



# أوابك

www.oapecorg.org



## الصين العملاق القادم في صناعة الغاز الطبيعي المسال

المؤتمر والمعرض الدولي  
للبتترول والغاز  
(بتروليا اكسبو)

دولة الكويت والمملكة العربية السعودية  
توقعان اتفاقية "المنطقة المقسومة"  
ومذكرة استئناف انتاجها النفطي

التوقيع على 4 اتفاقيات  
للبحث النفط والغاز الطبيعي  
في جمهورية مصر العربية

# المحتويات

## في هذا العدد

4 افتتاحية العدد

6 أخبار الدول الأعضاء

11 أنشطة المنظمة

16 الشركات العربية المنبثقة

17 التطورات البترولية

21 ملحق الجداول

## منظمة الأقطار العربية المصدرة للبترول

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



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

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

## غلاف العدد



تصدر النشرة الشهرية عن الأمانة العامة لمنظمة الأقطار

العربية المصدرة للبترول - إدارة الإعلام والمكتبة

(ISSN 1018-595X)

الاشتراك السنوي (11 عدداً)

ويشمل أجور البريد

الدول العربية

للأفراد: 10 دنانير كويتية أو ما يعادلها بالدولار

للمؤسسات: 15 ديناراً كويتياً أو ما يعادلها بالدولار

الدول الأجنبية

للأفراد: 40 دولاراً أمريكياً

للمؤسسات: 60 دولاراً أمريكياً

توجه طلبات الاشتراك إلى:

قسم التوزيع - إدارة الإعلام والمكتبة،

منظمة الأقطار العربية المصدرة للبترول

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

هاتف: 24959724 (+965)

فاكس: 24959755 (+965)

البريد الإلكتروني:

[distribute@oapec.org](mailto:distribute@oapec.org)

موقع المنظمة:

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

@oapec1



oapec



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



6

دولة الكويت والمملكة العربية السعودية توقعان اتفاقية "المنطقة المقسومة" ومذكرة استئناف انتاجها النفطي



11

المؤتمر والمعرض الدولي للبتترول والغاز (بتروليا اكسبو)



8

وزارة الطاقة والصناعة الاماراتية و«أيرينا» توقعان مذكرة تفاهم لتعزيز التعاون في مجال الطاقة المتجددة

## أجهزة المنظمة

### الشركات المنبثقة:

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

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



## الصين العملاق القادم في صناعة الغاز الطبيعي المسال

يتابع المهتمون بصناعة الغاز الطبيعي المسال عن كثب التطورات المتسارعة في استهلاك الصين من الغاز الطبيعي المسال، حيث أظهرت البيانات الصادرة حديثاً أن الصين استوردت كميات قياسية من الغاز الطبيعي المسال في ديسمبر 2019، متقدمة على اليابان كأكبر مستورد للغاز الطبيعي المسال عالمياً ولشهر الثاني على التوالي. وبحسب البيانات المنشورة فقد استوردت الصين 7.198 مليون طن من الغاز المسال في ديسمبر 2019، بزيادة حوالي 16% عن واردات نوفمبر 2019، بينما بلغت واردات اليابان 6.574 مليون طن في ديسمبر 2019 بزيادة نحو 7% عن شهر نوفمبر 2019. ويعود التراجع في واردات اليابان من الغاز الطبيعي المسال بعد استئناف العمل في بعض محطات الطاقة النووية التي أغلقت بسبب حادث محطة فوكوشيما وكذلك إعصار تسونامي.

كما أظهرت البيانات ان الصين استهلكت أكثر من 280 مليار متر مكعب من الغاز الطبيعي في 2018، وتعتبر واحدة من أكبر أسواق الغاز الطبيعي والغاز الطبيعي المسال في العالم، حيث سجلت قدرة استيعاب الغاز الطبيعي المسال السنوية في الصين زيادة ملحوظة في عام 2018 بمقدار 10 ملايين طن بالمقارن مع عام 2017.

لقد بدأت الصين منذ عام 2006 بزيادة الاعتماد على الغاز الطبيعي لدواعي بيئية وبهدف تقليل الانبعاثات الناتجة عن استخدام الفحم، وقد نتج عن ذلك الحاجة إلى استيراد الغاز الطبيعي المسال بمقدار 1 مليون طن في السنة في عام 2006 ليقفز الرقم إلى 65 مليون طن في السنة في عام 2019، الأمر الذي يظهر القفزة الهائلة في حجم الواردات الصينية من الغاز الطبيعي المسال. حيث تتوقع وكالة الطاقة الدولية أن يأتي ثلث الطلب العالمي على الغاز الطبيعي المسال من الصين في غضون الخمس سنوات القادمة.

وتتملك الدول العربية المصدرة للغاز فرصاً واعدة للمزيد من التعاون والشراكات

الاستراتيجية مع الصين في صناعة الغاز الطبيعي المسال، في ظل ما تمتلكه الدول العربية من احتياطات كبيرة مؤكدة من الغاز الطبيعي تقدر وفقاً للتقرير الإحصائي السنوي لعام 2019 الصادر عن الأمانة العامة لمنظمة الأوبك بحوالي أكثر من 54558 مليار متر مكعب في نهاية عام 2018، تشكل حوالي 27% من الاحتياطات المؤكدة من الغاز الطبيعي من إجمالي العالم، وبلغ إجمالي صادرات الدول الأعضاء في منظمة الأوبك من الغاز الطبيعي المسال في نهاية عام 2018 بلغ 10710 ألف متر مكعب.

وتعتبر الصين إحدى الجهات الرئيسية للغاز الطبيعي المسال من الدول العربية، خاصة دولة قطر والتي وقعت مع الصين عقداً طويل الأجل لإمدادها بالغاز، ستستورد بموجبه الصين قرابة 3.4 ملايين قدم مربعة من الغاز سنوياً إلى غاية عام 2040. كما وقعت كل المملكة العربية السعودية ودولة الكويت ودولة الامارات العربية المتحدة ومملكة البحرين وجمهورية العراق والجمهورية الجزائرية على عقود واتفاقيات ومذكرات تفاهم مع الصين للتعاون في مجال صناعة الغاز الطبيعي.

وعلى نفس مسار الزيادة في استهلاك الغاز الطبيعي في الصين، فإن هناك تحديات تلوح بالأفق في موضوع تصدير الغاز الطبيعي المسال إلى الصين، في ظل التنافس بين مجموعة من الدول المصدرة للغاز ومن بينها الدول العربية وأستراليا وبعض دول كومنولث الدول المستقلة وروسيا، حيث دشنت روسيا والصين مؤخراً خط أنابيب «قوة سيبيريا» الذي سينقل الغاز الروسي للمقاطعات الشمالية الشرقية في الصين بطاقة قدرها 38 مليار متر مكعب.

وبناء على ما تقدم فإن التطورات الجارية على زيادة الواردات الصينية من الغاز الطبيعي المسال، تعتبر تحولاً هاماً على صعيد صناعة الطبيعي في العالم، ونأمل ان تتمكن الدول العربية من الاستفادة من الفرص الاستثمارية المتاحة مع الجانب الصيني.



## دولة الكويت والمملكة العربية السعودية توقعان اتفاقية "المنطقة المقسومة" ومذكرة استئناف انتاجها النفطي

وقعت دولة الكويت والمملكة العربية السعودية، يوم 24 ديسمبر 2019، اتفاقية ملحقية باتفاقية تقسيم المنطقة المحايدة للمحاذية لاتفاقية تقسيم المنطقة المغمورة المحايدة للمنطقة المقسومة بين البلدين ومذكرة تفاهم بين الحكومتين تتعلق بإجراءات استئناف الانتاج النفطي لدى الجانبين. وقد وقع الاتفاقية الملحقية عن الجانب الكويتي معالي وزير الخارجية الشيخ الدكتور أحمد ناصر محمد الأحمد الصباح، وعن الجانب السعودي سمو وزير الطاقة الأمير عبدالعزيز بن سلمان آل سعود، كما وقع سموه مذكرة التفاهم مع نظيره معالي الدكتور خالد الفاضل وزير النفط وزير الكهرباء والماء في دولة الكويت.





والتوافق يعني ان هناك طرفين يعملان كفريق واحد ويسعيان للوصول الى ترتيبات مستدامة مستقرة لتعزيز التعاون بينهما .

وأكد ان العلاقة الاخوية بين صاحب السمو الشيخ صباح الأحمد الصباح، أمير دولة الكويت، وخادم الحرمين الشريفين الملك سلمان بن عبدالعزيز، ملك المملكة العربية السعودية، تعد قدوة لشعبي البلدين، معتبرا اياها اساس الشراكة الكويتية السعودية وأبلغ تجسيد لها. وقال ان لقاءه اليوم بصاحب السمو أمير دولة الكويت بعد توقيع اتفاقية المنطقة المقسومة واستماعهم لتوجيهاته اشعرهم بالأبوة الحقة، مشيراً إلى ان ما يربط البلدين أكبر من الحدود والاطنان ويربطنا الدم والتاريخ المشترك. وبين انه من باب نسبة الفضل إلى أهله فقد كان لسمو الأمير محمد بن سلمان ال سعود، ولي العهد، وزير الدفاع في المملكة العربية السعودية، دور بارز في التوصل لهذا الاتفاق ومذكرة التفاهم.

وقد أكد الجانبان ان توقيع الاتفاقية الملحقة ومذكرة التفاهم يعد تجسيدا للعلاقات الأخوية المتميزة والخاصة التي تجمع البلدين الشقيقين ومن خلال التعاون الكبير بين فرق العمل السياسية والفنية والقانونية من كلا الجانبين التي بذلت جهودا كبيرة في تحقيق رؤية القيادتين في البلدين الشقيقين وبما يتوافق والمصالح المشتركة للبلدين والشعبين الشقيقين.

