



مركز الإحصاء
STATISTICS CENTRE

إحصاءات الطاقة والمياه

2016

تاريخ الإصدار: نوفمبر 2017

الرقم المرجعي للإصدار: 1234

قائمة المحتويات

5	مقدمة
6	إحصاءات الماء والكهرباء
6	توليد الكهرباء
7	استهلاك الوقود في نشاط الماء والكهرباء
8	الكهرباء المولدة بوساطة الطاقة الشمسية
9	استهلاك الكهرباء
11	إنتاج المياه المحلاة
11	استهلاك المياه المحلاة
14	إحصاءات النفط والغاز الطبيعي
14	إنتاج النفط الخام وصادراته
15	أسعار خامات النفط
16	المنتجات النفطية
18	الغاز الطبيعي
19	الملاحظات التوضيحية
19	مصادر البيانات
19	الاختصارات المستخدمة
19	الملاحظات المتعلقة بالجدول
19	الرموز المستخدمة
19	معلومات إضافية والإصدار التالي

قائمة الجداول

6	الجدول 1.1: إحصاءات الطاقة الكهربائية
7	الجدول 2.1: استهلاك الوقود في نشاط الماء والكهرباء
8	الجدول 3.1: إنتاج الكهرباء المولدة من الطاقة الشمسية واستهلاكها
9	الجدول 4.1: استهلاك الكهرباء حسب المنطقة
10	الجدول 5.1: التوزيع النسبي لاستهلاك الكهرباء حسب القطاع
10	الجدول 6.1: التوزيع النسبي لاستهلاك الكهرباء حسب المنطقة والقطاع، 2016
11	الجدول 7.1: الإنتاج من المياه المحلّاة
11	الجدول 8.1: الاستهلاك من المياه المحلّاة
12	الجدول 9.1: النسبة المئوية لاستهلاك المياه المحلّاة حسب المنطقة والقطاع، 2016
12	الجدول 10.1: استهلاك المياه المحلّاة حسب المنطقة
13	الجدول 11.1: النسبة المئوية لاستهلاك المياه المحلّاة حسب القطاع
14	الجدول 1.2: إنتاج النفط الخام وصادراته
15	الجدول 2.2: أسعار خامات النفط حسب نوع الخام
16	الجدول 3.2: إنتاج المشتقات النفطية المكرّرة
16	الجدول 4.2: المبيعات المحلية من المنتجات النفطية المكرّرة
17	الجدول 5.2: الإنتاج والمبيعات المحلية للمنتجات النفطية المكرّرة
17	الجدول 6.2: صادرات المنتجات النفطية المكرّرة
18	الجدول 7.2: إنتاج الغاز الطبيعي
18	الجدول 8.2: إنتاج منتجات الغاز الطبيعي المسال وصادراتها حسب نوع المنتج

قائمة الرسومات البيانية

- 7 الشكل 1: إجمالي الطاقة الكهربائية المولدة
- 8 الشكل 2: استهلاك الوقود في محطات توليد الكهرباء وتحلية المياه
- 9 الشكل 3: الإنتاج والمحور عبر الشبكة والاستهلاك الداخلي لمحطات الطاقة الشمسية
- 12 الشكل 4: متوسط الاستهلاك اليومي للفرد من المياه المحلاة
- 13 الشكل 5: استهلاك المياه المحلاة حسب المنطقة، 2016
- 14 الشكل 6: إنتاج النفط الخام وصادراته
- 15 الشكل 7: متوسط السعر لخامات النفط

المقدمة

يعرض هذا الإصدار إحصاءات الطاقة والمياه لإمارة أبوظبي لعام 2016، المتمثلة في قطاع إنتاج الماء والكهرباء وقطاع النفط والغاز وقطاع الطاقة المتجددة. وتعدّ المصادر التالية المزود الرئيس لهذه البيانات: هيئة مياه وكهرباء أبوظبي، وشركة أبوظبي للماء والكهرباء، وشركة أبوظبي للتوزيع، وشركة العين للتوزيع، وشركة بترول أبوظبي الوطنية - أدنوك، وشركة تكرير، وشركة أبوظبي لطاقة المستقبل - مصدر. وتقدّم "الملاحظات التوضيحية" في نهاية هذا الإصدار شرحاً للمصطلحات الأساسية والمفاهيم الفنية المستخدمة في تجميع إحصاءات الطاقة والمياه. ونحثّ السادة القراء على الرجوع إلى هذا القسم بالتزامن مع قراءة الإحصاءات الواردة في الإصدار.

