار الشهر السابق، لتصل إلى مستوى 99 نقطة، وانخفضت أسعار شحن المنتجات النفطية المنقولة من البحر

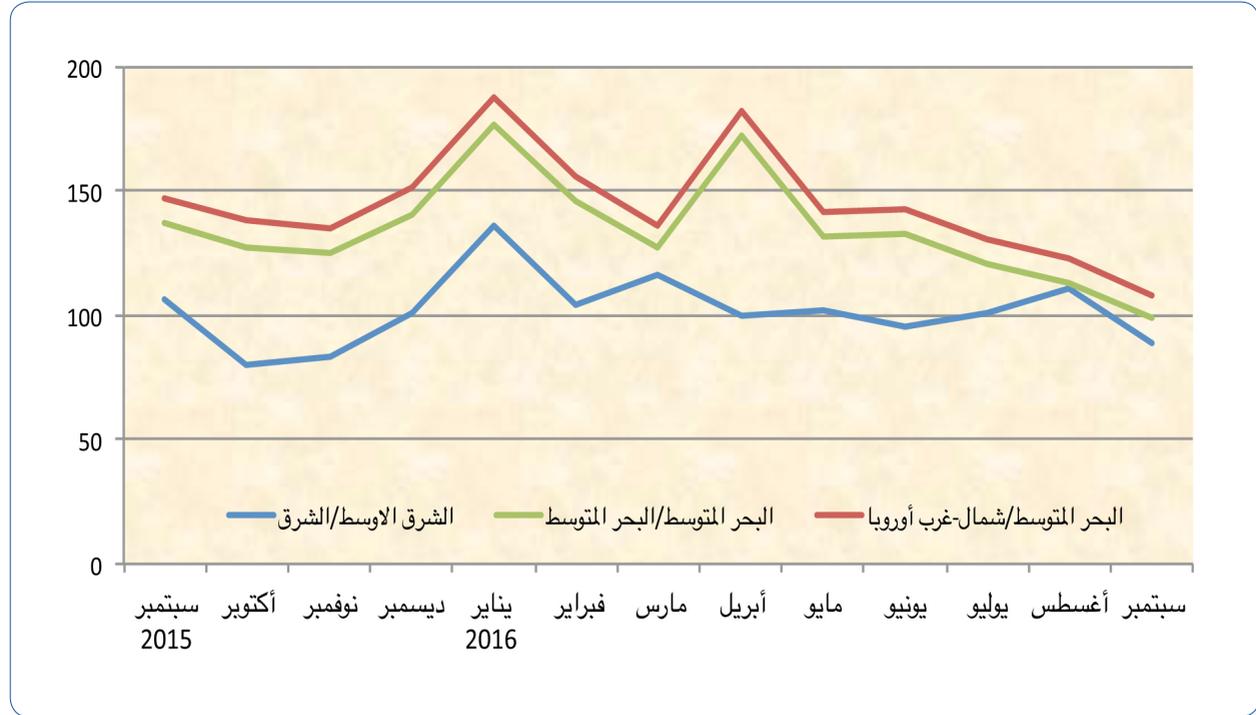
المتوسط إلى شمال غرب أوروبا (للقارات بحمولة 30 - 35 ألف طن ساكن) بمقدار 15 نقطة على المقياس العالمي، أي بنسبة 12.2% مقارنة بأسعار الشهر السابق، لتصل إلى مستوى 108 نقطة.

ويوضح الشكل (5) أسعار شحن المنتجات النفطية في الاتجاهات المختلفة خلال الفترة من شهر سبتمبر 2015 إلى شهر سبتمبر 2016.

(نقطة على المقياس العالمي)

المعدل الشهري لأسعار شحن المنتجات النفطية، 2015-2016

الشكل - 5



يوضح الجدولان (5) و (6) في الملحق اتجاهات أسعار شحن كل من النفط الخام و المنتجات النفطية للفترة 2014-2016.

2 - العرض والطلب

تشير التقديرات الأولية المتعلقة بإجمالي الطلب العالمي على النفط خلال شهر أكتوبر 2016 إلى ارتفاعه بمقدار 0.6 مليون ب/ي، أي بنسبة 0.6% مقارنة بمستويات الشهر السابق ليصل إلى 97.6 مليون ب/ي، وهو مستوى مرتفع بحوالي 1.6 مليون ب/ي مقارنة بالشهر المناظر من العام السابق.

انخفض طلب مجموعة الدول الصناعية خلال شهر أكتوبر 2016 بمقدار 0.1 مليون ب/ي، أي بنسبة 0.2% مقارنة بمستويات الشهر السابق ليصل إلى 46.8 مليون ب/ي، مرتفعاً بحوالي 0.7 مليون ب/ي مقارنة بالشهر المناظر من العام الماضي، بينما ارتفع طلب بقية دول العالم الأخرى بمقدار 0.7 مليون ب/ي، أي بنسبة 1.4% مقارنة بمستويات الشهر السابق ليصل إلى 50.8 مليون ب/ي، مرتفعاً بحوالي 0.9 مليون ب/ي مقارنة بالشهر المناظر من العام الماضي.

كما تشير التقديرات الأولية إلى ارتفاع الكميات المعروضة من النفط خلال شهر أكتوبر 2016 بمقدار 0.9 مليون ب/ي، أي بنسبة 0.9% مقارنة بمستويات الشهر السابق لتصل إلى 99.8 مليون ب/ي، مشكلة ارتفاعاً بحوالي 2.7 مليون ب/ي مقارنة بالشهر المناظر من العام السابق.

وعلى مستوى المجموعات، ارتفعت إمدادات الدول الأعضاء في أوبك من النفط الخام و سوائل الغاز الطبيعي خلال شهر أكتوبر 2016 بمقدار 0.4 مليون ب/ي أي بنسبة 1% مقارنة بمستويات الشهر السابق لتصل إلى 40.8 مليون ب/ي، مشكلة ارتفاعاً بنحو 1.8 مليون ب/ي مقارنة بالشهر المناظر من العام السابق، كما ارتفع إجمالي إمدادات الدول المنتجة من خارج أوبك خلال شهر أكتوبر 2016 بمقدار 0.5 مليون ب/ي أي بنسبة 0.9% مقارنة بمستويات الشهر السابق لتصل إلى 59 مليون ب/ي، مشكلة ارتفاعاً بنحو 0.8 مليون ب/ي مقارنة بالشهر المناظر من العام السابق.

