



السنة ٤٩ - العدد (١٠)  
أكتوبر ٢٠٢٣

# التعاون بين شركات النفط الوطنية والشركات العالمية: ضرورة أم خيار

نشرة شهرية صادرة عن منظمة الأقطار العربية المصدرة للبترول

f OAPEC Oapec Oapec X @OAPEC1  
OAPEC1 in OAPEC.ORG





# المحتويات

## غلاف العدد



تصدر النشرة الشهرية عن الأمانة العامة لمنظمة الأقطار العربية المصدرة للبترول - إدارة الإعلام والمكتبة

(ISSN 1018-595X)

الاشتراك السنوي (11 عدداً)

ويشمل أجور البريد

### الدول العربية

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

### الدول الأجنبية

للأفراد: 40 دولاراً أمريكياً  
للمؤسسات: 60 دولاراً أمريكياً

توجه طلبات الاشتراك إلى:  
قسم التوزيع - إدارة الإعلام والمكتبة،  
منظمة الأقطار العربية المصدرة للبترول

ص.ب. 20501 الصفاة، الكويت 13066 - دولة الكويت  
هاتف: (+965) 24959724  
فاكس: (+965) 24959755

البريد الإلكتروني:

[mail@oapecorg.org](mailto:mail@oapecorg.org)

موقع المنظمة:

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

## في هذا العدد

6

أنشطة المنظمة

16

وجهة نظر

18

التطورات البترولية

23

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، وتقديم 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) وتجزأت 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.



6

الأمين العام يستقبل السفير الجزائري لدى دولة الكويت



10

اجتماع الشركات المنبثقة عن منظمة  
الأقطار العربية المصدرة للبترول



8

الاجتماع الـ 167 للمكتب التنفيذي لمنظمة  
الأقطار العربية المصدرة للبترول (أوابك)

## 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 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.

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



## التعاون بين شركات النفط الوطنية والشركات العالمية: ضرورة أم خيار



بقلم المهندس : جمال عيسى اللوغانى  
الأمين العام لمنظمة أوابك



الذي اتخذته الطرفان مؤخراً لتنفيذ مشروع توسعة مجمع البتروكيماويات في شركة (ساتورب) بكلفة استثمارية قدرها 11 مليار دولار أمريكي، حيث تم توقيع عقد الإنشاء والتوريد والتشغيل. وسيتضمن مشروع التوسعة إنشاء أكبر وحدة تكسير بخار لإنتاج الإيثيلين في العالم، وسيساهم في خلق فرص استثمارية لاحقة تقدر بحوالي أربعة مليارات دولار في مجال صناعة زيوت التزييت وسوائل الحفر، وصناعة المنظفات، وإطارات السيارات وغيرها، فضلاً عن خلق نحو سبعة آلاف فرصة عمل محلية مباشرة وغير مباشرة.

وفي العقد الماضي توسع مجال المشاريع المشتركة بين الشركات الوطنية والعالمية إضافة إلى صناعة النفط والغاز ليشمل مجال الطاقة المتجددة بأنواعها، منها على سبيل المثال لا الحصر، مشروع محطة «الخرسعة» للطاقة الشمسية المشترك بين شركات تابعة لشركة قطر للطاقة للحلول المتجددة بحصة (60 %) و شركة «ماروبيني» اليابانية (20.4 %) و «توتال إنيرجي» الفرنسية (19.6 %)، وهي من أكبر المحطات من نوعها في المنطقة من حيث الحجم والسعة، بتكلفة بلغت نحو 467 مليون دولار تمتد المحطة على مساحة 10 كيلومترات مربعة، وتبلغ قدرتها الإنتاجية 800 ميغاواط لتغطي نحو 10% من استهلاك الكهرباء في دولة قطر خلال فترة الذروة.

ومن الأمثلة الأخرى مشروع التعاون بين شركة «يونيبير Uniper» الألمانية مع شركة «مصدر» الإماراتية، لإنشاء إحدى أكبر شركات الطاقة المتجددة في الشرق الأوسط لإنتاج الهيدروجين الأخضر في دولة الإمارات العربية المتحدة، يتكون من محطة تبلغ طاقتها 1.3 جيجاوات من الطاقة الشمسية، ومن المتوقع أن يبدأ إنتاج الهيدروجين الأخضر في عام 2026

ختاماً نود الإشارة هنا إلى أن التعاون بين شركات النفط الوطنية والشركات العالمية لا تقتصر على تحقيق المصالح الفردية للأطراف عند تأسيس المشاريع المشتركة، على الرغم من أهميتها، بل يجب أن لا ننسى أهمية المصالح العامة التي تحتّم على جميع الأطراف الوقوف معاً لمواجهة تحديات العصر، وبذل كافة الجهود الممكنة لضمان وصول الطاقة النظيفة إلى الجميع بأسعار معقولة وعادلة، والعمل على حماية البيئة من التلوث، وتخفيف انعكاسات تغير المناخ، وغيرها من المعضلات التي تهدد مستقبل الأجيال القادمة.

بعد استقرار موجة تشكيل شركات النفط الوطنية في معظم دول العالم للخروج من عباءة الشركات العالمية التي كانت تسيطر على أكثر من 85 % من احتياطي النفط العالمي خلال سبعينيات القرن المنصرم بدأت العلاقة بين الجانبين تأخذ منحى أكثر عقلانية يعتمد على قاعدة تحقيق المصالح المشتركة والاستفادة من القدرات ومواطن القوة التي يملكها كل طرف في تعزيز مكاسب الطرفين. إلا أن هذه المعادلة لم تسر دائماً في الاتجاه المأمول، حيث أن مدى نجاح المشروع المشترك يعتمد على عوامل عديدة، يأتي في مقدمتها سلوك الشركاء، وخصوصاً ما يتعلق باحترام كل طرف لمصالح الطرف الآخر، فضلاً عن العوامل الأخرى المتعلقة بوجود عناصر التكامل بين الطرفين التي من خلالها يتحقق نجاح واستمرار المشروع. فقد لا يجد أحد الشركاء ضرورة لمشاركة طرف آخر لأسباب ومبررات تتعلق بظروف وعوامل خاصة تختلف من منطقة لأخرى.

ولكي تكون الصورة أكثر وضوحاً لابد من استعراض بعض التجارب السابقة لمشاريع مشتركة في الدول الأعضاء في منظمة الأقطار العربية المصدرة للبترول «أوابك» للوقوف على أهم المبررات التي دفعت الشركاء إلى بناء المشروع المشترك، وعوامل وأسباب نجاحه.

أحد الأمثلة الناجحة للمشاريع المشتركة مشروع شركة أرامكو السعودية توتال للتكرير والبتروكيماويات (ساتورب) في منطقة الجبيل الصناعية في المملكة العربية السعودية، تحتوي على مصفاة طاقتها التكريرية 400 ألف برميل/اليوم متكاملة مع مجمع بتروكيماويات، بدأ تشغيلها التجاري عام 2014، بحصص ملكية 62.5 % لشركة أرامكو السعودية، و 37.5 % لشركة توتال إنرجيز الفرنسية.

من أهم دوافع شركة أرامكو السعودية لإنشاء المشروع المشترك هي الاستفادة من التكنولوجيا المتطورة وخبرات تشغيل المصافي التي تملكها شركة توتال إنرجيز، إضافة إلى ضمان تسويق منتجاتها الفائضة عن حاجة السوق المحلية إلى الأسواق الأوروبية. أما دوافع شركة توتال من الشراكة فكانت الاستفادة من توفر النفط الخام بالقرب من موقع المصفاة لتوفير تكاليف النقل وبالتالي إنتاج مشتقات نفطية بتكاليف منخفضة، وتصديرها بأسعار منافسة إلى الأسواق الأوروبية والافريقية والآسيوية القريبة من موقع المصفاة. ومن المؤشرات التي تؤكد نجاح المشروع القرار





## الأمين العام يستقبل السفير الجزائري لدى دولة الكويت



استقبل سعادة المهندس جمال عيسى اللوغانى، الأمين العام لمنظمة الأقطار العربية المصدرة للبترول (أوابك)، في مكتبه صباح يوم الأربعاء 27 سبتمبر 2023 سعادة السيد نور الدين مريم، سفير الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية في دولة الكويت، وتم خلال اللقاء استعراض أنشطة الأمانة العامة للمنظمة وسبل تعزيز التعاون بين المنظمة ودولها الأعضاء في مجال صناعة الطاقة، كما تم بحث سبل تطوير نشاط المنظمة بما يواكب التطورات المستجدة في صناعة الطاقة العالمية.





## الأمين العام يستقبل ممثل الجمهورية العربية السورية في المكتب التنفيذي



استقبل المهندس جمال عيسى اللوغانى، الأمين العام لمنظمة الأقطار العربية المصدرة للبترول «أوابك» في مكتبه يوم الأربعاء 25 أكتوبر 2023 المهندس فرحات جميل عبدالله ممثل الجمهورية العربية السورية في المكتب التنفيذي ومعاون وزير النفط والثروة المعدنية لشؤون البترول والثروة المعدنية في الجمهورية العربية السورية الذي شارك في اجتماعات المكتب التنفيذي للمنظمة للمرة الأولى، وقد تم خلال اللقاء استعراض النشاط الحالي للمنظمة والجهود المبذولة نحو تطوير وتفعيل دور المنظمة في المستقبل بما يواكب التطورات المستجدة في مشهد الطاقة العالمي.





## الاجتماع الـ 167 للمكتب التنفيذي لمنظمة الأقطار العربية المصدرة للبترول (أوابك)

عقد الاجتماع السابع والستين بعد المائة للمكتب التنفيذي للمنظمة في يوم الخميس 26 أكتوبر 2023 في مقر الأمانة العامة بدولة الكويت، برئاسة سعادة المهندس نصير عزيز جبار، ممثل جمهورية العراق في المكتب التنفيذي للمنظمة، وبحضور السادة ممثلي المكتب التنفيذي في الدول الأعضاء للمنظمة.

استهل سعادة المهندس جمال عيسى اللوغانبي، الأمين العام لمنظمة الأقطار العربية المصدرة للبترول (أوابك)، كلمته الافتتاحية بالترحيب بسعادة المهندس فرحات جميل عبد الله، ممثل الجمهورية العربية السورية في المكتب التنفيذي الذي يشارك في اجتماع المكتب التنفيذي للمرة الأولى، كما تقدم سعادة الأمين العام، بخالص الشكر والتقدير لدولة الكويت على استضافتها الكريمة لاجتماعات المنظمة، وأثنى على الجهود المبذولة من قبل الدكتور الشيخ نمر فهد الصباح، وكيل وزارة النفط، وممثل دولة الكويت في المكتب التنفيذي للمنظمة في سبيل تسهيل عقد هذه الاجتماعات بما يكفل لها النجاح.