إحصاءات الماء والكهرباء

يحتل قطاع إنتاج الماء والكهرباء مكانة مهمة بين القطاعات الاقتصادية المختلفة، نظراً إلى دوره الكبير في تقديم خدمات أساسية وضرورية للمواطنين والمقيمين، بالإضافة إلى مختلف الأنشطة الاقتصادية الأخرى، ولذلك تولي إمارة أبوظبي اهتماماً ملحوظاً لتطوير قطاع الماء والكهرباء.

وقد بدأ هذا القطاع يشهد تطوراً ملحوظاً بعد صدور قانون إنشاء هيئة مياه وكهرباء أبوظبي في مارس 1998 وهي جهة إشرافية عليا تقوم بتنظيم نشاط الماء والكهرباء وتطويره وتنفيذ السياسات الحكومية في هذا الشأن. تخدم الهيئة في إمارة أبوظبي نحو 2.9 مليون شخص موزعين على ما يقارب 67,340 كيلومتراً مربعاً أي ما يعادل 87% من المساحة الإجمالية لدولة الإمارات العربية المتحدة. وفي عام 2016 بلغت القدرة الإنتاجية الكهربائية لإمارة أبوظبي باستثناء محطات الفجيرة، ما يعادل 15,220 ميغاوات، بينما بلغت القدرة الإنتاجية لتحلية المياه ما يقارب 908 مليون جالون بريطاني يومياً.

توليد الكهرباء

بلغ إجمالي الطاقة الكهربائية المولدة عن طريق الشركات نحو 68,183 جيغاوات/ساعة في عام 2016، بزيادة مقدارها نحو 168.2% خلال الفترة منذ عام 2005، كما بلغت كمية الكهرباء المصدرة في عام 2016 إلى الإمارات الشمالية نحو 6,374.7 جيغاوات/ساعة، كما هو موضح في الجدول رقم (1.1). وزادت الطاقة الكهربائية المستهلكة في إمارة أبوظبي خلال الفترة نفسها بنسبة 162.8% ووصلت إلى 66,810 جيغاوات/ساعة عام 2016. ويشمل هذا الاستهلاك الداخلي لمحطات الطاقة إضافة إلى المفقود عبر الشبكة.

جدول (1.1): إحصاءات الطاقة الكهربائية ميغاوات/ساعة

البيان	2005	2011	2012	2013	2014	2015	2016
الطاقة الكهربائية المولدة عن طريق الشركات***	25,423,723	46,314,248	50,378,419	51,936,813	58,342,545	66,626,469	68,183,363
المحوّل من شركتي إيمال وتكرير الإجمالي المتاح للاستهلاك	139	52,655	2,828	27,982	11,802	-4,378,464	-7,747,290
الطاقة الكهربائية المصدرة إلى الإمارات الشمالية***	-	3,115,984	3,264,421	2,698,226	5,513,310	-731,065	-6,374,748
الطاقة الكهربائية المستهلكة في إمارة أبوظبي*	25,423,862	43,250,919	47,116,826	49,266,569	52,841,037	62,979,070	66,810,821
نصيب الفرد من الكهرباء المستهلكة**	18.50	20.01	20.35	19.77	19.89	22.62	22.97
طاقة التوليد المخطط لها (ميغاوات)	7,242	10,875	10,867	10,917	12,571	12,571	15,220

المصدر: شركة أبوظبي للماء والكهرباء.

