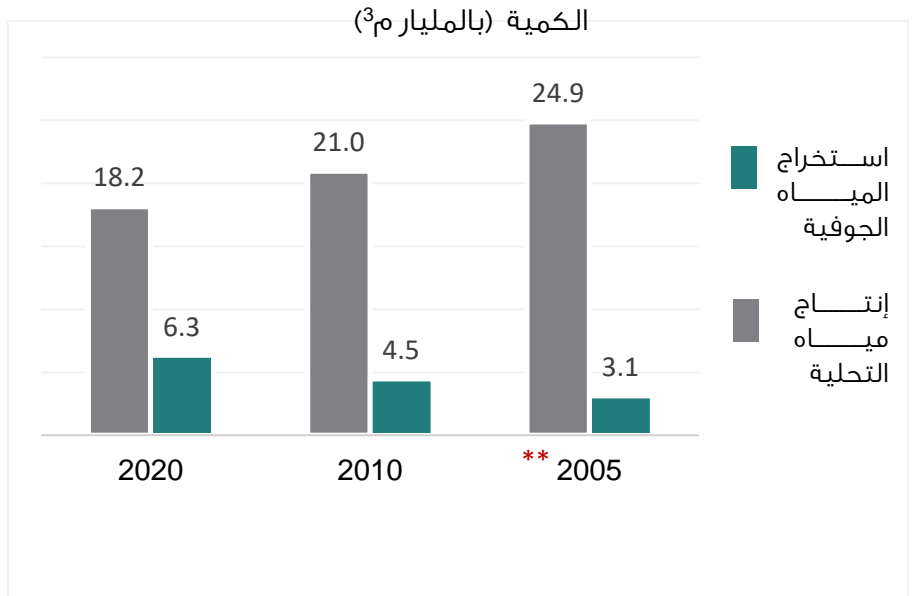
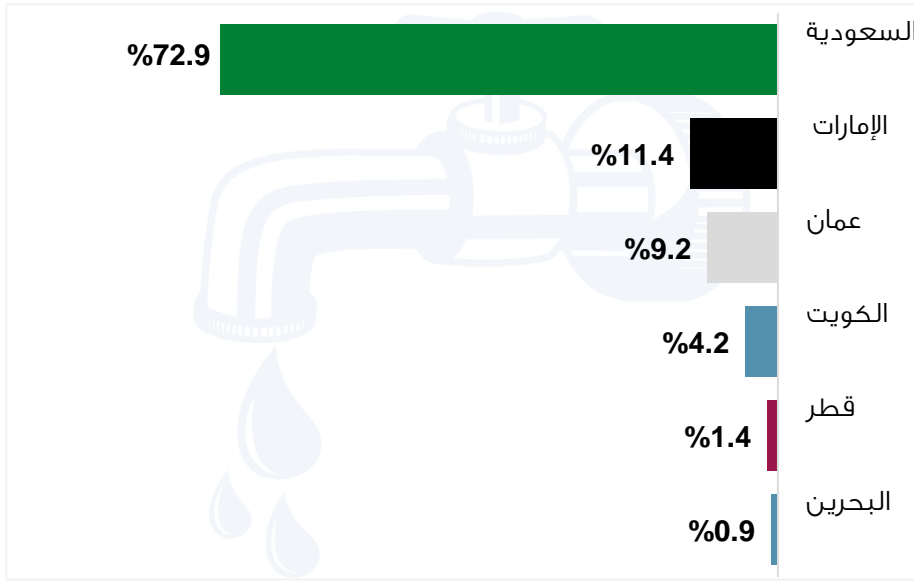


المياه الجوفية في دول مجلس التعاون

انخفضت كمية المياه الجوفية المستخرجة في دول مجلس التعاون في عام 2020م، حيث وصلت إلى 18.2 مليار متر مكعب وبنسبة انخفاض بلغت 27.0% مقارنة بعام 2005م، بينما ارتفع إنتاج مياه التحلية من 3.1 مليار متر مكعب إلى 6.3 مليار متر مكعب أي بنسبة 103.3% ما بين عامي 2005م و2020م.