الجدير بالذكر أن الاجتماع السابع والستين بعد المائة للمكتب التنفيذي لمنظمة أوابك بحث عدد من البنود الموضوعية على جدول الأعمال من ضمنها بنداً رئيسياً يتعلق بمشروع الميزانية التقديرية للمنظمة (الأمانة العامة والهيئة القضائية) لعام 2024، بالإضافة إلى البند المتعلق باستعراض آخر المستجدات المتعلقة بتنفيذ قرار المجلس الوزاري رقم 9/109 بشأن تطوير أعمال







أصحاب السعادة أعضاء المكتب التنفيذي للمنظمة لدعمهم المستمر ومساهماتهم الفعالة نحو تطوير المنظمة وإعادة هيكلتها بما يجعلها في مصاف المنظمات الدولية المماثلة. كما بحث الاجتماع بندا آخر يخص متابعة الإعداد والتحضير لمؤتمر الطاقة العربي الثاني عشر المزمع انعقاده في دولة قطر خلال الفترة 11-12 ديسمبر 2023.

وقد اختتم الاجتماع بالتوصل إلى عدد من التوصيات الهامة التي سيتم وضعها موضع التنفيذ الفعلي من قبل الأمانة العامة للمنظمة.

ونشاط المنظمة وإعادة هيكلتها بما يتواءم مع التطورات التي تشهدها صناعة الطاقة، وفي هذا الشأن شكر الأمين العام





## اجتماع الشركات المنبثقة عن منظمة الأقطار العربية المصدرة للبترول



البترولية، الشركة العربية لخدمات الاستكشاف الجيوفيزيائي. أكد الأمين العام على تقديم الدعم اللازم ما يساهم في نمو وازدهار الشركات وتحقيق الأهداف التي وجدت من أجلها، كما شدد على أهمية البناء على الاجتماعات التي انعقدت خلال الفترة السابقة، ونتائجها الإيجابية والتوصيات الهامة الصادرة عنها، والانطلاق منها نحو مرحلة جديدة تقوم على فتح مجالات للتعاون فيما بينها وبين الشركات الوطنية ذات الطبيعة والنشاط المماثل في الدول الأعضاء في المنظمة.

عقدت الأمانة العامة لمنظمة الأقطار العربية المصدرة للبترول (أوابك) الاجتماع التنسيقي السنوي الـ 52 للشركات العربية المنبثقة عن المنظمة، يوم السبت الموافق 21 أكتوبر 2023 في مدينة القاهرة بجمهورية مصر العربية ترأس الاجتماع سعادة الأمين العام، المهندس جمال عيسى اللوغانى، وبحضور ممثلي كل من الشركة العربية البحرية لنقل البترول، الشركة العربية لبناء وإصلاح السفن، الشركة العربية للاستثمارات البترولية، الشركة العربية للخدمات

## اجتماع لجنة التنسيق الاحصائي بين الأمانة العامة لجامعة الدول العربية والمنظمات العربية المتخصصة



شاركت الأمانة العامة لمنظمة الأقطار العربية المصدرة للبترول (أوابك) في اجتماع لجنة التنسيق الاحصائي بين الأمانة العامة لجامعة الدول العربية والمنظمات العربية المتخصصة التي عقدت على هامش الاجتماع الواحد والأربعين للجنة الفنية الدائمة للإحصاء في مقر الجامعة العربية - مدينة القاهرة - جمهورية مصر العربية في الفترة من 25 إلى 27 سبتمبر 2023. مثل الأمانة العامة في هذا الاجتماع السيد / فؤاد علي عبد الرحمن، محلل طاقة بالإدارة الاقتصادية، حيث قدم ورقة استعرض من خلالها النشاط الاحصائي للأمانة العامة لعام 2023 وكذلك برنامج عمل الأمانة العامة الاحصائي لعام 2024.



# مشاركة الأمانة العامة لمنظمة أوابك في أعمال الاجتماع السنوي للاتحاد الخليجي للتكرير



بدعوة كريمة من الاتحاد الخليجي للتكرير، شاركت الأمانة العامة لمنظمة الأقطار العربية المصدرة للبترول أوابك في أعمال الاجتماع السنوي للاتحاد الخليجي للتكرير، واجتماع الجمعية العامة السنوي، تحت شعار « معاً نحو طاقة مستدامة»، والذي عقد خلال الفترة 30-31/أكتوبر 2023، في دولة الكويت.

يذكر أن منظمة أوابك انضمت إلى الإتحاد الخليجي للتكرير في عام 2019، كشريك معرفة « knowledge partner»، وتشارك في لجنتي « التميز التشغيلي، واتجاه الصناعية» ضمن تسع لجان رئيسية، ويمثل الأمانة العامة للمنظم في الإتحاد كل من المهندس عماد مكي مدير إدارة الشؤون الفنية، والدكتور ياسر بغدادي خبير أول صناعات نفطية.

يعد الاتحاد الخليجي للتكرير منصة وملتقى يجمع بين الخبراء والمختصين في مصافي التكرير، ومصانع الغاز، ومنشآت التوزيع، ومصانع البتروكيماويات في دولة الإمارات العربية المتحدة، ومملكة البحرين، والمملكة العربية السعودية، ودولة الكويت، وسلطنة عمان.

تم خلال الاجتماع السنوي استعراض عدد من الأوراق الفنية التي ناقشت التحديات التي تواجه صناعة التكرير في الدول الأعضاء في الإتحاد، ودور الابتكار في إيجاد الحلول المناسبة لهذه التحديات والارتقاء بصناعة التكرير إلى المستويات العالمية.

كما شاركت الأمانة العامة للمنظمة في اجتماع الجمعية العامة السنوي للاتحاد برئاسة السيد/سليمان البرقان رئيس مجلس الإدارة، وحضور كبار المسؤولين التنفيذيين من شركات التكرير الخليجية الأعضاء في الاتحاد، حيث تم مناقشة ما تم تنفيذه من أنشطة خلال عام 2023، والميزانية العامة للاتحاد، وخطة العمل للعام القادم.



# أوابك تشارك في قمة تطبيقات الغاز الطبيعي المسال

شاركت الأمانة العامة لمنظمة الأقطار العربية المصدرة للبترول «أوابك» في قمة تطبيقات الغاز الطبيعي المسال التي انعقدت في مدينة ميلانو-إيطاليا خلال الفترة 25-26 أكتوبر 2023، بمشاركة نحو 150 خبير ومتخصص من عدة مؤسسات وشركات وهيئات أوروبية عاملة في مجال الغاز من بينها شركة توتال انيرجي الفرنسية، وشركة شل البريطانية، وشركة سنام الإيطالية، والهيئة الإيطالية للغاز الحيوي، وغيرهم.



الأكبر عالمياً بحصة 29 % من التجارة العالمية، تليها أستراليا بحصة 20 %، والولايات المتحدة بحصة 20 %، وروسيا بحصة 8 %.

وفي الحديث عن تطبيقات الغاز الطبيعي ذات السعات الصغيرة التي لا تتجاوز 1 مليون طن/السنة مثل محطات تموين السفن بالغاز الطبيعي المسال، أوضح المهندس وائل أن الدول العربية لديها عدة مقومات تمكنها من الريادة في هذا القطاع الناشئ وهي بنية تحتية للغاز الطبيعي المسال، وتوافر الغاز بأسعار تنافسية، ورأس المال البشري، علاوة على الموقع الجغرافي الذي يتوسط الخطوط الملاحية الرئيسية للتجارة البحرية الدولية، ومن ثم فإن المنطقة تعد خياراً جذاباً للاستثمارات في هذا النشاط، خاصة في ظل التشريعات الدولية الرامية لتقليل انبعاثات الكربون من قطاع النقل البحري. كما أوضحت ورقة أوابك ارتفاع عدد المشاريع المعلنة للغاز الطبيعي المسال للتطبيقات الصغيرة في الدول العربية إلى 9 مشاريع، موزعة في كل من جمهورية مصر العربية، ودولة قطر، ودولة الإمارات، وسلطنة عمان، والمملكة المغربية، وأغلبها لإنشاء محطات لتموين السفن بالغاز الطبيعي المسال، ومن بينها مشروع «مرسى للغاز الطبيعي المسال» في صحار بسلطنة عمان بطاقة 1 مليون طن/السنة، وتعمل على تطويره كل من شركة أوكيو العمانية وشركة توتال إنيرجي الفرنسية، ويتوقع البدء في تنفيذ الإنشاءات قبل نهاية عام 2023، ومشروع لتموين السفن في منطقة قناة السويس في مصر باستخدام سفينة تموين حاملة 6,000 متر مكعب.

وفي ختام الورقة، أوضح ممثل أوابك أن الدول العربية لديها إمكانيات كبيرة وفرص واعدة لجذب الاستثمار ليس فقط في تطبيقات الغاز الطبيعي المسال الكبيرة الذي حققت فيه نجاحاً كبيراً، ولكن أيضاً في التطبيقات ذات السعات الصغيرة.

- خصصت جلسات القمة لمناقشة عدة محاور من بينها:
- أساسيات العرض والطلب للغاز الطبيعي المسال في أوروبا.
- المردود الاقتصادي لقطاع المسال الطبيعي المسال وفق أحدث الاتجاهات.
- مستقبل الهيدروجين في مقابل مستقبل الغاز الطبيعي المسال.
- دراسة الجدوى لمشاريع الغاز الطبيعي المسال ذات السعات الصغيرة.
- التشريعات والقوانين الحالية والمستقبلية التي تضبط سوق الغاز الطبيعي المسال في أوروبا.

طرحت الأمانة العامة لمنظمة أوابك رؤيتها في القمة حول المشهد الراهن لصناعة الغاز الطبيعي المسال في الدول العربية عبر تقديم عرض تقديمي بعنوان "واقع وآفاق تطبيقات الغاز الطبيعي المسال ذات السعة الكبيرة وصغيرة الحجم في الدول العربية"، قدمه المهندس/ وائل حامد عبد المعطي، خبير صناعات غازية بالمنظمة، والذي أوضح أن الطلب العالمي على الغاز الطبيعي المسال حقق نمواً بلغ 5% خلال عام 2022، مدفوعاً بتنامي الطلب الأوروبي الذي حقق وحده قفزة بلغت نحو 60 % مقارنة بعام 2021 بسبب تراجع إمدادات الغاز الروسي، حيث سجل نحو 119 مليون طن في عام 2022 مقابل 75 مليون طن عام 2021، مشيراً إلى الدول العربية ساهمت في تلبية 28 % من الطلب الأوروبي على الغاز الطبيعي المسال، وعززت من صادراتها إلى السوق الأوروبي بنسبة نمو 15 %.

