



# أوابك

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

## خطة تفعيل وتطوير نشاط الأمانة العامة لمنظمة أوابك



# المحتويات

غلاف العدد



## في هذا العدد

- 6 أنشطة المنظمة
- 16 التطورات البترولية
- 19 ملحق الجداول
- 27 الجائزة العلمية

## منظمة الأقطار العربية المصدرة للبترول

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



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

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

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

[@OAPEC1](https://twitter.com/OAPEC1) [OAPEC1](https://www.instagram.com/OAPEC1)

[OAPEC](https://www.facebook.com/OAPEC) [Oapec Oapec](https://www.youtube.com/Oapec)

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



الاجتماع الخامس بعد المائة لمجلس وزراء منظمة الأقطار العربية المصدرة للبترول (أوابك)

8



محاضرة سعادة السيد/ علي سبت بن سبت، حول واقع وآفاق صناعة الغاز الطبيعي في الدول العربية

10



الاجتماع الـ 158 للمكتب التنفيذي لمنظمة أوابك

11

## 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 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 للبترول في مدينة الكويت بتاريخ 9 مايو 1978 ودخل حيز النفاذ في 20 أبريل 1980. وللهيئة اختصاص إلزامي بالنظر في المنازعات التي تتعلق بتفسير وتطبيق اتفاقية إنشاء المنظمة، والمنازعات التي تنشأ بين عضوين أو أكثر من أعضاء المنظمة في مجال النشاط البترولي.

## الشركات المنبثقة:

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



## خطة تفعيل وتطوير نشاط الأمانة العامة لمنظمة أوابك

اعتمد مجلس وزراء منظمة الأقطار العربية المصدرة للبترول (أوابك) الموقر، خلال اجتماعه الـ 105، الذي عقد عبر تقنية الاتصال المرئي، بتاريخ 13 ديسمبر 2020، خطة تفعيل وتطوير نشاط الأمانة العامة لمنظمة أوابك، وذلك بعد أشهر طويلة من الاعداد والتحضير والعمل الجاد من الأمانة العامة، وبالتسيق والتعاون الوثيق مع المكتب التنفيذي والذي تم تكليف المجلس الوزاري لوضع محاور خطة التفعيل لمنظمة أوابك.

تأتي خطة تفعيل وتطوير نشاط الأمانة العامة لمنظمة أوابك، إيداناً ببدء مرحلة جديدة في منظمة أوابك، قائمة على استشراف التحديات الحالية والتطورات المستقبلية في صناعة الطاقة بشكل عام والصناعة البترولية بشكل خاص. وتلبية لرغبة الدول الأعضاء في دعم وتشجيع جميع المبادرات والاستراتيجيات لتطوير المنظمة، وذلك بما يتلاءم مع مكانتها الهامة كأحد منظمات العمل العربي المشترك المتخصصة بصناعة البترول، وذات طابع إقليمي ودولي في طبيعة نشاطاتها وأعمالها.

إن رؤية الأمانة العامة في تطوير نشاط وعمل منظمة الأقطار العربية المصدرة للبترول تنطلق من الأهداف التي نصت عليها اتفاقية إنشاء المنظمة، وتحقيق أهدافها في تعزيز تعاون الدول الأعضاء في

مختلف أوجه نشاط الصناعة. ولتحقيق هذه الغاية ارتكزت خطة العمل على المبادئ الأساسية التالية: البحث عن مواطن القوة التي تمتلكها المنظمة لتعزيز الاستفادة منها. ودراسة نقاط الضعف والقصور في أنشطة المنظمة، والتي تقف عائقاً أمام تحقيق أهدافها. ومراجعة التجارب السابقة لتفعيل أداء المنظمة، واستقراء الدروس المستفادة، والبناء على ما تحقق من إنجازات. ودعم الكوادر المهنية وتزويدها بمستلزمات تحسين الأداء والإنتاجية. وتكثيف الأنشطة الإعلامية والحملات الترويجية، بهدف التعريف بدور المنظمة وأهدافها. ومراجعة قنوات الإنفاق وتوجيه مساراتها نحو الأنشطة التي تحقق أهداف المنظمة.

وتتطلع الأمانة العامة لمنظمة أوابك وهي تمضي قدماً في خطة التفعيل، وكذلك مع اقترابها من اكتمال عامها الثاني والخمسين والدخول في عامها الثالث والخمسين في التاسع من يناير 2021، بأن تتمكن من تنفيذ خطة التفعيل، وتبرهن على قدرتها على التجديد ومواكبة العصر، وقدرتها على اتخاذ قرارات تمثل نقلة نوعية في عمل المنظمة، مبنية على الرؤية الصائبة والتحليل العلمي المعمق لدور منظمة أوابك على صعيد الصناعة البترولية عربياً ودولياً.



## الاجتماع الخامس بعد المائة لمجلس وزراء منظمة الأقطار العربية المصدرة للبترول (أوابك)

عقد مجلس وزراء منظمة الأقطار العربية المصدرة للبترول (أوابك) اجتماعه الخامس بعد المائة، عبر تقنية الاتصال المرئي، بتاريخ 28 ربيع الآخر 1442 هجرية الموافق 13 كانون الأول / ديسمبر 2020 ميلادية، برئاسة معالي الأستاذ عبدالمجيد عطار، وزير الطاقة في الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية، التي لها رئاسة الدورة لعام 2020.

المنظمة للمرة الأولى متمنياً لهما دوام التوفيق والنجاح في مهامهما الجديدة.

ومن بين المواضيع التي ناقشها الاجتماع، اعتماد مشروع الميزانية التقديرية للمنظمة (الأمانة العامة والهيئة القضائية) لعام 2021. وتعيين مدقق لحسابات المنظمة (الأمانة العامة والهيئة القضائية) لعام 2021. والموافقة على خطة تفعيل وتطوير نشاط المنظمة.

كما اطلع الاجتماع على تقرير الأمين العام حول نشاطات الأمانة العامة في المجالات التالية:

- الدراسات التي أنجزتها الأمانة العامة خلال عام 2020 .
- تقرير الأمانة العامة للمنظمة حول ”الأوضاع البترولية العالمية“.
- متابعة شؤون البيئة وتغيير المناخ، والتي من أهمها الاجتماع التتسيقي السابع والعشرين لخبراء البيئة في الدول الأعضاء في منظمة أوابك، واجتماعات المجموعة التفاوضية العربية لقضايا ومفاوضات تغيير المناخ، والتي عقدت من خلال تقنية الاتصال المرئي.
- الفعاليات التي نظمتها الأمانة العامة والتي شاركت فيها خلال النصف الثاني من عام 2020، وقد بلغت 9 فعاليات.
- اطلع على التقرير السنوي الذي استعرض نشاط الشركات العربية المنبثقة عن المنظمة خلال عام 2019 والنصف الأول من عام 2020. هذا وستتولى المملكة العربية السعودية رئاسة الدورة القادمة لمجلس الوزراء والمكتب التنفيذي للمنظمة، وذلك لمدة عام اعتباراً من أول شهر يناير 2021.
- كما اتفق على عقد الاجتماع القادم لمجلس وزراء المنظمة في دولة الكويت بتاريخ 9 ديسمبر 2021.

افتتح معالي الرئيس الاجتماع مرحباً بأصحاب السمو والمعالي الوزراء وبرؤساء الوفود، متمنياً لهم التوفيق في تداول المواضيع المطروحة والمدرجة على جدول أعمال الاجتماع، مؤكداً على أهمية التعاون بين الدول الأعضاء في ما يحقق أهداف المنظمة. وتقدم بالشكر لمعالي السيد / محمد عرقاب، وزير الطاقة في الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية السابق، خلال ترؤسه الدورة الحالية للمنظمة في بداية عام 2020.

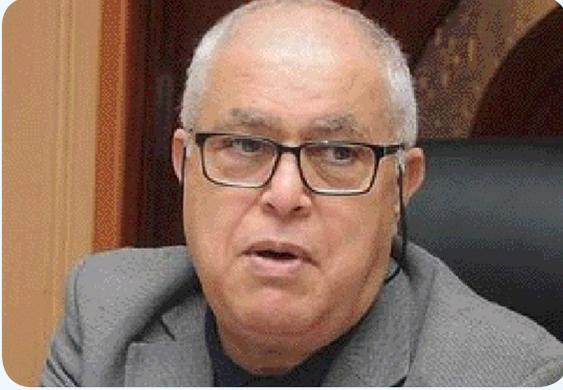
كما رحب بمعالي المهندس بسام رضوان طعمة، وزير النفط والثروة المعدنية في الجمهورية العربية السورية، الذي يشارك في أعمال مجلس وزراء المنظمة للمرة الأولى متمنياً له دوام التوفيق والنجاح في مهامه الجديدة، كما أعرب عن الشكر والتقدير للأمانة العامة للمنظمة على التحضير الجيد للاجتماع، متمنياً التوفيق والنجاح لأعمال الاجتماع، مؤكداً على أن هدف المنظمة الأسمى هو تعاون الدول الأعضاء في مختلف أوجه النشاطات المتعلقة بالصناعة البترولية لما في ذلك مصلحتها وتطلعات شعوبها.

واستعرض معالي الرئيس في كلمته التطورات الحالية في السوق النفطية العالمية، وتأثيرات جائحة كورونا (كوفيد 19) على السوق النفطية وعلى الطلب العالمي على النفط، والجهود التي تبذلها منظمة أوبك ومجموعة أوبك+، للمساهمة في إعادة الاستقرار للأسواق النفطية.