وتظهر البيانات الأولية لمستويات الطلب والعرض من النفط الخام خلال شهر أكتوبر 2016 فائض قدره 2.2 مليون ب/ي، مقارنة بفائض قدره 1.9 مليون ب/ي خلال الشهر السابق وفائض قدره 1.1 مليون ب/ي خلال الشهر المماثل من العام السابق، وذلك كما يتضح من الجدول (2) والشكل (6):

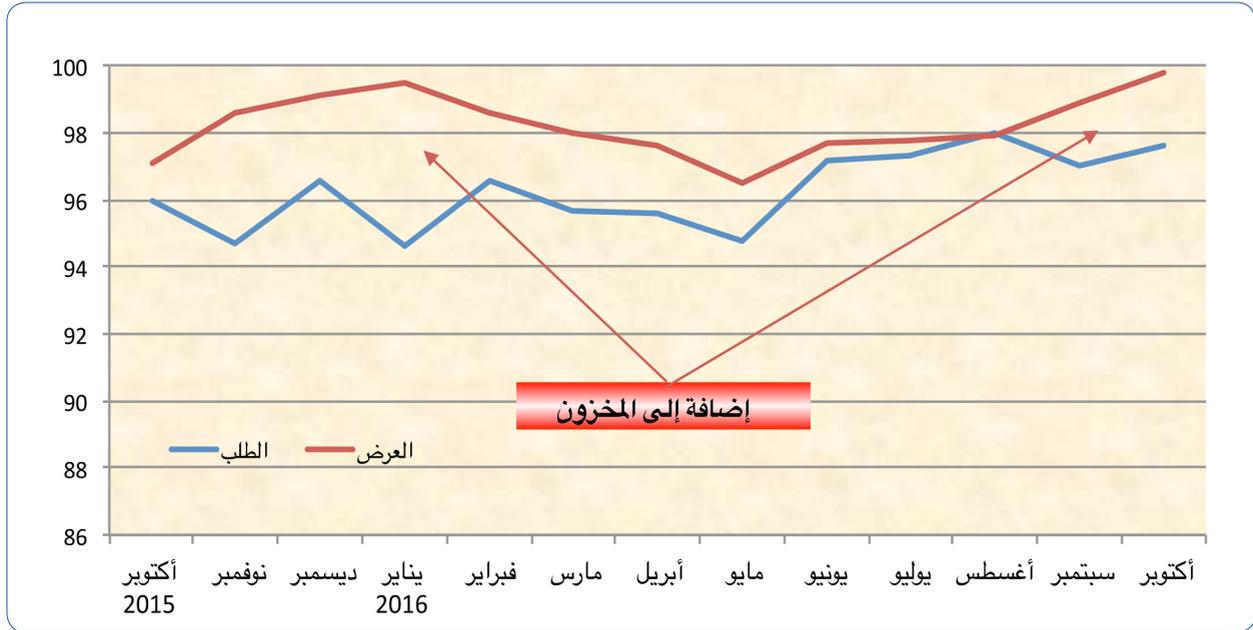
(مليون برميل/ اليوم)

موازنة العرض والطلب على النفط

الجدول - 2

التغير عن أكتوبر 2015	أكتوبر 2015	التغير عن سبتمبر 2016	سبتمبر 2016	أكتوبر 2016	
0.7	46.1	-0.1	46.9	46.8	طلب الدول الصناعية
0.9	49.9	0.7	50.1	50.8	باقي دول العالم
1.6	96.0	0.6	97.0	97.6	إجمالي الطلب العالمي
<u>1.8</u>	<u>39.0</u>	0.4	<u>40.4</u>	<u>40.8</u>	إمدادات أوبك
1.7	32.2	0.4	33.5	33.9	نفط خام
0.1	6.8	0.0	6.9	6.9	سوائل الغاز و متكتفات
0.5	56.0	0.5	56.0	56.5	إمدادات من خارج أوبك
0.3	2.2	0.0	2.5	2.5	عوائد التكرير
2.7	97.1	0.9	98.9	99.8	إجمالي العرض العالمي
	1.1		1.9	2.2	الموازنة

المصدر: Energy Intelligence Briefing November 7 2016



يوضح الجدولان (7) و (8) مستويات الطلب والعرض العالمي للنفط للفترة 2014-2016.

• إنتاج النفط الصخري في الولايات المتحدة الأمريكية

انخفض إنتاج الولايات المتحدة الأمريكية من النفط الصخري خلال شهر أكتوبر 2016 بحوالي 53 ألف ب/ي أي بنسبة 1.2% مقارنة بمستويات الشهر السابق لبلغ 4.550 مليون ب/ي، مشكلاً انخفاضاً بنحو 700 ألف ب/ي مقارنة بالشهر المناظر من العام السابق، بينما ارتفع عدد الحفارات العاملة خلال شهر أكتوبر 2016 بنحو 15 حفارة مقارنة بمستويات الشهر السابق ليصل إلى 367 حفارة، وهو مستوى منخفض بنحو 153 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

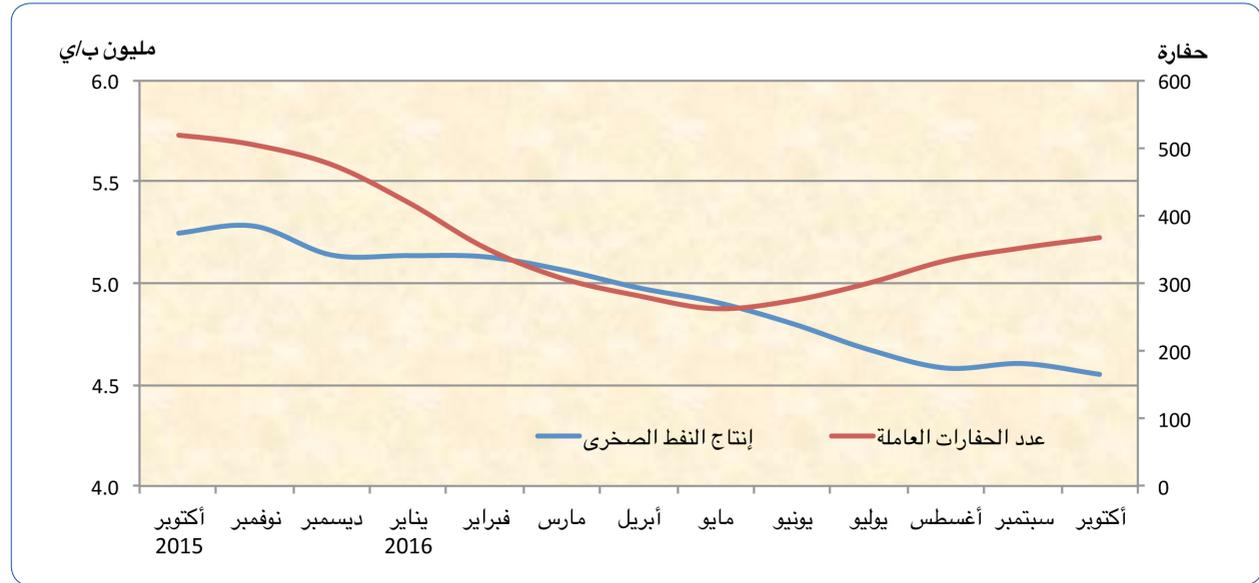
التغير عن أكتوبر 2015	أكتوبر 2015	التغير عن سبتمبر 2016	سبتمبر 2016	أكتوبر 2016	
-0.700	5.250	-0.053	4.603	4.550	إنتاج النفط الصخري
-153	520	15	352	367	عدد الحفارات العاملة (حفارة)

