

الكهرباء والطاقة المتجددة في الدول العربية

سلسلة تقارير ربع سنوية تصدرها (ضمان) وتركز على أهم القطاعات في المنطقة العربية

2

الدول العربية استقطبت 360 مشروعاً أجنبياً
في قطاع الطاقة المتجددة بتكلفة استثمارية تجاوزت
351 مليار دولار خلال 22 عاماً

توقعات بارتفاع
استهلاك المنطقة
من الكهرباء ليتجاوز
1558 تيراواط
في الساعة عام 2030

دول الخليج الأكثر جاذبية للاستثمار والأعمال
في قطاع الكهرباء والطاقة لعام 2025

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



التقارير القطاعية

في إطار سعي المؤسسة العربية لضمان الإستثمار وائتمان الصادرات لتنفيذ الهدف الثاني لإنشائها والمتمثل في نشر الوعي والترويج لمناخ الإستثمار والتصدير والتأمين ضد المخاطر التجارية والسياسية في الدول العربية، تقوم إدارة البحوث وتقييم مخاطر الدول بالعديد من الأنشطة منها إصدار سلسلة تقارير قطاعية منذ يوليو من العام 2024.

وتركز تلك التقارير على أهم القطاعات في المنطقة العربية وذلك بهدف مساعدة متخذي القرار في الحكومات العربية والقطاع الخاص والباحثين وكذلك المعنيين في مجالات التجارة والاستثمار والتمويل والتأمين وتقييم المخاطر من خلال عرض صورة دقيقة وحديثة وشاملة عن القطاع بالتركيز على 4 محاور رئيسية هي الإنتاج والتجارة والمشاريع والاستثمارات الأجنبية وتقييم مخاطر الإستثمار والأعمال في القطاع.

للاستفسار عن محتويات التقرير وطلب نسخة

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

أول هيئة متعددة الأطراف لتأمين الإستثمار 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 الإستثمارات العربية والأجنبية المباشرة إلى الدول العربية من خلال تأمين تلك الإستثمارات 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 الإستثمار 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

محتويات التقرير

4	ملخص تنفيذي
7	الجزء الأول: قدرات توليد الكهرباء في الدول العربية (2030-2020)
13	الجزء الثاني: التجارة الخارجية في الكهرباء ومعدات توليد الطاقة في الدول العربية (2024-2023)
18	الجزء الثالث: مشاريع الاستثمار الأجنبي في قطاع الطاقة المتجددة في الدول العربية (2024-2003)
26	الجزء الرابع: تقييمات المخاطر في قطاع الكهرباء والطاقة في الدول العربية 2025



ملخص تنفيذي

يعرض التقرير القطاعي للمؤسسة في نسخة يونيو 2025، أهم المتغيرات المتعلقة بقطاع الكهرباء والطاقة المتجددة في الدول العربية بالتركيز على 4 محاور رئيسية هي 1- قدرات التوليد، 2- التجارة الخارجية، 3- الاستثمارات الأجنبية، 4- تقييم مخاطر الاستثمار والأعمال في القطاع، وقد خلص التقرير لعدد من النتائج أبرزها ما يلي:

المحور الأول: الطاقة الكهربائية في الدول العربية

- من المرجح ارتفاع كمية الكهرباء المولدة في المنطقة العربية (15 دولة) بمعدل 4.2% لتتخطى 1500 تيراواط في الساعة بنهاية عام 2025، مع توقعات باستمرار ارتفاعها إلى 1754 تيراواط في الساعة عام 2030.
- يتركز توليد الطاقة الكهربائية جغرافياً بشكل كبير، حيث تستحوذ 5 دول هي السعودية ومصر والإمارات والعراق والجزائر على 74% من مجمل كمية الكهرباء المولدة في المنطقة بنهاية عام 2025.
- ارتفاع مرجح في متوسط نصيب الفرد من الكهرباء في الدول العربية بمعدل 3.1% إلى 8.6 آلاف كيلوواط في الساعة بنهاية عام 2025، مع توقعات بأن يرتفع هذا المتوسط ليلبلغ نحو 9.6 آلاف كيلوواط في الساعة عام 2030.
- مازالت الدول العربية تعتمد بشكل رئيسي على الطاقة الحرارية الناتجة عن الفحم والنفط والغاز في توليد الكهرباء، ويرجح أن تبلغ حصتها في مزيج توليد الكهرباء نحو 90% بنهاية عام 2025.
- توقعات باستقرار نسبة السكان الذين لديهم إمكانية للوصول إلى الكهرباء في المنطقة عند 96% بنهاية عام 2025 (مقارنة مع 92.8% عالمياً)، مع توقعات بأن ترتفع تلك النسبة لتبلغ 97% عام 2030.
- من المتوقع ارتفاع استهلاك الكهرباء في الدول العربية بمعدل 3.5% إلى 1296 تيراواط في الساعة بنهاية عام 2025، مع استحواد السعودية ومصر والإمارات والجزائر والكويت على 74% من مجمل استهلاك الكهرباء في المنطقة بما يوازي نحو 958 تيراواط في الساعة.

المحور الثاني: التجارة الخارجية في الكهرباء ومعدات توليد الطاقة

- ارتفعت تجارة الدول العربية الخارجية في الكهرباء ومعدات توليد الطاقة بمعدل 8% إلى نحو 39.2 مليار دولار عام 2024، واستحوذت 5 دول هي الإمارات والسعودية والمغرب والعراق وقطر على 81% منها.
- ارتفعت قيمة صادرات الدول العربية من الكهرباء ومعدات توليد الطاقة بمعدل 9% إلى نحو 7.6 مليارات دولار عام 2024، مع تركيز نحو 85% منها في 5 دول هي الإمارات والسعودية وتونس والمغرب والكويت بقيمة تجاوزت 6.4 مليارات دولار.
- ارتفعت واردات المنطقة من الكهرباء ومعدات توليد الطاقة بمعدل 7.8% إلى أكثر من 31.5 مليار دولار عام 2024، مع تركيز 82% منها في 5 دول هي الإمارات والسعودية والمغرب والعراق وقطر بقيمة 25.7 مليار دولار.
- استحوذت قائمة أهم 10 دول مصدرة إلى المنطقة على نحو 78% من مجمل الواردات العربية من الكهرباء ومعدات توليد الطاقة بقيمة 24.7 مليار دولار، وتصدرت تركيا كأكبر مصدر للكهرباء للمنطقة بقيمة 446 مليون دولار، بينما تصدرت الولايات المتحدة المقدمة كأكبر مصدر لمعدات توليد الطاقة بقيمة 6.6 مليارات دولار.
- استحوذت قائمة أهم 10 دول مستوردة من المنطقة على 58% من مجمل صادرات الدول العربية من الكهرباء ومعدات توليد الطاقة بقيمة 4.4 مليارات دولار، وتصدرت ليبيا المقدمة كأكبر مستورد للكهرباء من المنطقة بقيمة 59 مليون دولار، بينما تصدرت فرنسا المقدمة كأكبر مستورد لمعدات توليد الطاقة من المنطقة بقيمة 593 مليون دولار.

المحور الثالث: الاستثمار الأجنبي في قطاع الطاقة المتجددة

خلال الفترة (يناير 2003 - ديسمبر 2024) بلغ إجمالي عدد مشاريع الاستثمار الأجنبي المباشر في قطاع الطاقة المتجددة في المنطقة العربية 360 مشروعاً نفذتها 188 شركة عربية وأجنبية بإجمالي تكلفة استثمارية تجاوزت 351 مليار دولار، وفرت أكثر من 83 ألف وظيفة

خلال عام 2024، تراجع عدد المشاريع الأجنبية الجديدة في القطاع بمعدل 28% ليلبلغ 31 مشروعاً، والتكلفة الاستثمارية للمشاريع بمعدل 55% إلى 42.3 مليار دولار، وعدد الوظائف الجديدة بمعدل 25% إلى نحو 12 ألف وظيفة.

تصدرت الإمارات المقدمة كأهم دولة مستثمرة في المنطقة في قطاع الطاقة المتجددة في خلال 22 عاماً، وفق عدد المشاريع والتكلفة الاستثمارية وعدد الوظائف، بعدد 57 مشروعاً مثلت 16% من الإجمالي، وبقيمة تجاوزت 88.5 مليار دولار بحصة 25% من الإجمالي، ووفرت تلك المشاريع أكثر من 16 ألف وظيفة.

وفق أهم الشركات المستثمرة في قطاع الطاقة المتجددة في المنطقة خلال الفترة، استحوذت الشركات العشر الأولى في كل مؤشر على نحو 25% من عدد المشاريع الجديدة المنفذة، و40% من التكلفة الرأسمالية، و38% من مجمل الوظائف الجديدة.

تصدرت أكوابور السعودية المقدمة على صعيد عدد المشاريع بـ 20 مشروعاً، مثلت نحو 6% من المشاريع الأجنبية في قطاع الطاقة المتجددة خلال 22 عاماً، بينما تصدرت شركة إنفينيتي باور الإماراتية المقدمة كأكبر مستثمر في القطاع وفق التكلفة الاستثمارية بقيمة 34 مليار دولار بحصة 10% من الإجمالي، كما تصدرت شركة أكمي الهندية المقدمة على صعيد عدد الوظائف الجديدة بعدد تجاوز 4 آلاف وظيفة، مثلت 5.2% من الإجمالي.

على صعيد الدول المستقبلية، استحوذت الدول الخمس الأولى في كل المؤشرات والتي ضمت كلاً من مصر والمغرب والإمارات وموريتانيا والأردن على نحو 69% من عدد المشاريع (248 مشروعاً) ونحو 83% من التكلفة الاستثمارية (291 مليار دولار) و82% من الوظائف الجديدة (نحو 68 ألف وظيفة).

استثمرت 5 دول عربية في 90 مشروعاً بينياً في قطاع الطاقة المتجددة، بما يمثل نحو 25% من إجمالي المشاريع الأجنبية في القطاع خلال 22 عاماً، نفذتها 30 شركة عربية وبلغت تكلفتها الاستثمارية نحو 113 مليار دولار بما يمثل أكثر من 32% من مجمل المشاريع الأجنبية في القطاع، ووفرت ما يقرب من 22 ألف وظيفة.

بلغت حصة أكبر 10 شركات عربية مستثمرة بينياً في قطاع الطاقة المتجددة نحو 88% من مجمل التكلفة الاستثمارية في القطاع خلال 22 عاماً، وحلت الإمارات في المقدمة بعدد 7 شركات تمثل 67% من مجمل تكلفة المشاريع البينية في القطاع، ثم السعودية بشركتين بحصة 17%.

المحور الرابع: تقييم مخاطر الاستثمار والأعمال في قطاع الكهرباء والطاقة في الدول العربية

وفق تقييم وكالة فيتش لمخاطر وحوافز الاستثمار والأعمال في قطاع الكهرباء والطاقة في 14 دولة عربية، من خلال رصدها وقياسها مؤشرين رئيسيين لمخاطر (الدولة) و(الصناعة)، وحوافز (الدولة) و(الصناعة)، حلت الإمارات والسعودية وقطر والكويت وسلطنة عمان في مقدمة الترتيب العربي كأفضل الدول العربية والأكثر جاذبية للاستثمار في قطاع الكهرباء والطاقة عام 2025.

Executive Summary

In its June 2025 edition, the Corporation's sectoral report shows the most significant changes in the Arab power and renewable energy sector, highlighting four key pillars: 1- Arab generation capacities, 2- Foreign trade, 3- Foreign investments, and 4- Assessment of the sector's investment and business risks. The report came up with the following major findings:

Pillar I: Arab generation capacities

- Generated electricity in the Arab region (15 countries) is likely to surge by 4.2% to exceed 1,500 terawatt-hours by the end of 2025, and is even projected to keep rising to 1,754 terawatt-hours by 2030.
- Electricity generation is largely concentrated geographically, with five countries - Saudi Arabia, Egypt, the UAE, Iraq and Algeria – making up 74% of the region's total electricity generation by the end of 2025.
- Average per capita electricity in Arab countries is forecast to go up by 3.1% to 8.6 thousand kilowatt-hours by the end of 2025, amid forecasts of a hike to roughly 9.6 thousand kilowatt-hours in 2030.
- Arab countries still rely primarily on thermal energy from coal, oil and gas for electricity generation, and their share of the electricity generation mix is projected to hit roughly 90% by the end of 2025.
- The percentage of the population with access to electricity in the region is expected to stand at 96% by the end of 2025 (compared to 92.8% globally), amid expectations of a rise to 97% by 2030.
- Electricity consumption in Arab countries is forecast to edge up by 3.5% to 1,296 terawatt-hours by the end of 2025, with Saudi Arabia, Egypt, the UAE, Algeria and Kuwait accounting for 74% of the region's total electricity consumption; around 958 terawatt-hours.

Pillar II: Foreign trade in electricity and power generation equipment

- Arab foreign trade in electricity and power generation equipment shot up by 8% to approximately \$39.2 billion in 2024, with five countries – the UAE, Saudi Arabia, Morocco, Iraq and Qatar – making up 81% of the total.
- Arab electricity and power generation equipment exports surged by 9% to roughly \$7.6 billion in 2024, with around 85% concentrated in five countries: the UAE, Saudi Arabia, Tunisia, Morocco and Kuwait, at a value exceeding \$6.4 billion.
- The region's electricity and power generation equipment imports rose by 7.8% to more than \$31.5 billion in 2024, with 82% concentrated in five countries: the UAE, Saudi Arabia, Morocco, Iraq and Qatar, at a value of \$25.7 billion.
- The list of the region's top 10 exporting countries made up around 78% of total Arab electricity and power generation equipment imports, valued at \$24.7 billion. Turkiye topped the list as the region's top electricity exporter, with a value of \$446 million, while the United States came as the largest power generation equipment exporter, with a value of \$6.6 billion.
- The list of the region's top 10 importing countries represented 58% of total Arab electricity and power generation equipment exports worth \$4.4 billion. Libya topped the list as the region's largest importer of electricity, with a value of \$59 million, while France ranked as the region's largest power generation equipment importer with a value of \$593 million.

Pillar III: Foreign investment in renewable energy

- During the period (January 2003 - December 2024), the total number of foreign direct investment projects in the Arab renewable energy sector hit 360 projects implemented by 188 Arab and foreign companies at a total cost exceeding \$351 billion, providing more than 83,000 jobs.
- In 2024, the number of new foreign projects in the sector fell by 28% to 31, the investment cost of the projects by 55% to \$42.3 billion, and the number of new jobs by 25% to around 12,000.
- The UAE has topped the list as the region's top investor in renewable energy over 22 years, based on the number of projects, investment costs and jobs, with 57 projects, or 16% of the total, a value exceeding \$88.5 billion, or 25%, and more than 16,000 jobs.
- Regarding the most important companies investing in the region's renewable energy sector during the period, the top 10 companies in each indicator accounted for around 25% of the number of new projects implemented, 40% of the capital cost, and 38% of the total new jobs.
- Saudi Arabia's ACWA Power topped the list in terms of the number of projects with 20, accounting for around 6% of foreign projects in renewable energy over 22 years, while the UAE's Infinity Power ranked as the largest investor in the sector based on investment costs, with a value of \$34 billion, or 10% of the total. The Indian company Acme also led in terms of the number of new jobs, with more than 4,000 jobs, representing 5.2% of the total.
- As for destination countries, the top five countries in all indicators, notably Egypt, Morocco, the UAE, Mauritania and Jordan, made up approximately 69% of the number of projects (248 projects), around 83% of the investment cost (\$291 billion), and 82% of the new jobs (approximately 68,000 jobs).
- Five Arab countries have invested in 90 inter-Arab renewable energy projects, accounting for roughly 25% of the sector's foreign projects over 22 years. These projects were implemented by 30 Arab companies at an investment cost of approximately \$113 billion, or more than 32% of all foreign projects in the sector, and providing approximately 22,000 jobs.
- The share of the top 10 inter-Arab companies in renewable energy reached approximately 88% of the total investment cost in the sector over 22 years. The UAE ranked first with seven companies making up 67% of the total cost of inter-Arab projects in the sector, followed by Saudi Arabia with two companies, representing 17%.

Pillar IV: Assessment of the sector's investment and business risks

- Based on Fitch Ratings' assessment of investment and business risks and rewards in the electricity and energy sector in 14 Arab countries, by monitoring and measuring two main indicators: (country) and (industry) risks, and (country) and (industry) rewards, the UAE, Saudi Arabia, Qatar, Kuwait and the Sultanate of Oman topped the Arab rankings as the best and most attractive Arab countries for investment in the power and energy sector in 2025.