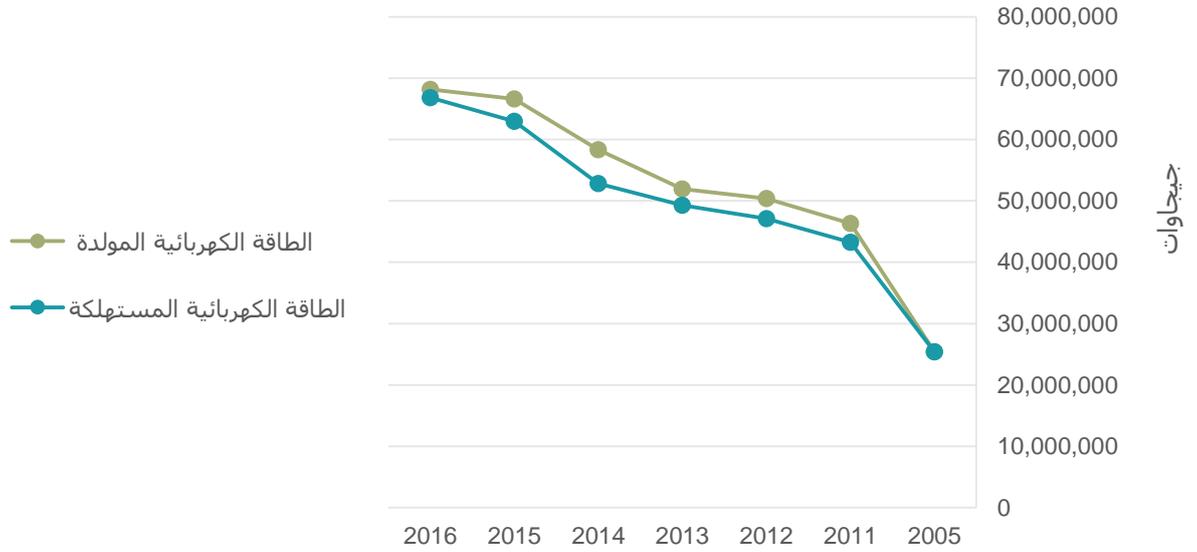
* الاستهلاك يشمل الاستهلاك الداخلي للمحطات بالإضافة إلى المفقود عبر الشبكة.

** تمّ تحديث إحصاءات نصيب الفرد نتيجة لتحديث تقديرات السكان في إمارة أبوظبي 2006 - 2016.

*** بيانات الطاقة الشمسية متضمنة منذ عام 2015

**** الأرقام الظاهرة في 2015 2016 تمثل قيمة الطاقة الكهربائية المستوردة الناتجة من المعادلة < النهائي = الصادرات - الواردات.

الشكل 1: كمية الطاقة الكهربائية المولدة و المستهلكة *



المصدر: شركة أبوظبي للماء والكهرباء.
ملحوظة: الاستهلاك يشمل الاستهلاك الداخلي للمحطات بالإضافة إلى المفقود عبر الشبكة.

استهلاك الوقود في نشاط الماء والكهرباء

يزداد الطلب على إنتاج الكهرباء والمياه مع ازدياد النمو السكاني والاقتصادي للدول، الذي يؤدي بدوره إلى زيادة حرق الوقود المصاحب لعملية إنتاج الطاقة الكهربائية، وتستهلك في تلك العملية أنواع مختلفة من الوقود مثل الغاز الطبيعي أو النفط الخام أو زيت الغاز (الديزل) أو زيت الوقود. ونظراً إلى اعتبارات اقتصادية وبيئية فإن وقود الغاز الطبيعي هو الوقود الرئيس المستخدم في التوليد الكهربائي في إمارة أبوظبي، حيث بلغت نسبة استخدامه في عام 2016 نحو 99.9% تقريباً من إجمالي أنواع الوقود المستخدم في التوليد. وانخفض إجمالي استهلاك الوقود بأنواعه جميعها عام 2016 في نشاط الماء والكهرباء 0.83% عن عام 2015، إذ وصل إجمالي الاستهلاك إلى 685,680 مليار وحدة حرارية بريطانية، كما هو مبين في الجدول رقم 2.1.