المصدر: EIA. Drilling Productivity Report for key tight oil and shale gas regions. November 2016
× يمثل إنتاج سبع مناطق رئيسية والتي شكلت نحو 92% من النمو في إنتاج النفط المحلي في الولايات المتحدة الأمريكية خلال الفترة 2011-2014 وهي، Utica, Permian, Niobrara, Marcellus, Haynesville, Eagle Ford, Bakken.

(مليون ب/ي)

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 سبتمبر 2016 بحوالي 560 ألف ب/ي أي بنسبة 6.6% مقارنة بمستويات الشهر السابق لتبلغ نحو 8 مليون ب/ي، كما انخفضت وارداتها من المنتجات النفطية بحوالي 96 ألف ب/ي أي بنسبة 4.3% مقارنة بمستويات الشهر السابق لتبلغ حوالي 2.2 مليون ب/ي.

وعلى جانب الصادرات، انخفضت صادرات الولايات المتحدة من النفط الخام خلال شهر سبتمبر 2016 بحوالي 194 ألف ب/ي أي بنسبة 28.4% مقارنة بمستويات الشهر السابق لتبلغ 488 ألف ب/ي، بينما ارتفعت صادراتها من المنتجات النفطية بحوالي 690 ألف ب/ي أي بنسبة 17.3% مقارنة بمستويات الشهر السابق لتبلغ حوالي 4.7 مليون ب/ي. وبذلك انخفض صافي الواردات النفطية للولايات المتحدة خلال شهر سبتمبر 2016 بحوالي 1.2 مليون ب/ي، أي بنسبة 18.8% مقارنة مع الشهر السابق ليصل إلى 5 مليون ب/ي.

وبالنسبة لمصادر الواردات، فقد ظلت كندا المزود الرئيسي للولايات المتحدة بالنفط الخام بنسبة 41% من إجمالي واردات الأخيرة منه، تليها المملكة العربية السعودية بنسبة 15% ثم فنزويلا بنسبة 9%. بينما استحوذت الدول الأعضاء في منظمة أوبك على حوالي 39% من إجمالي واردات النفط الخام للولايات المتحدة الأمريكية.

اليابان

ارتفعت واردات اليابان من النفط الخام خلال شهر سبتمبر 2016 بحوالي 30 ألف ب/ي، أي بنسبة 1% بالمقارنة مع الشهر السابق لتبلغ 3.2 مليون ب/ي، بينما انخفضت الواردات اليابانية من المنتجات النفطية بحوالي 142 ألف ب/ي، أي بنسبة 24.7% بالمقارنة مع الشهر السابق لتبلغ 433 ألف ب/ي.

وعلى جانب الصادرات، ارتفعت صادرات اليابان من المنتجات النفطية خلال شهر

سبتمبر 2016 بنحو 14 ألف ب/ي، أي بنسبة 2.2% لتبلغ 662 ألف ب/ي. و بذلك انخفض صافي الواردات النفطية لليابان خلال شهر سبتمبر 2016 بحوالي 125 ألف ب/ي، أي بنسبة 4% ليصل إلى 3 مليون ب/ي. وبالنسبة لمصادر الواردات، تأتي المملكة العربية السعودية في المرتبة الأولى بنسبة 32% من إجمالي واردات اليابان من النفط الخام، تليها الامارات العربية المتحدة بنسبة 26% ثم قطر بحوالي 10% .

الصين

ارتفعت واردات الصين من النفط الخام خلال شهر سبتمبر 2016 بحوالي 310 ألف ب/ي، أي بنسبة 4% بالمقارنة مع الشهر السابق لتبلغ 8.1 مليون ب/ي، بينما استقرت الواردات الصينية من المنتجات النفطية تقريباً عند نفس المستوى المحقق خلال الشهر السابق وهو حوالي 1.2 مليون ب/ي. وعلى جانب الصادرات، بلغت الصادرات الصينية من النفط الخام حوالي 106 ألف ب/ي، وهو أعلى مستوى منذ شهر مارس 2016، وارتفعت الصادرات الصينية من المنتجات النفطية بحوالي 186 ألف ب/ي، أي بنسبة 19% بالمقارنة مع الشهر السابق لتبلغ 1.2 مليون ب/ي. وبذلك بلغ صافي الواردات النفطية الصينية خلال شهر سبتمبر 2016 حوالي 7.9 مليون ب/ي مرتفعة بنحو 0.9% عن مستوياتها للشهر السابق. وبالنسبة لمصادر الواردات، تأتي انجولا في المرتبة الأولى بنسبة 13% من إجمالي واردات الصين من النفط الخام، تليها العراق بنسبة 12% ثم روسيا بنسبة 11% . ويوضح الجدول (4) صافي الواردات (الصادرات) من النفط الخام والمنتجات النفطية للولايات المتحدة واليابان والصين خلال شهر سبتمبر 2016 مقارنة بالشهر السابق.

(مليون برميل / اليوم)

صافي الواردات(الصادرات) النفطية في الولايات المتحدة واليابان والصين

الجدول - 4

المنتجات النفطية			النفط الخام			
التغير عن أغسطس 2016	أغسطس 2016	سبتمبر 2016	التغير عن أغسطس 2016	أغسطس 2016	سبتمبر 2016	
-0.786	-1.740	-2.526	-0.366	7.857	7.491	الولايات المتحدة الأمريكية
-0.155	-0.074	-0.229	0.030	3.206	3.236	اليابان
-0.181	0.158	-0.023	0.255	7.706	7.961	الصين

المصدر : التقرير الشهري لمنظمة أوبك، أعداد مختلفة 2016.

