

أغسطس
2024

البتروكيماويات والمواد الكيميائية في الدول العربية

سلسلة تقارير خاصة تصدرها (ضمان) شهريا وتتركز على أهم القطاعات في المنطقة العربية

2

219 مليون طن سنوياً طاقة إنتاج
البتروكيماويات في الدول العربية
بحلول عام 2028

الدول العربية
استقطبت 461
مشروعاً أجنبياً
في قطاع المواد
الكيميائية
خلال 22 عاماً

تجارة المواد
الكيميائية
للدول العربية تراجعت
6% إلى 257.5
مليار دولار
عام 2023

مخاطر منخفضة وحوافز مرتفعة للاستثمار والأعمال في قطاع البتروكيماويات
في 4 دول عربية لعام 2024 وفق تقييم وكالة فيتش



محتويات التقرير

3	ملخص تنفيذي
9	طاقة إنتاج قطاع البتروكيماويات في الدول العربية (2020-2028)
19	التجارة الخارجية للدول العربية في المواد الكيميائية (2022-2023)
27	مشاريع الاستثمار الأجنبي المباشر في قطاع المواد الكيميائية في الدول العربية (2003-2024)
35	تقييمات المخاطر في قطاع البتروكيماويات في الدول العربية لعام 2024

للاستفسار عن محتويات التقرير وطلب نسخة

aeldabh@dhaman.org	أحمد الضبع رئيس قسم البحوث وتقييم مخاطر الدول
azzaelmezin@dhaman.org	عزة المزين رئيس وحدة البحوث والنشر
anis@dhaman.org	أنيس وسلاتي رئيس وحدة المعلومات وتقييم مخاطر الدول
+965-24959562	

المؤسسة العربية لضمان
الإستثمار وائتمان الصادرات
The Arab Investment & Export
Credit Guarantee Corporation



أول هيئة متعددة الأطراف لتأمين الاستثمار في العالم

من الخبرة المتراكمة
في تأمين المستثمرين
والمصدرين والمؤسسات
المالية ضد المخاطر
التجارية والسياسية



تأسست (ضمان) عام 1974 كهيئة عربية مشتركة مملوكة من قبل حكومات الدول العربية بالإضافة إلى أربع هيئات مالية عربية، وتتخذ من دولة الكويت مقراً لها، وتعمل على تحقيق الأهداف التالية:

- تشجيع تدفق الاستثمارات العربية والأجنبية المباشرة إلى الدول العربية من خلال تأمين تلك الاستثمارات الجديدة والقائمة ضد المخاطر السياسية مثل المصادرة والتأميم، وعدم القدرة على التحويل، والحروب والاضطرابات الأهلية والإرهاب، والإخلال بالعقد.
- دعم الصادرات العربية، وواردات السلع الاستراتيجية والرأسمالية من خلال تأمينها أو تأمين تمويلها ضد المخاطر السياسية، وكذلك المخاطر التجارية مثل الإفلاس والعجز عن السداد.
- دعم التجارة المحلية وعمليات الإجارة والتمويل والتخصيم في الدول العربية، من خلال خدمات التأمين المقدمة للمستثمرين والمصدرين والمقاولين والمؤسسات المالية.
- نشر الوعي والترويج لمناخ الاستثمار والتصدير والتأمين ضد المخاطر التجارية والسياسية في الدول العربية، من خلال البحوث والمعلومات، وتنظيم المؤتمرات والأحداث، وتقديم المشورة والدعم للجهات ذات الصلة في المنطقة.



المقر الدائم للمنظمات العربية

دولة الكويت

ص.ب 23568

الصفاء 13096

تقاطع طريقي المطار

وجمال عبد الناصر

www.dhaman.org

ملخص تنفيذي

في إطار سعي المؤسسة العربية لضمان الاستثمار وائتمان الصادرات لتنفيذ الهدف الثاني لإنشائها والمتمثل في نشر الوعي والترويج لمناخ الاستثمار والتصدير والتأمين ضد المخاطر التجارية والسياسية في الدول العربية، تقوم إدارة البحوث وتقييم مخاطر الدول بالعديد من الأنشطة منها إصدار سلسلة تقارير متخصصة وشهرية تركز على أهم القطاعات في المنطقة العربية لخدمة متخذ القرار والباحثين والمستثمرين وكذلك العاملين في مجال التجارة من خلال عرض صورة دقيقة وحديثة وشاملة عن القطاع بالتركيز على 4 محاور رئيسية هي طاقة الإنتاج والتجارة والاستثمارات الأجنبية وتقييم مخاطر الاستثمار والأعمال في القطاع، ويعرض التقرير في نسخة أغسطس 2024، أهم متغيرات قطاع البتروكيماويات والمواد الكيميائية في المنطقة العربية بالتركيز على المحاور الأربعة سالفة الذكر، وقد خلص التقرير لعدد من النتائج أبرزها ما يلي:

المحور الأول: طاقة إنتاج قطاع البتروكيماويات

- من المرجح أن ترتفع طاقة إنتاج قطاع البتروكيماويات في المنطقة العربية بشكل طفيف لتبلغ 167.4 مليون طن سنوياً بنهاية عام 2024، (لتمثل 12.1% من الإجمالي العالمي)، مع توقعات بارتفاعها بمعدل 30.7% إلى 219 مليون طن سنوياً عام 2028.
- تتوزع طاقة إنتاج قطاع البتروكيماويات في المنطقة على 6 دول عربية تستحوذ السعودية وحدها على أكثر من 54.1% منها، بطاقة إنتاج تقدر بنحو 90.6 مليون طن سنوياً لعام 2024، مدعومة بما تمتلكه من احتياطات ضخمة والتي تعد أساساً لإنتاج البتروكيماويات.
- بنهاية عام 2024، من المتوقع أن تستحوذ 6 منتجات أولية ووسيلة على أكثر من 71% من طاقة إنتاج قطاع البتروكيماويات في المنطقة العربية تنتصرها الأمونيا والإيثيلين، كما يتوقع أن ترتفع طاقة إنتاج 12 منتجاً أولياً ووسيطاً في قطاع البتروكيماويات في المنطقة العربية بحلول عام 2028، يتصدرهم الإيثيلين والبولي إيثيلين والبولي بروبيلين.
- يتوقع أن تستقر طاقة إنتاج الإيثيلين في المنطقة العربية عند 27.3 مليون طن سنوياً عام 2024 (لتمثل نحو 12% من طاقة إنتاج الإيثيلين في العالم) مع توقعات بارتفاعها بنحو 57% إلى 42.8 مليون طن سنوياً عام 2028.
- تبلغ طاقة إنتاج البروبيلين في الدول العربية نحو 7.8 ملايين طن سنوياً (تمثل 10.5% من طاقة إنتاج البروبيلين عالمياً) ويتوقع أن ترتفع بمعدل 54% إلى 12 مليون طن سنوياً بحلول عام 2028، مدعومة بتوقعات ارتفاع طاقة إنتاج السعودية بمعدل 61%.
- تبلغ طاقة إنتاج الدول العربية من الإيثيلين جلايكول نحو 6.6 ملايين طن سنوياً (بحصة 26.6% من الإجمالي العالمي)، وتشير التوقعات إلى ارتفاعها بنحو 19% إلى 7.8 ملايين طن سنوياً عام 2028.
- مرجح أن تستقر طاقة إنتاج البولييميرات عند 32.4 مليون طن سنوياً عام 2024، مع توقعات بارتفاعها بنحو 60.7% إلى 52 مليون طن بحلول عام 2028.

تبلغ طاقة إنتاج البولي إيثيلين في المنطقة العربية نحو 19 مليون طن سنوياً (تمثل نحو 12.3% من الإجمالي العالمي)، مع توقعات بارتفاعها بنحو 63% إلى 30.9 مليون طن سنوياً عام 2028.

تقدر طاقة إنتاج البولي بروبيلين في الدول العربية بـ 8.8 ملايين طن سنوياً (تمثل 8% من طاقة الإنتاج العالمية) عام 2024، ومن المتوقع أن ترتفع بمعدل 79% إلى 15.8 مليون طن سنوياً عام 2028.

مرجح استقرار طاقة إنتاج الميثانول في المنطقة العربية عند 11.3 مليون طن سنوياً عام 2024 (لتمثل 18% من طاقة الإنتاج العالمية) مع توقعات بارتفاعها بنحو 8.8% إلى 12.3 مليون طن سنوياً عام 2028.

من المرجح أن تبلغ طاقة إنتاج الأمونيا في المنطقة العربية 27.7 مليون طن سنوياً عام 2024، ويتوقع أن ترتفع بمعدل 1.4% إلى 28.1 مليون طن سنوياً عام 2028.

من المرجح استقرار طاقة إنتاج اليوريا في المنطقة العربية عند 25.2 مليون طن سنوياً عام 2024 (تمثل 31.3% من طاقة الإنتاج العالمية)، ومن المتوقع أن تستقر عند هذا المستوى حتى عام 2028.

المحور الثاني: التجارة الخارجية في المواد الكيميائية

• تراجعت قيمة التجارة الخارجية للدول العربية في المواد الكيميائية بمعدل 6% إلى 257.5 مليار دولار عام 2023. كمحصلة لتراجع الصادرات العربية من المواد الكيميائية بمعدل 10% وتراجع الواردات بمعدل 1.2% خلال العام نفسه.

• خلال عام 2023، نمت التجارة الخارجية لـ 7 دول عربية في المواد الكيميائية بنسب تراوحت ما بين 2% في الإمارات و63% في الكويت، وفي المقابل شهدت 14 دولة أخرى تراجعاً في قيمة تجارتها الخارجية في المواد الكيميائية تصدرتها السودان.

• بلغت قيمة صادرات الدول العربية من المواد الكيميائية نحو 139.3 مليار دولار عام 2023، وتركز 86% منها في 5 دول خليجية ومصر.

قيمة تجارة المواد الكيميائية للدول العربية

تراجعت 6% لتبلغ 257.5 مليار دولار

عام 2023

167.4 مليون طن سنوياً طاقة إنتاج قطاع

البتروكيماويات في 6 دول عربية بحصة

12.1% من الإجمالي العالمي

تصدرت الولايات المتحدة المقدمة كأهم دولة مستثمرة في المنطقة العربية في قطاع المواد الكيميائية من حيث عدد المشاريع والتكلفة الاستثمارية بعدد 85 مشروعاً مثلت 18% من مجمل المشاريع الجديدة في القطاع من خلال 47 شركة بتكلفة استثمارية تقديرية تزيد على 56.2 مليار دولار بحصة تجاوزت 34% من الإجمالي.

على صعيد أهم الشركات المستثمرة في القطاع، تصدرت داو للكيماويات الأمريكية المقدمة في مؤشري عدد المشاريع والتكلفة الاستثمارية، بعدد 11 مشروعاً في المنطقة العربية خلال 22 عاماً بتكلفة استثمارية تخطت الـ 23 مليار دولار (مثلت نحو 14.1% من الإجمالي)، كما تصدرت مجموعة شيفرون فيليبس الأمريكية المقدمة على صعيد عدد الوظائف الجديدة بتوفيرها أكثر من 6 آلاف وظيفة بحصة 6.2% من الإجمالي.

استحوذت الدول الخمس الأولى المستقبلية لمشاريع الاستثمار الأجنبي في القطاع (هي: الإمارات والسعودية ومصر والمغرب وقطر) على نحو 76.4% من عدد المشاريع و73.8% من التكلفة الاستثمارية و 68.4% من الوظائف الجديدة.

تصدرت السعودية كأكبر مستقبل للمشاريع الأجنبية المباشرة في قطاع المواد الكيميائية في المنطقة من حيث التكلفة الاستثمارية وعدد الوظائف المستحدثة، بقيمة 68.7 مليار دولار مثلت 42.1% من الإجمالي وبعدد وظائف قارب الـ 20 ألف وظيفة، في حين تصدرت الإمارات المقدمة في عدد المشاريع بـ 155 مشروعاً، مثلت 33.6% من الإجمالي.

تصدر نشاط تصنيع المواد الكيميائية المقدمة في المؤشرات الثلاثة الرئيسية، مستقبلاً 56.8% من إجمالي عدد المشاريع ونحو 98% من مجمل التكلفة الاستثمارية (نحو 160 مليار دولار)، و 94.8% من الوظائف الجديدة خلال الفترة (يناير 2003 - يونيو 2024).

المحور الرابع: تقييم مخاطر الاستثمار والأعمال في قطاع البتروكيماويات في الدول العربية

تقوم وكالة فيننش بتقييم مخاطر وحوافز الاستثمار والأعمال المتعلقة بقطاع البتروكيماويات في 6 دول عربية لعام 2024، من خلال رصد وقياس مؤشرين رئيسيين هما: مؤشر مخاطر (الدولة) والصناعة)، ومؤشر حوافز (الدولة) والصناعة).

وفق نتائج المؤشر لعام 2024، حلت السعودية في المرتبة الأولى كأفضل الدول العربية على صعيد المخاطر الأقل والحوافز الأعلى في قطاع البتروكيماويات، تلاها الإمارات والكويت وقطر ومصر على التوالي، فيما حلت الجزائر في المرتبة الأخيرة نتيجة ارتفاع مستوى مخاطر القطاع وانخفاض مستوى الحوافز في السوق الجزائرية.

- حققت 8 دول عربية نمواً في صادراتها من المواد الكيميائية في مقابل تراجعها في 13 دولة أخرى بمعدلات تراوحت ما بين 4% في سلطنة عمان و69% في اليمن.
- تخطت قيمة واردات الدول العربية من المواد الكيميائية 118 مليار دولار عام 2023، وسجلت 12 دولة عربية تراجعاً في قيمة وارداتها من المواد الكيميائية خلال عام 2023، في مقابل ارتفاعها في 9 دول فقط.
- استحوذت قائمة أهم 10 دول مصدرة إلى المنطقة على نحو 62.3% من مجمل واردات الدول العربية من المواد الكيميائية بقيمة 73.6 مليار دولار، وتصدرت الصين المقدمة كأكبر مصدر للمنطقة بقيمة 14.4 مليار وبحصة 12.1% من إجمالي الواردات العربية من المواد الكيميائية.
- استحوذت قائمة أهم 10 دول مستوردة من المنطقة على نحو 54% من مجمل تلك الصادرات بقيمة بلغت 75.1 مليار دولار، وتصدرت الصين المقدمة كأكبر مستورد بحصة 14% من مجمل صادرات المنطقة من المواد الكيميائية بقيمة 19.8 مليار دولار.
- تصدرت المنتجات البلاستيكية بأنواعها قائمة صادرات الدول العربية من المواد الكيميائية خلال عام 2023، بقيمة 53.6 مليار دولار وبحصة تجاوزت 38.5% من مجمل تلك الصادرات. بينما حلت المنتجات الطبية والصيدلانية في مقدمة واردات الدول العربية من المواد الكيميائية خلال العام نفسه، بقيمة 30.5 مليار دولار وبحصة تجاوزت 25.8% من مجمل تلك الواردات.

المحور الثالث: الاستثمار الأجنبي في قطاع البتروكيماويات في الدول العربية

- بلغ إجمالي عدد مشاريع الاستثمار الأجنبي المباشر في المواد الكيميائية 461 مشروعاً خلال الفترة من يناير 2003 وحتى يونيو 2024، نفذتها 313 شركة بمجمل تكلفة استثمارية بلغت 163.2 مليار دولار، وفرت أكثر من 100 ألف وظيفة.
- خلال عام 2023، ارتفع عدد المشاريع الأجنبية الجديدة في قطاع المواد الكيميائية في المنطقة العربية بمعدل 43.5% إلى 33 مشروعاً، كما قفزت التكلفة الاستثمارية لتلك المشاريع بمعدل 490% إلى 14.7 مليار دولار، كما وفرت تلك المشاريع أكثر من 7 آلاف وظيفة جديدة بارتفاع قدره 99.6% مقارنة بعام 2022.
- خلال النصف الأول من عام 2024، بلغ عدد مشاريع الاستثمار الأجنبي المباشر في القطاع 13 مشروعاً بتكلفة استثمارية بلغت 494 مليون دولار، ساهمت في توفير أكثر من 1.1 ألف وظيفة جديدة.

السعودية الأفضل عربياً في الاستثمار والأعمال بقطاع البتروكيماويات بمخاطر منخفضة جداً وحوافز مرتفعة

الدول العربية استقطبت 461 مشروعاً أجنبياً في قطاع المواد الكيميائية خلال 22 عاماً

Executive Summary

As part of the Corporation's efforts towards achieving the second objective of its establishment, notably disseminating awareness and promoting investment climate, export and insuring against commercial and political risks in Arab countries, the Research and Country Risk Assessment Department conducts several activities, including issuing a series of specialized monthly reports. They mainly focus on major sectors in the Arab region to serve decision makers, researchers, investors as well as traders by exhibiting an accurate, up-to-date and overall image of the sectors by focusing on four main pillars: production capacity, trade, foreign investments, and investment and business risk assessment in the sector. In the August 2024 edition, the report highlights the main variables of the Petrochemicals and Chemicals Sector in the Arab region, based on the abovementioned four pillars. The report concludes a set of findings, mainly:

Pillar I: Petrochemicals Sector Capacity

- The Arab region's petrochemical capacity is likely to rise slightly to hit 167.4 million tons per year by the end of the year 2024 (representing 12.1% of the global total), with an expected hike of 30.7% to 219 million tons per annum by 2028.
- The region's petrochemical capacity includes six Arab countries, with Saudi Arabia alone acquiring more than 54.1% with estimated production of roughly 90.6 million tons per year for 2024, buoyed by its huge reserves which are the basis for petrochemical production.
- Six primary and intermediate products, mainly ammonia and ethylene, are expected to make up more than 71% of the Arab region's petrochemical capacity by the end of 2024. The petrochemical capacity of 12 primary and intermediate products, mainly ethylene, polyethylene and polypropylene, are forecast to increase by 2028.
- Ethylene capacity in the Arab region is anticipated to stand at 27.3 million tons per year in 2024 (representing about 12% of the world's ethylene production capacity) amid expectations of a hike of around 57% to 42.8 million tons per year by 2028.
- The annual propylene capacity of the Arab countries hits about 7.8 million tons (making up 10.5% of global propylene production capacity), and is expected to go up by 54% to 12 million tons per year by 2028, buoyed by an anticipated hike of 61% in Saudi production capacity.
- The annual ethylene glycol capacity of the Arab countries hits roughly 6.6 million tons (26.6% of the global total) amid forecasts to rise by roughly 19% to 7.8

million tons per year by 2028.

- Polymers capacity is likely to stand at 32.4 million tons per annum in 2024 with expectations of a rise of around 60.7% to 52 million tons by 2028.
- The Arab region's annual polyethylene capacity hits around 19 million tons (representing about 12.3% of the global total) amid forecasts of a hike of about 63% to 30.9 million tons per year by 2028.
- The Arab polypropylene capacity is estimated at 8.8 million tons per year (accounting for 8% of global production capacity) in 2024. It is forecast to go up by 79% to 15.8 million tons per year by 2028.
- The annual Arab methanol capacity is likely to stand at 11.3 million tons per year in 2024 (accounting for 18% of global production capacity) amid expectations of a hike of 8.8% to 12.3 million tons per year by 2028.
- The annual Arab ammonia capacity is likely to hit 27.7 million tons in 2024 and is expected to rise by 1.4% to 28.1 million tons per year by 2028.
- The annual Arab urea capacity is forecast to stand at 25.2 million tons in 2024 (making up 31.3% of global production capacity), and is anticipated to remain at this level until 2028.

Pillar II: Trade in Chemicals Sector:

- Arab countries' foreign trade in chemicals dropped by 6% to \$257.5 billion in 2023 due to the decline of Arab chemical exports by 10% and imports by 1.2% during the same year.

Arab countries' annual 6 petrochemical capacity hits 167.4 million tons, making up 12.1% of global total

Arab trade in chemicals fell by 6% to \$257.5 billion during 2023

- Eight Arab countries' chemical exports grew, compared to a decline in 13 countries at rates ranging from 4% in Oman and 69% in Yemen.
- The value of Arab chemical imports exceeded \$118 billion in 2023, with 12 countries' imports declining versus a rise in only nine countries' imports.
- The region's top 10 exporting countries accounted for about 62.3% of Arab countries' total chemical imports at a value of \$73.6 billion. China took the lead as the region's largest exporter at a value of \$14.4 billion with a share of 12.1% of the total Arab chemical imports.
- The list of the region's top 10 importing countries represented about 54% of the total exports at a value of \$75.1 billion. China ranked as the largest importer with a share of 14% of the region's total exports, at a value of \$19.8 billion.
- Plastic products of all kinds topped the list of Arab chemical exports in 2023 at a value of \$53.6 billion, with a share exceeding 38.5% of the total exports. Medical and pharmaceutical products came at the forefront of Arab chemical imports during the same year, at a value of \$30.5 billion and a share exceeding 25.8% of the total imports.

