

تحليلات البيانات

02/02/2021

مشاركة القطاع الخاص في الانتقال إلى الطاقة المتجددة

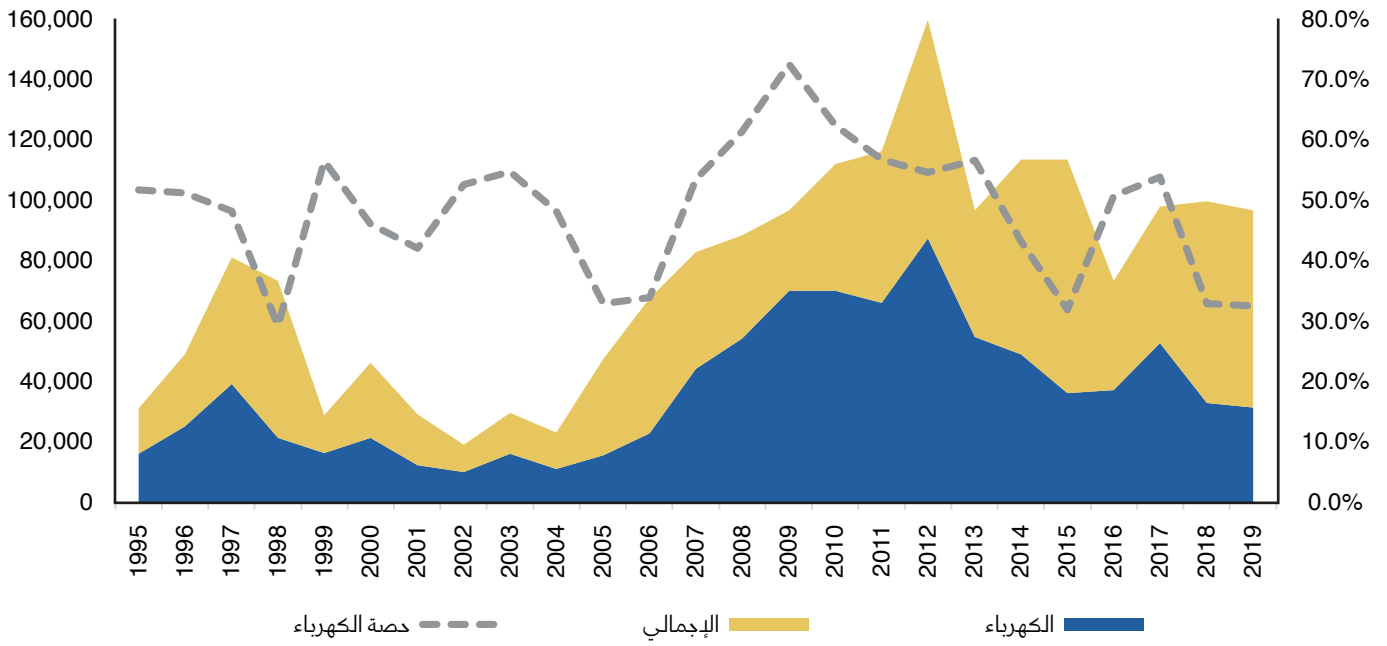
السياق

تقدم قاعدة بيانات مشاركة القطاع الخاص في استثمارات البنية التحتية الصادرة عن البنك الدولي معلومات مفصلة عن جميع تدفقات استثمارات القطاع الخاص التي يقوم بها مستثمريه في الدول النامية المنخفضة والمتوسطة الدخل. ومع تنامي دور تمويل القطاع الخاص في عملية انتقال الطاقة، لا سيما في الدول النامية، يمكن أن يؤدي تتبع مشاريع الطاقة المتجددة الخاصة إلى تقديم رؤى قيمة. إذ تتوفر بيانات سنوية لعدد 127 دولة متوسطة ومنخفضة الدخل منذ عام 1990، مما يوفر معلومات عن التفاصيل التعاقدية لاستثمارات القطاع الخاص، بما فيها أنواع العقود المبرمة (مثل البناء أو إعادة التأهيل أو الإدارة) والقدرة الإنتاجية ومعايير طرح المناقصات والمصدر الأولي للإيرادات (مثل الرسوم المفروضة على المستخدمين واتفاقيات الشراء) والإعانات الرأسمالية وهياكل تمويل المشاريع وغير ذلك. ويمكن الوصول إلى هذه البيانات عبر زيارة الموقع الإلكتروني <https://ppi.worldbank.org/en/visualization> الذي يحتوي أيضا على أدوات تفاعلية ذات الصلة.