4 - المخزون

انخفض إجمالي المخزون التجاري النفطي في الدول الصناعية خلال شهر سبتمبر 2016 بحوالي 17 مليون برميل عن الشهر السابق ليصل إلى 3068 مليون برميل، مشكلاً ارتفاعاً بمقدار 115 مليون برميل عن مستويات الشهر المماثل من العام الماضي، يذكر أن إجمالي المخزون التجاري من النفط الخام في الدول الصناعية قد انخفض خلال شهر سبتمبر 2016 بحوالي 2 مليون برميل عن الشهر السابق ليصل إلى 1179 مليون برميل، كما انخفض إجمالي مخزونها التجاري من المنتجات النفطية بحوالي 15 مليون برميل عن الشهر السابق ليصل إلى 1889 مليون برميل.

وقد انخفض المخزون التجاري النفطي في الأمريكتين بحوالى 15 مليون برميل عن الشهر السابق ليستقر عند 1619 مليون برميل، منها 623 مليون برميل من النفط الخام و 996 مليون برميل من المنتجات، كما انخفض المخزون التجاري النفطي في الدول الأوروبية بحوالى 9 مليون برميل عن الشهر السابق ليستقر عند 999 مليون برميل، منها 356 مليون برميل من النفط الخام و 643 مليون برميل من المنتجات، بينما ارتفع المخزون التجاري النفطي في دول منطقة المحيط الهادي بحوالى 7 مليون برميل عن الشهر السابق ليستقر عند 450 مليون برميل، منها 200 مليون برميل من النفط الخام و250 مليون برميل من المنتجات.

انخفض المخزون التجاري النفطي في بقية دول العالم خلال شهر سبتمبر 2016 بمقدار 4 مليون برميل ليصل إلى 3056 مليون برميل، في حين ارتفع المخزون التجاري النفطي على متن الناقلات بمقدار 7 مليون برميل ليصل إلى 1215 مليون برميل. وبذلك يسجل مستوى إجمالي المخزون التجاري العالمي انخفاضا بمقدار 21 مليون برميل خلال شهر سبتمبر 2016 مقارنة بمستواه المسجل خلال الشهر السابق ليصل إلى 6124 مليون برميل، وهو مستوى مرتفع بمقدار 377 مليون برميل عن مستويات الشهر المماثل من العام الماضي.

واستقر المخزون الاستراتيجي في دول منظمة التعاون الاقتصادي والتنمية وجنوب أفريقيا والصين خلال شهر سبتمبر 2016 عند نفس المستوى المحقق خلال الشهر السابق وهو 1870 مليون برميل، وهو مستوى مرتفع بمقدار 18 مليون برميل عن مستويات الشهر المماثل من العام الماضي.

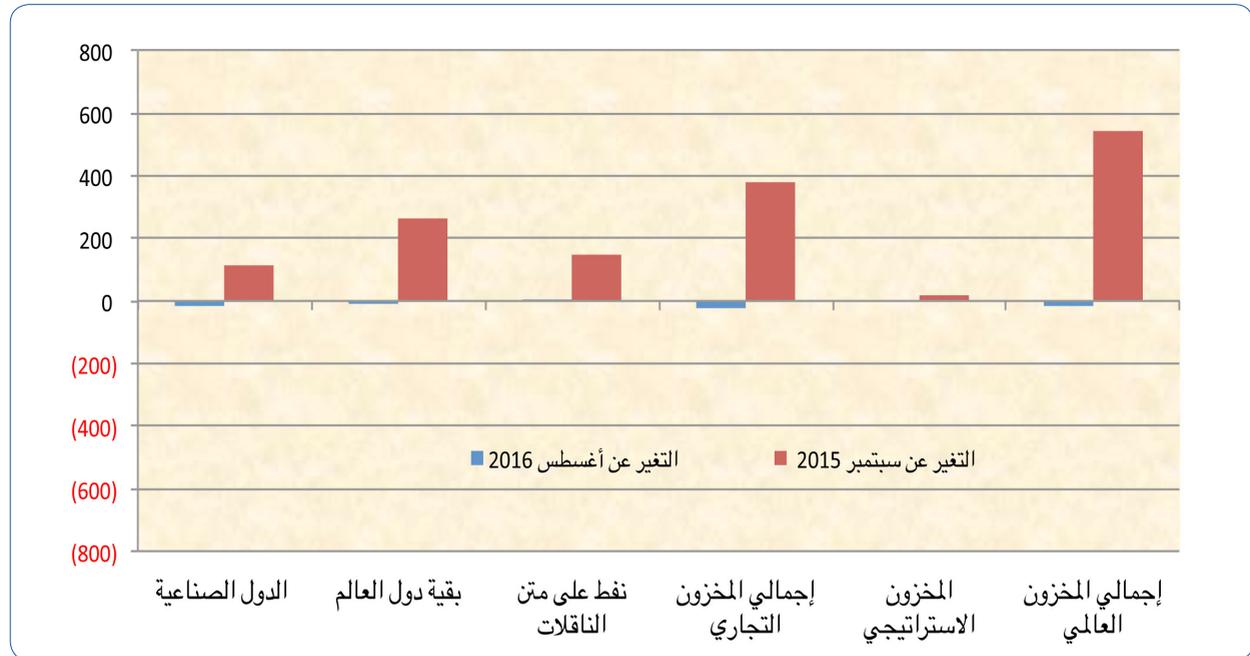
وبذلك يصل إجمالي المخزون العالمي في نهاية شهر سبتمبر 2016 إلى 9209 مليون برميل مسجلا بذلك انخفاضا بنحو 14 مليون برميل مقارنة بالشهر السابق، وارتفاعا بنحو 540 مليون برميل مقارنة بالشهر المماثل من العام الماضي.

ويبين الشكل (8) والجدول (9) في الملحق مستويات المخزون المختلفة في نهاية شهر سبتمبر 2016.

(مليون برميل)

التغير في المخزون النفطي في نهاية شهر سبتمبر 2016

شكل - 8



ثانياً: سوق الغاز الطبيعي

1 - الأسعار الفورية والمستقبلية للغاز الطبيعي في السوق الأمريكي

انخفض المتوسط الشهري للسعر الفوري للغاز الطبيعي المسجل في مركز هنري بالسوق الأمريكي خلال شهر أكتوبر 2016 بمقدار 0.01 دولار لكل مليون (و ح ب) مقارنة بالشهر السابق ليصل إلى 2.98 دولار لكل مليون (و ح ب).
ولدى مقارنة المتوسط الشهري لسعر الغاز الطبيعي بالمتوسط الشهري لخام غرب تكساس المتوسط، يتضح انخفاض أسعار الغاز الطبيعي بنحو 5.6 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، 2015-2016

