



الملتقى الثالث والعشرون لأساسيات صناعة النفط والغاز

الاجتماع الخامس عشر للخبراء حول بحث إمكانيات
التعاون في مجال استثمار الغاز الطبيعي

مؤتمر ومعرض الكويت الثاني للنفط والغاز يستعرض
أهم التقنيات العالمية الحديثة في الصناعة البترولية



الاجتماع الثاني
والأربعون بعد المائة
للمكتب التنفيذي
للمنظمة

منظمة الأقطار العربية المصدرة للبترو



تأسست منظمة الأقطار العربية المصدرة للبترو 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 البترو، وتقدير الوسائل والسبل للمحافظة على مصالح أعضائها المشروعة في هذه الصناعة منفردين ومجتمعين، وتوحيد الجهود لتأمين وصول البترو إلى أسواق استهلاكه بشروط عادلة ومعقولة، وتوفير الظروف الملائمة للاستثمار في صناعة البترو 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 (توقف نشاطها منذ عام 1987) وتجزير الاتفاقية انضمام أية دولة عربية مصدرة للبترو إلى عضويتها شريطة أن يكون البترو مصدراً هاماً لدخلها القومي، وبموافقة ثلاثة أرباع أصوات الدول الأعضاء على أن يكون من بينها أصوات جميع الدول الأعضاء المؤسسة .

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 تسيير عليها .
- **المكتب التنفيذي :** يتكون من ممثلي الدول الأعضاء ويقوم برفع ما يراه من توصيات واقتراحات إلى المجلس، وينظر في الميزانية السنوية ويرفعها للمجلس الوزاري ، كما يقر نظام موظفي الأمانة العامة، وتصدر قراراته بأغلبية ثلثي أصوات الأعضاء جميعاً .
- **الأمانة العامة :** تضطلع بالجوانب التخطيطية والإدارية والتنفيذية لنشاط المنظمة، وفقاً للوائح وتوجيهات المجلس. ويتولى إدارة الأمانة العامة أمين عام. ويعين الأمين العام بقرار من المجلس الوزاري للمنظمة لفترة ثلاث سنوات قابلة للتجديد لمدة أخرى. والأمين العام هو الناطق الرسمي باسم المنظمة، وهو الممثل القانوني لها، وهو مسؤول عن مباشرة واجبات منصبه أمام المجلس. ويقوم الأمين العام بإدارة الأمانة العامة وتوجيهها، والإشراف الفعلي على كافة وجوه نشاطها، وتنفيذ ما يعهد به المجلس إليه من مهام. يمارس الأمين العام وكافة موظفي الأمانة العامة وظائفهم باستقلال تام وللصالح المشترك للدول الأعضاء. يتمتع الأمين العام والأمناء المساعدون في أقاليم الدول الأعضاء بكافة الحصانات والامتيازات الدبلوماسية.
- **الهيئة القضائية:** تم التوقيع على بروتوكول إنشاء الهيئة القضائية لمنظمة الأقطار العربية المصدرة للبترو في مدينة الكويت بتاريخ 9 مايو 1978 ودخل حيز النفاذ في 20 أبريل 1980 . ولهيئة 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 البترو 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 (أبيكوب) في عام 1974 ومقرها مدينة الخبر في المملكة العربية السعودية، والشركة العربية للخدمات البترولية في عام 1975 ومقرها مدينة طرابلس في دولة ليبيا .

المحتويات



6

الملتقى الثالث والعشرون لأساسيات صناعة النفط والغاز

غلاف العدد

عقدت الأمانة العامة لمنظمة الأقطار العربية المصدرة للبترول (أوبك) الملتقى الثالث والعشرون لأساسيات صناعة النفط والغاز، خلال الفترة من 4 إلى 7 تشرين الأول/أكتوبر 2015، وذلك في المقر الدائم للمنظمة بدولة الكويت، بمشاركة مجموعة من الكوادر والمحاضرين من خبراء الصناعة البترولية في الدول الأعضاء، الذين قدموا مجموعة من المحاضرات والأوراق العلمية القيمة في شتى المواضيع ذات الصلة بالصناعة البترولية بدءاً بمبادئ التنقيب وإنتاج النفط والغاز، مروراً بالصناعات البترولية اللاحقة (التكرير والهيدروكيمياويات)، ونقل البترول إلى جانب التطورات الحالية والمستقبلية في الأسواق البترولية وقضايا البيئة وتغير المناخ والإعلام البترولي.

21

الاجتماع الخامس عشر للخبراء حول بحث إمكانات التعاون في مجال استثمار الغاز الطبيعي



في هذا العدد

| | |
|----|--------------------|
| 4 | كلمة العدد |
| 6 | أنشطة المنظمة |
| 26 | التطورات البترولية |
| 39 | ملحق الجداول |



24

منظمة الاتحاد الإسلامي لمالكي البواخر تكرم الأمين العام لمنظمة أوبك

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@oapecorg.org موقع المنظمة: www.oapecorg.org

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

الملتقى الثالث والعشرون لأساسيات صناعة النفط والغاز والتطورات الحالية في صناعة الطاقة العالمية والعربية

عقدت الأمانة العامة لمنظمة الأقطار العربية المصدرة للبترول (أوابك) الملتقى الثالث والعشرون لأساسيات صناعة النفط والغاز، خلال الفترة من 4 إلى 7 تشرين الأول/أكتوبر 2015، وذلك في المقر الدائم للمنظمة بدولة الكويت، بمشاركة مجموعة من الكوادر والمحاضرين من خبراء الصناعة البترولية في الدول الأعضاء، الذين قدموا مجموعة من المحاضرات والأوراق العلمية القيمة في شتى المواضيع ذات الصلة بالصناعة البترولية بدءاً بمبادئ التنقيب وإنتاج النفط والغاز، مروراً بالصناعات البترولية اللاحقة (التكرير والبتروكيماويات)، ونقل البترول إلى جانب التطورات الحالية والمستقبلية في الأسواق البترولية وقضايا البيئة وتغير المناخ والإعلام البترولي.

لقد خلصت الأوراق العلمية التي قدمت في الملتقى إلى مجموعة من الاستنتاجات المهمة في الصناعة البترولية لعل من أهمها، التأكيد على الارتباط الوثيق بين قطاع النفط والغاز والتنمية في الدول العربية من خلال استخدامهما كمصدر للطاقة ومادة أولية في القطاعات الاقتصادية وفي الاستهلاك المحلي، وتوفيرهما للعوائد التي تنفق لتعزيز عملية التنمية الاقتصادية والاجتماعية.

كما أكد الملتقى على المكانة الرئيسية للدول العربية على صعيد الاحتياطيات النفطية، حيث قدر احتياطي الدول العربية من النفط في نهاية عام 2014 بحوالي 713 مليار برميل، تمثل حوالي 55.2% من الاحتياطي العالمي، وتأتي المملكة العربية السعودية في المقدمة حيث يزيد الاحتياطي لديها بأكثر من 265 مليار برميل، تليها جمهورية العراق، ودولة الكويت، ودولة الإمارات العربية المتحدة. فيما تقدر احتياطيات الدول العربية من الغاز الطبيعي في نهاية عام 2014 بحوالي 54.2 تريليون متر مكعب، تشكل حوالي 26.8% من احتياطي العالم.

وعلى الرغم من حجم الاحتياطيات الكبيرة للدول العربية والتي تزيد عن نصف الاحتياطيات العالمية المؤكدة، إلا أن حجم إنتاجها يعتبر متواضعاً نسبياً، إذ بلغ إنتاج الدول العربية من النفط الخام في عام 2014 حوالي 22.9 مليون ب/ي، وهو ما يشكل 31.2% من الإجمالي العالمي البالغ 73.4 مليون ب/ي. فيما أنتجت دول الكومنولث حوالي 17% من معدل الإنتاج اليومي العالمي في نفس العام، بينما لا تزيد احتياطياتها عن حوالي 9% من احتياطي العالم.

كما استعرض الملتقى تطورات إنتاج النفط والغاز من المصادر غير التقليدية، حيث يوجد في الوقت الراهن 4 دول في العالم تنتج الزيت و/أو غاز السجيل بشكل اقتصادي، وهي الولايات المتحدة والصين وكندا والأرجنتين، أما على صعيد الدول العربية فهناك توجهات لدى كل من المملكة العربية السعودية والجمهورية الجزائرية لإنتاج الغاز من المصادر غير التقليدية.

وعلى صعيد التحديات في قطاع استثمارات الطاقة فقد أشار الملتقى إلى أن التحدي الأهم يتمثل في توفر المواد الأولية (المواد اللقيم) الإيثان والغاز الطبيعي لقطاع صناعة البتروكيماويات، والارتفاع المستمر في معدلات استهلاك الطاقة في بعض الدول العربية، الأمر الذي يحتم ضخ مزيد من الاستثمارات للوفاء بالطلب المحلي المتنامي على الطاقة، إلى جانب الاتجاه التصاعدي المستمر في تكلفة المشاريع البترولية.

وأوضح الملتقى بأن استمرار انخفاض أسعار البترول على المدى المتوسط قد يؤثر سلباً على حجم الاستثمارات المراد تنفيذها، حيث ستفقد الكثير من المشروعات جدواها في ظروف أسعار بترول منخفضة أو متقلبة من جهة، وستضعف قدرة الدول المصدرة للبترول على تمويل مشروعاتها البترولية من جهة أخرى.

ومن جانب آخر ناقش الملتقى التطورات الحالية والمستقبلية في اتفاقية الأمم المتحدة الإطارية بشأن تغير المناخ، في ظل التوقعات بصدور قانون أو بروتوكول جديد قد يحل محل بروتوكول "كيوتو" في حال تم إقراره واعتماده من الدول الأطراف خلال اجتماع باريس (COP21) المقرر عقده في شهر ديسمبر 2015. وقد اطلع الملتقى على الجهود التي تقوم بها منظمة أوابك في تنسيق المواقف بين الدول العربية والمنظمات الدولية العربية المتخصصة بالطاقة في قضايا البيئة وتغير المناخ، وفي التصدي لكافة الحملات الإعلامية التي تستهدف صناعة النفط والغاز في الدول الأعضاء بالمنظمة.

ختاماً، إن الأمانة العامة لمنظمة أوابك وقد عقدت الملتقى الثالث والعشرون لأساسيات صناعة النفط والغاز، فإنها على يقين بأن الدول الأعضاء لا تدخر جهداً في إطلاع منتسبيها على أحدث التطورات والتقنيات في جميع مراحل الصناعة النفطية، بيد أنها حرصت على عقد هذا الملتقى بصورة دورية لإتاحة الفرصة للمشاركين به لزيادة معارفهم في صناعة النفط والغاز، كما إن الملتقى يعتبر مناسبة جيدة لتوثيق عرى العلاقات المهنية والتعارف بين المشاركين، من كوادرات الإدارة الوسطى في المؤسسات البترولية في الدول الأعضاء.

ويطيب للأمانة العامة للمنظمة بمناسبة انعقاد الملتقى الثالث والعشرون لأساسيات صناعة النفط والغاز، أن تعبر عن عظيم امتنانها للدول الأعضاء التي بادرت بإرسال منتسبيها للمشاركة في الملتقى، ولكافة الجهود المخلصة التي ساهمت في نجاح الملتقى من محاضرين ومتدربين.



الملتقى الثالث والعشرون لأساسيات صناعة النفط والغاز

استعراض التطورات العربية والدولية في الصناعة البترولية

نظمت الأمانة العامة لمنظمة الأقطار العربية المصدرة للبترول (أوابك)، الملتقى الثالث والعشرين لأساسيات صناعة النفط والغاز، في المقر الدائم للمنظمة في دولة الكويت خلال الفترة من 4 إلى 7 أكتوبر 2015، بحضور 43 مشاركاً من بعض الدول الأعضاء في المنظمة (مملكة البحرين، والمملكة العربية السعودية، ودولة الكويت، ودولة قطر)، بالإضافة إلى مشاركين من الأمانة العامة لمنظمة أوابك.



الاقتصادية والبيئية والإعلامية المرتبطة بها، كما يقدم نبذة عن منظمة أوابك والمشروعات المنبثقة عنها. تضمن برنامج الملتقى 12 محاضرة، قدمها متخصصون من داخل الأمانة العامة وخارجها. وتناولت 4 محاور، فنية واقتصادية وإعلامية وبيئية، وفي ما يلي ملخص لفعاليات الملتقى الثالث والعشرون لأساسيات صناعة النفط والغاز.

يهدف الملتقى إلى إطلاع العاملين في صناعة النفط العربية من أفراد الإدارة الوسطى، في الدول الأعضاء في المنظمة، على الجوانب والأنشطة المختلفة لصناعة النفط والغاز، ومساعدتهم على تنمية قدراتهم وتوسيع أفقهم الوظيفي والمهني، عن طريق التعرف على المراحل المختلفة لهذه الصناعة، من استكشاف وإنتاج وتكرير ونقل، كما يعنى بالنواحي

الصناعة البترولية بين الدول الأعضاء، وفي الدفاع عن الدول الأعضاء في المحافل الدولية، كما تحدث عن الشركات العربية المنبثقة عن المنظمة ودورها في تعزيز الصناعة البترولية العربية.

الجلسة الأولى

مبادئ التنقيب وإنتاج النفط والغاز

عقدت الجلسة الأولى للملتقى برئاسة الدكتور سمير القرعيش، مدير إدارة الشؤون الفنية، في الأمانة العامة لمنظمة أوابك، وذلك في الساعة الحادية عشر والنصف صباحاً، يوم الاحد 4 أكتوبر 2015، وكان موضوعها ”مبادئ



التنقيب وإنتاج النفط والغاز، قدمها المهندس/ تركي حمش، خبير بترول، استكشاف وإنتاج، في إدارة الشؤون الفنية، في الأمانة العامة لمنظمة أوابك. قدم

المحاضر تعريفاً لمجموعة من المصطلحات الشائعة المتداولة في الصناعة البترولية مبيناً ماهية النفط والغاز، ثم استعرض نظريات نشوء النفط وتشكل المواد الهيدروكربونية.

وأشار المحاضر إلى أهمية تكامل كافة البيانات المتاحة خلال عمليات التنقيب والاستكشاف للحد من عمليات الحفر غير الناجحة، وشرح آلية حفر الآبار وما يجري عليها من اختبارات وقياسات وتحاليل، إضافة إلى عمليات التغليف والإكمال مروراً بالتنقيب وصولاً إلى وضع الآبار على الإنتاج.

انتقل المحاضر بعدها إلى استعراض موضوع المسح الزلزالي ونشاط الحفر في العالم من حيث عدد الحفارات العاملة في الدول العربية والأجنبية، وعدد الآبار التي تم إكمالها في العالم وعدد الآبار المنتجة. كما تطرق إلى الاحتياطات العربية والعالمية من النفط والغاز، مبيناً أن الدول العربية تمتلك 55% من احتياطات النفط التقليدي المؤكدة في العالم



فعاليات اليوم الأول: الأحد 4 أكتوبر 2015

جلسة الافتتاح

تحت رعاية وبحضور سعادة الأمين العام لمنظمة الأقطار العربية المصدرة للبترول (أوابك)، افتتحت يوم الأحد 4 أكتوبر 2015 فعاليات الملتقى الثالث والعشرون لأساسيات صناعة النفط والغاز، وبحضور من المشاركين وأجهزة الاعلام المحلية والعربية.

استهل الملتقى بكلمة لسعادة الأمين العام للمنظمة، السيد / عباس علي النقي، رحب فيها بالمشاركين متمنياً لهم طيب الإقامة في بلدهم الثاني الكويت. وأعرب عن خالص تقديره وامتنانه للدول الأعضاء التي استجابت لدعوة المشاركة، مؤكداً بأن مشاركتهم وحضورهم سيساهمان في إغناء فعاليات الملتقى.

واستعرض سعادته في كلمته التطور التاريخي للملتقى منذ بدايته في عام 1976، حتى وقتنا الحاضر، مؤكداً حرص الأمانة العامة على استمرارية انعقاد الملتقى بدعم كبير من الدول الأعضاء في المنظمة.

ثم قدم سعادته محاضرة بعنوان ”نبذة عن منظمة أوابك والشركات المنبثقة عنها“، تحدث خلالها عن تاريخ انشاء المنظمة وأهدافها وأجهزتها الرئيسية للمنظمة واختصاصات كل جهاز وهي (مجلس الوزراء والمكتب التنفيذي والأمانة العامة والهيئة القضائية)، ثم تناول موضوع العلاقات العربية والدولية للمنظمة وجهود المنظمة في تشجيع التعاون المشترك في مجال



محاضرة (صناعة تكرير النفط):



قدمها المهندس/ عماد ناصيف مكي، خبير أول تكرير، في إدارة الشؤون الفنية، في الأمانة العامة لمنظمة أوابك، حيث قدم المحاضر تعريفاً لصناعة تكرير النفط، ثم استعرض المحاضر تصنيف النفوط الخام، من حيث تركيبها الكيميائي، أو درجة كثافتها، أو محتواها من الشوائب الكبريتية.