Pillar III: FDI in Chemical Sector:

- The total number of foreign direct investment (FDI) projects in chemicals hit 461 during the period from January 2003 to June 2024, implemented by 313 companies with Capex of \$163.2 billion, creating more than 100,000 jobs.
- During 2023, the number of new foreign projects in the Arab chemical sector rose by 43.5% to 33 projects, and the Capex of those projects edged up by 490% to \$14.7 billion. These projects provided more than 7,000 new jobs, up by 99.6%, compared to 2022.
- During the first half of 2024, the number of FDI projects in the sector hit 13 with Capex of \$494 million, creating more than 1.1 thousand new jobs.
- The United States topped the list as the Arab region's most important investor in the chemical sector in terms of number of projects and Capex, with 85 projects,

making up 18% of the sector's new projects, implemented by 47 companies. The estimated Capex exceeded \$56.2 billion, accounting for 34% of the total.

- In view of the sector's investors, the American Dow Chemical company for chemicals topped the list in the number of projects and Capex with 11 projects carried out over 22 years with Capex exceeding \$23 billion (making up around 14.1% of the total). The American Chevron Phillips Chemical Group took the lead in the number of new jobs by providing more than 6,000 jobs with a share of 6.2% of the total.
- The top five recipient countries for the sector's FDI projects (UAE, Saudi Arabia, Egypt, Morocco and Qatar) accounted for around 76.4% of the number of projects, 73.8% of the Capex and 68.4% of new jobs.
- Saudi Arabia topped the list as the region's largest recipient of FDI chemical projects sector in terms of the Capex and number of new jobs created, worth \$68.7 billion, accounting for 42.1% of the total and with 20,000 jobs. UAE came first in number of projects with 155 projects, representing 33.6% of the total.
- Chemical manufacturing was at the forefront of the three main indicators, receiving 56.8% of the total number of projects, 98% of the capex (\$160 billion) and 94.8% of the new jobs (January 2003-June 2024).

Pillar IV: Investment and Business Risks Assessment in the Petrochemicals Sector

- Fitch agency evaluates risks and incentives of investment and activities related to the petrochemical sector in six Arab countries for 2024, by monitoring and measuring two key indicators: risks of (state) and (industry), incentives of (state) and (industry).
- According to the results of the indicator for 2024, Saudi Arabia came first as the top Arab country for lower risks and higher incentives in the petrochemical sector, followed by UAE, Kuwait, Qatar and Egypt respectively, while Algeria was ranked last as a result of the higher risk level in the sector and the lower incentives in the Algerian market.

Arab countries attracted
461 foreign projects in chemical
sector over 22 years

Saudi Arabia ranked the best Arab
country in petrochemical investment
and business with very lower risks
and high incentives





ملاحظات وإيضاحات بشأن التقرير

- تركز سلسلة تقارير القطاعات على عرض صورة دقيقة وحديثة وشاملة عن القطاع بالتركيز على 4 محاور رئيسية هي:
 - 1- الإنتاج
 - 2- التجارة
 - 3- الاستثمارات الأجنبية في القطاع
 - 4- تقييم مخاطر الاستثمار والأعمال في القطاع.
- تصدر السلسلة 12 تقريراً قطاعياً سنوياً بواقع تقرير كل شهر بالتركيز على الدول العربية وعلى فترة زمنية حديثة نسبياً تبدأ من عام 2020 مع توقعات مستقبلية للمؤشرات المتاحة حتى عام 2030.
- تم اختيار القطاعات وترتيبها وفقاً لعدة معايير في مقدمتها الأهمية النسبية للقطاع وفق مؤشرات المساهمة في الناتج أو التجارة الخارجية أو جذب الاستثمار أو التشغيل.
- تم توحيد مصادر البيانات والاعتماد على 3 مصادر دولية بشكل رئيسي لضمان دقة المقارنة وتوحيد مفاهيم ومنهجيات قياس المؤشرات المختلفة في كل دولة عربية وبما يضمن سلامة الرصد والمقارنة بين المؤشرات والدول.
 - ◊ المصدر الأول: قاعدة بيانات وكالة فيتش، التي ترصد عدة مؤشرات ومتغيرات عن القطاعات المختلفة، وموزعة وفق الأقاليم والدول، لذا تم الاستعانة بها لرصد المتغيرات والمؤشرات المختلفة للقطاع في مجالات طاقة الإنتاج وتقييم المخاطر. أخذاً في الاعتبار أن بيانات الوكالة لعام 2024 هي بيانات تقديرية يتوقع الوصول لها بنهاية العام فيما يتعلق بطاقة الإنتاج.
 - ◊ المصدر الثاني: قاعدة بيانات مؤتمر الأمم المتحدة للتجارة والتنمية (الأونكتاد) التي ترصد عدة متغيرات متعلقة بالصادرات والواردات على مستوى المنتجات الرئيسية والمجموعات المكونة لها وموزعة وفقاً للدول والأقاليم المختلفة.
 - ◊ المصدر الثالث: قاعدة بيانات مشاريع الاستثمار الأجنبي في العالم FDI Markets التي ترصد مشاريع الاستثمار الأجنبي المباشر الجديدة، وكذلك توسعاتها وتتميز تلك القاعدة بأنها توفر تقديرات حديثة عن عدد المشاريع وتكلفتها الاستثمارية التقديرية وفرص العمل التي توفرها، والشركات المنفذة لها والتوزيع الجغرافي والقطاعي لتلك المشاريع.
- نظراً لطبيعة قطاع البتروكيماويات، يركز الجزء الأول من التقرير على تقديرات BMI التابعة لوكالة فيتش، فيما يخص طاقة إنتاج قطاع البتروكيماويات في المنطقة العربية خلال الفترة من 2020 إلى 2028، والتي قد تختلف عن حجم الإنتاج الفعلي المعن للدول.
- تتوزع طاقة إنتاج قطاع البتروكيماويات في المنطقة على 6 دول فقط هي: السعودية والإمارات والكويت وقطر ومصر والجزائر وفق بيانات BMI - التابعة لوكالة فيتش.
- من المتوقع أن تظهر اختلافات في البيانات والتقديرات الواردة في التقرير ومصادر وجهات أخرى بالنظر إلى اختلاف المصادر ومنهجية إعداد البيانات والفترات المرجعية وعدد الدول وتوقيت الرصد إلى غير ذلك.
- تم استخدام أسلوب التلوين المشروط (الأخضر والأصفر والأحمر بدرجاتهم) لتقييم ترتيب الدول في المؤشرات المختلفة وتسهيل التعرف على وضع الدولة في ذلك المؤشر.
- يعكس اللون الأخضر في التلوين المشروط الوضع الأفضل والأقل مخاطراً، واللون الأصفر مخاطر متوسطة، واللون الأحمر الأعلى مخاطراً.
- يساعد التلوين المشروط المتلقي ومتخذ القرار على تحديد مواطن القوة والضعف في المؤشرات المعروضة، وترتيب أولويات الإصلاح.
- في الجزء الأخير من التقرير تعكس مصفوفة مخاطر القطاع التقييم الكمي لوكالة فيتش لمدى جاذبية السوق في قطاع معين للاستثمار، ويتم دمج مؤشرين فرعيين يعكس الأول تقييماً للمخاطر ويعكس الثاني تقييماً للحوافز والمكافآت في كل من القطاع المعني والسوق الخاصة به (الدولة).
- يتم تحديد الأوزان لمدخلات المصفوفة من حيث أهميتها في اتخاذ قرار الاستثمار في هذا القطاع. وتتراوح قيمة المؤشرات المعنية بخصائص القطاع أو السوق ما بين 0 و100، بحيث يعكس الرقم 0 أفضل وضعية (أي مخاطر قليلة وحوافز مهمة) ويعكس الرقم 100 أسوأ وضعية (أي مخاطر مرتفعة وحوافز قليلة).

الجزء الأول: طاقة إنتاج قطاع البتروكيماويات في الدول العربية

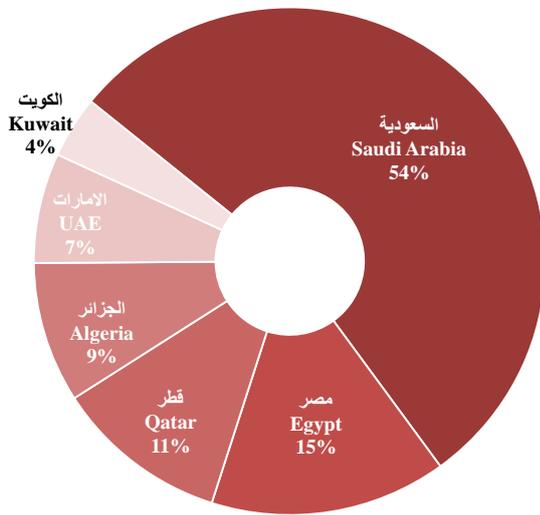


1. طاقة إنتاج قطاع البتروكيماويات في الدول العربية

توقعات بارتفاع طاقة إنتاج
البتروكيماويات في المنطقة
بمعدل 30.7% إلى 219
مليون طن سنويا
بحلول عام 2028

167.4 مليون طن سنويا
طاقة إنتاج قطاع
البتروكيماويات في
المنطقة العربية بنهاية
عام 2024

طاقة إنتاج قطاع البتروكيماويات في الدول العربية لعام 2024 (مليون طن سنويا)
Petrochemical sector capacity in Arab countries for 2024 (million tpa)



طاقة إنتاج قطاع البتروكيماويات في الدول العربية (مليون طن سنويا)

Petrochemical sector capacity in Arab countries (million tpa)

الترتيب 2024	الدولة	2020	2023	تقديرات Estimates of 2024	توقعات Projections 2028	النسبة من الإجمالي العربي % of Arab total 2024	نسبة التغير % change (2024-2023)	Country	Ranking 2024
1	السعودية	90.6	90.6	90.6	116.2	54.1%	0.0	Saudi Arabia	1
2	مصر	23.3	24.6	25.0	35.4	15.0%	2.0	Egypt	2
3	قطر	18.3	18.4	18.4	24.2	11.0%	0.0	Qatar	3
4	الجزائر	15.0	15.0	15.0	15.0	8.9%	0.0	Algeria	4
5	الإمارات	11.3	11.8	11.8	11.8	7.0%	0.0	UAE	5
6	الكويت	6.6	6.6	6.6	16.4	3.9%	0.0	Kuwait	6
	الإجمالي	165.1	166.9	167.4	218.9	100%	0.3	Total	

Source: Fitch Solutions, BMI database

تشير بيانات وكالة فيتش إلى أن طاقة إنتاج قطاع البتروكيماويات في المنطقة العربية يتوزع على 6 دول هي السعودية والإمارات والكويت وقطر ومصر والجزائر، ومرجح أن تبلغ طاقة إنتاج القطاع في تلك الدول نحو 167.4 مليون طن سنويا بنهاية عام 2024، بارتفاع طفيف قدره 0.3% مقارنة بعام 2023، لتمثل نحو 12.1% من طاقة إنتاج القطاع عالميا.

تتركز طاقة إنتاج قطاع البتروكيماويات في المنطقة في دولتين بحصة تتجاوز 69% من الإجمالي، حيث تتصدر السعودية المقدمة عربيا (الرابعة عالميا) بطاقة إنتاج تبلغ 90.6 مليون طن سنويا بحصة 54.1% من الإجمالي العربي (6.3% من العالمي) مدعومة بما تمتلكه من احتياطات نفطية ضخمة.

حلت مصر في المرتبة الثانية عربيا (15 عالميا) بطاقة إنتاج تبلغ 25 مليون طن سنويا بحصة 15% من الإجمالي العربي نتيجة لجهودها المستمرة للتوسع في قطاع البتروكيماويات، تليها قطر في المرتبة الثالثة عربيا (19 عالميا) بطاقة 18.4 مليون طن سنويا بحصة 11% من الإجمالي العربي، ثم الجزائر والإمارات والكويت بطاقة إنتاج تبلغ 15 مليون hW و 11.8 و 6.6 ملايين طن سنويا على التوالي.

من المرجح أن تشهد طاقة إنتاج قطاع البتروكيماويات في مصر ارتفاعاً بمعدل 2% عام 2024، بينما من المقرر أن تشهد استقراراً في الدول الخمس الأخرى خلال العام نفسه.

بحلول عام 2028، من المتوقع أن ترتفع طاقة إنتاج البتروكيماويات في المنطقة العربية بمعدل 30.7% إلى 218.9 مليون طن سنويا، لترفع حصتها إلى 14.1% من مجمل طاقة إنتاج القطاع عالميا، وذلك كمحصلة لتوقعات ارتفاع طاقة إنتاج القطاع في 4 دول هي السعودية ومصر وقطر والكويت بنسب تتراوح بين 28.2% في السعودية و14% في الكويت، في مقابل استقرارها عند نفس مستوى 2024 في كل من الجزائر والإمارات.

المصدر: قاعدة بيانات BMI، فيتش سوليوشنز

1-1 طاقة إنتاج البتروكيماويات في الدول العربية وفق المنتج



توقعات بارتفاع طاقة إنتاج 12 منتجاً للقطاع في المنطقة بحلول عام 2028 يتصدرها الإيثيلين والبولي إيثيلين

6 منتجات أولية ووسطية تستحوذ على أكثر من 71% من طاقة إنتاج قطاع البتروكيماويات في المنطقة العربية

لم تتجاوز حصة القطاعات الستة الأخيرة 2.5% من مجمل طاقة إنتاج قطاع البتروكيماويات في المنطقة بنهاية عام 2024.

من المقرر أن تشهد طاقة إنتاج الأمونيا ارتفاعاً بمعدل 1.8% بنهاية عام 2024 مقارنة بعام 2023، مع استقرار طاقة إنتاج باقي منتجات البتروكيماويات في المنطقة.

بحلول عام 2028، من المتوقع أن ترتفع طاقة إنتاج البتروكيماويات في المنطقة العربية بمعدل 30.7% إلى 218.9 مليون طن سنوياً كمحصلة لارتفاع طاقة إنتاج 12 منتجاً أولياً ووسطياً في مقدمتها الإيثيلين والبولي إيثيلين والبولي بروبيلين.

فيما يلي طاقة إنتاج أهم المنتجات البتروكيماوية الأولية والوسيلة وفق بيانات وتقديرات وكالة فيتش.

- بنهاية عام 2024، من المتوقع أن تستحوذ 6 منتجات أولية ووسطية على أكثر من 71% من طاقة إنتاج قطاع البتروكيماويات في المنطقة العربية وفق تقديرات وكالة فيتش.
- تصدر الأمونيا المقدمة مستحوذة على نحو 16.6% من طاقة إنتاج قطاع البتروكيماويات في المنطقة العربية بطاقة 27.7 مليون طن سنوياً بحلول عام 2024، تلاها الإيثيلين بحصة 16.3% وبطاقة 27.3 مليون طن سنوياً، ثم البوريا بحصة 15% وبطاقة 25.2 مليون طن، فيما حل البولي إيثيلين رابعاً بحصة 11.3% وبطاقة 19 مليون طن سنوياً، ثم الميثانول والبولي بروبيلين بطاقة 11.3 مليون و 8.8 ملايين طن سنوياً وبحصص 6.8% و 5.3% على التوالي.

1-2 طاقة إنتاج الأوليفينات والإيثيلين جلايكول في الدول العربية

حصة الدول العربية في طاقة الإنتاج العالمية

بلغت 12% في الإيثيلين و10.5%

في البروبيلين و26.6% في الإيثيلين جلايكول

54.8 مليون طن سنوياً

طاقة إنتاج الأوليفينات المتوقعة

في المنطقة العربية بحلول عام 2028

أولاً : الأوليفينات:

2. البروبيلين:

تشير تقديرات وكالة فيتش سوليوشنز، تبلغ طاقة إنتاج الأوليفينات في الدول العربية عند 7.8 ملايين طن سنوياً عام 2024، لتمثل 10.5% من طاقة إنتاج البروبيلين عالمياً. وتتوزع على دولتين فقط هي: السعودية بحصة 90% من إجمالي بطاقة 7 ملايين طن سنوياً، والإمارات بحصة 10% وبطاقة 0.8 مليون طن سنوياً.

من المتوقع أن ترتفع طاقة إنتاج البروبيلين في الدول العربية بمعدل 54% إلى 12 مليون طن سنوياً بحلول عام 2028، مدعومة بارتفاع طاقة إنتاج السعودية بنحو 61% مقارنة بعام 2024.

ثانياً: الإيثيلين جلايكول:

تبلغ طاقة إنتاج الدول العربية من الإيثيلين جلايكول نحو 6.6 ملايين طن سنوياً بحصة 26.6% من طاقة إنتاج الإيثيلين جلايكول عالمياً، وتتوزع على 3 دول عربية.

تصدر السعودية المرتبة الأولى عربياً وتستحوذ على نحو 65.6% من طاقة إنتاج الإيثيلين جلايكول في المنطقة بطاقة 4.3 ملايين طن سنوياً. تليها الكويت في المرتبة الثانية بطاقة 1.8 مليون طن تمثل 26.7% من إجمالي طاقة الإنتاج عربياً، ثم الإمارات ثالثاً بطاقة 500 ألف طن سنوياً وبحصة 7.6%.

تشير توقعات وكالة فيتش إلى ارتفاع طاقة إنتاج الإيثيلين جلايكول في المنطقة بنحو 19% إلى 7.8 ملايين طن سنوياً عام 2028، كمحصلة لتوقعات ارتفاع طاقة إنتاج الكويت بمعدل 71% واستقرارها في كل من السعودية والإمارات.

وفق قاعدة بيانات وكالة فيتش سوليوشنز، تبلغ طاقة إنتاج الأوليفينات (الإيثيلين + البروبيلين) نحو 35.1 مليون طن سنوياً في 6 دول عربية، بما يمثل 11.5% من الإجمالي العالمي، ومن المقرر أن ترتفع طاقة إنتاج الأوليفينات في المنطقة بنحو 56.2% إلى 54.8 مليون طن بحلول عام 2028، وذلك على النحو التالي:

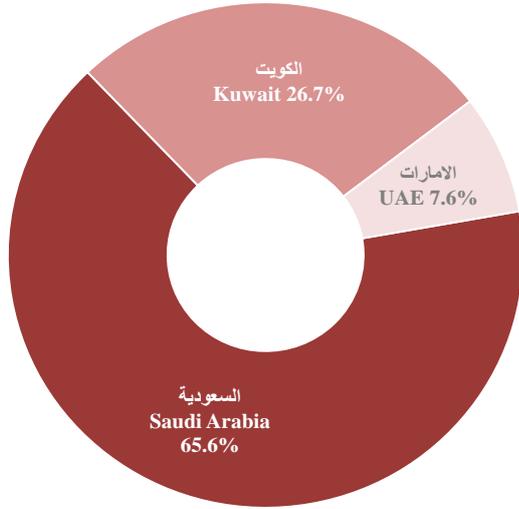
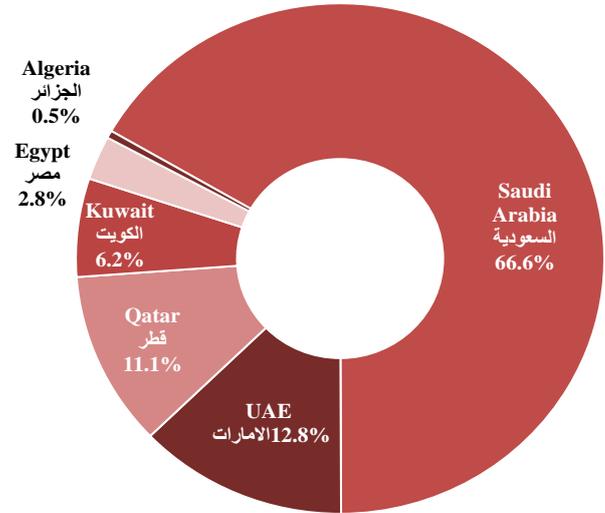
1. الإيثيلين :

- من المرجح أن تستقر طاقة إنتاج الإيثيلين في المنطقة العربية عند 27.3 مليون طن سنوياً عام 2024 لتمثل نحو 12% من طاقة إنتاج الإيثيلين في العالم.
- تصدر السعودية المرتبة الأولى عربياً (الثالثة عالمياً)، وتستحوذ على نحو 66.6% من طاقة إنتاج الإيثيلين في المنطقة بطاقة 18.2 مليون طن سنوياً.
- حلت الإمارات في المرتبة الثانية عربياً بطاقة 3.5 ملايين طن تمثل 12.8% من طاقة إنتاج الإيثيلين في المنطقة العربية، تلتها قطر بطاقة 3 ملايين طن سنوياً وبحصة 11.1%، ثم الكويت ومصر والجزائر على التوالي بحصص 6.2% و2.8% و0.5% على التوالي.
- تشير توقعات وكالة فيتش إلى ارتفاع طاقة إنتاج الإيثيلين في المنطقة بنحو 57% إلى 42.8 مليون طن سنوياً عام 2028، كمحصلة لتوقعات ارتفاع طاقة الإنتاج في كل من السعودية وقطر والكويت ومصر واستقرارها في كل من الإمارات والجزائر.