كما أوضح ممثل أوابك أن الدول العربية كان لها الريادة في صناعة الغاز الطبيعي المسال ذات السعات الكبيرة (أعلى من 5-6 مليون طن/السنة) المخصصة لإنتاج وتصدير الغاز الطبيعي المسال إلى الأسواق العالمية، والتي جاءت شرارتها الأولى من الجزائر منذ قرابة ستة عقود، وبفضل الاستثمارات التي ضختها الشركات الوطنية والعالمية في هذا القطاع الحيوي، أصبحت الدول العربية المصدر





## مشاركة أوابك في المؤتمر والمعرض العربي للطاقة والمياه



بدعوة كريمة من المجلس العربي للطاقة المستدامة شاركت الأمانة العامة لمنظمة الأقطار العربية المصدرة للبترول (أوابك) في المؤتمر والمعرض العربي للطاقة والمياه، والذي عقد في دولة الكويت خلال الفترة 11-12/ أكتوبر 2023، تحت شعار «حلول حديثة لمستقبل أفضل»، برعاية وزير الكهرباء والماء والطاقة المتجددة معالي الدكتور جاسم الاستاد. هدف المؤتمر إلى المساهمة في تحقيق الاستراتيجيات العربية ومبادراتها من خلال خلق التقاء فعال بين الركائز الأساسية الثلاثة وهي: رؤى وتطلعات دول المنطقة واستراتيجياتها، النتائج العلمية والبحثية في مجال الطاقة والمياه، ومشاركة أحدث الحلول التي يقدمها القطاع التجاري والصناعي في مجالات الطاقة والمياه لتحقيق أهداف مبادرة الشرق الأوسط الأخضر.

- والمياه في المنطقة العربية
  - التشريعات والسياسات الحديثة في مشاريع المياه والطاقة، والشراكة بين القطاعين العام والخاص
  - تحسين كفاءة محطات توليد الطاقة التقليدية، واحتجاز الكربون وإنتاج الهيدروجين.
  - تحسين موثوقية موارد الطاقة المتجددة، تخزين الطاقة والهيدروجين الأخضر
  - الحفاظ على المياه والطاقة في المدن الخضراء والذكية، الزراعة الحديثة وتكنولوجيا المعلومات والاتصالات والشبكات الذكية.
- شارك في حضور المعرض والمؤتمر وفد من الأمانة العامة مكون من الدكتور ياسر بغدادي، خبير أول صناعات نفطية، والمهندس وائل حامد عبد المعطي، خبير صناعات غازية، والدكتور سفيان أوجيدة، باحث اقتصادي أول.

تضمن المؤتمر استعراض 30 ورقة علمية، من 23 جهة علمية ومؤسسية محلية وعربية، وعدد من الشركات العالمية في مجال الطاقات المتجددة وتطبيقاتها، ضمن 5 جلسات رئيسية، تناولت المحاور الرئيسية التالية:

- رؤى القادة العالميين والمهنيين حول مستقبل الطاقة





## ندوة أكسفورد الثالثة والأربعون للطاقة

عمر - خبير اقتصادي بالإدارة الاقتصادية. تناولت الندوة العديد من الموضوعات المتعلقة بصناعة الطاقة على المستوى الإقليمي والعالمي، ومن ضمنها، التحديات في تحولات الطاقة، وتحديات قطاع الطاقة في الصين، ومعضلة الطاقة الثلاثية، وسياسة الطاقة في الاتحاد الأوروبي بعد الأزمة الروسية الأوكرانية، ومستقبل سياسة الطاقة الأمريكية، والجغرافيا السياسية لعلاقات الطاقة في الشرق الأوسط، وتحولات الطاقة في اليابان وآسيا، والطريق إلى صافي انبعاثات صفرية، والمعادن الحرجة وتأثيرها بالجغرافيا السياسية وتحولات الطاقة، وتطورات أسواق الكربون، وتحديات قطاع الطاقة في الهند، واستراتيجية الطاقة الكويتية، ومستقبل الطاقة المتجددة، ودور الطاقة النووية في تحولات الطاقة، ودور التكنولوجيا في تحولات الطاقة، وتوسيع نطاق تكنولوجيا الطاقة الجديدة، والواقع والآفاق المستقبلية لقطاع الطاقة في روسيا، وأسواق الغاز الطبيعي المسال في الولايات المتحدة الأمريكية، واقتصاد الهيدروجين.

تجدر الإشارة إلى أن ندوة أكسفورد للطاقة تُعقد سنوياً منذ عام 1979، وتعتبر منبراً للحوار العلمي حول قضايا الطاقة، برعاية منظمة الأقطار العربية المصدرة للبترول (أوابك)، ومنظمة البلدان المصدرة للبترول (أوبك)، وكلية سانت كاثرين في جامعة أكسفورد.

شاركت الأمانة العامة لمنظمة الأقطار العربية المصدرة للبترول (أوابك) في ندوة أكسفورد الثالثة والأربعون للطاقة والتي عُقدت بمقر كلية سانت كاثرين، مدينة أكسفورد، المملكة المتحدة خلال الفترة من 11 - 20 سبتمبر/أيلول 2023.

بلغ عدد المشاركين في الندوة 55 مشاركاً يمثلون عدد من الوزارات والمنظمات والهيئات ذات العلاقة بالطاقة، من ضمنها وزارة الطاقة السعودية، ومنظمة الدول المصدرة للبترول (أوبك)، ومؤسسة البترول الكويتية، وشركة أرامكو السعودية، وشركة أبو ظبي الوطنية للنفط، والشركة الكويتية للاستكشافات البترولية الخارجية، ومركز الملك عبد الله للدراسات والبحوث البترولية، ووكالة الطاقة السويدية، والمنظمة اليابانية للمعادن وأمن الطاقة، والوزارة الملكية النرويجية للبترول والطاقة، ومعهد اقتصاديات الطاقة الياباني، ومؤسسة النفط الهندية، ومديرية البترول النرويجية، والمنظمة الأفريقية لمنتجي النفط، وشركة شل، وشركة إيني، وشركة بريتش بتروليوم، وشركة أكسون موبيل، وشركة شيفرون، وشركة بتروناس الماليزية، وشركة نفط المكسيك، وشركة توتال انيرجيز، وشركة اكينور، وشركة دانا غاز، وصندوق تطوير تكنولوجيا النفط النيجيري، وبعض الشركات الإقليمية الأخرى المختصة بصناعة الطاقة. ومثل المنظمة في هذه الندوة السيد ماجد



**OAPEC**  
ORGANIZATION OF ARAB  
PETROLEUM EXPORTING  
COUNTRIES



**أوابك**  
منظمة الأقطار  
العربية المصدرة  
للبنترول



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



# رغم دعواتها إلى التحول الطاقبي، أوروبا تزيد نشاطها الاستكشافي!



من الواضح أن الأزمة الجيوسياسية الروسية الأوكرانية ألقت بظلالها على سياسات العالم فيما يخص مصادر الطاقة، إذ شهد عام 2023 سعياً واضحاً من العديد من دول العالم نحو تسريع نشاطات الاستكشاف والإنتاج وما يرتبط بها من أعمال مختلفة، وتجلى ذلك في عدة مظاهر كان من أبرزها محاولات تسريع عمليات إرساء التراخيص الاستكشافية، ففي النرويج -على سبيل المثال- تم إرساء 47 ترخيصاً استكشافياً خلال أقل من أربعة أشهر من تاريخ انتهاء تقديم العروض، وهو زمن قياسي بالنسبة للعدد الكبير من التراخيص المطروحة، خاصة وأن الإرساء تم على 25 شركة. وفي مطلع مايو 2023، -وبشكل مباشر وصريح- دعت وزارة البترول والطاقة النرويجية، الشركات إلى بذل كل ما يمكنها للعثور على المزيد من مصادر النفط والغاز في القسم النرويجي من بحر الشمال.

ومن الأمثلة الأخرى ما أعلنته «وزارة الطاقة والمناخ والمرافق» في الدنمارك في شهر يوليو 2023 عن طرح جولة عطاء لتراخيص استكشافية وإنتاجية في بحر الشمال، ضمن مناطق تم اكتشاف الغاز فيها



بقلم: المهندس تركي الحمش

خبير بترول/ استكشاف وإنتاج  
منظمة الأقطار العربية المصدرة  
للبنترول (أوابك)



يمكن أن توضع على الإنتاج بسرعة، كما تم دمج ستة قواطع أخرى في خمسة تراخيص قائمة فعلاً.

ومع نمو توجه واضح لدى اللاعبين الرئيسيين في سوق الطاقة لتحقيق المزيد من الأرباح، لوحظ أن العديد من الشركات العملاقة قد عدلت خطواتها السابقة التي كانت تهدف إلى تخفيض إنتاجها من الوقود الأحفوري لصالح التحول الطاقوي وتخفيض انبعاثات غاز ثاني أكسيد الكربون، ومنها على سبيل المثال شركة BP التي رفعت حصتها في مشروع Browse LNG في أستراليا، من 17.3 % إلى 44.3 % في شهر مايو 2023. ومؤخراً، استحوذت شركة ExxonMobil على شركة Pioneer Natural Resources مقابل ما يزيد عن 56 مليار دولار، وأعلنت شركة Chevron أنها في صد الاستحواذ على شركة Hess مقابل 53 مليار دولار. عموماً، يبدو أن درس عام 2022 يتكرر مرة ثانية، إذ كان عام 2022 بمثابة مثال حي عن تقلبات أسواق الطاقة، وقد شعرت اقتصادات الاتحاد الأوروبي والمملكة المتحدة أن مصادر الطاقة المتجددة والتي استثمرت فيها الكثير، لن تكفي خلال شتاء 2022-2023<sup>1</sup>، فبادرت إلى البحث في كل مكان عن شحنات من الغاز الطبيعي المسال والفحم الحجري والتي كانت موجهة في الأصل إلى حد كبير نحو آسيا والهند، ويظهر بوضوح أن تسريع عمليات الاستكشاف بالترافق مع عمليات الاستحواذ العملاقة، بدأت بالفعل تثير الشكوك عند المستثمرين حول حقيقة الوصول إلى ذروة الطلب على مصادر الطاقة الأحفورية، والتي تبشر بها مزاعم وكالة الطاقة الدولية كل حين وآخر.