ملاحظات وإيضاحات بشأن التقرير

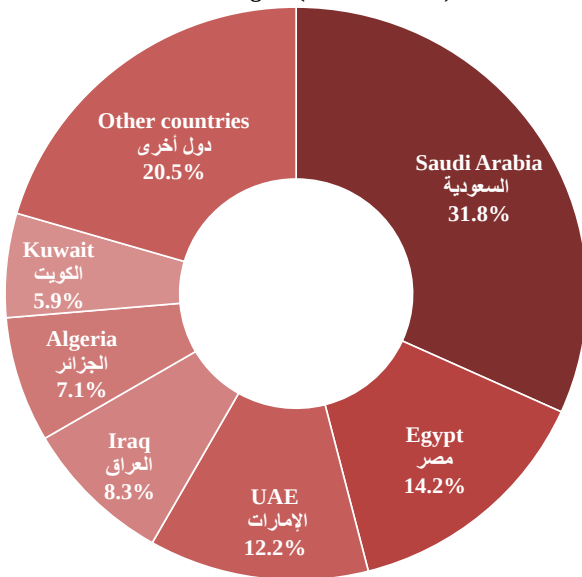
- تركز سلسلة تقارير القطاعات على عرض صورة دقيقة وحديثة وشاملة عن القطاع بالتركيز على 4 محاور رئيسية هي:
 - 1- الإنتاج أو الطاقة الإنتاجية أو المبيعات، 2- التجارة الخارجية، 3- الاستثمارات الأجنبية في القطاع، 4- تقييم مخاطر الاستثمار والأعمال في القطاع.
- تصدر السلسلة 4 تقارير قطاعية سنوية بواقع تقرير كل 3 أشهر 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 لقطاع الكهرباء والطاقة في مجالات قدرات التوليد وتقييم المخاطر. أخذاً في الاعتبار أن بيانات الوكالة لعام 2025 هي بيانات تقديرية يتوقع الوصول لها بنهاية العام فيما يتعلق بالجزء الأول من التقرير (قدرات التوليد) والتي قد تختلف عن القيم الفعلية المعلنة من قبل الدول بسبب اختلاف المنهجية.
- ◊ **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. ويتم الرصد وفقاً لتاريخ التوقيع على الاتفاقيات بين الشركات المستثمرة والدول المستضيفة أو عند الإعلان عنها من قبل الجهات المعنية.
- من المتوقع أن تظهر اختلافات في البيانات والتقديرات الواردة في التقرير مع مصادر وجهات أخرى بالنظر إلى اختلاف المصادر ومنهجية إعداد البيانات والفترات المرجعية وعدد الدول وتوقيت الرصد وغيرها.
- 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/ معتدلة، واللون الأحمر الأعلى مخاطر.
- 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 في كل من القطاع المعني والسوق الخاصة به (الدولة).
- يتم تحديد الأوزان لمداخلات 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 والأكثر جاذبية (أي مخاطر منخفضة وحوافز مرتفعة) ويعكس الرقم 100 أسوأ وضعية والأقل جاذبية (أي مخاطر مرتفعة وحوافز منخفضة).
- إن تحديد جنسية الشركات العربية المستثمرة في المنطقة العربية خلال الفترة من 2003 إلى 2024 في الجزء الثالث من التقرير، يرجع بشكل أساسي إلى معايير قاعدة بيانات مشاريع الاستثمار الأجنبي FDI Markets التابعة لمؤسسة الفايننشال تايمز.

الجزء الأول: قدرات توليد الكهرباء في الدول العربية (2020-2030)

أولاً: قدرات توليد الكهرباء في الدول العربية

1.1 الطاقة الكهربائية في الدول العربية

حصة الدول العربية من إجمالي الطاقة الكهربائية المولدة في المنطقة (تقديرات 2025)
Shares of Arab countries in the total electricity generated in the region (2025 estimates)



إجمالي توليد الطاقة الكهربائية في الدول العربية (تيراواط/ساعة)

Total electricity generation in Arab countries (TWh, terawatt hour)

Ranking 2025	Country	نسبة التغير %	التغير (2025-2024)	الحصة من الإجمالي العربي Share of Arab total 2025	توقعات 2030	تقديرات 2025	2024	2020	الدولة	الترتيب 2025
1	Saudi Arabia	▲ 2.3	10.7	31.8%	562	476.9	466	395	السعودية	1
2	Egypt	▲ 3.1	6.5	14.2%	259	213.8	207	203	مصر	2
3	UAE	▲ 3.5	6.2	12.2%	223	183.4	177	137	الإمارات	3
4	Iraq	▲ 13.1	14.5	8.3%	130	125.3	111	92	العراق	4
5	Algeria	▲ 5.7	5.7	7.1%	123	106.3	101	79	الجزائر	5
6	Kuwait	▲ 2.1	1.8	5.9%	103	88	86	75	الكويت	6
7	Qatar	▲ 4.6	2.8	4.3%	72	64	61	49	قطر	7
8	Oman	▲ 4.2	1.9	3.1%	51	47	45	39	سلطنة عُمان	8
9	Morocco	▲ 3.1	1.3	2.9%	47	43	42	39	المغرب	9
10	Libya	▲ 9.3	3.5	2.7%	50	41	38	30	ليبيا	10
11	Bahrain	▲ 3.1	1.1	2.5%	43	38	37	30	البحرين	11
12	Jordan	▲ 3.3	0.8	1.6%	29	25	24	19	الأردن	12
13	Tunisia	▲ 4.5	1.0	1.6%	29	24	23	21	تونس	13
14	Sudan	▲ 1.2	0.2	1.2%	19	18	18	14	السودان	14
15	Lebanon	▲ 35.3	1.9	0.5%	15	7	5	18	لبنان	15
Arab total		▲ 4.2	60.1	100 %	1754	1501	1441	1239	الإجمالي العربي	

- وفق تقديرات قاعدة بيانات مجموعة BMI التابعة لوكالة فيتش، يرجح أن ترتفع كمية الكهرباء المولدة في المنطقة العربية (15 دولة عربية مجتمعة) بمعدل 4.2% لتتخطى 1500 تيراواط في الساعة بنهاية عام 2025، لتبلغ حصتها من الإجمالي العالمي نحو 4.8% خلال العام نفسه.
- تشير التقديرات إلى وجود تركيز جغرافي كبير في توليد الطاقة الكهربائية في المنطقة العربية، حيث تستحوذ الدول الخمسة الأولى على نحو 74% من مجمل كمية الكهرباء المولدة في المنطقة بنهاية عام 2025 (في مقابل نحو 26% لباقي الدول)، نتيجة لما تشهده تلك الدول من تنفيذ مشروعات عديدة لتوليد الكهرباء، بهدف تلبية الطلب المحلي المتزايد، بجانب التوجه نحو محطات الطاقة النظيفة ضمن مخطتها لتنويع مصادر توليد الكهرباء.
- عام 2025، من المتوقع أن تواصل السعودية تصدرها المقدمة عربياً مستحوذة وحدها على نحو ثلث الطاقة الكهربائية المولدة في المنطقة العربية مسجلة نحو 477 تيراواط في الساعة كمحصلة لزيادة الطلب على الطاقة والتوسع المستمر في الأعمال بالمملكة.
- حلت مصر في المرتبة الثانية عربياً، مع توقعات بأن تسجل نحو 214 تيراواط في الساعة بنهاية عام 2025، وبحصة 14% من الإجمالي، تلتها الإمارات بأكثر من 183 تيراواط في الساعة وبحصة 12%، ثم العراق بـ 125 تيراواط في الساعة وبحصة 8%، فالجزائر بنحو 106 تيراواط في الساعة وبحصة 7%.
- من المرجح أن تشهد كمية الكهرباء المولدة في الدول العربية الخمس عشرة نمواً بنهاية عام 2025، بقيم تتراوح ما بين 14.5 تيراواط في الساعة في العراق و 0.2 تيراواط في الساعة في السودان مقارنة بعام 2024.
- من المتوقع أن ترتفع كمية الكهرباء المولدة في المنطقة العربية لتسجل نحو 1754 تيراواط في الساعة عام 2030، كمحصلة لتوقعات نموها في 15 دولة عربية بمعدلات تتراوح ما بين 108% في لبنان و 3.8% في العراق.

4.8% معدل الزيادة في كمية الكهرباء المولدة في المنطقة لتتجاوز 1500 تيراواط في الساعة بنهاية عام 2025

السعودية تواصل تصدرها قائمة أكثر الدول العربية توليداً للكهرباء مسجلة 477 تيراواط في الساعة

أولاً: قدرات توليد الكهرباء في الدول العربية

2.1 الطاقة الكهربائية في الدول العربية وفق المصدر

توقعات بتراجع حصة الطاقة الحرارية والكهرومائية في مزيج توليد الكهرباء في المنطقة في مقابل زيادة حصة الطاقة الشمسية

الطاقة الحرارية مازالت المصدر الرئيسي لتوليد الكهرباء في المنطقة بحصة 90% من الإجمالي بنهاية عام 2025

33 تيراواط /الساعة (يتركز 94% منها في مصر والسودان والعراق على التوالي نتيجة لاعتمادها على تدفق المياه من السدود والأنهار في نهر النيل في كل من مصر والسودان ونهري دجلة والفرات في العراق).

حلت طاقة الرياح في المرتبة الرابعة ويتوقع أن تبلغ حصتها في مزيج توليد الكهرباء نحو 1.5% بنهاية عام 2025، لتسجل 23 تيراواط /الساعة (يتركز 94% منها في المغرب ومصر والأردن).

من المرجح أن تستحوذ باقي مصادر الطاقة على حصة نحو 2.4% في مزيج توليد الكهرباء في المنطقة بنهاية عام 2025.

من المرجح أن تتراجع حصة الطاقة الحرارية والطاقة الكهرومائية والمصادر الأخرى للطاقة مجتمعة في مزيج توليد الكهرباء في المنطقة بنحو 1.3% لصالح زيادة حصة الطاقة الشمسية بنحو 1.2% وطاقة الرياح بنحو 0.2% بنهاية عام 2025.

تعتمد المنطقة العربية في توليد الكهرباء على 4 مصادر رئيسية هي الطاقة الحرارية (الفحم والنفط والغاز)، والطاقة الشمسية، والطاقة الكهرومائية، وطاقة الرياح، بجانب مصادر أخرى(لم تتجاوز حصتها مجتمعة 2.4%).

- مازالت الدول العربية تعتمد بشكل رئيسي على الطاقة الحرارية في توليد الكهرباء، رغم تراجع حصتها في مزيج توليد الكهرباء إلى نحو 90% بنهاية عام 2025، لتبلغ كمية الكهرباء المولدة منها 1346 تيراواط /الساعة (يتركز 34% منها في السعودية و13% في مصر).
- حلت الطاقة الشمسية في المرتبة الثانية ويتوقع أن تبلغ حصتها في مزيج توليد الكهرباء نحو 4.2% بنهاية عام 2025، لتسجل 63 تيراواط /الساعة (يتركز 57% منها في الإمارات السعودية ومصر).
- جاءت الطاقة الكهرومائية في المرتبة الثالثة ويرجح أن تبلغ حصتها في مزيج توليد الكهرباء نحو 2.2% بنهاية عام 2025، لتسجل نحو

إجمالي توليد الكهرباء في الدول العربية وفق مصادر الطاقة المعتمدة (تيراواط/ساعة)

Total electricity generation in Arab countries according to energy sources used (terawatt-hours)

Ranking 2025	Country	الكهرباء المولدة من مصادر أخرى للطاقة Electricity generated from other sources of energy			الكهرباء المولدة من مصادر طاقة الرياح Electricity generated from wind sources			الكهرباء المولدة من مصادر الطاقة الشمسية Electricity generated from solar sources			الكهرباء المولدة من مصادر الطاقة الكهرومائية Electricity generated from hydropower sources			الكهرباء المولدة من مصادر الطاقة الحرارية (الفحم والنفط والغاز) Electricity generated from thermal sources (coal, oil, and gas)			إجمالي الطاقة الكهربائية المولدة Total electrical energy generated		الدولة	الترتيب 2025
		الحصة من الإجمالي 2025	تقديرات 2025	2024	الحصة من الإجمالي 2025	تقديرات 2025	2024	الحصة من الإجمالي 2025	تقديرات 2025	2024	الحصة من الإجمالي 2025	تقديرات 2025	2024	الحصة من الإجمالي 2025	تقديرات 2025	2024	تقديرات 2025	2024		
1	Saudi Arabia	0.0%	0.0	0.0	2.2%	0.5	0.4	17.7%	11.2	7.8	0.0%	0.0	0.0	34.6%	465.2	457.9	476.9	466.2	السعودية	1
2	Egypt	1.0%	0.4	0.3	40.9%	9.4	6.6	12.9%	8.2	5.9	44.9%	14.6	14.5	13.5%	181.2	179.9	213.8	207.3	مصر	2
3	UAE	98.2%	35.4	35.0	0.0%	0.0	0.0	26.8%	16.9	13.1	0.0%	0.0	0.0	9.7%	130.9	128.9	183.4	177.2	الإمارات	3
4	Iraq	0.0%	0.0	0.0	0.0%	0.0	0.0	4.2%	2.6	0.4	15.4%	5.0	5.0	8.7%	117.6	105.4	125.3	110.8	العراق	4
5	Algeria	0.0%	0.0	0.0	0.0%	0.0	0.0	2.4%	1.5	1.0	0.0%	0.0	0.0	7.8%	104.7	99.6	106.3	100.6	الجزائر	5
6	Kuwait	0.0%	0.0	0.0	0.1%	0.0	0.0	0.6%	0.4	0.3	0.0%	0.0	0.0	6.5%	87.7	86.0	88.1	86.3	الكويت	6
7	Qatar	0.4%	0.1	0.1	0.0%	0.0	0.0	9.0%	5.7	4.1	0.0%	0.0	0.0	4.3%	58.2	57.0	64.0	61.2	قطر	7
8	Oman	0.0%	0.0	0.0	2.4%	0.6	0.4	6.8%	4.3	1.9	0.0%	0.0	0.0	3.1%	42.2	42.8	47.0	45.1	سلطنة عُمان	8
9	Morocco	0.0%	0.0	0.0	42.0%	9.7	9.2	5.9%	3.7	2.9	3.6%	1.2	0.8	2.1%	28.7	29.1	43.1	41.8	المغرب	9
10	Libya	0.0%	0.0	0.0	0.0%	0.0	0.0	0.0%	0.0	0.0	0.0%	0.0	0.0	3.0%	41.0	37.6	41.0	37.6	ليبيا	10
11	Bahrain	0.0%	0.0	0.0	0.0%	0.0	0.0	0.0%	0.0	0.0	0.0%	0.0	0.0	2.8%	38.1	37.0	38.1	37.0	البحرين	11
12	Jordan	0.0%	0.0	0.0	10.6%	2.4	2.2	7.0%	4.4	4.2	0.1%	0.0	0.0	1.3%	17.7	17.3	24.6	23.8	الأردن	12
13	Tunisia	0.0%	0.0	0.0	1.6%	0.4	0.4	2.3%	1.5	1.1	0.0%	0.0	0.0	1.6%	22.2	21.5	24.0	23.0	تونس	13
14	Sudan	0.3%	0.1	0.1	0.0%	0.0	0.0	0.2%	0.1	0.1	33.8%	11.0	10.9	0.5%	6.9	6.8	18.1	17.9	السودان	14
15	Lebanon	0.1%	0.0	0.0	0.0%	0.0	0.0	4.3%	2.7	2.2	2.2%	0.7	0.7	0.3%	3.9	2.4	7.3	5.4	لبنان	15
Arab total		100%	36.0	35.7	100%	23.0	19.2	100%	63.1	44.9	100%	32.6	31.9	100%	1346	1309	1501	1441	الإجمالي العربي	

Source: Fitch Solutions, BMI database

المصدر: قاعدة بيانات BMI، فيتش سوليوشنز

3.1 إمكانية الوصول للكهرباء في الدول العربية



نسبة السكان الذين لديهم إمكانية الوصول إلى الكهرباء في الدول العربية

Share of population that has access to electricity in Arab country

Ranking 2025	Country	توقعات Projections 2030	تقديرات Estimates 2025	2024	2020	الدولة	الترتيب 2025
1	Bahrain	100%	100%	100%	100%	البحرين	1
2	Qatar	100%	100%	100%	100%	قطر	2
3	Kuwait	100%	100%	100%	100%	الكويت	3
4	UAE	100%	100%	100%	100%	الإمارات	4
5	Saudi Arabia	100%	100%	100%	100%	السعودية	5
6	Oman	100%	100%	100%	100%	سلطنة عُمان	6
8	Iraq	100%	100%	100%	100%	العراق	8
9	Algeria	100%	100%	100%	100%	الجزائر	9
10	Jordan	100%	100%	100%	100%	الأردن	10
11	Tunisia	100%	100%	100%	100%	تونس	11
12	Egypt	100%	100%	100%	100%	مصر	12
13	Lebanon	100%	100%	100%	100%	لبنان	13
14	Morocco	100%	100%	100%	100%	المغرب	14
7	Libya	77%	72%	72%	69%	ليبيا	7
15	Sudan	81%	70%	68%	60%	السودان	15
Arab average		97%	96%	96%	95%	المتوسط العربي	

• وفق تقديرات وكالة فيتش، من المتوقع أن يستقر متوسط نسبة السكان الذين لديهم إمكانية الوصول إلى الكهرباء في الدول العربية عند 96% بنهاية عام 2025، مقارنة مع 92.8% حالياً.