الجدول - 5

أكتوبر	سبتمبر	أغسطس	يوليو	يونيو	مايو	أبريل	مارس	فبراير	يناير 2016	ديسمبر	نوفمبر	أكتوبر 2015	
3.0	3.0	2.8	2.8	2.6	1.9	1.9	1.7	2.0	2.3	1.9	2.1	2.3	الغاز الطبيعي *
8.6	7.8	7.7	7.7	8.4	8.1	7.1	6.5	5.2	5.4	6.4	7.4	8.0	خام غ. 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

شهد متوسط أسعار الغاز الطبيعي المسيل الذي استوردته اليابان في شهر سبتمبر 2016 ارتفاعاً بمقدار 0.4 دولار لكل مليون و ح ب مقارنة بالشهر السابق ليصل إلى 7.1 دولار/ مليون و ح ب، كما ارتفع متوسط أسعار الغاز الطبيعي المسيل الذي استوردته كوريا الجنوبية بمقدار 0.4 دولار لكل مليون و ح ب مقارنة بالشهر السابق ليصل إلى 6.8 دولار/ مليون و ح ب، وارتفع متوسط أسعار الغاز الطبيعي المسيل الذي استوردته الصين بمقدار 0.1 دولار لكل مليون و ح ب مقارنة بالشهر السابق ليصل إلى 6.1 دولار/ مليون و ح ب.

2.2 الكميات المستوردة من الغاز الطبيعي المسيل

انخفضت الكميات المستوردة من الغاز الطبيعي المسيل في اليابان وكوريا الجنوبية والصين من المصادر المختلفة خلال الشهر بمقدار 450 ألف طن أي بنسبة 3.8% مقارنة بالشهر السابق حيث وصلت الكميات المستوردة في شهر سبتمبر 2016 إلى 11.434 مليون طن.

ويوضح الجدول (6) الكميات المستوردة من الغاز الطبيعي المسيل وأسعاره في كل من اليابان وكوريا الجنوبية و الصين خلال الفترة 2014-2016 :

الجدول - 6 كميات وأسعار الغاز الطبيعي المسيل المستوردة في اليابان وكوريا والصين 2014-2016

متوسط أسعار الاستيراد			الكميات المستوردة				
(دولار / موحب)			(ألف طن)				
الصين	كوريا	اليابان	الإجمالي	الصين	كوريا	اليابان	
11.7	16.3	16.1	145798	19891	37402	88505	2014
8.6	10.6	10.2	137597	19606	33141	84850	2015
11.1	14.3	15.1	14677	2121	4122	8434	يناير 2015
10.3	13.4	13.3	12489	1661	3098	7730	فبراير
10.1	13.1	12.2	12531	1346	3048	8137	مارس
8.1	11.7	10.2	10982	1545	2839	6598	أبريل
8.8	9.5	8.7	9242	1123	2364	5755	مايو
9.5	9.1	8.6	10134	1724	1777	6633	يونيو
7.5	8.8	8.9	11146	1922	2271	6953	يوليو
7.1	9.2	9.2	10408	1348	1998	7062	أغسطس
7.4	9.6	9.6	10598	1295	2450	6853	سبتمبر
8.0	9.7	9.4	10574	1602	2915	6057	أكتوبر
7.9	9.5	8.9	11218	1818	2706	6694	نوفمبر
7.6	8.7	8.5	13598	2101	3553	7944	ديسمبر
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	7655	أغسطس
6.1	6.8	7.1	11434	2527	2236	6671	سبتمبر

المصدر: أرقام مختلفة من World Gas Intelligence

3.2 مصادر واردات الغاز الطبيعي المسيل

بلغت صادرات استراليا إلى اليابان و كوريا الجنوبية و الصين خلال شهر سبتمبر 2016 حوالي 3.320 مليون طن، لتأتي في المرتبة الأولى بنسبة 29% من إجمالي واردات اليابان و كوريا الجنوبية والصين خلال الشهر، تليها قطر بنسبة 21.1% ثم ماليزيا بنسبة 13.9% .

هذا وقد بلغت صادرات الدول العربية إلى اليابان و كوريا الجنوبية والصين حوالي 3.152 مليون طن لتساهم بما نسبته 27.6% 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 5.05 دولار/ مليون و ح ب في نهاية شهر سبتمبر 2016، تليها إندونيسيا بصافي عائد 4.97 دولار/ مليون و ح ب، ثم استراليا بصافي عائد 4.93 دولار/ مليون و ح ب. فيما بلغ صافي العائد لقطر 4.80 دولار/ مليون و ح ب، وللجزائر 4.51 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 سبتمبر 2016:

في نهاية شهر سبتمبر 2016

الدول الرئيسية المصدرة للغاز الطبيعي المسيل إلي اليابان وكوريا و الصين، وصافي العائد *

الجدول - 7

صافي العائد من بيع شحنات الغاز الطبيعي المسيل الفورية في اسواق شمال شرق آسيا	الكميات المستوردة				
	(ألف طن)				
(دولار / م و ح ب)	الإجمالي	الصين	كوريا الجنوبية	اليابان	
	11434	<u>2527</u>	<u>2236</u>	<u>6671</u>	إجمالي الواردات، منها:
4.93	3320	1172	244	1904	استراليا
4.80	2416	219	1107	1090	قطر
4.92	1594	219	176	1199	ماليزيا
4.97	1273	510	265	498	اندونيسيا
5.05	732	65	64	603	روسيا

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



ملحق الجداول

الجدول - 2: الأسعار الفورية لسلة أوبك، 2015 - 2016
Table - 2: Spot Prices of OPEC Basket 2015 - 2016
(دولار / برميل - \$ / Barrel)

	2016	2015	
January	26.5	44.4	يناير
February	28.7	54.1	فبراير
March	34.7	52.5	مارس
April	37.9	57.3	أبريل
May	43.2	62.2	مايو
June	45.8	60.2	يونيو
July	42.7	54.2	يوليو
August	43.1	45.5	أغسطس
September	42.9	44.8	سبتمبر
October	47.9	45.0	أكتوبر
November		40.5	نوفمبر
December			ديسمبر
First Quarter	30.0	50.3	الربع الأول
Second Quarter	42.3	59.9	الربع الثاني
Third Quarter	42.9	48.2	الربع الثالث
Fourth Quarter		39.7	الربع الرابع
Annual Average		49.5	المتوسط السنوي

الجدول - 1: المعدل الأسبوعي لأسعار سلة أوبك*، 2015 - 2016
Table- 1: Weekly Average Spot Price of the OPEC Basket of Crudes* 2015 - 2016
(دولار / برميل - \$ / Barrel)

