



الهيئة العامة للإحصاء
General Authority for Statistics

معدل هطول الأمطار السنوي مقارنة مع معدل طويل الأمد للفترة 1961-1990م في المملكة العربية السعودية للأعوام 2010-2018م

2018م



وصف المؤشر:

يوضح هذا المؤشر كميات الهطول السنوية للأمطار مقارنة مع معدل طویل الأمد للفترة من 1961م إلى 1990م.

طريقة حساب المؤشر:

طريقة حساب المعدل السنوي لهطول الأمطار:

يتم حساب مؤشر كمية هطول الأمطار بحساب إجمالي كمية هطول الأمطار لكل محطة من محطات الرصد، ومن ثم يتم حساب المعدل على مستوى المملكة من خلال المعادلة التالية:

مجموع كمية الأمطار لجميع محطات الرصد

عدد محطات الرصد

طريقة حساب معدل هطول الأمطار على المدى البعيد:

$$\frac{\sum_{i=1961}^{1990} p1}{\text{عدد السنوات}}$$

عدد السنوات

معدل الأمطار في السنة = $p1$

الجدول والرسوم البيانية:

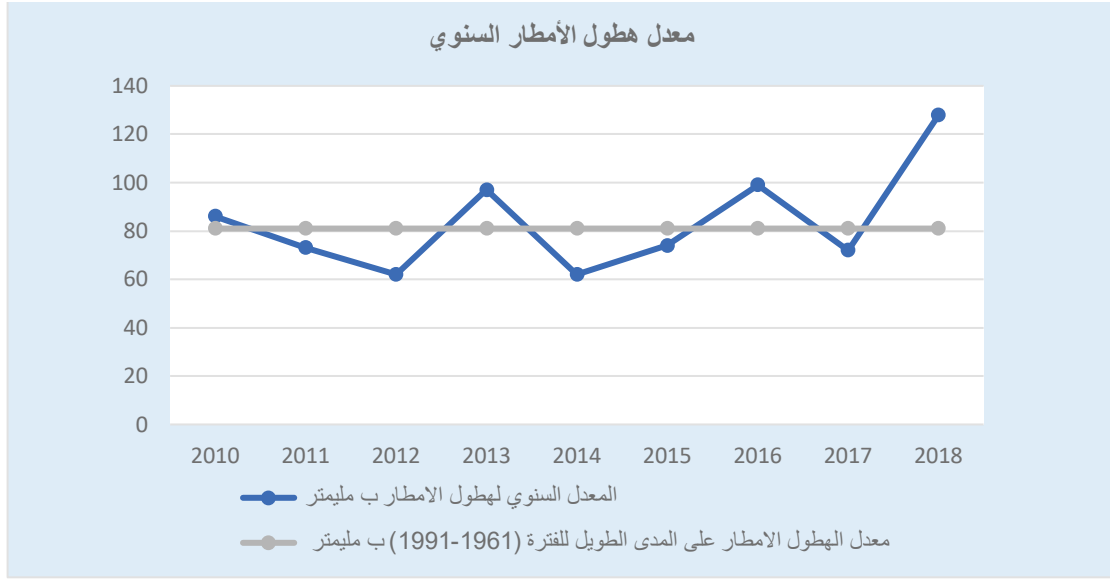
معدل هطول الأمطار السنوي مقارنة مع معدل طویل الأمد للفترة 1961-1990م في المملكة العربية السعودية للأعوام (2010-2018 م)



السنوات									المتغير
2018	2017	2016	2015	2014	2013	2012	2011	2010	
127.8	72	99	74	62	97	62	73	86	المعدل السنوي لهطول الأمطار
81	81	81	81	81	81	81	81	81	معدل الهطول الأمطار على المدى الطویل للفترة (1961-1991م)

المصدر: الهيئة العامة للأرصاد وحماية البيئة

الوحدة: ملم



التعليق:

مقارنة بالفترة المرجعية من (1961 الي 1990 م) نلاحظ أن معدل هطول الأمطار يتحرك حول تلك الكمية باستثناء عامي 2012 م و 2014 م حيث كانت الكمية أقل بشكل ملحوظ عن الكمية المرجعية، وفي عامي 2016 و 2018م حيث كانت الكمية أعلى بشكل ملحوظ.