بعد ذلك استعرض المحاضر التحديات الراهنة في صناعة تكرير النفط، الناتجة عن تقلبات أسعار النفط الخام والمشتقات النفطية في الأسواق العالمية، وضخامة أعباء تلبية متطلبات التشريعات البيئية المتعلقة بتحسين مواصفات المنتجات لإنتاج الوقود النظيف، والحد من طرح الملوثات إلى البيئة، فضلاً عن ارتفاع تكاليف التشغيل والصيانة، وارتفاع تكاليف الانشاء التشغيل والصيانة. وأشار إلى أهم الإجراءات التي يمكن اتباعها للتغلب على هذه التحديات، وتحسين ظروف العمل، والمحافظة على استقرار العملية الإنتاجية.

وتنتج حوالي 23 مليون ب/ي حسب إحصائيات مطلع عام 2015، بينما تمتلك دول أوابك حوالي 27% من احتياطي الغاز العالمي، وقد سوقت نحو 17% من الغاز الطبيعي المسوق في العالم حتى مطلع عام 2014. وبين المحاضر أن مصادر زيت السجيل في الدول العربية لا تزال حتى اليوم عبارة عن تكهنات غير مؤكدة، وهي إن وجدت وكانت قابلة للإنتاج فلن تزيد الاحتياطيات القابلة للإنتاج عن 4.5% من إجمالي المصادر التي تم الإعلان عنها من قبل الجمعية الأمريكية للمسح الجيولوجي، ومعظمها يقع على أعماق تزيد عن 4000 م في الدول العربية، مما يجعلها بحاجة لاستثمارات كبيرة وكميات هائلة من المياه تضاف إلى العقبات التي تقف في وجه إنتاج هذا النوع من الهيدروكربونات.

فعاليات اليوم الثاني: الاثنين 5 أكتوبر 2015

تضمنت فعاليات اليوم الثاني للملتقى جلستين، حيث عقدت الجلسة الأولى، الساعة التاسعة صباحاً، وترأسها د. سمير القرعيش، مدير إدارة الشؤون الفنية، في الأمانة العامة لمنظمة أوابك، وتألقت من محاضرتين:

البتروكيماوية خلال العقود الأربعة الماضية في نهضة وتنمية جميع مرافق الحياة في معظم الدول الصناعية التي استطاعت تسخير هذه الصناعات لخدمة النمو الاقتصادي.

وأشار المحاضر إلى أن القرن الحادي والعشرون يشهد تغيرات هيكلية جذرية في صناعة البتروكيماويات، حيث أن العالم يشهد نقلة نوعية وتحولاً جوهرياً فيما يتعلق بالمواد الخام، والنواحي الجغرافية والسكانية، حيث برزت منطقة الشرق الأوسط كمركز عالمي للإنتاج بما تمتلكه من الموارد الطبيعية منخفضة التكلفة، وكذلك تحول مراكز الاستهلاك الكبرى تجاه دول شرق آسيا نتيجة للنمو السريع على الطلب في كل من الهند والصين مما يتطلب المزيد من التخطيط لسد حاجة الطلب العالمي على المنتجات الكيماوية.

وأكد المحاضر على أهمية التكامل بين صناعة تكرير النفط والبتروكيماويات، وذلك نظراً للفوائد الاقتصادية المرجوة، ثم قدم لمحة عامة عن إجمالي إنتاج الايثيلين في الدول العربية ودول العالم.

وعقدت الجلسة الثانية من فعاليات الملتقى في الساعة الثانية عشرة ظهراً، وترأسها المهندس/ عماد ناصيف مكي، وتألفت من محاضرتين:

وفي الختام قدم المحاضر لمحة عن صناعة تكرير النفط في الدول العربية، حيث يبلغ إجمالي الطاقة التكريرية لمصافي النفط في الدول الأعضاء في أوابك، البالغ عددها 51 مصفاة في عام 2014، حوالي 7.55 مليون ب/ي، بنسبة 90.72% من إجمالي الطاقة التكريرية لمصافي النفط في الدول العربية البالغ 8.322 مليون ب/ي. كما يبلغ إجمالي الطاقة التكريرية لمصافي النفط في الدول العربية غير الأعضاء البالغ عددها 11 مصفاة حوالي 772 ألف ب/ي، بنسبة 9.28%.

محاضرة (صناعة البتروكيماويات):



قدمها د. سمير القرعيش،

حيث أشار إلى أن صناعة البتروكيماويات تعتبر من دعائم الاقتصاد العالمي الهامة، وركيزة من ركائز صناعات المستقبل، ومحورا

رئيسياً في التنمية الصناعية، وتعتبر جزءاً لا يتجزأ من قطاعات الصناعة التحويلية والاستهلاكية، وتشتمل على طيف واسع من المنتجات التي تستخدم في الحياة اليومية. وقد ساهمت الصناعات



الغازية عبر خطوط الأنابيب أو تحويله إلى وقود سائل كالديزل والكيروسين، موضحاً بأن دولة قطر قامت بإنشاء أكبر مشروعين لتحويل الغاز إلى سوائل هما مشروع أوريكس (2006) ومشروع اللؤلؤة (2011)، وتساهم قطر وحدها بنحو 74 بالمائة من الطاقة الإنتاجية العالمية في هذا المجال.

محاضرة (نقل النفط والغاز):

وقدم المحاضرة السيد/ ياسين محمد الصياد، مدير الدائرة التجارية، في الشركة العربية البحرية لنقل البترول، حيث قدم ورقة بعنوان: ”تصدير المنتجات النفطية: التغييرات التي تواجه سوق نقل النفط والغاز“

تناولت الورقة عدداً من المحاور الرئيسية، ومن بينها التطورات الحالية في السوق البترولية العالمية، ومستقبل الطلب العالمي على النفط والغاز، وارتفاع استهلاك الولايات المتحدة الأمريكية من النفط والغاز، والتطورات في إنتاج واستهلاك الغاز المسال، والتطورات في الطلب على النفط والغاز في منطقة الشرق الأوسط، والطاقت التكريرية والتغير في نمط الطلب العالمي على المنتجات النفطية، والتحول الكبير من إنتاج النفط الخام إلى تصدير المنتجات النفطية، وسوق ناقلات النفط.

وخلصت الورقة إلى مجموعة من الاستنتاجات من بينها، ان سوق ناقلات النفط شهد تطورات ايجابية

محاضرة (صناعة الغاز الطبيعي):

قدمها المهندس/ وائل



حامد عبدالمعطي، خبير صناعات غازية، في إدارة الشؤون الفنية، في الأمانة العامة لمنظمة أوابك، حيث قدم المحاضر نبذة تاريخية عن

الغاز الطبيعي، ثم استعرض بعد ذلك مراحل صناعة الغاز الطبيعي ابتداء من عمليات إنتاج ومعالجة الغاز الطبيعي، ثم استخلاص سوائل الغاز الطبيعي كالإيثان والبروبان والبيوتان ذات القيمة الحرارية المرتفعة للحصول على غاز مسوق مطابق للمواصفات وصالح للاستخدام كوقود في مختلف القطاعات الاقتصادية. وأشار المحاضر إلى أن إنتاج الغاز الطبيعي في الدول العربية قد شهد تطوراً كبيراً منذ مطلع الثمانينات حتى عام 2014، فالمنطقة العربية أصبحت تساهم بأكثر من 16% من إنتاج العالم من الغاز مقارنة بـ 3.7% في عام 1980، وهي بذلك الأعلى نمواً في إنتاجه بمعدل بلغت نسبته خلال تلك الفترة نحو 7.3% سنوياً، ويأتي في مقدمة الدول العربية المنتجة للغاز كل من دولة قطر، والمملكة العربية السعودية، والجمهورية الجزائرية. ثم انتقل المحاضر بعد ذلك إلى المرحلة الأخيرة من الصناعة وهي منظومة تصدير الغاز إما مسيلاً عبر الناقلات أو في حالته





دول منطقة الشرق الأوسط وانخفاض أسعار النفط لم تؤثر على حجم الاستثمارات المتوقعة في المنطقة خلال 2019 والتي تقدر بحوالي 755 مليار دولار، وهي نفس الاستثمارات المتوقعة خلال عام 2009. مشيراً إلى تراجع حجم الاستثمارات إلى مستواها الأدنى في الدول التي تشهد أجواء سياسية غير مستقرة بينما استحوذت 7 دول من بين أكبر منتجي النفط والغاز على أكثر من ثلاثة أرباع حجم الاستثمارات ثم استعرض الباحث أهم تحديات استثمارات الطاقة في الشرق الأوسط، ومن بينها مدى توفر المواد الأولية (المواد اللقيم) المتمثلة في الإيثان والغاز الطبيعي، لصناعة البتروكيماويات، والارتفاع المستمر في معدلات استهلاك الطاقة وتكاليف المشروعات البترولية.

وأوضح المحاضر بأن هناك استثمارات ضرورية وملحة خلال السنوات القادمة لتلبية الزيادة في الطلب على الطاقة الكهربائية والمنتجات البترولية من أجل الحفاظ على مستويات الانتاج الحالية وإتاحة الفرص الاستثمارية لزيادة الإيرادات المحلية والصادرات.

وأشار إلى أن استمرار انخفاض أسعار البترول على المدى المتوسط قد يؤثر سلباً على حجم الاستثمارات المراد تنفيذها فهناك الكثير من المشروعات تفقد

على مدى الـ 12 شهراً الماضية، وسوف تستمر في اظهار المؤشرات الايجابية في ظل ظهور الجيل الجديد من المصافي العملاقة، ومن جانب آخر فإن صناعة بناء ناقلات النفط تواجه تحديات عديدة بسبب القيود الحكومية المفروضة لدى العديد من الدول.

فعاليات اليوم الثالث: الثلاثاء 6 أكتوبر 2015

تضمنت فعاليات اليوم الثالث للملتقى جلستين، حيث عقدت الجلسة الأولى الساعة التاسعة صباحاً، وترأسها السيد / عبدالفتاح دندي، مدير الإدارة الاقتصادية بمنظمة أوابك، وتضمنت تقديم محاضرتين:

محاضرة (تمويل المشروعات البترولية):

حيث قدم السيد / كامل بوخمسين، نائب رئيس / قسم إدارة التمويل، في الشركة العربية للاستثمارات البترولية (أبيكوروب)، ورقة بعنوان (نشاط تمويل المشروعات البترولية)، استعرض خلالها الآفاق الحالية والمستقبلية لاستثمارات الطاقة في منطقة الشرق الأوسط، وأشار المحاضر إلى أنه من وجهة نظر أبيكوروب، فإن التطورات السياسية الحالية في بعض





البترولي في الدول المنتجة والمصدرة للبترو، بأن تسعى لإبراز دور الدول المنتجة في الحفاظ على استقرار الاسعار وتأمين الإمدادات، وإعادة استقرار أسواق الطاقة، وإبراز أهمية النفط كمصدر رئيس للطاقة خلال العقود المقبلة، وإبراز دور الدول المنتجة في حفظ سلامة البيئة من خلال توظيف التكنولوجيا لإستخدامات صديقة للبيئة للمنتجات النفطية، ودور الدول المنتجة في التنمية المستدامة مما يعتبر من احد الاستخدامات الكفؤة لعوائد النفط، ودور الصناديق السيادية للدول المنتجة في دعم مشاريع التنمية في الدول النامية.

واستعرض المحاضر عددا من المواضيع التي تحظى باهتمام كبير في الاعلام البترولي، ومن أبرزها موضوع الصورة الذهنية للصناعة البترولية العربية في الاعلام الغربي، وأسعار النفط، والتغير المناخي، والذي يحظى بأهمية عالمية متزايدة في التوقيت مع قرب انعقاد مؤتمر أطراف اتفاقية الأمم المتحدة الإطارية بشأن تغير المناخ في مدينة باريس، الجمهورية الفرنسية في شهر ديسمبر 2015، وموضوع أمن الطاقة، مؤكدا حرص أجهزة الاعلام البترولي في الدول الاعضاء في المنظمة، وفي الأمانة العامة لمنظمة أوابك على التعامل مع هذه المواضيع الحساسة بكل مهنية وموضوعية، وحرصها على إيضاح مواقف الدول العربية بشأن تلك المواضيع واختتم المحاضر بالتأكيد على ترحيب الأمانة

جداها في ظروف أسعار بترو منخفضة أو متقلبة، كما تضعف قدرة بعض الدول المصدرة للنفط على تمويل مشروعاتها البترولية

محاضرة الاعلام البترولي:

قدم السيد / عبدالكريم عايد، مدير إدارة



الإعلام والمكتبة، والمشرف على الشؤون الإدارية، في منظمة أوابك، ورقة عن الاعلام البترولي، أشار خلالها إلى أن صناعة الاعلام العالمي تمر بمرحلة من التطورات

التكنولوجية المتسارعة، وذات تأثير كبير على مختلف قطاعات الاعلام في مختلف دول العالم، خاصة بالنسبة لتقنيات الاعلام الالكتروني ووسائل التواصل الاجتماعي، وعليه فإن المرحلة القادمة تتطلب التوجه للاستفادة من هذه التقنيات، التي تساهم في الوصول لقاعدة كبيرة من المتلقين بأقل جهد وتكلفة، مع مواصلة الاهتمام بالاعلام التقليدي، وذلك تحقيقا لمبدأ التوازن بين الاعلام التقليدي والاعلام الحديث (غير التقليدي).

وتحدث المحاضر، عن موضوع التطور المهني للإعلام النفطي، مؤكدا على أهمية توضيح أهمية النفط كسلعة استراتيجية لكل من المستهلكين والمنتجين وبناء وعي جمعي بأهمية النفط ودوره التتموي، موضحا بأن من أولويات أجهزة الاعلام



الاقتصادية والاجتماعية وتمويل الواردات وتعزيز التعاون العربي من ناحية أخرى، ومن أهم ما خلصت إليه الورقة ما يلي:

- الارتباط الوثيق بين قطاع النفط والغاز والتنمية في الدول العربية من خلال أولاً استخدامهما كمصدر للطاقة ومادة أولية في القطاعات الاقتصادية وفي الاستهلاك المحلي، وثانياً توفيرهما للعوائد التي تنفق لتعزيز عملية التنمية الاقتصادية والاجتماعية.
- ازدياد معدلات الطلب على الطاقة في الفترة 2001 - 2014، إذ ارتفع من 7 مليون برميل مكافئ نفط يومياً عام 2001 إلى 14.3 مليون برميل مكافئ نفط يومياً عام 2014، أي بمعدل نمو سنوي بلغ 5.6%.
- ارتفع الاستهلاك العربي من المنتجات النفطية بمعدل سنوي بلغ 4.6% من 3.8 مليون برميل مكافئ نفط يومياً عام 2001 إلى 6.8 مليون برميل مكافئ نفط يومياً عام 2014، في حين ارتفع استهلاك الدول العربية من الغاز الطبيعي خلال الفترة (2001-2014) بنحو 4.2 مليون برميل مكافئ نفط يومياً، أي بمعدل نمو سنوي بلغ 7%، ليصل إلى 7.2 مليون برميل مكافئ نفط يومياً عام 2014.
- ارتفعت حصة الغاز الطبيعي من مزيج الطاقة في الدول العربية من 42.5% عام 2001 إلى 50.5% عام 2014، بينما انخفضت حصة المنتجات البترولية من 54.4% إلى 47.7%.

العامة لمنظمة أوابك بكافة أشكال التعاون في مجال الاعلام البترولي مع الدول الأعضاء ومع المنظمات العربية والدولية المتخصصة بالطاقة والنفط والغاز. وعقدت الجلسة الثانية الساعة الثانية عشرة ظهراً برئاسة السيد/عبدالكريم عايد، مدير إدارة الاعلام والمكتبة، والمشرف على الشؤون الإدارية، وتضمن محاضرتين:

1- محاضرة : دور النفط والغاز الطبيعي في تعزيز التنمية في الدول العربية



حيث قدم السيد عبدالفتاح دندي، مدير الإدارة الاقتصادية في منظمة الأقطار العربية المصدرة للبترول "أوابك" ورقة حول "دور النفط والغاز الطبيعي في تعزيز التنمية في الدول العربية".

وهدفت الورقة إلى استعراض العلاقة بين الطاقة والتنمية المستدامة، وابرز أهمية قطاع البترول في الدول العربية من خلال التعريف بموقع الدول العربية على خريطة الطاقة العالمية، وموقع البترول في الاقتصادات العربية، كما تطرقت الورقة إلى دور النفط في تعزيز التنمية العربية من خلال عنصرين أساسيين أولهما، استهلاك النفط والغاز في القطاعات الاقتصادية المختلفة، وثانيهما من خلال توفيرهما للعوائد المالية وإنفاقها في شتى المجالات

ضرورة الاستفادة من موارد الطاقات المتجددة غير المستغلة في الدول العربية ومن بينها طاقة الرياح والطاقة الشمسية، خاصة في قطاع توليد الكهرباء، مبيناً بأن ذلك سيساهم ذلك في تحقيق أمن واستدامة الطاقة على كافة المستويات، كما سيساهم في تحقيق فوائد اقتصادية وبيئية عديدة، كما دعا إلى إصدار مجموعة من التشريعات والقوانين لتشجيع القطاع الخاص للعمل في مشاريع الطاقة المتجددة وجذب مزيداً من الاستثمارات لهذا القطاع.