وأعقبه سعادة الأستاذ/ علي سبت بن سبت، الأمين العام للمنظمة، حيث رحب بأصحاب السمو والمعالي الوزراء وبرؤساء الوفود، متطلعاً إلى مواصلة دعمهم ومساندتهم لنشاط المنظمة، كما رحب بمعالي الأستاذ عبدالمجيد عطار، وزير الطاقة في الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية، رئيس الدورة الحالية لمجلس وزراء المنظمة، وبمعالي المهندس بسام رضوان طعمة، وزير النفط والثروة المعدنية في الجمهورية العربية السورية، اللذان يشاركان في أعمال مجلس وزراء

## الكلمة الافتتاحية لمعالي السيد / عبد المجيد عطار

وزير الطاقة في الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية  
ورئيس الدورة الحالية لمجلس وزراء المنظمة لعام 2020



بسم الله الرحمن الرحيم  
والصلاة والسلام على أشرف المرسلين،

صاحب السمو الامير،  
أصحاب المعالي والسعادة، حضرات السيدات والسادة،  
الحضور الكريم،

كما لا يفوتني ان أتقدم بالشكر الجزيل لزميلي وزير الطاقة الجزائري الأسبق السيد محمد عرقاب، على كل ما قدمه من مجهودات خلال توليه في بداية السنة الحالية رئاسة الدورة لمجلس الوزراء، متمنيا له كل النجاح والتوفيق في مهامه الجديدة.

صاحب السمو الأمير،  
أصحاب المعالي والسعادة، حضرات السيدات والسادة،

سنقوم من خلال جدول اعمال اجتماعنا هذا بدراسة جملة من المواضيع الهامة تتعلق أساسا بمشروع الميزانية التقديرية للمنظمة لعام 2021 وتقرير الامين العام حول نشاطات الأمانة العامة لمنظمة، كما سيتناول الاجتماع سبل تفعيل وتطوير نشاط المنظمة، بالإضافة الى موضوع مؤتمر الطاقة العربي الثاني عشر ورئاسة الدورة القادمة لمجلس وزراء المنظمة.

صاحب السمو الأمير،  
أصحاب المعالي والسعادة، حضرات السيدات والسادة،

كما تعلمون، يمر الاقتصاد العالمي حالياً وأسواق النفط على وجه الخصوص بوضع صعب للغاية نظرا

أود في البداية ان ارحب بصاحب السمو الأمير و معالي الوزراء الحاضرين معنا في الاجتماع الخامس بعد المائة لمجلس وزراء منظمة الأوابك، كما أود أن أعرب عن تقديري الخاص للأمانة العامة للمنظمة و على رأسها سعادة الأمين العام المحترم و كل موظفي المنظمة، على الجهود الكبيرة المبذولة من اجل إنجاح فعاليات هذا الاجتماع، المنعقد بتقنية التحاضر عن بعد في ظل الظروف الصعبة مع تفشي فيروس كوفيد19، سائلين الله عز وجل ان يرفع عنا هذا الوباء، مع تمنياتي لكم بدوام الصحة و العافية.

صاحب السمو الأمير،  
أصحاب المعالي والسعادة، حضرات السيدات والسادة،

قبل ان أشرع في مداخلتني، أود قبل كل شيء، باسمي ونيابة عن كل أعضاء مجلسنا الموقر، ان أرحب بسعادة الدكتور حامد يونس وكيل الوزارة نيابة على معالي الاستاذ احسان عبد الجبار اسماعيل وزير النفط ممثلا لدولة العراق الشقيقة، متمنيا له كل النجاح والتوفيق، كما لا يفوتني ان أعرب عن تقديرنا لسلفكم معالي المهندس علي سليمان غانم الممثل السابق على كل ما قدمه لمجلسنا هذا من إنجازات وقرارات هامة.

اسعد كذلك بالترحيب بمعالي المهندس بسام رضوان طعمة وزير النفط والثروة المعدنية ممثلا لدولة سوريا الشقيقة متمنيا له كل النجاح والتوفيق.

المدى القصير والمتوسط ليست مرتبطة فقط بفعل جائحة كوفيد 19، وإنما ترجع الى تشابك العديد من العوامل الهيكلية، بدءاً من مكاسب الاستخدام الفعال للطاقة والتسويق الشامل للسيارات الكهربائية، وصولاً إلى الضغوط الاجتماعية والسياسية ذات البعد البيئي، للحد من انبعاثات غاز ثاني أكسيد الكربون.

في ضل هذه التغيرات الجديدة، يتحتم علينا العمل سوياً من اجل تنسيق أكثر لسياساتنا الطاقوية من خلال البحوث وتبادل المعلومات العلمية والتكنولوجية بالإضافة الى التعاون في مجال تطوير الكفاءات والقدرات من اجل التحكم في التكنولوجيا الحديثة في مختلف أنشطة الصناعة البترولية من استكشاف ونتاج النفط والغاز وعمليات تحويلها وكذا إقامة مشاريع نفطية وبتروكيميائية قادرة على خلق الثروة وفرص العمل.

كما يجب علينا تكثيف الجهود والعمل سوياً، في إطار منظمتنا هذه، في مجال تبادل الخبرات والمعلومات من اجل التأقلم مع تغيرات السوق البترولية العالمية والعمل على بلورة استراتيجيات تموية تخدم مصالح الدول العربية المصدرة للنفط.

صاحب السمو الأمير،

أصحاب المعالي والسعادة، حضرات السيدات والسادة،

وفي الختام، لا يسعني ان اشيد بما تقوم به المنظمة من عمل جبار من خلال اعداد مجموعة من الدراسات وكذا عقد عدة اجتماعات تنسيقية وسنوية في مختلف الميادين، بالإضافة الى الخطة المقترحة من طرف المنظمة لتفعيل وتطوير نشاطها والتي من شأنها تطوير عمل المنظمة وزيادة فعاليتها والذي سوف يسمح بلا شك في تعزيز أكثر لفرص التعاون بين الدول الأعضاء في مختلف أوجه نشاط الصناعة البترولية والغازية بغية تحقيق النتائج والأهداف المرجوة لما فيه الخير لبلداننا .

شكراً على كرم الاصغاء،  
والسلام عليكم ورحمة الله وبركاته.

لتفشي وباء كورونا المستجد وما صاحبه من تطورات جذرية في أسواق النفط تمثلت في الانهيار الغير مسبوق للطلب العالمي مما سبب تخمة في المعروض في ظل محدودية سعة التخزين والمضاربة المالية المكثفة وما رافقهما من تدهور حاد لأسعار النفط بلغت مستويات قياسية لم تعدها الأسواق من قبل.

وفضلاً على الآثار الجسيمة على صحة الإنسان، تسببت هذه الجائحة في حدوث اضطرابات اقتصادية واجتماعية كبيرة على معظم دول العالم وكذا بلدان منطقتنا العربية، اذ من المتوقع أن ينكمش النمو العالمي حسب توقعات صندوق النقد الدولي لشهر أكتوبر 2020 إلى -4.4% هذا العام.

صاحب السمو الأمير،

أصحاب المعالي والسعادة، حضرات السيدات والسادة،

وسعيها منها لاحتواء هذا الوضع، اتخذت معظم البلدان تدابير صارمة لمنع انتشار الجائحة، كان لها الأثر السلبي على اقتصاداتها، كارتفاع البطالة، واضطراب عمليات الإنتاج والصناعة التحويلية بينما أرجئت الخطط الاستثمارية لعدد المشاريع ذات الطابع الاقتصادي والاجتماعي.

وأضافة إلى الاضطرابات الاقتصادية، عرفت البلدان المصدرة للنفط انخفاضاً حاداً في عائدات التصدير ما نجم عنه اختلال كبير في ميزانيات الحكومات وهذا ما أفضى إلى انتشار التداعيات إلى بقية الاقتصاد.

وهنا لا يفوتني أن انوه بالجهود المبذولة من قبل الدول العربية المصدرة للبترول في إطار اتفاق «أوبك +» من خلال احترام الكامل للالتزامات بخفض الإنتاج حتى يتم إعادة التوازن إلى سوق النفط والتخفيض بقدر المستطاع من فوائض العرض.

صاحب السمو الأمير،

أصحاب المعالي والسعادة، حضرات السيدات والسادة،

ان حالة الاستقرار التي تشهدها الأسواق العالمية والضبابية المرتبطة بمستقبل الطلب على النفط على

## كلمة سعادة الأستاذ علي سبت بن سبت الأمين العام للمنظمة في افتتاح الاجتماع الخامس بعد المائة لمجلس وزراء المنظمة



إلى أسلافهم أصحاب المعالي الوزراء السابقين على دورهم البارز وجهودهم التي بذلوها في دعم عمل ونشاط المنظمة، خلال فترة مشاركتهم في اجتماعات مجلسكم الموقر.

معالي الرئيس،

صاحب السمو الأمير،

أصحاب المعالي والسعادة، الحضور الكريم،

أمام سموكم ومعاليكم مشروع جدول أعمال الاجتماع الخامس بعد المائة لمجلسكم الموقر، والذي يتضمن عدداً من المواضيع تستعرض فيها الأمانة العامة النشاطات والأعمال التي أنجزتها خلال عام 2020، بالإضافة إلى مشروع ميزانية المنظمة (الأمانة العامة والهيئة القضائية) لعام 2021، وقد سبق وأن تدارس أصحاب السعادة الإخوة أعضاء المكتب التنفيذي خلال الأيام الماضية البنود المدرجة على جدول الأعمال وبذلوا فيها جهداً ملموساً وتوصلوا بشأنها إلى التوصيات المعروضة على معاليكم، مرة أخرى نرحب بكم جميعاً ونتمنى لاجتماعكم هذا كل التوفيق والنجاح.

