

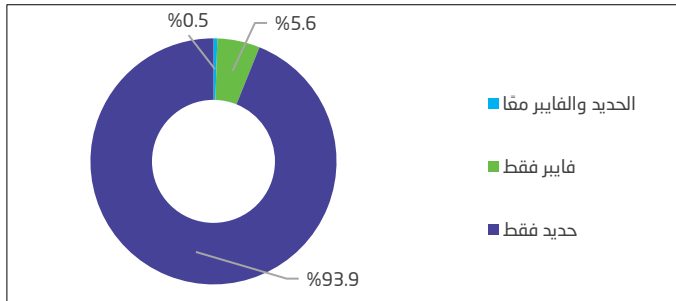
استهلاك الكهرباء في القطاع السكني 161,207 جيجاواط ساعة لعام 2024م

أظهرت إحصاءات الطاقة المنزلية لعام 2024م، أن إجمالي استهلاك الطاقة الكهربائية في القطاع السكني على مستوى المملكة العربية السعودية بلغ 161,207 جيجاواط ساعة، كما بينت الإحصاءات أن نسبة السكان المستفيدين من خدمات الكهرباء بلغت 100%.

استخدام أسطوانات الغاز في المساكن

بينت الإحصاءات أن معظم المساكن في المملكة تعتمد على أسطوانات الغاز المصنوعة من الحديد بنسبة 93.9%، تليها الأسطوانات المصنوعة من الفايبر بنسبة 5.6%، في حين بلغت نسبة المساكن التي تستخدم النوعين معاً 0.5% (شكل 4).

شكل 4: نسبة استخدام أنواع أسطوانات الغاز (نسبة مئوية)



نسبة المساكن التي يوجد فيها عازل حراري

أظهرت الإحصاءات أن نسبة المساكن التي يوجد فيها عازل حراري بلغت 45.8%، كما بلغت نسبة المساكن التي لا يوجد بها عازل حراري 24.4%، وتشير النتائج أن نسبة المساكن التي كانت الإجابة فيها "لا أعلم" 29.8% على مستوى المملكة.

نسب الأسر المهتمة بترشيد الطاقة الكهربائية في المساكن

أشارت الإحصاءات إلى أن نسبة الأسر التي يُبدي اهتماماً كبيراً بترشيد استهلاك الطاقة الكهربائية بلغت 91.5%، في حين بلغت نسبة الأسر التي تطبق تعليمات ترشيد الطاقة في استخدام الأجهزة الكهربائية في المسكن 91.9%، كما أظهرت النتائج أن 56.6% من الأسر لديها الاستعداد لاستبدال الأجهزة القديمة بأجهزة ذات كفاءة أعلى، و40.8% من الأسر أبدت رغبتها في استخدام الطاقة الشمسية كمصدر للطاقة في المسكن.

أبرز مؤشرات إحصاءات الطاقة المنزلية

المؤشرات	الوحدة	2024م
إجمالي استهلاك الطاقة الكهربائية في القطاع السكني على مستوى المملكة	جيجاواط ساعة	161,207
نسبة المساكن التي تستخدم مادة الغاز (غاز الطبخ) في الطبخ	نسبة	86.4%
نسبة المساكن التي تستخدم الكهرباء في الطبخ	نسبة	13.4%
نسبة المساكن التي تستخدم أسطوانة الغاز من نوع الحديد	نسبة	93.9%
نسبة المساكن التي تستخدم أسطوانة الغاز من نوع الفايبر	نسبة	5.6%
نسبة المساكن التي يوجد فيها عازل حراري	نسبة مئوية	45.8%
نسبة الأسر المهتمة جداً بترشيد استهلاك الطاقة الكهربائية في المسكن	نسبة مئوية	91.5%
نسبة الأسر التي تطبق تعليمات ترشيد الطاقة في استخدام الأجهزة الكهربائية	نسبة مئوية	91.9%
نسبة الأسر التي ترغب في استخدام الطاقة الشمسية في المسكن	نسبة مئوية	40.8%

المصدر: الجدول.

