



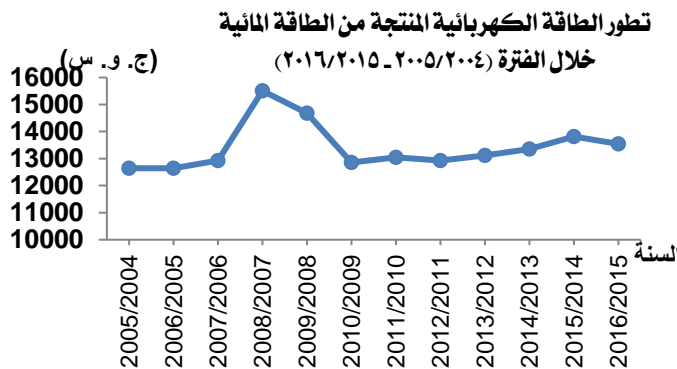
178 مليون ك.و.س ، 2138 مليون ك.و.س الطاقة المنتجة من الطاقة الشمسية

وطاقة الرياح على التوالي عام 2017/2016

أصدر الجهاز المركزي للتعبئة العامة والإحصاء اليوم الأربعاء الموافق 3 / 10 / 2018 دراسة عن "الطاقة الجديدة والمتجددة في مصر".

ومن أهم المؤشرات الإحصائية مايلي:

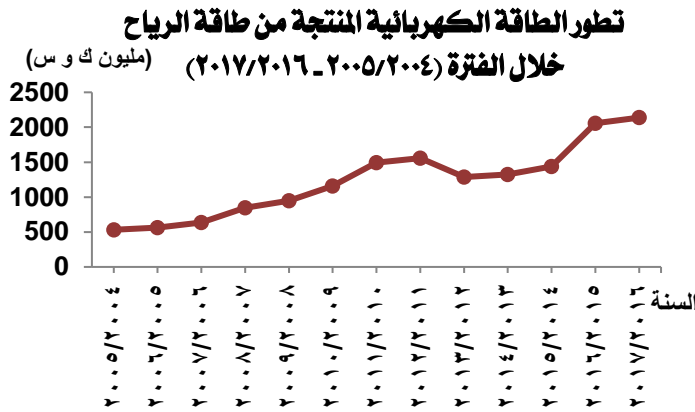
- زادت القدرة المركبة للطاقة المولدة من الطاقة المائية من 2783 ج.و.س عام 2004/2005 إلى 2800 ج.و.س عام 2016/2015 بنسبة زيادة قدرها 0.6٪.



- زادت إجمالي الطاقة الكهربائية المولدة من استخدام الطاقة المائية من 12644 ج.و.س عام 2005/2004 إلى 13545 ج.و.س عام 2016/2015 بنسبة زيادة قدرها 7.1٪.

- زادت الطاقة المائية المولدة من إسنا وخزان أسوان 1 ونجع حمادي عام 2016/2015 بنسبة قدرها (10.5، 2.3، 1.1) ٪ على الترتيب عن عام 2015/2014.
- بلغ أقصى حمل للتوليد المائي في محطة السد العالي 2220 م.و. في حين بلغ أقل حمل في محطة نجع حمادي 74.7 م.و عام 2016/2015.
- بلغ أعلى مؤشر جودة توليد مائي في محطة خزان أسوان 2 بنسبة قدرها 89.98٪، وبلغ أقل مؤشر جودة توليد مائي في محطة إسنا بنسبة 80.29٪ عام 2016/2015

- زادت القدرة المركبة المولدة من طاقة الرياح من 145 م.و عام 2004/2005 إلى 750 م.و عام 2016/2017 بنسبة زيادة قدرها 417.2٪.



- زادت الطاقة المنتجة من استخدام طاقة الرياح من 532 مليون ك.و.س عام 2004/2005 إلى 2138 مليون ك.و.س عام 2016/2017 بنسبة زيادة قدرها 301.9٪.

- زاد الوفر المحقق من الوقود نتيجة استخدام طاقة الرياح من 112 ألف طن بترول مكافئ عام 2004/2005 إلى 449 ألف طن بترول مكافئ عام 2016/2017 بنسبة زيادة قدرها 300.9٪.

- زاد الخفض في الانبعاثات نتيجة استخدام طاقة الرياح من 293 ألف طن ثاني أكسيد الكربون عام 2004/2005 إلى 1176 ألف طن ثاني أكسيد الكربون عام 2016/2017 بنسبة زيادة قدرها 301.4٪.

- بلغت القدرة المركبة المولدة من الطاقة الشمسية 20 م.و عام 2011/2012 وظلت ثابتة حتي عام 2015/2016 بينما زادت إلى 89 م.و عام 2016/2017.

- زادت الطاقة المنتجة للطاقة الشمسية 18 مليون ك.و.س عام 2011/2012 إلى 178 مليون ك.و.س عام 2016/2017 مما ترتب عليه تحقيق وفر في الوقود قيمته 37.4 ألف طن بترول مكافئ وخفض في الانبعاثات مقداره 98 ألف طن ثاني أكسيد الكربون.