والسلام عليكم ورحمة الله وبركاته،،،

بسم الله الرحمن الرحيم

شكراً معالي الرئيس،

صاحب السمو الملكي الأمير عبد العزيز بن سلمان

بن عبد العزيز آل سعود، وزير الطاقة في المملكة العربية السعودية.

أصحاب المعالي والسعادة، الحضور الكريم،

السلام عليكم ورحمة الله وبركاته،

يسعدني أن أشارككم معالي الرئيس الترحيب بأصحاب السمو والمعالي أعضاء مجلس وزراء المنظمة الموقر في اجتماعه الخامس بعد المائة الذي يُعقد في دولة الكويت، عبر تقنية الاتصال المرئي (Zoom)، في ظل الظروف الاستثنائية التي حالت دون عقد الاجتماع على النحو المعتاد بسبب استمرار جائحة كورونا (كوفيد - 19) سائلاً المولى عز وجل ان يحفظ دولنا العربية من هذه الجائحة.

أملاً من الله العلي القدير أن يوفقكم جميعاً في اجتماعكم هذا للوصول به إلى أفضل النتائج التي من شأنها تحقيق الأهداف التي أنشئت من أجلها المنظمة، ولما فيه خير ومصصلحة دولنا الأعضاء.

معالي الرئيس،

صاحب السمو الأمير،

أصحاب المعالي والسعادة، الحضور الكريم،

يسعدني أن أرحب بمعالي الأستاذ عبدالمجيد عطار، رئيس الدورة الحالية لمجلس وزراء المنظمة، وزير الطاقة في الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية، وبمعالي المهندس بسام رضوان طعمة، وزير النفط والثروة المعدنية، في الجمهورية العربية السورية اللذان يشاركان في اجتماعات مجلسكم الموقر للمرة الأولى، متمنياً لهما التوفيق والنجاح، كما أتقدم بالشكر والتقدير

## الاجتماع الـ 158 للمكتب التنفيذي لمنظمة أوابك



عقد المكتب التنفيذي لمنظمة الأقطار العربية المصدرة للبترول (أوابك) اجتماعه الـ 158، وذلك في دولة الكويت، عبر تقنية الاتصال المرئي، يوم 10 ديسمبر 2020 وترأس الاجتماع سعادة السيد / مجلد ميلود، ممثل الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية في المكتب التنفيذي، والذي تترأس بلاده الدورة الحالية للمنظمة لعام 2020. وشارك في الاجتماع أصحاب السعادة أعضاء المكتب التنفيذي في المنظمة، وقد هدف الاجتماع للإعداد والتحضير للاجتماع 105 لمجلس وزراء منظمة أوابك.

افتتح الاجتماع بكلمة للسيد / مجلد ميلود، رحب فيها بأصحاب السعادة أعضاء المكتب التنفيذي لمنظمة أوابك، وأشار إلى أن الاجتماع يعقد في ظروف استثنائية خاصة وعبر تقنية الاتصال المرئي إثر جائحة كورونا (كوفيد 19)، سائلاً المولى القدير دوام الصحة والعافية للجميع، كما وجه الشكر إلى سعادة الأستاذ / علي سبت بن سبت، الأمين العام للمنظمة، ولمنتسبي الأمانة العامة للمنظمة على التحضيرات الجيدة التي قاموا بها من أجل تسهيل انعقاد هذا الاجتماع.

وأعقبه بعد ذلك سعادة الأستاذ / علي سبت بن سبت، الأمين العام لمنظمة أوابك، بكلمة رحب فيها بأصحاب السعادة رئيس وأعضاء المكتب التنفيذي في الاجتماع الـ 158، متمنياً التوفيق للاجتماع المكتب التنفيذي.

واستعرض سعادة الأستاذ / علي سبت بن سبت، بعد ذلك أهم المواضيع المعروضة للنقاش، حيث أشار سعادته إلى أن الاجتماع مخصص للتحضير للاجتماع الـ 105 لمجلس وزراء منظمة الأوابك.

# محاضرة سعادة الأمين العام لمنظمة أوابك السيد / علي سبت بن سبت حول واقع وآفاق صناعة الغاز الطبيعي في الدول العربية



\* الدكتور/يوري سنتيورين \*



\* الأستاذ/علي سبت بن سبت \*

في إطار التعاون بين منظمة الأقطار العربية المصدرة للبترول (أوابك) ومنتدى الدول المصدرة للغاز، قدم سعادة الأمين العام الأستاذ/علي سبت بن سبت الأمين العام لمنظمة أوابك محاضرة عبر تقنية الاتصال المرئي بتاريخ 22 نوفمبر 2020 بعنوان «واقع وآفاق صناعة الغاز الطبيعي في الدول العربية» وذلك ضمن الفعالية الشهرية التي ينظمها المنتدى.

في الغالبية العظمى من المشاريع الجديدة، بالإضافة إلى حدوث صدمة في الطلب على الغاز هي الأعلى في تاريخ الصناعة.

بعد ذلك أعطى سعادة الأمين العام المجال للدكتور/سمير محمود القرعيش، مدير إدارة الشؤون الفنية بمنظمة أوابك، حيث قدم نبذة عن منظمة أوابك وأهدافها، والهيكل التنظيمي للمنظمة والشركات المنبثقة عنها. ثم تناول أبرز مؤشرات صناعة الغاز الطبيعي في الدول العربية، موضحاً أنها تزخر باحتياطيات كبيرة من الغاز بلغت حوالي 56.3 تريليون متر مكعب بما يعادل نحو 27% من الاحتياطي العالمي. كما تطرق إلى تطور إنتاج الغاز الطبيعي في الدول العربية خلال الفترة 1990-2019، موضحاً أنه حقق نمواً إجمالياً نسبته 340%، حيث تعد الدول العربية من أكبر المناطق نمواً على مستوى العالم خلال تلك الفترة. أما من جانب الاستهلاك، فتشهد الدول العربية نمواً متزايداً في الطلب على الغاز الطبيعي لما يوفره من مزايا اقتصادية وبيئية مقارنة بأنواع الوقود

افتتح الفعالية سعادة الدكتور/يوري سنتيورين الأمين العام لمنتدى الدول المصدرة للغاز، مرحباً بسعادة الأمين العام لمنظمة أوابك، ومؤكداً على حرصه على تعزيز التعاون بين المنظمين.

استهل سعادة الأستاذ علي سبت بن سبت كلمته بتوجيه الشكر إلى الأمين العام لمنتدى الغاز على دعوته الكريمة للمشاركة في هذه الفعالية المهمة وبعد أن استعرض سعادته المحاور الرئيسية للمحاضرة، أشار في مقدمة حديثه إلى تداعيات انتشار جائحة فيروس كورونا (كوفيد-19) التي ألقت بظلالها على قطاعات مختلفة من الاقتصاد العالمي، ومن بينها قطاع النفط والغاز الذي يعد من بين أكثر القطاعات تأثراً بتلك التداعيات، بسبب إجراءات العزل والإغلاق التي اتخذتها عدة دول للحد من انتشار الفيروس.

كما لفت سعادته إلى أن أسواق الغاز قد تأثرت بتداعيات انتشار الجائحة من عدة أوجه من بينها تراجع أسعار الغاز الفورية إلى مستويات تاريخية، وإرجاء الاستثمار

كما أشار إلى أنه وبالرغم من طفرة الإنتاج التي تحققت في الدول العربية على مدار العقود السابقة، إلا أن المنطقة لا تزال تزخر بموارد غنية من الغاز لم تستغل بعد فهي تمثل 16% من الإنتاج العالمي بينما تستحوذ على 27% من الاحتياطي العالمي، كما أن المنطقة باتت تواجه بعض التحديات أبرزها استمرار تنامي الطلب على الغاز بمعدلات مرتفعة تخطت نمو الإنتاج في السنوات الأخيرة، ولذا فقد اتجه عدد من الدول العربية كالإمارات



والسعودية ومصر نحو استغلال مصادر أخرى للغاز الطبيعي التي كانت بعيدة عن «بؤرة الاهتمام» كمصادر الغاز غير التقليدية، ومكامن غاز القبعات، ومكامن الغاز الحامضي، علاوة على اتخاذ إجراءات أخرى كالإسراع من تطوير حقول الغاز المكتشفة حديثاً. ويقدر إجمالي الاستثمارات في قطاع الغاز في الدول العربية خلال الفترة 2020-2024 بحوالي 162 مليار دولار.

وإلى جانب تلك الإجراءات، هناك أيضاً آفاق واعدة في مجال تصدير الغاز الطبيعي المسال في ضوء المشاريع الجديدة المزمع تنفيذها في كل من دولة قطر، وسلطنة عمان، وموريتانيا، والتي ستساهم في رفع الطاقة التصديرية من 138 مليون طن/السنة عام 2019 إلى قرابة 200 مليون طن/السنة بحلول عام 2027 بنمو إجمالي 45%. كما أن هناك خطط أخرى لتنفيذ محطات لتموين السفن بالغاز الطبيعي المسال بإجمالي 4 مشاريع ستعزز من دور المنطقة كمركز إقليمي لتموين السفن بالغاز الطبيعي المسال.

وفي ختام الفعالية، قدم سعادة الدكتور يوريسنتيورين الأمين العام لمنتهى الدول المصدرة للغاز الشكر والتقدير على ما قدمه سعادة أمين عام أوابك من معلومات قيمة، كما أشاد بدور أوابك في متابعة تطورات صناعة الغاز الطبيعي. بدوره وجه سعادة الأمين لمنتهى الدول المصدرة للغاز، متطلعاً إلى إلى الأمين العام لمنتهى الدول المصدرة للغاز، متطلعاً إلى مزيد من التعاون بين المنظمين.