1 بطبيعة الحال يلعب إنتاج الكهرباء في أوروبا دوراً حاسماً عند النظر إلى مصادر الطاقة المستخدمة، وقد اعترفت وكالة الطاقة الدولية في تقريرها الصادر في شهر يوليو 2023، أن إنتاج الكهرباء في «مجموعة دول منظمة التعاون الاقتصادي والتنمية الأوروبية» تراجع بنسبة 5% على أساس سنوي. ورغم الدور المتنامي لمصادر الطاقة في هذه المجموعة، إلا أن تتبع مصادر الطاقة المستخدمة لتوليد الكهرباء، يبين ارتفاع استخدام الوقود الأحفوري على أساس شهري في هذا المجال، فعلى سبيل المثال ساهم الوقود الأحفوري في إنتاج 72.6 تيرا واط ساعة من الكهرباء في شهر مايو 2023، بينما ساهم في إنتاج نحو 85 تيرا واط ساعة في شهر يوليو 2023، أي بزيادة تناهز 17 %.

\* المقال المنشور يعبر عن رأي كاتبه وليس بالضرورة عن موقف المنظمة



سابقاً، وحدد الموعد النهائي لتقديم العروض في 15 أكتوبر 2023، أي خلال 4 أشهر من الإعلان، وهذا أيضاً زمن قياسي غير مألوف كثيراً في الصناعة البترولية. والمفارقة هنا أن الدنمارك كانت قد أعلنت في مطلع عام 2022 عن نيتها إلغاء كل التراخيص المستقبلية للاستكشاف!

وفي شهر يوليو 2023، أعلنت بريطانيا التزامها بمنح مئات التراخيص الاستكشافية في بحر الشمال، ضمن خطوة تراها هامة للحفاظ على استقلالها في مجال الطاقة. يذكر أن بريطانيا من بين الدول التي التزمت بالوصول إلى صافي الصفر الكربوني في عام 2050، لكن رئيس الحكومة البريطانية برر خطوة منح التراخيص بأنه حتى في حال تحقيق بريطانيا لخطتها في الوصول إلى صافي الصفر الكربوني، فإن 25 % على الأقل من طاقتها سوف تكون من النفط والغاز. وقد تم بالفعل في شهر أكتوبر 2023، إرساء 27 قاطعاً استكشافياً من أصل 33 قاطعاً تم الإعلان عنها في أكتوبر 2022، وذكرت «هيئة الطاقة الانتقالية لبحر الشمال» أن القواطع التي تم إرساء العطاءات عليها، تم اختيارها بعناية في مناطق



## التطورات البترولية في الأسواق العالمية



## النشرة الشهرية حول التطورات البترولية في الأسواق العالمية أكتوبر 2023

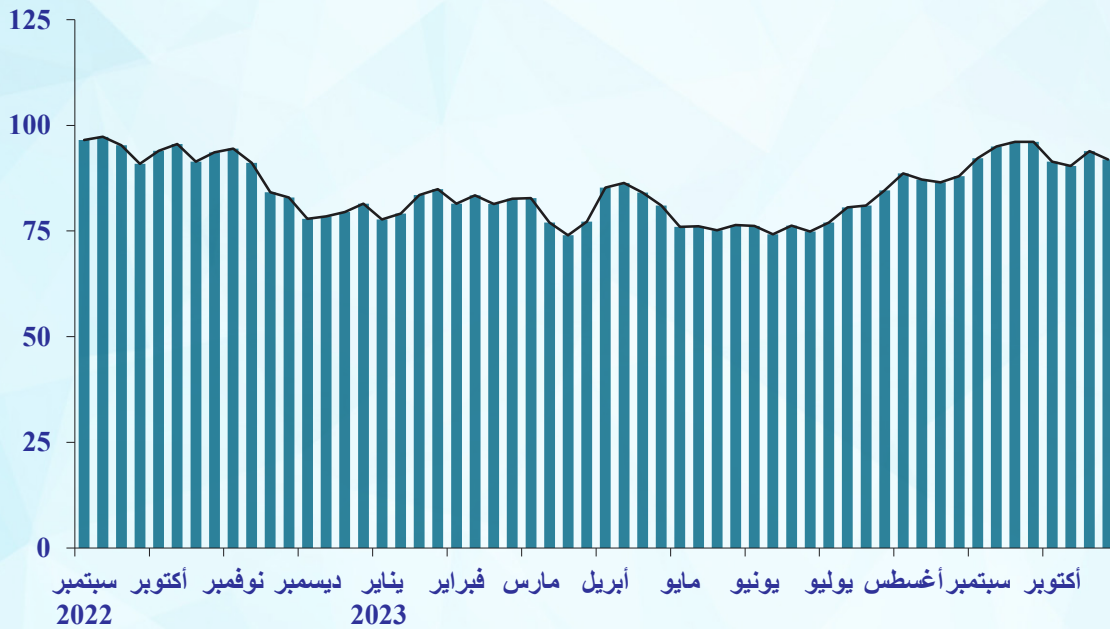
### أولاً: أسواق النفط العالمية

#### 1. أسعار النفط

تشير تقديرات منظمة أوبك إلى انخفاض المتوسط الشهري لسعر سلة خامات أوبك خلال شهر أكتوبر 2023 إلى 91.8 دولار للبرميل، أي بنسبة انخفاض 3% مقارنة بالشهر السابق. كما تشير توقعات منظمة أوبك إلى انخفاض المتوسط السنوي لسعر سلة خاماتها في عام 2023 إلى 83.26 دولار للبرميل، أي بنسبة تراجع تبلغ 16.8% مقارنة بعام 2022.

يذكر أن متوسط أسعار سلة خامات أوبك قد ارتفع خلال شهر سبتمبر 2023 بنسبة 8.4% (7.3 دولار للبرميل) مقارنة بشهر أغسطس، ليصل إلى 94.6 دولار للبرميل. ويعزى ذلك بشكل رئيسي إلى ارتفاع أسعار العقود الآجلة، والتحسين في أساسيات السوق، والمشتريات المرتفعة للنفط الخام من مصافي التكرير في أوروبا ومنطقة آسيا والمحيط الهادئ، فضلاً عن ارتفاع هوامش تكرير نواتج التقطير المتوسطة.

المعدل الأسبوعي للسعر الفوري لسلة خامات أوبك، سبتمبر 2022 – أكتوبر 2023 (دولار/برميل)



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

#### 2. الطلب والعرض

تشير التقديرات إلى ارتفاع الطلب العالمي على النفط خلال الربع الثالث من عام 2023 ليصل إلى نحو 102.2 مليون برميل/يوم، أي بنسبة زيادة بلغت 0.8% مقارنة بمستويات الربع الثاني من عام 2023. حيث ارتفع طلب دول منظمة التعاون الاقتصادي والتنمية بنسبة 1.6% ليصل إلى نحو 46.3 مليون برميل/يوم، كما ارتفع طلب دول خارج منظمة التعاون الاقتصادي والتنمية بنسبة 0.2% ليصل إلى حوالي 55.9 مليون برميل/يوم.



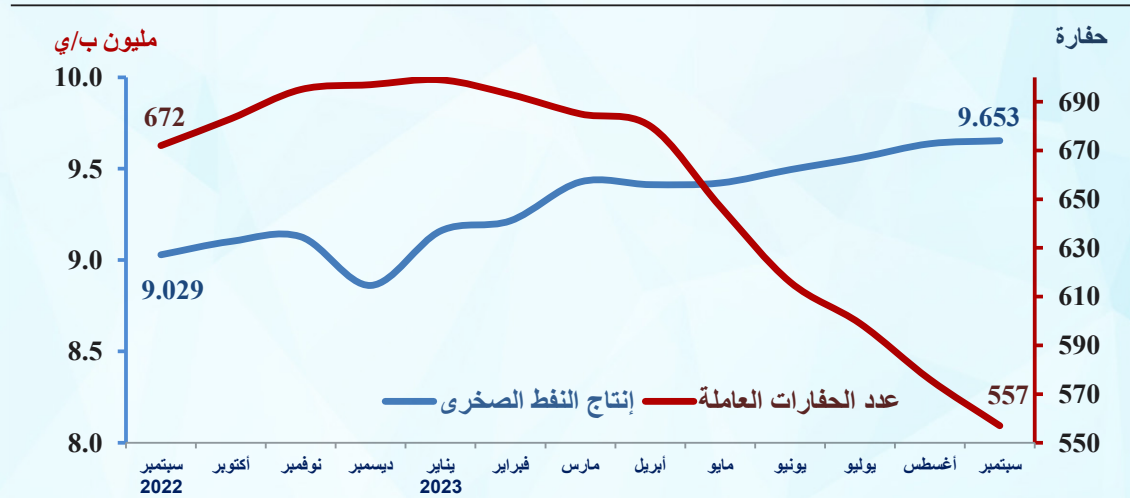
ويتوقع ارتفاع الطلب العالمي على النفط خلال الربع الرابع من عام 2023 ليصل إلى نحو 103.1 مليون ب/ي، حيث يتوقع ارتفاع طلب دول خارج منظمة التعاون الاقتصادي والتنمية بنحو 1.4 مليون ب/ي ليصل إلى 57.2 مليون ب/ي، بينما يتوقع انخفاض طلب دول منظمة التعاون الاقتصادي والتنمية بنحو 440 ألف ب/ي ليصل إلى 45.9 مليون ب/ي.

تشير التقديرات إلى ارتفاع الإمدادات العالمية من النفط الخام وسوائل الغاز الطبيعي خلال شهر سبتمبر 2023 بنسبة 0.4% مقارنة بالشهر السابق لتصل إلى 101.6 مليون ب/ي. وقد ارتفعت إمدادات الدول الأعضاء في منظمة أوبك بنسبة 0.8% مقارنة بالشهر السابق لتصل إلى نحو 33.2 مليون ب/ي، كما ارتفع إجمالي إمدادات الدول المنتجة من خارج أوبك بنسبة 0.2% ليصل إلى نحو 68.4 مليون ب/ي.

أما فيما يخص إمدادات مجموعة دول أوبك+ من النفط الخام فقد ارتفعت خلال شهر سبتمبر 2023 بنحو 509 ألف ب/ي، أي بنسبة 1.4% مقارنة بمستويات الشهر السابق، لتصل إلى حوالي 37.7 مليون ب/ي، حيث ارتفعت إمدادات الدول المنتجة من خارج أوبك والأعضاء في مجموعة أوبك+ بنسبة 1.6% لتصل إلى نحو 14.9 مليون ب/ي، كما ارتفعت إمدادات الدول العشر الأعضاء في منظمة أوبك، وهي أعضاء في مجموعة أوبك+، بنسبة 1.2% لتصل إلى نحو 22.8 مليون ب/ي.