فعاليات اليوم الرابع: الأربعاء 7 أكتوبر 2015
تضمنت فعاليات اليوم الرابع والأخير للملتقى جلسة واحدة، برئاسة سعادة الأمين العام لمنظمة أوابك، السيد/ عباس علي النقي، وتضمنت تقديم محاضرتين:

محاضرة مفاوضات التغير المناخي والتكتلات المختلفة،



حيث قدم السيد / أمين شصلي، مستشار في وزارة البترول والثروة المعدنية في المملكة العربية السعودية، رئيس المجموعة العربية

التفاوضية في مفاوضات اتفاقية الأمم المتحدة الإطارية لتغير المناخ، ورقة بعنوان: **اتفاقية الأمم المتحدة الإطارية لتغير المناخ «من أجل اتفاقية 2015»**

وقد استعرض، التطورات الحالية على صعيد المفاوضات الدولية بشأن الاتفاقية الإطارية لتغير المناخ، وذلك قبيل انعقاد الاجتماع السنوي لمؤتمر أطراف اتفاقية الأمم المتحدة الإطارية لتغير المناخ (COP21) المزمع عقده في الجمهورية الفرنسية - باريس في ديسمبر 2015. حيث يتوقع صدور

• كان للعائدات النفطية دور رئيسياً في تعزيز عملية التنمية في الدول العربية المنتجة والمصدرة للنفط من خلال مساهماتها في معدلات النمو الاقتصادي والميزانية العامة والميزان التجاري، بالإضافة إلى دورها الكبير في رفع مؤشرات التنمية البشرية.

• ساهم النفط وعائداته في تعزيز التنمية في الدول العربية الأخرى غير النفطية وذلك عن طريق العون الإنمائي العربي الذي قدمته الدول العربية النفطية للدول العربية الأخرى والذي بلغ 82.4 مليار دولار في الفترة 2000 - 2014، وبلغ الإجمالي المتراكم منذ انطلاقة العون عام 1970 وحتى عام 2014 حوالي 190 مليار دولار.

• كان للعائدات النفطية دور في تعزيز تحويلات العاملين بالدول النفطية إلى الدول المرسله للعمالة، إذ بلغ إجمالي هذه التحويلات 347.6 مليار دولار خلال الفترة 2000 - 2013، أي بمعدل سنوي بلغ 24.8 مليار دولار.

2- محاضرة: الطاقات الجديدة والمتجددة: الحاضر والمستقبل

حيث قدم الدكتور/ ماجد كرم محمود، خبير أول، رئيس المشروعات والشؤون الفنية في المركز الإقليمي للطاقة المتجددة وكفاءة الطاقة، ورقة بعنوان « مصادر الطاقة



المتجددة بين الواقع التقني والطموحات - مقدمة عن إنتاج الكهرباء من طاقتي الشمس والرياح»، حيث أشارت الورقة إلى أن نشر الطاقات المتجددة يعد أحد الحلول الأكثر جاذبية لكثير من الدول العربية لمواجهة قضايا تغير المناخ وأمن واستدامة الطاقة وجذب مزيد من الاستثمارات وتنمية الصناعات المحلية، ودعا المحاضر إلى



الاجتماعات الدورية لدول الاطراف في الاتفاقية الاطارية لتغير المناخ.

واختتم المحاضر محاضرتة مؤكداً على أهمية التمسك بالمبادئ الأساسية للاتفاقية الإطارية لتغير المناخ وهي ”التكيف والتخفيف والتمويل ونقل التكنولوجيا وبناء القدرات“.

محاضرة التطورات الحالية والمستقبلية في أسواق البترول العالمية:



حيث ألقى الدكتور ابراهيم

المهنا، مستشار وزير البترول والثروة المعدنية في المملكة العربية السعودية، محاضرة استعرض من خلالها واقع وأفاق السوق البترولية العالمية

وأهم العوامل المؤثرة على السوق البترولية العالمية وانعكاساتها على الدول المنتجة والمصدرة للبترول، وأشار إلى وجود عدة أسباب للانخفاض الحالي في أسعار النفط ومن بينها، الوضع الراهن للاقتصاد العالمي، خاصة ما يرتبط بالركود الاقتصادي في بعض الاقتصادات الرئيسية كالصين، وحالة الانكماش في الاقتصاد الهندي، والصورة غير الواضحة للاقتصاد الأمريكي، إلى جانب تعرض بعض الدول لهزات اقتصادية كبيرة كاليونان.

وما يرتبط بأساسيات السوق النفطية المتمثلة في العرض والطلب، خاصة مع التحولات الكبيرة في

بروتوكول أو صيغة قانونية جديدة وملزمة وقابلة للتطبيق لفترة ما بعد عام 2020.

ومن أهم ما تناولته الورقة: المشهد الدولي الحالي، حيث تطرق المحاضر إلى التحركات والتصريحات السياسية لبعض كبار المسؤولين في الدول المتقدمة وفي المنظمات الدولية المعنية بتغير المناخ بشأن قضية تغير المناخ، والمواقف المرتقبة خلال الاجتماع القادم في باريس (COP21). كما استعرض النسب المستهدفة لتقليل الانبعاثات الغازية في الولايات المتحدة، والصين، ودول الاتحاد الأوروبي، والهند.

كما قدم المحاضر نبذة تاريخية عن سير المفاوضات الدولية لتغير المناخ وعن الاتفاقية الإطارية لتغير المناخ وبروتوكول كيوتو، واستعرض مواقف الدول النامية ومواقف الدول المتقدمة خلال جولة المفاوضات، موضحاً بأن الفترة بين أعوام 2009 – 2015 تعتبر فترة انتقالية بالنسبة للاتفاقية الإطارية لتغير المناخ، خاصة في ما يتصل بمشاركة الولايات المتحدة الأمريكية والدول النامية ضمن المساهمات الدولية (INDCs) في هذا الجانب. كما أوضح بأن الفريق الحكومي الدولي المعني بتغير المناخ (IPCC) يعتبر الجهة الدافعة للاتفاقات الإطارية بشأن تغير المناخ.

كما استعرض المحاضر الملامح العامة لإتفاقية باريس 2015 المرتقبة في ظل المواقف المعلنة من المجموعات الدولية وما تم الاتفاق عليه مسبقاً خلال



السيارات من 1.200 مليار في عام 2015 إلى 2 مليار في عام 2020. وأكد المحاضر بأن النفط سيستمر ولعقود قادمة في دوره كمزود رئيسي للطاقة العالمية، مشدداً في الوقت ذاته على أهمية الاستقرار والحوار بين الدول المنتجة والمصدرة والدول المستهلكة للنفط والغاز، والدور الفاعل للمنظمات والمنتديات الدولية للطاقة في هذا الشأن.

ففي ختام الملتقى

قام سعادة الأمين العام لمنظمة أوابك، الأستاذ عباس علي النقي، بتوزيع الشهادات على المشاركين في الملتقى الثالث والعشرين لأساسيات صناعة النفط والغاز، متمنيا لهم التوفيق والنجاح في حياتهم المستقبلية.

السوق النفطية العالمية وزيادة المعروض النفطي، نتيجة ارتفاع انتاج النفط الصخري في الولايات المتحدة، وزيادة انتاج النفط في بعض دول منطقة الشرق الأوسط. والتطورات السياسية في بعض البلدان المنتجة والمصدرة للنفط في منطقة الشرق الأوسط، والشعور العام لدى المستثمرين بشأن التطورات المستقبلية للسوق البترولية، وأشار المحاضر إلى وجود مجموعة من العوامل المترابطة التي ساهمت في نمو الطلب والاستهلاك العالمي على الطاقة ومن بينها، الزيادة المضطردة في عدد سكان العالم حيث يتوقعهم بلوغهم 8 مليار نسمة بحلول عام 2025، إلى جانب نمو الاقتصاد العالمي بحوالي 3.5% سنوياً خاصة في قارات (آسيا وأفريقيا وأمريكا الجنوبية)، ونمو دخل الفرد (الطبقة المتوسطة) في دول الاقتصادات الناشئة، وما يؤدي إليه من نمو في قطاع نقل، حيث يتوقع ارتفاع عدد

الاجتماع الثاني والأربعون بعد المائة للمكتب التنفيذي للمنظمة



عُقد الاجتماع الثاني والأربعين بعد المائة للمكتب التنفيذي في الساعة العاشرة من صباح يوم السبت 27 ذوالحجة 1436 هجرية الموافق 10 تشرين الأول / أكتوبر 2015 ميلادية، برئاسة سعادة الشيخ مشعل بن جبر آل ثاني، ممثل دولة قطر في المكتب التنفيذي، التي لها رئاسة الدورة الحالية، وحضور أصحاب السعادة أعضاء المكتب التنفيذي.

الأقطار العربية المصدرة للبترول (أوابك)، مهناً الجميع بسلامة الوصول متمنياً لهم طيب الإقامة في دولة الكويت والتوفيق في اجتماعهم، كما تقدم بالشكر الى الإخوة في دولة الكويت الشقيقة على حسن الاستقبال وكرم الضيافة، والى سعادة الأمين العام للمنظمة والعاملين في الأمانة العامة على التحضيرات التي قاموا بها من اجل تسهيل سير أعمال هذا الاجتماع ، ثم رحب بسعادة المهندس جمال عبد الحميد حجازي ممثل جمهورية مصر العربية، والذي يشارك في اجتماع المكتب التنفيذي للمرة الأولى، متمنياً له كل التوفيق والنجاح .

ثم تحدث سعادة الأمين العام للمنظمة عباس علي النقي مرحباً بسعادة رئيس وأعضاء المكتب التنفيذي



سعادة الشيخ مشعل بن جبر آل ثاني
دولة قطر

افتتح سعادة الرئيس الشيخ مشعل بن جبر آل ثاني، الاجتماع بكلمة رحب فيها بأصحاب السعادة أعضاء المكتب التنفيذي في بدء أعمال الاجتماع الثاني والأربعين بعد المائة للمكتب التنفيذي لمنظمة



سعادة الأستاذ عبد القادر لعلام
الجمهورية الجزائرية



سعادة الأستاذ علي عبد الجبار السواد
مملكة البحرين



سعادة الدكتور مطر حامد النيادي
دولة الإمارات العربية المتحدة



سعادة الأستاذ حسن محمد الرفيعي
جمهورية العراق



سعادة المهندس خالد مطر العليج
الجمهورية العربية السورية



سعادة المهندس ناصر بن ابراهيم الفوزان
المملكة العربية السعودية



سعادة المهندس جمال عبد الحميد حجازي
جمهورية مصر العربية



سعادة المهندس محمد كامل الزنداح
دولة ليبيا



سعادة الشيخ للال ناصر العنزي الصباح
دولة الكويت

القدير التوفيق لاجتماع المكتب التنفيذي لما فيه خير الدول الأعضاء والوصول الى أفضل النتائج التي تحقق الأهداف التي أنشئت من اجلها المنظمة . ثم رحب بسعادة المهندس جمال عبد الحميد حجازي، نائب رئيس الشركة المصرية القابضة للغازات الطبيعية للتخطيط والمشروعات في وزارة البترول والثروة المعدنية، ممثلاً جمهورية مصر العربية في المكتب التنفيذي، الذي يشارك في اجتماعات المكتب للمرة الأولى، متمنياً له كل التوفيق والنجاح. كما تقدم

في اجتماعهم الثاني والأربعين بعد المائة، الذي يعقد في دولة الكويت (دولة المقر)، مهنتاً أصحاب السعادة بسلامة الوصول، ومتمنياً لهم طيب الإقامة في بلدهم الثاني دولة الكويت. وهنا جميع أعضاء المكتب التنفيذي بالمناسبة الكريمة التي مرت على الأمة العربية والإسلامية، والتي تمثلت بحلول عيد الأضحى المبارك . كما تقدم بالشكر لدولة الكويت (دولة المقر) على استضافتها لاجتماعات المنظمة، أملاً من الله العلي



2016، بالإضافة إلى البند الخاص بمشروع النظام المقترح لجائزة منظمة الأقطار العربية المصدرة للبترول (أوابك) للبحث العلمي الذي تقدمت به الأمانة العامة إلى المكتب لدراسته ومناقشته واتخاذ ما يراه مناسباً بشأنه.

بعد ذلك ناقش الاجتماع البنود المدرجة على مشروع جدول الأعمال واتخذ بشأنها القرارات اللازمة.

بالشكر والتقدير لسعادة المهندس عمرو عبدالحليم، على جهوده ودوره البارز ونشاطه المعهود في أعمال المكتب وذلك خلال الفترة التي مثل فيها جمهورية مصر العربية في المكتب التنفيذي للمنظمة، متمنياً له الصحة والسعادة والتوفيق في حياته.

وأشار سعادته إلى أن اجتماع المكتب التنفيذي مخصص للنظر في مشروع الميزانية التقديرية للمنظمة (الأمانة العامة والهيئة القضائية) لعام

الاجتماع الخامس عشر للخبراء حول بحث إمكانيات التعاون في مجال استثمار الغاز الطبيعي



تنفيذاً لخطة عمل الأمانة العامة لعام 2015، عُقد الاجتماع الخامس عشر للخبراء حول بحث إمكانيات التعاون في مجال استثمار الغاز الطبيعي في مقر الأمانة العامة لمنظمة الأقطار العربية المصدرة للبترول بدولة الكويت يومي 12 و13 تشرين الأول/أكتوبر 2015 وشارك فيه (23) مختصاً من الدول الأعضاء، علاوة على وفد الأمانة العامة (4).



افتتح الاجتماع سعادة الأستاذ عباس علي النقي الأمين العام للمنظمة، حيث رحب بالمشاركين، و متمنياً لهم طيب الإقامة في دولة الكويت، وأعرب عن تقدير الأمانة العامة للجهود المبذولة من الدول الأعضاء لحرصها على توفير المناخ الملائم للتعاون العربي المشترك في مجال صناعة الغاز، وسعيها إلى توفير البيانات والمعلومات، وحرص الأمانة العامة من جانبها على متابعة تطورات صناعة الغاز على الصعيدين العربي والعالمي.

والمسيل) تراجعاً بلغت نسبته نحو 3.4%.

ولفت سعادته إلى تزايد الطلب المحلي على الغاز في بعض الدول العربية المصدرة للغاز مما أدى إلى تراجع إجمالي صادراتها في عام 2014 بنحو 8 مليار متر مكعب عن عام 2013، وتشكل صادرات الغاز الطبيعي من الدول العربية نحو خمس إجمالي التجارة العالمية.

واستعرض سعادته بعض المؤشرات الهامة في صناعة الغاز الطبيعي العالمية خلال عام 2014، حيث شهد معدل نمو الطلب العالمي على الغاز الطبيعي تراجعاً، بينما شهد إنتاج الغاز الطبيعي عالمياً نمواً قدره 1.6%، وهو أقل من متوسط معدل النمو على مدار العشر سنوات الماضية. فيما شهدت التجارة العالمية للغاز الطبيعي بنوعيه (عبر خطوط الأنابيب



الخطط الإستراتيجية، والاستمرار في تنفيذ المشاريع التتموية، كما تناولت أيضا المشروعات المقترحة لمرافق استقبال الغاز الطبيعي المسال، واستيراد الغاز عبر خطوط الأنابيب، في ضوء التوقعات المستقبلية لتنامي الطلب على الغاز الطبيعي بما يفوق مستويات الإنتاج المحلي في بعض الدول العربية، كما تناولت بعض الأوراق المقدمة أحدث التطورات التكنولوجية في مجال حفر وإكمال الآبار بهدف تعظيم الإنتاجية، كما تناولت بعض مشاريع تطوير وتوسيع المنشآت القائمة لصناعة الغاز الطبيعي في الدول العربية وقد خلصت الأوراق إلى ملاحظة زيادة توجه بعض الدول الأعضاء نحو ضخ المزيد من الاستثمارات في قطاع الغاز الطبيعي أسوة بقطاع النفط، نتيجة زيادة الاعتماد على الغاز كوقود للطاقة الكهربائية التي تشهد نموا متزايدا في بعض الدول العربية، بالإضافة إلى أهمية الغاز كلقيم لصناعة البتروكيماويات وكوقود للعديد من الصناعات التحويلية.

كما أكد المشاركون على أهمية تعزيز التعاون الثنائي أو متعدد الأطراف بين الدول الأعضاء بما يحقق المنفعة المشتركة.

وفي ختام الاجتماع أثنى المشاركون على جهود الأمانة العامة في عقد مثل هذه الاجتماعات، وحرصها على إيجاد البيئة المناسبة لتبادل المعلومات والخبرات بين المختصين في صناعة الغاز الطبيعي.

وفي ختام كلمته تمنى للمشاركين النجاح في تحقيق أهداف الاجتماع وما يتناوله من مراجعة تطورات صناعة الغاز الطبيعي في الدول الأعضاء.

