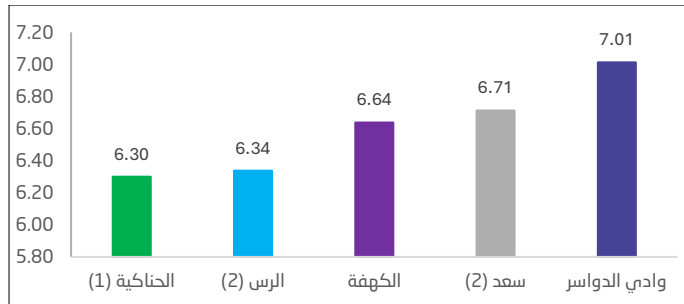


ارتفاع سعة مشاريع الطاقة المتجددة التي تم تشغيلها بنسبة 88% خلال عام 2025

أظهرت إحصاءات الطاقة المتجددة لعام 2025 ارتفاع إجمالي عدد مشاريع الطاقة المتجددة التي تم تشغيلها إلى 15 مشروعًا بنهاية العام، بإجمالي سعة إنتاجية بلغت 12,313 ميغاواط، محققة نموًا بنسبة 88.0% مقارنة بعام 2024، ويعزى هذا النمو إلى تشغيل خمسة مشاريع جديدة للطاقة الشمسية خلال عام 2025 بسعة إجمالية بلغت 5,762 ميغاواط (شكل 1)، (شكل 2).

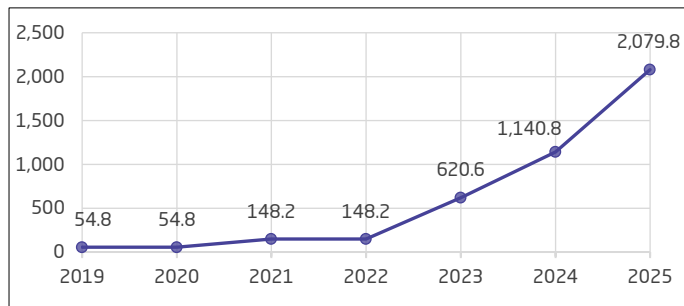
شكل 4. تكلفة الإنتاج في مشاريع الطاقة المتجددة لعام 2025 (هالة لكل كيلوواط ساعة)



عدد الوحدات السكنية المقدر تزويدها بالكهرباء من مشاريع الطاقة المتجددة

بلغ إجمالي عدد الوحدات السكنية المقدر تزويدها بالكهرباء من مشاريع الطاقة المتجددة التي تم تشغيلها حتى نهاية عام 2025 نحو 2,079.8 ألف وحدة سكنية، فيما بلغ عدد الوحدات السكنية المقدر تزويدها بالطاقة الكهربائية من المشاريع التي دخلت مرحلة التشغيل خلال عام 2025 نحو 939 ألف وحدة سكنية، بارتفاع بلغت نسبته 82.31% مقارنة بعام 2024 (شكل 5).

شكل 5. عدد الوحدات السكنية المقدر تزويدها بالكهرباء من مشاريع الطاقة المتجددة حتى نهاية عام 2025 (ألف وحدة سكنية)



أبرز مؤشرات إحصاءات الطاقة المتجددة

المؤشرات	الوحدة	حتى نهاية عام 2025
عدد مشاريع الطاقة المتجددة المشغلة	مشروع	15
سعة مشاريع الطاقة المتجددة المشغلة	ميغاواط	12,313
حجم الاستثمار في مشاريع الطاقة المتجددة المشغلة	مليار ريال سعودي	36.11
عدد الوحدات السكنية المقدر تزويدها بالكهرباء من مشاريع الطاقة المتجددة المشغلة	ألف وحدة سكنية	2,079.8

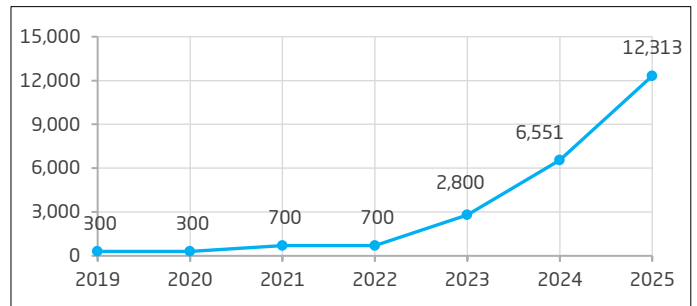
المصدر: الجدول.