- الإيثيلين: هو أوليفين يتم تصنيعه في وحدات تكسير البخار من النفط أو الغازولين أو الإيثان، ويمكن بلمرته لتصنيع البولي إيثيلين أو أكسدته لإنتاج أكسيد الإيثيلين، وتقاس طاقة إنتاجه بالطن سنوياً.
- البروبيلين: هو أوليفين يتم إنتاجه في التكسير بالبخار للمواد الخام السائلة مثل النفط والغازات البترولية المسالة، بواسطة وحدات التكسير الحفزي السائل (FCC) في المصافي وإزالة الهيدروجين من البروبان (PDH). يستخدم البروبيلين لإنتاج البولي بروبيلين (PP) والأكريلونيترييل (ACN) وأكسيد البروبيلين (PO) وعدد من الكحولات والكيومين وحمض الأكريليك وتقاس طاقة إنتاجه بالطن سنوياً.
- الإيثيلين جلايكول: يستخدم في المقام الأول كمادة خام في إنتاج البولي إيثيلين تيريفثالات (PET)، والذي يستخدم في إنتاج الألياف للملابس وكذلك المنتجات البلاستيكية المصنوبة لحاويات السوائل والأطعمة ويتم قياسه بالطن سنوياً وتقاس طاقة إنتاجه بالطن سنوياً.

أولاً: طاقة إنتاج قطاع البتروكيماويات

2-1 طاقة إنتاج الأوليفينات والإيثيلين جلايكول في الدول العربية

التوزيع النسبي لطاقة إنتاج الإيثيلين جلايكول في الدول العربية لعام 2024
Relative distribution of ethylene glycol capacity in Arab countries for 2024التوزيع النسبي لطاقة إنتاج الإيثيلين في الدول العربية لعام 2024
Relative distribution of ethylene capacity in Arab countries for 2024

طاقة إنتاج الأوليفينات والإيثيلين جلايكول في الدول العربية (2020-2028)

Olefins & Ethylene glycol capacity in Arab countries (2020-2024)

Ranking 2024	Country	نسبة التغير (2024-2023) % change	النسبة من الإجمالي العربي % of Arab total 2024	توقعات 2028 Projections	تقديرات 2024 Estimates	2023	2020	الدولة	الترتيب 2024
الإيثيلين (مليون طن سنويا)/(Ethylene capacity (million tons per year))									
1	Saudi Arabia	0.0	66.6%	25.3	18.2	18.2	18.2	السعودية	1
2	UAE	0.0	12.8%	3.5	3.5	3.5	3.5	الإمارات	2
3	Qatar	0.0	11.1%	5.1	3.0	3.0	2.9	قطر	3
4	Kuwait	0.0	6.2%	4.5	1.7	1.7	1.7	الكويت	4
5	Egypt	0.0	2.8%	4.3	0.8	0.8	0.8	مصر	5
6	Algeria	0.0	0.5%	0.1	0.1	0.1	0.1	الجزائر	6
Total		0.0	100.0%	42.8	27.3	27.3	27.2		الإجمالي
بروبيلين (مليون طن سنويا)/(Propylene capacity (million tons per year))									
1	Saudi Arabia	0.0	89.7%	11.2	7.0	7.0	7.0	السعودية	1
2	UAE	0.0	10.3%	0.8	0.8	0.8	0.8	الإمارات	2
Total		-	100.0%	12.0	7.8	7.8	7.8		الإجمالي
إيثيلين جلايكول (مليون طن سنويا)/(Ethylene glycol capacity (million tons per year))									
1	Saudi Arabia	0.0	65.6%	4.3	4.3	4.3	4.3	السعودية	1
2	Kuwait	0.0	26.7%	3.0	1.8	1.8	1.8	الكويت	2
3	UAE	0.0	7.6%	0.5	0.5	0.5	0.5	الإمارات	3
Total		0.0	100.0%	7.8	6.6	6.6	6.6		الإجمالي

1-3 طاقة إنتاج البوليمرات في الدول العربية

توقعات بارتفاع طاقة إنتاج البوليمرات
في المنطقة العربية بمعدل 61%
إلى 52 مليون طن سنوياً بحلول عام 2028

بطاقة إنتاج 2.2 مليون طن سنوياً وبحصة 11.3%، ثم الكويت
ومصر والجزائر على التوالي بحصص 5.3% و3.3% و2.3%.
من المتوقع أن ترتفع طاقة إنتاج البولي إيثيلين في المنطقة بنحو
62.9% (مقارنة بعام 2024) إلى 30.9 مليون طن سنوياً عام
2028، كمحصلة لتوقعات ارتفاع طاقة الإنتاج في كل من السعودية
وقطر والكويت ومصر واستقرارها في كل من الإمارات والجزائر.

2. البولي بروبيلين:

تشير تقديرات وكالة فيتش إلى استقرار طاقة إنتاج البولي بروبيلين في
الدول العربية عند 8.8 ملايين طن سنوياً عام 2024، لتمثل 7.9%
من طاقة إنتاج البولي بروبيلين عالمياً.

تتوزع طاقة إنتاج البولي بروبيلين في المنطقة على 4 دول عربية،
وتستحوذ دولتان على حصة تتجاوز 90% من تلك الطاقة، حيث
تصدر السعودية المقدمة عربياً (الخامسة عالمياً) وتستحوذ وحدها
حصة 65% بطاقة إنتاج تبلغ 5.7 ملايين طن سنوياً، تليها الإمارات
(11 عالمياً) وبحصة 25.4% من الإجمالي العربي وبطاقة إنتاج تبلغ
2.2 مليون طن سنوياً، في حين لم تتعد طاقة الإنتاج في مصر
والكويت حاجز المليون طن سنوياً.

من المتوقع أن ترتفع طاقة إنتاج البولي بروبيلين في المنطقة بمعدل
79% إلى 15.8 مليون طن سنوياً بحلول عام 2028، مدعومة
بارتفاع طاقة إنتاج السعودية ومصر والكويت، واستقرارها في
الإمارات.

حصة الدول العربية من طاقة إنتاج البولي إيثيلين
والبولي بروبيلين عالمياً
بلغت 12.3% و 8% على التوالي

وفق قاعدة بيانات وكالة فيتش، من المرجح أن تستقر طاقة الإنتاج
المجمعة لكل من البولي إيثيلين (PE)، البولي بروبيلين (PP)، البولي
إيثيلين تيريفثاللات (PTA)، البولي فينيل كلوريد (PVC)، والبولي سترين
(PS)، كربونيتريبل بوتادين ستايرين (ABS)، عند 32.4 مليون طن
سنوياً في 6 دول عربية خلال عام 2024، بما يمثل 9% من طاقة إنتاج
تلك المواد عالمياً للعام نفسه.

ومرجح أن تواصل طاقة الإنتاج المجمعة للبوليمرات تركيزها جغرافياً في
3 دول بحصة 88.4% وبطاقة 28.6 مليون طن سنوياً خلال عام 2024،
بقيادة السعودية حيث تستحوذ وحدها على 62.2% من الإجمالي العربي
بطاقة إنتاج 20.1 مليون طن سنوياً، تلتها الإمارات بحصة 15.5%
وبطاقة إنتاج 5 ملايين طن سنوياً، ثم مصر بحصة 10.7% وبطاقة إنتاج
3.5 ملايين طن سنوياً.

ومن المقرر أن ترتفع طاقة إنتاج البوليمرات في المنطقة العربية بنحو
60.7% إلى 52 مليون طن بحلول عام 2028، وفيما يلي التفصيل:

1. البولي إيثيلين:

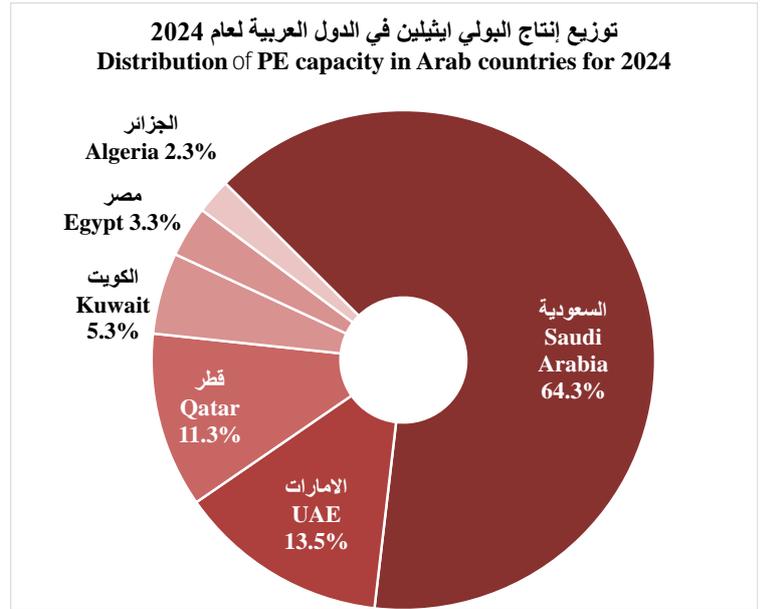
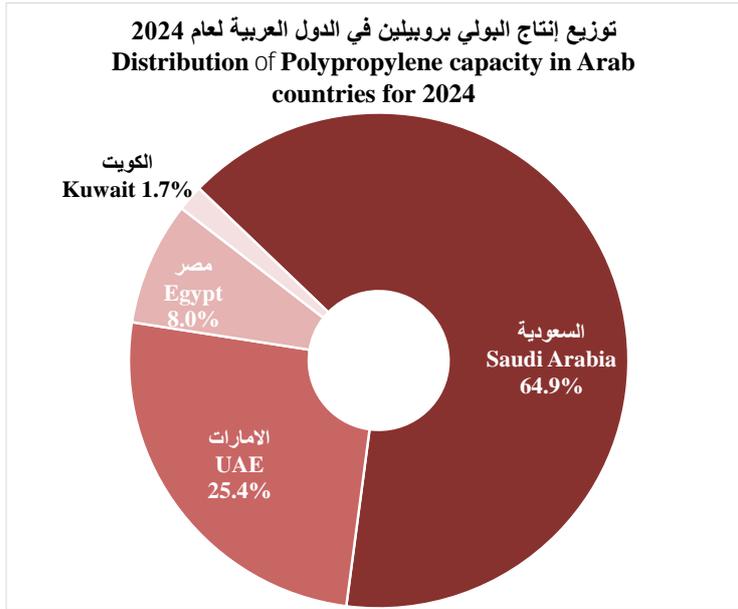
تشير تقديرات وكالة فيتش إلى استقرار طاقة إنتاج البولي إيثيلين في
المنطقة العربية عند 19 مليون طن سنوياً عام 2024، لتمثل نحو
12.3% من طاقة إنتاج البولي إيثيلين في العالم خلال العام نفسه، مع
تركز نحو 78% من طاقة إنتاج البولي إيثيلين في دولتين فقط.

تصدر السعودية المرتبة الأولى عربياً والثالثة عالمياً وتستحوذ على
نحو 64.3% من طاقة إنتاج البولي إيثيلين في المنطقة بطاقة 12.2
مليون طن سنوياً، تليها الإمارات في المرتبة الثانية عربياً (14
عالمياً) بطاقة 2.6 مليون طن تمثل 13.5% من الإجمالي، ثم قطر

- البولي إيثيلين (PE): يتم إنتاجه من خلال بلورة الإيثيلين، وتقاس طاقة الإنتاج بالطن سنوياً.
- سعة البولي بروبيلين (PP): هو بوليمر من البروبيلين ويتميز بخصائص القوة والمتانة والمقاومة العالية للمذيبات والأحماض والحرارة. يستخدم في معظم المفصلات البلاستيكية وكذلك الأنابيب وحاويات الطعام، وتقاس طاقة الإنتاج بالطن سنوياً.
- البولي إيثيلين تيريفثاللات (PTA): يتم إنتاجه من أحادي إيثيلين جليكول (MEG) وحمض تيريفثاليك النقي أو ثنائي ميثيل إستر ثنائي ميثيل تيريفثاللات، وتم استخدامه في إنتاج الألياف الاصطناعية والتغليف خاصة

الزجاجات البلاستيكية)، وتقاس طاقة الإنتاج بالطن سنوياً.
البولي فينيل كلوريد (PVC): يتم إنتاجه من خلال بلورة كلوريد الفينيل،
ويستخدم في البناء مثل الأبواب والنوافذ وكذلك التعبئة والتغليف وغيرها
وتقاس طاقة الإنتاج بالطن سنوياً..
البولي سترين (PS): هو بوليمر عطري مصنوع من سترين، يستخدم في
الألعاب والتغليف الصلب ومجموعة متنوعة من تطبيقات التغليف، وتقاس
طاقة الإنتاج بالطن سنوياً.
كربونيتريبل بوتادين ستايرين (ABS): يتم إنتاجه عن طريق البلورة،
وتقاس طاقة الإنتاج بالطن سنوياً.

3-1 طاقة إنتاج البوليمرات في الدول العربية



طاقة إنتاج البوليمرات في الدول العربية (2020-2028)

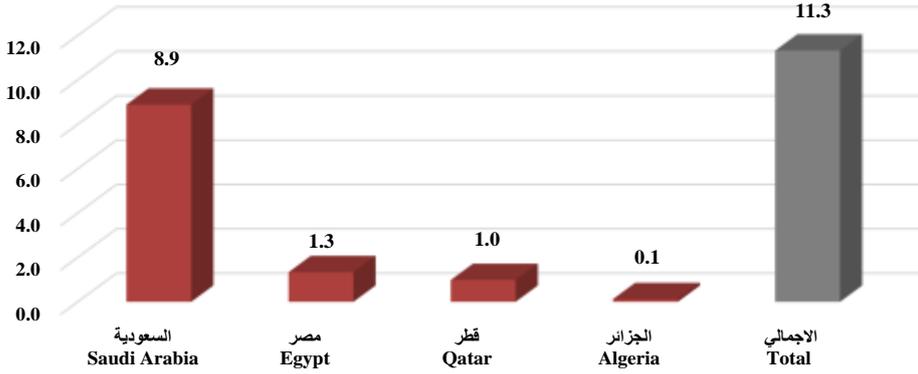
Polymers capacity in Arab countries (2020-2024)

الترتيب 2024	الدولة	2020	2023	تقديرات Estimates 2024	توقعات Projections 2028	النسبة من الإجمالي العربي % of Arab total 2024	التغير Change (2024-2023)	Country	Ranking 2024
1	السعودية	20.1	20.1	20.1	29.3	62.2%	0.0	Saudi Arabia	1
2	الإمارات	4.5	5.0	5.0	5.0	15.5%	0.0	UAE	2
3	مصر	2.8	3.5	3.5	8.9	10.7%	0.0	Egypt	3
4	قطر	2.2	2.2	2.2	4.2	6.7%	0.0	Qatar	4
5	الكويت	1.2	1.2	1.2	4.1	3.6%	0.0	Kuwait	5
6	الجزائر	0.5	0.5	0.5	0.5	1.4%	0.0	Algeria	6
الإجمالي العربي		31.2	32.4	32.4	52.0	-	0.0	Arab Total	
1. البولي إيثيلين (مليون طن سنوياً)/(PE capacity (million tons per year))									
1	السعودية	12.2	12.2	12.2	17.2	64.3%	0.0	Saudi Arabia	1
2	الإمارات	2.6	2.6	2.6	2.6	13.5%	0.0	UAE	2
3	قطر	2.2	2.2	2.2	3.8	11.3%	0.0	Qatar	3
4	الكويت	1.0	1.0	1.0	2.9	5.3%	0.0	Kuwait	4
5	مصر	0.6	0.6	0.6	4.0	3.3%	0.0	Egypt	5
6	الجزائر	0.4	0.4	0.4	0.4	2.3%	0.0	Algeria	6
الإجمالي		19.0	19.0	19.0	30.9	100.0%	0.0	Total	
2. البولي بروبيلين (مليون طن سنوياً)/(Polypropylene capacity (million tons per year))									
1	السعودية	5.7	5.7	5.7	9.9	64.9%	0.0	Saudi Arabia	1
2	الإمارات	1.8	2.2	2.2	2.2	25.4%	0.0	UAE	2
3	مصر	0.3	0.7	0.7	2.4	8.0%	0.0	Egypt	3
4	الكويت	0.2	0.2	0.2	1.2	1.7%	0.0	Kuwait	4
الإجمالي		7.9	8.8	8.8	15.8	100.0%	0.0	Total	
3. أخرى (مليون طن سنوياً)/(Other (million tons per year))									
1	السعودية	2.2	2.2	2.2	2.2	47.9%	0.0	Saudi Arabia	1
2	مصر	1.9	2.1	2.1	2.5	47.0%	0.0	Egypt	2
3	الإمارات	0.2	0.2	0.2	0.2	4.4%	0.0	UAE	3
4	الجزائر	0.04	0.04	0.04	0.04	0.8%	0.0	Algeria	4
5	قطر	0.0	0.0	0.0	0.4	0.0%	0.0	Qatar	4
الإجمالي		4.3	4.6	4.6	5.3	100.0%	0.0	Total	

4-1 طاقة إنتاج الميثانول

توقعات بارتفاع طاقة إنتاج الميثانول في المنطقة العربية
إلى 12.3 مليون طن سنوياً بحلول عام 2028
مدعومة بارتفاع طاقة الإنتاج في مصر

طاقة إنتاج الميثانول في الدول العربية عام 2024 (مليون طن سنوياً)
Methanol capacity in Arab countries in 2024 (million tons per year)



طاقة إنتاج الميثانول في الدول العربية (مليون طن سنوياً)

Methanol capacity in Arab countries (million tons per year)

الترتيب 2024	الدولة	تقديرات 2024	تقديرات 2023	تقديرات 2020	تقديرات 2028	النسبة من الإجمالي العربي / % of Arab total 2024	التغير (2024-2023)	Country	الترتيب 2024
1	السعودية	8.9	8.9	8.9	8.9	78.5%	0.0	Saudi Arabia	1
2	مصر	1.3	1.3	1.3	2.3	11.8%	0.0	Egypt	2
3	قطر	1.0	1.0	1.0	1.0	8.7%	0.0	Qatar	3
4	الجزائر	0.1	0.1	0.1	0.1	1.1%	0.0	Algeria	4
	الإجمالي	11.3	11.3	11.3	12.3	100.0%	0.0	Total	

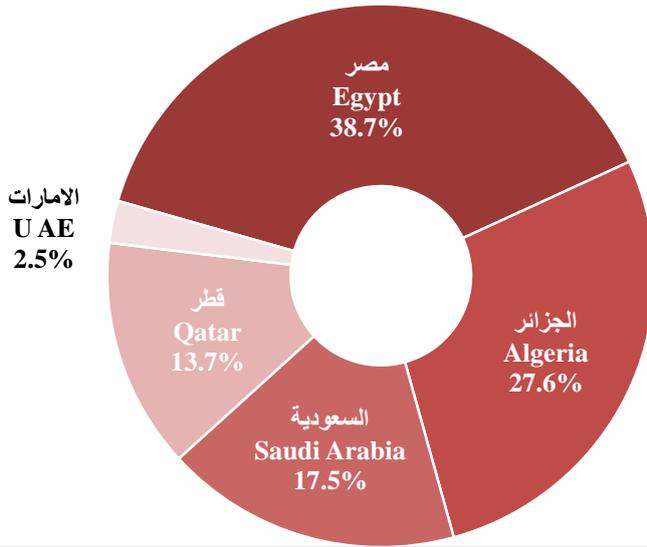
- من المرجح استقرار طاقة إنتاج الميثانول في المنطقة العربية خلال عام 2024 عند 11.3 مليون طن سنوياً وفق بيانات وكالة فيتش، لتمثل 18% من طاقة إنتاج الميثانول المتوقعة عالمياً خلال عام 2024.
- تتوزع طاقة إنتاج الميثانول في المنطقة على 4 دول هي السعودية ومصر وقطر والجزائر.
- تستحوذ كل من السعودية ومصر على أكثر من 90% من طاقة إنتاج الميثانول في المنطقة العربية كمحصلة لجهودهما المستمرة للتوسع في إنتاج مشتقات البتروكيماويات المختلفة من الحلقات الوسيطة والصناعات البتروكيماوية النهائية.
- تصدر السعودية المرتبة الأولى عربياً بطاقة إنتاج تبلغ 8.9 ملايين طن سنوياً وبحصة 78.5% من الإجمالي، تليها مصر بطاقة إنتاج 1.3 مليون طن وبحصة 11.8%، ثم قطر بطاقة مليون طن سنوياً، فيما تحل الجزائر في المرتبة الأخيرة بطاقة 120 ألف طن سنوياً.
- من المقرر أن ترتفع طاقة إنتاج المنطقة العربية من الميثانول بنحو 8.8% إلى 12.3 مليون طن سنوياً بحلول عام 2028، مدعومة بتوقعات ارتفاع طاقة الإنتاج في مصر بنحو 75% إلى 2.3 ملايين طن سنوياً.