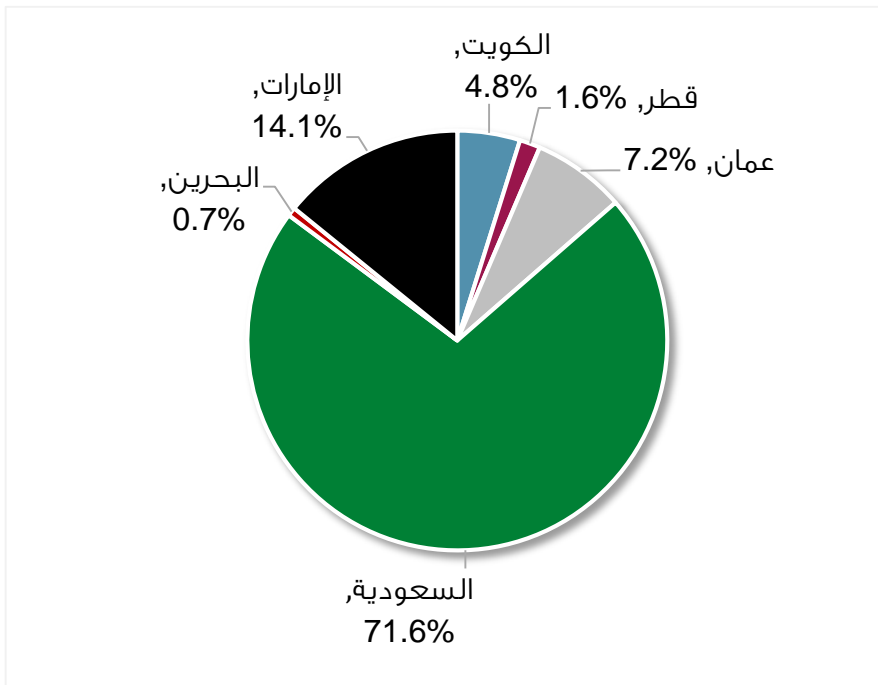
التوزيع النسبي (%) لكمية المياه الجوفية المستخرجة في دول مجلس التعاون في عام 2020م*

إجمالي المياه الجوفية المستخرجة وكمية إنتاج مياه التحلية في مجلس التعاون للأعوام 2005م و 2010م و2020م



المياه الجوفية المستهلكة من القطاع الزراعي في دول مجلس التعاون***

التوزيع النسبي (%) للمياه الجوفية المستهلكة من القطاع الزراعي لعام 2020م



❖ بلغت كمية المياه المستهلكة من القطاع الزراعي في دول مجلس التعاون 14.4 مليار متر مكعب في عام 2020م وتمثل المملكة العربية السعودية ما يقارب ثلاثة أرباع كمية المياه المستهلكة للقطاع الزراعي.

❖ يمثل استهلاك المياه للقطاع الزراعي 79.5% من إجمالي كمية المياه الجوفية المستخرجة.

❖ تراوحت نسبة المياه المستهلكة من القطاع الزراعي بين دول مجلس التعاون ما بين 0.7% و71.6%.

انخفضت نسبة المياه الجوفية المستخرجة من إجمالي المياه المتاحة للاستخدام من 82.4% في عام 2015م إلى 70.2% في عام 2020م

الملاحظات:

* بيانات المياه الجوفية المستخرجة لعام 2020م أولية: بيانات البحرين لعام 2017م، وبيانات الإمارات لعام 2019م.

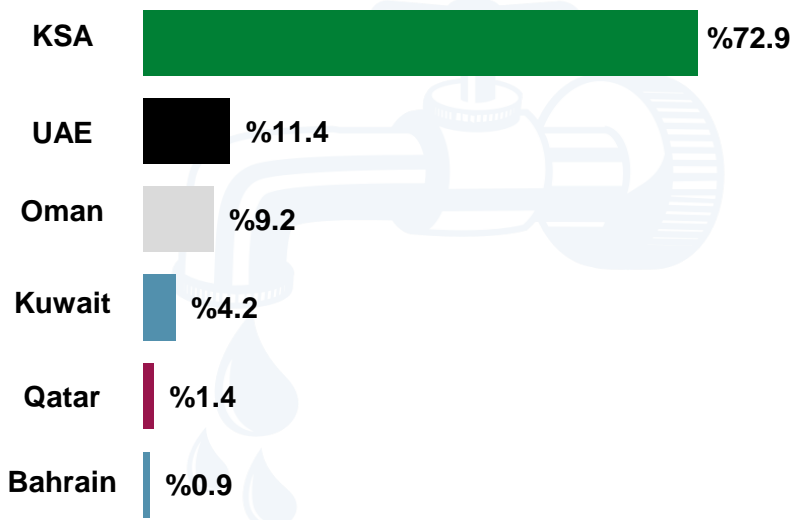
** بيانات المياه الجوفية المستخرجة في عام 2005م لا تشمل بيانات دولة الكويت.