وذكر سمو الأمير عبدالعزيز بن سلمان، وزير الطاقة في المملكة العربية السعودية، في كلمة له على هامش حفل الاعلان عن استئناف العمليات الانتاجية في المنطقة المقسومة بمنطقة الوفرة، انه خلال مرحلة المفاوضات بين دولة الكويت والمملكة العربية السعودية بشأن المنطقة المقسومة في السنوات القليلة الماضية "لم نكن نبحث عن اتفاق بل توافق مع الاشقاء الكويتيين"، لافتا الى ان الفرق بينهما شاسع. موضحا ان الوصول الى اتفاق تعني ان هناك فريقين يتفاوضان

## وزارة الطاقة والصناعة الاماراتية و«آيرينا» توقعان مذكرة تفاهم لتعزيز التعاون في مجال الطاقة المتجددة



المعلومات وتشمل المعلومات الكمية حول البيانات والاحصائيات والتكاليف والفوائد والمعلومات التحليلية بما في ذلك تقنيات وسياسات الطاقة المتجددة والأدوات المالية والتدابير التنظيمية بما في ذلك كفاءة الطاقة وتصميم السوق ومرورن النظام والتخطيط طويل الأجل لحصص عالية من الطاقة المتجددة.

وقال معالي المهندس سهيل بن محمد المزروعى إن توقيع مذكرة التفاهم مع إيرينا يأتي انسجاماً مع رؤية الإمارات وتوجهات القيادة الرشيدة الرامية إلى تعزيز التنمية المستدامة في الدولة واستخدام الطاقة المتجددة ودعم وتطوير السياسات التنظيمية المتخصصة. وأضاف معاليه بأن المذكرة تهدف إلى تبادل المعلومات والبيانات المفتوحة والاستفادة من الخبرات المتميزة والاطلاع على التجارب وأفضل الممارسات في مجال الطاقة المتجددة سعياً من الطرفين لتحقيق رؤية الإمارات 2021 الرامية لأن تصبح الدولة واحدة من أفضل دول العالم التي تنعم ببيئة مستدامة.

وقال سعادة الدكتور مطر حامد النيايدي، إن الهدف من هذه المذكرة هو تنظيم وتحقيق تعاون أوسع بين الوزارة والأمانة العامة للمنظمة إيرينا بما يساهم في الاستفادة من الخبرات المتوفرة في الوزارة والمنظمة لمناقشة القضايا المتعلقة بالطاقة المتجددة في المنطقة وكيفية الاستفادة منها أكثر.

شهد معالي المهندس سهيل بن محمد فرج فارس المزروعى وزير الطاقة والصناعة، ومعالي الدكتور ثاني بن أحمد الزيودي وزير التغير المناخي والبيئة في دولة الامارات العربية المتحدة التوقيع على مذكرة تفاهم بين وزارة الطاقة والصناعة والوكالة الدولية للطاقة المتجددة «آيرينا» لتعزيز التعاون في مجال الطاقة المتجددة وذلك خلال فعاليات أسبوع أبوظبي للاستدامة.

وتهدف مذكرة التفاهم - التي وقعها سعادة الدكتور مطر حامد النيايدي وكيل وزارة الطاقة والصناعة وسعادة فرانشيسكو لا كاميرا مدير عام الوكالة الدولية للطاقة المتجددة «آيرينا» - إلى تقوية وتعزيز التعاون وعلاقة العمل بين الوزارة و «آيرينا» لتطوير منتجات المعرفة والتحليلات وتبادل المعلومات وتنظيم ورش العمل للفعاليات المتعلقة بالطاقة المتجددة.

ويشمل التعاون بين الطرفين خارطة طريق الطاقة المتجددة لدولة الإمارات مع مراعاة خصائص الطلب على التبريد والتكنولوجيا المرتبطة به في الدولة، وسياسات نشر الطاقة المتجددة بما في ذلك السياسات الحالية والمخططة لدعم نشر الطاقة المتجددة وخطط وإجراءات الربط الكهربائي وتبادل الطاقة لتعزيز تكامل الطاقة المتجددة المتغيرة، وأثر الطاقة المتجددة على قدرة شبكات النقل على الثبات والحلول التقنية والتشغيلية الممكنة كما تنص المذكرة على التعاون من خلال تبادل





## قطر للبترول ومؤسسة البترول الكويتية توقعان اتفاقية لتزويد دولة الكويت بثلاثة ملايين طن من الغاز الطبيعي المسال سنوياً لمدة 15 عاماً

وقعت شركة قطر للبترول اتفاقية بيع وشراء طويلة الأمد مع مؤسسة البترول الكويتية لتوريد ما يصل إلى 3 ملايين طن من الغاز الطبيعي المسال سنوياً إلى دولة الكويت.

وقد وقع الاتفاقية كل من معالي الدكتور خالد علي الفاضل، وزير النفط ووزير الكهرباء والماء، رئيس مجلس إدارة مؤسسة البترول الكويتية ومعالي المهندس سعد بن شريده الكعبي، وزير الدولة لشؤون الطاقة، العضو المنتدب والرئيس التنفيذي لقطر للبترول ورئيس مجلس إدارة قطر غاز، وذلك في حفل خاص أقيم بهذه المناسبة في مدينة الكويت.

ووفق الاتفاقية التي تبلغ مدتها 15 عاماً، ستبدأ شحنات الغاز الطبيعي المسال بالوصول إلى محطة الاستقبال في مجمع الغاز الطبيعي المسال في ميناء الزور الكويتي اعتباراً من العام 2022، وذلك بما يدعم تلبية الطلب المتزايد على الطاقة في دولة الكويت، خاصة في قطاع توليد الكهرباء.

معالي المهندس سعد بن شريده الكعبي، وزير الدولة لشؤون الطاقة، العضو المنتدب والرئيس التنفيذي لقطر للبترول، رحّب بالتوقيع على هذه الاتفاقية قائلاً: «نشعر ببالغ السعادة والاعتزاز بتضافر جهودنا مع مؤسسة البترول الكويتية، ونتطلع إلى توريد الغاز الطبيعي المسال بشكل موثوق ومعتمد عليه إلى دولة الكويت الشقيقة لعقود قادمة.»

وأضاف معالي الوزير الكعبي: «ستساهم هذه الاتفاقية في تعزيز علاقتنا المتميزة مع دولة الكويت وذلك من خلال توريد الغاز الطبيعي المسال حتى ما بعد النصف الثاني من العقد القادم، وفي نفس الوقت فإنها تعكس متانة شراكتنا والتزامنا في دعم نموها واحتياجاتها. كما تعكس هذه الاتفاقية المرونة والقدرات العالية التي تتميز بها في توفير كميات الغاز الطبيعي المسال للكويت بما يوفر مرونة وأمن الإمداد لدعم نموها القوي.»

من جانبه، قال معالي الدكتور خالد علي الفاضل، وزير النفط ووزير الكهرباء والماء، رئيس مجلس إدارة مؤسسة البترول الكويتية: «بناء على خطة دولة الكويت الطموحة للنمو الاقتصادي وتأمين حاجتها المتزايدة من الطاقة النظيفة كالغاز الطبيعي، جاء سعي مؤسسة البترول الكويتية لاستيراد الغاز الطبيعي بالإضافة إلى تنفيذ رؤيتها المتمثلة في المحافظة على البيئة من خلال تقليل الانبعاثات الضارة وتحسين جودة الهواء.»

وتعزز هذه الاتفاقية العلاقات الأخوية القوية والثابتة بين دولة قطر ودولة الكويت، وكذلك علاقات التعاون القائمة بين مؤسسة البترول الكويتية وقطر للبترول.



## التوقيع على 4 اتفاقيات للبحث النفط والغاز الطبيعي في جمهورية مصر العربية

وشركة ميرلون الفيوم باستثمارات حدها الأدنى حوالى 36 مليون دولار ومنحة توقيع 2,3 مليون دولار لحفر 8 آبار جديدة.

**الاتفاقية الرابعة** بمنطقة امتياز جنوب شرق رأس العش بخليج السويس بين شركة جنوب الوادي المصرية القابضة للبترول وشركتي باسيفيك وزد إن بي باستثمارات حدها الأدنى حوالى 68 مليون دولار ومنحة توقيع 2 مليون دولار لحفر 5 آبار جديدة.

من جانبه أكد معالي المهندس طارق الملا، وزير البترول والثروة المعدنية في جمهورية مصر العربية، على أهمية استدامة قطاع البترول في توقيع الاتفاقيات البترولية الجديدة باعتبارها الركيزة الأساسية وحجر الزاوية التي تقوم عليها الأنشطة البترولية المختلفة من أعمال بحث واستكشاف وتنمية وإنتاج مما يسهم في تعزيز وتعظيم احتياطي وإنتاج مصر من النفط والغاز ليستمر قطاع البترول كأحد الروافد الهامة في جذب الاستثمارات الأجنبية ودعم الاقتصاد القومي.

وقعت جمهورية مصر العربية على 4 اتفاقيات بترولية جديدة للبحث عن النفط والغاز الطبيعي وإنتاجهما في مناطق الصحراء الغربية وخليج السويس ووادي النيل باستثمارات حدها الأدنى 155 مليون دولار ومنح توقيع حوالى 10,5 مليون دولار وتشمل حفر 30 بئراً. وذلك كما يلي:

**الاتفاقية الأولى** بمنطقة امتياز جنوب شرق سيوة بالصحراء الغربية مع الهيئة المصرية العامة للبترول وشركة أيوك باستثمارات حدها الأدنى حوالى 17 مليون دولار ومنحة توقيع حوالى 1,2 مليون دولار لحفر 4 آبار جديدة.

**الاتفاقية الثانية** بمنطقة امتياز تنمية غرب الرزاق بالصحراء الغربية مع الهيئة المصرية العامة للبترول وشركة أيوك باستثمارات حدها الأدنى حوالى 34 مليون دولار ومنحة توقيع 5 مليون دولار لحفر 13 بئراً جديداً.

**الاتفاقية الثالثة** بمنطقة امتياز شمال بنى سويف بمنطقة وادي النيل مع الهيئة المصرية العامة للبترول

## المؤتمر والمعرض الدولي للبتترول والغاز (بتروليا اكسبو)



تلبية لدعوة من اللجنة المنظمة، شارك سعادة الأستاذ عباس علي النقي، الأمين العام لمنظمة الأقطار العربية المصدرة للبتترول (أوابك) في فعاليات المؤتمر والمعرض الدولي للبتترول والغاز (بتروليا اكسبو)، الذي عقد في مدينة الدار البيضاء، المملكة المغربية خلال الفترة من 23 - 26 يناير 2020، برعاية وزارة الطاقة والمعادن والبيئة في المملكة المغربية.