• من المرجح أن تستقر نسبة السكان الذين لديهم إمكانية الوصول إلى الكهرباء عند مستوى 100% في 13 دولة عربية بنهاية عام 2025، في مقابل استقرار تلك النسبة في ليبيا عند 72%، بينما من المرجح أن ترتفع في السودان إلى 70% مقارنة مع 68% بنهاية عام 2024.

• وفق توقعات وكالة فيتش، من المتوقع أن ترتفع نسبة السكان الذين يمكنهم الحصول على الكهرباء لتبلغ 81% في السودان و77% في ليبيا إلى 77% بنهاية عام 2030، وتواصل استقرارها عند مستوى 100%، في الدول الثلاث عشرة الأخرى، ليرتفع المتوسط العربي إلى 97%.

توقعات بارتفاع متوسط نسبة السكان الذين يمكنهم الوصول إلى الكهرباء في الدول العربية إلى 97% بحلول عام 2030

أولاً: قدرات توليد الكهرباء في الدول العربية

4.1 استهلاك الكهرباء في الدول العربية

تشير التقديرات إلى ارتفاع إجمالي استهلاك الكهرباء في الدول العربية بمعدل 3.5% إلى 1296 تيراواط في الساعة بنهاية عام 2025، وفيما يلي التفصيل:

- من المرجح أن يرتفع متوسط استهلاك الدول العربية من الكهرباء ليبلغ 86.4 تيراواط في الساعة بنهاية عام 2025.
- مرجح أن يتخطى معدل استهلاك الكهرباء المتوسط العربي في 4 دول هي: السعودية ومصر والإمارات والجزائر، على أن يظل دون هذا المتوسط في 11 دولة أخرى يتراوح استهلاكها ما بين 82 تيراواط/ساعة في الكويت و6.3 تيراواط/ساعة في لبنان.
- مرجح أن تشهد جميع الدول العربية الخمس عشرة زيادة في استهلاك الكهرباء، كمحصلة طبيعية لزيادة الطلب، على أن تتراوح تلك الزيادة ما بين 2.2% في سلطنة عمان و27% في لبنان بنهاية عام 2025.
- على صعيد التوزيع الجغرافي لاستهلاك الكهرباء في المنطقة، تستحوذ الدول الخمس الأولى على 74% من مجمل استهلاك الكهرباء في المنطقة باستهلاك يبلغ نحو 958 تيراواط في الساعة.
- من المرجح أن تواصل السعودية تصدرها المقدمة عربياً بنهاية عام 2025 باستهلاك يقدر بـ 436 تيراواط في الساعة بحصة 34% من الإجمالي العربي، تليها مصر بأكثر من 174 تيراواط في الساعة وبحصة 13.5%، ثم الإمارات بنحو 172 تيراواط في الساعة وبحصة 13%، فالجزائر والكويت بنحو 94 تيراواط و82 تيراواط في الساعة وبحصص 7% و6% على التوالي.
- من المتوقع أن يرتفع مجمل استهلاك المنطقة من الكهرباء ليتجاوز 1558 تيراواط في الساعة عام 2030، محصلة لارتفاع متوقع في معدل استهلاك كافة الدول الخمسة عشر.

توقعات بارتفاع متوسط استهلاك الكهرباء في الدول العربية إلى 104 تيراواط في الساعة بنهاية عام 2030

3.5% ارتفاع مرجح

في استهلاك المنطقة

من الكهرباء ليبلغ

1296 تيراواط في الساعة

بنهاية عام 2025

السعودية هي الأعلى

عربياً في استهلاك الكهرباء

بمعدل يبلغ 436 تيراواط

في الساعة بحصة 34%

من الإجمالي العربي

استهلاك الكهرباء في الدول العربية (تيراواط/ساعة)

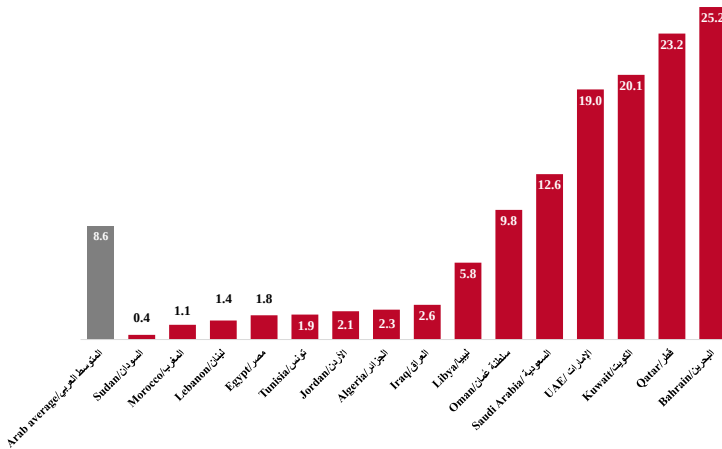
Electricity consumption in Arab countries (TWh, terawatt hour)

الترتيب 2025	الدولة	2020	2024	تقديرات Estimates 2025	توقعات Projections 2030	التغير Change (2025-2024)	نسبة التغير % change	Country	Ranking 2025
1	السعودية	358.2	423.3	436.0	537.1	12.7	3.0	Saudi Arabia	1
2	مصر	169.0	168.5	174.4	211.6	5.9	3.5	Egypt	2
3	الإمارات	130.3	165.9	171.5	211.7	5.6	3.4	UAE	3
4	الجزائر	70.3	90.0	94.4	112.3	4.4	4.9	Algeria	4
5	الكويت	68.0	79.6	81.7	98.2	2.1	2.6	Kuwait	5
6	العراق	50.8	59.5	62.3	69.7	2.8	4.7	Iraq	6
7	قطر	46.6	56.9	59.8	66.9	2.8	5.0	Qatar	7
8	سلطنة عُمان	34.9	41.6	42.5	47.2	0.9	2.2	Oman	8
9	المغرب	32.1	37.8	39.2	44.3	1.4	3.8	Morocco	9
10	البحرين	29.5	36.6	37.7	42.3	1.1	3.0	Bahrain	10
11	ليبيا	24.8	30.0	31.1	37.1	1.1	3.8	Libya	11
12	الأردن	17.9	21.4	22.1	25.8	0.8	3.6	Jordan	12
13	تونس	17.0	19.7	20.2	22.1	0.5	2.5	Tunisia	13
14	السودان	14.2	15.9	16.4	18.0	0.4	2.7	Sudan	14
15	لبنان	16.4	5.0	6.3	14.0	1.3	27.0	Lebanon	15
المتوسط العربي		72.0	83.4	86.4	103.9	2.9	3.5	Arab Average	
الإجمالي		1080	1252	1296	1558.2	44.0	3.5	Total	

أولاً: قدرات توليد الكهرباء في الدول العربية

4.1 متوسط نصيب الفرد من الكهرباء في الدول العربية

نصيب الفرد في الدول العربية من إجمالي الطاقة الكهربائية (ألف كيلوواط/ساعة، تقديرات 2025)
Per capita share of total electricity generated in Arab countries
(1000 kilowatt/hour, 2025 estimates)



تشير التقديرات إلى ارتفاع متوسط نصيب الفرد من إجمالي كمية الطاقة الكهربائية المولدة في الدول العربية بمعدل 3.1% إلى 8.6 ألف كيلوواط في الساعة بنهاية عام 2025، ليتخطى المتوسط العالمي البالغ 5.3 ألف كيلوواط في الساعة.

من المرجح أن يتخطى متوسط نصيب الفرد من الكهرباء في 6 دول عربية المتوسط العربي بنهاية عام 2025، في مقابل 9 دول عربية دون هذا المتوسط ما بين 5.8 كيلوواط للفرد في الساعة في ليبيا و 400 كيلو واط للفرد في الساعة في السودان.

بنهاية عام 2025، يرجح أن يشهد متوسط نصيب الفرد من الطاقة الكهربائية المولدة في 14 دولة عربية ارتفاعاً بمعدلات تتراوح ما بين 0.9% في السعودية و 37% في لبنان، في مقابل تراجعها في السودان بمعدل 1.3%.

تصدر دول مجلس التعاون الخليجي المقدمة عربياً بقيادة البحرين التي يتخطى فيها متوسط نصيب الفرد من الكهرباء 25 ألف كيلو واط في الساعة، تليها قطر بنحو 23 ألف كيلوواط للفرد في الساعة، وحلت الكويت ثالثاً بنحو 20 ألف كيلوواط للفرد في الساعة، ثم الإمارات والسعودية وسلطنة عمان بمتوسط بلغ 19 و 12.6 و 9.8 آلاف كيلو واط للفرد في الساعة على التوالي.

من المتوقع أن يرتفع متوسط نصيب الفرد من كمية الطاقة الكهربائية المنتجة في المنطقة إلى نحو 10 آلاف كيلوواط في الساعة عام 2030، محصلة لارتفاع متوسط نصيب الفرد في 13 دولة عربية، وتزامناً مع زيادة الكمية المنتجة في كافة الدول العربية بحلول العام نفسه.

ارتفاع متوقع في متوسط نصيب الفرد من الكهرباء المولدة في المنطقة بمعدل 3.1% إلى 8.6 آلاف كيلو واط في الساعة بنهاية 2025

دول الخليج بقيادة البحرين تتصدر المقدمة عربياً بأعلى متوسط لنصيب الفرد من الكهرباء المولدة في المنطقة

نصيب الفرد من إجمالي الطاقة الكهربائية في الدول العربية (ألف كيلوواط/ساعة)									
Per capita share of total electricity generated in Arab countries (1000 kilowatt/hour)									
الترتيب 2025	الدولة	2020	2024	تقديرات 2025	توقعات 2030	التغير Change -2025 (2024)	نسبة التغير %	Country	Ranking 2025
1	البحرين	20.2	24.7	25.2	27.3	0.5	2.2	Bahrain	1
2	قطر	17.9	22.4	23.2	25.3	0.9	3.8	Qatar	2
3	الكويت	17.2	19.8	20.1	22.7	0.2	1.3	Kuwait	3
4	الإمارات	14.7	18.5	19.0	22.2	0.5	2.7	UAE	4
5	السعودية	11.0	12.4	12.6	13.9	0.1	0.9	Saudi Arabia	5
6	سلطنة عُمان	8.5	9.6	9.8	9.9	0.3	2.7	Oman	6
7	ليبيا	4.4	5.4	5.8	6.8	0.4	8.1	Libya	7
8	العراق	2.2	2.4	2.6	2.5	0.3	10.7	Iraq	8
9	الجزائر	1.8	2.2	2.3	2.5	0.1	4.2	Algeria	9
10	الأردن	1.7	2.1	2.1	2.4	0.1	2.8	Jordan	10
11	تونس	1.7	1.8	1.9	2.2	0.1	3.7	Tunisia	11
12	مصر	1.9	1.8	1.8	2.1	0.0	1.5	Egypt	12
13	لبنان	3.2	1.0	1.4	3.2	0.4	38.6	Lebanon	13
14	المغرب	1.1	1.1	1.1	1.2	0.0	2.1	Morocco	14
15	السودان	0.3	0.4	0.4	0.3	(0.0)	(1.3)	Sudan	15
	المتوسط العربي	7.2	8.4	8.6	9.6	0.3	3.1	Arab average	

الجزء الثاني: التجارة الخارجية في الكهرباء ومعدات توليد الطاقة في الدول العربية (2023-2024)

ثانياً: التجارة الخارجية العربية في الكهرباء ومعدات توليد الطاقة

1-2 صادرات الدول العربية من الكهرباء ومعدات توليد الطاقة

ارتفاع صادرات
الدول العربية من
الكهرباء ومعدات
توليد الطاقة بمعدل
9% لتبلغ نحو
7.6 مليارات دولار
عام 2024

الإمارات والسعودية وتونس والكويت والمغرب.

تصدرت الإمارات المقدمة عربياً بنحو 4.5 مليارات دولار حصة صادراتها من معدات توليد الطاقة عام 2024، بحصة 60% من الإجمالي العربي، تلتها السعودية بقيمة 774 مليون دولار وبحصة تخطت 10%، ثم تونس والكويت والمغرب بحصص 6.4% و4.7% و4.4% على التوالي.

شهدت صادرات معدات توليد الطاقة ارتفاعاً في 15 دولة عربية عام 2024، في مقابل تراجعها في 7 دول أخرى هي الجزائر و السودان وقطر ولبنان واليمن وجيبوتي وجزر القمر.

تشير بيانات مؤتمر الأمم المتحدة للتجارة والتنمية (الأونكتاد) إلى ارتفاع قيمة صادرات الدول العربية من الكهرباء ومعدات توليد الطاقة بمعدل 9% لتبلغ نحو 7.6 مليارات دولار عام 2024، وتوزعت ما بين 2% لصادرات الكهرباء بقيمة 145 مليون دولار و98% لصادرات معدات توليد الكهرباء بقيمة 7.4 مليارات دولار.

وتركز نحو 85% من مجمل الصادرات العربية من الكهرباء ومعدات توليد الطاقة في 5 دول هي الإمارات والسعودية وتونس والمغرب والكويت بقيمة تجاوزت 6.4 مليارات دولار.

وتصدرت الإمارات المقدمة عربياً، حيث بلغت قيمة صادراتها من الكهرباء ومعدات توليد الطاقة نحو 4.5 مليارات دولار بحصة 59% من الإجمالي العربي عام 2024، تلتها السعودية في المرتبة الثانية بقيمة 774 مليون دولار بحصة 10% من الإجمالي العربي.

وحلت تونس في المرتبة الثالثة وتجاوزت صادراتها من الكهرباء ومعدات توليد الطاقة 475 مليون دولار عام 2024، مثلت أكثر من 6% من الإجمالي العربي، ثم المغرب والكويت بقيم 360 مليوناً و350 مليون دولار وبحصص 4.7% و4.6% على التوالي.

صادرات الكهرباء:

بلغت صادرات 8 دول عربية مجتمعة من الكهرباء (مصر والمغرب والأردن وموريتانيا وسوريا والجزائر والإمارات وسلطنة عمان) نحو 145 مليون دولار لتسجل تراجعاً بنحو 18% مقارنة بعام 2023، كمحصلة لتراجع صادرات كل من مصر والمغرب والأردن وموريتانيا والجزائر، في مقابل ارتفاع صادرات سوريا والإمارات وعمان.

عام 2024، تركّز نحو 87% من صادرات الكهرباء في المنطقة في ثلاث دول بقيادة مصر، والتي بلغت قيمة صادراتها من الكهرباء نحو 83 مليون دولار بحصة 57% من الإجمالي، تلاها المغرب بقيمة 30.2 مليون دولار وبحصة 21%، ثم الأردن بقيمة 13.8 مليون دولار وبحصة 9.5% من الإجمالي.