ارتفع إنتاج الولايات المتحدة من النفط الصخري خلال شهر سبتمبر 2023 بمقدار حوالي 17 ألف برميل/يوم مقارنة بالشهر السابق ليصل إلى 9.653 مليون برميل/يوم. ويتوقع ارتفاعه بشكل طفيف إلى 9.658 مليون ب/ي في أكتوبر 2023، قبل أن ينخفض إلى 9.654 مليون برميل/يوم في شهر نوفمبر. وفي تطور آخر، انخفض عدد الحفارات العاملة بمقدار 19 حفارة خلال شهر سبتمبر 2023 ليلبلغ عددها 557 حفارة.

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



المصدر: EIA, Drilling Productivity Report for key tight oil and shale gas regions Oct. 2023

### 3. المخزونات النفطية

انخفض المخزون التجاري النفطي في دول منظمة التعاون الاقتصادي والتنمية في نهاية شهر سبتمبر 2023 بمقدار 9 مليون برميل مقارنة بالشهر السابق ليصل إلى حوالي 2807 مليون برميل، بينما استقر المخزون الإستراتيجي عند نفس المستوى المسجل في نهاية الشهر السابق البالغ 1504 مليون برميل.

## التغير في المخزون النفطي في نهاية شهر سبتمبر 2023 (مليون برميل)



المصدر: Oil Market intelligence, Oct. 2023 and Dec. 2022.

### 4. تجارة النفط

#### - واردات وصادرات الولايات المتحدة من النفط والمنتجات النفطية

ارتفعت واردات الولايات المتحدة الأمريكية من النفط الخام خلال شهر سبتمبر 2023 بنسبة 0.6% لتصل إلى حوالي 6.9 مليون ب/ي، كما ارتفعت صادراتها من النفط الخام بنسبة 8.8% لتبلغ حوالي 4.3 مليون ب/ي.

انخفضت واردات الولايات المتحدة الأمريكية من المنتجات النفطية خلال شهر سبتمبر 2023 بنسبة 4.6% لتصل إلى حوالي 1.8 مليون ب/ي، بينما ارتفعت صادراتها من المنتجات النفطية بنسبة 0.1% لتبلغ حوالي 6.1 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 سبتمبر 2023 إلى 2.64 دولار لكل مليون (وح ب).

المتوسط الشهري لسعر الغاز الطبيعي في مركز هنري الأمريكي، سبتمبر 2022 - سبتمبر 2023



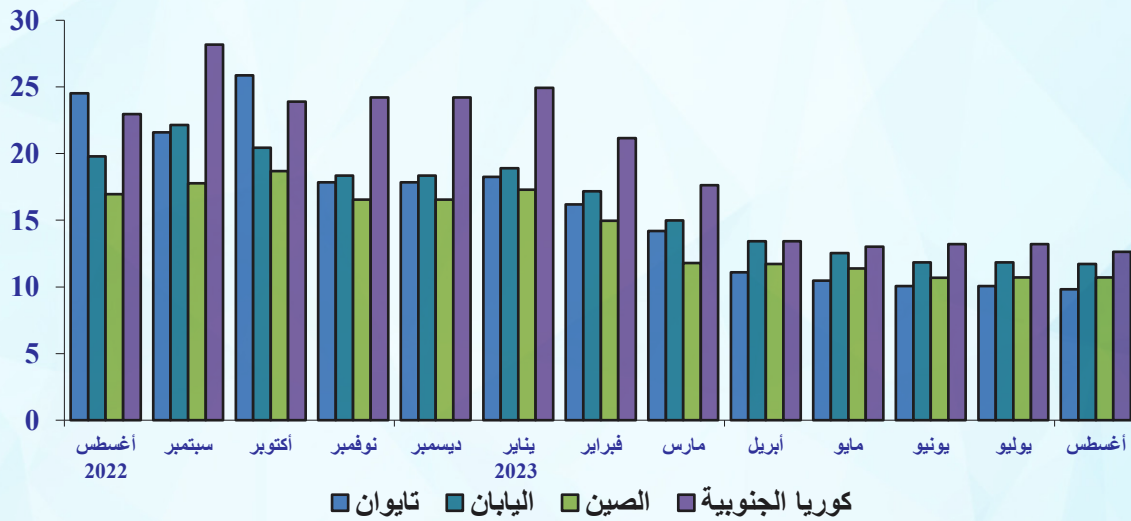
المصدر: EIA, Henry Hub Natural Gas Spot Price.



☞ انخفض متوسط أسعار استيراد الغاز الطبيعي المسيل في اليابان خلال شهر أغسطس 2023 بمقدار 0.12 دولار لكل مليون (وح ب)، ليصل إلى 11.72 دولار لكل مليون (وح ب)، كما انخفض متوسط أسعار استيراد الغاز الطبيعي المسيل في كوريا الجنوبية بمقدار 0.59 دولار لكل مليون (وح ب)، ليصل إلى 12.62 دولار لكل مليون (وح ب)، وانخفض متوسط أسعار استيراد الغاز الطبيعي المسيل في تايوان بمقدار 0.23 دولار لكل مليون (وح ب)، ليصل إلى 9.82 دولار لكل مليون (وح ب). بينما ارتفع متوسط أسعار استيراد الغاز الطبيعي المسيل في الصين بمقدار 0.01 دولار لكل مليون (وح ب)، ليصل إلى 10.72 دولار لكل مليون (وح ب).

### متوسط أسعار استيراد الغاز الطبيعي المسيل في شمال شرق آسيا، أغسطس 2022 - أغسطس 2023

مليون وحدة حرارية بريطانية



المصدر: Energy Intelligence - WGI, Various issues.

## 2. الصادرات

☞ بلغت صادرات الدول العربية من الغاز الطبيعي المسيل إلى اليابان وكوريا الجنوبية والصين وتايوان حوالي 3.824 مليون طن خلال شهر سبتمبر 2023، مستأثرة بحصة بلغت 23.6% من الإجمالي.



ملحق الجداول





الجدول - 2: الأسعار الفورية لسلة أوبك، 2022-2023  
Table - 2: Spot Prices of OPEC Basket 2022-2023  
(دولار / برميل - \$ / Barrel)

|                | 2023 | 2022  |                |
|----------------|------|-------|----------------|
| January        | 81.6 | 85.2  | يناير          |
| February       | 81.9 | 94.0  | فبراير         |
| March          | 78.5 | 113.5 | مارس           |
| April          | 84.1 | 105.6 | أبريل          |
| May            | 75.8 | 113.9 | مايو           |
| June           | 75.2 | 117.7 | يونيو          |
| July           | 80.1 | 108.6 | يوليو          |
| August         | 87.3 | 101.9 | أغسطس          |
| September      | 94.6 | 95.5  | سبتمبر         |
| October        | 91.8 | 93.6  | أكتوبر         |
| November       |      | 89.7  | نوفمبر         |
| December       |      | 79.7  | ديسمبر         |
| First Quarter  | 80.7 | 97.6  | الربع الأول    |
| Second Quarter | 78.4 | 112.4 | الربع الثاني   |
| Third Quarter  | 87.7 | 101.9 | الربع الثالث   |
| Fourth Quarter |      | 87.7  | الربع الرابع   |
| Annual Average | 82.3 | 100.1 | المتوسط السنوي |

الجدول - 1: المعدل الأسبوعي لأسعار سلة أوبك\*، 2022 - 2023  
Table- 1: Weekly Average Spot Price of the OPEC Basket of Crudes\* 2022-2023  
(دولار / برميل - \$ / Barrel)

| 2023 | 2022  | الأسبوع<br>Week | الشهر<br>Month      | 2023  | 2022  | الأسبوع<br>Week | الشهر<br>Month     |
|------|-------|-----------------|---------------------|-------|-------|-----------------|--------------------|
| 77.0 | 110.1 | 1               | يوليو<br>July       | 77.71 | 80.0  | 1               | يناير<br>January   |
| 80.6 | 105.4 | 2               |                     | 79.08 | 83.7  | 2               |                    |
| 81.0 | 108.8 | 3               |                     | 83.53 | 87.7  | 3               |                    |
| 84.6 | 109.0 | 4               |                     | 84.94 | 88.8  | 4               |                    |
| 88.6 | 103.4 | 1               | أغسطس<br>August     | 81.44 | 90.6  | 1               | فبراير<br>February |
| 87.2 | 102.0 | 2               |                     | 83.41 | 92.4  | 2               |                    |
| 86.5 | 98.2  | 3               |                     | 81.41 | 94.2  | 3               |                    |
| 88.0 | 102.6 | 4               |                     | 81.78 | 108.9 | 4               |                    |
| 92.2 | 96.5  | 1               | سبتمبر<br>September | 82.77 | 122.5 | 1               | مارس<br>March      |
| 95.0 | 97.3  | 2               |                     | 76.98 | 106.1 | 2               |                    |
| 96.1 | 95.3  | 3               |                     | 73.99 | 115.3 | 3               |                    |
| 96.1 | 90.9  | 4               |                     | 77.20 | 109.3 | 4               |                    |
| 91.4 | 94.0  | 1               | أكتوبر<br>October   | 85.3  | 104.4 | 1               | أبريل<br>April     |
| 90.4 | 95.6  | 2               |                     | 86.4  | 104.3 | 2               |                    |
| 93.9 | 91.4  | 3               |                     | 84.1  | 109.1 | 3               |                    |
| 91.9 | 93.6  | 4               |                     | 81.0  | 104.7 | 4               |                    |
|      | 94.5  | 1               | نوفمبر<br>November  | 76    | 111.6 | 1               | مايو<br>May        |
|      | 91.1  | 2               |                     | 76.1  | 110.2 | 2               |                    |
|      | 84.2  | 3               |                     | 75.2  | 114.3 | 3               |                    |
|      | 82.9  | 4               |                     | 76.4  | 116.4 | 4               |                    |
|      | 77.9  | 1               | ديسمبر<br>December  | 76.2  | 121.6 | 1               | يونيو<br>June      |
|      | 78.5  | 2               |                     | 74.2  | 120.7 | 2               |                    |
|      | 79.5  | 3               |                     | 76.3  | 112.8 | 3               |                    |
|      | 81.5  | 4               |                     | 74.9  | 115.8 | 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 Ecuadorian crude «Oriente».

Sources: OPEC - 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 الفنزويلي، بوني الخفيف النيجيري، خام ميناس الاندونيسي. واعتباراً من بداية شهر يناير ومنتصف شهر أكتوبر 2007 أضيف خام غيراسول الانغولي و خام اورينت الاكوادوري، و في يناير 2009 تم استثناء الخام الاندونيسي من السلة، وفي يناير 2016 تم إضافة الخام الاندونيسي من جديد، وفي يوليو 2016 أضيف الخام الجابوني، وفي يناير 2017 تم استثناء الخام الاندونيسي، وفي يونيو 2017 أضيف خام غينيا الاستوائية «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 اورينت الاكوادوري من سلة أوبك، لتصبح تتألف من 13 نوع من النفط الخام.