شارك في المؤتمر معالي الدكتور خالد الفاضل، وزير النفط ووزير الكهرباء والماء في دولة الكويت، ومعالي الأستاذ عزيز رياح، وزير الطاقة والمعادن والبيئة في المملكة المغربية، وسعادة الدكتور نمر المالك

وقد ألقى سعادة الأستاذ عباس علي النقي، كلمة في افتتاح المؤتمر استعرض من خلالها التطورات الحالية والاتفاق المستقبلية لصناعة النفط والغاز على الصعيدين العربي والدولي.

الصباح، وكيل وزارة النفط وممثل دولة الكويت في المكتب التنفيذي لمنظمة الأوابك، بالإضافة إلى مجموعة من الخبراء والمختصين في صناعة الطاقة من الدول العربية والأجنبية.



صدور  
التقرير  
الإحصائي  
السنوي  
لمنظمة  
الأوبك  
عام 2019

15.5% من الإنتاج العالمي البالغ 3842 مليار متر مكعب. وفيما يخص النشاط الاستكشافي خلال عام 2018، حققت الدول العربية 112 اكتشافاً جديداً، منها 76 اكتشافاً للنفط، 36 اكتشافاً للغاز الطبيعي ومن ضمن هذه الاكتشافات 109 اكتشافاً جديداً في الدول الأعضاء في أوابك، منها 75 اكتشافاً للنفط و34 اكتشافاً للغاز الطبيعي.

وتناول التقرير في قسمه الثالث عمليات تصنيع النفط والغاز الطبيعي، حيث بلغت الطاقات التصميمية لمصافي النفط القائمة في الدول العربية في عام 2018 حوالي 9095 ألف برميل يوميا مشكلة ارتفاعاً بمقدار 10 آلاف ب/ي بالمقارنة بعام 2018، وبلغ إنتاج الدول العربية من المشتقات النفطية حوالي 7.8 مليون ب/ي مرتفعة بحوالي 3.1% مقارنة بعام 2017.

كما يستعرض التقرير في قسمه الرابع استهلاك النفط والطاقات في الدول الأعضاء والدول العربية الأخرى، متضمناً استهلاك النفط الخام والمشتقات النفطية بحسب المنتج، واستهلاك الغاز الطبيعي والفحم والطاقة الكهرومائية. يذكر أن إجمالي استهلاك الطاقة في عام 2018 بلغ نحو 14.8 مليون برميل مكافئ نفط يوميا، منها 7.0 مليون ب م ن/ي من النفط الخام والمشتقات النفطية، وما يقارب من 7.5 مليون ب م ن/ي من الغاز الطبيعي.

تطرق التقرير في قسمه الخامس إلى تجارة النفط والغاز الطبيعي في الدول الأعضاء والدول العربية الأخرى، متضمناً بيانات صادرات وواردات النفط الخام والمشتقات النفطية والغاز الطبيعي. وفيما يخص الأسعار، تناول التقرير في قسمه السادس متوسط أسعار النفوط الفورية العربية والعالمية والأسعار الفورية لسلة خامات أوبك الشهرية والسنوية، وأسعار منتجات الطاقة بالعملة المحلية وبالدولار الأمريكي للفترة من 2016 إلى 2019.

فضلا عن ذلك تطرق التقرير إلى عمليات نقل النفط والغاز الطبيعي من حيث عدد الناقلات وحمولتها وشبكة خطوط الأنابيب المتوفرة في الدول الأعضاء، إضافة إلى استعراض بعض المؤشرات الاقتصادية، وبيانات قطاع توليد الطاقة الكهربائية.

وأعربت الأمانة العامة عن أملها أن يحقق التقرير الاحصائي السنوي الفائدة المرجوة منه، كما وجهت الشكر الجزيل للمسؤولين في الدول الأعضاء على تعاونهم الدائم فيما يتعلق بتزويد الأمانة العامة بالمعلومات والبيانات الرسمية التي ساهمت في إثراء وإضفاء المزيد من الشفافية على البيانات الواردة في التقرير.

في إطار الجهود الرامية لرصد التطورات البترولية على المستوى العربي والعالمي، والحرص على نشر المعلومات والبيانات الإحصائية المتعلقة بمصادر الطاقة المختلفة للباحثين والعاملين والمختصين في مجال الطاقة والصناعة البترولية، أصدرت الأمانة العامة لمنظمة الأقطار العربية المصدرة للبترول (أوابك) تقريرها الإحصائي السنوي لعام 2019، 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 2014 إلى 2018. ومن منطلق حرص الأمانة العامة على إضفاء المصداقية والشفافية لبيانات صناعة النفط والطاقة، لما لذلك من دور في رسم السياسات الاقتصادية الناجمة، فقد قامت الأمانة العامة بتحديث بيانات التقرير بالاعتماد، وبشكل أساسي على استمارة جمع بيانات الطاقة المعدة من قبل الأمانة العامة، والبيانات الصادرة عن المؤسسات الوطنية العربية والمصادر الثانوية الأخرى.

يستعرض تقرير عام 2019 في قسمه الأول بعض المؤشرات العامة للدول الأعضاء في منظمة أوابك، ويتناول القسم الثاني البيانات المتعلقة بالاحتياطي والإنتاج، والاكتشافات الجديدة. حيث قدر احتياطي الدول العربية من النفط الخام في نهاية عام 2018 بحوالي 712.3 مليار برميل، مشكلاً انخفاضاً نسبته 0.2% مقارنة بعام 2017. ويمثل احتياطي الدول العربية في عام 2018 نحو 57.1% من الاحتياطي العالمي البالغ 1248.1 مليار برميل. بينما شهد احتياطي الغاز الطبيعي في الدول العربية في عام 2018 ارتفاعاً طفيفاً أيضاً مقارنة بعام 2017 أي بنسبة 0.6% ليصل إلى 54.6 تريليون متر مكعب، مشكلاً نسبة 27.1% من الاحتياطي العالمي.

وعلى صعيد إنتاج النفط الخام وسوائل الغاز الطبيعي فقد بلغ إنتاج الدول العربية في عام 2018 نحو 29.2 مليون برميل يوميا منها 28.1 مليون برميل يوميا من الدول الأعضاء في أوابك، وقد بلغ إنتاج النفط الخام فقط في الدول العربية نحو 24.8 مليون برميل يوميا محققاً بذلك نسبة ارتفاع تقدر بنحو 1.9% مقارنة بعام 2017 ويشكل إنتاج الدول العربية من النفط الخام ما يقارب 28.2% من الإنتاج العالمي. ومن جهة أخرى بلغ إنتاج الغاز الطبيعي المسوق في الدول العربية ما يقرب من 597.2 مليار متر مكعب في عام 2018 منها حوالي 562.4 مليار متر مكعب من الدول الأعضاء في أوابك، أي ما يشكل 94.2% من إنتاج الدول العربية، وقد استأثرت الدول العربية بما يقارب من

## دراسة ترشيد استهلاك الطاقة ورفع كفاءة استخدامها في الدول الأعضاء بمنظمة أوابك: الفرص والتحديات

يعتمد نجاح أي سياسة لكفاءة الطاقة، أولاً على مدى التزام الحكومة ومستوى الطموح في التطبيق والثبات في الدعم العام، كما ينبغي للسياسات أن تشتمل على أهداف محددة بوضوح ومدعومة بأطر قانونية وتنظيمية شاملة لكفاءة الطاقة. كما يتطلب نجاح خطط كفاءة الطاقة وجود مساندة قوية من الحكومة والمؤسسات الداعمة لها، وينبغي تجنب ازدواجية في المهام بين هذه الجهات.

إلى جانب السياسات الواضحة، تمثل اللوائح والقوانين الآلية الرئيسية لتعزيز كفاءة الطاقة. وبالنسبة للدول الأعضاء، يعتبر إصلاح الأسعار المحلية للطاقة من الأدوات المهمة لنجاح السياسات واللوائح الخاصة بكفاءة الطاقة وترشيد استهلاكها، حيث لا يجد المستهلك في البلدان ذات أسعار الطاقة المدعومة، الدافع الكبير لترشيد استهلاكه، وربما يكون من الممكن إعادة توجيه الدعم المقدم للأسعار المحلية للوقود، لتعزيز انتشار تقنيات محددة في كفاءة الطاقة ودعم الاستثمارات التي يمكن أن تغير في سلوك المستهلك المتعلق بالطلب على الطاقة واستخدامها، كما يمكن للحوافز المالية المتمثلة في الخصومات الضريبية على معدات وأجهزة كفاءة الطاقة وخفض رسوم الاستيراد والإعفاءات الضريبية أن تؤدي إلى خفض تكلفة الاستثمار في تقنيات كفاءة الطاقة وتعزيز انتشارها.

يعتبر الجانب المعلوماتي عنصراً حيوياً، عند إعداد الاستراتيجيات والخطط الوطنية لكفاءة الطاقة وتحديد الأولويات وترتيبها، كما أن الرصد والتقييم المستمر لهذه الاستراتيجيات عند تطبيقها يعتبر عاملاً مهماً للتعرف على الثغرات التي قد تبرز عند التطبيق الفعلي، وتساعد البيانات الموثوقة على اتخاذ القرارات المدعومة بالمعلومات والمراقبة الملائمة للتقدم المحرز في سياسات كفاءة الطاقة لضمان أفضل النتائج.

يبرز التباين في أنماط الاستهلاك القطاعي للطاقة بين الدول الأعضاء في أوابك، اطاراً استرشادياً لأهداف ترشيد ورفع كفاءة استهلاك الطاقة بالدول الأعضاء، ويمثل بوصلة الاتجاه لسياسات الناجعة التي تطمح إلى الاستخدام الفعال للطاقة عبر خفض الكمية المستهلكة من الطاقة وتقنين استخدامها، سواء من خلال رفع كفاءة استهلاك الطاقة عن طريق استخدام كمية أقل من الطاقة لإنتاج نفس القدر من المنتجات والخدمات، أو من خلال الحفاظ على الطاقة وتقنين استهلاكها عبر تقليل الهدر في استخدامها، والتي تختلف باختلاف أنماط الاستهلاك القطاعي والنوعي بين دولة وأخرى.