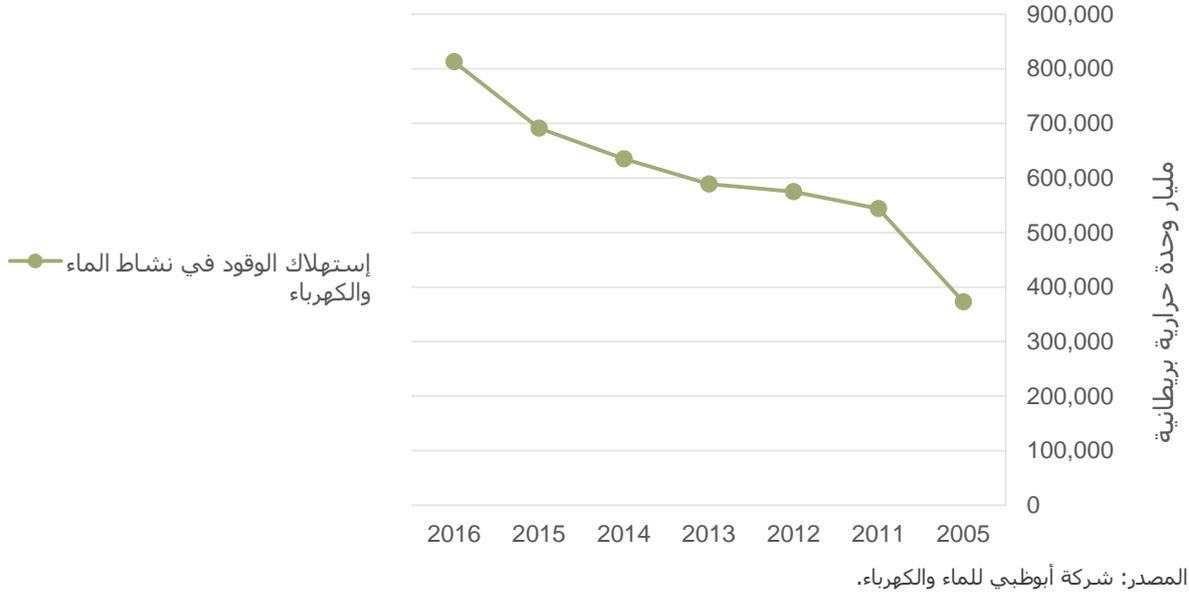
جدول (2.1): استهلاك الوقود في نشاط الماء والكهرباء

مليار وحدة حرارية بريطانية

البيان	2016	2015	2014	2013	2012	2011	2005
المجموع	685,680	691,471	634,974	588,794	574,709	543,643	372,818
غاز طبيعي	685,345	689,368	633,862	587,905	574,499	528,114	370,973
نفط خام	110	984	0.9	0	0	6,062	1,287
زيت الغاز	225	1,119	1,110	889	210	9,467	557
زيت الوقود	-	-	-	-	-	-	1

المصدر: شركة أبوظبي للماء والكهرباء.