السعودية ومصر تستحوذان على أكثر من 90% من طاقة إنتاج الميثانول المتوقعة في المنطقة العربية

الميثانول: يتم إنتاج الميثانول في عملية تحفيزية مباشرة من أول أكسيد الكربون وثاني أكسيد الكربون والهيدروجين، ويتم تحويل حوالي 40% من الميثانول إلى الفورمالدهيد، والذي يستخدم لإنتاج البلاستيك والخشب الرقائقي والدهانات وغيرها، وتقاس طاقة الإنتاج بالطن سنوياً.

5-1 طاقة إنتاج الأمونيا

توقعات بقيادة مصر لنمو طاقة إنتاج الأمونيا في المنطقة العربية إلى 28.1 مليون طن سنوياً بحلول عام 2028

توزيع طاقة إنتاج الأمونيا في الدول العربية لعام 2024
Distribution of Ammonia capacity in Arab countries in 2024

طاقة إنتاج الأمونيا في الدول العربية (المليون طن سنوياً)

Ammonia capacity in Arab countries (million tons per year)

الترتيب 2024	الدولة	2020	2023	تقديرات 2024	توقعات 2028	النسبة من الإجمالي العربي / % of Arab total 2024	التغير (2024-2023)	نسبة التغير % change	Country	Ranking 2024
1	مصر	10.0	10.2	10.7	11.1	38.7%	0.5	4.7%	Egypt	1
2	الجزائر	7.7	7.7	7.7	7.7	27.6%	0.0	0.0%	Algeria	2
3	السعودية	4.9	4.9	4.9	4.9	17.5%	0.0	0.0%	Saudi Arabia	3
4	قطر	3.8	3.8	3.8	3.8	13.7%	0.0	0.0%	Qatar	4
5	الإمارات	0.7	0.7	0.7	0.7	2.5%	0.0	0.0%	UAE	5
	الإجمالي	27.0	27.2	27.7	28.1	100.0%	0.5	1.8%	Total	

• وفق بيانات وكالة فيتش، من المرجح أن ترتفع طاقة إنتاج الأمونيا في المنطقة العربية بمعدل 1.8% عام 2024، لتصل إلى 27.7 مليون طن سنوياً مدعومة بارتفاع طاقة الإنتاج في مصر بمعدل 4.7% خلال العام نفسه.

• تتوزع طاقة إنتاج الأمونيا في المنطقة على 5 دول، ويتركز أكثر من 66% منها في دولتين فقط بطاقة 18.4 مليون طن سنوياً.

• تصدر مصر المقدمة عربياً على صعيد طاقة إنتاج الأمونيا، بطاقة مرجح أن تبلغ 10.7 ملايين طن سنوياً وبحصة 38.7% من الإجمالي العربي، تليها الجزائر بطاقة إنتاج تبلغ 7.7 ملايين طن وبحصة 27.6%.

• تأتي السعودية في المرتبة الثالثة عربياً بطاقة إنتاج تبلغ 4.9 ملايين طن سنوياً وبحصة 17.5% من طاقة إنتاج الأمونيا في المنطقة، ثم قطر بطاقة إنتاج 3.8 ملايين طن وبحصة 13.7%، فيما تلتها الإمارات في المرتبة الأخيرة بطاقة 700 ألف طن سنوياً.

• من المقرر أن ترتفع طاقة إنتاج المنطقة العربية من الأمونيا بنحو 1.4% إلى 28.1 مليون طن سنوياً بحلول عام 2028، مدعومة بارتفاع طاقة الإنتاج في مصر بنحو 3.7%.

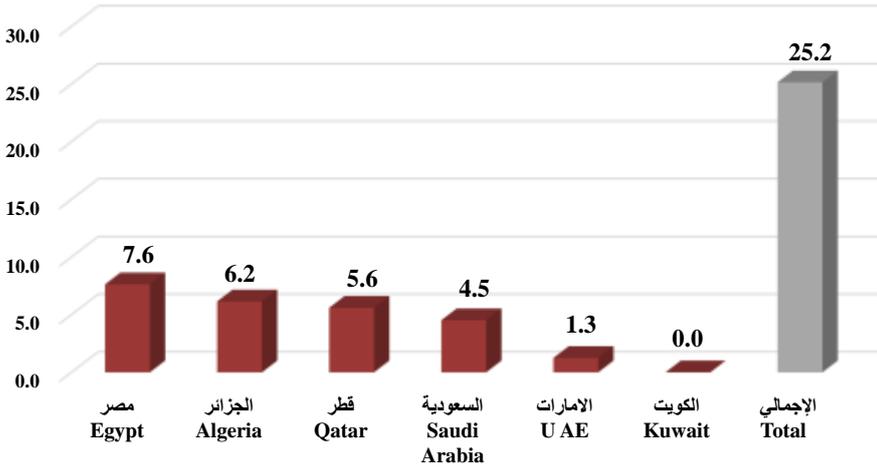
مصر تصدر عربياً في طاقة إنتاج الأمونيا بحصة 38.7% من الإجمالي العربي وبطاقة إنتاج 10.7 ملايين طن سنوياً خلال عام 2024

الأمونيا: تُستخدم الأمونيا بشكل أساسي في إنتاج الأسمدة وتصنيع الألياف الصناعية. كما تُستخدم أيضاً كمادة أولية لليوريا ويتم إنتاج في الأغلب خلال تفاعل الهيدروجين مع النيتروجين الجوي من خلال عملية تحفيزية، وتقاس طاقة الإنتاج بالطن سنوياً.

6-1 طاقة إنتاج اليوريا

توقعات باستقرار طاقة إنتاج اليوريا في المنطقة العربية
عند 25.2 مليون طن سنوياً بحلول عام 2028
لتمثل 31.3% من الإجمالي العالمي

طاقة إنتاج اليوريا في الدول العربية عام 2024 (مليون طن سنوياً)
Urea capacity in Arab countries in 2024 (million tons per year)



طاقة إنتاج اليوريا في الدول العربية (مليون طن سنوياً)

Urea capacity in Arab countries (million tons per year)

الترتيب 2024	الدولة	2020	2023	تقديرات 2024	توقعات 2028	النسبة من الإجمالي العربي / % of Arab total 2024	التغير (2024-2023)	Country	Ranking 2024
1	مصر	7.3	7.6	7.6	7.6	30.3%	0.0	Egypt	1
2	الجزائر	6.2	6.2	6.2	6.2	24.5%	0.0	Algeria	2
3	قطر	5.6	5.6	5.6	5.6	22.3%	0.0	Qatar	3
4	السعودية	4.5	4.5	4.5	4.5	18.0%	0.0	Saudi Arabia	4
5	الإمارات	1.3	1.3	1.3	1.3	5.0%	0.0	U AE	5
6	الكويت	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0%	0.0	Kuwait	6
	الإجمالي	24.8	25.2	25.2	25.2	100.0%	0.0	Total	

- من المرجح استقرار طاقة إنتاج اليوريا في المنطقة العربية خلال عام 2024 عند 25.2 مليون طن سنوياً لتمثل 31.3% من طاقة إنتاج اليوريا المتوقعة عالمياً خلال عام 2024، وذلك وفق بيانات وكالة فيتش.
- تتوزع طاقة إنتاج اليوريا في المنطقة على 5 دول (مصر والجزائر وقطر والسعودية والإمارات)، وتتركز جغرافياً في 3 دول منها بحصة تتجاوز 77% من مجمل طاقة الإنتاج في المنطقة.
- تصدر مصر المقدمة وفق وكالة فيتش بطاقة إنتاج تبلغ 7.6 ملايين طن سنوياً وبحصة 30.3% من الإجمالي العربي، كما تحل في المرتبة الرابعة عالمياً (بعد كل من إيران وإندونيسيا وروسيا)، ذلك بفضل سياساتها الصناعية الرامية لتطوير شركات الأسمدة وزيادة طاقة إنتاجيتها.
- تأتي الجزائر في المرتبة الثانية عربياً (الخامسة عالمياً) بطاقة إنتاج 6.2 ملايين طن سنوياً من اليوريا وبحصة 24.5% من الإجمالي العربي، تليها قطر بطاقة إنتاج 5.6 ملايين طن سنوياً وبحصة 22.3%، ثم السعودية والإمارات بطاقات إنتاج 4.5 ملايين و1.3 مليون طن سنوياً.
- من المتوقع أن تستقر طاقة إنتاج المنطقة العربية من اليوريا عند نفس المستوى دون تغيير حتى عام 2028.

مصر الأولى عربياً والرابعة عالمياً
في طاقة إنتاج اليوريا في المنطقة
بطاقة تبلغ 7.6 ملايين طن سنوياً
خلال عام 2024

اليوريا: يتم إنتاج اليوريا من الأمونيا الصناعية وثاني أكسيد الكربون. ويستخدم أكثر من 90% من إنتاج اليوريا في العالم في الأسمدة الزراعية. كما تستخدم في أنظمة السيارات لتقليل انبعاثات ثاني أكسيد النيتروجين وفي إنتاج نترات اليوريا المتفجرة، وتقاس طاقة إنتاجها بالطن سنوياً.

الجزء الثاني: التجارة الخارجية للدول العربية في المواد الكيميائية لعامي 2022 و2023

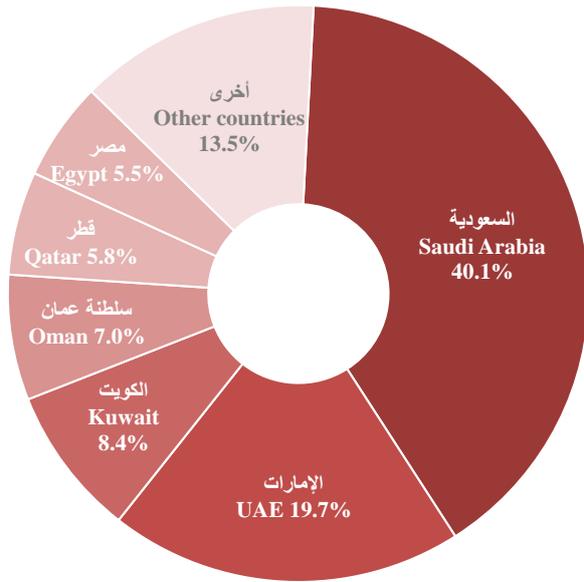




ثانياً: التجارة الخارجية في المواد الكيميائية

1-2 صادرات الدول العربية من المواد الكيميائية

صادرات الدول العربية من المواد الكيميائية لعام 2023 (الحصة %)
Chemicals exports of Arab Countries, 2023 (share %)



صادرات الدول العربية من المواد الكيميائية (مليار دولار)

Chemicals exports of Arab Countries (USD bn)

الترتيب 2023	الدولة	عام 2022	عام 2023	التغير	نسبة التغير	النسبة من الإجمالي العربي	Country	Ranking for 2023
		Year 2022	Year 2023	Change	% change	of Arab % total 2023		
1	السعودية	68.6	55.8	(12.8)	(19)	40.1%	Saudi Arabia	1
2	الإمارات	26.6	27.4	0.9	3	19.7%	UAE	2
3	الكويت	5.8	11.7	5.9	101	8.4%	Kuwait	3
4	سلطنة عمان	10.2	9.8	(0.4)	(4)	7.0%	Oman	4
5	قطر	10.9	8.1	(2.8)	(26)	5.8%	Qatar	5
6	مصر	10.0	7.7	(2.3)	(23)	5.5%	Egypt	6
7	المغرب	10.5	7.5	(3.1)	(29)	5.4%	Morocco	7
8	الأردن	5.0	4.5	(0.4)	(9)	3.3%	Jordan	8
9	الجزائر	1.6	1.9	0.4	23	1.4%	Algeria	9
10	البحرين	2.1	1.7	(0.4)	(19)	1.2%	Bahrain	10
11	تونس	1.8	1.5	(0.3)	(16)	1.1%	Tunisia	11
12	جيبوتي	0.4	0.4	0.1	18	0.3%	Djibouti	12
13	سوريا	0.3	0.4	0.1	28	0.3%	Syrian	13
14	لبنان	0.6	0.3	(0.3)	(47)	0.2%	Lebanon	14
15	ليبيا	0.3	0.2	(0.0)	(17)	0.2%	Libya	15
16	العراق	0.1	0.1	(0.0)	(16)	0.1%	Iraq	16
17	فلسطين	0.1	0.1	0.0	10	0.1%	Palestine	17
18	السودان	0.0	0.0	0.0	17	0.0%	Sudan	18
19	الصومال	0.0	0.0	0.0	1187	0.0%	Somalia	19
20	موريتانيا	0.0	0.0	(0.0)	(43)	0.0%	Mauritania	20
21	اليمن	0.0	0.0	(0.0)	(69)	0.0%	Yemen	21
	الإجمالي	154.9	139.3	(15.6)	(10)	100.0%	Total	

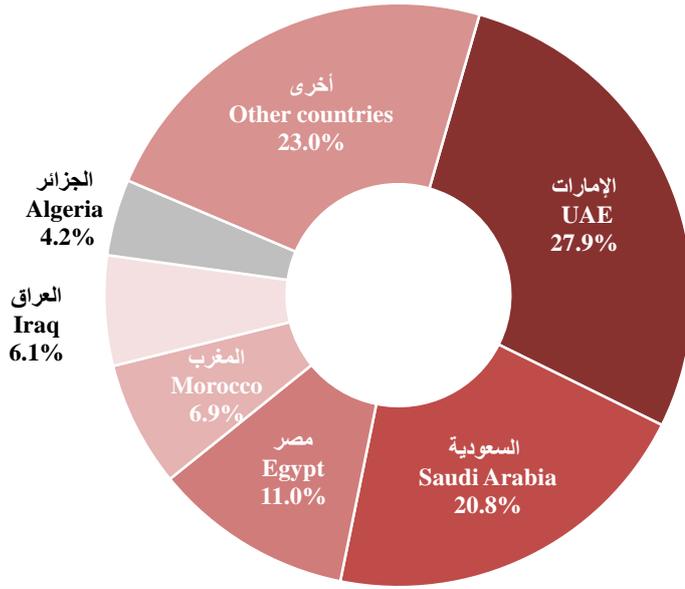
Source: UNCTAD database

- وفق بيانات مؤتمر الأمم المتحدة للتجارة والتنمية (الأونكتاد) بلغ إجمالي صادرات الدول العربية من المواد الكيميائية نحو 139.3 مليار دولار عام 2023، بانخفاض قدره 10% مقارنة بعام 2022.
- كشف التوزيع الجغرافي لصادرات المواد الكيميائية عن التركيز الكبير في عدد محدود من الدول، حيث استحوذت 6 دول عربية على أكثر من 86% من مجمل تلك الصادرات، بينما لم تتعد حصة 15 دولة أخرى 13.5%.
- تصدرت السعودية المقدمة عربياً وبلغت قيمة صادراتها من المواد الكيميائية نحو 55.8 مليار دولار بحصة 40% من الإجمالي العربي بفضل ما تتمتع به المملكة من كفاءة عالية في مجال التصنيع التحويلي وسعيها المستمر لامتلاك التقنيات الحديثة وزيادة رفع الكفاءة الإنتاجية والقدرة التنافسية للقطاع من أجل تغطية الطلب المحلي وتصدير الفائض إلى الأسواق العالمية.
- حلت الإمارات في المرتبة الثانية عربياً بقيمة 27.4 مليار دولار حصيداً صادراتها من المواد الكيميائية وبحصة 19.7%، وحلت الكويت ثالثاً بقيمة 11.7 مليار دولار وبحصة 8.4% ثم سلطنة عمان وقطر ومصر على التوالي بحصص 7% و5.8% و5.5% على التوالي.
- خلال عام 2023، حققت 8 دول عربية نمواً في صادراتها من المواد الكيميائية هي الإمارات والكويت والجزائر وجيبوتي وسوريا وفلسطين والسودان والصومال. وفي المقابل تراجعَت صادرات 13 دولة أخرى من تلك المواد بمعدلات تراوحت ما بين 4% في سلطنة عمان و69% في اليمن.

139 مليار دولار صادرات الدول العربية من المواد الكيميائية خلال عام 2023

المصدر: قاعدة بيانات مؤتمر الأمم المتحدة للتجارة والتنمية (الأونكتاد)

واردات الدول العربية من المواد الكيميائية لعام 2023 (الحصة %)
Chemicals imports of Arab Countries, 2023 (share %)



واردات الدول العربية المواد الكيميائية (مليار دولار)

Chemicals Imports of Arab Countries (USD bn)

الترتيب 2023	الدولة	عام 2022	عام 2023	التغير	نسبة التغير	النسبة من الإجمالي العربي %	Country	Ranking for 2023
1	الإمارات	32.7	33.0	0.2	1	27.9%	UAE	1
2	السعودية	22.5	24.6	2.1	10	20.8%	Saudi Arabia	2
3	مصر	15.9	13.0	(2.9)	(18)	11.0%	Egypt	3
4	المغرب	8.8	8.2	(0.6)	(6)	6.9%	Morocco	4
5	العراق	6.6	7.2	0.6	9	6.1%	Iraq	5
6	الجزائر	4.7	5.0	0.3	6	4.2%	Algeria	6
7	الكويت	4.3	4.8	0.5	12	4.0%	Kuwait	7
8	عمان	4.5	4.1	(0.4)	(9)	3.5%	Oman	8
9	الأردن	3.2	3.3	0.1	3	2.8%	Jordan	9
10	تونس	3.2	3.2	(0.0)	(1)	2.7%	Tunisia	10
11	قطر	2.6	2.5	(0.1)	(3)	2.1%	Qatar	11
12	ليبيا	2.2	1.6	(0.6)	(26)	1.4%	Libya	12
13	لبنان	1.6	1.6	(0.0)	(2)	1.3%	Lebanon	13
14	السودان	2.4	1.6	(0.8)	(35)	1.3%	Sudan	14
15	البحرين	1.2	1.1	(0.1)	(10)	0.9%	Bahrain	15
16	سوريا	0.9	1.1	0.2	18	0.9%	Syrian	16
17	فلسطين	0.8	0.8	(0.0)	(2)	0.7%	Palestine	17
18	جيبوتي	0.6	0.8	0.2	32	0.7%	Djibouti	18
19	اليمن	0.5	0.4	(0.0)	(8)	0.4%	Yemen	19
20	موريتانيا	0.4	0.3	(0.0)	(5)	0.3%	Mauritania	20
21	الصومال	0.1	0.1	0.0	24	0.1%	Somalia	21
	الإجمالي	119.6	118.2	(1.5)	(1.2)	100.0%	Total	

Source:UNCTAD database

2-2 واردات الدول العربية من المواد الكيميائية

- تخطت قيمة واردات الدول العربية من المواد الكيميائية حاجز الـ 118 مليار دولار عام 2023، رغم تراجعها بمعدل 1.2% مقارنة بعام 2022.
- تركزت واردات الدول العربية من المواد الكيميائية جغرافياً في 6 دول بحصة 77% من الإجمالي، فيما استحوذت الدول الـ 15 المتبقية على نحو 23% من مجمل تلك الواردات خلال عام 2023.
- تصدرت الإمارات المقدمة عربياً وبلغت قيمة وارداتها من المواد الكيميائية 33 مليار دولار بحصة 27.9% من الإجمالي العربي، تلتها السعودية بقيمة 24.6 مليار دولار وبحصة 20.8% من الإجمالي، ثم مصر بقيمة 13 مليار دولار وبحصة 11%، تلاها كل من المغرب والعراق والجزائر على التوالي بحصص 7% و 6.1% و 4.2% على التوالي.
- خلال عام 2023، ارتفعت واردات 9 دول عربية من المواد الكيميائية بنسب تراوحت ما بين 1% (الإمارات) و32% (جيبوتي)، وفي المقابل انخفضت واردات تلك المواد في 12 دولة أخرى بمعدلات تراوحت ما بين 1% في تونس و35% في السودان.