وبعد إقرار جدول الأعمال قام الدكتور سمير القرعيش، مدير إدارة الشؤون الفنية والمختصون باستعراض ما قامت به الأمانة العامة خلال الفترة بين الاجتماعين، ومنها على سبيل المثال لا الحصر استمرار الأمانة العامة في متابعة مواضيع الغاز الطبيعي عربياً وعالمياً وتضمينها بشكل مستمر في النشرة الشهرية، وتقرير الأمين العام السنوي، والتقرير الإحصائي، بالإضافة إلى أهم التطورات التي شهدتها صناعة الغاز الطبيعي في الدول الأعضاء في منظمة أوبك، بالإضافة إلى استعراض بعض التطورات الإقليمية الهامة في مجال الغاز الطبيعي، ومنها تحقيق اكتشافات كبيرة من الغاز الطبيعي في منطقة الشرق المتوسط، تشير إلى وجود أكثر من 75 تريليون قدم مكعب، وما لذلك من تداعيات مستقبلية على المستويين الإقليمي والدولي.

وقد قدمت الأمانة العامة والمشاركون عروضاً تقديمية شملت تطورات صناعة الغاز الطبيعي في دولهم، وقام المشاركون بإبداء الملاحظات وتبادل وجهات النظر بشأن الأوراق المقدمة للاجتماع.

وقد ناقشت الأوراق المقدمة في الاجتماع اهتمام بعض الدول الأعضاء بزيادة احتياطياتها من موارد الغاز الطبيعي وكيفية استغلال هذه الموارد من خلال تبني

مؤتمر ومعرض الكويت الثاني للنفط والغاز يستعرض أهم التقنيات العالمية الحديثة في الصناعة البترولية



تحت رعاية وحضور سمو الشيخ جابر المبارك الحمد الصباح رئيس مجلس الوزراء بدولة الكويت افتتح يوم الأحد الموافق 11 أكتوبر 2015، «مؤتمر ومعرض الكويت الثاني للنفط والغاز»، الذي أقيم تحت شعار «آفاق موارد الطاقة: ما بين الابتكار، التكنولوجيا، وفرص الاستثمار». وقد شارك في تنظيم المؤتمر كل من جمعية مهندسي البترول العالمية، وإدارة المعارض العربية، تحت رعاية مؤسسة البترول الكويتية وشركاتها التابعة.

حضر الحفل كبار المسؤولين في دولة الكويت، يتقدمهم معالي النائب الأول لرئيس مجلس الوزراء ووزير الخارجية الشيخ صباح الخالد الحمد الصباح، ومعالي نائب رئيس مجلس الوزراء ووزير الداخلية الشيخ محمد خالد الحمد الصباح، ومعالي نائب رئيس مجلس الوزراء ووزير الدفاع الشيخ خالد الجراح الصباح. وعدد من أصحاب المعالي الشيوخ والوزراء والمحافظين والمستشارين بديوان سمو رئيس مجلس الوزراء ومؤسسة البترول الكويتية والشركات التابعة لها، كما شارك في الحفل كل من سعادة الأمين العام لمنظمة الأقطار العربية المصدرة للبترول (أوابك)، السيد عباس علي النقي، ومعالي الأمين العام لمنظمة البلدان المصدرة للنفط (أوبك)، الأستاذ عبدالله البدري.

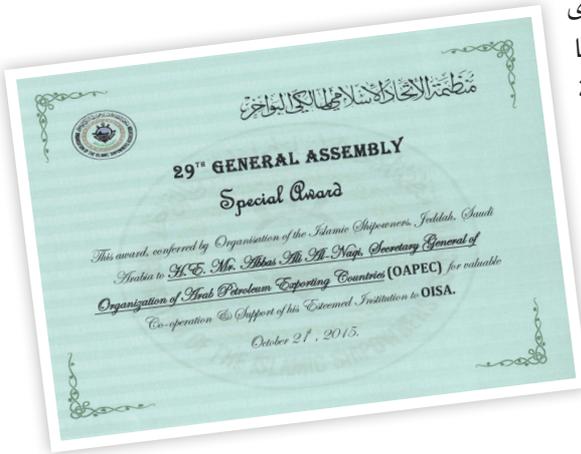
وقد ألقى معالي وزير النفط ووزير الدولة لشؤون مجلس الأمة ورئيس مجلس إدارة مؤسسة البترول الكويتية الدكتور علي صالح العمير، كلمة في افتتاح المؤتمر أكد فيها على أهمية هذا المؤتمر الذي يعتبر منبراً هاماً يعرض أحدث التطورات والانجازات

والتقنيات في صناعة النفط والغاز وتعزيز التواصل مع الشركات والمسؤولين عن الصناعة النفطية. وأشار إلى أهمية تعزيز استراتيجية صناعة النفط واكتشاف طرق جديدة ومبتكرة لزيادة الكفاءة من خلال التكنولوجيا المتقدمة والتأكيد على ضرورة اتباع أساليب الأمن والسلامة والمحافظة على البيئة. وأوضح أن مؤسسة البترول الكويتية تسعى إلى تنفيذ الاستراتيجية بعيدة المدى من خلال الاستثمار في بناء مراكز تجميع وتطوير النفط الثقيل مشيراً إلى إطلاق عدة مبادرات في هذا المجال لدعم الاقتصاد الكويتي وتطوير دور القطاع الخاص.

من ناحيته أكد الرئيس التنفيذي لمؤسسة البترول الكويتية السيد/ نزار العدساني، على عزم المؤسسة على تسخير كل الموارد المتاحة ليكون عام 2020 عام تحقيق وانجاز لكافة المشاريع النفطية التي بدأ تنفيذها عام 2010 والوصول إلى إنتاج أربعة ملايين برميل من النفط الخام يومياً.

وأضاف قائلاً "إننا نؤمن بأن الكوادر الوطنية هي الثروة الحقيقية التي تترجم استراتيجية المؤسسة وتحولها إلى واقع يضمن الريادة لها" مشيراً إلى الحرص الدائم على تأهيل الكوادر لقيادة القطاع النفطي.

منظمة الاتحاد الإسلامي لمالكي البواخر تكرم الأمين العام لمنظمة أوابك



عقدت منظمة الاتحاد الإسلامي لمالكي البواخر (إحدى المنظمات التابعة لمنظمة المؤتمر الإسلامي) اجتماعها السنوي، وذلك في مدينة دبي بدولة الإمارات العربية المتحدة، يوم 21 أكتوبر 2015. وقد تم خلال حفل افتتاح الاجتماع، تكريم سعادة الأستاذ / عباس علي النقي، الأمين العام لمنظمة الأقطار العربية المصدرة للبتترول (أوابك) وعدد من الرؤساء والمسؤولين في منظمات العمل العربي المشترك والشخصيات العاملة في قطاع النقل البحري. وقد أعرب سعادة الأستاذ / عباس علي النقي، عن شكره الجزيل لهذه المبادرة الكريمة متمنيا مزيدا من التعاون بين المنظمين.





إصدارات الأمانة العامة لمنظمة الأقطار العربية المصدرة للبترول (أوابك)



لمزيد من المعلومات تفضلوا بزيارتنا على موقعنا
www.oapec.org

أولا : أسواق النفط

1 - الأسعار

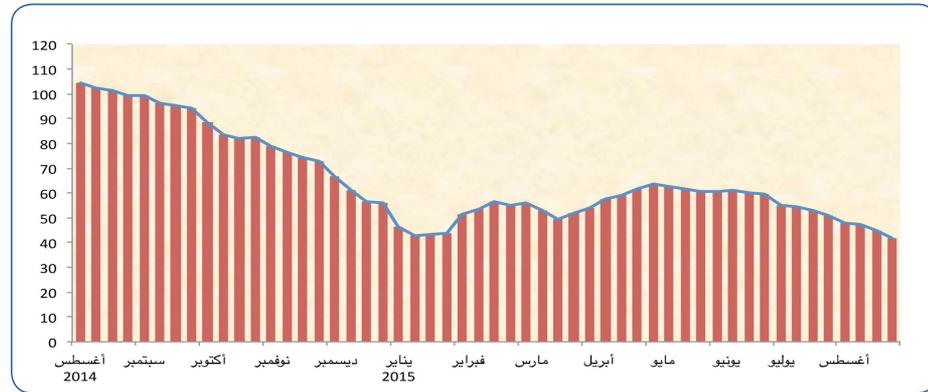
1-1 أسعار النفط الخام

شهد المعدل الأسبوعي لأسعار سلة أوبك تراجعاً خلال الأسبوع الأول من شهر أغسطس 2015، مسجلاً 47.7 دولار للبرميل، ثم واصل انخفاضه بعد ذلك ليصل إلى أدنى مستوياته عندما بلغ 41.8 دولار للبرميل خلال الأسبوع الرابع من الشهر، كما يوضح الشكل (1):
شهد المعدل الشهري لأسعار سلة خامات أوبك خلال شهر أغسطس 2015 انخفاضاً بمقدار 8.7 دولار للبرميل مقارنة بأسعار الشهر السابق، أي بنسبة 16.1%، ليصل إلى 45.5 دولار للبرميل، مسجلاً بذلك تراجعاً بنحو 55.3 دولار للبرميل أي بنسبة 54.9% مقارنة بمعدله المسجل خلال الشهر المماثل من العام الماضي. وقد كان لوفرة الإمدادات من النفط

الخام وتباطؤ الاقتصاد الصيني، دوراً رئيسياً في انخفاض الأسعار خلال شهر أغسطس 2015 إلى قرب أدنى مستوى لها خلال هذا العام.

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

الشكل - 1: المعدل الاسبوعي للسعر الفوري لسلة خامات أوبك، 2015-2014



المؤشرات الرئيسية

- انخفض المعدل الشهري لأسعار سلة أوبك بنسبة 16.1% (8.7 دولار للبرميل) مقارنة بالشهر السابق ليصل إلى 45.5 دولار للبرميل خلال شهر أغسطس 2015.
- انخفض الطلب العالمي على النفط خلال شهر أغسطس 2015 بمقدار 0.5 مليون ب/ي، أي بنسبة 0.5% ليصل إلى 95.5 مليون ب/ي.
- ارتفعت الكميات المعروضة من النفط خلال شهر أغسطس 2015 بمقدار 0.6 مليون ب/ي، أي بنسبة 0.6% لتصل إلى 98.5 مليون ب/ي.
- انخفض إنتاج الولايات المتحدة من النفط الصخري خلال شهر أغسطس 2015 بنحو 1.4% ليبلغ 5.4 مليون ب/ي، بينما ارتفع عدد الحفارات العاملة بنحو 9 حفارات مقارنة بالشهر السابق ليبلغ 588 حفارة.
- ارتفعت واردات الولايات المتحدة من النفط الخام خلال شهر يوليو 2015 بنحو 7.3% لتبلغ 7.5 مليون ب/ي، بينما انخفضت وارداتها من المنتجات النفطية بنحو 4.6% لتبلغ حوالي 2.1 مليون ب/ي.
- ارتفع المخزون التجاري النفطي في الدول الصناعية خلال شهر يوليو 2015 بحوالي 18 مليون برميل مقارنة بالشهر السابق ليصل إلى 2923 مليون برميل، وارتفع المخزون الإستراتيجي في دول منظمة التعاون الاقتصادي والتنمية وجنوب أفريقيا والصين بمقدار 3 مليون برميل مقارنة بالشهر السابق ليصل إلى 1858 مليون برميل.
- انخفض المتوسط الشهري للسعر الفوري للغاز الطبيعي المسجل في مركز هنري بالسوق الأمريكي خلال شهر أغسطس 2015 بمقدار 0.25 دولار لكل مليون (و ح ب) مقارنة بالشهر السابق ليصل إلى 2.63 دولار لكل مليون (و ح ب).
- ارتفع متوسط أسعار استيراد الغاز الطبيعي المسيل في اليابان خلال شهر يوليو 2015 بمقدار 0.3 دولار لكل مليون (و ح ب)، ليصل إلى 8.9 دولار لكل مليون (و ح ب)، بينما انخفض متوسط أسعار استيراد الغاز الطبيعي المسيل في كوريا الجنوبية بمقدار 0.3 دولار لكل مليون (و ح ب)، ليصل إلى 8.8 دولار لكل مليون (و ح ب)، كما انخفض متوسط أسعار استيراد الغاز الطبيعي المسيل في الصين بمقدار 2 دولار لكل مليون (و ح ب)، ليصل إلى 7.5 دولار لكل مليون (و ح ب).
- بلغت صادرات الدول العربية من الغاز الطبيعي المسيل إلى اليابان وكوريا الجنوبية والصين حوالي 3.754 مليون طن خلال شهر يوليو 2015، مستاثرة بحصة 33.7% من الإجمالي.

(دولار/برميل)

التغير في أسعار سلة أوبك، 2014-2015

الجدول - 1

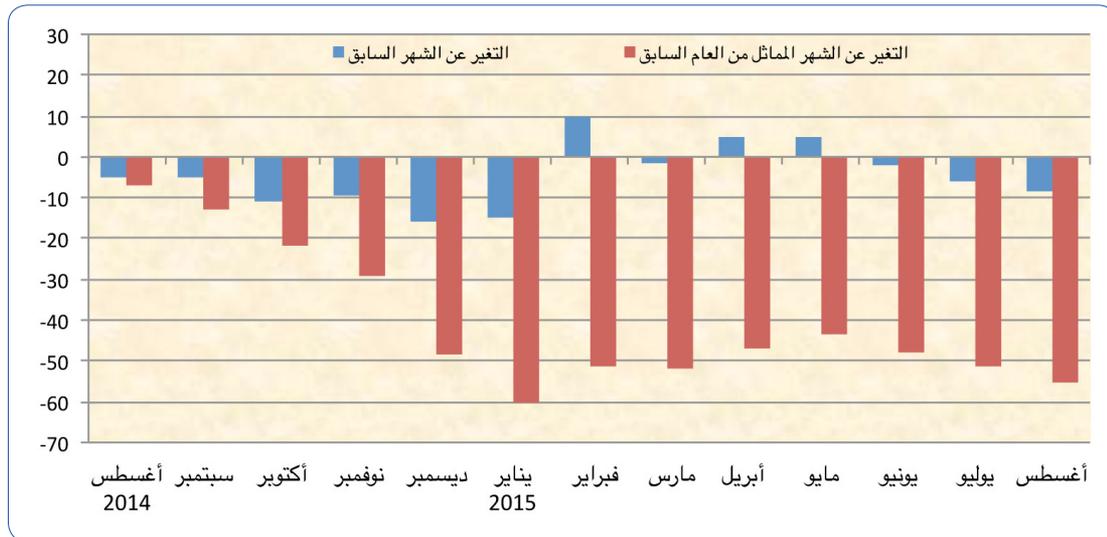
| أغسطس 2014 | سبتمبر | أكتوبر | نوفمبر | ديسمبر | يناير 2015 | فبراير | مارس | أبريل | مايو | يونيو | يوليو | أغسطس |
|------------|--------|--------|--------|--------|------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| 100.8 | 96.0 | 85.1 | 75.6 | 59.5 | 44.4 | 54.1 | 52.5 | 57.3 | 62.2 | 60.2 | 54.2 | 45.5 |
| (4.9) | (4.8) | (10.9) | (9.5) | (16.1) | (15.1) | 9.7 | (1.6) | 4.8 | 4.9 | (2.0) | (6.0) | (8.7) |
| (6.8) | (12.7) | (21.6) | (29.4) | (48.2) | (60.3) | (51.3) | (51.7) | (47.0) | (43.3) | (47.7) | (15.4) | (55.3) |

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 الأنغولي إلى سلة أوبك الجديدة، وفي منتصف شهر أكتوبر 2007 أضيف خام أورينت الإكوادوري، وفي يناير 2009 تم استثناء الخام الأندونيسي من السلة لتصبح تتألف من 12 نوع من النفط الخام.

(دولار/برميل)

التغير في أسعار سلة أوبك، 2014-2015

الشكل - 2



يوضح الجدول (3) في الملحق الأسعار الفورية لسلة أوبك و بعض النفوط الأخرى للفترة 2013 - 2015.

2-1 الأسعار الفورية للمنتجات النفطية

- الخليج الأمريكي

انخفضت الأسعار الفورية للغازولين الممتاز خلال شهر يوليو 2015 بنحو 5.2 دولار للبرميل مقارنة بأسعار الشهر السابق أي بنسبة 5% لتصل إلى 99.1 دولار للبرميل، كما انخفضت أسعار زيت الغاز بنحو 7.7 دولار للبرميل أي بنسبة 10.6% لتبلغ 64.8 دولار للبرميل، وانخفضت أسعار زيت الوقود بحوالي 7.8 دولار للبرميل أي بنسبة 14.8% لتبلغ 45 دولار للبرميل.

- سوق روتردام

شهدت الأسعار الفورية للغازولين الممتاز انخفاضاً في مستوياتها خلال شهر يوليو 2015 بنحو 3.2 دولار للبرميل مقارنة بأسعار الشهر السابق أي بنسبة 3.4% لتصل إلى 90.5 دولار للبرميل، كما انخفضت أسعار زيت الغاز بنحو 7.8 دولار للبرميل أي بنسبة 10.2% لتبلغ 68.6 دولار للبرميل، وانخفضت أسعار زيت الوقود بحوالي 5.7 دولار للبرميل أي بنسبة 11.3% لتبلغ 44.6 دولار للبرميل.