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

الجدول - 3: الأسعار الفورية لسلة أوبك وبعض أنواع النفط الأخرى 2022-2023  
Table - 3: Spot Prices for OPEC and Other Crudes, 2022-2023  
(دولار/ برميل - \$/Barrel)

|              | غرب<br>تكساس<br>WTI | قطر<br>البحري<br>Marine | برنت<br>Brent | دبي<br>Dubai | السدره الليبي<br>Es Sider | مربان<br>الإماراتي<br>Murban | التصدير<br>الكويتي<br>Kuwait<br>Export | البصرة<br>الخفيف<br>Basra<br>Light | خليط<br>الصحراء<br>الجزائري<br>Sahara<br>Blend | العربي<br>الخفيف<br>Arab<br>Light | سلة خامات<br>أوبك<br>OPEC<br>Basket |                |
|--------------|---------------------|-------------------------|---------------|--------------|---------------------------|------------------------------|----------------------------------------|------------------------------------|------------------------------------------------|-----------------------------------|-------------------------------------|----------------|
| Average 2022 | 94.6                | 101.8                   | 101.1         | 96.3         | 101.3                     | 98.9                         | 101.2                                  | 97.3                               | 104.2                                          | 101.6                             | 100.1                               | متوسط عام 2022 |
| January 2022 | 83.2                | 86.6                    | 86.6          | 83.3         | 86.2                      | 85.1                         | 86.3                                   | 84.9                               | 88.2                                           | 86.2                              | 85.4                                | يناير 2022     |
| February     | 91.7                | 93.7                    | 98.0          | 92.1         | 98.1                      | 94.2                         | 93.8                                   | 94.2                               | 100.7                                          | 93.8                              | 94.2                                | فبراير         |
| March        | 108.5               | 112.7                   | 118.8         | 110.5        | 117.9                     | 112.5                        | 113.3                                  | 112.2                              | 121.8                                          | 113.0                             | 113.5                               | مارس           |
| April        | 101.8               | 106.5                   | 104.4         | 102.9        | 104.4                     | 104.5                        | 107.5                                  | 104.6                              | 109.4                                          | 107.2                             | 105.6                               | أبريل          |
| May          | 109.9               | 116.1                   | 113.1         | 107.8        | 113.2                     | 110.0                        | 116.8                                  | 111.9                              | 115.3                                          | 116.4                             | 113.9                               | مايو           |
| June         | 114.4               | 116.5                   | 123.6         | 112.9        | 125.0                     | 117.5                        | 117.3                                  | 115.6                              | 128.3                                          | 117.3                             | 117.7                               | يونيو          |
| July         | 100.3               | 108.5                   | 112.6         | 102.9        | 114.0                     | 106.0                        | 109.2                                  | 105.4                              | 115.8                                          | 109.0                             | 108.6                               | يوليو          |
| August       | 91.6                | 105.3                   | 99.6          | 96.3         | 101.2                     | 98.0                         | 103.8                                  | 97.7                               | 104.2                                          | 104.9                             | 101.9                               | أغسطس          |
| September    | 84.0                | 99.4                    | 89.8          | 91.0         | 90.5                      | 92.5                         | 98.7                                   | 91.2                               | 92.7                                           | 99.3                              | 95.3                                | سبتمبر         |
| October      | 87.3                | 98.2                    | 93.1          | 91.0         | 93.9                      | 93.5                         | 94.7                                   | 89.5                               | 95.7                                           | 96.2                              | 93.6                                | أكتوبر         |
| November     | 84.2                | 91.2                    | 91.1          | 86.1         | 91.3                      | 90.9                         | 90.1                                   | 85.7                               | 93.6                                           | 91.6                              | 89.7                                | نوفمبر         |
| December     | 76.5                | 87.4                    | 80.4          | 77.1         | 77.5                      | 80.2                         | 80.5                                   | 76.1                               | 83.0                                           | 82.4                              | 79.7                                | ديسمبر         |
| January 2023 | 78.2                | 82.2                    | 82.9          | 80.8         | 81.0                      | 82.5                         | 82.9                                   | 77.8                               | 83.8                                           | 83.8                              | 81.6                                | يناير 2023     |
| February     | 76.8                | 82.8                    | 82.5          | 82.1         | 81.5                      | 83.4                         | 83.2                                   | 78.3                               | 84.1                                           | 83.6                              | 81.9                                | فبراير         |
| March        | 73.4                | 78.9                    | 78.3          | 78.4         | 77.4                      | 79.6                         | 79.9                                   | 75.3                               | 80.3                                           | 80.3                              | 78.5                                | مارس           |
| April        | 79.4                | 84.4                    | 84.9          | 83.4         | 84.0                      | 84.1                         | 85.5                                   | 81.8                               | 85.4                                           | 85.7                              | 84.1                                | أبريل          |
| May          | 71.6                | 75.9                    | 75.8          | 75.1         | 75.3                      | 75.7                         | 77.4                                   | 73.3                               | 76.4                                           | 77.7                              | 75.8                                | مايو           |
| June         | 70.3                | 75.9                    | 74.7          | 74.7         | 74.2                      | 75.5                         | 76.4                                   | 73.0                               | 75.2                                           | 77.2                              | 75.2                                | يونيو          |
| July         | 75.9                | 80.5                    | 80.1          | 80.3         | 79.7                      | 80.8                         | 82.4                                   | 78.8                               | 80.3                                           | 83.5                              | 81.1                                | يوليو          |
| August       | 81.4                | 86.6                    | 86.1          | 86.5         | 86.4                      | 87.2                         | 88.8                                   | 85.4                               | 86.7                                           | 89.6                              | 87.3                                | أغسطس          |
| September    | 89.4                | 94.0                    | 94.0          | 92.9         | 94.3                      | 93.9                         | 95.7                                   | 93.1                               | 95.2                                           | 96.5                              | 94.6                                | سبتمبر         |

Source: OIAPEC - Economics Department, and OPEC Reports.

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





الجدول - 4: المتوسط الشهري للأسعار الفورية للمنتجات النفطية في الأسواق المختلفة، 2022-2023  
Table - 4: Average Monthly Market Spot Prices of Petroleum Products, 2022 -2023  
(دولار / برميل - \$ / Barrel)

|                 | Market        | زيت الوقود<br>Fuel Oil | زيت الغاز<br>Gasoil | الغازولين الممتاز<br>Premium Gasoline | السوق           |                      |
|-----------------|---------------|------------------------|---------------------|---------------------------------------|-----------------|----------------------|
| Average<br>2022 | Singapore     | 129.7                  | 134.9               | 115.0                                 | سنغافورة        | متوسط<br>عام<br>2022 |
|                 | Rotterdam     | 88.8                   | 142.3               | 136.3                                 | روتردام         |                      |
|                 | Mediterranean | 94.5                   | 135.9               | 120.0                                 | البحر المتوسط   |                      |
|                 | US Gulf       | 76.8                   | 122.1               | 134.6                                 | الخليج الأمريكي |                      |
| Sep.-22         | Singapore     | 124.6                  | 128.6               | 97.5                                  | سنغافورة        | سبتمبر<br>2022       |
|                 | Rotterdam     | 82.6                   | 139.4               | 124.7                                 | روتردام         |                      |
|                 | Mediterranean | 89.4                   | 131.9               | 99.3                                  | البحر المتوسط   |                      |
|                 | US Gulf       | 62.0                   | 115.4               | 119.8                                 | الخليج الأمريكي |                      |
| Oct.-22         | Singapore     | 134.0                  | 156.8               | 94.8                                  | سنغافورة        | أكتوبر<br>2022       |
|                 | Rotterdam     | 82.1                   | 162.9               | 137.0                                 | روتردام         |                      |
|                 | Mediterranean | 89.5                   | 148.5               | 109.0                                 | البحر المتوسط   |                      |
|                 | US Gulf       | 52.6                   | 132.4               | 130.2                                 | الخليج الأمريكي |                      |
| Nov.-22         | Singapore     | 125.4                  | 127.1               | 98.3                                  | سنغافورة        | نوفمبر<br>2022       |
|                 | Rotterdam     | 74.3                   | 134.9               | 127.9                                 | روتردام         |                      |
|                 | Mediterranean | 80.6                   | 129.9               | 112.5                                 | البحر المتوسط   |                      |
|                 | US Gulf       | 59.4                   | 114.0               | 116.0                                 | الخليج الأمريكي |                      |
| Dec.-22         | Singapore     | 110.5                  | 113.5               | 89.4                                  | سنغافورة        | ديسمبر<br>2022       |
|                 | Rotterdam     | 64.8                   | 120.7               | 110.3                                 | روتردام         |                      |
|                 | Mediterranean | 71.4                   | 112.2               | 89.8                                  | البحر المتوسط   |                      |
|                 | US Gulf       | 54.2                   | 89.8                | 98.4                                  | الخليج الأمريكي |                      |
| Jan.-23         | Singapore     | 111.9                  | 115.7               | 98.8                                  | سنغافورة        | يناير<br>2023        |
|                 | Rotterdam     | 68.4                   | 124.9               | 123.2                                 | روتردام         |                      |
|                 | Mediterranean | 74.5                   | 124.0               | 100.6                                 | البحر المتوسط   |                      |
|                 | US Gulf       | 55.3                   | 93.7                | 116.8                                 | الخليج الأمريكي |                      |
| Feb.-23         | Singapore     | 101.1                  | 107.2               | 99.4                                  | سنغافورة        | فبراير<br>2023       |
|                 | Rotterdam     | 72.3                   | 110.0               | 122.2                                 | روتردام         |                      |
|                 | Mediterranean | 76.7                   | 108.4               | 100.1                                 | البحر المتوسط   |                      |
|                 | US Gulf       | 57.6                   | 77.6                | 114.0                                 | الخليج الأمريكي |                      |
| Mar.-23         | Singapore     | 95.3                   | 102.4               | 98.6                                  | سنغافورة        | مارس<br>2023         |
|                 | Rotterdam     | 65.9                   | 107.1               | 120.7                                 | روتردام         |                      |
|                 | Mediterranean | 70.9                   | 104.4               | 101.1                                 | البحر المتوسط   |                      |
|                 | US Gulf       | 58.3                   | 73.5                | 117.0                                 | الخليج الأمريكي |                      |
| Apr.-23         | Singapore     | 92.9                   | 98.2                | 100.1                                 | سنغافورة        | أبريل<br>2023        |
|                 | Rotterdam     | 72.6                   | 101.1               | 129.5                                 | روتردام         |                      |
|                 | Mediterranean | 77.1                   | 99.3                | 104.9                                 | البحر المتوسط   |                      |
|                 | US Gulf       | 66.9                   | 67.3                | 127.1                                 | الخليج الأمريكي |                      |
| May-23          | Singapore     | 86.4                   | 88.8                | 90.3                                  | سنغافورة        | مايو<br>2023         |
|                 | Rotterdam     | 67.9                   | 91.6                | 122.9                                 | روتردام         |                      |
|                 | Mediterranean | 72.5                   | 90.7                | 94.6                                  | البحر المتوسط   |                      |
|                 | US Gulf       | 60.4                   | 57.6                | 113.2                                 | الخليج الأمريكي |                      |
| Jun.-23         | Singapore     | 90.5                   | 91.9                | 92.3                                  | سنغافورة        | يونيو<br>2023        |
|                 | Rotterdam     | 69.9                   | 96.5                | 123.9                                 | روتردام         |                      |
|                 | Mediterranean | 74.1                   | 95.3                | 98.3                                  | البحر المتوسط   |                      |
|                 | US Gulf       | 65.5                   | 60.2                | 116.9                                 | الخليج الأمريكي |                      |
| July-23         | Singapore     | 99.6                   | 101.4               | 98.6                                  | سنغافورة        | يوليو<br>2023        |
|                 | Rotterdam     | 75.0                   | 105.4               | 131.1                                 | روتردام         |                      |
|                 | Mediterranean | 78.7                   | 10.44               | 106.1                                 | البحر المتوسط   |                      |
|                 | US Gulf       | 72.5                   | 71.7                | 129.3                                 | الخليج الأمريكي |                      |
| Aug-23          | Singapore     | 116.0                  | 118.9               | 107.2                                 | سنغافورة        | أغسطس<br>2023        |
|                 | Rotterdam     | 83.8                   | 122.7               | 142.6                                 | روتردام         |                      |
|                 | Mediterranean | 87.5                   | 120.9               | 115.5                                 | البحر المتوسط   |                      |
|                 | US Gulf       | 79.8                   | 89.5                | 136.5                                 | الخليج الأمريكي |                      |
| Sep.-23         | Singapore     | 121.4                  | 124.9               | 109.9                                 | سنغافورة        | سبتمبر<br>2023       |
|                 | Rotterdam     | 88.8                   | 131.9               | 140.7                                 | روتردام         |                      |
|                 | Mediterranean | 92.3                   | 128.9               | 117.3                                 | البحر المتوسط   |                      |
|                 | US Gulf       | 82.9                   | 97.1                | 130.6                                 | الخليج الأمريكي |                      |