2016	2015	الاسبوع Week	الشهر Month	2016	2015	الأسبوع Week	الشهر Month
44.3	55.1	1	يوليو July	29.8	46.2	1	يناير January
43.0	54.6	2		25.7	42.7	2	
42.7	53.2	3		23.7	43.4	3	
40.2	50.9	4		26.9	43.8	4	
39.1	47.7	1	أغسطس August	29.2	51.3	1	فبراير February
41.2	47.2	2		27.0	53.6	2	
45.5	44.9	3		29.0	56.6	3	
45.5	41.8	4		29.3	54.9	4	
43.7	46.9	1	سبتمبر September	35.1	56.0	1	مارس March
42.7	45.3	2		35.2	52.9	2	
42.5	44.2	3		35.8	49.5	3	
43.1	44.1	4		34.8	51.9	4	
47.5	47.2	1	أكتوبر October	34.2	53.9	1	أبريل April
48.5	46.0	2		38.2	57.4	2	
48.4	43.9	3		38.6	59.3	3	
47.4	43.4	4		41.1	61.4	4	
	43.7	1	نوفمبر November	41.1	63.6	1	مايو May
	41.1	2		41.8	62.8	2	
	38.3	3		44.5	61.8	3	
	39.3	4		44.7	60.4	4	
	35.8	1	ديسمبر December	47.1	60.5	1	يونيو June
	32.1	2		45.1	61.1	2	
	31.3	3		46.0	60.2	3	
	31.5	4		45.3	59.7	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.

Sources: OIAPEC - Economics Department, and OPEC Reports.

× تشمل سلة أوبك اعتباراً من 16 يونيو 2005 على الخامات التالية: العربي الخفيف السعودي، مزيج الصحراء الجزائري، البصرة الخفيف، السدرة الليبي، موربان الإماراتي، قطر البحري، الخام الكويتي، الأيراني الثقيل، ميري الفنزويلي، بوني الخفيف النيجيري، خام ميناس الأندونيسي. واعتباراً من بداية شهر يناير ومنتصف شهر أكتوبر 2007 أضيف خام غيراسول الأندونيسي وخام أورينت. الأكوادوري، وفي يناير 2009 تم استثناء الخام الأندونيسي من السلة، وفي يناير 2016 تم إضافة الخام الأندونيسي من جديد، وفي يوليو 2016 تم إضافة الخام الجابوني إلى سلة أوبك لتتألف من 14 نوعاً من الخام.

المصدر: منظمة الاقطار العربية المصدرة للبتترول، الادارة الاقتصادية، والقطاير الاسبوعية لمنظمة الدول المصدرة للبتترول (أوبك).

الجدول - 3: الأسعار الفورية لسلة أوبك وبعض أنواع النفط الأخرى 2014-2016
Table - 3: Spot Prices for OPEC and Other Crudes. 2014-2016
(دولار / برميل - \$/Barrel)

	غ. تكساس WTI	برنت Brent	دبي Dubai	السدرة الليبي Es Sedra	موربان الإماراتي Morban	قطر البحري Marine	الكويت Kuwait Export	البصرة الخفيف Basra Light	خليط الصحراء الجزائري Sahara Blend	العربي الخفيف Arab Light	سلة خامات أوبك OPEC Basket	
Axerage 2014	93.2	99.0	96.6	98.4	99.3	96.3	95.2	94.4	99.6	97.1	96.2	متوسط عام 2014
Axerage 2015	48.7	52.4	51.0	51.4	53.9	50.7	48.2	47.9	52.8	49.9	49.5	متوسط عام 2015
January 2015	47.3	47.9	45.6	46.8	48.4	45.5	42.3	42.6	47.9	44.5	44.4	يناير 2015
Feburary	50.8	58.1	55.9	56.8	58.6	55.4	52.3	51.8	58.2	53.8	54.1	فبراير
March	47.8	55.9	54.7	54.8	57.4	54.3	50.5	50.5	56.9	52.2	52.5	مارس
April	54.4	59.5	58.6	58.4	61.7	58.5	56.0	55.6	59.8	57.7	57.3	أبريل
May	59.3	64.3	63.5	63.2	66.2	63.3	60.9	60.4	64.1	62.6	62.2	مايو
June	59.8	61.7	61.8	60.8	64.6	61.8	59.3	58.6	61.7	60.9	60.2	يونيو
July	51.2	56.5	56.2	55.5	57.6	55.4	53.9	53.1	56.3	55.0	54.2	يوليو
August	42.8	46.7	47.9	45.8	48.8	47.0	45.3	44.3	47.2	46.5	45.5	أغسطس
September	45.5	47.6	45.4	46.7	48.9	45.9	44.0	43.4	48.4	45.6	44.8	سبتمبر
October	46.3	48.6	45.8	47.6	49.5	45.9	43.6	43.5	49.5	45.4	45.0	أكتوبر
November	42.7	44.3	41.8	43.3	46.0	41.7	38.4	38.7	45.3	40.6	40.5	نوفمبر
December	37.2	38.2	34.6	37.2	39.2	34.4	31.5	32.1	38.6	33.7	33.6	ديسمبر
January 2016	31.5	30.8	26.8	29.8	31.6	27.0	23.9	24.7	31.3	26.4	26.5	يناير 2016
Feburary	30.3	32.5	29.4	31.5	34.2	29.4	26.8	27.1	33.3	28.8	28.7	فبراير
March	37.8	38.5	35.2	37.5	40.0	35.5	33.0	33.4	39.4	34.7	34.7	مارس
April	41.0	41.5	39.0	40.5	42.5	39.0	36.3	36.6	42.3	38.2	37.9	أبريل
May	46.8	46.8	44.3	45.8	47.1	44.1	41.6	42.1	47.7	43.5	43.2	مايو
June	48.7	48.3	46.3	47.3	49.3	46.4	44.5	44.6	49.0	46.3	45.8	يونيو
July	44.9	45.0	42.6	44.0	46.5	43.5	41.4	41.4	45.3	43.1	42.7	يوليو
August	44.8	45.9	43.6	44.9	46.3	43.4	41.9	42.0	46.4	43.5	43.1	أغسطس
September	45.2	46.7	43.7	45.7	46.4	43.5	41.2	41.9	47.1	42.7	42.9	سبتمبر
October	49.9	49.7	48.9	48.7	51.2	48.1	47.0	46.8	49.8	48.3	47.9	أكتوبر

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، 2014 - 2016
Table - 4: Average Monthly Market Spot Prices of Petroleum Products, 2014 -2016
(دولار / برميل - \$ / Barrel)