- سوق حوض البحر المتوسط

شهدت الأسعار الفورية للغازولين الممتاز انخفاضاً في مستوياتها خلال يوليو 2015 بنحو 2.3 دولار للبرميل مقارنة بأسعار الشهر السابق أي بنسبة 2.7% لتصل إلى 83.9 دولار للبرميل، كما انخفضت أسعار زيت الغاز بنحو 7.9 دولار للبرميل أي بنسبة 10.1% لتبلغ 70.3 دولار للبرميل، وانخفضت أسعار زيت الوقود بحوالي 6.3 دولار للبرميل أي بنسبة 12.1% لتبلغ 45.6 دولار للبرميل.

- سوق سنغافورة

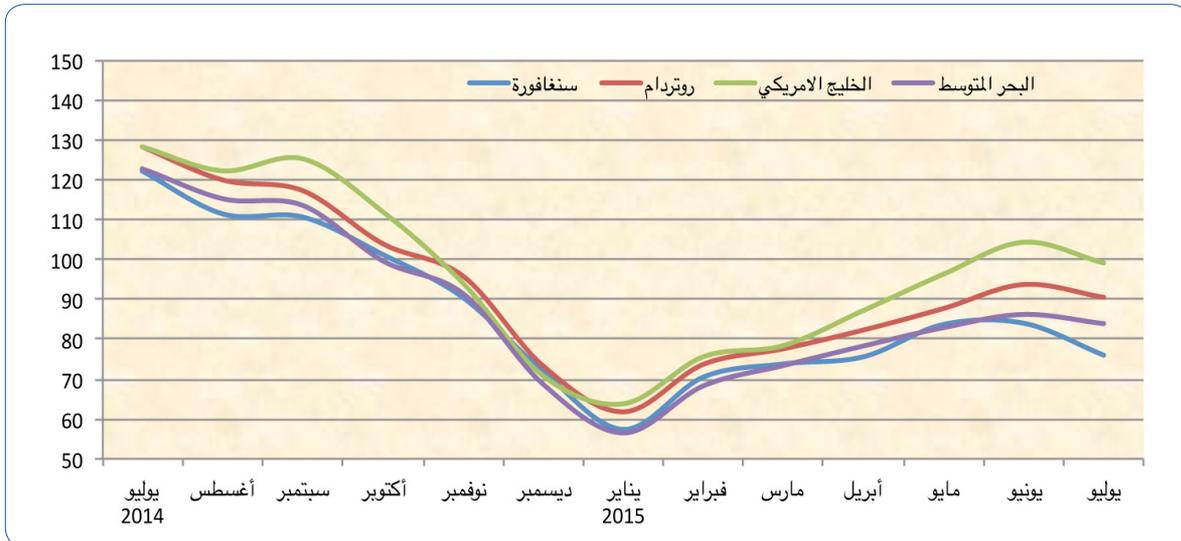
شهدت الأسعار الفورية للغازولين الممتاز انخفاضاً في مستوياتها خلال شهر يوليو 2015 بنحو 8 دولار للبرميل مقارنة بأسعار الشهر السابق أي بنسبة 9.5% لتصل إلى 76 دولار للبرميل، كما انخفضت أسعار زيت الغاز بنحو 9 دولار للبرميل أي بنسبة 11.7% لتبلغ 67.7 دولار للبرميل، وانخفضت أسعار زيت الوقود بحوالي 8.4 دولار للبرميل أي بنسبة 14.7% لتبلغ 48.7 دولار للبرميل.

ويوضح الشكل (3) المعدل الشهري للأسعار الفورية للغازولين الممتاز خلال الفترة من يوليو 2014 إلى يوليو 2015 في الأسواق الرئيسية الأربعة:

(دولار/برميل)

المعدل الشهري للأسعار الفورية للغازولين الممتاز، 2014-2015

الشكل - 3



كما يوضح الجدول (4) في الملحق المتوسط الشهري للأسعار الفورية للمنتجات النفطية في الأسواق المختلفة خلال الفترة (2013-2015).

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 يوليو 2015 بمقدار 6 نقاط مقارنة بأسعار الشهر السابق، أي بنسبة 9% مسجلة 73 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 نقطتين مقارنة بأسعار الشهر السابق، أي بنسبة 5.1% مسجلة 41 نقطة على المقياس العالمي، بينما انخفضت أسعار شحن النفط الخام المنقولة داخل منطقة البحر الأبيض المتوسط بناقلات صغيرة أو متوسطة الحجم (80-85 ألف طن ساكن) بمقدار 39 نقطة مقارنة بأسعار الشهر السابق، أي بنسبة 29.1% مسجلة 95 نقطة على المقياس العالمي.

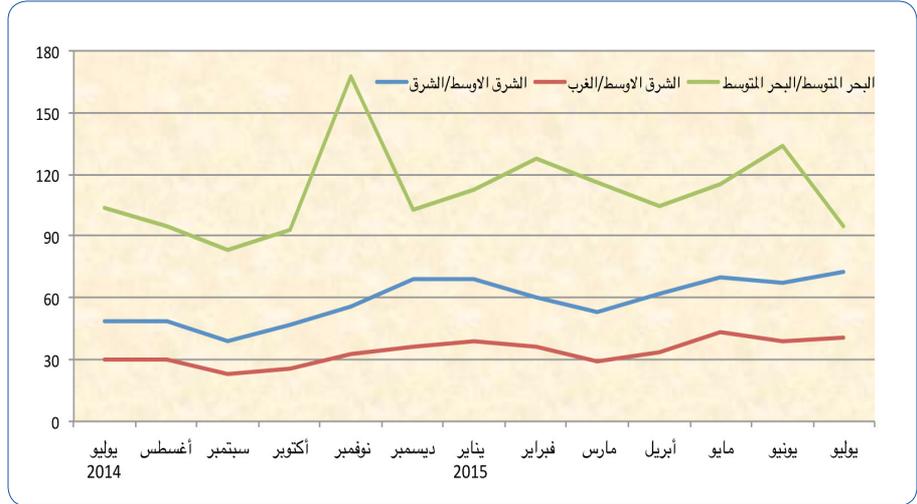
ويوضح الشكل (4) أسعار شحن النفط الخام (نقطة على المقياس العالمي) في الاتجاهات المختلفة خلال الفترة من شهر يوليو 2014 إلى شهر يوليو 2015:

(نقطة على المقياس العالمي) (*)

المعدل الشهري لأسعار شحن النفط الخام، 2014-2015

الشكل - 4

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



1-4 أسعار شحن المنتجات النفطية

ارتفعت أسعار شحن المنتجات النفطية المنقولة من موانئ الشرق الأوسط إلى اتجاه الشرق (للسفنات بحمولة 30 - 35 ألف طن ساكن) خلال شهر يوليو 2015 بمقدار 24 نقطة، أي بنسبة 17% مقارنة بأسعار الشهر السابق، مسجلة 165 نقطة على المقياس العالمي (World Scale).

كما ارتفعت أسعار شحن المنتجات النفطية المنقولة داخل منطقة البحر الأبيض المتوسط (للسفنات بحمولة 30 - 35 ألف طن ساكن) خلال شهر يوليو 2015 بمقدار 13 نقطة على المقياس العالمي، أي بنسبة 6.8% مقارنة بأسعار الشهر السابق، لتصل

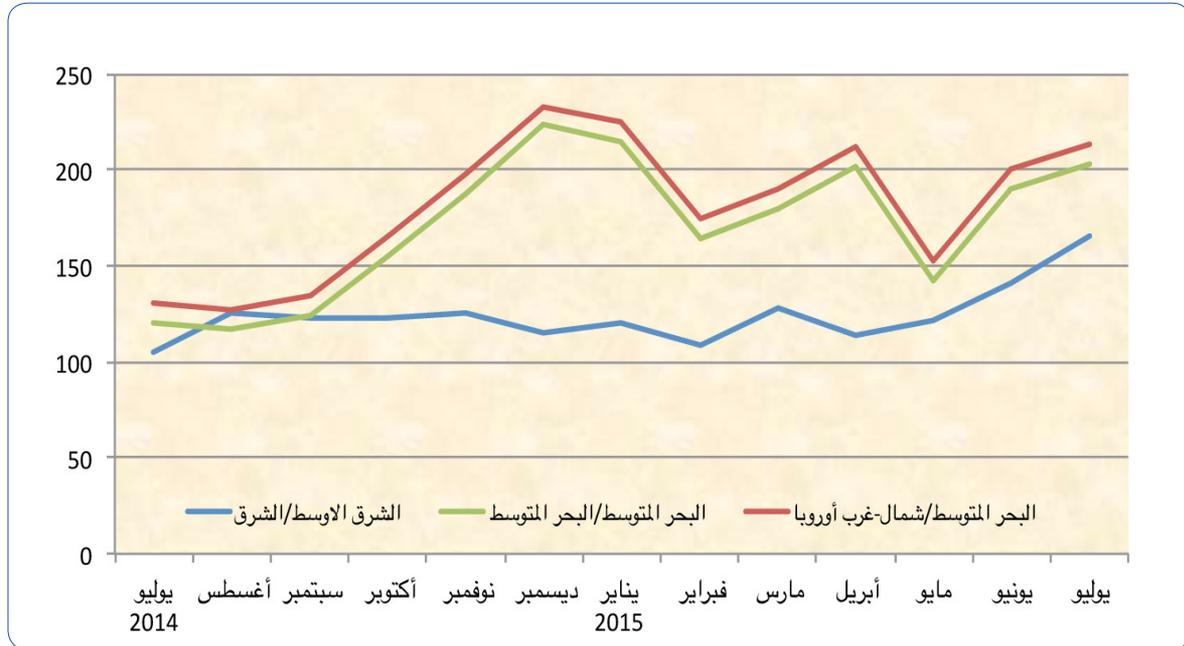
إلى مستوى 203 نقطة، وارتفعت أيضاً أسعار شحن المنتجات النفطية المنقولة من البحر المتوسط إلى شمال غرب أوروبا (للسفنات بحمولة 30 - 35 ألف طن ساكن) خلال شهر يوليو 2015 بمقدار 13 نقطة على المقياس العالمي، أي بنسبة 6.5% مقارنة بأسعار الشهر السابق، لتصل إلى مستوى 213 نقطة.

ويوضح الشكل (5) أسعار شحن المنتجات النفطية في الاتجاهات المختلفة خلال الفترة من شهر يوليو 2014 إلى شهر يوليو 2015.

(نقطة على المقياس العالمي)

المعدل الشهري لأسعار شحن المنتجات النفطية، 2014-2015

الشكل - 5



يوضح الجدولان (5) و (6) في الملحق اتجاهات أسعار شحن كل من النفط الخام والمنتجات النفطية للفترة 2013-2015.

2 - العرض والطلب

تشير التقديرات الأولية المتعلقة بإجمالي الطلب العالمي على النفط خلال شهر أغسطس 2015 إلى انخفاضه بمقدار 0.5 مليون ب/ي، أي بنسبة 0.5% مقارنة بمستويات الشهر السابق لتصل إلى 95.5 مليون ب/ي، وهو مستوى مرتفع بحوالي 2.1 مليون ب/ي مقارنة بالشهر المناظر من العام السابق.

انخفض طلب مجموعة الدول الصناعية خلال شهر أغسطس 2015 بمقدار 0.6 مليون ب/ي، أي بنسبة 1.3% مقارنة بمستويات الشهر السابق ليصل إلى 46.2 مليون ب/ي، مرتفعاً بحوالي 0.7 مليون ب/ي مقارنة بالشهر المناظر من العام الماضي، بينما ارتفع طلب بقية دول العالم الأخرى بمقدار 0.1 مليون ب/ي، أي بنسبة 0.2% مقارنة بمستويات



التطورات البترولية

الشهر السابق ليصل إلى 49.3 مليون ب/ي، مرتفعاً بحوالي 1.4 مليون ب/ي مقارنة بالشهر المناظر من العام الماضي.

بينما تشير التقديرات الأولية إلى ارتفاع الكميات المعروضة من النفط خلال شهر أغسطس 2015 بمقدار 0.6 مليون ب/ي أي بنسبة 0.6% مقارنة بمستويات الشهر السابق لتصل إلى 98.5 مليون ب/ي، وهو مستوى مرتفع بحوالي 4.1 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 2015 بمقدار 0.6 مليون ب/ي أي بنسبة 1.6% مقارنة بمستويات الشهر السابق لتصل إلى 39 مليون ب/ي، مشكلة ارتفاعاً بنحو 1.8 مليون ب/ي مقارنة بالشهر المناظر من العام السابق، بينما استقر إجمالي إمدادات الدول المنتجة من خارج أوبك عند نفس المستوى المسجل خلال الشهر السابق وهو 59.5 مليون ب/ي، مشكلة ارتفاعاً بنحو 2.3 مليون ب/ي مقارنة بالشهر المناظر من العام السابق وتظهر البيانات الأولية لمستويات الطلب والعرض من النفط الخام خلال شهر أغسطس 2015 فائضاً قدره 3 مليون ب/ي، مقارنة بفائض قدره 1.9 مليون ب/ي خلال الشهر السابق وفائضاً قدره 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

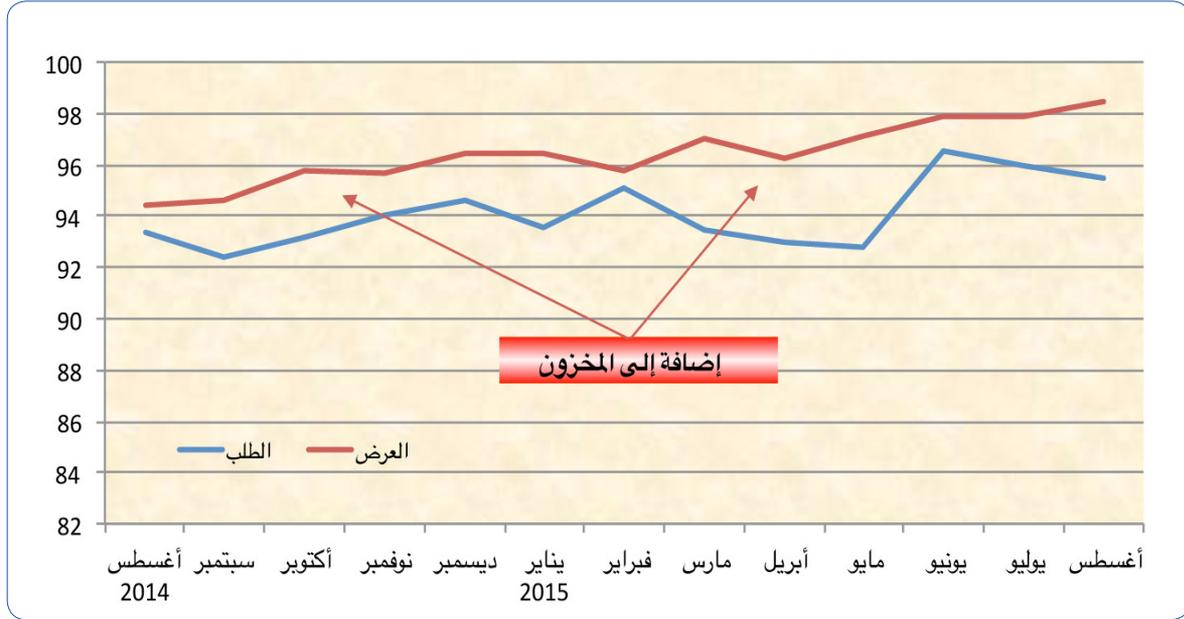
| التغير عن أغسطس 2014 | أغسطس 2014 | التغير عن يوليو 2015 | يوليو 2015 | أغسطس 2015 | |
|-------------------------|---------------|-------------------------|---------------|---------------|-----------------------|
| 0.7 | 45.5 | -0.6 | 46.8 | 46.2 | طلب الدول الصناعية |
| 1.4 | 47.9 | 0.1 | 49.2 | 49.3 | باقي دول العالم |
| 2.1 | 93.4 | -0.5 | 96.0 | 95.5 | إجمالي الطلب العالمي |
| <u>1.8</u> | <u>37.2</u> | <u>0.6</u> | <u>39.4</u> | <u>39.0</u> | إمدادات أوبك |
| 1.7 | 30.5 | 0.5 | 31.7 | 32.2 | نفط خام |
| 0.1 | 6.7 | 0.1 | 6.7 | 6.8 | سوائل الغاز و متكثفات |
| 2.3 | 54.9 | 0.0 | 57.2 | 57.2 | إمدادات من خارج أوبك |
| 0.0 | 2.3 | 0.0 | 2.3 | 2.3 | عوائد التكرير |
| 4.1 | 94.4 | 0.6 | 97.9 | 98.5 | إجمالي العرض العالمي |
| | 1.0 | | 1.9 | 3.0 | الموازنة |

المصدر: Energy Intelligence Briefing September 4 2015

(مليون ب/ي)

العرض والطلب العالمي على النفط

شكل - 6



يوضح الجدولان (7) و (8) مستويات الطلب والعرض العالمي للنفط للفترة 2013-2015.