المصدر: تقرير أوبك الشهري ، أعداد مختلفة.

الجدول - 5 : اتجاهات أسعار شحن النفط الخام 2022 - 2023  
Table - 5 : Spot Crude Tanker Freight Rates, 2022 - 2023  
(نقطة على المقياس العالمي - Point on World Scale)

| Direction<br>Period | البحر المتوسط /<br>*** البحر المتوسط ***<br>Med/Med *** | الشرق الأوسط / الغرب **<br>Middle East/West** | الشرق الأوسط / الشرق *<br>Middle East/East* | الاتجاه<br>الفترة |
|---------------------|---------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|---------------------------------------------|-------------------|
| Average 2022        | 194                                                     | 37                                            | 62                                          | متوسط عام 2022    |
| September 2022      | 175                                                     | 50                                            | 86                                          | سبتمبر 2022       |
| October             | 228                                                     | 54                                            | 93                                          | أكتوبر            |
| November            | 325                                                     | 68                                            | 112                                         | نوفمبر            |
| December            | 314                                                     | 58                                            | 77                                          | ديسمبر            |
| January 2023        | 220                                                     | 39                                            | 49                                          | يناير 2023        |
| February            | 180                                                     | 42                                            | 60                                          | فبراير            |
| March               | 221                                                     | 58                                            | 87                                          | مارس              |
| April               | 176                                                     | 48                                            | 66                                          | أبريل             |
| May                 | 179                                                     | 36                                            | 48                                          | مايو              |
| June                | 145                                                     | 41                                            | 61                                          | يونيو             |
| July                | 120                                                     | 37                                            | 52                                          | يوليو             |
| August              | 100                                                     | 31                                            | 46                                          | أغسطس             |
| September           | 98                                                      | 27                                            | 42                                          | سبتمبر            |

\* Vessels of 230 - 280 thousand dwt.  
\*\* Vessels of 270 - 285 thousand dwt.  
\*\*\* Vessels of 80 - 85 thousand dwt.

\* حجم الناقلات يتراوح ما بين 230 إلى 280 ألف طن ساكن  
\*\* حجم الناقلات يتراوح ما بين 270 إلى 285 ألف طن ساكن  
\*\*\* حجم الناقلات يتراوح ما بين 80 إلى 85 ألف طن ساكن

Source: OPEC Monthly Oil Market Report various issues

المصدر: أعداد مختلفة من التقرير الشهري لمنظمة أوبك.

الجدول - 6 : اتجاهات أسعار شحن المنتجات النفطية، 2022 - 2023  
Table - 6 : Product Tanker Spot Freight Rates, 2022 - 2023  
(نقطة على المقياس العالمي - Point on World Scale)

| Direction<br>Period | البحر المتوسط / شمال - غرب أوروبا *<br>Med/N-WE * | البحر المتوسط / البحر المتوسط *<br>Med/Med* | الشرق الأوسط / الشرق *<br>Middle East/East* | الاتجاه<br>الفترة |
|---------------------|---------------------------------------------------|---------------------------------------------|---------------------------------------------|-------------------|
| Average 2022        | 309                                               | 299                                         | 235                                         | متوسط عام 2022    |
| September 2022      | 238                                               | 228                                         | 304                                         | سبتمبر 2022       |
| October             | 325                                               | 311                                         | 188                                         | أكتوبر            |
| November            | 351                                               | 341                                         | 236                                         | نوفمبر            |
| December            | 444                                               | 437                                         | 355                                         | ديسمبر            |
| January 2023        | 212                                               | 205                                         | 211                                         | يناير 2023        |
| February            | 241                                               | 231                                         | 170                                         | فبراير            |
| March               | 336                                               | 326                                         | 190                                         | مارس              |
| April               | 274                                               | 264                                         | 203                                         | أبريل             |
| May                 | 154                                               | 144                                         | 170                                         | مايو              |
| June                | 150                                               | 140                                         | 142                                         | يونيو             |
| July                | 182                                               | 172                                         | 121                                         | يوليو             |
| August              | 201                                               | 191                                         | 154                                         | أغسطس             |
| September           | 258                                               | 228                                         | 156                                         | سبتمبر            |

\* Vessels of 30 - 35 thousand dwt.

Source: OPEC Monthly Oil Market Report, various issues.

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

المصدر: أعداد مختلفة من التقرير الشهري لمنظمة أوبك.





الجدول - 7 : الطلب العالمي على النفط خلال الفترة 2021 - 2023

Table -7 : World Oil Demand 2021 - 2023

(مليون برميل/ اليوم - Million b/d)

|                          | * 2023                |                      |                    | 2022              |                       |                       |                      |                    | 2021              |                       |                       |                      |                    |                                       |
|--------------------------|-----------------------|----------------------|--------------------|-------------------|-----------------------|-----------------------|----------------------|--------------------|-------------------|-----------------------|-----------------------|----------------------|--------------------|---------------------------------------|
|                          | الربع الثالث<br>Q-III | الربع الثاني<br>Q-II | الربع الأول<br>Q-I | المعدل<br>Average | الربع الرابع<br>Q-IV* | الربع الثالث<br>Q-III | الربع الثاني<br>Q-II | الربع الأول<br>Q-I | المعدل<br>Average | الربع الرابع<br>Q-IV* | الربع الثالث<br>Q-III | الربع الثاني<br>Q-II | الربع الأول<br>Q-I |                                       |
| Arab Countries           | 7.6                   | 7.3                  | 7.5                | 7.1               | 7.3                   | 7.3                   | 7.2                  | 7.2                | 7.0               | 6.8                   | 6.5                   | 6.5                  | 6.7                | الدول العربية                         |
| OAPEC                    | 6.5                   | ٦,٢                  | 6.4                | 6.0               | 6.2                   | 6.2                   | 6.1                  | 6.1                | 5.9               | 5.7                   | 5.4                   | 5.4                  | 5.6                | الدول الأعضاء في أوابك                |
| Other Arab               | 1.1                   | ١,١                  | 1.1                | 1.1               | 1.1                   | 1.1                   | 1.1                  | 1.1                | 1.1               | 1.1                   | 1.1                   | 1.1                  | 1.1                | الدول العربية الأخرى                  |
| OECD                     | 46.3                  | ٤٥,٦                 | 45.4               | 46.0              | 46.0                  | 46.6                  | 45.4                 | 45.8               | 44.8              | 46.8                  | 44.1                  | 44.1                 | 42.4               | منظمة التعاون الاقتصادي والتنمية      |
| Americas                 | 25.3                  | 25.2                 | 24.5               | 25.0              | 25.0                  | 25.3                  | 25.0                 | 24.8               | 24.3              | 25.0                  | 24.4                  | 24.4                 | 22.8               | الأمريكتين                            |
| Europe                   | 13.9                  | 13.5                 | 13.1               | 13.5              | 13.3                  | 14.1                  | 13.4                 | 13.2               | 13.1              | 13.9                  | 12.6                  | 12.6                 | 11.9               | أوروبا                                |
| Asia Pacific             | 7.2                   | 7.0                  | 7.8                | 7.4               | 7.7                   | 7.2                   | 7.0                  | 7.9                | 7.4               | 7.8                   | 7.0                   | 7.0                  | 7.7                | آسيا/المحيط الهادئ                    |
| Non-OECD                 | 55.9                  | 55.8                 | 56.2               | 53.6              | 55.0                  | 52.9                  | 52.9                 | 53.7               | 52.3              | 53.4                  | 51.6                  | 51.6                 | 51.7               | خارج منظمة التعاون الاقتصادي والتنمية |
| Middle East & other Asia | 23.1                  | 23.2                 | 23.4               | 22.5              | 22.6                  | 22.3                  | 22.6                 | 22.4               | 21.3              | 21.6                  | 21.1                  | 21.1                 | 21.4               | الشرق الأوسط ودول أسبوية أخرى         |
| Africa                   | 4.4                   | 4.2                  | 4.6                | 4.4               | 4.7                   | 4.3                   | 4.2                  | 4.5                | 4.2               | 4.4                   | 4.0                   | 4.0                  | 4.4                | أفريقيا                               |
| Latin America            | 6.7                   | 6.7                  | 6.6                | 6.4               | 6.5                   | 6.6                   | 6.4                  | 6.3                | 6.2               | 6.3                   | 6.1                   | 6.1                  | 6.2                | أمريكا اللاتينية                      |
| China                    | 16.1                  | 16.1                 | 15.7               | 14.9              | 15.5                  | 14.7                  | 14.5                 | 14.8               | 15.0              | 15.4                  | 15.0                  | 15.0                 | 14.1               | الصين                                 |
| Eurasia                  | 4.8                   | 4.8                  | 5.1                | 4.7               | 4.9                   | 4.5                   | 4.6                  | 4.9                | 4.8               | 5.0                   | 4.7                   | 4.7                  | 4.9                | أوراسيا                               |
| Other Europe             | 0.8                   | 0.8                  | 0.8                | 0.8               | 0.8                   | 0.7                   | 0.8                  | 0.8                | 0.8               | 0.8                   | 0.7                   | 0.7                  | 0.8                | دول أوروبا الأخرى                     |
| World                    | 102.2                 | 101.4                | 101.6              | 99.6              | 101.0                 | 99.5                  | 98.3                 | 99.5               | 97.1              | 100.3                 | 95.5                  | 95.5                 | 94.1               | 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 للتقطط وسوائل الغاز الطبيعي خلال الفترة 2021 - 2023