صادرات معدات توليد الطاقة:

ارتفعت صادرات المنطقة من معدات توليد الطاقة بمعدل 9.5% عام 2024 لتتجاوز 7.4 مليارات دولار، تركّز نحو 86% منها في 5 دول هي

صادرات الدول العربية من الكهرباء ومعدات توليد الطاقة (مليون دولار)

Arab countries' exports of electricity and power generation equipment (US\$ m)

2024 ranking	Country	الإجمالي العربي Arab total			معدات توليد الطاقة Power generation machinery and equipment			الكهرباء Electricity			الدولة	ترتيب 2024
		الحصة Share 2024	2024	2023	الحصة من الإجمالي Share of Arab total 2024	2024	2023	الحصة من الإجمالي Share of Arab total 2024	2024	2023		
1	UAE	58.9%	4469.2	4450.3	60.1%	4468.7	4450.2	0.4%	0.5	0.1	الإمارات	1
2	Saudi Arabia	10.2%	774.3	484.6	10.4%	774.3	484.6	....	....	....	السعودية	2
3	Tunisia	6.3%	475.6	365.0	6.4%	475.6	365.0	....	....	....	تونس	3
4	Morocco	4.7%	360.0	316.0	4.4%	329.9	281.0	20.7%	30.2	35.0	المغرب	4
5	Kuwait	4.6%	350.5	91.6	4.7%	350.5	91.6	....	....	....	الكويت	5
6	Bahrain	4.2%	320.4	307.5	4.3%	320.4	307.5	....	....	....	البحرين	6
7	Oman	3.5%	266.9	266.4	3.6%	266.9	266.4	0.00	0.02	0.00	سلطنة عُمان	7
8	Qatar	2.8%	213.4	262.2	2.9%	213.4	262.2	....	....	....	قطر	8
9	Lebanon	1.7%	132.6	177.0	1.8%	132.6	177.0	....	....	....	لبنان	9
10	Egypt	1.4%	106.7	117.1	0.3%	23.8	17.1	57.0%	82.9	100.0	مصر	10
11	Jordan	0.4%	30.8	33.4	0.2%	17.0	10.3	9.5%	13.8	23.1	الأردن	11
12	Djibouti	0.34%	25.8	47.6	0.3%	25.8	47.6	....	....	....	جيبوتي	12
13	Syria	0.23%	17.2	15.8	0.1%	10.6	9.7	4.5%	6.6	6.1	سوريا	13
14	Iraq	0.17%	12.7	4.9	0.2%	12.7	4.9	....	....	....	العراق	14
15	Mauritania	0.15%	11.6	11.1	0.0%	2.3	1.0	6.4%	9.3	10.1	موريتانيا	15
16	Somalia	0.09%	6.5	0.3	0.1%	6.5	0.3	....	....	....	الصومال	16
17	Algeria	0.05%	3.8	11.6	0.0%	1.6	8.7	1.5%	2.1	2.9	الجزائر	17
18	Libya	0.02%	1.4	0.6	0.0%	1.4	0.6	....	....	....	ليبيا	18
19	Sudan	0.01%	1.0	1.1	0.0%	1.0	1.1	0.0%	0.0	0.0	السودان	19
20	Palestine	0.01%	0.9	0.8	0.0%	0.9	0.8	....	....	....	فلسطين	20
21	Comoros	0.01%	0.5	0.5	0.0%	0.5	0.5	....	....	....	جزر القمر	21
22	Yemen	0.00%	0.3	0.3	0.0%	0.3	0.3	....	....	....	اليمن	22
Arab total		100%	7582	6966	100%	7436.6	6788.4	100%	145.4	177.2	الإجمالي العربي	

(...) بيانات غير متوفرة من المصدر.

Source: UNCTAD database

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

ثانياً: التجارة الخارجية العربية في الكهرباء ومعدات توليد الطاقة

2-3 واردات الدول العربية من الكهرباء ومعدات توليد الطاقة

والسعودية والمغرب وقطر والعراق.

تصدرت الإمارات المقدمة عربياً بنحو 13 مليار دولار قيمة واردات معدات توليد الطاقة خلال عام 2024، بحصة 43% من الإجمالي العربي، تلتها السعودية بقيمة 5.3 مليارات دولار وبحصة 18%، ثم المغرب وقطر والعراق بحصص 9% و7% و6.9% على التوالي.

شهدت صادرات معدات توليد الطاقة ارتفاعاً في 14 دولة عربية عام 2024، في مقابل تراجعها في 8 دول أخرى هي تونس وجيبوتي وسلطنة عمان والسودان واليمن والبحرين ولبنان وجزر القمر، خلال العام نفسه.

وفق قاعدة بيانات مؤتمر الأمم المتحدة للتجارة والتنمية (الأونكتاد)، ارتفعت قيمة واردات الدول العربية من الكهرباء ومعدات توليد الطاقة بمعدل 7.8% إلى أكثر من 31.5 مليار دولار عام 2024، وتوزعت ما بين 4% لواردات الكهرباء (1.2 مليار دولار) و96% لواردات معدات توليد الكهرباء (30.3 مليار دولار).

وتركز نحو 82% من مجمل الواردات العربية من الكهرباء ومعدات توليد الطاقة في 5 دول هي الإمارات والسعودية والمغرب والعراق وقطر بقيمة 25.7 مليار دولار.

وتصدرت الإمارات المقدمة عربياً وبلغت قيمة وارداتها من الكهرباء ومعدات توليد الطاقة نحو 13 مليار دولار بحصة 41% من الإجمالي العربي عام 2024، تلتها السعودية في المرتبة الثانية بقيمة 5.3 مليارات دولار بحصة 17% من الإجمالي العربي.

كما حل المغرب في المرتبة الثالثة وتجاوزت وارداته من الكهرباء ومعدات توليد الطاقة 2.8 مليار دولار عام 2024، مثلت 9% من الإجمالي العربي، ثم العراق وقطر بقيم 2.5 مليار و2.1 مليار دولار وبحصص 8% و6.7% على التوالي.

واردات الكهرباء:

تراجعت واردات 15 دولة عربية مجتمعة من الكهرباء (5 دول خليجية والعراق وفلسطين وتونس والمغرب وليبيا وسوريا والأردن وجيبوتي ومصر والسودان واليمن) بمعدل 36% إلى نحو 1.2 مليار دولار، محصلة لتراجع واردات الكهرباء في 9 دول واستقرارها في السعودية والبحرين، في مقابل ارتفاعها في تونس والأردن ومصر وسلطنة عمان خلال عام 2024.

تركز نحو 94% من واردات الكهرباء في المنطقة في خمس دول عربية هي العراق وفلسطين وتونس والمغرب وليبيا، وتصدر العراق المقدمة حيث بلغت قيمة وارداته من الكهرباء نحو 414 مليون دولار بحصة 34% من الاجمالي، تلتها فلسطين بقيمة 277 مليون دولار وبحصة 23%، ثم تونس والمغرب وليبيا بحصص 20% و13.5% و4.2% على التوالي.

واردات معدات توليد الطاقة:

ارتفعت واردات المنطقة من معدات توليد الطاقة بمعدل 11% عام 2024 لتتجاوز 30.3 مليار دولار، تركّز نحو 83% منها في 5 دول هي الإمارات

واردات الدول العربية من الكهرباء ومعدات توليد الطاقة (مليون دولار)

Arab countries' imports of electricity and power generation equipment (US\$ m)

2024 ranking	Country	الإجمالي Total			معدات توليد الطاقة Power generation machinery and equipment			الكهرباء Electricity			ترتيب الدولة 2024
		الحصة Share 2024	2024	2023	الحصة من الإجمالي العربي Share of Arab total 2024	2024	2023	الحصة من الإجمالي العربي Share of Arab total 2024	2024	2023	
1	UAE	41.0%	12930.6	11499.4	42.7%	12930.5	11499.3	0.0%	0.1	0.2	1 الإمارات
2	Saudi Arabia	16.9%	5322.1	5296.8	17.6%	5322.1	5296.8	0.0%	0.002	0.002	2 السعودية
3	Morocco	9.1%	2861.3	2392.0	8.9%	2695.9	2168.7	13.5%	165.4	223.3	3 المغرب
4	Iraq	8.0%	2512.2	1982.6	6.9%	2098.4	1457.5	33.6%	413.7	525.1	4 العراق
5	Qatar	6.7%	2112.0	1948.6	7.0%	2112.0	1948.6	0.00	0.00	0.00	5 قطر
6	Egypt	4.5%	1420.8	1202.5	4.7%	1420.7	1202.5	0.00	0.03	0.00	6 مصر
7	Algeria	2.7%	843.5	788.3	2.8%	843.5	788.3	0.00	0.00	0.00	7 الجزائر
8	Oman	2.6%	815.4	827.9	2.7%	815.4	827.9	0.0%	0.03	0.01	8 سلطنة عُمان
9	Tunisia	1.6%	514.2	498.4	0.9%	271.4	275.3	19.7%	242.9	223.1	9 تونس
10	Kuwait	1.6%	509.2	496.2	1.7%	509.2	496.2	....	0.0	0.0	10 الكويت
11	Bahrain	1.4%	430.5	488.9	1.4%	430.5	488.9	0.0%	0.001	0.001	11 البحرين
12	Jordan	1.2%	363.8	360.5	1.1%	335.4	334.0	2.3%	28.5	26.6	12 الأردن
13	Palestine	0.9%	278.4	792.3	0.0%	0.9	0.8	22.6%	277.5	791.5	13 فلسطين
14	Lebanon	0.8%	261.2	299.8	0.9%	261.2	299.8	....	0.0	0.0	14 لبنان
15	Syria	0.7%	225.1	198.2	0.6%	186.1	158.2	3.2%	39.0	40.0	15 سوريا
16	Libya	0.17%	52.6	74.2	0.0%	1.4	0.6	4.2%	51.2	73.6	16 ليبيا
17	Djibouti	0.14%	43.7	55.1	0.1%	32.0	35.2	0.9%	11.7	19.9	17 جيبوتي
18	Yemen	0.12%	36.6	44.1	0.1%	36.6	44.1	0.00	0.00	0.01	18 اليمن
19	Somalia	0.02%	6.5	0.3	0.0%	6.5	0.3	....	0.0	0.0	19 الصومال
20	Mauritania	0.01%	2.3	1.0	0.0%	2.3	1.0	....	0.0	0.0	20 موريتانيا
21	Sudan	0.00%	1.1	1.2	0.0%	1.0	1.1	0.00	0.01	0.02	21 السودان
22	Comoros	0.00%	0.5	0.5	0.0%	0.5	0.5	....	0.0	0.0	22 جزر القمر
Arab total		100%	31544	29249	100%	30314	27326	100%	1230	1923	الإجمالي العربي

ثانياً: التجارة الخارجية العربية في الكهرباء ومعدات توليد الطاقة

1-2 التجارة الخارجية العربية في الكهرباء ومعدات توليد الطاقة

3 دول خليجية والمغرب
والعراق استحوذت
على 81% من التجارة
العربية في الكهرباء
ومعدات توليد الطاقة

التجارة الخارجية العربية
في الكهرباء ومعدات توليد
الطاقة تجاوزت 39 مليار
دولار عام 2024

وفق قاعدة بيانات مؤتمر الأمم المتحدة للتجارة والتنمية (الأونكتاد)، ارتفعت تجارة الدول العربية الخارجية في الكهرباء ومعدات توليد الطاقة بمعدل 8% لتبلغ نحو 39.2 مليار دولار عام 2024، تتوزع ما بين 4% للتجارة الخارجية في الكهرباء، و96% لتجارة معدات توليد الطاقة، وفيما يلي التفصيل:

على صعيد التوزيع الجغرافي، تركز نحو 81% من مجمل تجارة المنطقة في الكهرباء ومعدات توليد الطاقة في 5 دول هي الإمارات والسعودية والمغرب والعراق وقطر بقيمة تجاوزت 31.6 مليار دولار.

تصدرت الإمارات المقدمة عربياً وبلغت قيمة تجارتها الخارجية من الكهرباء ومعدات توليد الطاقة نحو 17.4 مليار دولار بحصة 44% من الإجمالي العربي عام 2024، تلتها السعودية في المرتبة الثانية بقيمة 6.1 مليارات دولار بحصة 16% من الإجمالي العربي.

حل المغرب ثالثاً وتجاوزت تجارتها الخارجية في الكهرباء ومعدات توليد الطاقة 3.2 مليارات دولار عام 2024، مثلت أكثر من 8% من الإجمالي العربي، ثم العراق وقطر بقيم 2.6 مليار و2.3 مليار دولار وبحصص 6.7% و6% على التوالي.

بلغ عجز الميزان التجاري للكهرباء ومعدات توليد الطاقة في الدول العربية نحو 10 مليارات دولار بنهاية عام 2024.

التجارة الخارجية العربية في الكهرباء:

- تراجعت قيمة التجارة الخارجية من الكهرباء (12 دولة) بنحو 34% لتبلغ نحو 1.5 مليار دولار عام 2024، كمحصلة لتراجعها في 10 دول عربية في مقابل ارتفاعها في تونس والإمارات خلال العام نفسه.
- عام 2024، تركز نحو 89% من التجارة العربية في الكهرباء في المنطقة في خمس دول هي العراق وفلسطين وتونس والمغرب ومصر بقيمة 1.3 مليار دولار.

التجارة العربية الخارجية في معدات توليد الطاقة:

- ارتفعت تجارة المنطقة في معدات توليد الطاقة بمعدل 11% عام 2024 لتتجاوز 37.7 مليار دولار، وتركز 82% منها في 5 دول هي الإمارات والسعودية والمغرب وقطر والعراق بقيمة قاربت 31 مليار دولار.
- تصدرت الإمارات المقدمة عربياً بنحو 17.4 مليار دولار حصيلة تجارتها الخارجية في معدات توليد الطاقة عام 2024، بحصة 46% من الإجمالي العربي، تلتها السعودية بقيمة 6.1 مليارات دولار وبحصة 16%، ثم المغرب وقطر والعراق على التوالي.
- شهدت تجارة معدات توليد الطاقة ارتفاعاً في 15 دولة عربية عام 2024، في مقابل تراجعها في 7 دول أخرى هي سلطنة عمان والبحرين ولبنان وجيبوتي واليمن والسودان وجزر القمر.

إجمالي تجارة الدول العربية في الكهرباء ومعدات توليد الطاقة (مليون دولار)

Total trade of Arab countries in electricity and power generation equipment (US\$ m)

2024 ranking	Country	الإجمالي Total			معدات توليد الطاقة Power generation equipments			الكهرباء Electricity			ترتيب الدولة 2024
		الحصة Share 2024	2024	2023	الحصة من الإجمالي العربي Share of Arab total 2024	2024	2023	الحصة من الإجمالي العربي Share of Arab total 2024	2024	2023	
1	UAE	44.4%	17399.8	15949.7	46.1%	17399.2	15949.4	0.0%	0.6	0.2	1 الإمارات
2	Saudi Arabia	15.5%	6096.4	5781.4	16.1%	6096.4	5781.4	....	....	....	2 السعودية
3	Morocco	8.2%	3221.4	2707.9	8.0%	3025.8	2449.6	13.4%	195.6	258.3	3 المغرب
4	Iraq	6.7%	2607.7	2087.5	5.6%	2111.1	1462.4	34.1%	496.6	625.2	4 العراق
5	Qatar	5.9%	2325.4	2210.9	6.2%	2325.4	2210.9	....	....	....	5 قطر
6	Egypt	3.9%	1527.4	1319.6	3.8%	1444.5	1219.6	0.06	82.92	100.04	6 مصر
7	Oman	2.8%	1082.2	1094.3	2.9%	1082.2	1094.3	....	....	....	7 سلطنة عُمان
8	Tunisia	2.5%	989.8	863.4	2.0%	747.0	640.3	16.7%	242.87	223.12	8 تونس
9	Kuwait	2.2%	859.7	587.8	2.3%	859.7	587.8	....	....	....	9 الكويت
10	Algeria	2.2%	847.2	799.9	2.2%	845.1	797.0	0.1%	2.1	2.9	10 الجزائر
11	Bahrain	1.9%	750.9	796.4	2.0%	750.9	796.4	....	....	....	11 البحرين
12	Jordan	1.0%	394.7	393.9	0.9%	352.4	344.3	2.9%	42.3	49.6	12 الأردن
13	Lebanon	1.0%	393.9	476.8	1.0%	393.9	476.8	....	....	....	13 لبنان
14	Palestine	0.7%	279.2	793.2	0.0%	1.7	1.7	19.0%	277.5	791.5	14 فلسطين
15	Syria	0.6%	242.2	214.0	0.5%	196.7	167.9	3.1%	45.6	46.1	15 سوريا
16	Djibouti	0.18%	69.5	102.7	0.2%	57.8	82.8	0.8%	11.7	19.9	16 جيبوتي
17	Libya	0.14%	54.1	74.8	0.0%	2.9	1.2	3.5%	51.2	73.6	17 ليبيا
18	Yemen	0.09%	36.9	44.5	0.1%	36.9	44.5	....	....	....	18 اليمن
19	Mauritania	0.04%	13.9	12.0	0.0%	4.6	1.9	0.6%	9.3	10.1	19 موريتانيا
20	Somalia	0.03%	13.1	0.6	0.0%	13.1	0.6	....	....	....	20 الصومال
21	Sudan	0.01%	2.1	2.3	0.0%	2.1	2.3	....	....	....	21 السودان
22	Comoros	0.00%	1.0	1.1	0.0%	1.0	1.1	....	....	....	22 جزر القمر
Arab total		100%	39208.4	36314.7	100%	37750	34114	100%	1458	2201	الإجمالي العربي

Source: UNCTAD database

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

2-4 أهم مصدري ومستوردي الكهرباء ومعدات توليد الطاقة للمنطقة العربية

78% حصة أكبر 10 دول مصدرة للكهرباء ومعدات توليد الطاقة للمنطقة العربية عام 2024

أولاً: أهم مصدري الكهرباء ومعدات توليد الطاقة للدول العربية

- كشف هيكل التبادل التجاري للدول العربية في الكهرباء ومعدات توليد الطاقة مع دول العالم لعام 2024 عن التركيز النسبي على صعيد الواردات، حيث استحوذت قائمة أهم 10 دول مصدرة إلى المنطقة على أكثر من 78% من مجمل واردات المنطقة من الكهرباء ومعدات توليد الطاقة بقيمة 24.7 مليار دولار.
- تصدرت الولايات المتحدة المقدمة كأكبر مصدر بقيمة 6.6 مليارات دولار (جميعها لمعدات توليد الطاقة) لتستحوذ صادراتها على حصة 21% من إجمالي الواردات العربية من الكهرباء ومعدات توليد الطاقة في عام 2024، تلتها المملكة المتحدة بقيمة 3.8 مليارات دولار (جميعها لمعدات توليد الطاقة) بحصة 11% من الإجمالي.
- حلت الصين وفرنسا وألمانيا واليابان وإسبانيا وإيطاليا وتركيا والهند في المراكز من الثالث إلى العاشر بقيم تراوحت ما بين 3.6 مليارات دولار و 787 مليون دولار حصيلة صادراتها للمنطقة من الكهرباء ومعدات توليد الطاقة عام 2024.
- على صعيد الواردات العربية من الكهرباء، تصدرت تركيا المقدمة كأكبر مصدر للكهرباء للمنطقة بقيمة 446 مليون دولار بحصة تجاوزت 36% من مجمل واردات المنطقة من الكهرباء في عام 2024.