تبرز البيانات التي تشير إلى حصة قطاعي الصناعة والبتروكيماويات في أغلب الدول الأعضاء بشكل عام، ودول مجلس التعاون الخليجي بشكل خاص، أهمية أن تستهدف جهود وسياسات الترشيح التركيز على هذه القطاعين لأهمية حصتهما من إجمالي الاستهلاك النهائي للطاقة في دول مجلس التعاون

أصدرت الأمانة العامة لمنظمة الأقطار العربية المصدرة للبترو (اوتيك) دراسة بعنوان (ترشيح استهلاك الطاقة ورفع كفاءة استخدامها في الدول الأعضاء بمنظمة أوابك: الفرص والتحديات)، وذكرت الدراسة أن أهم مصادر الطاقة في العالم تتركز في الدول الأعضاء، ولكنها تواجه ارتفاعاً مضطرباً في معدلات نمو الاستهلاك المحلي منها، والتي تجاوزت معدلات النمو في إنتاجها، الأمر الذي قد يؤدي إلى تزايد الضغوط على الحصة المتاحة للتصدير في المستقبل، وبالتالي سيكون لها انعكاس على مصادر الدخل في الدول الأعضاء.

وأضافت الدراسة أن سياسات ترشيح استهلاك الطاقة وتعزيز كفاءة الاستخدام النهائي تعتبر أداة فاعلة لكبح جماح هذا النمو المتسارع وتقليل الهدر في الاستهلاك، ويمكن لسياسات الترشيح أن توفر مورداً إضافياً للطاقة من خلال الوفر المحقق من إجمالي استهلاكها، لتشكل رافداً قوياً لتحرير المزيد من النفط والغاز من أجل التصدير. كما يمكن أن تساهم في رفع درجة الوعي وزيادة الممارسات المتحضرة التي تعزز من النمو المستدام، وتحقق التوازن في الموازنات الحكومية المخصصة لإمداد الطاقة وتوفيرها، إلى جانب خلق فرص عمل جديدة من خلال نقل المعرفة المتعلقة بأحدث تقنيات التعامل مع الطاقة والعمل على تنفيذها على المستوى المحلي لزيادة التنافسية على المستوى العالمي.

تهدف الدراسة إلى النظر في الإمكانيات المتاحة لتحسين كفاءة الاستخدام النهائي للطاقة في الدول الأعضاء في منظمة أوابك وتقديم جملة من التوصيات التي تقضي بانتهاج السياسات الكفيلة برفع كفاءة الطاقة. وسيتم تغطية موضوع الدراسة من خلال المحاور الرئيسية التالية:

- المحور الأول: التعريف بمفهوم ترشيح استهلاك الطاقة ورفع كفاءة استخدامها والمكاسب الناجمة عنه.
  - المحور الثاني: استعراض لأهم التطورات في المؤشرات الاقتصادية الرئيسية بالدول الأعضاء خلال الفترة (1980-2018).
  - المحور الثالث: استعراض التطورات في استهلاك الطاقة بالدول الأعضاء خلال الفترة (1980-2018).
  - المحور الرابع: التوزيع القطاعي لإجمالي الاستهلاك النهائي للطاقة في الدول الأعضاء.
  - المحور الخامس: تطور المؤشرات الرئيسية لكفاءة استهلاك الطاقة بالدول الأعضاء.
  - المحور السادس: الفرص المتاحة لتحسين كفاءة استهلاك الطاقة بالدول الأعضاء
  - المحور السابع والأخير: الخلاصة والتوصيات
- وقد توصلت الدراسة إلى عدد من التوصيات الكفيلة برفع كفاءة الطاقة والتي من أهمها:



الخليجي، خاصة وأن القطاع الصناعي بهذه الدول يتميز بشكل عام بارتفاع مساهمة الصناعات كثيفة الاستهلاك للطاقة كالإسمنت، والزجاج، والحديد والصلب، والألمنيوم، بالإضافة إلى المواد الكيميائية والبتروكيمياوية، وهي صناعات تستخدم الطاقة بشكل عام في نظم التسخين والتبريد، وتوليد الطاقة والكهرباء، كما تستخدم الطاقة في بعض الأحيان كمادة خام في مدخلات التصنيع كما هو الحال في صناعة الأسمدة والبتروكيمياويات.

تبرز البيانات التي تشير إلى ارتفاع حصة قطاع النقل والمواصلات في ليبيا والعراق والجزائر بشكل خاص، أهمية أن تركز جهود وسياسات الترشيد بشكل أكبر على هذه القطاعات لأهمية حصتها من إجمالي الاستهلاك النهائي للطاقة في هذه الدول، وهي دول تتسم بانخفاض الأسعار المحلية للوقود المستخدم في قطاع النقل، حيث تنتهج الدول الأعضاء في أوابك سياسات واسعة لدعم أسعار لمختلف أنواع الوقود، وفي مقدمتها وقودي النقل الرئيسيين، الغازولين والديزل. هناك إمكانات واعدة لإعادة لترشيد استهلاك الطاقة ورفع كفاءة استخدامها بالقطاع السكني في أغلب الدول الأعضاء، عن طريق استهدافه بإصلاح سياسات الدعم، حيث تؤدي سياسات دعم الكهرباء وبيعها بأسعار مخفضة عن تكاليف إنتاجها وتوزيعها إلى تشجيع الإسراف في استهلاك الكهرباء

الذي يترتب عليه عدة نتائج سلبية على رأسها النقص في كفاءة استخدام الطاقة، وتعتبر الأسعار المحلية للكهرباء للقطاع السكني في أغلب الدول الأعضاء منخفضة بشكل كبير بالمقارنة مع الدول العربية الأخرى.

من الممكن أن تستهدف جهود وسياسات ترشيد ورفع كفاءة استهلاك الكهرباء في القطاع السكني، تشجيع انتشار نظم وتقنيات تحسين كفاءة الطاقة في المباني، وفي مقدمتها تطوير كودات الطاقة في الأبنية ومبادئ التصاميم، والترويج للعزل الحراري في المباني القائمة عبر التركيز على آثاره الاقتصادية كتحقيق الوفرة للدولة وللمستهلك ورفع درجة الوعي المجتمعي، حيث معظم استهلاك الكهرباء في المباني يذهب إلى التكييف والتبريد في المباني، والأجهزة الكهربائية في داخلها وسلوكيات القاطنين فيها. بالنظر إلى الاعتمادية العالية على الغاز الطبيعي والنفط لتوليد الكهرباء في الدول الأعضاء، فإن الإمكانيات الواعدة لترشيد

#### استهلاك

الطاقة ورفع كفاءة استخدامها بهذا القطاع، تتوفر أيضاً عبر الاستثمار في الفرص المتاحة لتنويع مصادر الطاقة المتجددة لتوليد الكهرباء التي يعتمد عليها هذا القطاع بشكل رئيسي، ولا شك أن بعض الأمثلة الحية على نجاح هذه الجهود هو الانتشار الواسع لسخانات المياه بالطاقة الشمسية والتي تعتبر تقنية بسيطة وغير مكلفة لتوليد الطاقة من مصادر متجددة، والتي تستخدم على نطاق واسع في بعض الدول الأعضاء، وتعتبر أداة مفيدة للدول التي تسعى لتقليل اعتمادها على الغاز والكهرباء في تسخين المياه، وساهمت بشكل فاعل في تقليل الضغط على منظومة الطاقة الوطنية، وخفض استهلاك الطاقة في القطاع السكني كواحد من أهم القطاعات الرئيسية المستهلكة للطاقة في الدول الأعضاء.



## أبيكوروب: توقعات بانخفاض استثمارات الغاز الطبيعي في منطقة الشرق الأوسط وشمال أفريقيا خلال الخمس سنوات المقبلة

أصدرت الشركة العربية للاستثمارات البترولية (أبيكوروب)، إحدى الشركات العربية المنبثقة عن منظمة الأقطار العربية المصدرة للبترول (أوابك)، مؤخراً تقرير توقعات استثمارات الغاز المخطط لها والمقررة في منطقة الشرق الأوسط وشمال أفريقيا للأعوام 2019 - 2023. وكشفت الشركة أن استثمارات الغاز المخطط لها والمقررة في منطقة الشرق الأوسط وشمال أفريقيا تشهد انخفاضا خلال الخمس سنوات المقبلة بقيمة 70 مليار دولار مقارنة بتوقعات العام 2018. وأشارت أبيكوروب إلى أن إجمالي الاستثمارات المخطط لها والمقررة قد انخفض بشكل كبير نتيجة دخول عدد من كبرى المشاريع في المملكة العربية السعودية حيز التشغيل وتراجع التوقعات الخاصة بقطاع الغاز الإيراني. فمن بين الدول التسع التي قررت تنفيذ استثمارات في صناعات المنبع التي شملها تقرير التوقعات الذي أصدر 2018، سجلت سبع منها تراجعا في العام الحالي، بما في ذلك إيران التي تراجعت حصتها من المشاريع قيد التنفيذ بنسبة 77%.

