

إحصاءات كفاءة الطاقة لعام 2024م

سجلت كثافة الطاقة ارتفاعاً طفيفاً بندو 0.7% في عام 2024م

أظهرت إحصاءات كفاءة الطاقة لعام 2024م، أن إجمالي كثافة استهلاك الطاقة شهد ارتفاعاً طفيفاً بندو 0.7% مقارنة بعام 2023م، ليصل إلى 393 برميل بترول مكافئ لكل مليون ريال، ووفقاً لتوزيع القطاعات المختلفة (المباني، والنقل، والصناعة، والقطاعات الأخرى) سجلت كثافة استهلاك الطاقة في قطاع الصناعة 172 برميل بترول مكافئ لكل مليون ريال، كما بلغت كثافة استهلاك الطاقة في قطاع المباني 118 برميل بترول مكافئ لكل مليون ريال، كما شهدت كثافة استهلاك الطاقة في قطاع النقل 80 برميل بترول مكافئ لكل مليون ريال، أما في القطاعات الأخرى فقد سجلت كثافة استهلاك الطاقة 24 برميل بترول مكافئ لكل مليون ريال. (شكل 1).

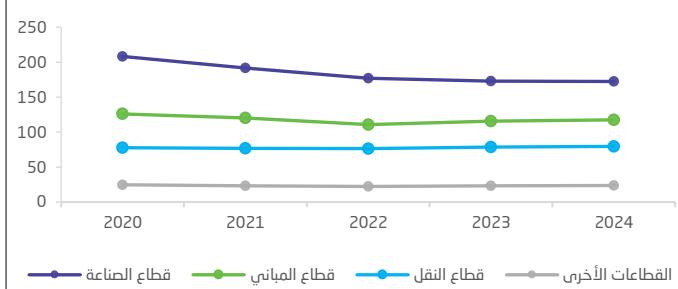
متوسط استهلاك الفرد من الفازات البترولية المسالة والبنزين

سجل متوسط استهلاك الفرد من الفازات البترولية المسالة ارتفاعاً حيث زاد من 87 لترًا لكل فرد في عام 2023م إلى 89 لترًا لكل فرد في عام 2024م، محققاً نسبة زيادة تصل إلى 2.4%. أما متوسط استهلاك الفرد من البنزين فقد انخفض من 863 لترًا لكل فرد في عام 2023م إلى 838 لترًا لكل فرد في عام 2024م بنسبة تصل إلى 2.9%. (شكل 4).

شكل 4. متوسط استهلاك الفرد من الفازات البترولية المسالة والبنزين (لترًا لكل فرد)



شكل 1. كثافة استهلاك الطاقة حسب القطاعات (برميل بترول مكافئ لكل مليون ريال)



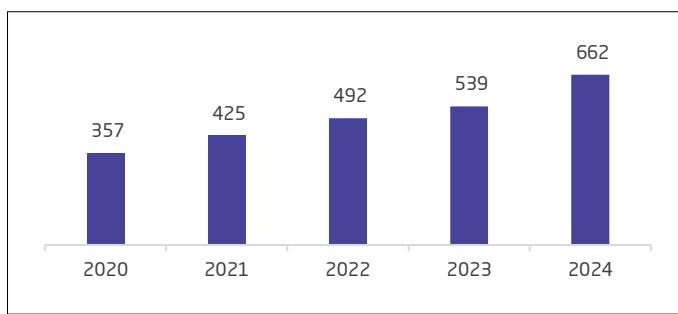
الوفر في الطاقة الأولية من مبادرات كفاءة الطاقة

شهد إجمالي الوفر في الطاقة الأولية من مبادرات كفاءة الطاقة ارتفاعاً بنسبة 22.8% مقارنة بعام 2023م ليصل إلى 662 ألف برميل بترول مكافئ يومياً، حيث بلغ الوفر في المباني (سكنى، وحكومي، وتجاري) 484 ألف برميل بترول مكافئ يومياً، وفي قطاع النقل 70 ألف برميل بترول مكافئ يومياً، وفي قطاع الصناعة 41 ألف برميل بترول مكافئ يومياً (شكل 2).

شكل 2. الوفر في الطاقة الأولية من مبادرات كفاءة الطاقة (ألف برميل بترول مكافئ يومياً)

أبرز مؤشرات إحصاءات كفاءة الطاقة			
م2024	م2023	الوحدة	المؤشرات
393	390	برميل بترول مكافئ لكل مليون ريال	إجمالي كثافة استهلاك الطاقة
662	539		إجمالي الوفر في الطاقة الأولية من مبادرات كفاءة الطاقة
23.0	22.8		معدل استهلاك الطاقة الكهربائية حسب قطاع المباني
17.6	17.2		معدل استهلاك الطاقة الكهربائية حسب القطاع السكني
34.0	35.0		معدل استهلاك الطاقة الكهربائية حسب القطاع التجاري
129.3	123.9		معدل استهلاك الطاقة الكهربائية حسب القطاع الحكومي
9,644	9,703		متوسط استهلاك الفرد من إجمالي الطاقة الكهربائية المستهلكة
89	87		متوسط استهلاك الفرد من الفازات البترولية المسالة
838	863	لترًا لكل فرد	متوسط استهلاك الفرد من البنزين

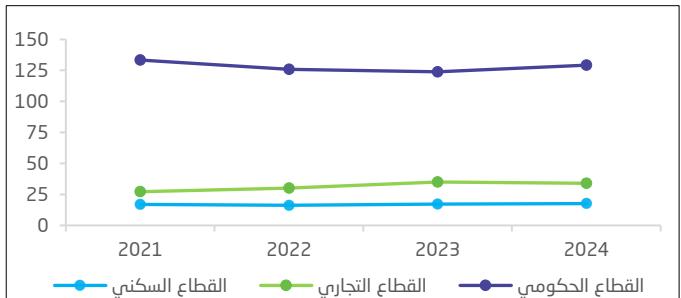
المصدر: الجداول.



معدل استهلاك الطاقة الكهربائية في قطاع المباني

شهد معدل استهلاك الطاقة الكهربائية في قطاع المباني (سكنى، وحكومي، وتجاري) ارتفاعاً بنسبة 1.1% في عام 2024م ليصل إلى 23 ميجاواط ساعة لكل مستهلك عما كان عليه في عام 2023م (شكل 3).

شكل 3. معدل استهلاك الطاقة الكهربائية في قطاع المباني (ميغاواط ساعة لكل مستهلك)



المنهجية والجودة

تعتمد نشرة إحصاءات كفاءة الطاقة في المملكة العربية السعودية على مجموعة من البيانات والمعلومات التي تتعلق بكيفية استخدام الطاقة بشكل فعال ومستدام، وتتمدد النشرة على بيانات السجلات الإدارية من وزارة الطاقة وبيانات الهيئة العامة للإحصاء، وتتوفر البيانات في سلسلة زمنية للفترة (2020-2024م)، كما أن دورية النشر سنوية.
لمزيد من التفاصيل يرجى الاطلاع على تقرير المنهجية والجودة.