ثانياً: أهم مستوردي الكهرباء ومعدات توليد الطاقة من الدول العربية

- على صعيد الدول المستوردة للكهرباء ومعدات توليد الطاقة في المنطقة العربية خلال عام 2024، كشف هيكل الصادرات السلعية العربية عن تركيز نسبي لصادرات الكهرباء ومعدات توليد الطاقة في عدد محدود من الأسواق، حيث استحوذت قائمة أهم 10 دول مستوردة من المنطقة على 58% من مجمل تلك الصادرات بقيمة قاربت 4.4 مليارات دولار.
- تصدرت فرنسا القائمة باعتبارها المستورد الأكبر من المنطقة باستحواذها على ما يقرب من 8% من مجمل صادرات المنطقة من الكهرباء ومعدات توليد الطاقة بقيمة 592.8 مليون دولار (جميعها لمعدات توليد الطاقة).
- حل العراق ثانياً بقيمة 517 مليون دولار وبحصة 7% من الإجمالي. كما ضمت قائمة أكبر 10 دول مستوردة الكهرباء ومعدات توليد الطاقة من المنطقة كلا من المملكة المتحدة والولايات المتحدة والإمارات وسنغافورة وإيران وهونج كونج وسلطنة عمان وهولندا على التوالي إلا أن الغالبية العظمى من تلك الصادرات كانت لمعدات توليد الطاقة.
- على صعيد الصادرات العربية من الكهرباء عام 2024، تصدرت ليبيا المقدمة كأكبر مستورد للكهرباء من المنطقة بقيمة 59 مليون دولار مثلت 40% من مجمل صادرات المنطقة من الكهرباء في عام 2024.

ليبيا أكبر مستورد للكهرباء من المنطقة العربية باستحواذها على حصة 40% من مجمل الصادرات العربية من الكهرباء عام 2024

أهم المصدرين للكهرباء ومعدات توليد الطاقة للدول العربية خلال عام 2024				
Top exporters of electricity and power generation equipment to Arab countries during 2024				
الترتيب	الدولة	القيمة (مليون دولار) Value (US\$ m)	الحصة من الإجمالي العربي Share of Arab total	Country
1	الولايات المتحدة	6607.4	20.9%	United States
2	المملكة المتحدة	3832.9	12.2%	United Kingdom
3	الصين	3586.1	11.4%	China
4	فرنسا	2786.1	8.8%	France
5	ألمانيا	1961.6	6.2%	Germany
6	اليابان	1476.9	4.7%	Japan
7	إسبانيا	1462.0	4.6%	Spain
8	إيطاليا	1247.4	4.0%	Italy
9	تركيا	1004.3	3.2%	Turkiye
10	الهند	786.9	2.5%	India
	دول أخرى	6792.4	21.5%	Other countries
	الإجمالي	31544	100%	Total

أهم المستوردين للكهرباء ومعدات توليد الطاقة من الدول العربية عام 2024				
Top importers of electricity and power generation equipment from Arab countries during 2024				
الترتيب	الدولة	القيمة (مليون دولار) Value (US\$ m)	الحصة من الإجمالي العربي Share of Arab total	Country
1	فرنسا	592.8	7.8%	France
2	العراق	516.9	6.8%	Iraq
3	المملكة المتحدة	469.8	6.2%	United Kingdom
4	الولايات المتحدة	455.5	6.0%	United States
5	الإمارات	450.9	5.9%	UAE
6	سنغافورة	439.2	5.8%	Singapore
7	إيران	423.6	5.6%	Iran
8	هونغ كونغ	380.8	5.0%	Hong Kong
9	سلطنة عُمان	340.5	4.5%	Oman
10	هولندا	321.3	4.2%	Netherlands
	دول أخرى	3190.5	42.1%	Other countries
	الإجمالي	7582.0	100%	Total

الجزء الثالث: مشاريع الاستثمار الأجنبي في قطاع الطاقة المتجددة في الدول العربية (2003-2024)

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

قطاع الطاقة المتجددة في الدول العربية استقطب 360 مشروعاً أجنبياً بتكلفة تجاوزت 351 مليار دولار خلال 22 عاماً

تطور مشاريع الاستثمار الأجنبي المباشر في قطاع الطاقة المتجددة في الدول العربية للفترة 2003-2024

Renewable energy sector FDI projects into Arab countries (2003-2024)

الوظائف المستحدثة Jobs created		التكلفة الاستثمارية Capex		عدد الشركات Number of Companies	عدد المشاريع Number of projects	السنة Year
المتوسط Average	الإجمالي Total	المتوسط (مليون دولار) Average (USD m)	الإجمالي (مليون دولار) Total (USD m)			
0	0	0.0	0.0	0	0	2003
3	3	11.4	11.4	1	1	2004
0	0	0.0	0.0	0	0	2005
140	559	718.1	2872.6	3	4	2006
49	292	196.6	1179.5	6	6	2007
40	321	188.4	1507.4	8	8	2008
59	235	175.7	702.9	4	4	2009
48	335	159.7	1118.1	7	7	2010
50	348	140.4	982.5	6	7	2011
57	228	999.2	3996.8	4	4	2012
28	195	54.9	384.3	7	7	2013
98	885	351.9	3167.1	9	9	2014
104	2282	390.9	8599.2	11	22	2015
57	1417	224.3	5607.1	16	25	2016
48	1102	162.7	3743.0	15	23	2017
54	1077	206.7	4134.2	14	20	2018
54	2358	303.7	13363.2	28	44	2019
171	2913	953.7	16212.2	16	17	2020
336	5034	1380.3	20704.2	13	15	2021
568	35775	2029.1	127835.1	40	63	2022
371	15940	2172.2	93403.4	31	43	2023
387	11982	1365.6	42332.3	23	31	2024
231	83281	977.4	351857	188	360	الإجمالي Total

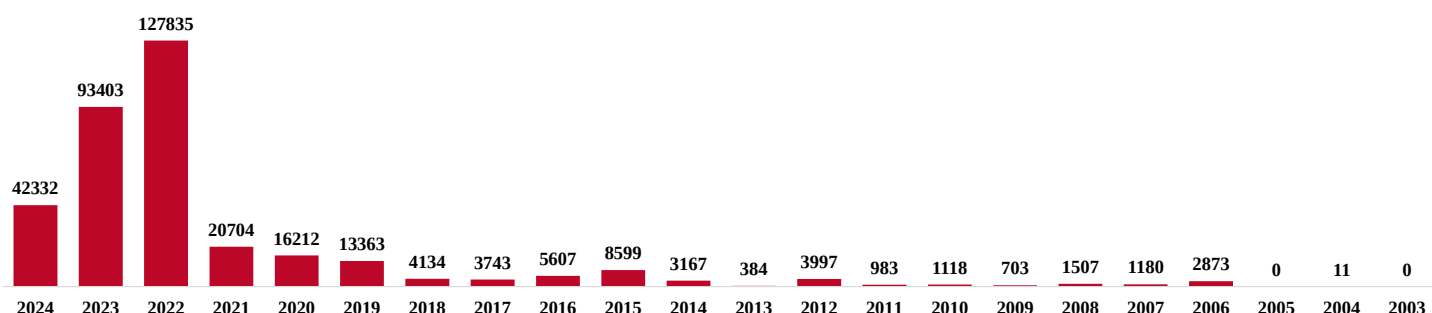
استناداً إلى قاعدة بيانات مشاريع الاستثمار الأجنبي FDI Markets التابعة لمؤسسة الفايننشال تايمز، بلغ إجمالي عدد مشاريع الاستثمار الأجنبي المباشر في قطاع الطاقة المتجددة في المنطقة العربية 360 مشروعاً خلال الفترة (يناير 2003 - ديسمبر 2024) نفذتها 188 شركة عربية وأجنبية بإجمالي تكلفة استثمارية تجاوزت 351 مليار دولار، وفرت أكثر من 83 ألف وظيفة.

على صعيد تطور المؤشرات، شهد عام 2022 الذروة في كافة المؤشرات (عدد المشاريع والشركات والتكلفة الاستثمارية وعدد الوظائف الجديدة ومتوسط عدد الوظائف للمشروع الواحد) باستثناء متوسط التكلفة الاستثمارية للمشروع والذي بلغ ذروته عام 2023.

بالنسبة لعام 2024، شهدت جميع مؤشرات مشاريع الاستثمار الأجنبي المباشر في الدول العربية في قطاع الطاقة المتجددة تراجعاً باستثناء مؤشر متوسط عدد الوظائف، وذلك على النحو التالي:

- تراجع عدد المشاريع الأجنبية الجديدة في القطاع بمعدل 28% إلى 31 مشروعاً عام 2024، كما تراجع عدد الشركات المستثمرة بمعدل 26% إلى 23 شركة خلال العام نفسه.
- تراجعت التكلفة الاستثمارية التقديرية لمشاريع الاستثمار الأجنبي المباشر الجديدة في المنطقة العربية في قطاع الطاقة المتجددة بمعدل 55% إلى 42.3 مليار دولار، كما تراجع متوسط التكلفة الاستثمارية بمعدل 37% إلى نحو 1.4 مليار دولار للمشروع الواحد.
- سجل عدد الوظائف الجديدة التي وفرتها المشاريع الأجنبية في القطاع تراجعاً بمعدل 25% إلى نحو 12 ألف وظيفة عام 2024 مقارنة مع نحو 16 ألف وظيفة عام 2023، بينما ارتفع متوسط عدد الوظائف بمعدل 4% إلى 387 وظيفة للمشروع الواحد خلال العام نفسه.

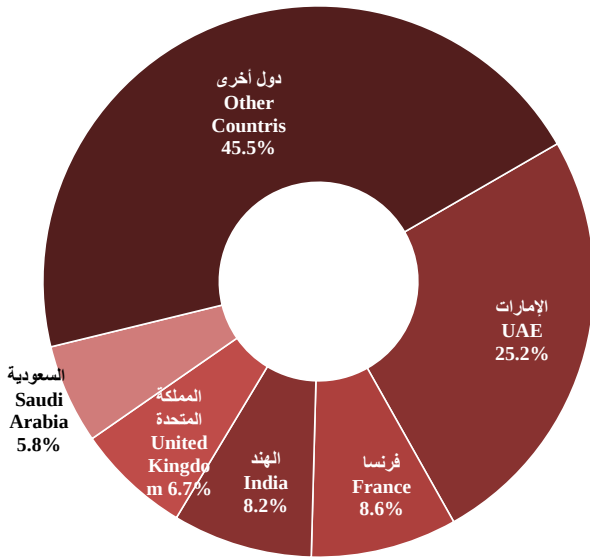
تطور التكلفة الاستثمارية لمشاريع الاستثمار الأجنبي المباشر في قطاع الطاقة المتجددة في الدول العربية للفترة 2003 - 2024 (مليون دولار)
Evolution of the capex of the greenfield FDI projects in renewable energy sector in Arab countries (2003-2024), US\$ m



ثالثاً: مشاريع الاستثمار الأجنبي المباشر

2-3 أهم الدول المستثمرة في قطاع الطاقة المتجددة في الدول العربية

أهم الدول المستثمرة في قطاع الطاقة المتجددة في الدول العربية
وفق التكلفة الاستثمارية خلال الفترة 2003-2024
Top countries investing in renewable energy sector in Arab countries
according to Capex during 2003-2024



الإمارات أكبر مستثمر في قطاع الطاقة المتجددة في المنطقة خلال 22 عاماً بعدد 57 مشروعاً أجنبياً وبتكلفة 88.6 مليار دولار

تتبعاً لأهم الدول المستثمرة في المنطقة العربية في قطاع الطاقة المتجددة خلال الفترة (يناير 2003- ديسمبر 2024)، وفق بيانات FDI Markets يتضح ما يلي:

- تصدرت الإمارات المقدمة على صعيد كافة مؤشرات المشاريع الأجنبية الجديدة في المنطقة العربية خلال 22 عاماً باستثناء مؤشري متوسط التكلفة ومتوسط عدد الوظائف، وذلك بعدد 57 مشروعاً مثلت 16% من مجمل المشاريع الجديدة في القطاع خلال تلك الفترة، وتم تنفيذ تلك المشاريع من خلال 22 شركة، بحصة 12% من الإجمالي بتكلفة استثمارية تجاوزت 88.5 مليار دولار بحصة 25% من الإجمالي، ووفرت تلك المشاريع أكثر من 16 ألف وظيفة جديدة بالمنطقة.
- حلت فرنسا في المرتبة الثانية كأهم مستثمر في قطاع الطاقة المتجددة وفق عدد المشاريع وعدد الوظائف والتكلفة الاستثمارية بعدد 49 مشروعاً، ونحو 9 آلاف وظيفة، وبقيمة تجاوزت 30 مليار دولار، بينما تصدرت المرتبة الأولى مع الإمارات وفق عدد الشركات المستثمرة بعدد 22 شركة.
- حلت الهند في المرتبة الثالثة وفق التكلفة الاستثمارية وعدد الوظائف بقيمة 28.8 مليار دولار بحصة 8% من الإجمالي، وبعدد 7671 وظيفة بحصة 9% من الإجمالي، بينما جاءت السعودية ثالثاً وفق عدد المشاريع بـ 30 مشروعاً.
- تصدرت لوكسمبورغ المقدمة بأكثر متوسط تكلفة استثمارية للمشروع خلال الفترة نفسها بقيمة تجاوزت 5.3 مليارات دولار، كما تصدرت بأكثر متوسط عدد الوظائف بنحو 1529 وظيفة للمشروع.