أما من حيث استهلاك الغاز في منطقة الشرق الأوسط وشمال أفريقيا ككل، فيشير التقرير إلى أن القطاع الصناعي يستحوذ حاليا على نحو 30% من إجمالي استهلاك الغاز في المنطقة. وقالت أبيكوروب إن استثمارات قطاع الغاز في منطقة الشرق الأوسط وشمال أفريقيا تشير إلى وجود فرص واعدة في استثمارات قطاع البتروكيماويات، والتي سجلت توقعاتها زيادة قدرها 50% على أساس سنوي مقارنة بتوقعات الفترة 2018-2022. وعلى الرغم من أن الإصلاحات التي شهدتها المنطقة ساهمت في خفض دعم الطاقة وتحسين كفاءة الطاقة والبرامج ذات الصلة بالطاقة المتجددة، إلا أنه لا يزال هناك قلق من نقص الاستثمار في صناعات المنبع لقطاع الغاز، حيث من المؤكد أن عدة مشاريع جديدة كلياً لتوليد الطاقة ستحتاج إلى إمدادات غاز إضافية، بما في ذلك مشاريع في المملكة العربية السعودية 12 جيغاواط وجمهورية مصر العربية 9 جيغاواط. ويشار إلى أن زيادات كبيرة في هذه الاستثمارات ستأتي من دولة قطر، والتي طرحت مؤخراً مناقصات لمنشآت جديدة لمعالجة الغاز الطبيعي المسال تقدر قيمتها بنحو 15 مليار دولار

ولفت التقرير إلى أن دولة الإمارات العربية المتحدة ودولة قطر هما الدولتان الوحيدتان في المنطقة اللتان سجلتا ارتفاعا في الاستثمارات في مشاريع المصب لقطاع الغاز، بينما سجل أكبر تراجع في إجمالي الاستثمارات

### اتفاقية بترولية بين أبيكوروب وسوناتراك



أعلنت الشركة العربية للاستثمارات البترولية (أبيكوروب) عن توقيعها اتفاقية قرضين مع شركة مع شركة سوناتراك الجزائرية بقيمة إجمالية 250 مليون دولار. وتبلغ قيمة القرض الأول 100 مليون دولار وسيستخدم لدعم صيانة مجمع سوناتراك للتكرير في صقلية بإيطاليا والذي استحوذت عليه من إكسون موبيل في 2018. بينما تبلغ قيمة القرض الثاني 150 مليون دولار، وهو خطاب ائتمان لشراء المصفاة ذاتها للنفط الخام من أرامكو السعودية.





## التطورات البترولية في الأسواق العالمية

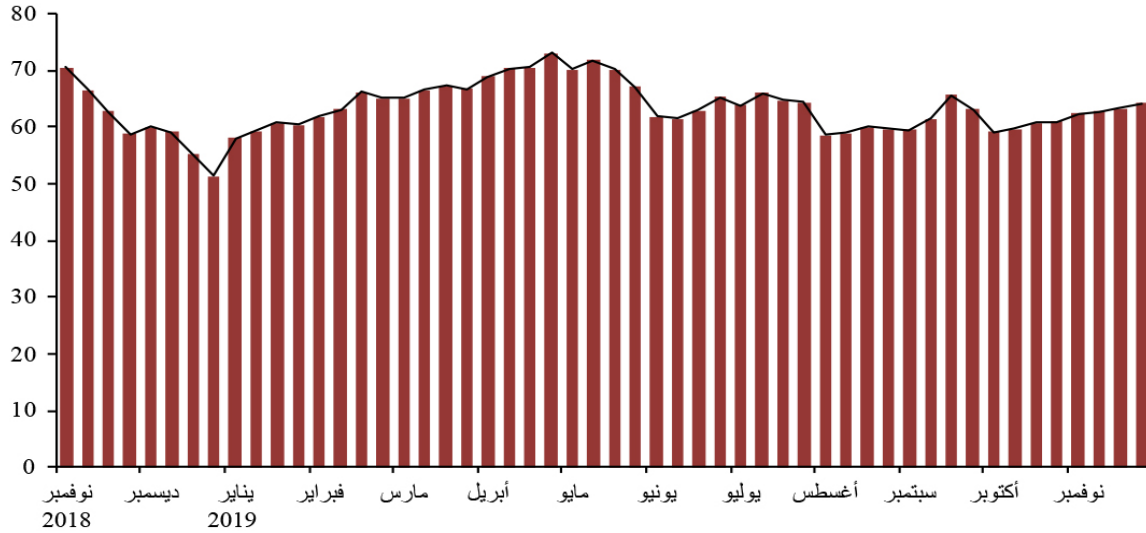
## التطورات البترولية في الأسواق العالمية\*

### أولاً: أسواق النفط العالمية

#### 1- أسعار النفط

- ارتفع المعدل الشهري لأسعار سلة أوبك بنسبة 5.1% (3.0 دولار للبرميل) مقارنة بالشهر السابق ليصل إلى 62.9 دولار للبرميل خلال شهر نوفمبر 2019. وقد كان لكل من الطلب الموسمي القوي على النفط وبخاصة من آسيا، وارتفاع معدلات تشغيل مصافي التكرير العالمية لتلبية الطلب على المنتجات النفطية الشتوية، دوراً رئيسياً في ارتفاع الأسعار خلال شهر نوفمبر 2019 بأعلى نسبة زيادة شهرية منذ شهر أبريل 2019.

المعدل الاسبوعي للسعر الفوري لسلة خامات أوبك، 2018-2019 ( دولار / برميل )



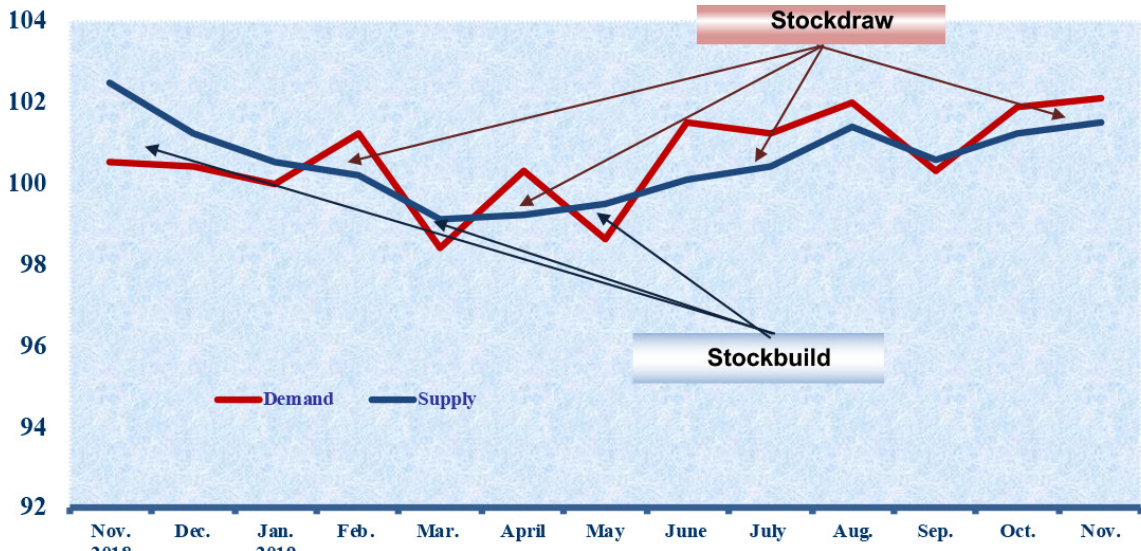
المصدر: منظمة الدول المصدرة للنفط ، أوبك، التقرير الشهري

#### 2- الطلب والعرض

- ارتفع الطلب العالمي على النفط خلال شهر نوفمبر 2019 بمقدار 300 ألف ب/ي، أي بنسبة 0.3% ليصل إلى حوالي 102.1 مليون ب/ي. حيث ارتفع طلب مجموعة الدول الصناعية بنسبة 0.2% مقارنة بمستويات الشهر السابق ليصل إلى 48.2 مليون ب/ي. كما ارتفع طلب بقية دول العالم بنسبة 0.4% مقارنة بمستويات الشهر السابق ليصل إلى 53.9 مليون ب/ي.
- ارتفعت الإمدادات المعروضة من النفط خلال شهر نوفمبر 2019 بمقدار 300 ألف ب/ي، أي بنسبة 0.3% لتصل إلى حوالي 101.5 مليون ب/ي. حيث ارتفع إجمالي إمدادات الدول المنتجة من خارج أوبك بنسبة 0.6% مقارنة بمستويات الشهر السابق لتصل إلى 66.8 مليون ب/ي. بينما إنخفضت إمدادات الدول الأعضاء في أوبك من النفط الخام و سوائل الغاز الطبيعي بنسبة 0.3% مقارنة بمستويات الشهر السابق لتصل إلى 34.7 مليون ب/ي.

\*إعداد الإدارة الاقتصادية

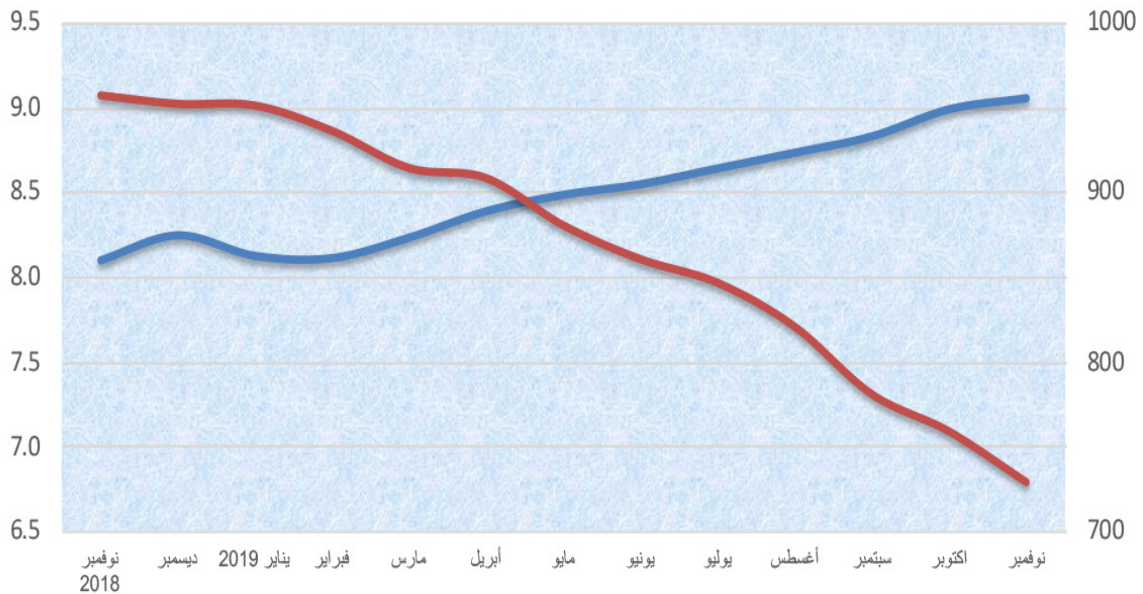
### العرض والطلب العالمي على النفط (مليون ب/ي)



المصدر: Energy Intelligence Briefing Dec. 18 2019

- ارتفع إنتاج الولايات المتحدة من النفط الصخري خلال شهر نوفمبر 2019 بنحو 0.7% فقط ليبلغ حوالي 9.1 مليون ب/ي، على الرغم من انخفاض عدد الحفارات العاملة للشهر الثاني عشر على التوالي وبنحو 30 حفارة مقارنة بالشهر السابق ليبلغ نحو 729 حفارة.