الشكل 2: استهلاك الوقود في محطات توليد الكهرباء وتحلية المياه



الكهرباء المولدة بواسطة الطاقة الشمسية

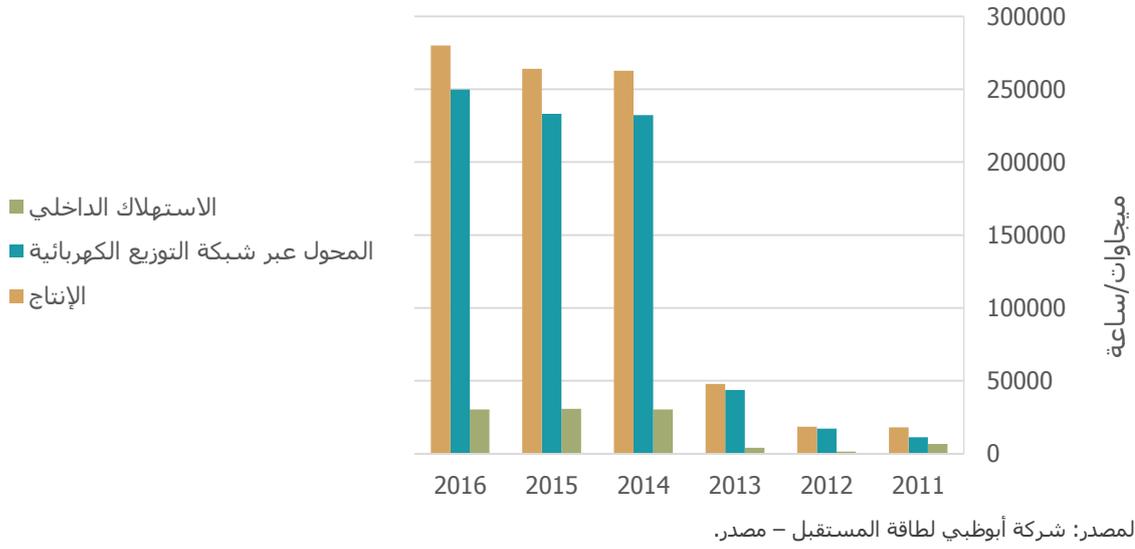
وصلت كمية الكهرباء المنتجة من الطاقة الشمسية في نهاية عام 2016 إلى 280,085 ميغاوات/ساعة بنسبة نمو بلغت 6.1% عن عام 2015، حيث حوّل 89.2% منها عبر شبكة التوزيع الكهربائية لإمارة أبوظبي، بينما استُهلك 11% منها داخلياً في مدينة مصدر.

الجدول (3.1): إنتاج الكهرباء المولدة من الطاقة الشمسية واستهلاكها

السنة	2016	2015	2014	2013	2012	2011	البيان
الاستهلاك الداخلي	30,360	30,867	30,439	4,069	1,455	6,695	
المحوّل عبر شبكة التوزيع الكهربائية	249,725	233,147	232,228	43,754	17,131	11,291	
الإنتاج	280,085	264,014	262,667	47,823	18,586	17,986	

المصدر: شركة أبوظبي لطاقة المستقبل - مصدر.

الشكل 3: الإنتاج والمحوّل عبر الشبكة والاستهلاك الداخلي لمحطات الطاقة الشمسية



استهلاك الكهرباء

يشير الجدول رقم (4.1) إلى أن استهلاك إمارة أبوظبي من الطاقة الكهربائية بلغ نحو 66,810 جيجاوات/ساعة عام 2016، استهلكت منطقة أبوظبي النسبة الكبرى منها، التي وصلت إلى 58.6%، متبوعة بمنطقة الظفرة بنسبة 23.4%، ثم منطقة العين بنسبة 18.0%.

وشكّل استهلاك القطاع التجاري بشكل عام في إمارة أبوظبي 52.1% كما هو مبين في جدول رقم (5.1)، يتبعه القطاع المنزلي 25.6% ثم الصناعي 9.8%، وتساهم أحياناً بعض المنشآت الصناعية الكبرى في تزويد الشبكة بفائضها من الطاقة الكهربائية، حيث إنها تمتلك محطات توليد كهربائية خاصة بها، على سبيل المثال شركتنا تكرير وإيصال، وبعض الشركات المنتجة للنفط.