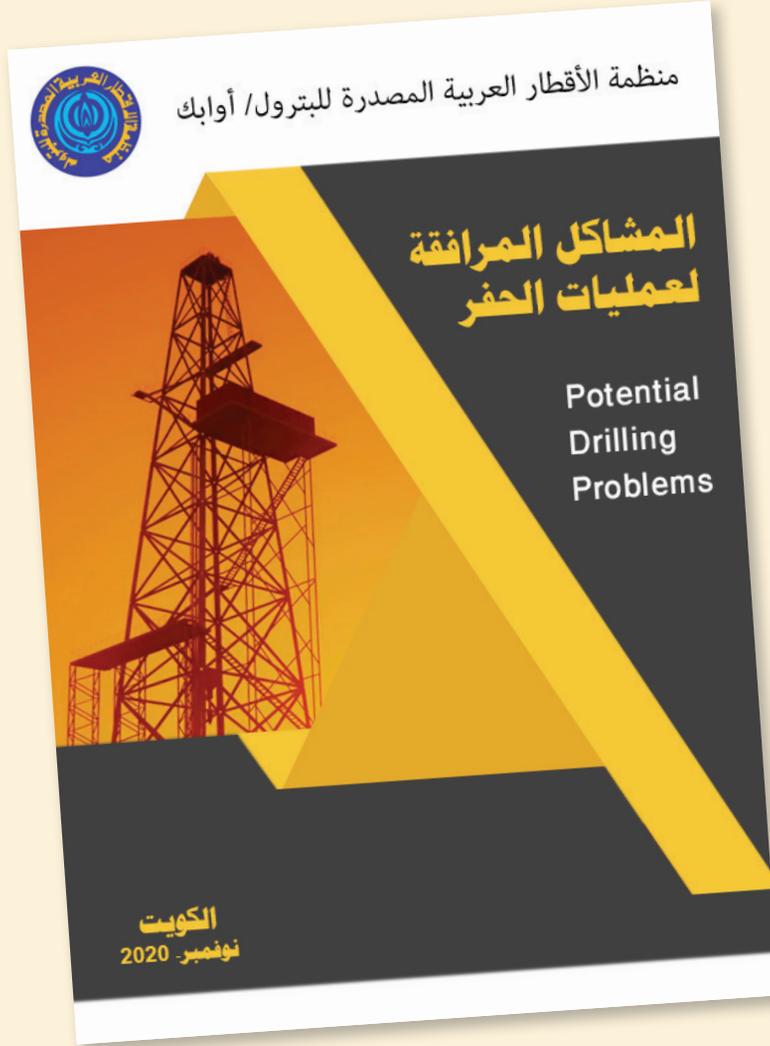
الأخرى، حيث بلغ معدل النمو السنوي خلال الفترة 1990-2019 حوالي 5% وهو أعلى معدل نمو على مستوى العالم خلال نفس الفترة.

ثم أعطى المجال للمهندس/وائل حامد عبد المعطي، خبير صناعات غازية بإدارة الشؤون الفنية - أوابك، حيث استعرض مكانة الدول العربية في الأسواق العالمية للغاز مؤكداً على أن دول المنطقة استثمرت مليارات الدولارات في مشاريع تصدير الغاز لتوفير إمدادات الغاز إلى الأسواق الرئيسية وتوفير عائدات لدعم اقتصاداتها الدول العربية. كما أكد على أن إجمالي صادرات الغاز الطبيعي من الدول العربية قد بلغ عام 2019 حوالي 200 مليار متر مكعب بما يعادل نحو 16% من حجم التجارة العالمية، ويهيمن الغاز الطبيعي المسال بحصة 75%، بينما تمثل صادرات الغاز عبر خطوط الأنابيب نسبة الـ 25% المتبقية. ثم تطرق إلى تداعيات جائحة كوفيد-19 على أسواق الغاز الطبيعي المسال، مبيناً أن صادرات الدول العربية قد تأثرت بشكل طفيف خلال الأشهر التسعة الأولى من عام 2020 مقارنة بنفس الفترة من عام 2019، حيث بلغ التراجع نحو 1% فقط ويعود ذلك إلى طبيعة التعاقدات بين الدول العربية وعملائها في الأسواق المختلفة القائمة على عقود طويل الأمد، حيث تعد الدول العربية المصدر المعتمد طويل الأمد للغاز الطبيعي المسال. مشدداً على أن تلك التعاقدات تحقق المصلحة للمصدرين والمستهلكين وتضمن استقرار قطاع الغاز.



## دراسة بعنوان

# «المشاكل المرافقة لعمليات الحفر»



أصدرت الأمانة العامة لمنظمة الأقطار العربية المصدرة للبترول (أوابك)، دراسة بعنوان «المشاكل المرافقة لعمليات الحفر»، وذلك ضمن خطة الأمانة العامة لعام 2020.

استكشاف وإنتاج، في إدارة الشؤون الفنية، إلى أنه على الرغم مما يثار حول عدم استدامة هذه الموارد وأنه لم يبق منها إلا النزر اليسير، إلا أن البيانات العملية تؤكد أن النفط والغاز سيستمران في تغذية موكب الحضارة خلال المستقبل المنظور، حيث يقدر أن الاحتياطيات المؤكدة من النفط على مستوى العالم قد بلغت نحو 1.3 تريليون برميل في مطلع عام 2020، كما بلغت تقديرات احتياطيات الغاز الطبيعي أكثر من 200 تريليون متر مكعب.

وذكر سعادة الأمين العام لمنظمة أوابك، السيد علي سبت بن سبت، في كلمة له في مقدمة الدراسة، ان الموارد البترولية تعتبر دعامة من أهم دعومات الحياة الحديثة تحافظ على سيرها قدماً، فتضخ الطاقة في شريان الصناعة، وتقف في وجه تقلبات الطقس تدفئة وتبريداً، وتدير المحركات للنقل، وتقوم عليها فئة غير محدودة من الصناعات البتروكيميائية. وأشارت دراسة «المشاكل المرافقة لعمليات الحفر»، والتي أعدها المهندس تركي حسن حمش، خبير بترول/

أن المعرفة التراكمية تساهم في إيجاد ثقافة من التدابير الوقائية وتؤدي في النهاية إلى تطورات مستدامة.

وقد خلصت الدراسة إلى الاستنتاجات التالية:

- 1- تعتبر عملية الحفر العملية الأساسية في الصناعة البترولية، وهي ذات كلفة مرتفعة للغاية. والحفر عملية متكاملة تتناسب الفائدة المتوخاة منها طرداً مع استدامة عملية الحفر برمتها من النواحي الاقتصادية والتقنية والبيئية والاجتماعية.
- 2- كل مشكلة تمت مواجهتها في اي موقع في العالم، تفتح فرصة أمام منع/ حل نفس المشكلة في مكان آخر، وتعني عملياً تحسين كفاءة الحفر.
- 3- رغم كل التقنيات والإدارة المتقدمة للمعلومات، واستخدامها في عمليات الحفر، لكن الكثير من مشاكل الحفر لا تزال تتكرر، مثل عدم استقرار جذع البئر، وفقدان الدوران، والأنابيب العالقة، واندفاعات الغاز والنفط، ومشاكل حفر القرب الملحية، والركلات، والتدفق الراجع، وما إلى ذلك.
- 4- حاولت الدراسة تحديد ما إذا كانت المشكلة ناتجة عن خطأ بشري أو لأسباب خارجة عن الإرادة، حيث تضمنت وصفاً لعدد من مشاكل الحفر المختلفة التي تواجهها الصناعة البترولية، بعضها يمكن التنبؤ بها مسبقاً ومنع حدوثها، أو الحد من تأثيرها، والبعض الآخر يشكل حالات طارئة غير متوقعة تستوجب إجراءات لحظية للتعامل معها.
- 5- تتنوع مشاكل الحفر حسب المنشأ بين مشاكل مرتبطة بتشكيل الحفر، أو سائل الحفر، أو عمليات الحفر نفسها، مثل عمليات الإكمال والتغليف والسمنتة، كما أن هناك مشاكل نوعية ترتبط بالحفر الموجه والحفر الأفقي. ولكل نوع من أنواع مشاكل الحفر أسباب وطرق علاج تختلف حسب موقع البئر ونوعه وعمقه.
- 6- احتل التشقيق الهيدروليكي مكانة ملحوظة ضمن الصناعة البترولية في السنوات الماضية، ورافق تطبيقه ظهور مشاكل جديدة، وخاصة فيما يتعلق بتشوه مواسير التغليف، علاوة على تأثيراته المحتملة على المياه الجوفية.
- 7- تعتبر التأثيرات البيئية للحفر من المشاكل الهامة التي يمكن أن تظهر حتى قبل المباشرة بالحفر، وعلى الرغم من إحراز تقدم متسارع في التعامل مع العواقب قصيرة المدى، إلا أنه لا يُعرف الكثير عن التأثيرات طويلة المدى لعمليات الحفر، وهناك حاجة إلى مزيد من البحث لتقييم الآثار البيئية قبل جعل عملية الحفر مستدامة.

وأوضحت الدراسة بأن النمو المضطرد لعدد سكان العالم يترافق مع نمو الطلب على الطاقة، وتعمل الصناعة البترولية على تلبية هذا الطلب ضمن مسارات مختلفة من ضمنها مسار الإمداد الذي يبدأ من حفر البئر مروراً بعمليات الإكمال والإنتاج والنقل والتكرير والتخزين، وصولاً إلى التوزيع».