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

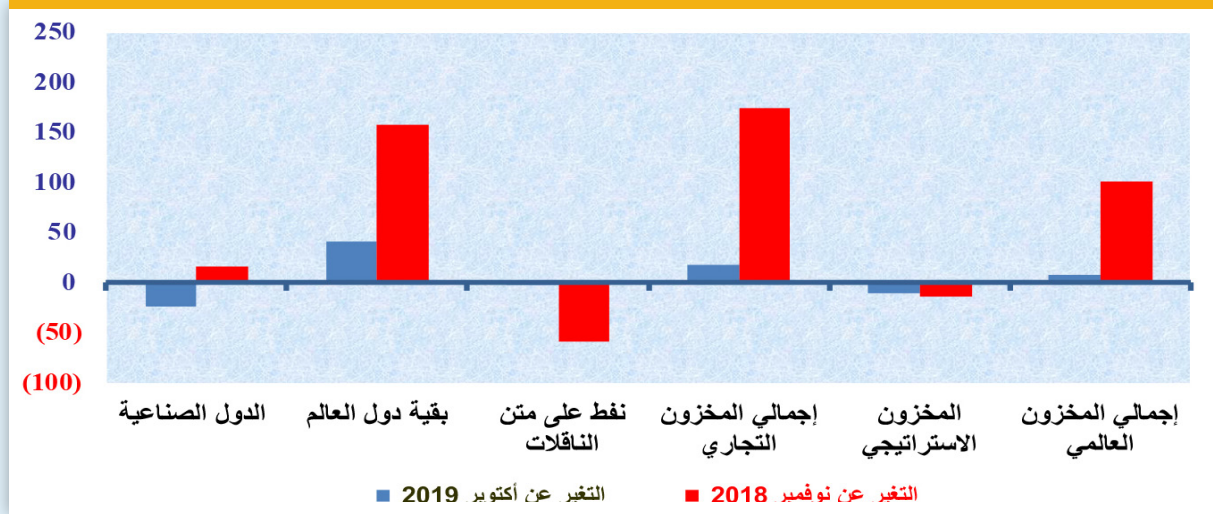


المصدر: EIA, Drilling Productivity Report for key tight oil and shale gas regions Dec. 2019.

## 3- المخزونات النفطية

- إنخفض المخزون التجاري النفطي في الدول الصناعية خلال شهر نوفمبر 2019 بحوالي 24 مليون برميل مقارنة بالشهر السابق ليصل إلى 2880 مليون برميل، كما انخفض المخزون الإستراتيجي في دول منظمة التعاون الاقتصادي والتنمية وجنوب أفريقيا والصين بحوالي 10 مليون برميل مقارنة بالشهر السابق ليصل إلى 1815 مليون برميل.

التغير في المخزون النفطي في نهاية شهر نوفمبر 2019 (مليون برميل)



المصدر: Oil Market intelligence, Feb. and Dec. 2019

## 4. تجارة النفط

### - واردات الولايات المتحدة النفطية

- إنخفضت واردات الولايات المتحدة من النفط الخام خلال شهر نوفمبر 2019 بنحو 4.7% لتبلغ 6.0 مليون ب/ي، بينما ارتفعت وارداتها من المنتجات النفطية بنحو 6.7% لتبلغ حوالي 2.4 مليون ب/ي.
- إنخفضت صادرات الولايات المتحدة من النفط الخام خلال شهر نوفمبر 2019 بنحو 10.1% لتبلغ 3.1 مليون ب/ي، بينما ارتفعت صادراتها من المنتجات النفطية بنحو 3.6% لتبلغ حوالي 5.2 مليون ب/ي.

## ثانياً: أسواق الغاز الطبيعي العالمية

### 1- الأسعار

- ارتفع المتوسط الشهري للسعر الفوري للغاز الطبيعي المسجل في مركز هنري بالسوق الأمريكي خلال شهر نوفمبر 2019 ليصل إلى 2.65 دولار لكل مليون (و ح ب).
- إنخفض متوسط أسعار استيراد الغاز الطبيعي المسيل في اليابان خلال شهر أكتوبر 2019 بمقدار 0.14 دولار لكل مليون (و ح ب)، ليصل إلى 9.33 دولار لكل مليون (و ح ب)، كما إنخفض متوسط أسعار استيراد الغاز الطبيعي المسيل في كوريا الجنوبية بمقدار 0.6 دولار لكل مليون (و ح ب)، ليصل إلى 9.2 دولار لكل مليون (و ح ب). بينما ارتفع متوسط أسعار استيراد الغاز الطبيعي المسيل في الصين بمقدار 0.11 دولار لكل مليون (و ح ب)، ليصل إلى 8.92 دولار لكل مليون (و ح ب)،

### 2- الصادرات

- بلغت صادرات الدول العربية من الغاز الطبيعي المسيل إلى اليابان و كوريا الجنوبية والصين حوالي 2.191 مليون طن خلال شهر أكتوبر 2019، مستأثرة بحصة 16.2% من الإجمالي.



ملحق الجداول



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

	2019	2018	
January	58.7	66.9	يناير
February	63.8	63.5	فبراير
March	66.4	63.8	مارس
April	70.8	68.4	أبريل
May	70.0	74.1	مايو
June	62.9	73.2	يونيو
July	64.7	73.3	يوليو
August	59.6	72.3	أغسطس
September	62.4	77.2	سبتمبر
October	59.9	79.4	أكتوبر
November	62.9	65.3	نوفمبر
December		56.9	ديسمبر
First Quarter	63.0	64.7	الربع الأول
Second Quarter	67.9	71.9	الربع الثاني
Third Quarter	62.2	74.2	الربع الثالث
Fourth Quarter		67.2	الربع الرابع
Annual Average		69.8	المتوسط السنوي

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

2019	2018	الأسبوع Week	الشهر Month	2019	2018	الأسبوع Week	الشهر Month
63.9	75.1	1	يوليو July	58.0	65.5	1	يناير January
66.0	74.1	2		59.3	66.8	2	
64.7	71.0	3		60.8	67.2	3	
64.3	72.8	4		60.5	67.6	4	
58.6	71.9	1	أغسطس August	61.9	63.9	1	فبراير February
59.0	70.4	2		63.1	61.3	2	
60.1	72.1	3		66.2	63.1	3	
59.7	75.0	4		65.0	63.6	4	
59.4	75.2	1	سبتمبر September	65.1	62.5	1	مارس March
61.5	76.2	2		66.6	62.3	2	
65.7	76.7	3		67.2	65.1	3	
63.1	80.6	4		66.8	66.4	4	
59.2	83.2	1	أكتوبر October	68.8	65.1	1	أبريل April
59.7	81.4	2		70.4	67.7	2	
60.7	78.9	3		70.5	69.5	3	
61.0	76.4	4		73.1	70.9	4	
62.3	70.5	1	نوفمبر November	73.5	73.5	1	مايو May
62.7	66.5	2		75.6	75.6	2	
63.3	62.8	3		76.3	76.3	3	
64.1	58.8	4		73.9	73.9	4	
	60.0	1	ديسمبر December	73.6	73.6	1	يونيو June
	59.1	2		73.8	73.8	2	
	55.2	3		71.0	71.0	3	
	51.3	4		74.9	74.9	4	

\* The OPEC basket of crudes (effective June 16, 2005) is comprised of Algeria's Saharan Blend, Iraq's Basra Light, Kuwait Export, Libya's Es Sider, Qatar Marine, Saudi's Arabian Light, UAE's Murban, Iran Heavy, Indonesia's Minas, Nigeria's Bonny Light, and Venezuela's Merey. Effective 1 January and mid of October 2007, Angola's Girassol and Ecuadorian Oriente crudes have been incorporated to become the 12th and 13th crudes comprising the new Opec Basket. As of Jan. 2009, the basket excludes the Indonesian crude. As of Jan. 2016, the basket price includes the Indonesian crude. As of July 2016 the basket price includes the Gabonese crude. As of January 2017, the basket price excludes the Indonesian crude «Minas». As of June 2017, The basket price includes the Equatorial Guinean crude «Zafiro». As of June 2018, the basket includes the Congolese crude «Djeno». As of January 2019: The basket price excludes the Qatari crude «Qatar Marine».

Sources: OAPEC - Economics Department, and OPEC Reports.

\* تشمل سلة أوبك اعتباراً من 16 يونيو 2005 على الخامات التالية: العربي الخفيف السعودي، مزيج الصحراء الجزائري، البصرة الخفيف، السدرة الليبي، موربان الإماراتي، قطر البحري، الخام الكويتي، الإيراني النقي، ميري المنزولي، بوني الخفيف النيجيري، خام ميناس الإندونيسي واعتباراً من بداية شهر يناير ومنتصف شهر أكتوبر 2007 أضيف خام غيراسول الإندونيسي وخام أورينت، الأكوادوري، وفي يناير 2009 تم استثناء الخام الإندونيسي من السلة، وفي يناير 2016 تم إضافة الخام الإندونيسي من جديد، وفي يوليو 2016 أضيف الخام الجابوني، وفي يناير 2017 تم استثناء الخام الإندونيسي، وفي يونيو 2017 أضيف خام غينيا الاستوائية «زافيرو» إلى سلة أوبك، وفي يونيو 2018 أضيف خام الكونغو «دجينو»، وفي يناير 2019 تم استثناء خام قطر البحري من سلة أوبك لتصبح تتألف من 14 نوع من النفط الخام.