فرنسا ثاني أكبر مستثمر في قطاع الطاقة المتجددة بالدول العربية بعدد 49 مشروعاً وبقيمة 30 مليار دولار خلال 22 عاماً

مشاريع الاستثمار الأجنبي المباشر في قطاع الطاقة المتجددة في الدول العربية حسب الدولة المستثمرة للفترة 2003-2024									
Renewable energy sector FDI projects into Arab countries according to investing country (2003-2024)									
الترتيب وفق التكلفة	الدول المستثمرة	التكلفة الاستثمارية Capex		عدد المشاريع No of projects	عدد الشركات No of companies	الوظائف المستحدثة Jobs created		Source country	Ranking by capex
		الإجمالي مليون دولار Total (USD m)	الحصة من الإجمالي مليون دولار Share of total Average (USD m)			الإجمالي Total	المتوسط Average		
1	الإمارات	88585	25.2%	57	22	16134	283	UAE	1
2	فرنسا	30200	8.6%	49	22	8938	182	France	2
3	الهند	28855	8.2%	10	8	7671	767	India	3
4	المملكة المتحدة	23658	6.7%	12	12	5953	496	United Kingdom	4
5	السعودية	20556	5.8%	30	5	4528	151	Saudi Arabia	5
6	الصين	18428	5.2%	14	12	4559	326	China	6
7	الولايات المتحدة	13884	3.9%	15	13	4286	286	United States	7
8	أستراليا	13834	3.9%	5	2	4391	878	Australia	8
9	ألمانيا	13710	3.9%	18	12	1918	107	Germany	9
10	أيرلندا	11412	3.2%	10	5	3515	352	Ireland	10
11	لوكسمبورغ	10602	3.0%	2	2	3057	1529	Luxembourg	11
11	النرويج	10164	2.9%	14	2	2780	199	Norway	11
11	إيطاليا	8997	2.6%	29	13	2604	90	Italy	11
14	اليابان	7028	2.0%	13	8	1112	86	Japan	14
15	هونغ كونغ	6818	1.9%	2	2	2605	1303	Hong Kong	15
16	كوريا الجنوبية	6440	1.8%	6	4	1552	259	South Korea	16
17	بولندا	5054	1.4%	2	1	734	367	Poland	17
18	كندا	4932	1.4%	7	4	1314	188	Canada	18
19	بلجيكا	3929	1.1%	9	3	784	87	Belgium	19
19	البحرين	3500	1.0%	1	1	1036	1036	Bahrain	19
21	الفلبين	3454	1.0%	1	1	130	130	Philippines	21
	دول أخرى	17817	5.1%	54	34	3680	68	Other countries	
	الإجمالي	351857	100 %	360	188	83281	231	Total	

Source: FDI Markets database

المصدر: قاعدة بيانات FDI Markets

أهم 10 شركات مستثمرة في الدول العربية في قطاع الطاقة المتجددة خلال الفترة 2003-2024 وفق عدد المشاريع

Top 10 companies investing in Arab countries in renewable energy sector according to number of projects (2003-2024)

الترتيب	الشركة	الدولة المستثمرة	عدد المشاريع Number of Projects	الحصة من الإجمالي Share of total	Source country	Company	Rank
1	أكوا باور	السعودية	20	5.6%	Saudi Arabia	ACWA Power	1
2	إيميا باور	الإمارات	11	3.1%	UAE	AMEA Power	2
3	مصدر	الإمارات	9	2.5%	UAE	Masdar	3
3	سكاتيك سولار	النرويج	9	2.5%	Norway	Scatec Solar	3
3	فولتاليا	فرنسا	9	2.5%	France	Volitalia	3
6	طاقة المباني	إيطاليا	7	1.9%	Italy	Building Energy	6
8	إنيل جرين باور	إيطاليا	6	1.7%	Italy	Enel Green Power	8
8	فوتواتيو للطاقة المتجددة	إسبانيا	6	1.7%	Spain	Fotowatio Renewable Ventures (FRV)	8
8	ماروبين	اليابان	6	1.7%	Japan	Marubeni	8
8	شركة طاقة المغرب	المغرب	6	1.7%	Morocco	TAQA Morocco	8
المجموع			89	24.7%	Total		

أهم 10 شركات مستثمرة في الدول العربية في قطاع الطاقة المتجددة خلال الفترة 2003-2024 وفق التكلفة الاستثمارية

Top 10 companies investing in Arab countries in renewable energy sector according to capex (2003-2024)

الترتيب	الشركة	الدولة المستثمرة	الاجمالي مليون دولار Total (USD m)	المتوسط مليون دولار Average (USD m)	الحصة من الإجمالي Share of total	Source country	Company	Rank
1	إنفينيتي باور	الإمارات	34000	34000	9.7%	UAE	Infinity Power	1
2	مجموعة أي سي إم إي	الهند	16500	8250	4.7%	India	ACME Group (ACME Cleantech Solutions)	2
3	أكوا باور	السعودية	15867	793	4.5%	Saudi Arabia	ACWA Power	3
4	مصدر	الإمارات	14546	1616	4.1%	UAE	Masdar	4
5	غلوبليك جينيريشن	المملكة المتحدة	11000	11000	3.1%	United Kingdom	Globeleq Generation	5
6	فورتيسكو فيوتشر إنديستريز	أستراليا	10823	2706	3.1%	Australia	Fortescue Future Industries (FFI)	6
7	توتال إيرين	لوكسمبورغ	10280	10280	2.9%	Luxembourg	Total Eren	7
8	أمارينكو	أيرلندا	10040	5020	2.9%	Ireland	Amarenco	8
9	سكاتيك إيه إس	النرويج	8667	1733	2.5%	Norway	Scatec AS	9
10	ري نيو باور فينتشرز	الهند	8000	8000	2.3%	India	ReNew Power Ventures	10
المجموع			139723	....	40%	Total		

أهم 10 شركات أجنبية مستثمرة في الدول العربية في قطاع الطاقة المتجددة خلال الفترة 2003-2024 وفق الوظائف المستحدثة

Top 10 foreign companies investing in Arab countries in renewable energy sector according to jobs created (2003-2024)

الترتيب	الشركة	الدولة المستثمرة	الاجمالي Total	المتوسط Average per project	الحصة من الإجمالي Share of total	Source country	Company Name	Rank
1	مجموعة أي سي إم إي	الهند	4321	2161	5.2%	India	ACME Group (ACME Cleantech Solutions)	1
2	مصدر	الإمارات	3903	434	4.7%	UAE	Masdar	2
3	فورتيسكو للصناعات المستقبلية	أستراليا	3358	840	4.0%	Australia	Fortescue Future Industries (FFI)	3
4	أمارينكو	أيرلندا	3075	1538	3.7%	Ireland	Amarenco	4
5	غلوبليك جينيريشن	المملكة المتحدة	3000	3000	3.6%	United Kingdom	Globeleq Generation	5
6	ري نيو باور فينتشرز	الهند	3000	3000	3.6%	India	ReNew Power Ventures	6
7	توتال إيرين	لوكسمبورغ	3000	3000	3.6%	Luxembourg	Total Eren	7
8	أكوا باور	السعودية	2891	145	3.5%	Saudi Arabia	ACWA Power	8
9	مجموعة يوناييتد إنرجي	هونغ كونغ	2548	2548	3.1%	Hong Kong	United Energy Group	9
10	إتش تو جلوبال انرجم	الإمارات	2265	2265	2.7%	UAE	H2 Global Energy	10
المجموع			31361	....	37.7%	Total		

3-3 أهم 10 شركات مستثمرة في قطاع الطاقة المتجددة في الدول العربية خلال الفترة 2003-2024

شركة إنفينيتي باور الإماراتية أكبر مستثمر وفق التكلفة في قطاع الطاقة المتجددة في المنطقة العربية بقيمة 34 مليار دولار

- وفق قاعدة بيانات مشاريع الاستثمار الأجنبي FDI Markets استحوذت الشركات العشر الأولى في كل مؤشر على نحو 25% من عدد المشاريع الجديدة المنفذة، و40% من التكلفة الرأسمالية، و38% من مجمل الوظائف الجديدة.
- على صعيد عدد المشاريع تصدرت أكواباور السعودية المقدمة بعدد 20 مشروعاً، مثلت نحو 6% من المشاريع الأجنبية في قطاع الطاقة المتجددة خلال 22 عاماً، بتكلفة قاربت 16 مليار دولار ووفرت نحو 3 آلاف وظيفة.
- تصدرت شركة إنفينيتي باور الإماراتية المقدمة كأكبر مستثمر في قطاع الطاقة المتجددة في المنطقة العربية من حيث التكلفة الاستثمارية التقديرية خلال 22 عاماً بقيمة 34 مليار دولار بحصة 10% من الإجمالي ووفرت نحو ألف وظيفة.
- تصدرت شركة أكمي الهندية (أي سي إم إي) المقدمة على صعيد عدد الوظائف الجديدة بعدد تجاوز 4 آلاف وظيفة، مثلت نحو 5.2% من الإجمالي.
- حلت شركة إيميا باور الإماراتية في المرتبة الثانية وفق عدد المشاريع بعدد 11 مشروعاً، بينما حلت مجموعة أكمي الهندية ثانياً وفق التكلفة الاستثمارية بقيمة 16.5 مليار دولار، وجاءت مصدر الإماراتية في المرتبة الثانية وفق عدد الوظائف بعدد قارب 4 آلاف وظيفة بحصة 5% من الإجمالي.

أكواباور السعودية أكبر مستثمر وفق عدد المشاريع الأجنبية في قطاع الطاقة المتجددة بالمنطقة بـ 20 مشروعاً وبحصة 6% من الإجمالي

أي سي إم إي الهندية أهم الشركات المستثمرة من حيث الوظائف الجديدة بعدد تجاوز 4 آلاف وظيفة مثلت 5.2% من الإجمالي

ثالثاً: مشاريع الاستثمار الأجنبي المباشر

4-3 أهم الدول العربية المستقبلية للمشاريع في قطاع الطاقة المتجددة (2024-2003)

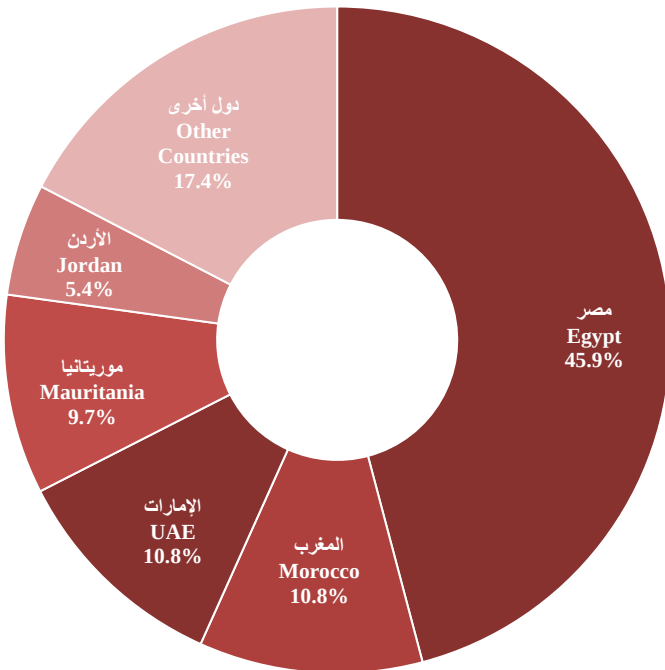
- على صعيد التوزيع الجغرافي، تركزت مشاريع الاستثمار الأجنبي المباشر في قطاع الطاقة المتجددة في عدد محدود من الدول العربية على صعيد كافة المؤشرات، وذلك خلال الفترة (2024-2003).
- استحوذت الدول الخمس الأولى في كل المؤشرات والتي ضمت كلاً من مصر والمغرب والإمارات وموريتانيا والأردن على نحو 69% من عدد المشاريع (248 مشروعاً) ونحو 83% من التكلفة الاستثمارية (291 مليار دولار) و82% من الوظائف الجديدة (نحو 68 ألف وظيفة).
- تصدرت مصر المقدمة كأكبر مستقبل للمشاريع الأجنبية المباشرة في قطاع الطاقة المتجددة في المنطقة العربية وفق عدد المشاريع والتكلفة الاستثمارية وعدد الوظائف، بعدد 98 مشروعاً بحصة 27% من الإجمالي، وبقيمة تجاوزت 161 مليار دولار مثلت نحو 46% من الإجمالي خلال الفترة، وفرت نحو 47 ألف وظيفة بحصة 56% من الإجمالي.

- حلت المغرب كثاني أكبر مستقبل للتكلفة الاستثمارية وعدد الوظائف في القطاع خلال الفترة (2024-2003) بقيمة تجاوزت 38.1 مليار دولار بحصة قاربت 11% من الاجمالي، وبعدد وظائف بلغ 12267 وظيفة بحصة 15% وذلك عبر 55 مشروعاً (15% من الإجمالي) في القطاع خلال تلك الفترة.
- حلت الإمارات في المرتبة الثانية على صعيد عدد المشاريع بعدد 65 مشروعاً بحصة 18% من الاجمالي، وبتكلفة استثمارية قاربت 38 مليار دولار مثلت 10.8% من الاجمالي، ووفرت نحو 3651 وظيفة.
- تصدرت موريتانيا المقدمة بأكبر متوسط تكلفة وعدد وظائف للمشروع الواحد في القطاع خلال 22 عاماً، بمتوسط تكلفة تجاوز 17 مليار دولار وعدد وظائف بلغ 508 وظيفة للمشروع الواحد.

مصر أكبر مستقبل للمشاريع الأجنبية في قطاع الطاقة المتجددة خلال 22 عاماً بعدد 98 مشروعاً تجاوزت تكلفتها 161 مليار دولار توفر نحو 47 ألف وظيفة

الدول العربية المستقبلية للمشاريع الأجنبية في قطاع الطاقة المتجددة خلال الفترة 2003-2024 وفق التكلفة الاستثمارية

Arab countries receiving FDI projects in the renewable energy sector during 2003-2024 according to Capex



مشاريع الاستثمار الأجنبي المباشر في قطاع الطاقة المتجددة في الدول العربية حسب الدولة المستقبلية للمشاريع خلال الفترة 2003-2024
Renewable energy sector FDI projects into Arab countries according to destination country (2003-2024)

الترتيب وفق التكلفة	الدول المستقبلية للمشاريع	التكلفة الاستثمارية Capex		عدد المشاريع No of projects	عدد الشركات No of companies	الوظائف المستحددة Jobs created		الترتيب بواسطة Capex	الوجهة البلد
		الاجمالي مليون دولار Total (USD m)	المتوسط مليون دولار Average (USD m)			الاجمالي Total	المتوسط Average		
1	مصر	161412	1647.1	98	59	46708	477	1	Egypt
2	المغرب	38159	693.8	55	32	12267	223	2	Morocco
3	الإمارات	37927	583.5	65	54	3651	56	3	UAE
4	موريتانيا	34055	17027.5	2	2	1016	508	4	Mauritania
5	الأردن	19120	682.9	28	21	4323	154	5	Jordan
6	سلطنة عُمان	15845	880.3	18	16	3068	170	6	Oman
7	تونس	14712	432.7	34	22	5875	173	7	Tunisia
8	السعودية	13904	579.4	24	19	3034	126	8	Saudi Arabia
9	البحرين	5266	752.3	7	5	430	61	9	Bahrain
10	جيبوتي	4155	692.5	6	6	1367	228	10	Djibouti
11	قطر	3253	406.6	8	7	770	96	11	Qatar
11	العراق	1811	362.1	5	4	300	60	11	Iraq
11	اليمن	1129	376.4	3	3	192	64	11	Yemen
14	الجزائر	557	139.3	4	4	159	40	14	Algeria
15	فلسطين	362	362.1	1	1	60	60	15	Palestine
16	ليبيا	191	95.3	2	2	61	31	16	Libya
	الإجمالي	351857	977.4	360	188	83281	231		Total

3-5 أهم القطاعات الفرعية للمشاريع الأجنبية في قطاع الطاقة المتجددة خلال الفترة 2003-2024



توليد الكهرباء من الطاقة الشمسية تصدر وفق عدد المشاريع مستحوذاً على 47% من مجمل المشاريع الأجنبية في قطاع الطاقة المتجددة خلال 22 عاماً

توليد الكهرباء من المصادر المتجددة استحوذ على أكثر من 70% من التكلفة الاستثمارية للمشاريع الأجنبية في قطاع الطاقة المتجددة

حل قطاع الطاقة الشمسية في مقدمة القطاعات الفرعية من حيث عدد المشاريع مستحوذاً على 168 مشروعاً مثلت 47% من الإجمالي، وحل ثانياً على صعيد التكلفة الاستثمارية وعدد الوظائف، بقيمة 46.5 مليار دولار وبعده قارب 11 ألف وظيفة.

بطبيعة الحال حل قطاع توليد الكهرباء من المصادر المتجددة في المقدمة بين القطاعات الفرعية الأخرى بأكبر متوسط تكلفة استثمارية للمشروع بقيمة تجاوزت 2.5 مليار دولار وأكبر متوسط عدد وظائف بلغ 629 وظيفة للمشروع الواحد.

- توزعت المشاريع الأجنبية في قطاع الطاقة المتجددة على 6 قطاعات فرعية لتوليد الكهرباء خلال 22 عاماً، تضمنت كلا من المصادر المتجددة، والطاقة الشمسية والطاقة الحيوية، وطاقة الرياح، والطاقة الحرارية، والطاقة الكهرومائية.
- تصدر قطاع توليد الكهرباء من المصادر المتجددة المقدمة باعتباره القطاع الفرعي الذي استحوذ على أعلى تكلفة استثمارية بقيمة قاربت 248 مليار دولار، تم استثمارها في 98 مشروعاً مثلت 27% من الإجمالي، نفذتها 67 شركة ووفرت تلك المشاريع نحو 62 ألف وظيفة.