وأشارت الدراسة إلى أن النفقات المرصودة لعمليات الحفر تشكل نحو ربع ميزانية عمليات الاستكشاف والإنتاج على مستوى العالم، وغالباً ما تستمر عمليات الحفر بشكل حثيث طيلة فترة تطوير الحقل التي قد تمتد لبضعة عقود. وتترافق عمليات الحفر مع العديد من العقبات والمشاكل سواء على سطح الأرض أو ضمن البئر نفسها، وبعض هذه المشاكل قد تصل إلى مرحلة خطيرة تزهق الأرواح وتودي بالمتعلقات وتبلغ حدود الكوارث البيئية. ولئن توقف الحفر التطويري في حقل ما، فإن عمليات صيانة وإصلاح الآبار باستخدام حفارات الخدمة لا تتوقف، مما يعني أن احتمال حدوث المشاكل المرتبطة بالحفر ومنصات الحفر يبقى قائماً طيلة فترة استثمار الحقل.

ضمن هذا المقام، عملت الدراسة على بيان أهم مشاكل الحفر سواء على اليابسة أو في المغمورة، وذلك من خلال النظر إلى المشاكل المرتبطة بالمعدات أو العمليات نفسها، حيث تم النظر إلى المشاكل المرتبطة بتشكيل الحفر مثل عدم ثبات جذع البئر أو استعصاء الأنابيب أو عطبها، وتلك المرتبطة بتهديب سائل الحفر وتلوثه وما يتبعها من فقدان التحكم بالبئر، وتراجع القدرة على تنظيف القاع، وفقدان ثباتية الصخور ضمن جذع البئر. كما نظرت الدراسة إلى المشاكل المرتبطة بعمليات الحفر نفسها، مثل حفر النطاقات الحاملة لغاز كبريتيد الهيدروجين، ومشاكل المعدات المستعصية. وبينت كذلك المشاكل الناتجة عن الاتصالات وعن الطاقم نفسه.

ثم بحثت الدراسة في شأن فقدان السيطرة على البئر ومشاكل مواسير التغليف والسمنتة ودور سائل الحفر في هذه المشاكل. وعُرّجت على أهم المشاكل الحديثة التي ظهرت مع تطور استخدام تقنية الحفر الموجه وتقنية التشقيق الهيدروليكي وتلوث المياه الجوفية. وتطرقت الدراسة في الختام إلى التأثيرات البيئية المحتملة لمشاكل الحفر كالتلوث الصوتي أو الثقافي وتأثير الحفر على الغطاء النباتي. وقد عرضت الدراسة لأمثلة ودراسات حالة تتناول مشاكل معينة والحلول المتعلقة بها، ضمن محاولة لتقديم قراءة واضحة لمشكلة ما، لإثراء معلومات المهتمين بالحلول الميدانية التي تم اتباعها في معالجتها. ولا يخفى

## التطورات البترولية في الأسواق العالمية\*

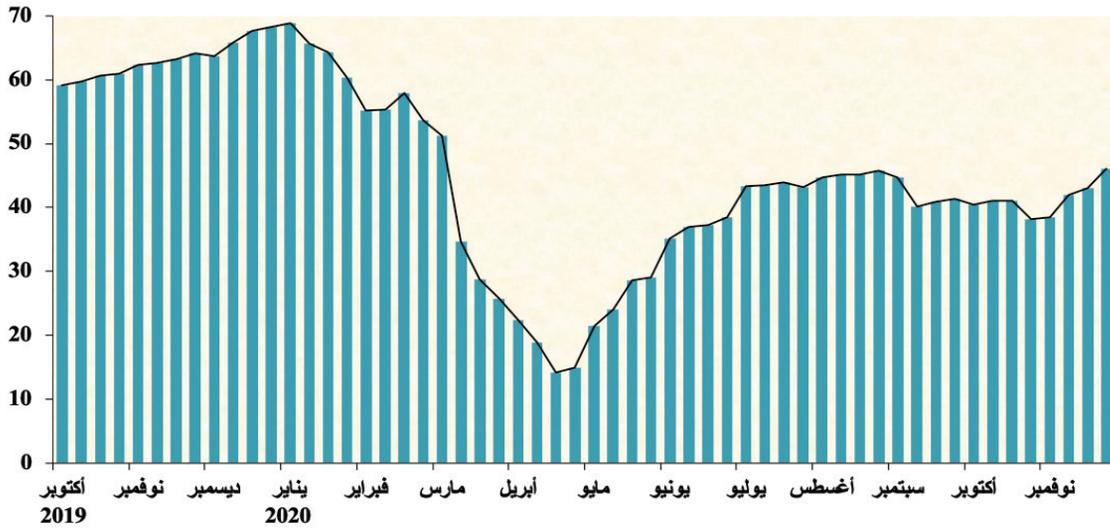
### أولاً: أسواق النفط العالمية

#### 1- أسعار النفط

- تشير أحدث التقديرات الأولية لمنظمة أوبك إلى ارتفاع المتوسط الشهري لسعر سلة خامات أوبك خلال شهر نوفمبر 2020 إلى 42.61 دولار للبرميل، أي بنسبة ارتفاع تبلغ نحو 6.3% مقارنة بالشهر السابق. وتتوقع منظمة أوبك تراجع المتوسط السنوي لسعر سلة خاماتها في عام 2020 إلى 40.77 دولار للبرميل، وهو مستوى يقل بنحو 23.3 دولار للبرميل أو بنسبة 36.3% مقارنة بعام 2019.

يذكر أن معدل أسعار سلة خامات أوبك قد إنخفض خلال شهر أكتوبر 2020 بنسبة 3.5% (1.5 دولار للبرميل) مقارنة بالشهر السابق، ليصل إلى 40.1 دولار للبرميل، وهو الإنخفاض الثاني على التوالي. ويعزى ذلك بشكل رئيسي إلى تباطؤ الانتعاش المتوقع للطلب العالمي على النفط في الربع الرابع من عام 2020، مع استمرار إنخفاض إنتاجية مصافي التكرير العالمية وسط موجة ثانية حادة من الإصابات بفيروس كورونا المستجد (Covid-19) في عدة مناطق حول العالم، فضلاً عن الانتعاش المطرد لإنتاج النفط الخام في دولة ليبيا. وقد كان لكلاً من اضطراب الإمدادات في بحر الشمال وموسم الأعاصير النشطة في خليج المكسيك دوراً في الحد من الإنخفاض في الأسعار خلال النصف الأول من شهر أكتوبر 2020.

المعدل الاسبوعي للسعر الفوري لسلة خامات أوبك، 2020-2019 (دولار / برميل)



المصدر: منظمة الدول المصدرة للبترول (أوبك)، التقرير الشهري، أعداد مختلفة.

#### 2- الطلب والعرض

- تشير التوقعات الأولية إلى استمرار تعافي الطلب العالمي على النفط خلال الربع الرابع من عام 2020، وإن كان بوتيرة أبطأ من الربع السابق، ليصل إلى نحو 93.7 مليون برميل/يوم، أي بنسبة زيادة تبلغ 2.9% مقارنة بمستويات الربع السابق. حيث يتوقع ارتفاع طلب دول منظمة التعاون الاقتصادي والتنمية بنسبة 2.3% ليصل إلى نحو 43.9 مليون برميل/يوم، كما يتوقع ارتفاع طلب باقي دول العالم بنسبة 3.5% ليصل إلى 49.8 مليون برميل/يوم.

\*إعداد الإدارة الاقتصادية

ويتوقع ارتفاع الطلب العالمي على النفط خلال الربع الأول من عام 2021 ليصل إلى نحو 95 مليون برميل/يوم، حيث يتوقع ارتفاع طلب مجموعة دول منظمة التعاون الاقتصادي والتنمية إلى نحو 45.3 مليون برميل/يوم، كما يتوقع ارتفاع طلب باقي دول العالم إلى نحو 49.7 مليون برميل/يوم.

- تشير التقديرات الأولية إلى ارتفاع الإمدادات العالمية من النفط خلال شهر أكتوبر 2020 بنحو 808 ألف ب/ي، أي بنسبة 0.9% مقارنة بمستويات الشهر السابق، لتصل إلى حوالي 92.5 مليون ب/ي. فقد ارتفع إجمالي إمدادات الدول المنتجة من خارج أوبك بنسبة 0.6% ليصل إلى 62.8 مليون ب/ي. كما ارتفعت إمدادات الدول الأعضاء في منظمة أوبك من النفط الخام وسوائل الغاز الطبيعي بنسبة 1.4% لتصل إلى نحو 29.7 مليون ب/ي.
- إنخفض إنتاج الولايات المتحدة من النفط الصخري خلال شهر أكتوبر 2020 بنحو 87 ألف ب/ي مقارنة بالشهر السابق، ليصل إلى 7.777 مليون برميل/يوم. ويتوقع استمرار إنخفاضه ليصل إلى 7.652 مليون ب/ي خلال شهر نوفمبر 2020، وإلى 7.512 مليون ب/ي خلال شهر ديسمبر 2020. وفي تطور آخر، ارتفع عدد الحفارات العاملة بمقدار 23 حفارة خلال شهر أكتوبر 2020 ليصل إلى 249 حفارة.