• إنتاج النفط الصخري في الولايات المتحدة الأمريكية

انخفض إنتاج الولايات المتحدة الأمريكية من النفط الصخري خلال شهر أغسطس 2015 بحوالي 77 ألف ب/ي أي بنسبة 1.4% مقارنة بمستويات الشهر السابق لتبلغ 5.366 مليون ب/ي، مشكلة ارتفاعاً بنحو 472 ألف ب/ي مقارنة بالشهر المناظر من العام السابق، في حين ارتفع عدد الحفارات العاملة خلال شهر أغسطس 2015 بنحو 9 حفارات مقارنة بمستويات الشهر السابق لتبلغ 588 حفارة، وهو مستوى منخفض بنحو 688 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

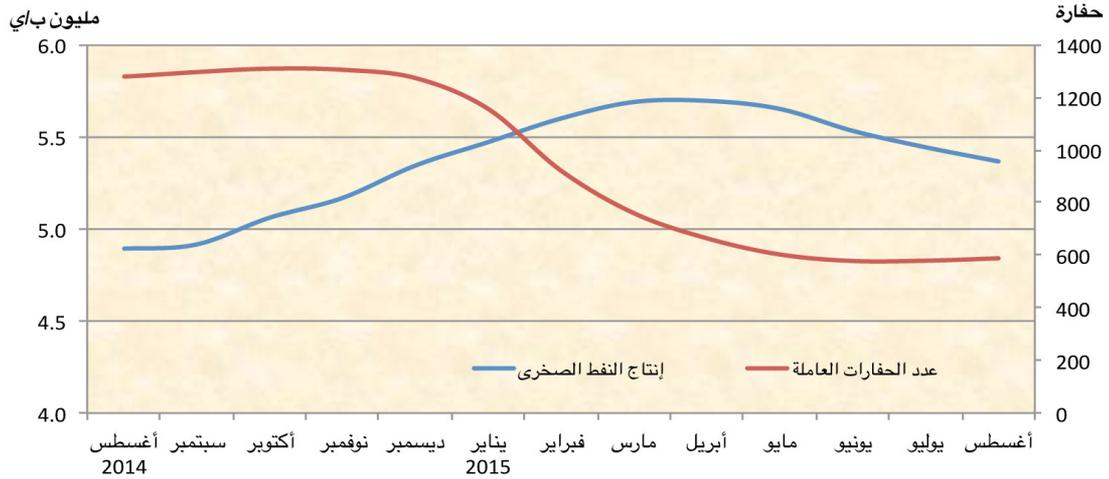
| التغير عن أغسطس 2014 | أغسطس 2014 | التغير عن يوليو 2015 | يوليو 2015 | أغسطس 2015 | |
|-------------------------|---------------|-------------------------|---------------|---------------|------------------------------|
| 0.472 | 4.894 | -0.077 | 5.443 | 5.366 | إنتاج النفط الصخري |
| -688 | 1276 | 9 | 579 | 588 | عدد الحفارات العاملة (حفارة) |

المصدر: EIA, Drilling Productivity Report for key tight oil and shale gas regions, September 2015.
× يمثل إنتاج سبع مناطق رئيسية والتي شكلت نحو 95% من النمو في إنتاج النفط المحلي في الولايات المتحدة الأمريكية خلال الفترة 2011-2013 وهي، Bakken، Eagle Ford، Haynesville، Marcellus، Niobrara، Permian، Utica.

(مليون ب/ي)

إنتاج النفط الصخري وعدد الحفارات العاملة في الولايات المتحدة الأمريكية

شكل - 7



3 - تجارة النفط الخام والمنتجات النفطية

الولايات المتحدة الأمريكية

ارتفعت واردات الولايات المتحدة الأمريكية من النفط الخام خلال شهر يوليو 2015 بحوالي 513 ألف ب/ي أي بنسبة 7.3% مقارنة بمستويات الشهر السابق لتبلغ 7.5 مليون ب/ي، بينما انخفضت وارداتها من المنتجات النفطية بحوالي 103 ألف ب/ي أي بنسبة 4.6% مقارنة بمستويات الشهر السابق لتبلغ حوالي 2.1 مليون ب/ي.

وعلى جانب الصادرات، ارتفعت صادرات الولايات المتحدة من النفط الخام خلال شهر يوليو 2015 بحوالي 66 ألف ب/ي أي بنسبة 13% مقارنة بمستويات الشهر السابق لتبلغ 572 ألف ب/ي، كما ارتفعت صادراتها من المنتجات النفطية بحوالي 230 ألف ب/ي أي بنسبة 6.5% مقارنة بمستويات الشهر السابق لتبلغ حوالي 3.8 مليون ب/ي. وبذلك ارتفع صافي الواردات النفطية للولايات المتحدة خلال شهر يوليو 2015 بحوالي 114 ألف ب/ي، أي بنسبة 2.2% مقارنة مع الشهر السابق ليصل إلى 5.3 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 13% ثم المكسيك بنسبة 11%، بينما استحوذت الدول الأعضاء في منظمة أوبك على حوالي 37% من إجمالي واردات النفط الخام للولايات المتحدة الأمريكية.

اليابان

ارتفعت واردات اليابان من النفط الخام خلال شهر يوليو 2015 بحوالي 500 ألف ب/ي، أي بنسبة 17% بالمقارنة مع الشهر السابق لتبلغ 3.4 مليون ب/ي، كما ارتفعت الواردات اليابانية من المنتجات النفطية بحوالي 44 ألف ب/ي، أي بنسبة 8% بالمقارنة مع الشهر السابق لتبلغ 601 ألف ب/ي.

وعلى جانب الصادرات، انخفضت صادرات اليابان من المنتجات النفطية خلال شهر يوليو 2015 بنحو ألفين ب/ي، أي بنسبة 0.4% لتبلغ 515 ألف ب/ي. و بذلك ارتفع صافي الواردات النفطية لليابان خلال شهر يوليو 2015 بحوالي 543 ألف ب/ي، أي بنسبة 18.3% ليصل إلى 3.5 مليون ب/ي.

وبالنسبة لمصادر الواردات، تأتي المملكة العربية السعودية في المرتبة الأولى بنسبة 33% من إجمالي واردات اليابان من النفط الخام ، تليها الامارات العربية المتحدة بنسبة 31% ثم روسيا بحوالي 7% .

الصين

ارتفعت واردات الصين من النفط الخام خلال شهر يوليو 2015 بحوالي 55 ألف ب/ي، أي بنسبة 0.7% بالمقارنة مع الشهر السابق لتبلغ 7.3 مليون ب/ي، كما ارتفعت الواردات الصينية من المنتجات النفطية بحوالي 377 ألف ب/ي، أي بنسبة 29% بالمقارنة مع الشهر السابق لتبلغ 1.3 مليون ب/ي.

وعلى جانب الصادرات ،ارتفعت الصادرات الصينية من النفط الخام خلال شهر يوليو 2015 لتصل إلى 79 ألف ب/ي، وهو أعلى مستوى تحقق منذ أبريل 2015. بينما انخفضت الصادرات الصينية من المنتجات النفطية بحوالي 127 ألف ب/ي، أي بنسبة 13.8% بالمقارنة مع الشهر السابق لتبلغ 792 ألف ب/ي. وبذلك بلغ صافي الواردات النفطية الصينية خلال شهر يوليو 2015 حوالي 7.7 مليون ب/ي مرتفعة بنحو 1.5% عن مستوياتها للشهر السابق.

وبالنسبة لمصادر الواردات، فقد ظلت المملكة العربية السعودية المزود الرئيسي للصين بالنفط الخام بنسبة 14% من إجمالي واردات الأخيرة منه ، يليها انجولا بنسبة 13% ، وروسيا بنسبة 12% .

ويوضح الجدول (4) صافي الواردات (الصادرات) من النفط الخام والمنتجات النفطية للولايات المتحدة واليابان والصين خلال شهر يوليو 2015 مقارنة بالشهر السابق.

(مليون برميل /اليوم)

صافي الواردات(الصادرات) النفطية في الولايات المتحدة واليابان والصين

الجدول - 4

| المنتجات النفطية | | | النفط الخام | | | |
|-------------------------|---------------|---------------|-------------------------|---------------|---------------|----------------------------|
| التغير عن يونيو 2015 | يونيو 2015 | يوليو 2015 | التغير عن يونيو 2015 | يونيو 2015 | يوليو 2015 | |
| -0.333 | -1.331 | -1.664 | 0.447 | 6.486 | 6.933 | الولايات المتحدة الأمريكية |
| 0.045 | 0.041 | 0.086 | 0.498 | 2.936 | 3.434 | اليابان |
| 0.127 | 0.356 | 0.483 | -0.012 | 7.185 | 7.173 | الصين |

المصدر : التقرير الشهري لمنظمة أوبك، أعداد مختلفة 2015.

4 - المخزون

ارتفع إجمالي المخزون التجاري النفطي في الدول الصناعية خلال شهر يوليو 2015 بحوالي 18 مليون برميل عن الشهر السابق ليصل إلى 2923 مليون برميل، مشكلاً ارتفاعاً بمقدار 233 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

2015 بحوالي 10 مليون برميل عن الشهر السابق ليصل إلى 1160 مليون برميل، بينما ارتفع إجمالي مخزونها التجاري من المنتجات النفطية بحوالي 28 مليون برميل عن الشهر السابق ليصل إلى 1763 مليون برميل.

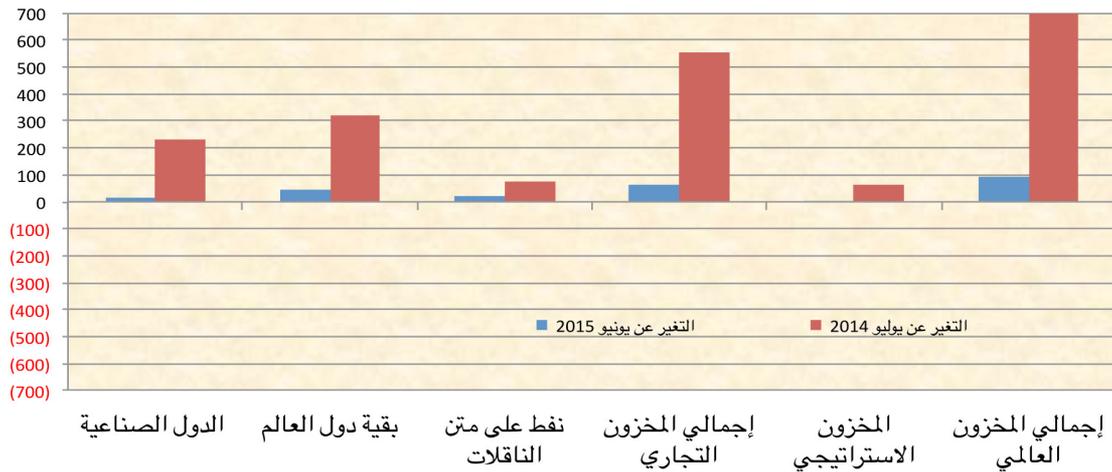
وقد ارتفع المخزون التجاري النفطي في الأمريكتين بحوالي 11 مليون برميل عن الشهر السابق ليستقر عند 1549 مليون برميل، منها 616 مليون برميل من النفط الخام و 933 مليون برميل من المنتجات، بينما انخفض المخزون التجاري النفطي في الدول الأوروبية بحوالي 2 مليون برميل عن الشهر السابق ليستقر عند 936 مليون برميل، منها 340 مليون برميل من النفط الخام و 596 مليون برميل من المنتجات، وارتفع المخزون التجاري النفطي في دول منطقة المحيط الهادي بمقدار 9 مليون برميل عن الشهر السابق ليلبغ 438 مليون برميل منها 204 مليون برميل من النفط الخام و 234 مليون برميل من المنتجات النفطية. ارتفع المخزون التجاري النفطي في بقية دول العالم خلال شهر يوليو 2015 بمقدار 47 مليون برميل ليصل إلى 2627 مليون برميل، كما ارتفع المخزون التجاري النفطي على متن الناقلات بمقدار 23 مليون برميل ليصل إلى 1099 مليون برميل.

وبذلك يسجل مستوى إجمالي المخزون التجاري العالمي ارتفاعاً بمقدار 65 مليون برميل خلال شهر يوليو 2015 مقارنة بمستواه المسجل خلال الشهر السابق ليصل إلى 5550 مليون برميل، وهو مستوى مرتفع بمقدار 556 مليون برميل عن مستويات الشهر المماثل من العام الماضي. وارتفع المخزون الاستراتيجي في دول منظمة التعاون الاقتصادي والتنمية وجنوب أفريقيا والصين خلال شهر يوليو 2015 بمقدار 3 مليون برميل مقارنة بمستواه المسجل خلال الشهر السابق ليصل إلى 1858 مليون برميل، مرتفعاً بمقدار 63 مليون برميل عن مستوياته في الشهر المماثل من العام الماضي. وبذلك يصل إجمالي المخزون العالمي في نهاية شهر يوليو 2015 إلى 8507 مليون برميل مسجلاً بذلك ارتفاعاً بنحو 91 مليون برميل مقارنة بالشهر السابق، و ارتفاعاً بنحو 695 مليون برميل مقارنة بالشهر المماثل من العام الماضي. ويبين الشكل (8) والجدول (9) في الملحق مستويات المخزون المختلفة في نهاية شهر يوليو 2015.

(مليون برميل)

التغير في المخزون النفطي في نهاية شهر يوليو 2015

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 أغسطس 2015 بمقدار 0.25 دولار لكل مليون و ح ب مقارنة بالشهر السابق ليصل إلى 2.63 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 4.8 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، 2014-2015

الجدول - 5

| أغسطس 2014 | سبتمبر | أكتوبر | نوفمبر | ديسمبر | يناير 2015 | فبراير | مارس | أبريل | مايو | يونيو | يوليو | أغسطس |
|------------|--------|--------|--------|--------|------------|--------|------|-------|------|-------|-------|-------|
| 3.9 | 3.9 | 3.9 | 4.1 | 3.2 | 3.0 | 2.8 | 2.8 | 2.6 | 2.8 | 2.8 | 2.8 | 2.6 |
| 16.6 | 16.1 | 14.6 | 13.1 | 10.3 | 8.2 | 8.8 | 8.2 | 9.4 | 10.2 | 10.3 | 8.8 | 7.4 |

* 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: World Gas Intelligence September 2, 2015.

2. أسواق الغاز الطبيعي المسيل في 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 والعائد الصافي لمصدري الغاز الطبيعي المسيل.

1.2 أسعار الغاز الطبيعي المسيل

شهد متوسط أسعار الغاز الطبيعي المسيل الذي استوردته اليابان في شهر يوليو 2015 ارتفاعاً بمقدار 0.3 دولار لكل مليون و ح ب مقارنة بالشهر السابق ليصل إلى 8.9 دولار/ مليون و ح ب، بينما انخفض متوسط أسعار الغاز الطبيعي المسيل الذي استوردته كوريا الجنوبية بمقدار 0.3 دولار لكل مليون و ح ب مقارنة بالشهر السابق ليصل إلى 8.8 دولار/ مليون و ح ب، كما انخفض متوسط أسعار الغاز الطبيعي المسيل الذي استوردته الصين بمقدار 2 دولار لكل مليون و ح ب مقارنة بالشهر السابق ليصل إلى 7.5 دولار/ مليون و ح ب.

2.2 الكميات المستوردة من الغاز الطبيعي المسيل

ارتفعت الكميات المستوردة من الغاز الطبيعي المسيل في اليابان و كوريا الجنوبية والصين من المصادر المختلفة خلال الشهر بمقدار 1.012 مليون طن أي بنسبة 10% مقارنة بالشهر السابق حيث وصلت الكميات المستوردة في شهر يوليو 2015 إلى 11.146 مليون طن.