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

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

	غرب تكساس WTI	قطر البحري Marine	برنت Brent	دبي Dubai	السدرية الليبي Es Sider	موربان الإماراتي Murban	الكويت Kuwait Export	البصرة الخفيف Basra Light	خليط الصحراء الجزائري Sahara Blend	العربي الخفيف Arab Light	سلة خامات أوبك OPEC Basket	
<b>Average 2017</b>	<b>50.9</b>	<b>52.9</b>	<b>54.2</b>	<b>53.2</b>	<b>52.9</b>	<b>54.9</b>	<b>51.7</b>	<b>51.9</b>	<b>54.2</b>	<b>52.7</b>	<b>52.4</b>	<b>متوسط عام 2017</b>
<b>Average 2018</b>	<b>64.9</b>	<b>69.2</b>	<b>70.9</b>	<b>69.4</b>	<b>69.5</b>	<b>71.9</b>	<b>60.9</b>	<b>68.4</b>	<b>71.2</b>	<b>70.3</b>	<b>69.8</b>	<b>متوسط عام 2018</b>
<b>January 2018</b>	63.7	66.4	69.1	66.2	68.2	68.8	65.7	66.1	69.9	67.4	66.9	<b>يناير 2018</b>
<b>February</b>	62.2	63.1	65.2	62.7	64.4	65.9	62.1	62.3	66.0	64.0	63.5	فبراير
<b>March</b>	62.8	63.4	65.9	62.8	64.9	66.3	62.2	62.3	66.7	64.4	63.8	مارس
<b>April</b>	66.3	67.6	71.6	68.3	70.4	71.0	67.0	67.1	72.1	68.9	68.4	أبريل
<b>May</b>	69.9	73.4	76.9	74.2	75.3	76.7	72.6	72.8	77.3	74.7	74.1	مايو
<b>June</b>	67.7	72.9	74.2	73.6	72.3	76.2	72.4	71.9	73.4	74.3	73.2	يونيو
<b>July</b>	71.0	73.1	74.3	73.1	72.4	76.0	72.3	72.0	73.9	74.2	73.3	يوليو
<b>August</b>	68.0	72.5	72.6	72.5	70.7	74.9	71.8	71.1	72.6	73.4	72.3	أغسطس
<b>September</b>	70.2	76.5	78.8	77.2	77.1	78.8	76.8	76.2	79.6	78.2	77.2	سبتمبر
<b>October</b>	70.8	78.9	81.1	79.4	79.6	81.3	78.6	78.3	81.1	80.0	79.4	أكتوبر
<b>November</b>	56.8	65.9	64.7	65.8	63.1	68.1	65.2	64.1	65.0	66.4	65.3	نوفمبر
<b>December</b>	49.5	57.3	57.0	57.3	55.7	59.3	57.1	56.1	56.4	58.2	56.9	ديسمبر
<b>January 2019</b>	51.6	59.5	59.4	59.1	58.3	60.8	58.7	58.2	59.3	59.6	58.7	<b>يناير 2019</b>
<b>February</b>	55.0	65.10	64.0	64.4	63.2	65.6	63.9	63.3	64.3	64.9	63.8	فبراير
<b>March</b>	58.2	67.6	66.1	66.9	65.4	68.0	66.8	66.1	66.4	67.4	66.4	مارس
<b>April</b>	63.9	71.8	71.2	70.9	70.5	71.5	71.2	70.5	71.2	71.9	70.8	أبريل
<b>May</b>	60.7	71.0	70.9	69.6	70.3	69.7	70.1	69.8	71.2	70.8	70.0	مايو
<b>June</b>	54.7	63.5	64.0	61.6	63.6	62.8	62.6	62.7	64.8	63.5	62.9	يونيو
<b>July</b>	57.5	64.8	63.9	63.2	63.4	64.9	64.0	64.4	63.9	65.6	64.7	يوليو
<b>August</b>	54.8	60.8	58.8	58.9	58.38	60.2	60.4	59.2	58.2	60.8	59.6	أغسطس
<b>September</b>	56.9	63.1	62.6	61.1	62.32	62.4	62.2	61.9	62.5	62.7	62.4	سبتمبر
<b>October</b>	54.0	61.8	59.7	59.5	59.8	60.9	60.5	59.5	60.5	61.0	59.9	أكتوبر
<b>November</b>	57.3	64.9	63.1	61.9	63.5	63.5	63.7	62.5	63.9	64.0	62.9	نوفمبر

Source: OPEC - Economics Department, and OPEC Reports.

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



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

	Market	زيت الوقود Fuel Oil	زيت الغاز Gasoil	الغازولين الممتاز Premium Gasoline	السوق	
Average 2017	Singapore	51.6	66.3	68.0	سنغافورة	متوسط عام 2017
	Rotterdam	48.7	66.4	75.1	روتردام	
	Mediterranean	49.6	66.9	66.6	البحر المتوسط	
	US Gulf	47.1	62.3	74.4	الخليج الامريكي	
Average 2018	Singapore	65.2	84.7	79.9	سنغافورة	متوسط عام 2018
	Rotterdam	62.3	85.9	87.3	روتردام	
	Mediterranean	63.5	85.7	79.1	البحر المتوسط	
	US Gulf	58.9	81.0	85.8	الخليج الامريكي	
Nov.-18	Singapore	68.3	82.1	68.7	سنغافورة	نوفمبر 2018
	Rotterdam	62.6	86.4	76.8	روتردام	
	Mediterranean	64.5	85.1	67.5	البحر المتوسط	
	US Gulf	59.5	80.0	71.0	الخليج الامريكي	
Dec.-18	Singapore	56.4	69.9	60.0	سنغافورة	ديسمبر 2018
	Rotterdam	53.1	74.6	67.6	روتردام	
	Mediterranean	54.6	73.2	58.4	البحر المتوسط	
	US Gulf	51.6	67.5	62.3	الخليج الامريكي	
Jan.-19	Singapore	57.8	72.0	61.1	سنغافورة	يناير 2019
	Rotterdam	54.9	75.2	68.2	روتردام	
	Mediterranean	57.8	74.9	59.2	البحر المتوسط	
	US Gulf	54.9	70.2	63.2	الخليج الامريكي	
Feb.-19	Singapore	63.9	78.4	66.3	سنغافورة	فبراير 2019
	Rotterdam	61.4	80.8	74.4	روتردام	
	Mediterranean	64.1	80.9	64.4	البحر المتوسط	
	US Gulf	62.9	75.9	70.3	الخليج الامريكي	
Mar.-19	Singapore	66.1	80.7	74.4	سنغافورة	مارس 2019
	Rotterdam	63.0	81.8	81.1	روتردام	
	Mediterranean	64.5	81.7	72.5	البحر المتوسط	
	US Gulf	62.9	76.7	86.0	الخليج الامريكي	
April-19	Singapore	66.8	83.0	80.7	سنغافورة	ابريل 2019
	Rotterdam	64.9	84.5	93.0	روتردام	
	Mediterranean	65.7	83.6	81.9	البحر المتوسط	
	US Gulf	65.2	79.3	92.8	الخليج الامريكي	
May-19	Singapore	64.4	82.4	76.3	سنغافورة	مايو 2019
	Rotterdam	61.7	84.9	90.3	روتردام	
	Mediterranean	65.2	84.2	80.2	البحر المتوسط	
	US Gulf	60.6	78.2	87.2	الخليج الامريكي	
Jun.-19	Singapore	59.42	74.87	67.49	سنغافورة	يونيو 2019
	Rotterdam	56.94	76.13	78.29	روتردام	
	Mediterranean	62.53	75.64	70.57	البحر المتوسط	
	US Gulf	54.82	71.05	82.47	الخليج الامريكي	
Jul.-19	Singapore	66.1	78.5	73.6	سنغافورة	يوليو 2019
	Rotterdam	59.2	78.5	82.3	روتردام	
	Mediterranean	64.8	78.1	75.5	البحر المتوسط	
	US Gulf	58.4	74.9	88.6	الخليج الامريكي	
Aug.-19	Singapore	54.4	75.1	70.1	سنغافورة	أغسطس 2019
	Rotterdam	55.7	75.4	77.6	روتردام	
	Mediterranean	57.8	75.3	69.7	البحر المتوسط	
	US Gulf	45.0	70.7	79.3	الخليج الامريكي	
Sep.-19	Singapore	61.3	77.7	74.4	سنغافورة	سبتمبر 2019
	Rotterdam	61.6	79.7	77.2	روتردام	
	Mediterranean	63.8	79.5	71.0	البحر المتوسط	
	US Gulf	48.6	75.7	78.1	الخليج الامريكي	
Oct.-19	Singapore	46.6	76.3	74.2	سنغافورة	أكتوبر 2019
	Rotterdam	58.9	78.5	76.3	روتردام	
	Mediterranean	62.5	78.1	69.4	البحر المتوسط	
	US Gulf	42.3	74.9	77.5	الخليج الامريكي	
Nov.-19	Singapore	38.4	75.4	76.1	سنغافورة	نوفمبر 2019
	Rotterdam	58.6	78.1	78.2	روتردام	
	Mediterranean	62.6	77.3	71.8	البحر المتوسط	
	US Gulf	35.8	72.5	76.2	الخليج الامريكي	

Source: OPEC - Monthly Oil Market Report

المصدر: تقرير أوبك الشهري، أعداد مختلفة.



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

Direction Period	البحر المتوسط / البحر المتوسط *** Med/Med ***	الشرق الأوسط / الغرب ** Middle East/West**	الشرق الأوسط / الشرق * Middle East/East*	الاتجاه الفترة
Average 2017	106	30	59	متوسط 2017
Average 2018	115	25	57	متوسط 2018
November 2018	155	41	93	نوفمبر 2018
December	195	38	87	ديسمبر
January 2019	131	24	56	يناير 2019
February	95	26	52	فبراير
March	95	30	60	مارس
Arpil	80	21	40	أبريل
May	103	19	39	مايو
June	89	20	44	يونيو
July	88	20	44	يوليو
August	76	27	57	أغسطس
September	110	30	62	سبتمبر
October	176	83	135	أكتوبر
November	156	56	92	نوفمبر

\* Vessels of 230 - 280 thousand dwt.

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

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

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

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

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

Source: OPEC Monthly Oil Market Report (various issues)

المصدر: أعداد مختلفة من التقرير الشهري لمنظمة أوبك.