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

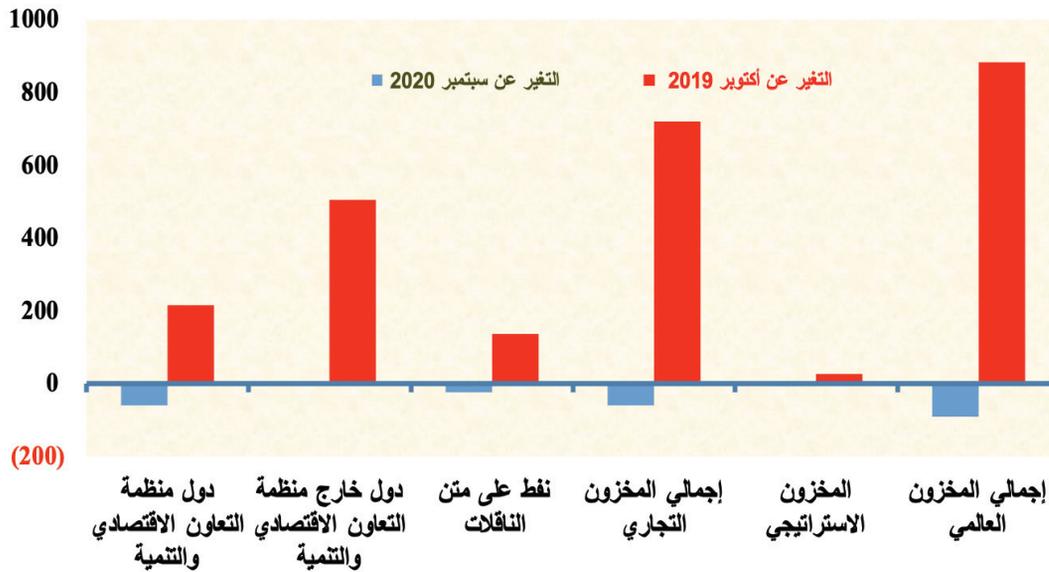


المصدر: EIA, Drilling Productivity Report for key tight oil and shale gas regions November 2020

### 3- المخزونات النفطية

- إنخفض المخزون التجاري النفطي في دول منظمة التعاون الاقتصادي والتنمية خلال شهر أكتوبر 2020 بحوالي 61 مليون برميل مقارنة بالشهر السابق ليصل إلى حوالي 3131 مليون برميل، كما إنخفض المخزون الإستراتيجي بحوالي 7 مليون برميل مقارنة بالشهر السابق ليصل إلى 1856 مليون برميل.

التغير في المخزون النفطي في نهاية شهر أكتوبر 2020 (مليون برميل)



المصدر: Oil Market intelligence, January and November 2020.

#### 4. تجارة النفط

##### - واردات وصادرات الولايات المتحدة النفطية

- ارتفعت واردات الولايات المتحدة الأمريكية من النفط الخام خلال شهر أكتوبر 2020 بنحو 1.8% لتصل إلى حوالي 5.3 مليون ب/ي، بينما إنخفضت صادراتها من النفط الخام بنحو 9.7% لتبلغ حوالي 2.7 مليون ب/ي.
- إنخفضت واردات الولايات المتحدة الأمريكية من المنتجات النفطية خلال شهر أكتوبر 2020 بنحو 3% لتصل إلى حوالي 2 مليون ب/ي، بينما ارتفعت صادراتها من المنتجات النفطية بنحو 8.2% لتبلغ حوالي 5.1 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 أكتوبر 2020 ليصل إلى 2.39 دولار لكل مليون (و ح ب).
- إنخفض متوسط أسعار استيراد الغاز الطبيعي المسيل في اليابان خلال شهر سبتمبر 2020 بمقدار 0.42 دولار لكل مليون (و ح ب)، ليصل إلى 5.51 دولار لكل مليون (و ح ب). كما إنخفض متوسط أسعار استيراد الغاز الطبيعي المسيل في كوريا الجنوبية بمقدار 1.05 دولار لكل مليون (و ح ب)، ليصل إلى 5.05 دولار لكل مليون (و ح ب)، وإنخفض متوسط أسعار استيراد الغاز الطبيعي المسيل في الصين بمقدار 0.18 دولار لكل مليون (و ح ب)، ليصل إلى 5.02 دولار لكل مليون (و ح ب).

##### 2- الصادرات

- بلغت صادرات الدول العربية من الغاز الطبيعي المسيل إلى اليابان و كوريا الجنوبية والصين حوالي 2.516 مليون طن خلال شهر سبتمبر 2020، مستأثرة بحصة 16.6% من الإجمالي.



ملحق الجداول



الجدول - 2: الأسعار الفورية لسلة أوبك. 2019 - 2020  
Table - 2: Spot Prices of OPEC Basket 2019 -2020  
(دولار / برميل - \$ / Barrel)

	2020	2019	
January	65.1	58.7	يناير
February	55.5	63.8	فبراير
March	33.9	66.4	مارس
April	17.7	70.8	ابريل
May	25.2	70.0	مايو
June	37.1	62.9	يونيو
July**	43.4	64.7	يوليو
August	45.2	59.6	اغسطس
September	41.5	62.4	سبتمبر
October	40.1	59.9	اكتوبر
November	42.6	62.9	نوفمبر
December		66.5	ديسمبر
<b>First Quarter</b>	51.5	63.0	الربع الأول
<b>Second Quarter**</b>	26.6	67.9	الربع الثاني
<b>Third Quarter</b>	43.4	62.2	الربع الثالث
<b>Fourth Quarter</b>		63.1	الربع الرابع
<b>Annual Average</b>	<b>40.8</b>	<b>64.0</b>	المتوسط السنوي

الجدول - 1: المعدل الأسبوعي لأسعار سلة أوبك\* ، 2019 - 2020  
Table- 1: Weekly Average Spot Price of the OPEC Basket of Crudes\* 2019 -2020  
(دولار / برميل - \$ / Barrel)

2020	2019	الاسبوع Week	الشهر Month	2020	2019	الاسبوع Week	الشهر Month
43.4	63.9	1	يوليو July	68.9	58.0	1	يناير January
43.5	66.0	2		65.6	59.3	2	
43.9	64.7	3		64.4	60.8	3	
43.2	64.3	4		60.3	60.5	4	
44.7	58.6	1	اغسطس August	55.2	61.9	1	فبراير February
45.1	59.0	2		55.3	63.1	2	
45.1	60.1	3		57.9	66.2	3	
45.7	59.7	4		53.6	65.0	4	
44.7	59.4	1	سبتمبر September	51.3	65.1	1	مارس March
40.2	61.5	2		34.7	66.6	2	
40.9	65.7	3		28.7	67.2	3	
41.5	63.1	4		25.7	66.8	4	
40.5	59.2	1	اكتوبر October	22.3	68.8	1	ابريل April
41.0	59.7	2		18.9	70.4	2	
41.1	60.7	3		14.1	70.5	3	
38.2	61.0	4		14.9	73.1	4	
38.5	62.3	1	نوفمبر November	21.5	70.2	1	مايو May
42.0	62.7	2		24.1	71.7	2	
43.1	63.3	3		28.6	70.2	3	
46.0	64.1	4		29.1	67.1	4	
	63.7	1	ديسمبر December	35.2	61.8	1	يونيو June
	65.8	2		37.0	61.5	2	
	67.7	3		37.3	62.9	3	
	68.3	4		38.4	65.3	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". As of March 2020 The basket price excludes the Ecuadorean crude «Oriente».

Sources: OIAPEC - Economics Department, and OPEC Reports.

\* تشمل سلة أوبك اعتباراً من 16 يونيو 2005 على الخامات التالية : العربي الخفيف السعودي، مزيج الصحراء الجزائري، البصرة الخفيف، السدرة الليبي، موريان الإماراتي، قطر البحري، الخام الكويتي، الإيراني الثقيل، ميري الفنزولي، بوني الخفيف النيجيري، خام ميناس الأندونيسي، اعتباراً من بداية شهر يناير ومنتصف شهر أكتوبر 2007 أضيف خام غيراسول الأندونيسي وخام أورينت الاكوادوري، وفي يناير 2009 تم استثناء الخام الأندونيسي من السلة، وفي يناير 2016 تم إضافة الخام الأندونيسي من جديد، وفي يوليو 2016 أضيف الخام الجابوني، وفي يناير 2017 تم استثناء الخام الأندونيسي، 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، وفي شهر مارس 2020 تم استثناء خام أورينت الاكوادوري من سلة أوبك، لتصبح تتألف من 13 نوع من النفط الخام.