1.2% تراجعاً في واردات الدول

العربية من المواد الكيميائية لتبلغ

118 مليار دولار عام 2023

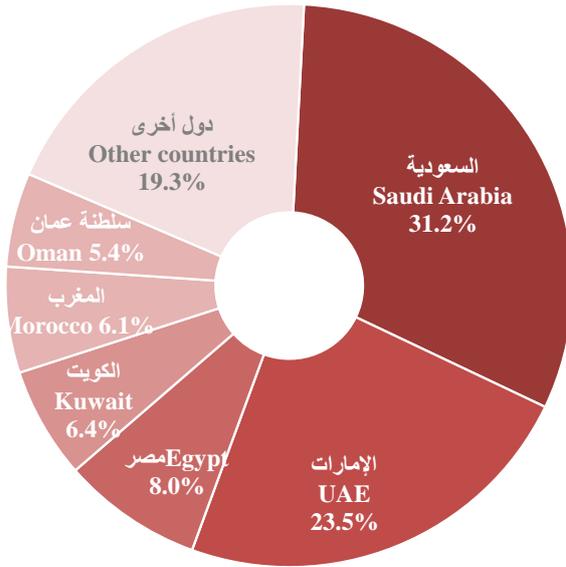
واردات المنطقة من المواد الكيميائية

تركزت جغرافياً في 6 دول بحصة

77% من الإجمالي

المصدر: قاعدة بيانات مؤتمر الأمم المتحدة للتجارة والتنمية (الأونكتاد)

تجارة الدول العربية الخارجية في المواد الكيميائية لعام 2023 (الحصة%) Arab countries' foreign trade in chemicals in 2023 (share%)



تجارة الدول العربية الخارجية في المواد الكيميائية (مليار دولار)

Arab countries' foreign trade in chemicals in 2023 (USD bn)

الترتيب 2023	الدولة	عام Year 2022	عام Year 2023	التغير Change	نسبة التغير نسبة التغير %	النسبة من الإجمالي العربي of Arab % total 2023	Country	Ranking for 2023
1	السعودية	91.1	80.5	(10.6)	(12)	31.2%	Saudi Arabia	1
2	الإمارات	59.3	60.4	1.1	2	23.5%	UAE	2
3	مصر	25.9	20.7	(5.2)	(20)	8.0%	Egypt	3
4	الكويت	10.1	16.5	6.4	63	6.4%	Kuwait	4
5	المغرب	19.3	15.7	(3.6)	(19)	6.1%	Morocco	5
6	سلطنة عمان	14.7	13.9	(0.8)	(6)	5.4%	Oman	6
7	قطر	13.5	10.6	(2.9)	(21)	4.1%	Qatar	7
8	الأردن	8.2	7.8	(0.3)	(4)	3.0%	Jordan	8
9	العراق	6.7	7.3	0.6	8	2.8%	Iraq	9
10	الجزائر	6.3	6.9	0.6	10	2.7%	Algeria	10
11	تونس	5.0	4.6	(0.3)	(6)	1.8%	Tunisia	11
12	البحرين	3.4	2.8	(0.5)	(16)	1.1%	Bahrain	12
13	لبنان	2.2	1.9	(0.3)	(14)	0.7%	Lebanon	13
14	ليبيا	2.5	1.8	(0.6)	(25)	0.7%	Libya	14
15	السودان	2.4	1.6	(0.8)	(34)	0.6%	Sudan	15
16	سوريا	1.2	1.5	0.2	20	0.6%	Syrian	16
17	جيبوتي	0.9	1.2	0.3	27	0.5%	Djibouti	17
18	فلسطين	0.9	0.9	(0.0)	(1)	0.3%	Palestine	18
19	اليمن	0.5	0.4	(0.1)	(11)	0.2%	Yemen	19
20	موريتانيا	0.4	0.3	(0.0)	(7)	0.1%	Mauritania	20
21	الصومال	0.1	0.1	0.0	43	0.0%	Somalia	21
	الإجمالي	274.5	257.5	(17.0)	(6)	100.0%	Total	

Source: UNCTAD database

3-2 تجارة الدول العربية في المواد الكيميائية

- وفق بيانات الأونكتاد، تراجع قيمة التجارة الخارجية للدول العربية في المواد الكيميائية بمعدل 6% إلى 257.5 مليار دولار عام 2023.
- تركزت التجارة الخارجية للدول العربية في المواد الكيميائية جغرافياً في 4 دول خليجية ومصر والمغرب بحصة 80.6% من الإجمالي، فيما استحوذت الدول الـ 15 المتبقية على 19.4% الإجمالي خلال عام 2023.
- تصدرت السعودية المرتبة الأولى عربياً وبلغت قيمة تجارتها الخارجية من المواد الكيميائية نحو 80.5 مليار دولار مستحوذة وحدها على 31.2% من الإجمالي العربي بفضل قوة قطاع الصناعة التحويلية بالمملكة وسعيها المستمر لتعزيز تكامل سلاسل إمداد البتروكيماويات، حيث أطلقت مؤخراً منصة "وفرة وتنافسية المواد الخام البتروكيماوية" الرقمية المختصة بهذا الشأن.
- حلت الإمارات في المرتبة الثانية عربياً، بقيمة 60.4 مليار دولار وبحصة 23.5% من الإجمالي، ثم مصر بقيمة 20.7 مليار دولار وبحصة 8%، ثم الكويت والمغرب وسلطنة عمان على التوالي بحصص 6.4% و6.1% و5.4% على التوالي.
- خلال عام 2023، نمت التجارة الخارجية لـ 7 دول عربية في المواد الكيميائية بنسب تراوحت ما بين 2% في الإمارات و63% في الكويت، بينما شهدت 14 دولة أخرى تراجعاً في قيمة تجارتها الخارجية في المواد الكيميائية تصدرتها السودان.

تراجع تجارة الدول العربية الخارجية

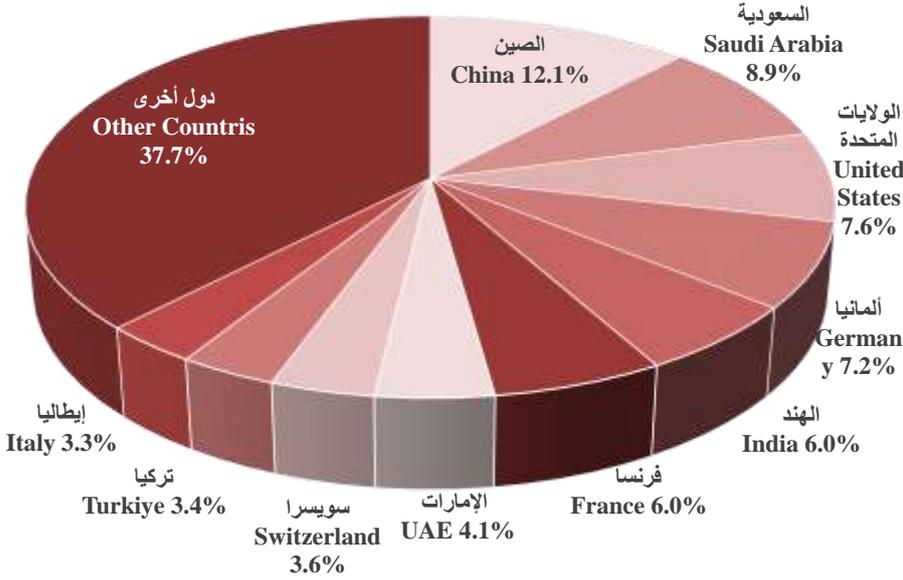
في المواد الكيميائية بمعدل 6%

إلى 257.5 مليار دولار عام 2023

المصدر: قاعدة بيانات مؤتمر الأمم المتحدة للتجارة والتنمية (الأونكتاد)

4-2 أهم الشركاء التجاريين (المصدرون للمنطقة العربية)

أهم مصدري المواد الكيميائية للدول العربية (الحصة %)
Top Chemicals Exporters to Arab Countries (share %)



أهم مصدري المواد الكيميائية للدول العربية (مليار دولار)

Top Chemicals Exporters to Arab Countries (USD bn)

الترتيب 2023	الدولة	عام 2022	عام 2023	التغير	نسبة التغير %	الحصة من الإجمالي 2023	Country	Ranking for 2023
1	الصين	14.2	14.4	0.2	1.4	12.1%	China	1
2	السعودية	13.8	10.5	(3.4)	(24.3)	8.9%	Saudi Arabia	2
3	الولايات المتحدة	8.3	9.0	0.7	7.9	7.6%	United States	3
4	ألمانيا	7.9	8.6	0.6	7.8	7.2%	Germany	4
5	الهند	7.2	7.1	(0.1)	(1.2)	6.0%	India	5
6	فرنسا	6.8	7.1	0.2	3.5	6.0%	France	6
7	الإمارات	4.9	4.9	(0.1)	(1.4)	4.1%	UAE	7
8	سويسرا	3.7	4.3	0.6	16.0	3.6%	Switzerland	8
9	تركيا	4.0	4.0	(0.0)	(0.4)	3.4%	Turkiye	9
10	إيطاليا	3.8	4.0	0.1	3.8	3.3%	Italy	10
	دول أخرى	45.0	44.6	(0.4)	(0.9)	37.7%	Other Countris	
	الإجمالي	119.6	118.2	(1.5)	(1.2)	100.0%	Total	

Source:UNCTAD database

كشف هيكل التبادل التجاري للدول العربية في قطاع المواد الكيميائية مع دول العالم لعام 2023 عن التركيز النسبي على صعيد الواردات، حيث استحوذت قائمة أهم 10 دول مصدرة إلى المنطقة على نحو 62.3% من مجمل واردات الدول العربية من المواد الكيميائية بقيمة 73.6 مليار دولار.

تصدرت الصين المقدمة كأكبر مصدر للمواد الكيميائية للدول العربية بقيمة بلغت 14.4 مليار دولار لتستحوذ صادراتها على 12.1% من إجمالي الواردات العربية من المواد الكيميائية، تلتها السعودية بقيمة 10.5 مليارات دولار وبحصة 8.9%.

حلت الولايات المتحدة ثالثا وبلغت قيمة صادراتها من المواد الكيميائية للمنطقة العربية نحو 9 مليارات دولار خلال عام 2023، بحصة بلغت 7.6% من إجمالي الواردات العربية من تلك المواد، ثم ألمانيا والهند وفرنسا والإمارات وسويسرا وتركيا وإيطاليا على التوالي، بحصص تراوحت بين 7.2% و 3.3%.

على صعيد معدل نمو الصادرات خلال عام 2024، تمكنت 6 دول من زيادة صادراتها من المواد الكيميائية للمنطقة العربية وهي الصين والولايات المتحدة وألمانيا وفرنسا وسويسرا وإيطاليا بنسب تراوحت ما بين 1.4% و 16%، في مقابل تراجع صادرات المواد الكيميائية لكل من السعودية والهند والإمارات إلى المنطقة العربية خلال نفس العام.

62.3% حصة أكبر 10 دول مصدرة

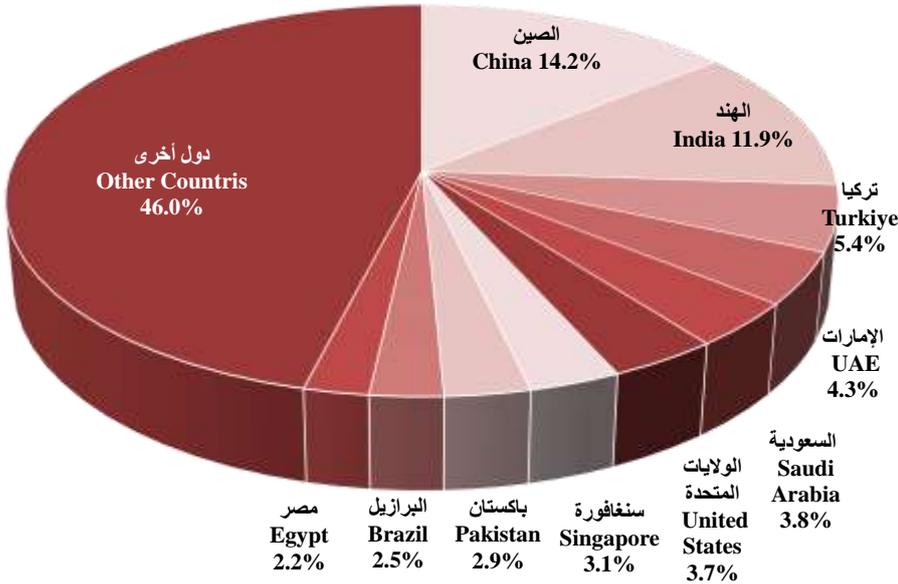
للمواد الكيميائية للمنطقة العربية

بقيمة 73.6 مليار دولار

خلال عام 2023

المصدر: قاعدة بيانات مؤتمر الأمم المتحدة للتجارة والتنمية (الأونكتاد)

5-2 أهم الشركاء التجاريين (المستوردون من المنطقة العربية)

أهم مستوردي المواد الكيميائية من الدول العربية (الحصة %)
Top Chemicals Importers from Arab Countries (share %)

10 أسواق عالمية استوردت
54% من مجمل صادرات
المواد الكيميائية للدول العربية
بقيمة 75.1 مليار دولار

على صعيد الدول المستوردة للمواد الكيميائية من المنطقة العربية خلال عام 2023، ووفقاً لقاعدة بيانات الأونكتاد، كشف هيكل الصادرات السلعية في الدول العربية عن تركيز نسبي لصادرات الدول العربية من المواد الكيميائية في عدد محدود من الأسواق العالمية، حيث استحوذت قائمة أهم 10 دول مستوردة من المنطقة على نحو 54% من مجمل تلك الصادرات بقيمة بلغت 75.1 مليار دولار.

أهم مستوردي المواد الكيميائية من الدول العربية (مليار دولار)

Top Chemicals Importers from Arab Countries (USD bn)

الترتيب 2023	الدولة	عام 2022	عام 2023	التغير	نسبة التغير %	الحصة من الإجمالي 2023	Country	Ranking for 2023
1	الصين	21.1	19.8	(1.3)	(6.2)	14.2%	China	1
2	الهند	20.4	16.5	(3.8)	(18.9)	11.9%	India	2
3	تركيا	7.8	7.5	(0.2)	(3.2)	5.4%	Turkiye	3
4	الإمارات	6.4	6.0	(0.4)	(6.8)	4.3%	UAE	4
5	السعودية	3.8	5.3	1.5	39.0	3.8%	Saudi Arabia	5
6	الولايات المتحدة	5.4	5.2	(0.2)	(4.5)	3.7%	United States	6
7	سنغافورة	4.6	4.3	(0.3)	(7.5)	3.1%	Singapore	7
8	باكستان	4.3	4.0	(0.3)	(6.3)	2.9%	Pakistan	8
9	البرازيل	5.5	3.4	(2.1)	(37.8)	2.5%	Brazil	9
10	مصر	4.0	3.1	(0.9)	(23.6)	2.2%	Egypt	10
	دول أخرى	71.4	64.1	(7.3)	(10.2)	46.0%	Other Countries	
	الإجمالي	154.9	139.3	(15.6)	(10.1)	100.0%	Total	

خلال عام 2023، واصلت الصين المستورد الأكبر من المنطقة العربية استحوادها على ما يزيد على 14% من مجمل صادرات المنطقة من المواد الكيميائية بقيمة 19.8 مليار دولار، بينما حلت الهند في المرتبة الثانية بقيمة 16.5 مليار دولار وبحصة اقتربت من 12% من الإجمالي.

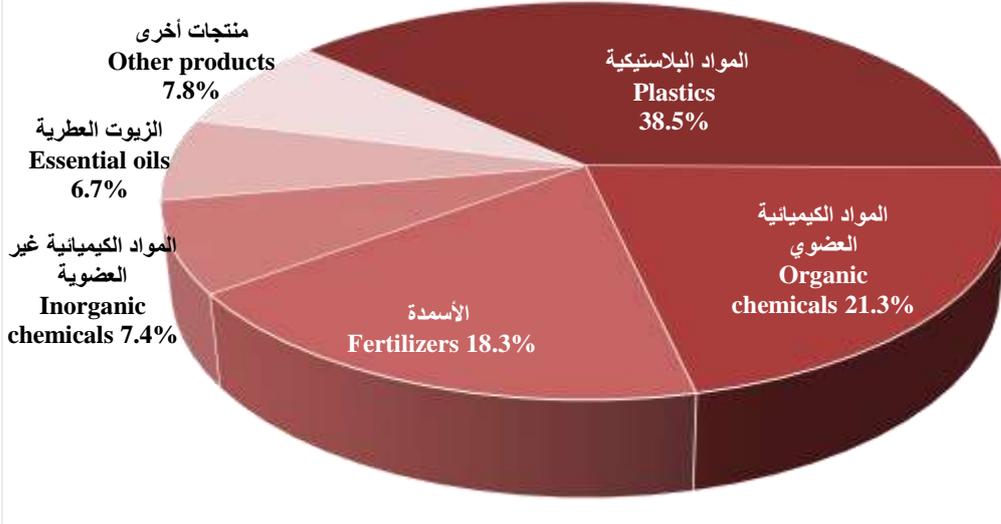
ضمت قائمة أكبر 10 مستوري المواد الكيميائية من المنطقة العربية أيضاً كلاً من تركيا والإمارات والسعودية والولايات المتحدة وسنغافورة وباكستان والبرازيل ومصر، بحصص تراوحت ما بين 5.4% و 2.2% من مجمل صادرات تلك المواد خلال عام 2023.

خلال عام 2023، ارتفعت الصادرات السعودية من المواد الكيميائية الموجهة إلى الدول العربية بمعدل 39%، فيما تراجعت بنسب تراوحت ما بين 3.2% و 37.8% بالنسبة للدول التسع الأخرى.

الصين أكبر مستورد للمواد الكيميائية من المنطقة العربية بقيمة 19.8 مليار دولار خلال عام 2023

المصدر: قاعدة بيانات مؤتمر الأمم المتحدة للتجارة والتنمية (الأونكتاد)

2-6 صادرات المواد الكيميائية العربية وفقاً للمنتج خلال عام 2023

توزيع صادرات الدول العربية من المواد الكيميائية وفقاً للمنتج عام 2023
Distribution of sub products of chemical exports of Arab Countries , 2023

تصدرت المنتجات البلاستيكية بأنواعها (الأولية وغير الأولية) قائمة صادرات الدول العربية من المواد الكيميائية خلال عام 2023، بقيمة 53.6 مليار دولار وبحصة تجاوزت 38.5% من مجمل تلك الصادرات.

حلت المواد الكيميائية العضوية في المرتبة الثانية بين صادرات الدول العربية من المواد الكيميائية بقيمة 29.7 مليار دولار، بحصة 21.3% من الاجمالي، تلتها الأسمدة بقيمة 25.5 مليار دولار وبحصة 18.3%.

حلت المواد الكيميائية غير العضوية في المرتبة الرابعة بقيمة 10.3 مليارات دولار وبحصة 7.4%، تلتها الزيوت العطرية بقيمة 9.3 مليارات دولار وبحصة 6.7% من الإجمالي خلال عام 2023. فيما حلت المنتجات الطبية والصيدلانية في المرتبة السادسة بقيمة 4.6 مليارات دولار وبحصة 3.3%.

حلت مواد الصباغة والدباغة والتلوين في مؤخرة القائمة بقيمة 2.3 مليار دولار وبحصة 1.7% من الإجمالي.

على صعيد معدل نمو صادرات المواد الكيميائية وفق المنتج خلال عام 2023، شهدت صادرات الزيوت العطرية والمنتجات الطبية والصيدلانية ومواد الدباغة والتلوين نمواً فيما تراجع صادرات المواد البلاستيكية والمواد الكيميائية العضوية وغير العضوية والأسمدة عام 2023 مقارنة بعام 2022.

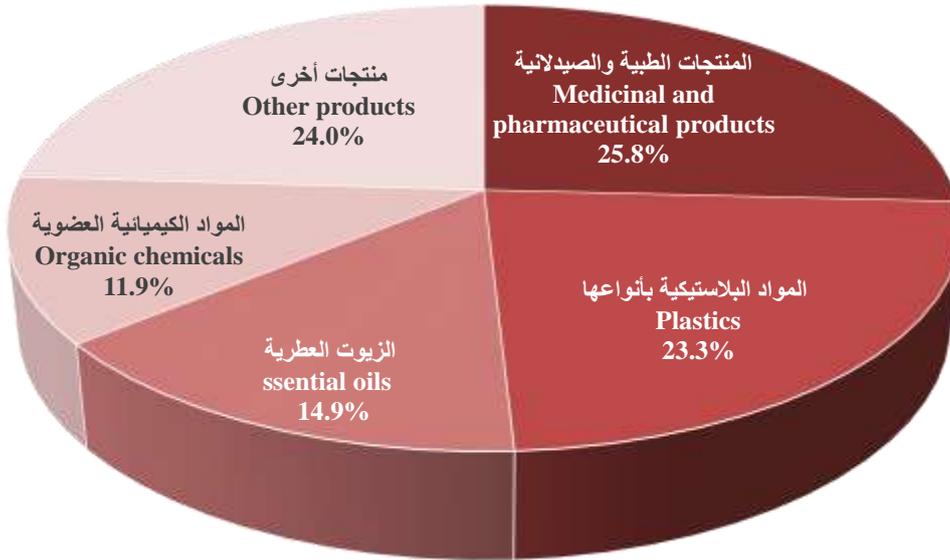
المنتجات البلاستيكية في مقدمة صادرات المواد الكيميائية للدول العربية بحصة تجاوزت 38% خلال العام 2023

صادرات الدول العربية من المواد الكيميائية وفقاً للمنتج (مليار دولار)

Sub products of Chemical exports of Arab Countries (USD bn)

الترتيب 2023	المنتج	عام 2022	عام 2023	التغير %	نسبة التغير %	الحصة من الإجمالي 2023	Product	Ranking for 2023
1	المواد البلاستيكية (أولية وغير أولية)	59.5	53.6	(5.9)	(0.1)	38.5%	Plastics (primary & non-primary forms)	1
2	المواد الكيميائية العضوية	30.3	29.7	(0.5)	(0.0)	21.3%	Organic chemicals	2
3	الأسمدة	34.3	25.5	(8.8)	(0.3)	18.3%	Fertilizers	3
4	المواد الكيميائية غير العضوية	12.7	10.3	(2.4)	(0.2)	7.4%	Inorganic chemicals	4
5	الزيوت العطرية المستخدمة في صناعة العطور ومستحضرات التنظيف	8.1	9.3	1.3	0.2	6.7%	Essential oils for perfume materials and cleaning preparations	5
6	المنتجات الطبية والصيدلانية	3.9	4.6	0.8	0.2	3.3%	Medicinal and pharmaceutical products	6
7	المواد والمنتجات الكيميائية غير المحددة	4.0	3.9	(0.1)	(0.0)	2.8%	Chemical materials and products, n.e.s.	7
8	مواد الصباغة والدباغة والتلوين	2.1	2.3	0.2	0.1	1.7%	Dyeing, tanning and colouring materials	8
	الإجمالي	154.9	139.3	(16)	(10.1)	100.0%	Total	

6-2 واردات المواد الكيميائية العربية وفقاً للمنتج خلال عام 2023

توزيع واردات الدول العربية من المواد الكيميائية وفقاً للمنتج عام 2023
Distribution of sub products of chemical imports of Arab Countries , 2023

• حلت المنتجات الطبية والصيدلانية في مقدمة واردات الدول العربية من المواد الكيميائية خلال عام 2023، بقيمة 30.5 مليار دولار وبحصة 25.8% من مجمل تلك الواردات.

