

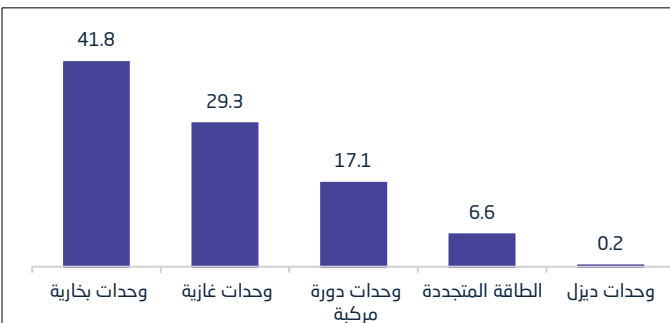
ارتفاع إجمالي كمية الطاقة الكهربائية المرسلّة على الشبكة بنحو 5.7% في عام 2024م

أظهرت إحصاءات الطاقة الكهربائية لعام 2024م أن إجمالي كمية الطاقة الكهربائية المرسلّة 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 المرخصة لتوليد الطاقة الكهربائية حسب نوع الوحدة

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

شكل 4. السعة المرخصة 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 المرسلّة على الشبكة، منخفضاً بنسبة 10.3% عما كان عليه في عام 2023م.

أبرز مؤشرات إحصاءات الطاقة الكهربائية

المؤشرات	الوحدة	2023م	2024م
الطاقة الكهربائية المرسلّة على الشبكة	جيجاواط ساعة	380,878	402,628
السعة المرخصة لتوليد الطاقة الكهربائية	جيجاواط	91.1	92.5
الطاقة الكهربائية المستهلكة	جيجاواط ساعة	327,002	340,430
نسبة الفاقد من الطاقة الكهربائية في شبكتي النقل والتوزيع	نسبة مئوية	9.5%	8.5%
مؤشرات استهلاك الطاقة الكهربائية حسب فئة الاستهلاك السكني			
متوسط الاستهلاك السنوي للفرد من الطاقة الكهربائية	كيلوواط ساعة/فرد	4,533	4,567
متوسط الاستهلاك السنوي للمستهلك من الطاقة الكهربائية	كيلوواط ساعة/مستهلك	17,186	17,595
متوسط الاستهلاك السنوي للأسرة من الطاقة الكهربائية	كيلوواط ساعة/أسرة	18,191	18,590

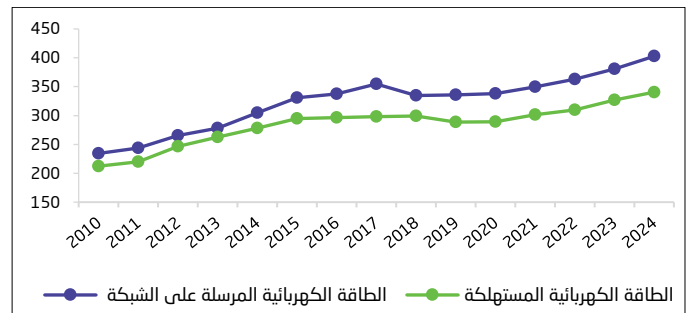
المصدر: الجدول.

المنهجية والجودة

تعتمد نشر 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.

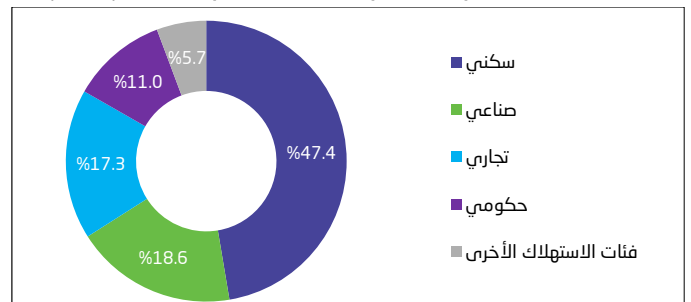
شكل 1. الطاقة الكهربائية المرسلّة على الشبكة والمستهلكة (تيراواط ساعة)



الطاقة الكهربائية المستهلكة حسب فئة الاستهلاك

استحوذت فئة الاستهلاك السكني 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 السكني

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

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