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

الجدول - 3: الأسعار الفورية لسلة أوبك وبعض أنواع النفط الأخرى 2018-2020  
Table - 3: Spot Prices for OPEC and Other Crudes, 2018-2020  
(دولار / برميل - \$/Barrel)

	غرب تكساس WTI	قطر البحري Marine	برنت Brent	دبي Dubai	السدرة 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	
Average 2018	65.2	69.2	71.2	69.7	69.8	72.2	68.9	68.6	71.4	70.6	69.8	متوسط عام 2018
Average 2019	57.0	65.2	64.2	63.5	63.8	64.7	64.3	63.6	64.5	65.0	64.0	متوسط عام 2019
January 2019	51.6	59.5	59.4	59.1	58.3	60.8	58.7	58.2	59.3	59.6	58.7	يناير 2019
February	55.0	65.1	64.0	64.4	63.2	65.6	63.9	63.3	64.3	64.9	63.8	فبراير
March	58.2	67.6	66.1	66.9	65.4	68.0	66.8	66.1	66.4	67.4	66.4	مارس
April	63.9	71.8	71.2	70.9	70.5	71.5	71.2	70.5	71.2	71.9	70.8	أبريل
May	60.7	71.0	70.9	69.6	70.3	69.7	70.1	69.8	71.2	70.8	70.0	مايو
June	54.7	63.5	64.0	61.6	63.6	62.8	62.6	62.7	64.8	63.5	62.9	يونيو
July	57.5	64.8	63.9	63.2	63.4	64.9	64.9	64.4	63.9	65.6	64.7	يوليو
August	54.8	60.8	58.8	58.9	58.4	60.2	60.4	59.2	58.2	60.8	59.6	أغسطس
September	56.9	63.1	62.6	61.1	62.3	62.4	62.2	61.9	62.5	62.7	62.4	سبتمبر
October	54.0	61.8	59.7	59.5	59.8	60.9	60.5	59.5	60.5	61.0	59.9	أكتوبر
November	57.3	64.9	63.1	61.9	63.5	63.5	63.7	62.5	63.9	64.0	62.9	نوفمبر
December	59.8	68.1	66.9	64.9	67.6	66.7	66.3	65.8	68.1	67.5	66.5	ديسمبر
January 2020	57.6	67.2	63.4	64.1	63.6	66.1	65.4	64.1	65.3	66.6	65.1	يناير 2020
February	50.6	56.0	55.5	54.3	54.7	57.1	55.9	54.8	57.9	56.8	55.5	فبراير
March	29.9	36.0	31.7	33.8							33.9	مارس
April	16.5	17.5	18.8	21.3	14.6	23.9	17.2	16.8	17.1	18.3	17.7	أبريل
May	28.6	23.5	28.8	30.4	24.6	28.2	24.5	24.7	26.3	25.0	25.2	مايو
June	38.3	36.2	40.1	40.7	38.7	39.3	35.6	37.2	40.5	36.1	37.1	يونيو
July	40.8	44.1	43.3	43.2	42.2	43.7	43.3	44.6	44.1	43.5	43.4	يوليو
August	42.4	45.4	44.8	43.9	43.7	45.5	45.1	46.1	45.6	45.3	45.2	أغسطس
September	39.6	42.1	40.6	41.5	39.2	41.9	42.1	42.1	41.0	42.1	41.5	سبتمبر
October	39.5	40.1	40.0	40.7	37.7	41.1	40.4	40.6	39.8	40.3	40.1	أكتوبر

\* OPEC didn't release detailed data for its basket prices during March 2020.

\* لم تصدر أوبك بيانات تفصيلية لأسعار سلة الخامات خلال شهر مارس 2020

Source: OAEPC - Economics Department, and OPEC Reports.

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



الجدول - 4: المتوسط الشهري للأسعار الفورية للمنتجات النفطية في الأسواق المختلفة، 2018-2020  
Table - 4: Average Monthly Market Spot Prices of Petroleum Products, 2018-2020  
(دولار / برميل - \$ / Barrel)

	Market	زيت الوقود Fuel Oil	زيت الغاز Gasoil	الغازولين الممتاز Premium Gasoline	السوق	
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	
Average 2019	Singapore	57.3	77.8	72.5	سنغافورة	متوسط عام 2019
	Rotterdam	60.2	79.5	79.6	روتردام	
	Mediterranean	63.4	79.1	71.4	البحر المتوسط	
	US Gulf	52.6	74.6	79.7	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	
Dec.-19	Singapore	42.2	78.9	74.8	سنغافورة	ديسمبر 2019
	Rotterdam	65.0	80.4	77.4	روتردام	
	Mediterranean	69.7	79.2	70.3	البحر المتوسط	
	US Gulf	39.1	75.4	74.4	الخليج الامريكي	
Jan.-20	Singapore	50.8	76.3	71.1	سنغافورة	يناير 2020
	Rotterdam	68.1	76.1	76.2	روتردام	
	Mediterranean	71.7	74.9	69.1	البحر المتوسط	
	US Gulf	41.7	70.7	73.4	الخليج الامريكي	
Feb.-20	Singapore	45.6	65.7	64.3	سنغافورة	فبراير 2020
	Rotterdam	54.8	66.5	69.7	روتردام	
	Mediterranean	58.8	65.9	63.2	البحر المتوسط	
	US Gulf	43.6	61.2	69.4	الخليج الامريكي	
Mar.-20	Singapore	30.7	45.2	36.4	سنغافورة	مارس 2020
	Rotterdam	30.0	46.4	40.5	روتردام	
	Mediterranean	33.4	45.0	33.3	البحر المتوسط	
	US Gulf	23.8	41.5	40.7	الخليج الامريكي	
Apr.-20	Singapore	22.8	31.2	20.5	سنغافورة	أبريل 2020
	Rotterdam	22.3	33.1	27.6	روتردام	
	Mediterranean	25.4	29.0	20.5	البحر المتوسط	
	US Gulf	17.0	25.0	29.0	الخليج الامريكي	
May-20	Singapore	26.1	35.8	33.4	سنغافورة	مايو 2020
	Rotterdam	26.0	34.1	37.8	روتردام	
	Mediterranean	28.8	33.6	31.1	البحر المتوسط	
	US Gulf	23.9	28.1	41.2	الخليج الامريكي	
Jun.-20	Singapore	36.0	46.4	45.2	سنغافورة	يونيو 2020
	Rotterdam	35.9	44.6	49.8	روتردام	
	Mediterranean	38.4	44.8	43.0	البحر المتوسط	
	US Gulf	32.8	39.8	50.4	الخليج الامريكي	
July-20	Singapore	38.4	50.0	46.6	سنغافورة	يوليو 2020
	Rotterdam	39.1	49.5	54.1	روتردام	
	Mediterranean	41.7	49.7	46.7	البحر المتوسط	
	US Gulf	37.0	44.3	52.5	الخليج الامريكي	
Aug.-20	Singapore	41.2	49.3	48.2	سنغافورة	أغسطس 2020
	Rotterdam	41.2	49.7	53.4	روتردام	
	Mediterranean	43.7	49.5	48.3	البحر المتوسط	
	US Gulf	40.1	44.4	54.1	الخليج الامريكي	
Sep.-20	Singapore	38.7	44.1	47.3	سنغافورة	سبتمبر 2020
	Rotterdam	38.2	43.4	51.4	روتردام	
	Mediterranean	40.6	43.1	47.4	البحر المتوسط	
	US Gulf	36.0	40.9	52.1	الخليج الامريكي	
Oct.-20	Singapore	40.2	43.8	46.0	سنغافورة	أكتوبر 2020
	Rotterdam	40.6	44.2	50.2	روتردام	
	Mediterranean	43.3	44.4	45.6	البحر المتوسط	
	US Gulf	37.4	42.9	51.4	الخليج الامريكي	

Source: OPEC - Monthly Oil Market Report

المصدر: تقرير أوبك الشهري، أعداد مختلفة.

الجدول - 5 : اتجاهات أسعار شحن النفط الخام 2018 - 2020  
Table - 5 : Spot Crude Tanker Freight Rates, 2018 - 2020  
(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 2018	115	25	57	متوسط عام 2018
Average 2019	117	35	66	متوسط عام 2019
October 2019	176	83	135	أكتوبر 2019
November	156	56	92	نوفمبر
December	199	63	113	ديسمبر
January 2020	151	53	93	يناير 2020
February	80	30	43	فبراير
March	142	100	127	مارس
April	156	103	156	أبريل
May	106	35	60	مايو
June	63	30	52	يونيو
July	63	25	40	يوليو
August	60	23	33	أغسطس
September	57	21	30	سبتمبر
October	60	18	28	أكتوبر

\* 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، 2018 - 2020  
Table - 6 : Product Tanker Spot Freight Rates, 2018 - 2020  
(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 2018	161	151	119	متوسط عام 2018
Average 2019	176	166	124	متوسط عام 2019
October 2019	167	157	165	أكتوبر 2019
November	235	225	148	نوفمبر
December	292	283	162	ديسمبر
January 2020	224	214	130	يناير 2020
February	195	185	100	فبراير
March	201	191	150	مارس
April	358	348	291	أبريل
May	186	177	252	مايو
June	124	114	82	يونيو
July	94	84	62	يوليو
Aug.	93	83	84	أغسطس
September	135	125	72	سبتمبر
October	74	72	67	أكتوبر

\* 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 2018 - 2020  
Table -7 : World Oil Demand 2018 - 2020  
( مليون برميل / اليوم - Million b/d )

	2020			2019				2018		
	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	
Arab Countries	7.1	6.3	7.1	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	6.9	الدول العربية
OAPEC	6.0	5.3	6.0	6.1	6.1	6.1	6.1	6.1	5.9	الدول الأعضاء في أوابك
Other Arab	1.1	1.0	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.0	الدول العربية الأخرى
OECD	42.9	37.6	45.4	47.9	48.3	48.5	47.2	47.7	48.0	منظمة التعاون الاقتصادي والتنمية
Americas	23.5	20.0	24.3	25.6	26.0	26.0	25.3	25.1	25.6	الأمريكتين
Europe	12.9	11.0	13.4	14.3	14.3	14.8	14.3	14.1	14.3	أوروبا
Asia Pacific	6.5	6.5	7.8	8.0	8.1	7.7	7.6	8.5	8.1	آسيا الهاديء
Non-OECD	48.1	45.0	47.3	51.8	52.5	52.0	51.4	51.0	50.8	خارج منظمة التعاون الاقتصادي والتنمية
Middle East & other Asia	19.8	18.2	20.9	22.1	22.1	22.2	21.8	22.2	21.8	الشرق الاوسط ودول أسبوية أخرى
Africa	4.0	3.8	4.4	4.4	4.5	4.4	4.4	4.5	4.3	افريقيا
Latin America	6.2	5.6	6.1	6.6	6.5	6.9	6.6	6.4	6.5	أمريكا اللاتينية
China	13.0	12.9	10.7	13.1	13.5	13.0	13.2	12.6	12.7	الصين
Eurasia	4.9	4.6	5.2	5.6	5.9	5.7	5.4	5.5	5.5	أور وآسيا
World	91.0	82.6	92.7	99.7	100.8	100.5	98.6	98.8	98.8	العالم

\* Estimates .