• حلت المواد البلاستيكية بأنواعها في المرتبة الثانية بين واردات الدول العربية من المواد الكيميائية بقيمة 27.5 مليار دولار، بحصة 23.3% من الإجمالي، تلتها الزيوت العطرية بقيمة 17.6 مليار دولار وبحصة 14.9%.

• حلت المواد الكيميائية العضوية في المرتبة الرابعة بقيمة 14.1 مليار دولار وبحصة 12%، تلتها المواد الكيميائية غير العضوية بقيمة 7.1 مليارات دولار وبحصة 6% من الإجمالي خلال عام 2023. فيما حلت مواد الصباغة والدباغة والتلوين والأسمدة في المؤخرة بقيمة 4.6 مليارات و 2.7 مليار دولار وبحصص 3.9% و 2.3% على التوالي.

• على صعيد معدل نمو واردات المواد الكيميائية وفق المنتج خلال عام 2023، فقد شهدت واردات المنتجات الطبية والصيدلانية والزيوت العطرية نمواً فيما تراجع واردات باقي المنتجات عام 2023 مقارنة بعام 2022.

واردات الدول العربية من المواد الكيميائية وفقاً للمنتج (مليار دولار)

Sub products of Chemical imports of Arab Countries (USD bn)

الترتيب 2023	المنتج	عام 2023	عام 2022	التغير	نسبة التغير %	الحصة من الإجمالي 2023	المنتج	الترتيب 2023
1	المنتجات الطبية والصيدلانية	30.5	27.8	2.8	0.1	25.8%	المنتجات الطبية والصيدلانية	1
2	المواد البلاستيكية (أولية وغير أولية)	27.5	30.0	(2.4)	(0.1)	23.3%	المواد البلاستيكية (أولية وغير أولية)	2
3	الزيوت العطرية المستخدمة في صناعة العطور ومستحضرات التنظيف	17.6	16.6	1.0	0.1	14.9%	الزيوت العطرية المستخدمة في صناعة العطور ومستحضرات التنظيف	3
4	المواد الكيميائية العضوية	14.1	15.6	(1.5)	(0.1)	11.9%	المواد الكيميائية العضوية	4
5	المواد الكيميائية غير العضوية	7.1	8.8	(1.7)	(0.2)	6.0%	المواد الكيميائية غير العضوية	5
6	مواد الصباغة والدباغة والتلوين	4.6	4.8	(0.2)	(0.1)	3.9%	مواد الصباغة والدباغة والتلوين	6
7	الأسمدة	2.7	2.9	(0.2)	(0.1)	2.3%	الأسمدة	7
8	المواد والمنتجات الكيميائية غير المحددة	14.0	13.2	0.8	0.1	11.8%	المواد والمنتجات الكيميائية غير المحددة	8
	الإجمالي	118.2	119.6	(1.5)	(1.2)	62.3%	الإجمالي	

المنتجات الطبية والصيدلانية تصدرت مقدمة واردات الدول العربية الكيميائية بحصة 26% عام 2023

الجزء الثالث: مشاريع الاستثمار الأجنبي المباشر في قطاع المواد الكيميائية في الدول العربية خلال الفترة 2003-2024



1-3 تطور مشاريع الاستثمار الأجنبي المباشر في الدول العربية خلال الفترة 2003-2024

461 مشروعاً أجنبياً في قطاع المواد الكيميائية
خلال 22 عاماً بتكلفة استثمارية 163.2 مليار دولار

تطور مشاريع الاستثمار الأجنبي المباشر في قطاع المواد الكيميائية
في الدول العربية للفترة (يناير 2003 - يونيو 2024)

Chemical sector FDI Projects into Arab Countries
(January 2003-June 2024)

السنة Year	عدد المشاريع Number of projects	عدد الشركات Number of Companies	التكلفة الاستثمارية Capex		الوظائف المستحدثة Jobs created	
			الإجمالي مليون دولار Total (USD m)	المتوسط مليون دولار Average (USD m)	الإجمالي /Total	المتوسط /Average
2024	13	13	494.0	38.0	1108	85
2023	33	30	14688.2	445.1	7342	222
2022	23	22	2488.8	108.2	3679	160
2021	17	17	2247.6	132.2	1979	116
2020	10	9	2853.7	285.4	1685	169
2019	21	21	15887.8	756.6	9458	450
2018	16	15	9672.5	604.5	6324	395
2017	24	19	4217.2	175.7	4477	187
2016	21	17	5120.7	243.8	2016	96
2015	20	20	2262.0	113.1	2050	103
2014	20	18	7923.0	396.2	5237	262
2013	22	21	4255.2	193.4	2127	97
2012	19	18	5732.5	301.7	4814	253
2011	35	26	14430.3	412.3	7344	210
2010	33	28	7635.0	231.4	4379	133
2009	37	28	14365.3	388.3	9224	249
2008	18	17	23952.4	1330.7	7558	420
2007	13	13	1912.5	147.1	1578	121
2006	16	15	8693.6	543.4	6093	381
2005	15	15	4697.1	313.1	3743	250
2004	14	14	4247.1	303.4	3681	263
2003	21	19	5459.2	260.0	4190	200
Total	461	313	163235.7	354.1	100086	217

استناداً إلى قاعدة بيانات مشاريع الاستثمار الأجنبي FDI Markets التابعة لمؤسسة الفايننشال تايمز، بلغ إجمالي عدد مشاريع الاستثمار الأجنبي المباشر في المواد الكيميائية خلال الفترة من يناير 2003 وحتى يونيو 2024، 461 مشروعاً نفذتها 313 شركة بإجمالي تكلفة استثمارية بلغت 163.2 مليار دولار، وفرت أكثر من 100 ألف وظيفة.

وشهدت تلك المشاريع اتجاهاً عاماً للتذبذب خلال الفترة المذكورة، بحيث شهد العام 2009 الذروة في عدد المشاريع بينما شهد عام 2008 الذروة في حجم التكلفة الاستثمارية، وعام 2019 شهد الذروة من حيث عدد الوظائف التي وفرتها تلك المشاريع، بعدد 23.9 ألف وظيفة.

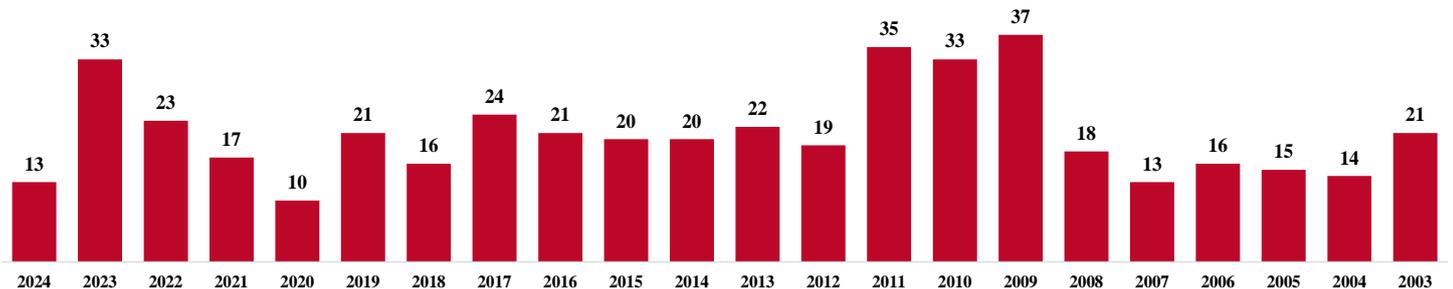
على صعيد التطورات خلال عام 2023، شهدت جميع مؤشرات مشاريع الاستثمار الأجنبي المباشر الجديدة في الدول العربية في قطاع المواد الكيميائية ارتفاعاً ملحوظاً على النحو التالي:

- ارتفع عدد المشاريع الأجنبية الجديدة في القطاع بمعدل 43.5% إلى 33 مشروعاً عام 2023.
- قفزت التكلفة الاستثمارية لمشاريع الاستثمار الأجنبي المباشر الجديدة في المنطقة العربية في قطاع المواد الكيميائية بمعدل 490% إلى 14.7 مليار دولار، تزامناً مع ارتفاع متوسط التكلفة الاستثمارية إلى أكثر من 445 مليون دولار للمشروع الواحد.
- وفرت المشاريع الجديدة في قطاع المواد الكيميائية أكثر من 7 آلاف وظيفة جديدة بارتفاع قدره 99.6% مقارنة بعام 2022.

وخلال النصف الأول من عام 2024، بلغ عدد مشاريع الاستثمار الأجنبي المباشر في القطاع 13 مشروعاً بتكلفة استثمارية بلغت 494 مليون دولار، ساهمت في توفير أكثر من 1.1 ألف وظيفة جديدة.

تطور عدد مشاريع الاستثمار الأجنبي المباشر في قطاع المواد الكيميائية في الدول العربية (2003 - يونيو 2024)

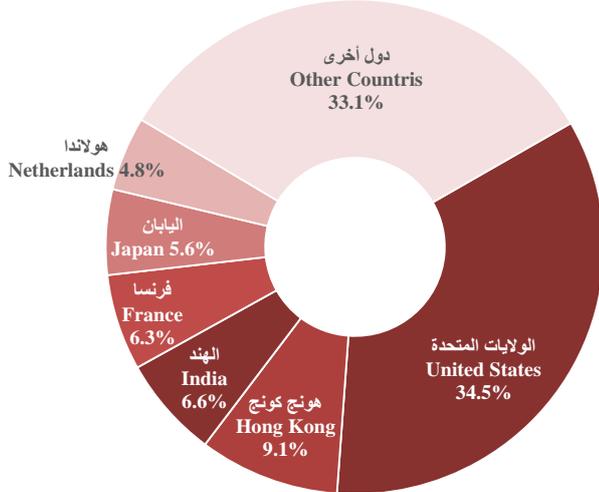
Evolution of the Greenfield FDI projects in chemical sector
in Arab countries (2005-June 2024)



2-3 أهم الدول المستثمرة في الدول العربية خلال الفترة 2003-2024

أهم 6 دول مستثمرة في مشاريع الاستثمار الأجنبي المباشر في قطاع المواد الكيميائية في الدول العربية والتكلفة الاستثمارية (2003-2024)

Top 6 countries investing in chemical sector FDI projects in Arab countries according to Capex, 2003-2024



الولايات المتحدة أهم مستثمر في قطاع المواد الكيميائية في المنطقة العربية وفق التكلفة الاستثمارية بقيمة 56.3 مليار دولار

وفقاً لأهم الدول المستثمرة في الدول العربية في قطاع المواد الكيميائية خلال الفترة (يناير 2003- يونيو 2024)، يتضح ما يلي:

- على صعيد عدد المشاريع والتكلفة الاستثمارية، تصدرت الولايات المتحدة المقدمة كأهم دولة مستثمرة في المنطقة العربية في المواد الكيميائية بعدد 85 مشروعاً تمثل 18% من مجمل المشاريع الجديدة في القطاع خلال تلك الفترة، وتم تنفيذ تلك المشاريع من خلال 47 شركة بتكلفة استثمارية تقديرية تزيد على 56 مليار دولار بحصة تجاوزت 34% من الإجمالي، ووفرت تلك المشاريع أكثر من 20 ألف وظيفة بحصة 20.4% من الإجمالي.

- حلت الهند كثاني أهم مصدر لمشاريع المواد الكيميائية في المنطقة العربية من حيث العدد بـ 46 مشروعاً وبحصة 10% من الإجمالي، حيث بلغت تكلفتها الاستثمارية 10.8 مليارات دولار بحصة 6.6% من الإجمالي، كما حلت ثانياً على صعيد عدد الوظائف بعدد تجاوز 11 ألف وظيفة مثلت 11.3% من الإجمالي.

- تصدرت هونغ كونج المرتبة الثانية كثاني أكبر مستثمر من حيث التكلفة الاستثمارية بقيمة 14.9 مليار دولار مثلت نحو 9.1% من الإجمالي وزعت على 4 مشاريع نفذتهم 3 شركات، ووفرت أكثر من 6 آلاف وظيفة خلال الفترة من 2003 وحتى منتصف 2024.

- تصدرت هونغ كونج المقدمة بأكبر متوسط تكلفة استثمارية للمشروع خلال الفترة بقيمة تجاوزت 3.7 مليارات دولار، وأكبر متوسط عدد وظائف للمشروع تخطى الـ 1600 وظيفة جديدة.

هونغ كونج ثاني أكبر مستثمر في قطاع المواد الكيميائية في المنطقة بتكلفة اقتربت من 15 مليار دولار

مشاريع الاستثمار الأجنبي المباشر في قطاع المواد الكيميائية في الدول العربية وفقاً للدولة المستثمرة (يناير 2003- يونيو 2024)

Chemical sector FDI Projects into Arab Countries by Source Country (January 2003-June 2024)

الترتيب وفق عدد المشاريع	الدول المستثمرة	الوظائف المستحدثة		التكلفة الاستثمارية		الدول المستثمرة	الترتيب وفق عدد المشاريع
		المتوسط / الإجمالي	المتوسط / الإجمالي	المتوسط / الإجمالي	المتوسط / الإجمالي		
Ranking according to No. of projects	Source Country	No of Projects	No of Companies	Capex Total (USD m)	Capex Average (USD m)	Jobs created Total	Jobs created Average
1	الولايات المتحدة	85	47	56299.4	662.3	20375	239
2	الهند	46	43	10806.0	234.9	11357	246
3	ألمانيا	43	29	6133.0	142.6	4936	114
4	فرنسا	38	26	10253.5	269.8	7605	200
5	اليابان	27	17	9104.9	337.2	4375	162
6	سويسرا	26	12	4262.2	163.9	3906	150
7	هولندا	19	12	7913.1	416.5	5344	281
8	المملكة المتحدة	19	14	2594.6	136.6	1814	95
9	إسبانيا	18	14	2601.2	144.5	2921	162
10	النرويج	16	8	1796.2	112.3	1933	120
11	قطر	13	4	753.2	57.9	812	62
12	كوريا الجنوبية	13	9	3983.7	306.4	3621	278
13	الدنمارك	10	2	3328.9	332.9	2732	273
14	الصين	7	7	4495.0	642.1	4348	621
15	السعودية	7	5	1771.0	253.0	632	90
16	كندا	6	6	2258.7	376.4	2049	341
17	عمان	6	6	1825.6	304.3	731	121
18	الإمارات	6	6	943.9	157.3	1796	299
19	بلجيكا	4	4	937.3	234.3	349	87
20	هونغ كونج	4	3	14884.6	3721.2	6473	1618
21	الأردن	4	1	23.6	5.9	418	104
22	الدول من 22 إلى 44	44	40	16266.2	689.4	11559	396
	Total	461	313	163235.8	354.1	100086	217

3-3 أهم 10 شركات مستثمرة في المواد الكيميائية في الدول العربية خلال الفترة 2003-2024

أهم 10 شركات أجنبية مستثمرة في الدول العربية في قطاع المواد الكيميائية خلال الفترة من يناير 2003 إلى يونيو 2024 وفق عدد المشاريع

Top 10 Foreign Companies Investing in Arab Countries in Chemical sector According to Number of Projects (January 2003-June 2024)

الترتيب	الشركة	الدولة المستثمرة	عدد المشاريع	الحصة من الإجمالي	Source country	Company	Ranking
1	داو للكيماويات	الولايات المتحدة	11	2.4%	United States	Dow Chemical	1
2	شركة سيكا	سويسرا	10	2.2%	Switzerland	Sika	2
3	مجموعة همبل	الدنمارك	9	2.0%	Denmark	Hempel Group	3
4	قطر للبتر وكيمواويات	قطر	8	1.7%	Qatar	Qatar Petrochemical	4
5	مجموعة جوتن	النرويج	6	1.3%	Norway	Jotun Group	5
6	دهانات كانساي	اليابان	6	1.3%	Japan	Kansai Paint	6
7	إير ليكيد	فرنسا	5	1.1%	France	Air Liquide	7
8	أكزونوبيل	هولندا	5	1.1%	Netherlands	AkzoNobel	8
9	يونيفار	الولايات المتحدة	5	1.1%	United States	Univar	9
10	شركة باسف	ألمانيا	4	0.9%	Germany	BASF	10
المجموع				15.0%	69	Total	

أهم 10 شركات أجنبية مستثمرة في الدول العربية في قطاع المواد الكيميائية خلال الفترة من يناير 2003 إلى يونيو 2024 وفق التكلفة الاستثمارية

Top 10 Foreign Companies Investing in Arab Countries in Chemical sector According to Capex (January 2003-June 2024)

الترتيب	الشركة	الدولة المستثمرة	الإجمالي مليون دولار	متوسط مليون دولار	الحصة من الإجمالي	Source country	Company	Ranking
1	داو للكيماويات	الولايات المتحدة	23088	2099	14.1%	United States	Dow Chemical	1
2	شيفرون فيليبس للكيماويات	الولايات المتحدة	12309	4103	7.5%	United States	Chevron Phillips Chemical	2
3	مجموعة يونيتيد إنرجي	هونغ كونغ	8000	8000	4.9%	Hong Kong	United Energy Group	3
4	مجموعة سيتيك	الصين	6000	6000	3.7%	China	CTIC Group	4
5	ماك أوبتيك	اليونان	5200	5200	3.2%	Greece	Mac Optic	5
6	كيما للكيماويات الجبيل	السعودية	3400	3400	2.1%	Saudi Arabia	Kemya Al-Jubail Petrochemical	6
7	شركة باسل	هولندا	3220	1610	2.0%	Netherlands	Basell	7
8	شل بي إل سي (رويال داتش شل)	المملكة المتحدة	3000	1500	1.8%	United Kingdom	Shell PLC (Royal Dutch Shell)	8
9	توتال إنرجيز (توتال)	فرنسا	2629	876	1.6%	France	TotalEnergies (Total)	9
10	مجموعة همبل	الدنمارك	2566	285	1.6%	Denmark	Hempel Group	10
المجموع				69412	42.5%	Total		

أهم 10 شركات أجنبية مستثمرة في الدول العربية في قطاع المواد الكيميائية خلال الفترة من يناير 2003 إلى يونيو 2024 وفق الوظائف المستحدثة

Top 10 Foreign Companies Investing in Arab Countries in Chemical sector According to Jobs created (January 2003-June 2024)

الترتيب	الشركة	الدولة المستثمرة	الإجمالي	متوسط	الحصة من الإجمالي	Source country	Company Name	Ranking
1	شيفرون فيليبس للكيماويات	الولايات المتحدة	6242	2080	6.2%	United States	Chevron Phillips Chemical	1
2	داو للكيماويات	الولايات المتحدة	4395	399	4.4%	United States	Dow Chemical	2
3	مجموعة سيتيك	الصين	3000	3000	3.0%	China	CTIC Group	3
4	مجموعة يونيتيد إنرجي	هونغ كونغ	3000	3000	3.0%	Hong Kong	United Energy Group	4
5	ماك أوبتيك	اليونان	3000	3000	3.0%	Greece	Mac Optic	5
6	أوراسكوم للإنشاءات	مصر	2682	2682	2.7%	Egypt	Orascom Construction	6
7	مجموعة مينجويان القابضة	الصين	2633	2633	2.6%	China	Mingyuan Holdings Group	7
8	مجموعة همبل	الدنمارك	2463	273	2.5%	Denmark	Hempel Group	8
9	توتال إنرجيز (توتال)	فرنسا	2427	809	2.4%	France	TotalEnergies (Total)	9
10	ريلانيس إنديستريز	الهند	2337	1168	2.3%	India	Reliance Industries	10
المجموع				32179	32.2%	Total		