*** بيانات المياه الجوفية المستهلكة من القطاع الزراعي لعام 2020م أولية.

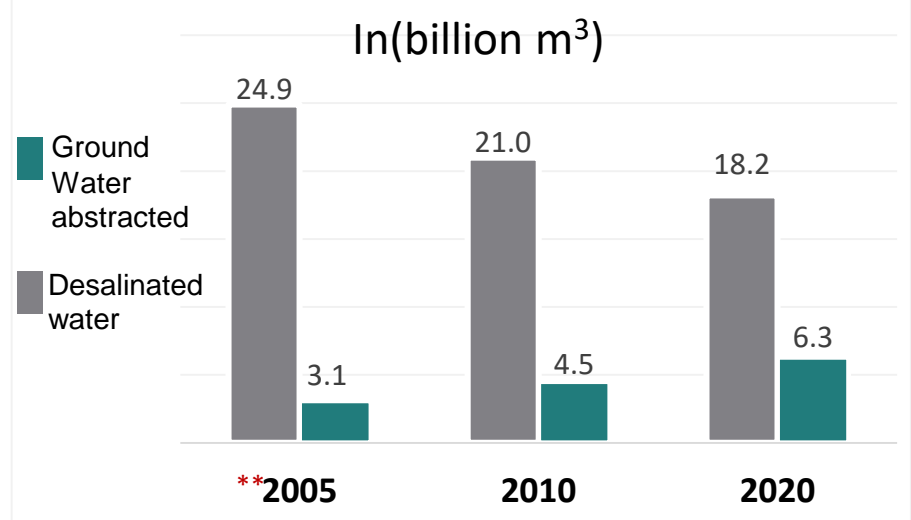
Groundwater in the GCC Countries

The amount of groundwater abstracted in the GCC countries decreased in 2020*, by 18.2 billion cubic meters, reaching 27.0% compared to the year 2005, whereas the production of desalinated water increased from 3.1 billion cubic meters to 6.3 billion cubic meters, by 103.3% between 2005 and 2020.

Proportional distribution(%) of the quantity of Groundwater abstracted in the GCC Countries in 2020*



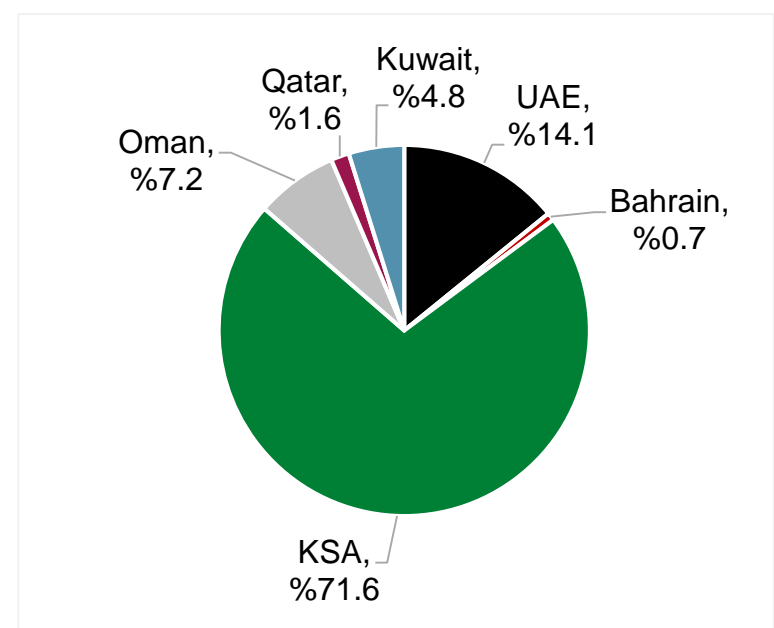
Total of Ground Water abstracted and the Production of desalinated water in the GCC for the years 2005, 2010 and 2020



Groundwater Consumption from the Agricultural Sector in the GCC countries***

Proportional distribution (%) of Groundwater Consumption from the Agricultural sector in 2020

- ❖ The amount of water consumption from the Agricultural Sector in the GCC Countries reached 14.4 billion cubic meters in 2020, and KSA represents around three-quarters of the amount of water consumption from the agricultural sector.
- ❖ Water consumption from the agricultural sector represents around 79.5% of total groundwater abstracted.
- ❖ The proportion of water consumption from the agricultural sector between the GCC countries ranged from 0.7% and 71.6%.



The proportion of groundwater abstracted from total water available for use decreased from 82.4% in 2015 to 70.2% in 2020

Notes:

* Ground Water Abstracted is primary data for 2020, Bahrain data for 2017, UAE data for 2018.

** Ground Water Abstracted for 2005 doesn't include data of Kuwait.

***Groundwater Consumption from the Agricultural Sector is primary data for 2020.