المنهجية والجودة

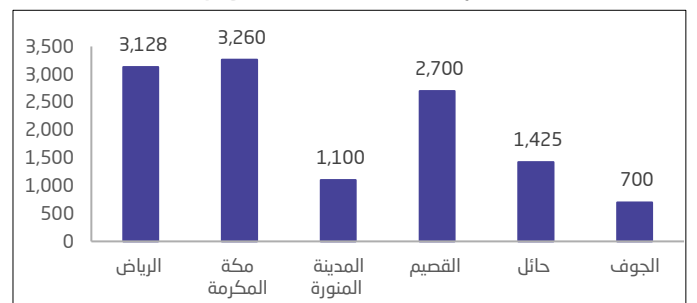
تعرض نشرة إحصاءات الطاقة المتجددة بيانات عن مشاريع الطاقة المتجددة في المملكة العربية السعودية، وتعد وزارة الطاقة هي المصدر الرئيس للبيانات، وتتوفر البيانات في سلسلة زمنية للفترة (2019-2025)، ودورية النشر سنوية.

لمزيد من التفاصيل يرجى الاطلاع على تقرير المنهجية والجودة.

شكل 1. سعة مشاريع الطاقة المتجددة حتى نهاية عام 2025 (ميغاواط)



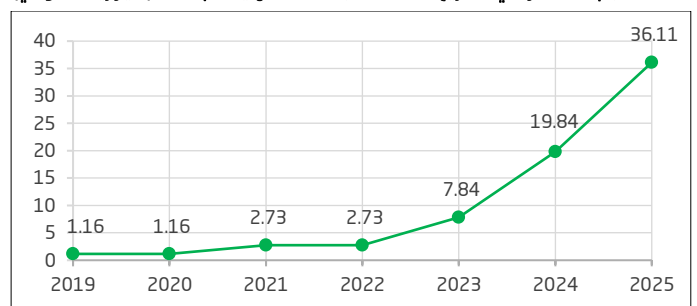
شكل 2. سعة مشاريع الطاقة المتجددة حسب المناطق الإدارية (ميغاواط)



حجم الاستثمار في مشاريع الطاقة المتجددة

بلغ إجمالي الاستثمارات التراكمية في مشاريع الطاقة المتجددة المشغلة حتى نهاية عام 2025 نحو 36.11 مليار ريال سعودي، شكلت فيها الاستثمارات للمشاريع التي دخلت مرحلة التشغيل خلال عام 2025 ما نسبته 45%، بقيمة بلغت نحو 16.27 مليار ريال سعودي. وبلغ حجم الاستثمار في مشروع الرس (2) نحو 5.52 مليار ريال سعودي، وفي مشروع الكهفة 4.06 مليار ريال سعودي، وفي مشروع الحناكية (1) 3.13 مليار ريال سعودي، وفي مشروع سعد (2) نحو 3.11 مليار ريال سعودي، فيما بلغ حجم الاستثمار في مشروع وادي الدواسر 0.45 مليار ريال سعودي (شكل 3).

شكل 3. حجم الاستثمار في مشاريع الطاقة المتجددة حتى نهاية عام 2025 (مليار ريال سعودي)



تكلفة الإنتاج في مشاريع الطاقة المتجددة

بلغ متوسط تكلفة الإنتاج الموزون لمشاريع الطاقة المتجددة المشغلة في عام 2025 نحو 6.60 هالة سعودية لكل كيلوواط ساعة (هالة/ك.و.س)، سجل فيها مشروع الحناكية (1) أدنى متوسط تكلفة إنتاج للطاقة بقيمة بلغت 6.30 هالة/ك.و.س، كما بلغ متوسط تكلفة إنتاج الطاقة لمشروع الرس (2) 6.34 هالة/ك.و.س، ومشروع الكهفة نحو 6.64 هالة/ك.و.س، ومشروع سعد (2) نحو 6.71 هالة/ك.و.س، فيما سجل مشروع وادي الدواسر 7.0 هالة/ك.و.س (شكل 4).