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

Direction Period	البحر المتوسط / شمال - غرب أوروبا * Med/N-WE *	البحر المتوسط / البحر المتوسط * Med/Med*	الشرق الأوسط / الشرق * Middle East/East*	الاتجاه الفترة
Average 2017	171	160	121	متوسط 2017
Average 2018	161	151	119	متوسط 2018
November	172	164	132	نوفمبر
December	233	223	183	ديسمبر
January 2019	187	177	147	يناير 2019
February	170	160	113	فبراير
March	176	167	112	مارس
Arpil	185	175	96	أبريل
May	159	149	116	مايو
June	150	140	114	يونيو
July	163	153	96	يوليو
August	111	103	112	أغسطس
September	112	104	109	سبتمبر
October	167	157	165	أكتوبر
November	235	225	148	نوفمبر

\* Vessels of 30 - 35 thousand dwt.

\* حجم الناقلات يتراوح ما بين 30 الى 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 2017 - 2019  
Table -7 : World Oil Demand 2017 - 2019  
( مليون برميل / اليوم - Million b/d )

	*2019			2018					2017					
	الربع الثالث Q-III	الربع الثاني Q-II	الربع الأول Q-I	المعدل Average	الربع الرابع Q-IV	الربع الثالث Q-III	الربع الثاني Q-II	الربع الأول Q-I	المعدل Average	الربع الرابع Q-IV	الربع الثالث Q-III	الربع الثاني Q-II	الربع الأول Q-I	
Arab Countries	7.2	7.3	7.3	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.1	7.1	7.1	7.1	7.1	الدول العربية
OAPEC	6.2	6.3	6.3	6.2	6.2	6.2	6.2	6.2	6.1	6.1	6.1	6.1	6.1	الدول الأعضاء في أوبك
Other Arab	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	الدول العربية الأخرى
OECD	48.5	47.3	47.7	47.9	48.1	48.2	47.2	47.7	47.4	48.0	47.7	47.1	47.0	منظمة التعاون الاقتصادي والتنمية
North America	26.1	25.4	25.2	25.5	25.7	25.7	25.4	25.2	25.0	25.1	25.1	25.0	24.5	أمريكا الشمالية
Western Europe	14.7	14.2	14.0	14.3	14.3	14.7	14.2	14.0	14.3	14.4	14.8	14.3	13.9	أوروبا الغربية
Pacific	7.7	7.6	8.5	8.0	8.1	7.7	7.6	8.5	8.1	8.4	7.9	7.8	8.6	المحيط الهادي
Developing Countries	33.4	32.9	33.0	32.6	32.6	32.9	32.6	32.4	32.1	32.1	32.4	32.0	31.5	الدول النامية
Middle East & other Asia	22.3	21.9	22.2	21.8	21.7	21.8	21.8	21.7	21.4	21.4	21.5	21.3	21.0	الشرق الأوسط ودول آسيوية أخرى
Africa	4.4	4.4	4.5	4.3	4.4	4.3	4.3	4.4	4.2	4.2	4.1	4.2	4.3	أفريقيا
Latin America	6.8	6.6	6.4	6.5	6.5	6.8	6.5	6.4	6.5	6.5	6.8	6.5	6.3	أمريكا اللاتينية
China	13	13.2	12.6	12.7	13.1	12.7	12.8	12.3	12.2	12.3	12.3	12.4	11.9	الصين
FSU	5.0	4.7	4.8	4.8	5.0	4.9	4.7	4.7	4.7	5.1	4.8	4.4	4.5	الاتحاد السوفيتي السابق
Eastern Europe	0.8	0.7	0.8	0.7	0.8	0.7	0.7	0.7	0.7	0.8	0.7	0.7	0.7	أوروبا الشرقية
World	100.7	98.8	98.8	98.8	99.6	99.3	98.0	97.8	97.3	98.6	97.8	96.5	95.7	العالم

\* Estimates .

\* أرقام تقديرية.

Sources: OAPEC -Economics Department and Oil Industry Reports.

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

الجدول - 8: العرض العالمي للنفط وسوائل الغاز الطبيعي خلال الفترة 2017 - 2019  
Table -8 : World Oil and NGL Supply, 2017-2019  
( مليون برميل يوميا - Million b/d )

	*2019			2018					2017					
	الربع الثالث Q-III	الربع الثاني Q-II	الربع الأول Q-I	المعدل Average	الربع الرابع Q-IV	الربع الثالث Q-III	الربع الثاني Q-II	الربع الأول Q-I	المعدل Average	الربع الرابع Q-IV	الربع الثالث Q-III	الربع الثاني Q-II	الربع الأول Q-I	
Arab Countries	27.6	27.8	28.0	28.7	29.6	28.8	28.3	28.0	28.1	28.2	28.3	28.0	27.9	الدول العربية
OAPEC	26.3	26.5	26.7	27.4	28.3	27.5	26.9	26.7	26.8	26.9	27.0	26.7	26.6	الدول الأعضاء في أوابك
Other Arab	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	الدول العربية الأخرى
<b>OPEC * **</b>	<b>34.2</b>	<b>34.8</b>	<b>35.5</b>	<b>38.7</b>	<b>39.1</b>	<b>39.0</b>	<b>38.1</b>	<b>38.1</b>	<b>38.7</b>	<b>38.4</b>	<b>39.1</b>	<b>38.8</b>	<b>38.6</b>	<b>الأوبك * **</b>
Crude Oil	29.4	30.0	30.7	32.3	32.7	32.7	31.7	31.8	32.5	32.2	32.7	32.5	32.4	النفط الخام
NGLs +non conventional Oils	4.8	4.8	4.8	6.4	6.4	6.4	6.3	6.3	6.3	6.2	6.4	6.3	6.2	سوائل الغاز الطبيعي ونفوط غير تقليدية
OECD	29.7	29.6	29.3	28.0	29.5	28.6	27.5	27.3	25.7	26.6	25.5	25.2	25.5	منظمة التعاون الاقتصادي والتنمية
North America	25.6	25.6	25.0	23.9	25.2	24.5	23.4	22.9	21.5	22.4	21.4	20.9	21.1	أمريكا الشمالية
Western Europe	3.5	3.6	3.9	3.8	3.9	3.6	3.7	3.9	3.8	3.8	3.7	3.8	4.0	أوروبا الغربية
Pacific	0.5	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	المحيط الهادي
Developing Countries	13.7	13.5	13.4	11.6	11.6	11.4	11.8	11.8	11.5	11.9	11.8	12.0	12.0	الدول النامية
Middle East & Other Asia	6.6	6.7	6.7	4.8	4.8	4.7	4.8	4.8	4.8	4.8	4.8	4.8	4.9	الشرق الأوسط ودول آسيوية أخرى
Africa	1.5	1.6	1.5	1.7	1.5	1.6	1.8	1.8	1.5	1.9	1.9	2.0	2.0	إفريقيا
Latin America	5.5	5.3	5.2	5.2	5.3	5.1	5.2	5.2	5.1	5.2	5.1	5.1	5.1	أمريكا اللاتينية
China	4.1	4.1	4.1	4.0	4.1	3.9	4.0	3.9	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	الصين
FSU	14.3	14.2	14.6	14.3	14.6	14.3	14.1	14.1	14.1	14.1	13.9	14.1	14.1	الاتحاد السوفيتي السابق
Eastern Europe	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	أوروبا الشرقية
Processing Gains	2.3	2.3	2.3	2.3	2.3	2.3	2.3	2.3	2.2	2.2	2.2	2.2	2.2	عوائد التكرير
<b>World</b>	<b>98.3</b>	<b>98.6</b>	<b>99.3</b>	<b>98.8</b>	<b>100.1</b>	<b>99.6</b>	<b>97.9</b>	<b>97.5</b>	<b>96.4</b>	<b>97.2</b>	<b>96.6</b>	<b>96.3</b>	<b>96.3</b>	<b>العالم</b>

\* أرقام تقديرية .

\* Estimates .

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 نوفمبر 2019  
Table - 9 : Global Oil Inventories. November 2019  
(مليون برميل في نهاية الشهر - Month - End in Million bbl)

	التغير عن نوفمبر 2018 Change from November 2018	نوفمبر 2018 Nov. 18	التغير عن أكتوبر 2019 Change from October 2019	أكتوبر 2019 Oct. 2019	نوفمبر 2019 Nov. 19	
<b>Americas</b>	<b>1</b>	<b>1523</b>	<b>(22)</b>	<b>1546</b>	<b>1524</b>	الأمريكتين:
Crude	(12)	611	(2)	601	599	نفط خام
Products	13	912	(20)	945	925	منتجات نفطية
<b>Europe</b>	<b>44</b>	<b>918</b>	<b>(2)</b>	<b>964</b>	<b>962</b>	أوروبا :
Crude	27	328	(1)	356	355	نفط خام
Products	17	590	(1)	608	607	منتجات نفطية
<b>Pacific</b>	<b>(22)</b>	<b>416</b>	<b>1</b>	<b>393</b>	<b>394</b>	منطقة المحيط الهادي
Crude	(29)	161	(10)	142	132	نفط خام
Products	7	255	11	251	262	منتجات نفطية
<b>Total OECD <sup>1</sup></b>	<b>17</b>	<b>2863</b>	<b>(24)</b>	<b>2904</b>	<b>2880</b>	إجمالي الدول الصناعية *
Crude	(14)	1100	(13)	1099	1086	نفط خام
Products	37	1757	(10)	1804	1794	منتجات نفطية
<b>Rest of the world <sup>1</sup></b>	<b>158</b>	<b>2919</b>	<b>42</b>	<b>3035</b>	<b>3077</b>	بقية دول العالم *
Oil at Sea	(59)	1217	(1)	1159	1158	نفط على متن الناقلات
<b>World Commercial <sup>1</sup></b>	<b>175</b>	<b>5782</b>	<b>18</b>	<b>5939</b>	<b>5957</b>	المخزون التجاري العالمي *
Strategic Strategic	(13)	1828	(10)	1825	1815	المخزون الاستراتيجي
<b>Total <sup>2</sup></b>	<b>102</b>	<b>8828</b>	<b>8</b>	<b>8922</b>	<b>8930</b>	إجمالي المخزون العالمي **

1) Excludes Oil at Sea.

2) Includes Oil at Sea and strategic reserves.

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

Sources: Oil Market Intelligence, Dec. 2018 & Feb. 2019

Oil Market Intelligence, Dec. 2018 & Feb. 2019 المصدر