مجموعة داو الأمريكية أكبر مستثمر في قطاع المواد الكيميائية في المنطقة بتكلفة استثمارية تخطت الـ 23 مليار دولار وبعدها 11 مشروعاً

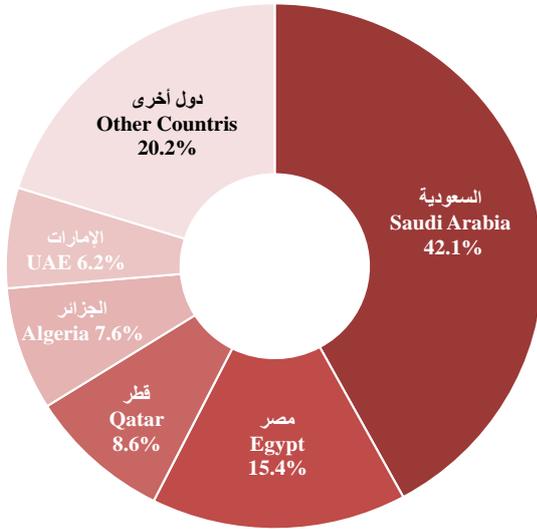
- وفق قاعدة بيانات مشاريع الاستثمار الأجنبي FDI Markets استحوذت الشركات العشر الأولى في كل مؤشر على نحو 15% من عدد المشاريع الجديدة المنفذة، 42.5% من التكلفة الرأسمالية، و32.2% من مجمل الوظائف الجديدة.
- على صعيد عدد المشاريع والتكلفة الاستثمارية، تصدرت شركة داو للكيماويات الأمريكية المقدمة بعدد 11 مشروعاً في المنطقة العربية خلال الـ 22 عاماً بتكلفة استثمارية تخطت الـ 23 مليار دولار مثلت نحو 14.1% من الإجمالي.
- حلت مجموعة سيكا السويسرية في المرتبة الثانية وفق عدد المشاريع بعدد 10 مشاريع مثلت 2.2% من الإجمالي بينما حلت مجموعة شيفرون فيليبس للكيماويات الأمريكية في المرتبة الثانية من حيث التكلفة الاستثمارية بقيمة تجاوزت 12.3 مليار دولار بحصة 7.5% من الإجمالي، كما تصدرت المقدمة على صعيد عدد الوظائف الجديدة بعدد تجاوز 6 آلاف وظيفة خلال نفس الفترة، بحصة 6.2% من الإجمالي.
- حلت ثلاث شركات عربية في قائمة أهم 10 شركات مستثمرة في قطاع المواد الكيميائية في المنطقة العربية خلال الفترة من 2003 وحتى 2024، حيث تصدرت مجموعة قطر للبتر وكيمواويات المرتبة الرابعة على صعيد عدد المشاريع، ومجموعة كيما للكيماويات السعودية في المرتبة السادسة على صعيد التكلفة، ومجموعة أوراسكوم للإنشاءات المصرية في المرتبة السادسة على صعيد عدد الوظائف الجديدة.

قطر للبتر وكيمواويات وكيما للبتر وكيمواويات السعودية وأوراسكوم المصرية في قائمة أهم 10 شركات مستثمرة في قطاع المواد الكيميائية

شيفرون فيليبس الأمريكية الأكثر توفيراً لفرص العمل الجديدة في المنطقة خلال الـ 22 عاماً بعدد تجاوز الـ 6 آلاف وظيفة

4-3 أهم الدول العربية المستقبلية للمشاريع في قطاع المواد الكيميائية خلال الفترة 2003-2024

توزيع مشاريع الاستثمار الأجنبي المباشر في المواد الكيميائية في المنطقة العربية على الدول المستقبلية وفق التكلفة الاستثمارية (2003-2024)
Distribution of FDI projects in chemical sector in the Arab region destination country and Capex according to



مشاريع الاستثمار الأجنبي المباشر في قطاع المواد الكيميائية في الدول العربية وفق الدولة المستقبلية (يناير 2003- يونيو 2024)
Chemical sector FDI Projects into Arab Countries by destination country (January 2003-June 2024)

ترتيب وفق عدد المشاريع	الدول المستقبلية	عدد المشاريع	النسبة %	التكلفة الاستثمارية/ Capex		الوظائف المستحدثة Jobs created		عدد الشركات	الترتيب وفق عدد المشاريع
				الإجمالي مليون دولار Total (USD m)	المتوسط مليون دولار Average (USD m)	الإجمالي Total	المتوسط Average		
1	الإمارات	155	33.6%	10080	65.0	15944	103	125	1
2	السعودية	83	18.0%	68664	827.3	19969	241	64	2
3	مصر	46	10.0%	25082	545.3	16203	352	43	3
4	المغرب	41	8.9%	2473	60.3	5908	144	39	4
5	قطر	27	5.9%	14091	521.9	10483	388	25	5
6	سلطنة عمان	23	5.0%	8254	358.9	7879	343	23	6
7	الجزائر	21	4.6%	12397	590.3	10406	496	17	7
8	البحرين	18	3.9%	3720	206.7	2384	132	15	8
9	الأردن	11	2.4%	4386	398.7	2798	254	10	9
10	تونس	9	2.0%	655	72.8	868	96	8	10
11	الكويت	6	1.3%	1763	293.8	1064	177	4	11
12	العراق	5	1.1%	6450	1290.0	3237	647	5	12
13	ليبيا	5	1.1%	2614	522.9	847	169	5	13
14	سوريا	5	1.1%	2015	403.0	1694	339	4	14
15	لبنان	4	0.9%	583	145.8	375	94	3	15
16	جيبوتي	1	0.2%	3	2.7	13	13	1	16
17	السودان	1	0.2%	6	6.2	14	14	1	17
	الإجمالي	461	100%	163235.8	354.1	100086	217	313	

تركزت مشاريع الاستثمار الأجنبي المباشر جغرافياً في قطاع المواد الكيميائية خلال الفترة (2003-2024) في عدد محدود من الدول في المنطقة العربية على صعيد كافة المؤشرات سواء العدد أو التكلفة الاستثمارية أو الوظائف الجديدة.

استحوذت الدول الخمس الأولى في كل المؤشرات والتي ضمت كلاً من الإمارات والسعودية ومصر والمغرب وقطر على نحو 76.4% من عدد المشاريع (352 مشروعاً)، و73.8% من التكلفة الاستثمارية (120.4 مليار دولار)، و68.4% من الوظائف الجديدة (68.5 ألف وظيفة).

تصدرت السعودية كأكبر مستقبل للمشاريع الأجنبية المباشرة في قطاع المواد الكيميائية في المنطقة من حيث التكلفة الاستثمارية وعدد الوظائف المستحدثة بقيمة 68.7 مليار دولار مثلت 42.1% من الإجمالي خلال الفترة (2003-2024)، ويعدد وظائف قارب الـ 20 ألف وظيفة، في حين حلت في المرتبة الثانية من حيث عدد المشاريع بـ 83 مشروعاً مثلت 18% من الإجمالي.

حلت الإمارات في مقدمة دول المنطقة كأكبر مستقبل لعدد المشاريع بـ 155 مشروعاً، مثلت 33.6% من مجمل المشاريع في قطاع المواد الكيميائية خلال الفترة (2003-2024)، وحلت ثالثاً على صعيد الوظائف الجديدة بما يقرب من 16 ألف وظيفة، كما حلت خامساً في التكلفة الاستثمارية بقيمة 10.1 مليارات دولار.

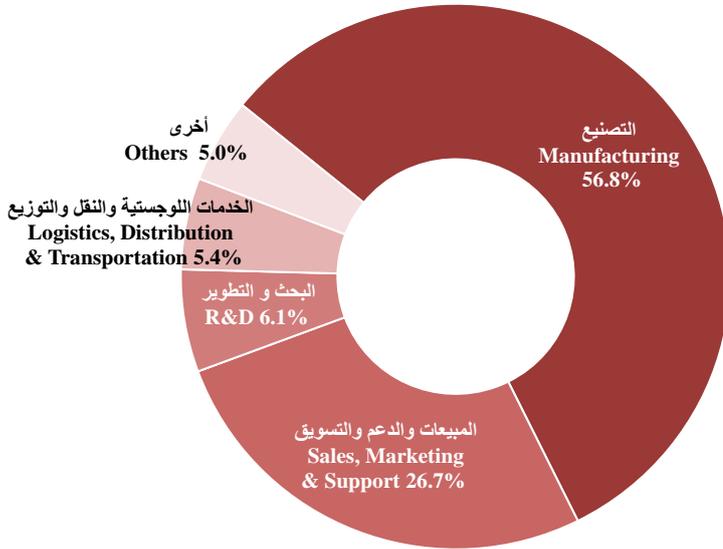
حلت مصر في المرتبة الثانية على صعيد التكلفة الاستثمارية وعدد الوظائف، حيث استقبلت 25.1 مليار دولار، ونحو 16.2 ألف وظيفة من خلال 46 مشروعاً.

تصدر العراق المقدمة مستقبلاً أضخم متوسط لحجم المشروع الواحد بتكلفة تخطت 1.2 مليار دولار، وأكبر متوسط عدد وظائف للمشروع بلغ 647 وظيفة جديدة.

السعودية أكبر مستقبل للمشاريع الكيميائية الأجنبية خلال 22 عاماً بقيمة 68.7 مليار دولار

3-5 أهم الأنشطة التجارية المستقبلية للمشاريع الأجنبية في المواد الكيميائية خلال الفترة 2003-2024

توزيع عدد مشاريع الاستثمار الأجنبي المباشر في قطاع المواد الكيميائية في المنطقة العربية وفق النشاط (يناير 2003- يونيو 2024)
Distribution of FDI projects in chemical sector in the Arab region according to business activity (January 2003-June 2024)



نشاط التصنيع في المقدمة
بتكلفة 160 مليار دولار وبحصصة 97.8% من مجمل تكلفة المشاريع الأجنبية في قطاع المواد الكيميائية

- نظراً لطبيعة قطاع المواد الكيميائية، فإن نشاط التصنيع تصدر المقدمة في المؤشرات الثلاثة، مستقبلاً وحده على نحو 98% من مجمل التكلفة الاستثمارية لمشاريع الاستثمار الأجنبي المباشر في قطاع المواد الكيميائية في المنطقة العربية بقيمة قاربت 160 مليار دولار، و56.8% من عدد المشاريع (262 مشروعاً)، و94.8% من الوظائف الجديدة (94.9 ألف وظيفة) خلال الفترة (يناير 2003—يونيو 2024).

مشاريع الاستثمار الأجنبي المباشر في قطاع المواد الكيميائية في الدول العربية وفقاً للنشاط التجاري (يناير 2003- يونيو 2024)

Chemical FDI Projects into Arab Countries by business activity (January 2003-June 2024)

ترتيب المشاريع وفق عدد المشاريع	Business activity	عدد المشاريع		عدد الشركات	التكلفة الاستثمارية		الوظائف المستحدثة		النشاط التجاري	الترتيب
		عدد المشاريع	النسبة %		الإجمالي	المتوسط	الإجمالي	المتوسط		
Ranking by No. of projects		No of projects	%	No of companies	Total (USD m)	Average (USD m)	Total	Average		
1	Manufacturing	262	57%	209	159569.7	609	94883	362	التصنيع	1
2	Sales, Marketing & Support	123	27%	95	378.8	3	1829	15	المبيعات والتسويق والدعم	2
3	Research & Development	28	6%	22	297.5	11	1019	36	البحث والتطوير	3
4	Logistics, Distribution & Transportation	25	5%	18	389.0	16	710	28	الخدمات اللوجستية والنقل والتوزيع	4
5	Headquarters	11	2%	11	160.6	15	843	77	مقرات العمل	5
6	Recycling	5	1%	4	2321.2	464	184	37	إعادة التدوير	6
7	Education & Training	4	1%	4	76.8	19	282	71	التعليم والتدريب	7
8	Technical Support Centres	3	1%	3	42.2	14	336	112	مراكز الدعم الفني	8
Total		461	100%	313	163235.8	354.1	100086	217	الإجمالي	

- حل نشاط المبيعات والدعم والتسويق في المرتبة الثانية على صعيد مؤشري عدد المشاريع وعدد الوظائف، بعدد 123 مشروعاً تمثلت 26.7% من الاجمالي، و1829 وظيفة بحصة 1.8% من مجمل الوظائف الجديدة التي وفرتها مشاريع الاستثمار الأجنبي المباشر في قطاع المواد الكيميائية خلال الفترة (يناير 2003—يونيو 2024).

- جاء نشاط إعادة التدوير في المرتبة الثانية في مؤشر التكلفة الاستثمارية باستحواده على 2.3 مليار دولار، بحصة 1.4% من الإجمالي توزعت على 5 مشاريع.

- بطبيعة الحال تصدر قطاع التصنيع على صعيد متوسط التكلفة الاستثمارية ومتوسط عدد الوظائف، بمتوسط تكلفة بلغ 609 ملايين دولار وعدد 362 وظيفة للمشروع الواحد.

نشاط إعادة التدوير حل ثانياً
على صعيد التكلفة بـ 2.3 مليار والمبيعات والدعم والتسويق في عدد المشاريع بـ 123 مشروعاً

3-6 أهم المشاريع الأجنبية في قطاع المواد الكيميائية خلال الفترة 2003-2024

أهم مشاريع الاستثمار الأجنبي المباشر في قطاع المواد الكيميائية في الدول العربية من حيث التكلفة الاستثمارية (يناير 2003- يونيو 2024)

Top 20 FDI Projects in the Chemical Sector in Arab Countries According to Capex (January 2003-June 2024)

الترتيب Ranking	المشروع Project	الشركة المستثمرة Investing company	التكلفة الرأسمالية Capex (US\$ m)	النشاط Activity	المجموعة Cluster	الدولة المستثمرة Source country	الدولة المستقبلة Destination country	عدد الوظائف Jobs created	تفاصيل المشروع Project details
1	مجمع صدارة كيميكا في مدينة الجبيل	داو كيميكا	20000	التصنيع	الطاقة	الولايات المتحدة	السعودية	3000	أعلنت شركة داو كيميكا الأمريكية في سبتمبر 2008 عن انشائها مجمعاً للبتروكيماويات بقيمة 20 مليار دولار في بالمنطقة الحرة بمدينة الجبيل السعودية بالتعاون مع شركة أرامكو السعودية، حيث يقع المشروع المشترك "صدارة كيميكا"، داخل المنطقة الحرة بمدينة الجبيل الصناعية، واستهدف إنتاج 3 ملايين طن من الكيماويات سنوياً، وتوفير نحو 3 آلاف وظيفة جديدة.
2	مجمع لإنتاج كلوريد البوتاسيوم في مدينة السويس	مجموعة يونايبت إنرجي	8000	التصنيع	العلوم الفيزيائية	هونج كونج	مصر	3000	أعلنت مجموعة يونايبت إنرجي (هونج كونج) في أكتوبر 2023 عن استثمارها 8 مليارات دولار لإنشاء وتطوير مجمع لإنتاج كلوريد البوتاسيوم في المنطقة الاقتصادية لقناة السويس بمصر وذلك لإنتاج 4.1 مليون طن من كلوريد البوتاسيوم سنوياً. سيخدم حوالي 20% من إنتاج المشروع السوق المحلية، ومن المقرر أن يوفر المشروع نحو 3 آلاف وظيفة جديدة.
3	مصنع لتكسير الإيثان في مدينة راس لفان	شيفرون فيليبس للكيماويات	6000	التصنيع	العلوم الفيزيائية	الولايات المتحدة	قطر	3000	أعلنت شركة شيفرون فيليبس للكيماويات الأمريكية في يونيو 2019 عن استثمارها 6 مليارات دولار في مدينة راس لفان القطرية في قطاع الكيماويات في مشروع مشترك مع شركة قطر للبترول لبناء مصنع لتكسير الإيثان. ومن المتوقع أن يبدأ المجمع الذي تبلغ مساحته 435 فدانا الإنتاج في أواخر عام 2026، ويشمل وحدة تكسير الإيثان بسعة 2.1 مليون طن من الإيثان سنوياً. حيث تمتلك شركة قطر للطاقة حصة 70% وفيما تمتلك شركة شيفرون فيليبس 30%، ومن المقرر أن يوفر المشروع نحو 3 آلاف وظيفة جديدة.
4	منشأة لإنتاج البتروكيماويات في مدينة البصرة	شيفرون فيليبس للكيماويات	6000	التصنيع	الطاقة	الولايات المتحدة	العراق	3000	أعلنت شركة شيفرون فيليبس للكيماويات الأمريكية في أكتوبر 2011 عن استثمارها في قطاع البتروكيماويات بالعراق لبناء منشأة جديدة لإنتاج البتروكيماويات في مدينة البصرة العراقية بتكلفة 6 مليارات دولار في واستهدفت المنشأة استخدام الغاز المصاحب من الحقول الجنوبية بالعراق كمادة خام، وكان من المقرر أن يسهم المشروع في توفير نحو 3 آلاف وظيفة جديدة.
5	منشأة لإنتاج الفوسفات في منطقة تبسة	مجموعة سيتيك	6000	التصنيع	العلوم الفيزيائية	هونج كونج	الجزائر	3000	في نوفمبر 2018 أعلنت مجموعة سيتيك (هونج كونج) عن استثمارها 6 مليارات دولار في مدينة تبسة الجزائرية في قطاع المواد الكيميائية لإنشاء منشأة جديدة لإنتاج الفوسفات كجزء من مشروع مشترك بنسبة 49:51 مع شركة سوناطراك المحلية. وكان من المقرر يسهم المشروع في توفير نحو 3 آلاف وظيفة جديدة.
6	مصنع للبنزوكيماويات مدينة السويس	ماك أوبتيك	5200	التصنيع	صناعي	اليونان	مصر	3000	أعلنت شركة ماك أوبتيك اليونانية في يوليو 2014 عن عزمها استثمار 5.2 مليار دولار لإنشاء مصنع للبتروكيماويات ومصفاة بترول داخل محافظة السويس المصرية، على أن يتم تصدير المنتجات المنتجة في المصفاة، وكان من المقرر أن يسهم المشروع في توفير نحو 3 آلاف وظيفة جديدة.
7	مشروع لتوسعة لمنشأة إنتاج البتروكيماويات مدينة الجبيل	كيميا الجبيل للبنزوكيماويات	3400	التصنيع	العلوم الفيزيائية	الولايات المتحدة	السعودية	600	في يناير 2016 أعلنت شركة كيميا الجبيل للبتروكيماويات التابعة لشركة إكسون موبيل الأمريكية عن استثمارها نحو 3.4 مليارات دولار لتوسيع منشأة إنتاجها في منطقة الجبيل بالسعودية، واستهدف المشروع إنتاج 400 ألف طن سنوياً من المطاط، بما في ذلك ستايرين بوتادين، وبولي بوتادين، وغيرها. سيصدر المصنع للمعلاء في جميع أنحاء الشرق الأوسط وآسيا بالإضافة إلى خدمة المعلاء المحليين، كما استهدف المشروع توفير 600 وظيفة جديدة.
8	شركة لإنتاج البتروكيماويات في مدينة الجبيل	باسل	2670	التصنيع	العلوم الفيزيائية	هولندا	السعودية	1440	أعلنت شركة باسل الهولندية في مايو 2006 عن انشائها شركة مشتركة مع الهيئة الوطنية للتصنيع في السعودية بقيمة 2.67 مليار دولار لإنتاج الإيثيلين والبولي إيثيلين في مدينة الجبيل، وكان من المقرر أن تنتج الشركة مليون طن سنوياً من الإيثيلين، و285 ألف طن سنوياً من البروبيلين، و400 ألف طن سنوياً من البولي إيثيلين عالي الكثافة، و400 ألف طن سنوياً من البولي إيثيلين منخفض الكثافة. تمتلك باسل 25% وتمتلك الهيئة الوطنية للتصنيع 75% من الشركة الجديدة، وكان من المقرر أن توفر الشركة أكثر من 1400 وظيفة جديدة.
9	مصنع لتحويل الميثانول إلى أولييفينات في منطقة الدقم	مجموعة مينجيوان القابضة	2300	التصنيع	العلوم الفيزيائية	الصين	سلطنة عمان	2633	في أبريل 2017 أعلنت مجموعة مينجيوان القابضة الصينية عن استثمارها 2.3 مليار دولار في مدينة الدقم (الوسطى) بسلطنة عُمان في قطاع الكيماويات لإنشاء مصنع لتحويل الميثانول إلى أولييفينات ويقع المصنع في المنطقة الصناعية الصينية العمانية. ستشهد المرحلة الأولى من التطوير تحويل نحو 1.8 مليون طن من الغاز إلى الميثانول والميثانول إلى أولييفينات، كما استهدف المشروع توفير 2633 وظيفة جديدة.
10	مصنع للأمونيا واليوريا في منطقة أرزويو	أوراسكوم للإنشاءات	2160	التصنيع	الأعمال الزراعية	مصر	الجزائر	2682	أعلنت شركة أوراسكوم للإنشاءات المصرية في فبراير 2006 عن توقيعها لاتفاقية مشتركة مع شركة النفط الوطنية الجزائرية سوناطراك لبناء مصنع للأمونيا واليوريا بقيمة 2.16 مليار دولار في منطقة أرزويو غرب العاصمة الجزائرية (أوراسكوم بحصة 51% وسوناطراك بحصة 49%)، واستهدف المشروع توفير 2682 وظيفة جديدة.