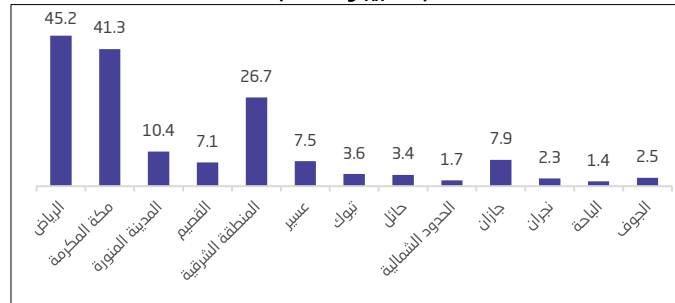
المنهجية والجودة

تعنى نشرة إحصاءات الطاقة المنزلية برصد أبرز المؤشرات المتعلقة باستخدامات الطاقة في المساكن بالمملكة العربية السعودية، من خلال جمع بيانات تشمل مصادر التيار الكهربائي الرئيس المستخدم في المساكن، بالإضافة إلى الجوانب المرتبطة بترشيد استهلاك الكهرباء واستخدام أنواع الوقود في المساكن. وتستند النشرة إلى بيانات المسوح الميدانية والهاتفية التي تنفذها الهيئة العامة للإحصاء، إضافة إلى بيانات السجلات الإدارية الواردة من الجهات المعنية مثل وزارة الطاقة. [تقرير المنهجية والجودة.](#)

الاستهلاك السنوي للطاقة الكهربائية في القطاع السكني

بينت الإحصاءات أن منطقة الرياض سجلت أعلى استهلاك قدره 45.2 ألف جيجاواط ساعة، تلتها منطقة مكة المكرمة باستهلاك بلغ 41.3 ألف جيجاواط ساعة، في حين سجلت منطقة الباحة أدنى استهلاك حيث بلغ 1.4 ألف جيجاواط ساعة تليها منطقة الحدود الشمالية باستهلاك بلغ 1.7 ألف جيجاواط ساعة. (شكل 1).

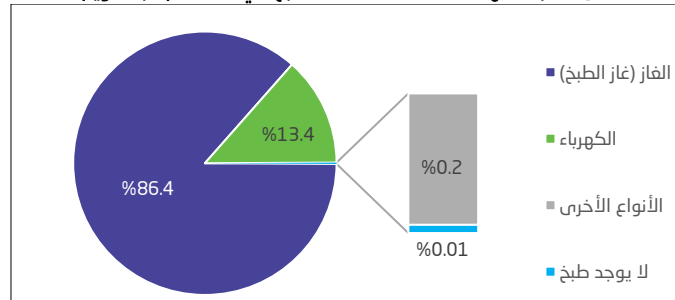
شكل 1: الاستهلاك السنوي للطاقة الكهربائية في القطاع السكني حسب المناطق الإدارية (ألف جيجاواط ساعة)



الطاقة المستخدمة للطبخ في المساكن

بلغت نسبة المساكن التي تستخدم مادة الغاز في الطبخ 86.4%، بينما بلغت نسبة استخدام الكهرباء في الطبخ 13.4%، في حين سجلت نسبة المساكن التي تستخدم أنواعاً أخرى من مصادر الطاقة للطبخ 0.2% (شكل 2).

شكل 2: نسبة استهلاك الطاقة المستخدمة للطبخ في المملكة (نسبة مئوية)



استخدام الأسطوانات والخزانات لمادة الغاز في المساكن

أظهرت الإحصاءات أن المساكن التي تستخدم مادة الغاز تعتمد في الغالب على الأسطوانات بنسبة 97.0%، تليها الخزانات بنسبة 2.7%، في حين بلغت نسبة المساكن التي تجمع بين استخدام الأسطوانات والخزانات معاً 0.3% (شكل 3).

شكل 3: نسبة استخدام الأسطوانات والخزانات لمادة الغاز في المملكة (نسبة مئوية)