التطورات البترولية

ويوضح الجدول (6) الكميات المستوردة من الغاز الطبيعي المسيل وأسعاره في كل من اليابان وكوريا الجنوبية و الصين خلال الفترة 2013-2015 :

الجدول - 6 كميات وأسعار الغاز الطبيعي المسيل المستوردة في اليابان وكوريا والصين 2013-2015

| متوسط أسعار الاستيراد | | | الكميات المستوردة | | | | |
|-----------------------|-------|---------|-------------------|-------|-------|---------|------------|
| (دولار / موح ب) | | | (ألف طن) | | | | |
| الصين | كوريا | اليابان | الإجمالي | الصين | كوريا | اليابان | |
| 11.1 | 14.7 | 16.0 | 145662 | 17997 | 40175 | 87490 | 2013 |
| 11.7 | 16.3 | 16.1 | 172964 | 23673 | 44622 | 104669 | 2014 |
| 13.3 | 15.5 | 16.7 | 15280 | 2652 | 4451 | 8179 | يناير 2014 |
| 11.7 | 16.5 | 16.8 | 13203 | 1498 | 4194 | 7511 | فبراير |
| 12.0 | 16.5 | 16.6 | 13638 | 1479 | 4115 | 8044 | مارس |
| 10.8 | 16.4 | 16.8 | 11807 | 1375 | 3220 | 7212 | أبريل |
| 11.4 | 16.3 | 16.3 | 10286 | 1579 | 2212 | 6495 | مايو |
| 11.2 | 16.6 | 16.1 | 10371 | 1343 | 2207 | 6821 | يونيو |
| 10.3 | 16.3 | 16.1 | 11855 | 1835 | 2182 | 7838 | يوليو |
| 11.7 | 16.2 | 15.7 | 11175 | 1582 | 2543 | 7050 | أغسطس |
| 12.2 | 16.5 | 15.2 | 10972 | 1394 | 2302 | 7276 | سبتمبر |
| 12.3 | 16.2 | 15.9 | 11080 | 1381 | 2755 | 6944 | أكتوبر |
| 11.6 | 15.9 | 15.6 | 11566 | 1757 | 2932 | 6877 | نوفمبر |
| 12.1 | 16.1 | 15.6 | 14563 | 2016 | 4289 | 8258 | ديسمبر |
| 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 |

المصدر: أعداد مختلفة من World Gas Intelligence

3.2 مصادر واردات الغاز الطبيعي المسيل

بلغت صادرات قطر إلى اليابان و كوريا الجنوبية و الصين خلال شهر يوليو 2015 حوالي 2.666 مليون طن، لتأتي في المرتبة الأولى بنسبة 23.9% من إجمالي واردات اليابان و كوريا الجنوبية والصين خلال الشهر، تليها استراليا بنسبة 22.3% ثم ماليزيا بنسبة 16%، في حين بلغت صادرات الجزائر إلى كوريا الجنوبية نحو 62 ألف طن.

هذا وقد بلغت صادرات الدول العربية إلى اليابان و كوريا الجنوبية و الصين حوالي 3.754 مليون طن لتساهم بما نسبته 33.7% من إجمالي واردات تلك الدول خلال الشهر.

4.2 العائد الصافي لمصدري الغاز الطبيعي المسيل

وفيما يتعلق بالعائد الصافي المحقق لعدد من الدول المصدرة للغاز الطبيعي المسيل، فتأتي روسيا في المرتبة الأولى محققة عائد صافي في حدود 6.84 دولار/ مليون و ح ب في نهاية شهر يوليو 2015، تليها إندونيسيا بعائد صافي 6.74 دولار/ مليون و ح ب، ثم ماليزيا بعائد صافي 6.69 دولار/ مليون و ح ب. فيما بلغ العائد الصافي لقطر 6.50 دولار/ مليون و ح ب، وللجزائر 6.15 دولار/ مليون و ح ب.

ويوضح الجدول (7) الدول الرئيسية المصدرة للغاز الطبيعي المسيل إلى اليابان و كوريا الجنوبية والصين، والعائد الصافي لها في نهاية شهر يوليو 2015:

الدول الرئيسية المصدرة للغاز الطبيعي المسيل إلى اليابان و كوريا و الصين، والعائد الصافي* في نهاية شهر يوليو 2015

الجدول - 7

| العائد الصافي (دولار / م و ح ب) | الكميات المستوردة (ألف طن) | | | | إجمالي الواردات، منها: |
|------------------------------------|---------------------------------|-------------|-------------|-------------|------------------------|
| | الإجمالي | الصين | كوريا | اليابان | |
| | 11146 | 1922 | 2271 | 6953 | قطر |
| 6.50 | 2666 | 499 | 1115 | 1052 | استراليا |
| 6.68 | 2488 | 838 | - | 1650 | ماليزيا |
| 6.69 | 1783 | 73 | 173 | 1537 | اندونيسيا |
| 6.74 | 1091 | 290 | 303 | 498 | روسيا |
| 6.84 | 478 | - | 127 | 351 | نيجيريا |
| 6.14 | 456 | - | - | 456 | الجزائر |
| 6.15 | 62 | - | 62 | - | |

* إجمالي العائدات مطروحاً منها إجمالي التكاليف المرتبطة بها مثل تكاليف الاستيراد والنقل ورسوم الإتاوة..
المصدر: أعداد مختلفة من World Gas Intelligence



ملحق الجداول

الجدول - 2: الأسعار الفورية لسلة أوبك، 2014 - 2015
Table - 2: Spot Prices of OPEC Basket 2014 - 2015
(دولار / برميل - \$ / Barrel)

| | 2015 | 2014 | |
|----------------|------|-------|----------------|
| January | 44.4 | 104.7 | يناير |
| February | 54.1 | 105.4 | فبراير |
| March | 52.5 | 104.2 | مارس |
| April | 57.3 | 104.3 | أبريل |
| May | 62.2 | 105.4 | مايو |
| June | 60.2 | 107.9 | يونيو |
| July | 54.2 | 105.6 | يوليو |
| August | 45.5 | 100.8 | أغسطس |
| September | | 96.0 | سبتمبر |
| October | | 85.1 | أكتوبر |
| November | | 75.6 | نوفمبر |
| December | | 59.5 | ديسمبر |
| First Quarter | 50.3 | 104.7 | الربع الأول |
| Second Quarter | 59.9 | 105.9 | الربع الثاني |
| Third Quarter | | 100.8 | الربع الثالث |
| Fourth Quarter | | 73.4 | الربع الرابع |
| Annual Average | | 96.2 | المتوسط السنوي |

* 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.

Sources: OAEPC - Economics Department, and OPEC Reports.

الجدول - 1: المعدل الأسبوعي لأسعار سلة أوبك* ، 2014 - 2015
Table - 1: Weekly Average Spot Price of the OPEC Basket of Crudes* 2014 - 2015
(دولار / برميل - \$ / Barrel)

| 2015 | 2014 | الأسبوع Week | الشهر Month | 2015 | 2014 | الأسبوع Week | الشهر Month |
|------|-------|-----------------|---------------------|------|-------|-----------------|--------------------|
| 55.1 | 108.0 | 1 | يوليو July | 46.2 | 104.3 | 1 | يناير January |
| 54.6 | 105.7 | 2 | | 42.7 | 104.1 | 2 | |
| 53.2 | 104.6 | 3 | | 43.4 | 105.2 | 3 | |
| 50.9 | 105.3 | 4 | | 43.8 | 104.7 | 4 | |
| 47.7 | 104.3 | 1 | أغسطس August | 51.3 | 103.1 | 1 | فبراير February |
| 47.2 | 102.4 | 2 | | 53.6 | 105.4 | 2 | |
| 44.9 | 101.2 | 3 | | 56.6 | 106.7 | 3 | |
| 41.8 | 99.2 | 4 | | 54.9 | 106.4 | 4 | |
| | 99.1 | 1 | سبتمبر September | 56.0 | 105.7 | 1 | مارس March |
| | 96.2 | 2 | | 52.9 | 104.0 | 2 | |
| | 95.1 | 3 | | 49.5 | 103.2 | 3 | |
| | 94.3 | 4 | | 51.9 | 103.6 | 4 | |
| | 88.6 | 1 | أكتوبر October | 53.9 | 102.8 | 1 | أبريل April |
| | 83.5 | 2 | | 57.4 | 103.6 | 2 | |
| | 82.1 | 3 | | 59.3 | 105.4 | 3 | |
| | 82.6 | 4 | | 61.4 | 105.2 | 4 | |
| | 78.9 | 1 | نوفمبر November | 63.6 | 104.0 | 1 | مايو May |
| | 76.4 | 2 | | 62.8 | 105.2 | 2 | |
| | 74.4 | 3 | | 61.8 | 106.7 | 3 | |
| | 72.7 | 4 | | 60.4 | 106.5 | 4 | |
| | 66.7 | 1 | ديسمبر December | 60.5 | 105.3 | 1 | يونيو June |
| | 61.3 | 2 | | 61.1 | 106.9 | 2 | |
| | 56.3 | 3 | | 60.2 | 109.7 | 3 | |
| | 56.2 | 4 | | 59.7 | 109.6 | 4 | |

* تشمل سلة أوبك اعتباراً من 16 يونيو 2005 على الخامات التالية :
العربي الخفيف السعودي، مزيج الصحراء الجزائري، البصرة الخفيف،
السدر الليبي، موربان الإماراتي، قطر البحري، الخام الكويتي، الإيراني
الثقيل، ميري الفنزويلي، بوني الخفيف النيجيري، خام ميناس الأندونيسي.
واعتباراً من بداية شهر يناير ومنتصف شهر أكتوبر 2007 أضيف خام
غيراسول الأنغولي وخام أورينت.
الاكوادوري، وفي يناير 2009 تم استثناء الخام الأندونيسي من السلة
لتتألف من 12 نوعاً من الخام.

المصدر: منظمة الاقطار العربية المصدرة للبترول، الإدارة الاقتصادية،
والتقارير الأسبوعية لمنظمة الدول المصدرة للبترول (أوبك).



الجدول - 3: الأسعار الفورية لسلة أوبك وبعض أنواع النفط الأخرى 2013-2015
Table - 3: Spot Prices for OPEC and Other Crudes, 2013-2015
(دولار / برميل - \$/Barrel)

| | غ. تكساس WTI | برنت Brent | دبي Dubai | السدره 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 2013 | 97.9 | 108.7 | 105.5 | 108.6 | 108.3 | 105.4 | 105.1 | 103.7 | 109.4 | 106.6 | 105.9 | متوسط عام 2013 |
| 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 |
| January 2014 | 94.9 | 108.3 | 104.0 | 107.9 | 107.7 | 104.0 | 103.8 | 102.7 | 110.0 | 105.7 | 104.7 | يناير 2014 |
| Feburary | 100.8 | 108.9 | 105.0 | 108.5 | 108.7 | 104.9 | 104.2 | 103.4 | 110.5 | 106.3 | 105.4 | فبراير |
| March | 100.5 | 107.6 | 104.3 | 107.2 | 107.6 | 104.1 | 103.1 | 102.1 | 109.0 | 104.8 | 104.2 | مارس |
| April | 102.0 | 107.7 | 104.7 | 107.4 | 107.8 | 104.5 | 103.1 | 102.1 | 108.1 | 104.9 | 104.3 | أبريل |
| May | 102.0 | 109.7 | 105.6 | 109.4 | 108.4 | 105.4 | 104.2 | 103.2 | 110.4 | 105.8 | 105.4 | مايو |
| June | 105.2 | 111.7 | 108.0 | 111.3 | 110.7 | 107.9 | 106.6 | 105.8 | 112.7 | 108.6 | 107.9 | يونيو |
| July | 102.9 | 106.6 | 106.1 | 106.2 | 108.9 | 106.0 | 105.5 | 103.8 | 106.7 | 107.2 | 105.6 | يوليو |
| August | 96.4 | 101.6 | 101.7 | 100.6 | 104.3 | 101.5 | 100.6 | 99.2 | 100.9 | 102.2 | 100.8 | أغسطس |
| September | 93.4 | 97.3 | 96.5 | 96.2 | 98.9 | 96.1 | 95.3 | 94.5 | 97.1 | 97.2 | 96.0 | سبتمبر |
| October | 84.4 | 87.4 | 86.7 | 86.3 | 89.1 | 86.1 | 84.0 | 83.6 | 87.6 | 85.9 | 85.1 | أكتوبر |
| November | 76.0 | 78.9 | 76.3 | 78.9 | 77.9 | 75.4 | 74.0 | 73.9 | 79.6 | 76.1 | 75.6 | نوفمبر |
| December | 59.5 | 62.5 | 60.3 | 61.5 | 62.3 | 59.5 | 58.3 | 57.9 | 62.9 | 60.1 | 59.5 | ديسمبر |
| 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 |

Source: OAPEC - Economics Department, and OPEC Reports.

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

الجدول - 4: المتوسط الشهري للأسعار الفورية للمنتجات النفطية في الأسواق المختلفة، 2013 - 2015
Table - 4: Average Monthly Market Spot Prices of Petroleum Products, 2013 -2015
(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 2013 | Singapore | 97.6 | 124.7 | 119.3 | سنغافورة | متوسط عام 2013 |
| | Rotterdam | 95.9 | 124.0 | 122.6 | روتردام | |
| | Mediterranean | 96.7 | 114.4 | 122.7 | المتوسط | |
| | US Gulf | 99.7 | 121.8 | 129.7 | خ. أمريكي | |
| 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 | |
| Jul-14 | Singapore | 94.5 | 120.2 | 122.0 | سنغافورة | يوليو 2014 |
| | Rotterdam | 93.8 | 119.2 | 128.1 | روتردام | |
| | Mediterranean | 94.5 | 118.8 | 122.9 | المتوسط | |
| Aug-14 | Singapore | 94.5 | 117.6 | 128.2 | خ. أمريكي | أغسطس 2014 |
| | Singapore | 93.5 | 117.8 | 111.4 | سنغافورة | |
| | Rotterdam | 88.6 | 116.7 | 119.9 | روتردام | |
| | Mediterranean | 89.7 | 117.1 | 115.2 | المتوسط | |
| Sep-14 | US Gulf | 94.2 | 116.3 | 122.2 | خ. أمريكي | سبتمبر 2014 |
| | Singapore | 90.9 | 112.9 | 110.6 | سنغافورة | |
| | Rotterdam | 86.5 | 111.9 | 117.2 | روتردام | |
| | Mediterranean | 88.6 | 112.2 | 113.5 | المتوسط | |
| Oct-14 | US Gulf | 91.5 | 111.1 | 125.2 | خ. أمريكي | أكتوبر 2014 |
| | Singapore | 79.2 | 101.3 | 101.2 | سنغافورة | |
| | Rotterdam | 76.5 | 102.4 | 103.9 | روتردام | |
| | Mediterranean | 76.6 | 101.6 | 99.6 | المتوسط | |
| Nov-14 | US Gulf | 78.0 | 101.8 | 111.9 | خ. أمريكي | نوفمبر 2014 |
| | Singapore | 71.7 | 95.5 | 90.4 | سنغافورة | |
| | Rotterdam | 65.6 | 96.3 | 95.8 | روتردام | |
| | Mediterranean | 66.3 | 95.4 | 91.4 | المتوسط | |
| Dec-14 | US Gulf | 69.4 | 93.5 | 94.0 | خ. أمريكي | ديسمبر 2014 |
| | Singapore | 55.5 | 78.5 | 71.9 | سنغافورة | |
| | Rotterdam | 48.6 | 77.5 | 73.3 | روتردام | |
| | Mediterranean | 50.6 | 77.5 | 68.7 | المتوسط | |
| Jan-15 | US Gulf | 53.3 | 72.7 | 70.8 | خ. أمريكي | يناير 2015 |
| | Singapore | 44.0 | 63.7 | 57.4 | سنغافورة | |
| | Rotterdam | 37.2 | 63.2 | 61.8 | روتردام | |
| | Mediterranean | 39.4 | 64.4 | 56.5 | المتوسط | |
| Feb-15 | US Gulf | 42.5 | 64.8 | 63.8 | خ. أمريكي | فبراير 2015 |
| | Singapore | 54.9 | 72.1 | 70.5 | سنغافورة | |
| | Rotterdam | 47.1 | 75.0 | 73.7 | روتردام | |
| | Mediterranean | 49.1 | 76.3 | 68.3 | المتوسط | |
| Mar-15 | US Gulf | 53.7 | 73.5 | 75.6 | خ. أمريكي | مارس 2015 |
| | Singapore | 51.5 | 72.2 | 73.8 | سنغافورة | |
| | Rotterdam | 45.4 | 71.8 | 77.6 | روتردام | |
| | Mediterranean | 47.9 | 73.4 | 73.4 | المتوسط | |
| Apr-15 | US Gulf | 51.6 | 68.8 | 78.4 | خ. أمريكي | أبريل 2015 |
| | Singapore | 54.8 | 73.7 | 75.6 | سنغافورة | |
| | Rotterdam | 49.2 | 74.2 | 82.3 | روتردام | |
| | Mediterranean | 51.0 | 75.8 | 78.3 | المتوسط | |
| May-15 | US Gulf | 53.8 | 72.1 | 87.2 | خ. أمريكي | مايو 2015 |
| | Singapore | 61.3 | 79.8 | 83.7 | سنغافورة | |
| | Rotterdam | 52.6 | 79.2 | 87.7 | روتردام | |
| | Mediterranean | 54.2 | 81.0 | 82.9 | المتوسط | |
| Jun-15 | US Gulf | 55.5 | 77.5 | 96.3 | خ. أمريكي | يونيو 2015 |
| | Singapore | 57.1 | 76.7 | 84.0 | سنغافورة | |
| | Rotterdam | 50.3 | 76.4 | 93.7 | روتردام | |
| | Mediterranean | 51.9 | 78.2 | 86.2 | المتوسط | |
| Jul-15 | US Gulf | 52.8 | 72.5 | 104.3 | خ. أمريكي | يوليو 2015 |
| | Singapore | 48.7 | 67.7 | 76.0 | سنغافورة | |
| | Rotterdam | 44.6 | 68.6 | 90.5 | روتردام | |
| | Mediterranean | 45.6 | 70.3 | 83.9 | المتوسط | |
| | US Gulf | 45.0 | 64.8 | 99.1 | خ. أمريكي | |

* US Gulf gasoil contains 0.02% sulfur.