ثالثاً: مشاريع الاستثمار الأجنبي المباشر

3-6 أهم المشاريع الأجنبية في قطاع المواد الكيميائية خلال الفترة 2003-2024

أهم مشاريع الاستثمار الأجنبي المباشر في قطاع المواد الكيميائية في الدول العربية من حيث التكلفة الاستثمارية (يناير 2003- يونيو 2024)

Top 20 FDI Projects in the Chemical Sector in Arab Countries According to Capex (January 2003-June 2024)

الترتيب Ranking	المشروع Project	الشركة المستثمرة Investing company	التكلفة الرأسمالية Capex (US\$ m)	النشاط Activity	المجموعة Cluster	الدولة المستثمرة Source country	الدولة المستقبلة Destination country	عدد الوظائف Jobs created	تفاصيل المشروع Project details
11	مجمع عالمي للمشتقات القائمة على الإيثان في مدينة رأس لفان	رويال داتش شل	2000	التصنيع	العلوم الفيزيائية	هولندا	قطر	1822	أعلنت شركة رويال داتش شل (Royal Dutch Shell) الهولندية خلال مارس 2005 عن استثمارها ملياري دولار في مشروع صناعي في قطاع المواد الكيميائية في مدينة رأس لفان القطرية بهدف تطوير مجمع عالمي للمشتقات القائمة على الإيثان في بطاقة انتاج تتراوح بين 1.2 و 1.3 مليون متر مكعب سنوياً.
12	بناء ثلاثة مصانع للكيموايات في منطقة الجبيل	إنبوس	2000	التصنيع	العلوم الفيزيائية	سويسرا	السعودية	1079	أعلنت شركة الكيموايات السويسرية إنبوس في يونيو 2019 عن خططها لاستثمار ملياري دولار لبناء ثلاثة مصانع جديدة للكيموايات كجزء من مجمع الجبيل 2 في السعودية، وذلك في أعقاب توقيعها مذكرة تفاهم مع شركة أرامكو السعودية، وتوال الفرنسية الشركة ببناء مصنع أكريلونيتريل بطاقة 425 كيلو طن سنوياً من المقرر أن يبدأ تشغيله في عام 2025. وتستخدم هذه المرافق العملاء بشكل مباشر في أسواق الشرق الأوسط وآسيا.
13	منشأة جديدة للتقاط الكربون في طرابلس	إيني إس بي إيه	2000	إعادة التدوير	التكنولوجيا البيئية	إيطاليا	ليبيا	20	خلال يناير 2023: أعلنت شركة ENI Spa الإيطالية بالشراكة مع المؤسسة الوطنية للنفط الليبية، عن خطط لفتح منشأة جديدة لتقاط الكربون في مجمع مليانة في طرابلس بتكلفة ملياري دولار. وبعد هذا المشروع جزءاً من استثمار أوسع بقيمة 8 مليارات دولار لزيادة إنتاج الغاز في ليبيا وبناء منشأة لاحتجاز الكربون وتخزينه في منشأة مليانة الحالية التابعة للشركة.
14	منشأة لصناعة ثاني كلوريد الإيثيلين في منطقة الرويس	ريلاينس إنديستريز	2000	التصنيع	الطاقة	الهند	الإمارات	2289	وضعت شركة ريلانيس إنديستريز الهندية خلال ديسمبر 2019 مخططاً لاستثمار ملياري دولار في مشروع مشترك مع شركة بتروكيموايات (أنوك) لبناء منشأة ثاني كلوريد الإيثيلين في مجمع نزع الصناعي في منطقة الرويس يستخدم السوق المحلية بالإضافة إلى التصدير إلى جنوب شرق آسيا وأفريقيا.
15	وحدات جديدة للبتر وكيموايات في منطقة أرزيو	توتال إنبرجي	1400	التصنيع	العلوم الفيزيائية	فرنسا	الجزائر	1946	أعلنت شركة النفط والغاز العملاقة توتال الفرنسية في مايو 2018 عن استثمارها لـ 1400 مليون دولار لإنشاء مشروع مشترك جديد للبتر وكيموايات 49-51 في أرزيو بالجزائر مع شركة سوناطراك المحلية. وشمل المشروع وحدة نزع الهيدروجين من البروبان ووحدة إنتاج البولي بروبيلين بطاقة إنتاجية تبلغ 550 ألف طن سنوياً. كما ستقوم المنشأة بتحويل البروبان، الذي يتم إنتاجه بكميات كبيرة محلياً، إلى مادة البولي بروبيلين، وذلك بشكل أساسي لتلبية الطلب المحلي والمتوسطي. وستكون شركة توتال مسؤولة عن تسويق بقية الإنتاج في أوروبا.
16	مصنع للأسمدة في منطقة الطفيلة	مجموعة الحمدي	1400	التصنيع	الأعمال الزراعية	السعودية	الأردن	350	أعلنت مجموعة الحمدي السعودية خلال أبريل 2009 عن خططها لإنشاء مصنع للأسمدة بقيمة 1400 مليون دولار في منطقة الأحساء بمنطقة الطفيلة الأردنية. بطاقة أولية بنحو 310 ألف طن من حامض الفوسفوريك سنوياً، ثم بـ 620 ألف طن سنوياً بعد المرحلة الثانية. على أن يتضمن المجمع أيضاً خطوط إنتاج للأسمدة الكيماوية، ويتم تصدير منتجات المجمع إلى أسواق جنوب شرق آسيا والهند وباكستان وأفريقيا.
17	مصنعة لإنتاج البولي إيثيلين الخطي منخفض الكثافة في مدينة مسعيد الصناعية	توتال للبتر وكيموايات	1373	التصنيع	الطاقة	فرنسا	قطر	1251	يناير 2009: بدأت شركة Qatofin المحدودة، وهي مشروع مشترك للبتر وكيموايات بين شركة قطر للبتر وكيموايات (63%)، وتوتال للبتر وكيموايات الفرنسية (36%)، وقطر للبترول (1%)، تشغيل مصنعها في مدينة مسعيد الصناعية بقطر لإنتاج البولي إيثيلين الخطي بتكلفة قدرت بنحو 1373 مليون دولار وبطاقة إنتاج قدرت بـ 50 ألف طن سنوياً تستهدف أسواق أوروبا والشرق الأقصى والشرق الأوسط والصين بالإضافة إلى السوق المحلية.
18	مصنع لإنتاج مونومر كلوريد الفينيل والصبودا الكاوية في مدينة بور سعيد	مجموعة سائمار	1300	التصنيع	العلوم الفيزيائية	الهند	مصر	1614	قامت مجموعة سائمار الهندية خلال أبريل 2009 ببناء مصنع في مدينة بورسعيد المصرية بتكلفة 1300 مليون دولار بطاقة إنتاج قدرت بـ 400 ألف طن سنوياً من مونومر كلوريد الفينيل (vinyl chloride monomer). كما قدرت طاقة انتاج المصنع من الصودا الكاوية بنحو 275 ألف طن سنوياً.
19	شركة بتر وكيموايات عالية التقنية في مدينة الجبيل	هانوا كيميكال	1100	التصنيع	المجال الصناعي	كوريا الجنوبية	السعودية	154	وقعت الشركة السعودية الدولية للبتر وكيموايات (سبكيم) وشركة هانوا الكورية الجنوبية للكيموايات اتفاقية مشروع مشترك (JV) لإنشاء شركة بتر وكيموايات جديدة عالية التقنية في مدينة الجبيل السعودية، بتكلفة 1100 مليون دولار وبطاقة إنتاج 200 ألف طن متري من أسيتات فينيل الإيثيلين و 125 ألف طن متري من منتجات البولي فينيل سنوياً.
20	مشروع تصنيع المواد الكيميائية في مدينة الجبيل	رويال داتش شل	1000	التصنيع	الطاقة	هولندا	السعودية	140	يناير 2006: استثمرت شركة رويال داتش شل (Royal Dutch Shell) الهولندية 1000 مليون دولار في مشروع تصنيع للمواد الكيميائية في المنطقة الحرة الصناعية في مدينة الجبيل السعودية ويضم المشروع مصنعاً للبتر وكيموايات بطاقة سنوية تبلغ مليون طن من الإيثيلين.

Source: FDI Markets

المصدر: قاعدة بيانات FDI Markets

الجزء الرابع: تقييمات المخاطر في قطاع البتروكيماويات في الدول العربية لعام 2024



4. مؤشرات مخاطر وحوافز الاستثمار والأعمال في قطاع البتر وكيموايات في الدول العربية لعام 2024

الكويت الأولى عربياً في حوافز الدولة
لقطاع البتر وكيموايات والسعودية الأولى
في حوافز الصناعة خلال عام 2024

السعودية الأفضل عربياً للاستثمار والأعمال
في قطاع البتر وكيموايات لعام 2024
لتمتعها بحوافز مرتفعة ومخاطر منخفضة جداً

وفق تقييم وكالة فيتش لمخاطر وحوافز الاستثمار والأعمال المتعلقة بقطاع البتر وكيموايات في 6 دول عربية لعام 2024، والتي يتم رصدها وقياسها اعتماداً على مؤشرين رئيسيين هما: مؤشر مخاطر (الدولة) و(الصناعة)، ومؤشر حوافز (الدولة) و(الصناعة)، ووفق نتائج المؤشر لعام 2024، حلت السعودية في المرتبة الأولى كأفضل الدول العربية على صعيد المخاطر الأقل والحوافز الأعلى في قطاع البتر وكيموايات، تلتها كل من الإمارات والكويت وقطر ومصر على الترتيب، فيما حلت الجزائر في المرتبة الأخيرة نتيجة لارتفاع مستوى مخاطر الصناعة وانخفاض مستوى الحوافز في السوق الجزائرية، وفيما يلي تفاصيل المؤشرين:

ثانياً: مؤشر حوافز الاستثمار في القطاع في الدول العربية

أولاً: مؤشر مخاطر الاستثمار في القطاع في الدول العربية

تصدرت السعودية المرتبة الأولى عربياً بمستوى حوافز هي الأعلى عربياً للاستثمار والأعمال في قطاع البتر وكيموايات، حيث حصلت 18 نقطة في المؤشر، وحلت الإمارات في المرتبة الثانية عربياً بمستوى حوافز جيدة للاستثمار والأعمال في قطاع البتر وكيموايات (بقيمة 34.7 نقطة)، ثم الكويت بـ 37 نقطة فقط بـ 39.5 نقطة، تلتها مصر بـ 46.5 نقطة (مستوى حوافز معتدلة للاستثمار في القطاع) وحلت الجزائر في المرتبة الأخيرة بـ 67.5 نقطة (مستوى منخفض لحوافز الصناعة).

مؤشر حوافز الدولة، تصدرت الكويت أيضاً المقدمة عربياً (بقيمة 25.5 نقطة) وهو ما يمثل أعلى مستوى حوافز للدولة في المنطقة، مما يعني أنها الأفضل عربياً في مستوى البنية الأساسية الداعمة لوحدة التصنيع، و البنية الأساسية المالية بالقطاع ومستوى البيروقراطية التجارية، تلتها الإمارات (30.9 نقطة) ثم السعودية (32.8 نقطة).

مؤشر حوافز الصناعة، تصدرت السعودية المقدمة (بقيمة 10 نقاط) لتميزها في كل طاقة التكسير الحالية وإمكانيات النمو المتوقعة للصناعة في حجم الصناعة خلال 5 سنوات، مدعومة بمستوى طلب محلي متميز على منتجات الصناعة (PE، PET، PP، PS، PVC)، تلاها كل من الإمارات وقطر بـ 36.7 نقطة لكل منهما ثم الكويت ومصر على التوالي. حلت الجزائر في المرتبة الأخيرة بمستوى منخفض لحوافز الصناعة في السوق الجزائرية.

تصدرت السعودية المرتبة الأولى عربياً بمستوى مخاطر منخفضة جداً للاستثمار والأعمال في قطاع البتر وكيموايات، حيث حصلت 29.9 نقطة في المؤشر لتصبح الأفضل عربياً، تلتها الإمارات وقطر في المرتبة الثانية عربياً بمستوى مخاطر منخفضة للاستثمار والأعمال في القطاع (بقيمة 35.6 نقطة لكل منهما)، ثم الكويت بـ 39.9 نقطة، تلتها مصر بـ 48 نقطة وحلت الجزائر في المرتبة الأخيرة بـ 51.7 نقطة أي بمستوى مخاطر معتدلة للاستثمار في القطاع.

مؤشر مخاطر الدولة، تصدرت السعودية المقدمة عربياً (بقيمة 31.6 نقطة) أي بأدنى مستوى مخاطر للدولة في المنطقة، مما يعني انخفاض مستوى مخاطر الدولة المالية والخارجية طويلة الأجل وكذلك المخاطر السياسية، بجانب تمتعها بهيكل اقتصاد قوي ومؤسسات قانونية قوية، تلتها الإمارات (37.1 نقطة) ثم قطر (37.2 نقطة).

مؤشر مخاطر الصناعة، تصدرت أيضاً السعودية المقدمة (بقيمة 26 نقطة) مما يعني تمتعها بمستوى منخفض جداً من المخاطر في الأنظمة القانونية المتعلقة ببيئة التشغيل في قطاع البتر وكيموايات، تلتها كل من الإمارات وقطر بـ 32 نقطة لكل منهما، ثم الكويت (40 نقطة) ومصر (50 نقطة)، وحلت الجزائر في المرتبة الأخيرة كمحصلة لارتفاع مستوى مخاطر الصناعة، حيث حصلت على 70 نقطة في المؤشر.

مؤشر مخاطر وحوافز قطاع البتر وكيموايات في الدولة:

يعكس الرقم صفر أفضل تقييم (أي أدنى مخاطر وأعلى حوافز في القطاع).
يعكس الرقم 100 أسوأ تقييم (أي أعلى مخاطر وأقل حوافز في القطاع).



رابعاً: تقييمات المخاطر في البتروكيماويات في الدول العربية لعام 2024

مؤشرات مخاطر وحوافز الاستثمار والأعمال في قطاع البتروكيماويات في الدول العربية لعام 2024

مؤشر مخاطر وحوافز صناعة البتروكيماويات في الدول العربية 2024

Petrochemicals Risk/Reward Index in Arab Countries 2024

Ranking according to Petrochemicals Risk/Reward Index	Country	مؤشر حوافز الدولة	مؤشر حوافز الصناعة	مؤشر حوافز الصناعة في الدولة	مؤشر مخاطر الدولة	مؤشر مخاطر الصناعة	مؤشر مخاطر الصناعة الدولية	مؤشر مخاطر وحوافز صناعة البتروكيماويات في الدولة	الدولة	الترتيب وفق مؤشر مخاطر وحوافز صناعة البتروكيماويات
		Country Rewards	Industry Rewards	Petrochemicals RRI, Rewards	Country Risks	Industry Risks	Petrochemicals RRI, Risks	Petrochemicals Risk/Reward Index		
1	Saudi Arabia	32.8	10.0	18.0	31.6	26.0	29.9	21.6	السعودية	1
2	UAE	30.9	36.7	34.7	37.1	32.0	35.6	34.9	الإمارات	2
3	Kuwait	25.2	43.3	37.0	39.8	40.0	39.9	37.8	الكويت	3
4	Qatar	44.6	36.7	39.5	37.2	32.0	35.6	38.3	قطر	4
5	Egypt	46.2	46.7	46.5	47.2	50.0	48.0	47.0	مصر	5
6	Algeria	50.4	76.7	67.5	43.9	70.0	51.7	62.8	الجزائر	6

● مؤشر مخاطر وحوافز صناعة البتروكيماويات في الدولة هو عبارة عن مؤشر مركب يتكون من مؤشرين رئيسيين بأوزان مختلفة، الأول هو مؤشر مخاطر قطاع البتروكيماويات في السوق / الدولة ووزنه النسبي 30%، والثاني هو حوافز قطاع البتروكيماويات في السوق / الدولة ووزنه النسبي 70%، وفيما يلي تفصيل تلك المؤشرات:

1. مؤشر مخاطر قطاع البتروكيماويات دولة ما، يتم رصده من خلال دمج مؤشرين:
 - 1.1 الأول: مخاطر الصناعة بوزن نسبي 30% من المؤشر ويتضمن مخاطر البيئة التنظيمية للصناعة ويتم رصده من خلال تقييم ذاتي للأنظمة القانونية/الفعالية المتعلقة ببيئة التشغيل لقطاع البتروكيماويات.
 - 2.1 الثاني: مخاطر الدولة بوزن نسبي 70%، ويتضمن 5 مؤشرات فرعية هي:
 - مؤشر المخاطر المالية طويلة الأجل: يقيم تقلبات العملة وتعقيد وعمق الأسواق المالية المحلية.
 - مؤشر المخاطر الخارجية طويلة الأجل: يقيم مدى تعرض السوق لديناميكيات الدين الخارجي، وعجز الحساب الجاري، والصدمات الاقتصادية الأخرى الناجمة عن عوامل خارجية، يمكن أن تكون المحفزات الرئيسية للأزمات الاقتصادية.
 - مؤشر المخاطر السياسية: يتكون من متوسط لثلاثة ركائز مميزة: مخاطر الحوكمة، ومخاطر المجتمع، ومخاطر الأمن. يتم تجميعها في تقييم شامل للمخاطر السياسية.
 - مؤشر هيكل الاقتصاد: يقيم صحة الهيكل الاقتصادي الأساسي للسوق، (تقلب النمو، الاعتماد على واردات السلع الأساسية، الاعتماد على قطاع واحد للصادرات).
 - مؤشر المؤسسات: يقيم قوة المؤسسات القانونية، وسهولة ممارسة الأعمال في السوق من منظور بيروقراطي وقوة المؤسسات القانونية.
2. مؤشر حوافز قطاع البتروكيماويات في دولة ما، يتم رصده من خلال دمج مؤشرين:
 - 1.2 الأول: حوافز الصناعة بوزن نسبي 65%، ويتضمن 3 مؤشرات فرعية هي:
 - سعة التكسير الحالية بالطن سنويًا: تشير إلى الحجم الحالي لصناعة البتروكيماويات (الإمكانات الفرص وحجم العمليات).
 - سعة التكسير المتوقعة، طن سنويًا (توقعات لـ 5 سنوات): تشير السعة المستقبلية المتوقعة لصناعة البتروكيماويات إلى إمكانات النمو بعد 5 سنوات من العام الحالي.
 - سعة المصنوع بالطن سنويًا: تُعد سعة المصنوع مقياسًا للطلب المحلي على منتجات صناعة البتروكيماويات (PVC، PS، PP، PET، PE).
 - 2.2 الثاني: حوافز الدولة بوزن نسبي 35%، ويتضمن 3 مؤشرات فرعية هي:
 - البيروقراطية التجارية: مقياس للبيئة البيروقراطية العامة والقيود التجارية التي تؤثر على صادرات المنتجات البتروكيماوية.
 - البنية الأساسية: مقياس للبنية الأساسية الداعمة لوحدات التصنيع، مثل الطاقة والمياه ومرافق النقل، والتي تعد ضرورية لصناعة البتروكيماويات نظرًا لحجم وحدات التصنيع.
 - البنية الأساسية المالية: مقياس لتطور القطاع المالي، لقياس سهولة الحصول على التمويل.



تقدم خدمات التأمين للمستثمرين والمصدرين والمؤسسات المالية ضد المخاطر التجارية والسياسية
provides insurance Services to Investors, Exporters and Financial Institutions Against Commercial and Political Risks

STANDARD
& POOR'S Rating **A+**



عاماً من النجاح

تأمين الأعمال ضد
Insuring Business Against

الحرب والاضطرابات الاهلية
War and Civil Disturbance



المصادرة والتأميم
Expropriation



اخال الحكومات بتعاقداتها
Breach of Contract



عدم القدرة على التحويل
Currency Inconvertibility
and Transfer Restrictions



إفلاس وعجز المستورد أو المدين عن السداد
Bankruptcy and failure of the importer or debtor to pay

