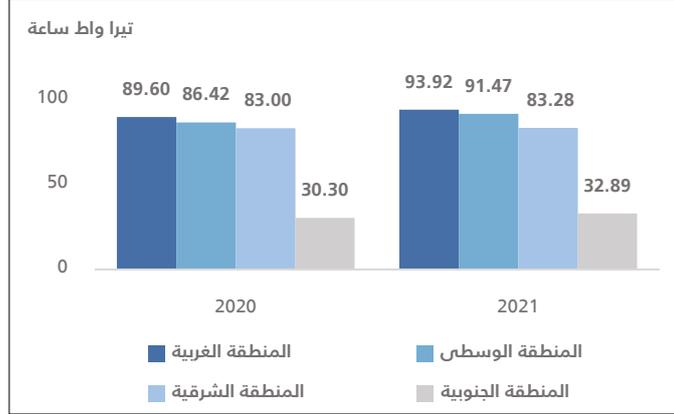


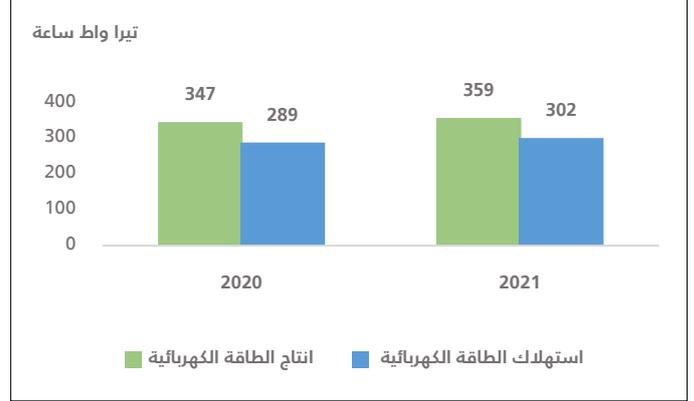
## ارتفاع استهلاك الطاقة الكهربائية بنحو 4.23% في عام 2021م

ارتفع استهلاك الطاقة الكهربائية بنحو 4.23% ليصل إلى 302 تيرا واط ساعة، كما ارتفع إنتاج الطاقة الكهربائية بنسبة 3.35% ليصل إلى 359 تيرا واط ساعة مقارنة بعام 2020م (شكل 1).

شكل (3): الطاقة الكهربائية المستهلكة حسب مناطق الأعمال



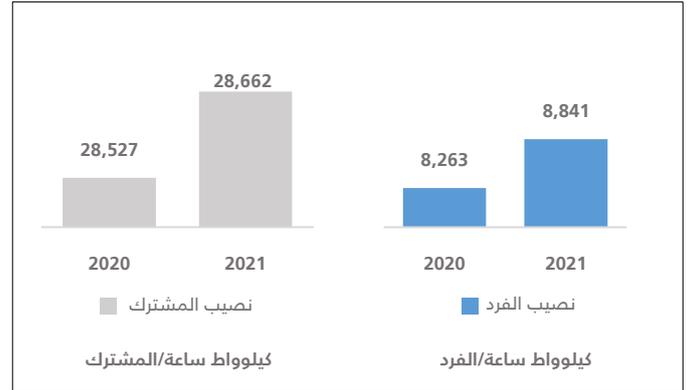
شكل (1): إنتاج واستهلاك الطاقة الكهربائية في المملكة



### نصيب الفرد والمشارك من الطاقة الكهربائية المستهلكة

سجل نصيب الفرد من الطاقة الكهربائية المستهلكة في عام 2021م ارتفاعاً بنسبة 6.98% مقارنة بعام 2020م حيث بلغ 8,841 كيلو واط ساعة/الفرد. كما شهد نصيب المشارك ارتفاعاً طفيفاً بنسبة 0.47% في عام 2021م حيث بلغ 28,662 كيلو واط ساعة/المشارك (شكل 2).

شكل (2): نصيب الفرد والمشارك من الطاقة الكهربائية المستهلكة



جدول 1. أبرز مؤشرات إحصاءات الطاقة الكهربائية			
2021	2020	الوحدة	المؤشرات
83,036	79,667	ميغاواط	إجمالي القدرة المتاحة لتوليد الطاقة الكهربائية
64,161	62,266	ميغاواط	إجمالي الحمل الذروي
359	347	تيرا واط ساعة	إجمالي إنتاج الطاقة الكهربائية
302	289	تيرا واط ساعة	إجمالي استهلاك الطاقة الكهربائية
8,841	8,263	كيلو واط ساعة/الفرد	نصيب الفرد من الطاقة الكهربائية المستهلكة
28,662	28,527	كيلوواط ساعة/المشارك	نصيب المشارك من الطاقة الكهربائية المستهلكة

المصدر: الجداول.

### منهجية إحصاءات الطاقة الكهربائية

تعتمد نشرة إحصاءات الطاقة الكهربائية على بيانات السجلات الإدارية من وزارة الطاقة وتعد السجلات الإدارية للجهات المالكة للبيانات هي المصدر الرئيسي، وتتوفر البيانات في سلسلة زمنية للفترة (2010-2021) ودورية النشر سنوية. المنهجية.

### القدرة المتاحة لتوليد الطاقة والحمل الذروي

بلغت القدرة المتاحة لتوليد الطاقة 83,036 ميغاواط في عام 2021م مرتفعة بنسبة 4.23% عما كانت عليه في عام 2020م. كما شهد عام 2021م ارتفاعاً في الحمل الذروي بنسبة 3.04% عما كان عليه في عام 2020م حيث بلغ 64,161 ميغاواط (جدول 1).

### نسبة الطاقة الكهربائية المستهلكة حسب القطاع

استحوذ القطاع السكني في عام 2021م على 47.25% من إجمالي استهلاك الطاقة الكهربائية، يليه القطاع الصناعي بنسبة 19.47% أما القطاع التجاري كان بنسبة 15.09% يليه القطاع الحكومي بنسبة 12.64% ثم القطاع الزراعي بنسبة 1.88% وأخيراً القطاعات الأخرى بنسبة 3.67%.

### الطاقة الكهربائية المستهلكة حسب مناطق الأعمال

استحوذت المنطقة الغربية على النصيب الأكبر من استهلاك الطاقة الكهربائية لعام 2021م بمقدار 93.92 تيرا واط ساعة بما نسبته 31.14% من إجمالي الاستهلاك في المملكة، يليها المنطقة الوسطى بمقدار 91.47 تيرا واط ساعة بما نسبته 30.33% ثم المنطقة الشرقية بمقدار 83.28 تيرا واط ساعة بما نسبته 27.62%، وكان الاستهلاك الأدنى من نصيب المنطقة الجنوبية بمقدار 32.89 تيرا واط ساعة بما نسبته 10.91% (شكل 3).