الجدول (4.1): استهلاك الكهرباء حسب المنطقة

السنة	2016	2015	2014	2013	2012	2011	2005	المنطقة
الاستهلاك الكلي*	66,810,821	62,979,070	52,841,037	49,266,569	47,116,826	43,250,919	25,423,862	أبوظبي
	39,154,003	37,345,510	32,575,456	30,560,312	29,237,489	26,897,768	16,158,411	العين
	12,051,168	11,802,149	10,390,745	9,736,976	9,816,642	9,341,749	6,849,131	الظفرة
	15,605,650	13,831,411	9,874,836	8,969,281	8,062,695	7,011,402	2,416,320	

المصدر: شركة أبوظبي للتوزيع، وشركة العين للتوزيع.

* الاستهلاك يشمل الاستهلاك الداخلي للمحطات بالإضافة إلى المفقود عبر الشبكة.

الجدول (5.1): التوزيع النسبي لاستهلاك الكهرباء حسب القطاع

نسبة مئوية %

2016	2015	2014	2013	2012	2007	القطاع
100	100	100	100	100	100	المجموع
25.6	26.9	29.4	29.9	30.5	45.3	المنزلي
52.1	48.2	30.2	30.0	29.8	29.2	التجاري
6.6	9.3	24.7	24.1	23.9	17.4	الحكومي
5.7	5.7	5.4	5.6	6.1	7.1	الزراعة
9.8	9.7	10.0	9.7	9.3	0.2	الصناعة
0.1	0.3	0.4	0.7	0.3	0.8	أخرى

المصدر: شركة أبوظبي للتوزيع، وشركة العين للتوزيع.

أخذت قراءة العداد بشكل تراكمي من عام 2008 إلى عام 2011 للمنطقة الغربية (المرفأ).
*مجموع النسب في بعض القطاعات قد لايساوي 100 بسبب التقريب.

الجدول (6.1): التوزيع النسبي لاستهلاك الكهرباء حسب المنطقة والقطاع 2016

نسبة مئوية %

المجموع	الطفرة	العين	أبوظبي	القطاع
100	7.4	29.4	63.2	المنزلي
100	25.3	9.4	65.3	التجاري
100	7.5	24.5	68.0	الحكومي
100	25.2	63.1	11.7	الزراعة
100	15.6	14.7	69.7	الصناعة
100	6.0	60.1	33.9	أخرى

المصدر: شركة أبوظبي للتوزيع، وشركة العين للتوزيع.

مجموع النسب في بعض القطاعات قد لايساوي 100 بسبب التقريب.

إنتاج المياه المحلّلة

يوضّح الجدول رقم (7.1) كمّيّة المياه المحلّلة المتاحة في إمارة أبوظبي، حيث بلغت في عام 2016 نحو 1228.5 مليون متر مكعب بزيادة بلغت نحو 65.4% على عام 2005، وبزيادة بلغت 5.0% تقريباً على عام 2015.

الجدول (7.1): الإنتاج من المياه المحلّلة

مليون متر مكعب							البيان
2016	2015	2014	2013	2012	2011	2005	إجمالي الكمّيّات المتاحة من المياه المحلّلة
1228.5	1,170.5	1,152.4	1,113.2	1,085.7	1,000.0	742.7	الإنتاج
886.8	936.5	924.7	901.1	884.2	855.3	637.5	الإمداد من محطة الفجيرة
341.8	234.1	227.6	212.1	201.5	144.7	105.3	