	Market	زيت الوقود** (1.0 كبريت) Fuel Oil (Sulfur 1 %)	زيت الغاز* (50 جزء بالمليون كبريت) Gasoil (ppm Sulfur 50)	الغازولين الممتاز Premium Gasoline	السوق	
Average 2014	Singapore	88.3	113.7	110.9	سنغافورة	متوسط عام 2014
	Rotterdam	87.1	112.9	115.1	روتردام	
	Mediterranean	88.1	113.3	110.6	المتوسط	
	US Gulf	90.3	111.4	118.9	خ. أمريكي	
Average 2015	Singapore	45.9	66.2	69.2	سنغافورة	متوسط عام 2015
	Rotterdam	40.2	66.0	75.5	روتردام	
	Mediterranean	42.1	67.5	69.4	المتوسط	
	US Gulf	43.3	63.8	77.7	خ. أمريكي	
Sep-15	Singapore	37.4	60.9	65.2	سنغافورة	سبتمبر 2015
	Rotterdam	33.9	61.4	70.7	روتردام	
	Mediterranean	34.5	63.3	63.0	المتوسط	
	US Gulf	34.9	58.3	65.8	خ. أمريكي	
Oct-15	Singapore	38.3	60.7	63.4	سنغافورة	أكتوبر 2015
	Rotterdam	33.9	59.2	66.7	روتردام	
	Mediterranean	36.2	61.3	59.0	المتوسط	
	US Gulf	35.1	58.2	63.3	خ. أمريكي	
Nov-15	Singapore	36.1	58.7	59.1	سنغافورة	نوفمبر 2015
	Rotterdam	30.2	57.1	65.3	روتردام	
	Mediterranean	32.8	57.3	58.8	المتوسط	
	US Gulf	33.5	54.3	61.0	خ. أمريكي	
Dec-15	Singapore	28.2	48.0	55.6	سنغافورة	ديسمبر 2015
	Rotterdam	22.4	45.7	58.8	روتردام	
	Mediterranean	25.9	46.4	51.8	المتوسط	
	US Gulf	25.6	42.9	56.6	خ. أمريكي	
Jan-16	Singapore	26.8	37.4	50.3	سنغافورة	يناير 2016
	Rotterdam	19.9	38.1	53.4	روتردام	
	Mediterranean	21.2	39.5	47.0	المتوسط	
	US Gulf	19.1	37.1	51.2	خ. أمريكي	
Feb-16	Singapore	25.9	40.1	44.3	سنغافورة	فبراير 2016
	Rotterdam	21.5	40.4	49.5	روتردام	
	Mediterranean	22.5	41.9	43.0	المتوسط	
	US Gulf	20.3	37.0	47.3	خ. أمريكي	
Mar-16	Singapore	28.2	46.3	52.7	سنغافورة	مارس 2016
	Rotterdam	24.8	47.1	54.8	روتردام	
	Mediterranean	24.6	48.3	47.7	المتوسط	
	US Gulf	23.9	41.1	58.0	خ. أمريكي	
Apr-16	Singapore	31.0	49.3	54.5	سنغافورة	أبريل 2016
	Rotterdam	27.8	49.6	66.4	روتردام	
	Mediterranean	28.0	50.6	58.0	المتوسط	
	US Gulf	26.2	45.6	65.8	خ. أمريكي	
May-16	Singapore	35.8	56.0	59.1	سنغافورة	مايو 2016
	Rotterdam	32.5	56.7	69.5	روتردام	
	Mediterranean	33.7	57.9	61.1	المتوسط	
	US Gulf	32.0	52.8	68.7	خ. أمريكي	
June-16	Singapore	38.6	59.0	59.1	سنغافورة	يونيو 2016
	Rotterdam	37.8	59.4	70.2	روتردام	
	Mediterranean	37.0	60.4	62.7	المتوسط	
	US Gulf	35.2	56.7	69.1	خ. أمريكي	
July-16	Singapore	38.4	54.8	51.9	سنغافورة	يوليو 2016
	Rotterdam	37.6	53.8	62.4	روتردام	
	Mediterranean	36.9	55.0	54.9	المتوسط	
	US Gulf	34.1	50.6	63.4	خ. أمريكي	
Aug-16	Singapore	38.7	54.0	54.2	سنغافورة	أغسطس 2016
	Rotterdam	36.8	54.3	64.1	روتردام	
	Mediterranean	37.4	55.6	56.5	المتوسط	
	US Gulf	34.5	52.5	65.0	خ. أمريكي	
Sep-16	Singapore	41.1	55.1	58.0	سنغافورة	سبتمبر 2016
	Rotterdam	39.5	55.9	66.6	روتردام	
	Mediterranean	40.0	57.0	59.4	المتوسط	
	US Gulf	36.3	53.7	64.1	خ. أمريكي	

Source: OPEC - Monthly Oil Market Report

المصدر: تقرير أوبك الشهري ، أعداد مختلفة.

الجدول - 5 : اتجاهات أسعار شحن النفط الخام 2014 - 2016
Table - 5 : Spot Crude Tanker Freight Rates, 2014 - 2016
(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 2014	105	30	49	متوسط 2014
Average 2015	109	38	65	متوسط 2015
September	73	33	55	سبتمبر
October	96	46	76	أكتوبر
November	112	38	64	نوفمبر
December	120	53	89	ديسمبر
January 2016	102	58	79	يناير 2016
February	91	35	60	فبراير
March	106	41	73	مارس
April	87	43	65	أبريل
May	109	38	63	مايو
June	111	31	54	يونيو
July	82	26	43	يوليو
August	66	24	37	أغسطس
September	87	24	35	سبتمبر

* 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، 2014 - 2016
Table - 6 : Product Tanker Spot Freight Rates, 2014 - 2016
(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 2014	159	149	111	متوسط 2014
Average 2013	173	162	118	متوسط 2015
September	147	137	106	سبتمبر
October	137	127	80	أكتوبر
November	135	125	83	نوفمبر
December	151	141	101	ديسمبر
January 2016	188	177	136	يناير 2016
February	156	146	104	فبراير
March	136	127	116	مارس
April	182	172	100	أبريل
May	142	132	102	مايو
June	143	133	96	يونيو
July	131	121	101	يوليو
August	123	113	111	أغسطس
September	108	99	89	سبتمبر

* 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 2014 - 2016
 Table -7 : World Oil Demand 2014 - 2016
 (مليون برميل / اليوم - Million b/d)