توزيع مشاريع الاستثمار الأجنبي المباشر في الطاقة المتجددة في الدول العربية وفق القطاع الفرعي المستثمر فيه خلال الفترة 2003-2024

Distribution of FDI projects in renewable energy in Arab countries according to the sub-sector (2003-2024)

الترتيب وفق التكلفة	القطاع الفرعي	التكلفة الاستثمارية		عدد الشركات	عدد المشاريع	الوظائف المستحدثة		The sub-sector	الترتيب حسب Capex
		المتوسط	الإجمالي			المتوسط	الإجمالي		
		الحصة من الإجمالي	المتوسط			Average	Total		
		Share of total	Average (USD m)	No of companies	No of projects				
1	توليد الكهرباء من المصادر المتجددة	70.4%	2527.6	67	98	629	61596	Other electric power generation (Renewable Energy)	1
2	الطاقة الشمسية	13.2%	276.6	92	168	64	10832	Solar electric power	2
3	الطاقة الحيوية	8.4%	1135.4	21	26	120	3115	Biomass power	3
4	طاقة الرياح	7.1%	404.6	36	62	114	7077	Wind electric power	4
5	الطاقة الحرارية	0.8%	882.7	3	3	175	526	Geothermal electric power	5
6	الطاقة الكهرومائية	0.1%	142.3	2	3	45	135	Hydroelectric power	6
	الإجمالي	100%	977.4	188	360	231	83281	Total	

5-3 مشاريع الاستثمار العربي البيني في قطاع الطاقة المتجددة وفق الدولة المستثمرة

الإمارات تصدرت القائمة كأهم مصدر لمشاريع الاستثمار العربي البيني في قطاع الطاقة المتجددة بعدد 57 مشروعاً بتكلفة تجاوزت 88.5 مليار دولار

3 دول خليجية والأردن مصر استثمرت نحو 113 مليار دولار بما يمثل نحو ثلث المشاريع الأجنبية في قطاع الطاقة المتجددة في المنطقة خلال 22 عاماً

الإجمالي، ووفرت تلك المشاريع أكثر من 16 ألف وظيفة جديدة بحصة 74% من الإجمالي.

حلت السعودية في المرتبة الثانية كثاني أهم مستثمر عربي في قطاع الطاقة المتجددة في المنطقة العربية من حيث عدد المشاريع والتكلفة الاستثمارية وعدد الوظائف، بعدد 30 مشروعاً بقيمة تخطت 20 مليار دولار بحصة 18% من الإجمالي، وفرت أكثر من 4 آلاف وظيفة جديدة خلال الفترة (2003 - 2024).

تصدرت البحرين المقدمة بأكثر متوسط تكلفة استثمارية للمشاريع البينية في قطاع الطاقة المتجددة في المنطقة خلال الفترة (2003-2024) بقيمة 3.5 مليارات دولار، كما تصدرت بأكثر متوسط عدد وظائف بـ 1036 وظيفة للمشروع الواحد خلال الفترة نفسها.

• خلال الفترة (يناير 2003 - ديسمبر 2024)، استثمرت 5 دول عربية في 90 مشروعاً بينياً في قطاع الطاقة المتجددة هي: الإمارات والسعودية والبحرين والأردن ومصر، بما يمثل نحو 25% من إجمالي عدد المشاريع الأجنبية في القطاع خلال الفترة نفسها، نفذتها 30 شركة عربية وبتكلفة استثمارية بلغت نحو 113 مليار دولار بما يمثل أكثر من 32% من مجمل المشاريع الأجنبية في القطاع، ووفرت ما يقرب من 22 ألف وظيفة.

• تصدرت الإمارات المقدمة كأهم مصدر لمشاريع الاستثمار العربي البيني في قطاع الطاقة المتجددة خلال 22 عاماً، وفق عدد المشاريع والتكلفة الاستثمارية وعدد الوظائف، بعدد 57 مشروعاً مثلت 63% من مجمل مشاريع الاستثمار العربي البيني في القطاع، نفذتها 22 شركة بتكلفة استثمارية تجاوزت 88 مليار دولار بحصة 78% من

مشاريع الاستثمار العربي البيني في قطاع الطاقة المتجددة وفق الدولة المستثمرة للفترة 2003-2024

Renewable energy sector inter-Arab investment projects according to investing country (2003-2024)

Ranking by capex	Source country	الوظائف المستحدثة Jobs created		عدد الشركات No of companies	عدد المشاريع No of projects	التكلفة الاستثمارية Capex			الدول المستثمرة	الترتيب وفق التكلفة
		المتوسط Average	الإجمالي Total			المتوسط مليون دولار Average (USD m)	الحصة من الإجمالي Share of total	الإجمالي مليون دولار Total (USD m)		
1	UAE	283	16134	22	57	1554.1	78.5%	88585	الإمارات	1
2	Saudi Arabia	151	4528	5	30	685.2	18.2%	20556	السعودية	2
3	Bahrain	1036	1036	1	1	3500.0	3.1%	3500	البحرين	3
4	Jordan	71	71	1	1	219.5	0.2%	220	الأردن	4
5	Egypt	27	27	1	1	20.5	0.0%	21	مصر	5
Total		242	21796	30	90	1254.2	100 %	112881	الإجمالي	
Share of total foreign projects into the region		....	26.2%	16.0%	25.0%	....	....	32.1%	الحصة من إجمالي المشاريع الأجنبية في المنطقة	

3- أهم 10 شركات عربية مستثمرة في المنطقة في قطاع الطاقة المتجددة خلال الفترة 2003-2024

7 شركات إمارتية تقودهم إنفينيتي باور ضمن
أهم 10 شركات مستثمرة في قطاع الطاقة المتجددة
في المنطقة بتكلفة مشاريع بلغت 75.9 مليار دولار

10 شركات عربية استثمرت
نحو 99 مليار دولار في قطاع الطاقة
المتجددة في المنطقة خلال 22 عاماً

34 مليار دولار وبحصة 30% من مجمل تكلفة الاستثمار العربي
البيني في القطاع خلال 22 عاماً.

حلت أكواباور السعودية في المرتبة الثانية كثاني أهم مستثمر عربي
في قطاع الطاقة المتجددة في المنطقة بقيمة قاربت 16 مليار دولار
بحصة 14% من الاجمالي، تلتها مصدر الإماراتية بقيمة 14.5 مليار
دولار وبحصة 13% من الإجمالي.

حلت 6 شركات إمارتية هي إيميا باور وموناكو واتش تو جلوبال
انرجي وأوسبور للطاقة وكيه كيه باور في المراتب من 3 إلى 7 عربياً
على صعيد تكلفة مشاريع الاستثمار العربي البيني في قطاع الطاقة
المتجددة بتكلفة تراوحت ما بين نحو 7 مليارات دولار ونحو 4
مليارات دولار

حلت شركتا الفنار السعودية وتيراسولا البحرينية في المرتبة التاسعة
بتكلفة 3.5 مليارات دولار وبحصة 3.1% لكل منهما.

• أظهر هيكل توزيع الشركات العربية المستثمرة في المنطقة في قطاع
الطاقة المتجددة وفق التكلفة الاستثمارية، أن أكبر 10 شركات تنتمي
لثلاث دول فقط.

• بلغت حصة أكبر 10 شركات عربية مستثمرة في قطاع الطاقة
المتجددة في المنطقة أكثر من 87% من مجمل تكلفة المشاريع
العربية البينية في القطاع بقيمة تخطت 98.7 مليار دولار.

• توزعت الشركات العربية المستثمرة في المنطقة في قطاع الطاقة
المتجددة ما بين الإمارات والسعودية والبحرين، وتصدرت الإمارات
المقدمة بعدد 7 شركات تمثل 67% من مجمل تكلفة مشاريع الاستثمار
العربي البيني في القطاع بقيمة تخطت 75.8 مليار دولار، ثم السعودية
بشركتين بحصة 17% وبقيمة 19.4 مليار دولار، ثم البحرين بشركة
واحدة وبحصة 3% وبقيمة 3.5 مليارات دولار.

• تصدرت إنفينيتي باور الإماراتية المقدمة كأهم مستثمر عربي في
قطاع الطاقة المتجددة في المنطقة وفق التكلفة الاستثمارية بقيمة

أهم 10 شركات عربية مستثمرة في المنطقة في قطاع الطاقة المتجددة خلال الفترة 2003-2024 وفق التكلفة الاستثمارية

top 10 Arab companies investing in the region's renewable energy sector
during the period 2003-2024, according to capex.

الترتيب	الشركة	الاجمالي مليون دولار Total (USD m)	الحصة من الاجمالي Share of total	عدد المشاريع No of projects	الوظائف المستحدثة Jobs created	الدولة المستثمرة Source country	Company	Rank
1	إنفينيتي باور	34000	30.1%	1	1000	الإمارات/UAE	Infinity Power	1
2	أكوا باور	15867	14.1%	20	2891	السعودية/Saudi Arabia	ACWA Power	2
3	مصدر	14546	12.9%	9	3903	الإمارات/UAE	Masdar	3
4	إيميا باور	7042	6.2%	11	1822	الإمارات/UAE	AMEA Power	4
5	شركة موناكو	6158	5.5%	4	2180	الإمارات/UAE	Compagnie Maritime Monegasque Zero Emission	5
6	إتش تو جلوبال إنرجي	6000	5.3%	1	2265	الإمارات/UAE	H2 Global Energy	6
7	أوسبور للطاقة	4065	3.6%	1	1033	الإمارات/UAE	Ocior Energy	7
8	كيه كيه باور	4065	3.6%	1	1033	الإمارات/UAE	KK Power	8
9	الفنار	3500	3.1%	1	1321	السعودية/Saudi Arabia	Alfanar	9
9	تيرا سولا	3500	3.1%	1	1036	البحرين/Bahrain	Terra Sola	9
	المجموع	98743	87.5%	50	18484		Total	



الجزء الرابع: تقييمات المخاطر في قطاع الكهرباء والطاقة في الدول العربية 2025

رابعاً: تقييمات المخاطر في قطاع الكهرباء والطاقة في الدول العربية لعام 2025

4. مؤشرات مخاطر وحوافز الاستثمار والأعمال في قطاع الكهرباء والطاقة في الدول العربية لعام 2025

الإمارات والسعودية وقطر والكويت وسلطنة عمان
الأفضل عربياً والأكثر جاذبية للاستثمار والأعمال
في قطاع الكهرباء والطاقة عام 2025

مؤشر مخاطر وحوافز قطاع الكهرباء والطاقة في الدول العربية لعام 2025

Power industry Risk/Reward index in Arab countries during 2025

الترتيب	الدولة	مؤشر مخاطر وحوافز قطاع الكهرباء والطاقة	مؤشر حوافز قطاع الكهرباء والطاقة	مؤشر مخاطر قطاع الكهرباء والطاقة	Ranking	Country
		Power Risk/Reward Index	Power RRI, Rewards	Power RRI, Risks		
1	الإمارات	24.3	26.8	20.4	1	UAE
2	السعودية	26.0	20.9	33.5	2	Saudi Arabia
3	قطر	33.3	35.6	29.7	3	Qatar
4	الكويت	37.4	32.5	44.6	4	Kuwait
5	سلطنة عُمان	38.8	39.1	38.2	5	Oman
6	المغرب	48.1	47.7	48.6	6	Morocco
7	مصر	48.6	36.3	67.1	7	Egypt
8	الجزائر	52.2	44.4	64.0	8	Algeria
9	الأردن	53.0	50.9	56.1	9	Jordan
10	تونس	54.1	47.5	64.1	10	Tunisia
11	البحرين	54.4	59.4	46.9	11	Bahrain
12	العراق	54.7	34.7	84.7	12	Iraq
13	لبنان	70.0	64.5	78.4	13	Lebanon
14	السودان	84.0	76.1	95.7	14	Sudan

وفق تقييم وكالة فيتش لمخاطر وحوافز الاستثمار والأعمال في قطاع الكهرباء والطاقة في 14 دولة عربية لعام 2025، والتي يتم رصدها وقياسها اعتماداً على مؤشرين رئيسيين هما: مؤشر مخاطر (الدولة) و(الصناعة)، ومؤشر حوافز (الدولة) و(الصناعة)، ووفق نتائج المؤشر لعام 2025، جاءت أبرز النتائج بوجه عام على النحو التالي:

حلت الإمارات والسعودية وقطر والكويت وسلطنة عمان على التوالي في مقدمة الترتيب العربي كأفضل الدول العربية والأكثر جاذبية للاستثمار في قطاع الكهرباء والطاقة، فيما حل السودان في المرتبة الأخيرة نتيجة لارتفاع مستوى المخاطر المرتبطة بالقطاع وانخفاض مستوى الحوافز في السوق السودانية.

وتوزعت الدول العربية الأربع عشرة التي تم رصدها في المؤشر المجمع لعام 2025 على 5 مجموعات رئيسية على النحو التالي:

- **المجموعة الأولى:** تعكس مخاطر منخفضة جداً وحوافز مرتفعة جداً للاستثمار في القطاع، وضمت كلاً من الإمارات والسعودية، حيث تصدرت الإمارات المرتبة الأولى عربياً وحصلت على 24.3 نقطة في المؤشر المجمع خلال عام 2025، وحلت السعودية في المرتبة الثانية عربياً وحصلت على 26 نقطة في المؤشر المجمع، وهو ما يعكس تمتع تلك الدول بجاذبية مرتفعة جداً للاستثمار والأعمال في القطاع.

- **المجموعة الثانية:** تعكس مخاطر منخفضة وحوافز مرتفعة للاستثمار والأعمال في قطاع الكهرباء والطاقة وضمت كلاً من قطر والكويت وسلطنة عمان بعدد نقاط تراوح ما بين 33.3 نقطة و 38.8 نقطة، وهو ما يعكس تمتع تلك الدول بجاذبية مرتفعة للاستثمار والأعمال في القطاع.

- **المجموعة الثالثة:** تعكس مخاطر من معتدلة وحوافز متوسطة للاستثمار والأعمال في القطاع وتضم 7 دول هي المغرب ومصر والجزائر والأردن وتونس والبحرين والعراق على التوالي تتراوح ما بين 48.1 نقطة و 54.7 نقطة.

- **المجموعة الرابعة:** تعكس مخاطر من مرتفعة وحوافز منخفضة للاستثمار والأعمال في القطاع وتضم لبنان بحصولها على 70 نقطة في المؤشر المجمع.

- **المجموعة الخامسة:** تعكس مخاطر مرتفعة جداً وحوافز منخفضة للاستثمار والأعمال في القطاع وتضم السودان بحصولها على 84 نقطة في المؤشر المجمع لعام 2025.

- المؤشر المجمع لمخاطر وحوافز الاستثمار والأعمال في قطاع الكهرباء والطاقة (RRI): هو عبارة عن مؤشر مركب يتكون من مؤشرين رئيسيين بأوزان مختلفة، الأول هو مؤشر مخاطر صناعة توليد الكهرباء في السوق / الدولة ووزنه النسبي 40%، والثاني هو حوافز توليد الطاقة في السوق / الدولة ووزنه النسبي 40%.

يجمع المؤشر بين الخصائص الخاصة بكل قطاع وخصائص السوق الاقتصادية والسياسية والتشغيلية الأوسع، ويُقيّم هذه المدخلات من حيث أهميتها في اتخاذ قرارات المستثمرين في قطاع محدد. والنتيجة هي انعكاس دقيق للواقع الذي يواجه المستثمرين، من حيث التوازن بين الفرص والمخاطر أولاً، ومن ثم بين خصائص القطاع وخصائص السوق الأوسع. يُمكن هذا مستخدمي المؤشر من تقييم جاذبية السوق في سياق إقليمي وعالمي.

يشمل مؤشر أيضاً مزيجاً من توقعات FITCH وتقييم المحللين للمناخ التنظيمي، بالإضافة إلى مؤشرات مرجعية مقبولة عالمياً (مثل مؤشر مدركات الفساد لمنظمة الشفافية الدولية). مع تطور اللوائح وتغير التوقعات، تتطور درجة المؤشر مما يوفر نتيجة ديناميكية للغاية واستشرافية.

يقوم مؤشر المخاطر والحوافز في قطاع الكهرباء والطاقة (RRI) بقياس وتصنيف جاذبية السوق لعدد 117 دولة، حيث يُوازن ما بين مخاطر وحوافز توليد الطاقة، ويُقيّم المؤشر بشكل عام الحوافز والمخاطر التي يمكن أن تواجه الشركة للاستثمار في القطاع في سوق ما.

يصنف المؤشر جميع الأسواق حول العالم من الأكثر جاذبية (الأقرب إلى الصفر - أي أدنى مخاطر وأعلى حوافز في القطاع) إلى الأكثر خطورة (الأقرب إلى 100 - أي أعلى مخاطر وأقل حوافز في القطاع).



رابعاً: تقييمات المخاطر في قطاع الكهرباء والطاقة في الدول العربية لعام 2025

1.4 مؤشرات مخاطر الاستثمار والأعمال في قطاع الكهرباء والطاقة المتجددة في الدول العربية لعام 2025

(35.3 نقطة) تلتها الكويت (43.4 نقطة)، ثم البحرين (49.6 نقطة) فالمغرب (52 نقطة) بينما حلت الأردن والجزائر وتونس ومصر على التوالي في مستوى مخاطر مرتفعة، ثم لبنان والسودان والعراق في مستوى مخاطر مرتفعة جداً.

