

إحصاءات الطاقة الكهربائية لعام 2024م

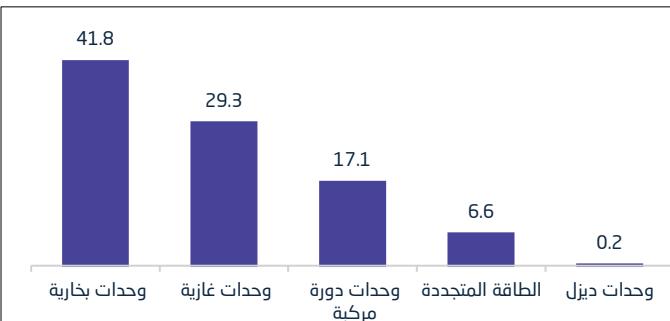
ارتفاع إجمالي كمية الطاقة الكهربائية المرسلة على الشبكة بنحو 5.7% في عام 2024م

أظهرت إحصاءات الطاقة الكهربائية لعام 2024م أن إجمالي كمية الطاقة الكهربائية المرسلة على الشبكة تجاوز 402 تيراواط ساعة، مسجلاً ارتفاعاً بنسبة 5.7% مقارنة بعام 2023م، وفي المقابل بلغ إجمالي الطاقة الكهربائية المستهلكة أكثر من 340 تيراواط ساعة خلال عام 2024م مرتفعاً بنسبة 4.1% عما كان عليه في عام 2023م (شكل 1).

السعة المركبة لتوليد الطاقة الكهربائية حسب نوع الوحدة

استحوذت الوحدات البخارية على السعة المركبة الأكبر لتوليد الطاقة الكهربائية خلال عام 2024م بحجم بلغ 41.8 جيجاواط، تليها الوحدات الغازية بحجم بلغ 29.3 جيجاواط، وفي المقابل سجلت الطاقة المتعددة نمواً ملحوظاً إذ ارتفعت السعة التراكمية المركبة من مصادر الطاقة المتعددة لمساريعها من 2.8 جيجاواط في عام 2023م إلى ما يقارب 6.6 جيجاواط ب نهاية عام 2024م (شكل 4).

شكل 4. السعة المركبة لتوليد الطاقة الكهربائية حسب نوع الوحدة في عام 2024م (جيجاواط)



نسبة الفاقد من الطاقة الكهربائية في شبكتي النقل والتوزيع

بلغت نسبة الفاقد من الطاقة الكهربائية في شبكتي النقل والتوزيع عام 2024م نحو 8.5% من إجمالي الطاقة الكهربائية المرسلة على الشبكة، منخفضاً بنسبة %10.3 عما كان عليه في عام 2023م.

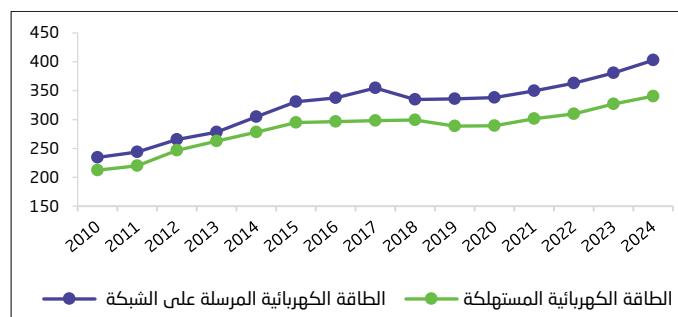
أبرز مؤشرات إحصاءات الطاقة الكهربائية			
المؤشر	الوحدة	المؤشر	المؤشر
الطاقة الكهربائية المرسلة على الشبكة	جيجاواط ساعة	الطاقة الكهربائية المرسلة على الشبكة	جيجاواط
نسبة الفاقد من الطاقة الكهربائية في شبكتي النقل والتوزيع	جيجاواط ساعة	نسبة الفاقد من الطاقة الكهربائية في شبكتي النقل والتوزيع	%
متوسط استهلاك الطاقة الكهربائية حسب فئة الاستهلاك السكاني	كيلوواط فرد	متوسط الاستهلاك السنوي للفرد من الطاقة الكهربائية	كيلوواط ساعة
متوسط الاستهلاك السنوي للأسرة من الطاقة الكهربائية	كيلوواط ساعة/أسرة	متوسط الاستهلاك السنوي للأسرة من الطاقة الكهربائية	كيلوواط ساعة/أسرة
متوسط استهلاك الفرد من الطاقة الكهربائية	كيلوواط ساعة/فرد	متوسط استهلاك الفرد من الطاقة الكهربائية	كيلوواط ساعة/فرد

المصدر: الجداول.

المنهجية والجودة

تعتمد نشرة إحصاءات الطاقة الكهربائية على بيانات السجلات الإدارية من وزارة الطاقة، كمصدر رئيسي للنشرة، بالإضافة إلى بيانات السجلات الإدارية من الهيئة العامة للإحصاء، وتتوفر البيانات في سلسلة زمنية للفترة (2019-2024م) كما أن دورية النشر سنوية. **لمزيد من التفاصيل، يرجى الاطلاع على تقرير المنهجية والجودة.**

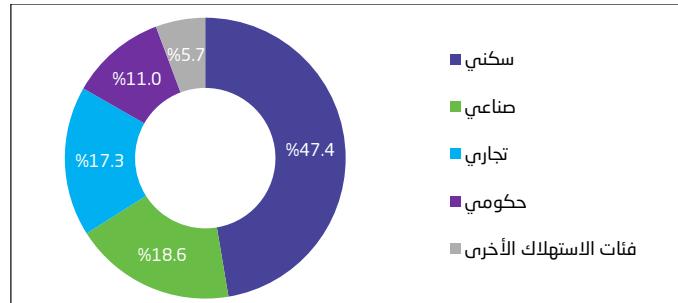
شكل 1. الطاقة الكهربائية المرسلة على الشبكة والمستهلكة (تيراواط ساعة)



الطاقة الكهربائية المستهلكة حسب فئة الاستهلاك

استحوذت فئة الاستهلاك السكاني على النصيب الأعلى من الطاقة الكهربائية المستهلكة بنسبة بلغت 47.4% من إجمالي الطاقة الكهربائية المستهلكة، تليها فئة الاستهلاك الصناعي بنسبة 18.6%，أما فئة الاستهلاك التجاري فقد كانت بنسبة 17.3% تليها فئة الاستهلاك الحكومي بنسبة 11.0%，وأخيراً الفئات الأخرى بنسبة 5.7% (شكل 2).

شكل 2. نسبة الطاقة الكهربائية المستهلكة حسب فئة الاستهلاك خلال عام 2024م



متوسط استهلاك الطاقة الكهربائية حسب فئة الاستهلاك السكاني

في عام 2024م بلغ متوسط الاستهلاك السنوي للأسرة من الطاقة الكهربائية لفئة الاستهلاك السكاني نحو 18.6 ميجاواط ساعة لكل أسرة، مسجلاً زيادة بنسبة 2.2% مقارنة بعام 2023م. أما متوسط استهلاك الفرد من الطاقة الكهربائية فقد تجاوز 4 ميجاواط ساعة لكل فرد في السنة، مرتقاً بنسبة 0.7% عما كان عليه في عام 2023م (شكل 3).

شكل 3. متوسط استهلاك الفرد والأسرة السنوي من الطاقة الكهربائية لفئة الاستهلاك السكاني