Table -8 : World Oil and NGL Supply, 2021-2023

( مليون برميل يوميا - Million b/d )

|                             | * 2023                |                      |                    | 2022              |                      |                       |                      |                    | 2021              |                      |                       |                      |                    |                                       |
|-----------------------------|-----------------------|----------------------|--------------------|-------------------|----------------------|-----------------------|----------------------|--------------------|-------------------|----------------------|-----------------------|----------------------|--------------------|---------------------------------------|
|                             | الربع الثالث<br>Q-III | الربع الثاني<br>Q-II | الربع الأول<br>Q-I | المعدل<br>Average | الربع الرابع<br>Q-IV | الربع الثالث<br>Q-III | الربع الثاني<br>Q-II | الربع الأول<br>Q-I | المعدل<br>Average | الربع الرابع<br>Q-IV | الربع الثالث<br>Q-III | الربع الثاني<br>Q-II | الربع الأول<br>Q-I |                                       |
| Arab Countries              | 28.0                  | 29.1                 | 29.8               | 29.8              | 30.2                 | 30.5                  | 29.5                 | 29.2               | 27.4              | 28.7                 | 28.0                  | 26.6                 | 26.4               | الدول العربية                         |
| OAPEC                       | 26.9                  | 28.0                 | 28.7               | 28.7              | 29.1                 | 29.4                  | 28.4                 | 28.1               | 26.3              | 27.6                 | 26.9                  | 25.5                 | 25.3               | الدول الأعضاء في أوابك                |
| Other Arab                  | 1.1                   | 1.1                  | 1.1                | 1.1               | 1.1                  | 1.1                   | 1.1                  | 1.1                | 1.1               | 1.1                  | 1.1                   | 1.1                  | 1.1                | الدول العربية الأخرى                  |
| OPEC                        | 33.0                  | 33.7                 | 34.3               | 34.2              | 34.5                 | 34.8                  | 34.0                 | 33.7               | 31.6              | 33.0                 | 32.2                  | 30.8                 | 30.4               | الأوبك                                |
| Crude Oil                   | 27.5                  | 28.3                 | 28.8               | 28.9              | 29.1                 | 29.4                  | 28.6                 | 28.4               | 26.3              | 27.7                 | 26.9                  | 25.5                 | 25.2               | النفط الخام                           |
| NGLs +non conventional Oils | 5.4                   | 5.4                  | 5.4                | 5.4               | 5.4                  | 5.4                   | 5.4                  | 5.4                | 5.3               | 5.3                  | 5.3                   | 5.3                  | 5.3                | سوائل الغاز الطبيعي ونقاط غير تقليدية |
| OECD                        | 32.6                  | 32.3                 | 32.0               | 30.9              | 31.6                 | 31.2                  | 30.5                 | 30.3               | 29.8              | 30.4                 | 29.5                  | 29.1                 | 28.6               | منظمة التعاون الاقتصادي والتنمية      |
| Americas                    | 28.6                  | 28.2                 | 27.9               | 26.8              | 27.5                 | 27.3                  | 26.5                 | 26.1               | 25.4              | 26.1                 | 25.2                  | 25.2                 | 24.1               | الأمريكتين                            |
| Europe                      | 3.6                   | 3.7                  | 3.7                | 3.6               | 3.6                  | 3.5                   | 3.5                  | 3.7                | 3.8               | 3.8                  | 3.8                   | 3.5                  | 4.0                | أوروبا                                |
| Asia Pacific                | 0.5                   | 0.5                  | 0.5                | 0.5               | 0.5                  | 0.4                   | 0.5                  | 0.5                | 0.5               | 0.5                  | 0.5                   | 0.5                  | 0.5                | آسيا/المحيط الهادئ                    |
| Non-OECD                    | 32.7                  | 32.9                 | 33.2               | 32.5              | 32.9                 | 32.2                  | 31.9                 | 32.9               | 31.8              | 32.2                 | 31.8                  | 31.9                 | 31.7               | خارج منظمة التعاون الاقتصادي والتنمية |
| Middle East & Other Asia    | 6.3                   | 6.3                  | 6.3                | 6.4               | 6.4                  | 6.3                   | 6.4                  | 6.4                | 6.4               | 6.4                  | 6.3                   | 6.5                  | 6.5                | الشرق الأوسط ودول آسيوية أخرى         |
| Africa                      | 1.3                   | 1.3                  | 1.2                | 1.3               | 1.3                  | 1.3                   | 1.3                  | 1.3                | 1.4               | 1.3                  | 1.3                   | 1.4                  | 1.4                | أفريقيا                               |
| Latin America               | 7.0                   | 6.8                  | 6.7                | 6.3               | 6.6                  | 6.5                   | 6.2                  | 6.1                | 5.9               | 5.8                  | 6.1                   | 6.0                  | 5.9                | أمريكا اللاتينية                      |
| China                       | 4.5                   | 4.6                  | 4.6                | 4.5               | 4.4                  | 4.4                   | 4.5                  | 4.5                | 4.3               | 4.3                  | 4.3                   | 4.3                  | 4.3                | الصين                                 |
| Eurasia                     | 13.5                  | 13.8                 | 14.2               | 13.9              | 14.1                 | 13.6                  | 13.4                 | 14.4               | 13.7              | 14.3                 | 13.6                  | 13.6                 | 13.4               | أوراسيا                               |
| Other 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                | دول أوروبا الأخرى                     |
| Processing Gains            | 2.5                   | 2.5                  | 2.5                | 2.4               | 2.4                  | 2.4                   | 2.4                  | 2.4                | 2.3               | 2.3                  | 2.3                   | 2.3                  | 2.3                | عوائد التكرير                         |
| World                       | 100.7                 | 101.3                | 102.0              | 100.1             | 101.4                | 100.6                 | 98.8                 | 99.3               | 95.5              | 97.9                 | 95.8                  | 93.9                 | 92.9               | العالم                                |

\* Estimates .

\* أرقام تقديرية.

Sources: OAPEC -Economics Department and Oil Industry Reports.

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





جدول رقم (9) Table No (9)  
المخزون النفطي العالمي، في نهاية شهر سبتمبر 2023  
Global Oil Inventories, September 2023  
( مليون برميل في نهاية الشهر - Month -End in Million bbl )

|                               | التغير عن سبتمبر<br>2022<br>Change from<br>September 2022 | سبتمبر<br>2022<br>Sep-22 | التغير عن<br>أغسطس 2023<br>Change from<br>August 2023 | أغسطس<br>2023<br>Aug-23 | سبتمبر<br>2023<br>Sep-23 |                                             |
|-------------------------------|-----------------------------------------------------------|--------------------------|-------------------------------------------------------|-------------------------|--------------------------|---------------------------------------------|
| Americas                      | 49                                                        | 1472                     | 12                                                    | 1509                    | 1521                     | الأمريكتين:                                 |
| Crude                         | (10)                                                      | 582                      | 4                                                     | 568                     | 572                      | نפט خام                                     |
| Products                      | 59                                                        | 890                      | 8                                                     | 941                     | 949                      | منتجات نفطية                                |
| Europe                        | 9                                                         | 918                      | (7)                                                   | 934                     | 927                      | أوروبا :                                    |
| Crude                         | (4)                                                       | 337                      | (8)                                                   | 341                     | 333                      | نפט خام                                     |
| Products                      | 13                                                        | 581                      | 1                                                     | 593                     | 594                      | منتجات نفطية                                |
| Asia Pacific                  | 2                                                         | 358                      | (12)                                                  | 372                     | 360                      | آسيا/المحيط الهادئ:                         |
| Crude                         | (19)                                                      | 128                      | (18)                                                  | 127                     | 109                      | نפט خام                                     |
| Products                      | 21                                                        | 230                      | 6                                                     | 245                     | 251                      | منتجات نفطية                                |
| OECD <sup>1</sup>             | 59                                                        | 2748                     | (9)                                                   | 2816                    | 2807                     | دول منظمة التعاون الاقتصادي والتنمية *      |
| Crude                         | (33)                                                      | 1047                     | (22)                                                  | 1036                    | 1014                     | نפט خام                                     |
| Products                      | 93                                                        | 1701                     | 15                                                    | 1779                    | 1794                     | منتجات نفطية                                |
| Non - OECD <sup>1</sup>       | 127                                                       | 3042                     | 19                                                    | 3150                    | 3169                     | دول خارج منظمة التعاون الاقتصادي والتنمية * |
| Oil at Sea                    | (166)                                                     | 1533                     | (11)                                                  | 1378                    | 1367                     | نפט على متن الناقلات                        |
| World Commercial <sup>1</sup> | 186                                                       | 5790                     | 10                                                    | 5966                    | 5976                     | المخزون التجاري العالمي *                   |
| Strategic Strategic           | (37)                                                      | 1541                     | 0                                                     | 1504                    | 1504                     | المخزون الاستراتيجي                         |
| Total <sup>2</sup>            | (16)                                                      | 8863                     | (1)                                                   | 8848                    | 8847                     | إجمالي المخزون العالمي **                   |

#### المصدر

1) Excludes Oil at Sea.

2) Includes Oil at Sea and strategic reserves.

Source: Oil Market Intelligence, Sep. 2023 & Nov. 2022.

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

Oil Market Intelligence, Sep. 2023 & Nov. 2022.