** Singapore fuel oil contains 2 % sulfur.

Source: OPEC - Monthly Oil Market Report

* زيت الغاز في السوق الأمريكي يحتوي على 0.02 % كبريت
** زيت الوقود في سوق سنغافورة يحتوي على 2 % كبريت.

المصدر: تقرير أوبك الشهري ، أعداد مختلفة.



ملحق الجداول

الجدول - 5 : اتجاهات أسعار شحن النفط الخام 2013 - 2015
Table - 5 : Spot Crude Tanker Freight Rates, 2013 - 2015
(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 2013 | 81 | 26 | 41 | متوسط 2013 |
| Average 2014 | 105 | 30 | 49 | متوسط 2014 |
| July | 104 | 30 | 49 | يوليو 2014 |
| August | 95 | 30 | 49 | أغسطس |
| September | 83 | 23 | 39 | سبتمبر |
| October | 93 | 26 | 47 | أكتوبر |
| November | 168 | 33 | 56 | نوفمبر |
| December | 103 | 36 | 69 | ديسمبر |
| January 2015 | 113 | 39 | 69 | يناير 2015 |
| February | 128 | 36 | 60 | فبراير |
| March | 116 | 29 | 53 | مارس |
| April | 105 | 34 | 62 | أبريل |
| May | 115 | 43 | 70 | مايو |
| June | 134 | 39 | 67 | يونيو |
| July | 95 | 41 | 73 | يوليو |

* 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، 2013 - 2015
Table - 6 : Product Tanker Spot Freight Rates, 2013 - 2015
(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 2013 | 155 | 145 | 103 | متوسط 2013 |
| Average 2014 | 159 | 149 | 111 | متوسط 2014 |
| July | 130 | 120 | 105 | يوليو 2014 |
| August | 127 | 117 | 125 | أغسطس |
| September | 134 | 124 | 123 | سبتمبر |
| October | 165 | 155 | 123 | أكتوبر |
| November | 198 | 188 | 126 | نوفمبر |
| December | 233 | 223 | 115 | ديسمبر |
| January 2015 | 225 | 214 | 120 | يناير 2015 |
| February | 174 | 164 | 108 | فبراير |
| March | 190 | 180 | 128 | مارس |
| April | 212 | 202 | 114 | أبريل |
| May | 152 | 142 | 121 | مايو |
| June | 200 | 190 | 141 | يونيو |
| July | 213 | 203 | 165 | يوليو |

* 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 2013 - 2015
Table -7 : World Oil Demand 2013 - 2015
(مليون برميل / اليوم - Million b/d)

| | 2015 * | | 2014 | | | | | 2013 | |
|----------------------|-----------------------|---------------------|---------------|-----------------------|------------------------|-----------------------|---------------------|---------------|----------------------------------|
| | 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 | 6.8 | 6.8 | 6.7 | 6.8 | 6.8 | 6.6 | 6.6 | 6.5 | الدول العربية |
| OAPEC | 5.9 | 5.9 | 5.8 | 5.9 | 5.9 | 5.7 | 5.7 | 5.6 | الدول الأعضاء في أوبك |
| Other Arab | 0.9 | 0.9 | 0.9 | 0.9 | 0.9 | 0.9 | 0.9 | 0.9 | الدول العربية الأخرى |
| OECD | 45.4 | 46.5 | 45.8 | 46.6 | 46.0 | 45.0 | 45.7 | 46.1 | منظمة التعاون الاقتصادي والتنمية |
| North America | 24.0 | 24.2 | 24.2 | 24.7 | 24.4 | 23.8 | 23.9 | 24.1 | أمريكا الشمالية |
| Western Europe | 13.7 | 13.5 | 13.5 | 13.6 | 13.9 | 13.6 | 13.0 | 13.7 | أوروبا الغربية |
| Pacific | 7.7 | 8.8 | 8.1 | 8.4 | 7.7 | 7.7 | 8.9 | 8.3 | المحيط الهادي |
| Developing Countries | 30.5 | 29.9 | 29.8 | 29.7 | 30.4 | 29.8 | 29.4 | 29.0 | الدول النامية |
| Middle East & Asia | 20.0 | 19.6 | 19.3 | 19.2 | 19.7 | 19.3 | 19.2 | 18.9 | الشرق الاوسط وآسيا |
| Africa | 3.9 | 3.9 | 3.8 | 3.9 | 3.7 | 3.8 | 3.8 | 3.7 | افريقيا |
| America Latin | 6.7 | 6.4 | 6.7 | 6.7 | 7.0 | 6.7 | 6.4 | 6.5 | أمريكا اللاتينية |
| China | 11.0 | 10.4 | 10.5 | 10.9 | 10.3 | 10.6 | 10.1 | 10.1 | الصين |
| FSU | 4.2 | 4.4 | 4.5 | 4.9 | 4.6 | 4.2 | 4.4 | 4.5 | الاتحاد السوفييتي(السابق) |
| Eastern Europe | 0.6 | 0.7 | 0.7 | 0.7 | 0.6 | 0.6 | 0.6 | 0.6 | أوروبا الشرقية |
| World | 91.8 | 91.9 | 91.3 | 92.8 | 92.0 | 90.2 | 90.2 | 90.3 | العالم |

* Estimates .

* أرقام تقديرية.

المصدر: منظمة الأقطار العربية المصدرة للبتروول - الإدارة الاقتصادية، Sources: OAPEC -Economics Department and Oil Industry Reports. وتقارير الصناعة النفطية.



الجدول - 8: العرض العالمي للنفط وسوائل الغاز الطبيعي خلال الفترة 2013 - 2015
Table -8 : World Oil and NGL Supply, 2013-2015
(مليون برميل يوميا - Million b/d)

| | 2015* | | | 2014 | | | | 2013 | |
|-----------------------------|----------------|----------------|-------------------|-----------------|-----------------|----------------|----------------|-------------------|---|
| | الربع 2 QII | الربع 1 Q I | المعدل Average | الربع 4 Q IV | الربع 3 QIII | الربع 2 QII | الربع 1 Q I | المعدل Average | |
| Arab Countries | 27.3 | 26.7 | 26.5 | 26.6 | 26.7 | 26.4 | 26.4 | 27.0 | الدول العربية |
| OAPEC | 26.1 | 25.3 | 25.1 | 25.3 | 25.3 | 24.9 | 25.1 | 25.7 | الدول الأعضاء في أوبك |
| Other Arab | 1.2 | 1.4 | 1.4 | 1.3 | 1.4 | 1.5 | 1.3 | 1.3 | الدول العربية الأخرى |
| OPEC: | 37.0 | 36.7 | 36.6 | 36.7 | 36.6 | 36.4 | 36.5 | 37.2 | الأوبك: |
| Crude Oil | 31.1 | 30.8 | 30.7 | 30.8 | 30.8 | 30.6 | 30.7 | 31.6 | النفط الخام |
| NGLs +non conventional Oils | 5.9 | 5.9 | 5.8 | 5.9 | 5.8 | 5.9 | 5.8 | 5.7 | سوائل الغاز الطبيعي ونفوط غير تقليدية |
| OECD | 24.9 | 25.2 | 24.1 | 24.9 | 24.1 | 23.9 | 23.5 | 22.2 | منظمة التعاون الاقتصادي والتنمية |
| NorthAmerica | 20.7 | 21.0 | 20.0 | 20.7 | 20.2 | 19.9 | 19.2 | 18.2 | أمريكا الشمالية |
| Western Europe | 3.7 | 3.7 | 3.6 | 3.7 | 3.4 | 3.5 | 3.8 | 3.6 | أوروبا الغربية |
| Pacific | 0.4 | 0.4 | 0.5 | 0.5 | 0.5 | 0.5 | 0.5 | 0.5 | المحيط الهادي |
| Developing Countries | 12.4 | 12.6 | 12.4 | 12.6 | 12.4 | 12.2 | 12.2 | 12.2 | الدول النامية |
| Middle East & Other Asia | 4.8 | 4.9 | 4.9 | 5.0 | 4.8 | 4.9 | 4.9 | 5.0 | الشرق الأوسط ودول آسيوية أخرى |
| Africa | 2.4 | 2.4 | 2.4 | 2.4 | 2.4 | 2.4 | 2.4 | 2.4 | أفريقيا |
| Latin America | 5.1 | 5.2 | 5.0 | 5.2 | 5.1 | 4.9 | 4.9 | 4.8 | أمريكا اللاتينية |
| China | 4.4 | 4.3 | 4.3 | 4.4 | 4.2 | 4.3 | 4.3 | 4.3 | الصين |
| FSU | 13.6 | 13.7 | 13.4 | 13.5 | 13.4 | 13.4 | 13.5 | 13.4 | الاتحاد السوفياتي السابق |
| Eastern Europe | 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 | عوائد التكرير |
| World | 94.6 | 94.8 | 93.0 | 94.4 | 93.0 | 92.5 | 92.2 | 91.6 | العالم |

* Estimates .

* أرقام تقديرية.

Sources: OAPEC -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 2015

Table - 9 : Global Oil Inventories, July 2015

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

| | التغير عن يوليو 2014 Change from July 2014 | يوليو 2014 July 2014 | التغير عن يونيو 2015 Change from June 2015 | يونيو 2015 June 2015 | يوليو 2015 July 2015 | |
|-------------------------------------|---|-------------------------------|---|-------------------------------|-------------------------------|---------------------------|
| Americas | 154 | 1395 | 11 | 1538 | 1549 | الأمريكتين: |
| Crude | 97 | 519 | (11) | 627 | 616 | نפט خام |
| Products | 57 | 876 | 22 | 911 | 933 | منتجات نفطية |
| Europe | 53 | 883 | (2) | 938 | 936 | أوروبا : |
| Crude | 20 | 320 | (2) | 342 | 340 | نפט خام |
| Products | 33 | 563 | 0 | 596 | 596 | منتجات نفطية |
| Pacific | 26 | 412 | 9 | 429 | 438 | منطقة المحيط الهادي |
| Crude | 27 | 177 | 3 | 201 | 204 | نפט خام |
| Products | (1) | 235 | 6 | 228 | 234 | منتجات نفطية |
| Total OECD | 233 | 2690 | 18 | 2905 | 2923 | إجمالي الدول الصناعية * |
| Crude | 144 | 1016 | (10) | 1170 | 1160 | نפט خام |
| Products | 89 | 1674 | 28 | 1735 | 1763 | منتجات نفطية |
| Rest of the world | 323 | 2304 | 47 | 2580 | 2627 | بقية دول العالم * |
| Oil at Sea | 76 | 1023 | 23 | 1076 | 1099 | نפט على متن الناقلات |
| World Commercial¹ | 556 | 4994 | 65 | 5485 | 5550 | المخزون التجاري العالمي * |
| Strategic Strategic | 63 | 1795 | 3 | 1855 | 1858 | المخزون الاستراتيجي |
| Total² | 695 | 7812 | 91 | 8415 | 8507 | 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 June. 2015

المصدر Oil Market Intelligence June. 2015



منظمة الأقطار العربية المصدرة للبترول (أوابك)

إعلان

الجائزة العلمية

لمنظمة الأقطار العربية المصدرة للبترول (أوابك)

عام 2016

استمرارا لسياسة منظمة الأقطار العربية المصدرة للبترول في تشجيع البحث العلمي بتخصيص جائزتين تقديريتين كل سنتين، قيمة الجائزة الأولى سبعة آلاف دينار كويتي (أي ما يعادل حوالي أربعة وعشرون ألف دولار أمريكي)، وقيمة الجائزة الثانية خمسة آلاف دينار كويتي (أي ما يعادل حوالي سبعة عشر ألف دولار أمريكي)، وبناء على قرار المكتب التنفيذي للمنظمة رقم 139/1 بتاريخ 12 تشرين الأول/أكتوبر 2014 فقد تقرر أن يكون موضوع البحث العلمي للحصول على جائزة عام 2016 بعنوان:

« إعادة تكرير زيوت التزيت المستعملة، وانعكاساتها الاقتصادية والبيئية »

موضوع البحث

يأتي تنامي الاهتمام بعمليات إعادة تكرير زيوت التزيت المستعملة في إطار الجهود التي تبذلها الدول الأعضاء في منظمة الأقطار العربية المصدرة للبترول (أوابك) نحو تحسين أداء الصناعة البترولية من خلال اغتنام فرص القيمة المضافة وتعظيم الاستفادة من الموارد والثروات الطبيعية، علاوة على تعزيز الالتزام بمتطلبات التشريعات الخاصة بحماية البيئة من التلوث. يقترح أن يغطي البحث الجوانب الرئيسية التالية، ويمكن للباحث أن يضيف ما يراه مناسباً لإغناء البحث:

1. لمحة تاريخية عن تطور عمليات إعادة تكرير زيوت التزيت المستعملة.
2. مصادر الزيوت المستعملة وتقييم جودتها.
3. طرق إعادة تكرير الزيوت المستعملة.
4. الانعكاسات البيئية لعملية إعادة تكرير زيوت التزيت المستعملة.
5. الأهمية الاقتصادية لعملية إعادة تكرير زيوت التزيت المستعملة ودورها في تحسين القيمة المضافة للصناعة البترولية، والمحافظة على الموارد الطبيعية.
6. دراسة حالات عملية في مناطق العالم والدول العربية.
7. الاستنتاجات والتوصيات.

شروط تقديم البحث

1. يجوز تقديم البحث من شخص أو أكثر ولا يشمل ذلك الأشخاص الاعتباريين.
2. يجب أن يكون البحث العلمي بحثاً جديداً وغير مقتبس أو مكرر، وأن لا يكون قد نال جائزة من أية جهة عربية أو أجنبية في السابق.
3. يوافق صاحب البحث مسبقاً على منح حقوق طبع ونشر بحثه للمنظمة في حالة فوزه بإحدى الجائزتين المذكورتين، مع احتفاظه بكامل حقوقه الأخرى في البحث بما في ذلك براءة الاختراع، ويكون له وحده حق التصرف بتلك الحقوق ولا تمارس المنظمة حقوقها بطبع البحث الفائز إلا بعد مرور ستة أشهر من تاريخ إبلاغ الفائز بقرار اللجنة ضمناً لممارسة الفائز لحقوقه الأخرى. ويرفق مع بحثه تصريحاً بذلك حسب النموذج المرفق.

4. يرفق المتقدم للجائزة مع بحثه تصريحاً يؤكد فيه عدم الاقتباس، أو يشير إلى الفقرات المقتبسة جزئياً أو كلياً - إن وجدت - مع ذكر المراجع المستخدمة بالتفصيل.
5. يتم تقديم أربع نسخ ورقية ونسخة الكترونية من البحث إلى الأمانة العامة لمنظمة الأقطار العربية المصدرة للبتترول بإحدى اللغتين العربية أو الإنجليزية مع مرفق يتضمن نبذة عن مؤهلات معد أو/معدى البحث وخبرتهم المهنية.
6. تستلم البحوث المقدمة للمشاركة بالجائزة بتاريخ لا يتعدى نهاية شهر أيار/مايو 2016 ولا يقبل بعد ذلك التاريخ أي بحث لغرض الجائزة.
7. تمنح الجوائز لأصحاب البحوث الفائزة من كافة الجنسيات العربية وغيرها التي يتم اختيارها من قبل لجنة التحكيم العلمية المتخصصة.
8. لا يجوز منح الجائزة لذات الباحث مرتين متتاليتين.
9. تهمل أية بحوث غير مستوفية للشروط المذكورة.

تقوم الأمانة العامة للمنظمة بإبلاغ الفائزين وصرف قيمة الجوائز لهم، ويعلن رسمياً عن البحوث الفائزة وأصحابها ضمن نتائج أعمال مجلس وزراء المنظمة لعام 2016.

لمزيد من المعلومات يرجى الاتصال بالأمانة العامة للمنظمة على العنوان التالي:

منظمة الأقطار العربية المصدرة للبتترول (أوابك)

إدارة الشؤون الفنية

المقر الدائم للمنظمات العربية

ص.ب 20501 الصفاة 13066 دولة الكويت

هاتف: 24959715 (965) فاكس: 24959755 (965)

E-mail: oapectech@oapecorg.org

الموقع على الإنترنت: WWW.oapecorg.org

الجائزة العلمية لمنظمة الأقطار العربية المصدرة للبتترول (أوابك) لعام 2016

في موضوع

«إعادة تكريزيوت التزيت المستعملة، وانعكاساتها الاقتصادية والبيئية»

(إقرار بالتنازل عن حق طبع ونشر بحث علمي)

أقر أنا الموقع أدناه

بالتنازل لمنظمة الأقطار العربية المصدرة للبتترول عن حقوق الطبع والنشر للبحث العلمي المقدم من قبلي تحت عنوان:

في حالة الفوز بإحدى جائزتي المنظمة لعام 2016، وما يترتب عن هذا التنازل للمنظمة من حقوق.

الاسم :

التوقيع :

/ / التاريخ