	*2016			2015				2014		
	الربع الثالث Q-III	الربع الثاني Q-II	الربع الأول Q-I	المعدل Av.	الربع الرابع Q-IV	الربع الثالث Q-III	الربع الثاني Q-II	الربع الأول Q-I	المعدل Av.	
Arab Countries	7.1	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	6.9	6.9	6.7	الدول العربية
OAPEC	6.0	5.9	5.9	5.9	5.9	5.9	5.9	5.9	5.8	الدول الأعضاء في أوبك
Other Arab	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.0	1.0	0.9	الدول العربية الأخرى
OECD	47.0	46.3	46.8	46.2	46.3	46.5	45.4	46.5	45.7	منظمة التعاون الاقتصادي والتنمية
North America	25.1	24.7	24.6	24.4	24.4	24.8	24.1	24.2	24.1	أمريكا الشمالية
Western Europe	14.2	13.9	13.6	13.7	13.7	14.1	13.6	13.5	13.5	أوروبا الغربية
Pacific	7.6	7.6	8.6	8.1	8.3	7.6	7.7	8.8	8.1	المحيط الهادي
Developing Countries	31.8	31.0	30.7	30.7	30.8	31.4	30.6	29.9	30.0	الدول النامية
Middle East & Asia	20.9	20.4	20.4	20.1	20.3	20.6	20.0	19.6	19.6	الشرق الأوسط وآسيا
Africa	4.1	4.1	4.1	4.0	4.1	3.9	4.0	4.0	3.8	أفريقيا
America Latin	6.8	6.5	6.2	6.6	6.5	6.9	6.6	6.3	6.6	أمريكا اللاتينية
China	11.1	11.4	10.8	10.8	11.1	10.7	11.1	10.4	10.5	الصين
FSU	4.7	4.4	4.5	4.6	5.0	4.7	4.3	4.5	4.6	الاتحاد السوفييتي(السابق)
Eastern Europe	0.7	0.6	0.7	0.7	0.8	0.7	0.6	0.7	0.7	أوروبا الشرقية
World	95.1	93.7	93.5	93.0	94.0	93.9	92.0	91.9	91.4	العالم

* Estimates .

Sources: OAPEC -Economics Department and Oil Industry Reports.

* أرقام تقديرية.

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

الجدول - 8 : العرض العالمي للنفط وسوائل الغاز الطبيعي خلال الفترة 2014 - 2016
Table -8 : World Oil and NGL Supply, 2014-2016
(مليون برميل يوميا - Million b/d)

	2016*				2015				2014	
	الربع 3 QIII	الربع 2 QII	الربع 1 QI	المعدل Average	الربع 4 QIV	الربع 3 QIII	الربع 2 QII	الربع 1 QI	المعدل Average	
Arab Countries	28.4	27.8	27.7	27.4	27.7	27.8	27.3	26.7	26.5	الدول العربية
OAPEC	27.1	26.5	26.4	26.1	26.4	26.5	26.1	25.3	25.1	الدول الأعضاء في أوبك
Other Arab	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.2	1.4	1.4	الدول العربية الأخرى
OPEC * *:	39.6	39.0	38.7	38.1	38.5	38.4	38.0	37.5	36.8	الأوبك * *:
Crude Oil	33.3	32.8	32.5	32.0	32.2	32.2	31.9	31.6	30.8	النفط الخام
NGLs +non conventional Oils	6.3	6.3	6.2	6.2	6.3	6.2	6.2	6.0	6.0	سوائل الغاز الطبيعي وبنظف غير تقليدية
OECD	24.5	24.3	25.3	25.2	25.5	25.3	24.9	25.2	24.2	منظمة التعاون الاقتصادي والتنمية
North America	20.5	20.1	21.0	21.0	21.2	21.1	20.7	21.0	20.1	أمريكا الشمالية
Western Europe	3.6	3.7	3.9	3.8	3.9	3.7	3.8	3.7	3.6	أوروبا الغربية
Pacific	0.5	0.4	0.4	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4	0.5	المحيط الهادي
Developing Countries	11.3	11.1	11.1	11.5	11.5	11.4	11.5	11.6	11.3	الدول النامية
Middle East & Other Asia	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	3.9	4.0	4.0	3.9	الشرق الأوسط ودول آسيوية أخرى
Africa	2.1	2.1	2.1	2.4	2.4	2.4	2.4	2.4	2.4	أفريقيا
Latin America	5.2	5.1	5.0	5.2	5.2	5.2	5.2	5.2	5.0	أمريكا اللاتينية
China	4.0	4.1	4.2	4.4	4.4	4.4	4.4	4.3	4.3	الصين
FSU	13.7	13.7	14.0	13.7	13.7	13.6	13.7	13.8	13.6	الاتحاد السوفييتي السابق
Eastern Europe	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	أوروبا الشرقية
Processing Gains	2.2	2.2	2.2	2.2	2.2	2.2	2.2	2.2	2.2	عوائد التكرير
World	95.4	94.6	95.7	95.3	95.9	95.5	94.9	94.7	92.4	العالم

* Estimates .

** Data of 2015 include Indonesia which resumption its full membership in december 2015.

** Data of 2016 include Gabon which resumption its full membership in July 2016.

Sources: OAPEC -Economics Department and Oil Industry Reports.

* أرقام تقديرية.

** بيانات عام 2015 تشمل اندونيسيا التي عاودت الانضمام إلى المنظمة في ديسمبر 2015.

** بيانات عام 2016 تشمل الجابون التي عاودت الانضمام إلى المنظمة في يوليو 2016.

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

الجدول - 9: المخزون النفطي العالمي، في نهاية شهر سبتمبر 2016
Table - 9 : Global Oil Inventories. September 2016

(مليون برميل في نهاية الشهر - End in Million bbl - Month)

	التغير عن سبتمبر 2015 Change from Sep- 2015	سبتمبر 2015 Sep- 2015	التغير عن أغسطس 2016 Change from Aug- 2016	أغسطس 2016 Aug- 2016	سبتمبر 2016 Sep- 2016	
Americas	78	1541	(15)	1634	1619	الأمريكتين:
Crude	38	585	(15)	638	623	نفط خام
Products	40	956	0	996	996	منتجات نفطية
Europe	32	967	(9)	1008	999	أوروبا :
Crude	16	340	2	354	356	نفط خام
Products	16	627	(11)	654	643	منتجات نفطية
Pacific	5	445	7	443	450	منطقة المحيط الهادي
Crude	(2)	202	11	189	200	نفط خام
Products	7	243	(4)	254	250	منتجات نفطية
Total OECD	115	2953	(17)	3085	3068	إجمالي الدول الصناعية *
Crude	52	1127	(2)	1181	1179	نفط خام
Products	63	1826	(15)	1904	1889	منتجات نفطية
Rest of the world	262	2794	(4)	3060	3056	بقية دول العالم *
Oil at Sea	145	1070	7	1208	1215	نفط على متن الناقلات
World Commercial¹	377	5747	(21)	6145	6124	المخزون التجاري العالمي *
Strategic Strategic	18	1852	0	1870	1870	المخزون الاستراتيجي
Total²	540	8669	(14)	9223	9209	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 2016

Oil Market Intelligence, October 2016 المصدر