رؤى رئيسية حول استثمارات قطاع الكهرباء والطاقة المتجددة

- يستحوذ قطاع الكهرباء على نسبة كبيرة من تدفقات استثمارات القطاع الخاص في الدول النامية، ولقد اتجه أكثر من نصف (51%) إجمالي تدفقات استثمارات القطاع الخاص في الدول النامية منذ عام 1995 (ما يقارب 1.9 تريليون دولار) إلى قطاع الكهرباء (الشكل 1)، ويغطي هذا الرقم خصخصة البنية التحتية الحالية للكهرباء بالإضافة إلى استخدام نشر البنية التحتية الجديدة، بما فيها مشاريع توليد ونقل وتوزيع الطاقة الكهربائية.
- ارتفع المتوسط السنوي لإجمالي تدفقات استثمارات القطاع الخاص في الدول النامية منذ مطلع القرن الحالي إلى 40 مليار دولار، بعد تحرير سوق الكهرباء في الدول المتقدمة خلال حقبة أوائل التسعينيات.
- انصب تركيز عقود استثمارات القطاع الخاص في الفترة ما بين عامي 2000 و 2010 على خصخصة البنية التحتية الحالية وإعادة تأهيلها، ومن ثم انتقل هذا الاتجاه إلى الاستثمار في مصادر الطاقة المتجددة في الفترة ما بين عامي 2010 و 2020 (الشكل 2)، ولقد كان أحد أسباب هذا التحول يتمثل في زيادة التدفقات الرأسمالية إلى الدول النامية بعد الأزمة المالية العالمية لعام 2008.
- زادت حصة تدفقات استثمارات القطاع الخاص في قطاع الكهرباء التي تم استثمارها في توليد الطاقة المتجددة من 7.4% في عام 2010، إلى 46.5% في عام 2019. وجذبت طاقة الرياح والطاقة الشمسية، من بين تقنيات الطاقة المتجددة، معظم الاستثمارات الرأسمالية من مستثمري القطاع الخاص.

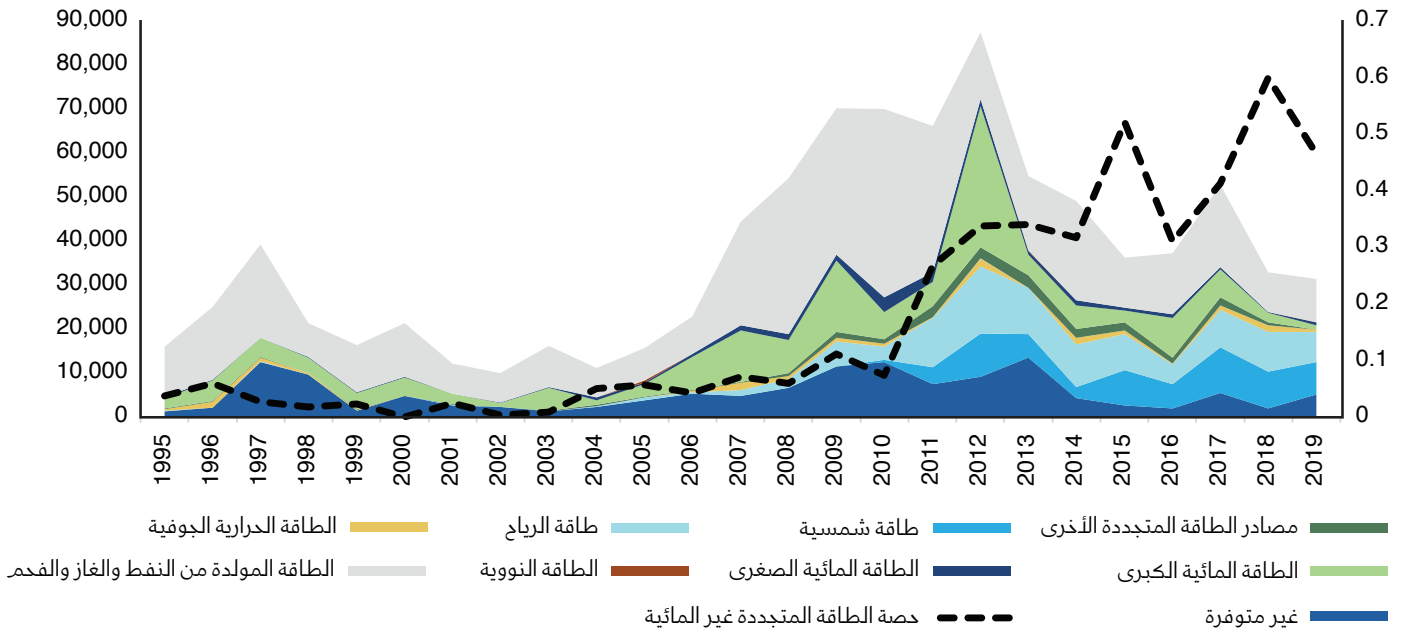
الشكل 1. القيمة الإجمالية لمشاريع مشاركة القطاع الخاص في الاستثمارات (بالمليون دولار، %).



المصدر: قاعدة بيانات مشاركة القطاع الخاص في استثمارات البنية التحتية التابعة للبنك الدولي

ملاحظة: يشمل "الإجمالي" جميع تدفقات مشاركة القطاع الخاص في استثمارات البنية التحتية

الشكل 2. القيمة الإجمالية لمشاريع مشاركة القطاع الخاص في استثمارات قطاع الكهرباء بحسب المصدر (بالمليون دولار، الحصة).



المصدر: قاعدة بيانات مشاركة القطاع الخاص في استثمارات البنية التحتية التابعة للبنك الدولي

ملاحظة: تغطي البيانات "غير المتوفرة" في الغالب مشاريع التوزيع والنقل، الطاقة الشمسية، طاقة الرياح، الطاقة الحرارية الجوفية، مصادر الطاقة المتجددة الأخرى، بما في ذلك الغاز الحيوي والكتلة الحيوية وطاقة المد والجزر والنفايات، الطاقة المائية والنووية، الوقود الأحفوري: طاقة النفط والغاز والفحم. حصة الطاقة المتجددة غير المائية في إجمالي استثمارات القطاع الخاص في قطاع الكهرباء، بما في ذلك مصادر الطاقة الشمسية وطاقة الرياح والطاقة الحرارية الجوفية وغيرها من مصادر الطاقة المتجددة الأخرى.