\* تقديرات.

Sources: OAPEC -Economics Department and Oil Industry Reports.

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

الجدول - 8 : العرض العالمي للنفط وسوائل الغاز الطبيعي خلال الفترة 2018 - 2020  
Table -8 : World Oil and NGL Supply, 2018-2020  
( مليون برميل يوميا - Million b/d )

	2020				2019				2018	
	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	
Arab Countries	23.6	24.9	27.2	27.8	28.0	27.6	27.8	28.0	28.7	الدول العربية
OAPEC	22.5	23.8	25.9	26.5	26.7	26.3	26.5	26.7	27.4	الدول الأعضاء في أوابك
Other Arab	1.1	1.1	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	الدول العربية الأخرى
OPEC	29.1	30.8	33.5	34.5	34.4	34.2	34.8	35.3	37.1	الأوبك
Crude Oil	23.8	25.6	28.3	29.3	29.1	28.8	29.5	30.0	31.9	النفط الخام
NGLs +non conventional Oils	5.2	5.2	5.2	5.3	5.3	5.3	5.3	5.3	5.3	سوائل الغاز الطبيعي ونفوط غير تقليدية
OECD	28.5	28.0	31.2	30.0	31.1	29.8	29.7	29.4	28.3	منظمة التعاون الاقتصادي والتنمية
Americas	24.2	23.6	26.6	25.7	26.6	25.7	25.6	25.1	24.1	الأمريكتين
Europe	3.8	3.9	4.0	3.7	3.9	3.6	3.6	3.8	3.8	أوروبا
Asia Pacific	0.6	0.5	0.5	0.5	0.6	0.6	0.5	0.5	0.4	آسيا الهاديء
Non-OECD	33.0	32.9	35.4	34.9	35.4	35.0	34.7	35.0	34.1	خارج منظمة التعاون الاقتصادي والتنمية
Middle East & Other Asia	6.4	6.4	6.6	6.7	6.7	6.6	6.8	6.8	6.8	الشرق الأوسط ودول آسيوية أخرى
Africa	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	أفريقيا
Latin America	6.2	5.8	6.4	6.0	6.3	6.1	5.8	5.8	5.2	أمريكا اللاتينية
China	4.2	4.2	4.2	4.0	4.0	4.1	4.1	4.1	4.0	الصين
Eurasia	12.6	13.1	14.7	14.5	14.5	14.5	14.3	14.7	14.4	أور وآسيا
Processing Gains	2.2	1.9	2.2	2.3	2.3	2.3	2.3	2.3	2.3	عوائد التكرير
World	90.5	91.6	100.1	99.4	100.8	99.0	99.2	99.7	99.7	العالم

\* Estimates .

\* أرقام تقديرية .

Sources: OAPEC -Economics Department and Oil Industry Reports.

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



الجدول - 9: المخزون النفطي العالمي، في نهاية شهر أكتوبر 2020  
Table - 9: Global Oil Inventories, October 2020  
(مليون برميل في نهاية الشهر - Million bbl - End in Month)

	التغير عن أكتوبر 2019 Change from October 2019	أكتوبر 2019 Oct. 19	التغير عن سبتمبر 2020 Change from Sep. 2020	سبتمبر 2020 Sep. 20	أكتوبر 2020 Oct. 20	
<b>Americas</b>	<b>76</b>	<b>1547</b>	<b>(64)</b>	<b>1687</b>	<b>1623</b>	الأمريكتين:
Crude	32	604	(17)	653	636	نפט خام
Products	44	943	(47)	1034	987	منتجات نفطية
<b>Europe</b>	<b>110</b>	<b>973</b>	<b>(5)</b>	<b>1088</b>	<b>1083</b>	أوروبا :
Crude	10	358	(6)	374	368	نפט خام
Products	100	615	1	714	715	منتجات نفطية
<b>Asia Pacific</b>	<b>30</b>	<b>395</b>	<b>9</b>	<b>416</b>	<b>425</b>	آسيا الهادئ:
Crude	15	146	(3)	164	161	نפט خام
Products	15	249	12	252	264	منتجات نفطية
<b>OECD <sup>1</sup></b>	<b>216</b>	<b>2915</b>	<b>(61)</b>	<b>3192</b>	<b>3131</b>	دول منظمة التعاون الاقتصادي والتنمية *
Crude	57	1108	(26)	1191	1165	نפט خام
Products	159	1807	(34)	2000	1966	منتجات نفطية
<b>Non - OECD <sup>1</sup></b>	<b>504</b>	<b>2997</b>	<b>1</b>	<b>3500</b>	<b>3501</b>	دول خارج منظمة التعاون الاقتصادي والتنمية *
Oil at Sea	137	1159	(24)	1320	1296	نפט على متن الناقلات
<b>World Commercial <sup>1</sup></b>	<b>720</b>	<b>5912</b>	<b>(60)</b>	<b>6692</b>	<b>6632</b>	المخزون التجاري العالمي *
Strategic Strategic	25	1824	(7)	1856	1849	المخزون الاستراتيجي
<b>Total <sup>2</sup></b>	<b>882</b>	<b>8895</b>	<b>(91)</b>	<b>9868</b>	<b>9777</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, January & November 2020

Oil Market Intelligence, January & November 2020 المصدر



منظمة الأقطار العربية المصدرة للبترول (أوابك)

# إعلان

## الجائزة العلمية

لمنظمة الأقطار العربية المصدرة للبترول (أوابك)

# عام 2020

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 ثلاثة وعشرون ألف دولار أمريكي)، وقيمة الجائزة الثانية خمسة آلاف دينار كويتي (أي ما يعادل حوالي ستة عشر ألف دولار أمريكي)، وبناء على قرار المكتب التنفيذي للمنظمة رقم 151/1 بتاريخ 1 تشرين الأول/أكتوبر 2018 فقد تقرر أن يكون مجال البحث العلمي للحصول على جائزة عام 2020 بعنوان:

## البحوث البيئية ذات العلاقة بالبترول والطاقة

### مجال البحث

يعتبر البعد البيئي من الأبعاد المهمة في نظام الطاقة العالمي، كما ترتبط الطاقة بالقضايا البيئية ارتباطا وثيقا، خاصة بعد توصل المجتمع الدولي إلى اتفاقية أممية تعني بالتغيرات المناخية. وتواجه صناعة البترول والطاقة في الوقت الحاضر تحديات عديدة من أبرزها تنامي الاهتمام العالمي بالمنظور البيئي، والتشدد في التشريعات البيئية، وما يترتب على ذلك من تأثير على صناعة الطاقة عموما والصناعة البترولية خصوصا، لذلك تتنوع الأبحاث في هذا المجال لتغطي مختلف مناحي الصناعة البترولية بدءا من الاستكشاف والإنتاج، مروراً بعمليات النقل والتخزين، وصولاً لعمليات التكرير والتوزيع والتسويق، علاوة على النظر في تأثير الطاقات الجديدة والمتجددة على البيئة. يمكن أن تتناول البحوث المقدمة واحدا أو أكثر من محاور المنظور البيئي لصناعة البترول والطاقة ومنها على سبيل المثال لا الحصر:

1. التأثيرات البيئية ودور التقنيات الحديثة في:
  - عمليات التقيب وإنتاج النفط والغاز الطبيعي.
  - معالجة النفايات السائلة والصلبة الناتجة عن الصناعات البترولية اللاحقة.
2. تقييم الأثر البيئي لمنشآت صناعة البترول والطاقة وطرق المعالجة.
3. الانعكاسات الاقتصادية للتشريعات البيئية على صناعة البترول والطاقة.
4. الاشتراطات البيئية الجديدة، وأثرها على الأداء التشغيلي لوحدات الإنتاج، ومنها على سبيل المثال إنتاج الوقود الأنظف.
5. تكنولوجيات الطاقة الجديدة والمتجددة وتأثيراتها البيئية والانعكاسات المحتملة على مكانة النفط في مزيج الطاقة العالمي.
6. اتجاهات سياسات الطاقة في الدول المتقدمة، وآثار ضرائب الكربون وأسواقه بعد اتفاق باريس لتغير المناخ (COP21) عام 2015.

## 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 ضماناً 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 إلكترونية 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 حتى **31 ديسمبر 2020** ولا يقبل بعد ذلك التاريخ أي بحث لغرض الجائزة.
7. تمنح الجوائز لأصحاب البحوث الفائزة من كافة الجنسيات 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 خلال عام 2021.

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

**منظمة الأقطار العربية المصدرة للبتترول (أوبك)**

**أمانة سر اللجنة التنظيمية للجائزة - المقر الدائم للمنظمات العربية**

**البريد الإلكتروني: [oapecaward2020@oapecorg.org](mailto:oapecaward2020@oapecorg.org)**

**الموقع على الإنترنت: [www.oapecorg.org](http://www.oapecorg.org)**

**هاتف: 24959724 (+965) - فاكس: 24959755 (+965)**

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

### الجائزة العلمية لمنظمة الأقطار العربية المصدرة للبتترول (أوبك) لعام 2020 في مجال

### البحوث البيئية ذات العلاقة بالبتترول والطاقة (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 2020، وما يترتب عن هذا التنازل للمنظمة من حقوق.

الاسم :

التوقيع :

التاريخ / /