مؤشر مخاطر الصناعة، تصدرت الإمارات أيضاً المقدمة عربياً (18.2 نقطة) مدعومة بتمتعها بمستوى مخاطر منخفضة جداً في تنافسية السوق وسياسات الطاقة، تلتها قطر بـ 31.7 نقطة مدعومة بتمتعها بمستوى مخاطر منخفضة جداً في تنافسية السوق، ثم حلت سلطنة عمان ثالثاً (41.2 نقطة)، في حين حل السودان في المرتبة الأخيرة عربياً (92.5 نقطة) في المؤشر نتيجة وجود مخاطر مرتفعة للغاية في تنافسية السوق والبيئة التشريعية وخسائر النقل والتوزيع بل حل في المستوى الأخير عالمياً وعربياً في مخاطر الحواجز المالية.

تصدرت الإمارات المرتبة الأولى عربياً بمستوى مخاطر منخفضة جداً للاستثمار والأعمال في قطاع الكهرباء والطاقة، حيث حصلت (20.4 نقطة) في المؤشر، تلتها قطر ثانياً (بـ 29.7 نقطة)، ثم السعودية (33.5 نقطة)، وسلطنة عمان (38.2 نقطة)، وفي المقابل حل السودان في المرتبة الأخيرة (بـ 95.7 نقطة) مما يعني وجود مخاطر مرتفعة جداً للاستثمار في القطاع في السوق السودانية، وفيما يلي التفصيل وفق المؤشرات الفرعية:

● **مؤشر مخاطر الدولة**، واصلت الإمارات تصدرها المقدمة عربياً بأدنى مستوى لمخاطر الدولة المتعلقة بالاستثمار في قطاع الكهرباء والطاقة في المنطقة (بقيمة 22.7 نقطة) مدعومة بانخفاض مستوى مخاطر الدولة التشغيلية، وحلت السعودية ثانياً (23.6 نقطة) مدفوعة بانخفاض مستوى المخاطر الاقتصادية في المدى القصير، وجاءت قطر في المرتبة الثالثة عربياً بـ 27.7 نقطة، وسلطنة عمان رابعاً

مؤشر مخاطر قطاع الطاقة والكهرباء في الدول العربية لعام 2025

Power Sector Risks index in Arab countries during 2025

Ranking by RRI, Risks	Country	Country risks / مخاطر الدولة					Industry risks / مخاطر الصناعة						مؤشر مخاطر قطاع الطاقة والكهرباء	الدولة	الترتيب وفق مؤشر مخاطر القطاع
		مؤشر مخاطر الدولة	المخاطر التشغيلية	المخاطر الاقتصادية في المدى الطويل	المخاطر الاقتصادية في المدى القصير	المخاطر السياسية	مؤشر مخاطر الصناعة	خسائر النقل والتوزيع	البيئة التشريعية	سياسات الطاقة	الحواجز المالية	المنافسة في السوق			
		Country Risks	Op Risk Index	Long-Term Economic Risk Index	Short-Term Economic Risk Index	Political Risk Index	Industry Risks	T&D Losses	Legal Environment	Energy Policy	Financial Barriers	Competitive Landscape			
1	UAE	22.7	12.9	32.8	19.0	29.3	18.2	13.8	21.6	9.9	37.1	8.6	20.4	الإمارات	1
2	Qatar	27.7	25.0	34.1	39.2	21.6	31.7	21.6	25.9	69.4	39.7	2.2	29.7	قطر	2
3	Saudi Arabia	23.6	26.7	18.1	2.6	33.6	43.5	34.5	29.3	59.1	36.2	58.6	33.5	السعودية	3
4	Oman	35.3	32.8	49.1	34.9	31.0	41.2	49.1	31.9	42.7	42.2	40.1	38.2	سلطنة عُمان	4
5	Kuwait	43.4	44.0	54.3	54.3	31.9	45.9	39.7	44.8	69.4	35.3	40.1	44.6	الكويت	5
6	Bahrain	49.6	22.4	79.3	85.3	44.0	44.3	0.9	33.6	69.4	34.5	83.2	46.9	البحرين	6
7	Morocco	52.0	52.2	69.0	57.8	40.5	45.3	79.3	45.7	22.8	19.8	58.6	48.6	المغرب	7
8	Jordan	57.0	45.3	84.5	93.1	37.1	55.2	66.4	40.5	69.4	40.9	58.6	56.1	الأردن	8
9	Algeria	66.3	75.0	67.7	61.2	59.5	61.6	56.9	74.1	42.7	75.9	58.6	64.0	الجزائر	9
10	Tunisia	68.1	69.8	92.2	90.5	43.1	60.0	94.0	60.3	42.7	62.9	40.1	64.1	تونس	10
11	Egypt	61.6	63.8	59.5	84.5	49.1	72.5	80.2	59.5	80.6	83.6	58.6	67.1	مصر	11
12	Lebanon	85.3	73.3	96.6	98.3	85.3	71.4	40.5	92.2	80.6	50.9	92.7	78.4	لبنان	12
13	Iraq	87.3	92.2	87.9	66.8	92.2	82.1	100.0	81.0	90.5	80.2	58.6	84.7	العراق	13
14	Sudan	99.0	99.1	99.1	100.0	98.3	92.5	91.4	91.4	80.6	100.0	99.1	95.7	السودان	14

2.1 الثاني: مخاطر الدولة: هو عبارة عن تقييم كمي للوضع السياسي والاقتصادي والتشغيلي للسوق وبأخذ وزناً نسبياً 40%، ويتضمن 4 مؤشرات فرعية هي:

- مؤشر المخاطر الاقتصادية طويلة الأجل: يأخذ في الاعتبار الخصائص الهيكلية للنمو الاقتصادي وسوق العمل واستقرار الأسعار واستقرار سعر الصرف واستدامة ميزان المدفوعات، فضلاً عن آفاق المالية العامة الدين الخارجي للعدد القادم.
- مؤشر المخاطر الاقتصادية قصيرة الأجل: يسعى إلى تحديد نقاط الضعف الحالية وتقييم نمو الناتج المحلي الإجمالي الحقيقي والتضخم والبطالة وتقلب سعر الصرف وديناميكيات ميزان المدفوعات، فضلاً عن وضع الدين العام والخارجي خلال العامين المقبلين.
- مؤشر المخاطر السياسية: يتكون من متوسط ثلاث ركائز رئيسية: مخاطر الحوكمة ومخاطر المجتمع ومخاطر الأمن، حيث يتم تجميعها في تقييم شامل للمخاطر السياسية.
- مؤشر المخاطر التشغيلية: يركز على الظروف الحالية المتعلقة بأربعة مجالات رئيسية للمخاطر هي سوق العمل، والتجارة والاستثمار، والخدمات اللوجستية، والأمن والجريمة.

1. مؤشر مخاطر قطاع الكهرباء والطاقة المتجددة: يتم رصده من خلال دمج مؤشرين:

- 1.1 الأول: مخاطر الصناعة: هو تقييم للخصائص الجزئية الخاصة بالصناعة، والتي تعد ضرورية لتطويرها إلى أقصى إمكاناتها وبأخذ وزناً نسبياً 60%، ويتضمن 5 مؤشرات فرعية هي:
 - المنافسة في السوق: تقييم مستوى تنافسية سوق الطاقة المتجددة، يأخذ في الاعتبار مدى تشبع السوق، وقدرة الشركات على المنافسة في المنافسات العادلة، والعوائق التي تواجه الشركات الدولية الراغبة في دخول السوق.
 - العوائق المالية: قياس الصعوبات التي تواجه الشركات في الحصول على التمويل في الأسواق المحلية والدولية.
 - سياسات الطاقة: تقييم وضع السوق في ضوء الأهداف المتمثلة في أمن الطاقة، وخفض انبعاثات الكربون في قطاع الطاقة، والاستدامة الاقتصادية، واستمرارية سياسات الطاقة.
 - البيئة التشريعية: تقييم المخاطر التي قد تؤثر على عمليات الشركات، بناءً على قوة سيادة القانون، ومدى انتشار الفساد، وحماية المستثمرين.
 - خسائر النقل والتوزيع: يعكس جودة وكفاءة بنية الطاقة المتجددة، فكلما زادت الخسائر، انخفضت جودة إمدادات الطاقة. (نسبة الخسائر من إجمالي إنتاج الطاقة، متوسط التوقعات على مدى خمس سنوات).

رابعاً: تقييمات المخاطر في قطاع الكهرباء والطاقة في الدول العربية لعام 2025

4.2 مؤشرات حوافز الاستثمار والأعمال في قطاع الكهرباء والطاقة المتجددة في الدول العربية لعام 2025

ثم كل من البحرين وقطر على التوالي.

- مؤشر حوافز الصناعة، تصدرت السعودية أيضاً المقدمة عربياً بعدد 17.9 نقطة، وهو ما يمثل أعلى مستوى حوافز للاستثمار في الصناعة في المنطقة، مدعومة بتصدرها في مؤشري زيادة القدرات الإنتاجية للكهرباء، وزيادة إنتاج الكهرباء وحلولها في مركز متقدم عربياً في نمو القدرات الإنتاجية للكهرباء، تلاها العراق (25.6 نقطة) ثم الإمارات (27.4 نقطة).
- حل السودان في المرتبة الأخيرة عربياً (84.9 نقطة) في المؤشر نتيجة انخفاض مستوى الحوافز في كافة مؤشرات حوافز الدولة لاسيما مؤشري إنتاج الكهرباء.

تصدرت السعودية المرتبة الأولى عربياً بمستوى حوافز هي الأعلى عربياً للاستثمار والأعمال في قطاع الكهرباء والطاقة عام 2025 وفق وكالة فيتش بمجموع 20.9 نقطة، وحلت الإمارات في المرتبة الثانية عربياً بمستوى حوافز مرتفعة جداً للاستثمار والأعمال في القطاع بمجموع 26.8 نقطة، ثم الكويت بـ 32.5 نقطة، فالعراق ثم قطر بنقاط 34.7 و35.6 نقطة على التوالي وفيما يلي التفصيل وفق المؤشرات الفرعية:

- مؤشر حوافز الدولة، تصدرت السعودية المقدمة عربياً مسجلة 25.5 نقطة كمحصلة لتصدرها المقدمة عربياً في مؤشر استهلاك الكهرباء، بجانب حلولها في مركز متقدم عربياً في مؤشر نمو استهلاك الكهرباء، وحلت الإمارات في المرتبة الثانية عربياً (26 نقطة) ثم الكويت (34.8 نقطة)، تلتها الجزائر (35.2 نقطة)

مؤشر حوافز قطاع الطاقة والكهرباء في الدول العربية لعام 2025

Power Sector Reward index in Arab countries during 2025

Country	Country rewards / حوافز الدولة					Industry rewards / حوافز الصناعة					مؤشر حوافز قطاع الطاقة والكهرباء	Power RRI, Rewards	الترتيب وفق مؤشر حوافز القطاع	الدولة
	مؤشر حوافز الدولة	نمو مؤشر الحصول على الكهرباء	نسبة الإنتاج إلى الاستهلاك	استهلاك الكهرباء (تيراواط ساعة)	نمو استهلاك الكهرباء	مؤشر حوافز الصناعة	نمو إنتاج الكهرباء (%)	زيادة إنتاج الكهرباء (تيراواط ساعة)	نمو القدرات الإنتاجية للكهرباء	زيادة القدرات الإنتاجية للكهرباء				
	Country Rewards	Access to Electricity Growth	Generation to Consumption Ratio	Electricity Consumption (TWh)	Electricity Consumption Growth	Industry Rewards	Electricity Generation Growth (%)	Electricity Generation Additions (TWh)	Electricity Capacity Growth	Electricity Capacity Additions				
1 Saudi Arabia	25.5	35.8	33.6	8.6	24.1	17.9	44.0	7.8	14.7	5.2	20.9		1	السعودية
2 UAE	26.0	35.8	26.7	22.4	19.0	27.4	36.2	17.2	34.5	21.6	26.8		2	الإمارات
3 Kuwait	34.8	35.8	37.1	33.6	32.8	31.0	41.4	27.6	27.6	27.6	32.5		3	الكويت
4 Iraq	48.2	35.8	98.3	27.6	31.0	25.6	5.2	11.2	46.6	39.7	34.7		4	العراق
5 Qatar	36.7	35.8	31.0	45.7	34.5	34.9	45.7	42.2	11.2	40.5	35.6		5	قطر
6 Egypt	39.5	35.8	78.4	18.1	25.9	34.1	39.7	9.5	61.2	25.9	36.3		6	مصر
7 Oman	48.6	35.8	50.0	49.1	59.5	32.8	43.1	52.6	6.9	28.4	39.1		7	سلطنة عُمان
8 Algeria	35.2	35.8	56.9	31.0	17.2	50.4	26.7	25.0	86.2	63.8	44.4		8	الجزائر
9 Tunisia	45.4	35.8	71.6	64.7	9.5	48.9	23.3	48.3	62.1	62.1	47.5		9	تونس
10 Morocco	49.7	35.8	77.6	48.3	37.1	46.3	52.6	51.7	33.6	47.4	47.7		10	المغرب
11 Jordan	44.9	35.8	46.6	67.2	30.2	55.0	46.6	62.1	50.0	61.2	50.9		11	الأردن
12 Bahrain	35.3	35.8	12.9	54.3	38.4	75.4	50.9	56.0	98.3	96.6	59.4		12	البحرين
13 Lebanon	47.7	35.8	30.2	68.1	56.9	75.6	60.3	71.6	83.6	87.1	64.5		13	لبنان
14 Sudan	62.9	90.5	31.9	78.4	50.9	84.9	89.7	89.7	78.4	81.9	76.1		14	السودان

2.2 الثاني حوافز الدولة بوزن نسبي 50% ويتضمن خصائص الصناعة الكلية و/أو السوق التي تؤثر بشكل مباشر على حجم فرص الاستثمار والأعمال في صناعة معينة، وتتضمن 4 مؤشرات فرعية هي:

استهلاك الكهرباء: يشير حجم السوق ومستوى تقلبات الطلب، فكلما كان الطلب أكبر، زادت الفرص المتاحة (ترتيب وحدات قياس الطاقة: تيراواط/ساعة، متوسط التوقعات لخمس سنوات).

معدل نمو استهلاك الكهرباء: كلما كان معدل النمو أعلى، زادت الحاجة إلى زيادة إنتاج الكهرباء (نسبة التغير السنوية، متوسط التوقعات لخمس سنوات).

نسبة الإنتاج إلى الاستهلاك: يشير انخفاض هذه النسبة إلى نقص في إنتاج الكهرباء محلياً وزيادة الاعتماد على استيراد الكهرباء، مما يعني انخفاض مستوى الأمن الطاقى. وهذا يحفز على زيادة القدرة المحلية على إنتاج الكهرباء.

نسبة تغطية الكهرباء: كلما كانت نسبة تغطية الكهرباء أعلى، زادت ارتباط احتياجات الطاقة بالإنتاج المحلي، مما يشير إلى أن النمو الاقتصادي قد يؤدي إلى زيادة الطلب على الكهرباء. (نسبة السكان المستفيدين من الكهرباء).

2. مؤشر حوافز الكهرباء والطاقة: يتم رصده من خلال دمج مؤشرين:

1.2 الأول حوافز الصناعة بوزن نسبي 50%، هو مؤشر تقييم الفرص الاستثمارية من خلال دراسة حجم الصناعة وإمكانات نموها ويتضمن 4 مؤشرات فرعية هي:

- حجم الزيادة إنتاج الكهرباء (تيراواط/ساعة): يعكس حجم السوق ومستوى استقرار إمدادات الطاقة (تيراواط/ساعة، متوسط التوقعات لخمس سنوات).
- معدل نمو إنتاج الكهرباء: تُظهر التغيرات في إنتاج الكهرباء معدل نمو السوق أو مدى تعرضه لانقطاعات مفاجئة في إمدادات الطاقة (نسبة التغير سنوياً، متوسط التوقعات لخمس سنوات).
- النمو في سعة إنتاج الكهرباء: تُشير الزيادة الصافية في سعة محطات توليد الكهرباء إلى حجم نمو السوق ونطاق العمليات. فكلما كان النمو أكبر، زادت فرص الاستثمار المتاحة. (ميغاواط، متوسط التوقعات لخمس سنوات).
- معدل نمو سعة إنتاج الكهرباء: تُظهر التغيرات في سعة محطات توليد الكهرباء إمكانات فرص الأعمال، باعتبارها مؤشراً على وتيرة توسع السوق. (نسبة التغير سنوياً، متوسط التوقعات لخمس سنوات).



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



اخلال 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

