

منطقة الرياض الأعلى استهلاحًا للكهرباء في القطاع السكني بنسبة 28.1% لعام 2023

استحوذت منطقة الرياض على النصيب الأعلى من استهلاك الطاقة الكهربائية للقطاع السكني بنسبة 28.1%، تليها منطقة مكة المكرمة بنسبة 25.5% ، كما بلغت نسبة استهلاك الطاقة الكهربائية في المنطقة الشرقية 16.7%, وأظهرت النتائج أن منطقة الباحة هي الأقل استهلاكاً للطاقة الكهربائية بنسبة 9.9% على مستوى المناطق الإدارية (شكل1).

شكل 1. نسبة استهلاك الطاقة الكهربائية في القطاع السكني حسب المناطق الإدارية (%)



استخدامات الأجهزة الكهربائية فى المسكن

أظهرت نتائج مسح الطاقة المنزلي ان متوسط ساعات التشغيل الأسبوعي للأجهزة الكهربائية لتسخين المياه بلغ 62.1 ساعة أسبوعيًّا خلال عام 2023م، فيما بلغ متوسط ساعات التشفيل الأسبوعي للتكييف 51.5 ساعة أسبوعيًّا، بينما بلغ متوسط ساعات التشغيل الأسبوعي للتدفئة 17.9 ساعة أسبوعيًّا، وأما فيما يخص الأجهزة الكهربائية المستخدمة للطبخ فقط بلغ متوسط ساعات التشفيل الأسبوعي 6.8 ساعة أسبوعيًّا

شكل 2. متوسط ساعات التشفيل الأسبوعي للأجهزة الكهربائية في المملكة (ساعة/أسبوع)



ارتفاع نسبة المساكن التي يوجد بها عازل حراري لعام 2023

ارتفعت نسبة المساكن التي يوجد بها عازل حراري بنسبة 2.9% عما كانت عليه في عام 2022 حيث بلغت 38.9% لعام 2023, فيما انخفضت نسبة المساكن التي لا يوجد بها عازل حرارى بنسبة 4.5% عما كانت عليه في عام 2022 حيث بلغت 38 % لعام 2023 , كما بلغت نسبة المساكن التي إجابة بـ لا اعلم 23.1% وذلك على

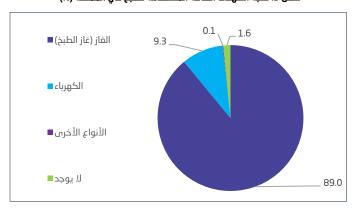
نسبة الأسر الموتمة حدًا بترشيد استولاك الطاقة الكهربائية

أظهرت نتائج مسح الطاقة المنزلي ان نسبة الأسر المهتمة جدًّا بترشيد استهلاك الطاقة بلغت 92.1% خلال عام 2023م ، كما بلغت نسبة الأسر التي تطبق تعليمات ترشيد الطاقة في استخدام الأجهزة الكهربائية في المسكن 83.6%، بينما بلغت نسبة الأسر التى ترغب بإنفاق بعض المال لاستبدال الأجهزة القديمة بأجهزة حديثة ذات كفاءة طاقة أعلى 55.2% خلال عام 2023م، كما تشير النتائج إلى أن 42.3% من الأسر ترغب باستخدام الطاقة الشمسية في المسكن على مستوى المملكة.

الطاقة المستخدمة للطبخ فى المساكن

بلغت نسبة المساكن التى تستخدم أشكال الطاقة المختلفة للطبخ فى القطاع السكني 98.4% خلال عام 2023م،كما أوضحت النتائج أن نسبة المساكن التي تستخدم مادة الغاز (غاز الطبخ) 89% من نسبة أشكال الطاقة المستخدمة للطبخ، بينما بلغت نسبة المساكن التي تستخدم الكهرباء للطبخ 9.3%، أما فيما يخص المساكن التي تستخدم الأنواع الأخرى من أشكال الطاقة المختلفة للطبخ فقد بلغت نسبتها 0.1% (شكل3).

شكل 3. نسبة استهلاك الطاقة المستخدمة للطبخ في المملكة (%)



أبرز مؤشرات إحصاءات الطاقة المنزلي	
%	المؤشرات
38.9	نسبة المساكن التي يوجد بها عازل حراري
92.1	نسبة الأسر المهتمة جدًا بترشيد استهلاك الطاقة الكهربائية في المسكن
83.6	نسبة الأسر التي تطبق تعليمات ترشيد الطاقة في استخدام الأجهزة الكهربائية
42.3	نسبة الأسر التي ترغب في استخدام الطاقة الشمسية في المسكن
89	نسبة المساكن التي تستخدم مادة الغاز (غاز الطبخ) للطبخ
9.3	نسبة المساكن التي تستخدم الكهرباء للطبخ

المصدر: **الجداول.**

تقرير المنهجية والجودة

تعرض نتائج نشرة إحصاءات الطاقة المنزلى بيانات عن استخدامات الطاقة بأشكالها المختلفة في المسكن حسب أنواع المساكن وحيارتها مثل الفلل والمنازل الشعبية والادوار والشقق كما تشمل الأنواع الأخرى من المساكن مثل الخيام والصنادق والغرف في المملكة العربية السعودية، وتعتمد بيانات نشرة إحصاءات الطاقة المنزلي على مصدرين للبيانات هما بيانات من مسح الطاقة المنزلية وبيانات من السجلات الإدارية من وزارة الطاقة.

لمزيد من التفاصيل يرجى الاطلاع على تقرير المنهجية والجودة.