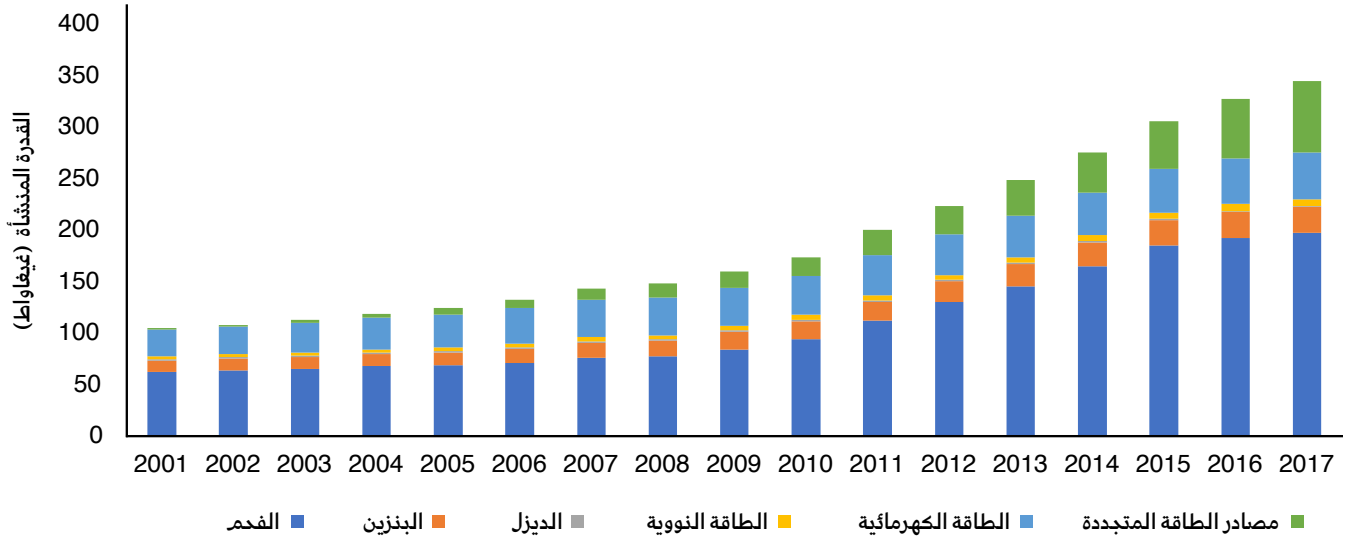


# تحليلات البيانات

22/12/2019

## نمو قدرة الهند على توليد الطاقة الكهربائية

الشكل 1: القدرة المركبة لمحطات الطاقة في الهند بحسب الوقود المستخدم (2001-2017).



المصدر: هيئة الكهرباء المركزية في الهند.

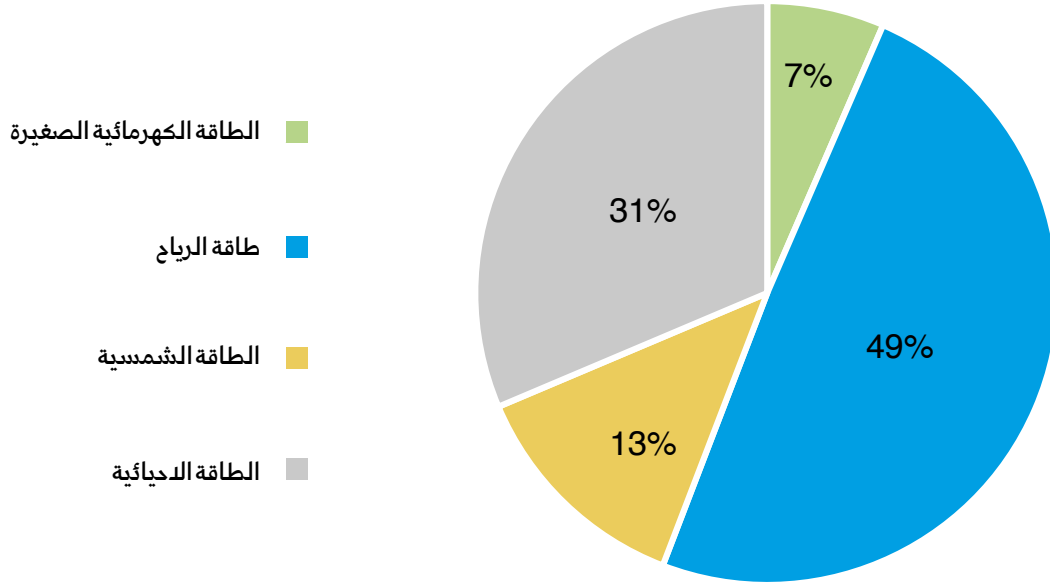
ملاحظة: تشمل "مصادر الطاقة المتجددة" الطاقة الكهرومائية الصغيرة والطاقة الشمسية وطاقة الرياح والكتلة الأحيائية.

• بالنسبة للربع الأول من عام 2018م:

- تمثل محطات توليد الطاقة الكهربائية العاملة بالفحم الحجري نسبة 57% من طاقة التوليد الإجمالية في الهند البالغة 344 غيغاواط.
- تشكل كلٌّ من الغاز والطاقة النووية نسبة 7% و2% على التوالي من طاقة التوليد الإجمالية في الهند.
- تتألف قدرة توليد الطاقة المتجددة في الهند (69 غيغاواط) من 34 غيغاواط من طاقة الرياح و22 غيغاواط من الطاقة الشمسية و9 غيغاواط من الكتلة الأحيائية و4 غيغاواط من الطاقة الكهرومائية.

- يتوقع معهد الهند للطاقة والموارد (TERI) أن تصل نسبة الطاقة المولدة بالفحم الحجري في مزيج إمدادات الطاقة الهندي إلى أكثر من 50٪ بحلول عام 2030م.
- نمت القدرة المركبة التي تعمل بالغاز في الهند بين عامي 2001م و2017م بمعدل نمو سنوي قدره 5.14٪.

الشكل 2: القدرة المجهزة لتوليد الطاقة المتجددة في الهند (الربع الأول من عام 2018م).



المصدر: هيئة الكهرباء المركزية في الهند.

- تهدف الهند إلى زيادة قدرتها على توليد الطاقة المتجددة إلى 175 غيغاواط بحلول عام 2022م لمساعدة البلاد على تحقيق قدر أكبر من إمكانية الحصول على الطاقة وتعزيز أمنها.
- ستتألف هذه القدرة البالغة 175 غيغاواط من 100 غيغاواط من الطاقة الشمسية و60 غيغاواط من طاقة الرياح و10 غيغاواط من الكتلة الأحيائية و5 غيغاواط من الطاقة الكهرمائية.

يمكنك [الإطلاع](#) على هذه [المعلومات](#) ومجموعات البيانات ذات الصلة بزيارة بوابة بيانات كابسارك. ولمزيد من التحليل والتجسيد المرئي.

---

#### المصدر:

- [هيئة الكهرباء المركزية في الهند](#)
- 

#### الباحث: [ياغافالك بهات](#)

يمكنك عرض تحليلات البيانات والرسوم البيانية التفاعلية – [بالضغط على هذا الرابط](#)