المصدر: شركة أبوظبي للماء والكهرباء

استهلاك المياه المحلّلة

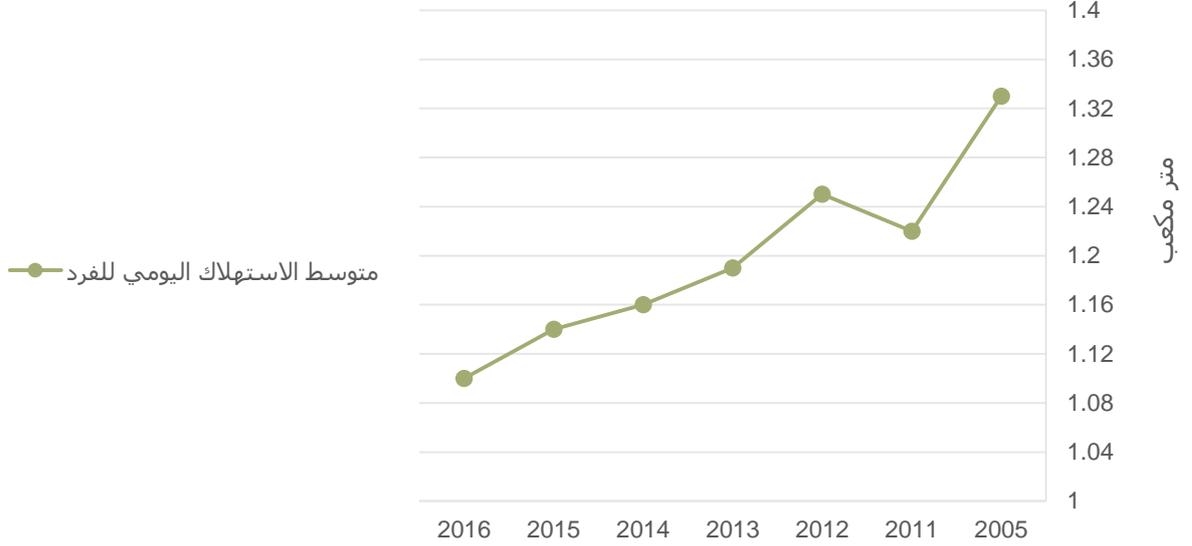
يوضّح الجدول رقم (8.1) إجمالي الاستهلاك السنوي من المياه المحلّلة في إمارة أبوظبي، الذي بلغ 1,116.0 مليون متر مكعب في عام 2016 بمتوسط استهلاك يومي وصل إلى 3.05 مليون متر مكعب، كما وصل متوسط حصّة الفرد من الاستهلاك اليومي إلى 1.10 متر مكعب. أما بالنسبة إلى الاستهلاك حسب المناطق، فقد جاءت منطقة أبوظبي في المرتبة الأولى من حيث نسبة الاستهلاك المنزلي في الإمارة، حيث بلغت نحو 60.5%، متبوعاً بالعين والغربية بنسبتي 26.6% و 12.9% على التوالي.

الجدول (8.1): الاستهلاك من المياه المحلّلة

مليون متر مكعب				السنة
متوسط الاستهلاك اليومي للفرد*	متوسط الاستهلاك اليومي	الاستهلاك السنوي	متوسط الاستهلاك اليومي للفرد*	السنة
1.33	1.83	667.6	1.33	2005
1.22	2.64	962.4	1.22	2011
1.25	2.90	1,060.1	1.25	2012
1.19	2.97	1,083.5	1.19	2013
1.16	3.09	1,128.8	1.16	2014
1.14	3.16	1,154.6	1.14	2015
1.10	3.05	1,116.0	1.10	2016

المصدر: شركة أبوظبي للماء والكهرباء، ومركز الإحصاء - أبوظبي.
* تمّ تحديث إحصاءات نصيب الفرد نتيجة لتحديث تقديرات السكان في إمارة أبوظبي 2006 - 2016.

الشكل 4: متوسط الاستهلاك اليومي للفرد من المياه المحلاة



المصدر: مركز الإحصاء - أبوظبي
* تم تحديث إحصاءات نصيب الفرد نتيجة لتحديث تقديرات السكان في إمارة أبوظبي 2006 - 2016.

الجدول (9.1): النسبة المئوية لاستهلاك المياه المحلاة حسب المنطقة والقطاع 2016

القطاع	أبوظبي	العين	الظفرة
المنزلي	71.2	27.6	1.2
التجاري	82.3	16.5	1.2
الحكومة	72.0	25.8	2.1
الزراعة	51.0	48.6	0.4
الصناعة	75.3	24.6	0.1
قطاعات أخرى	0.0	100.0	0.0

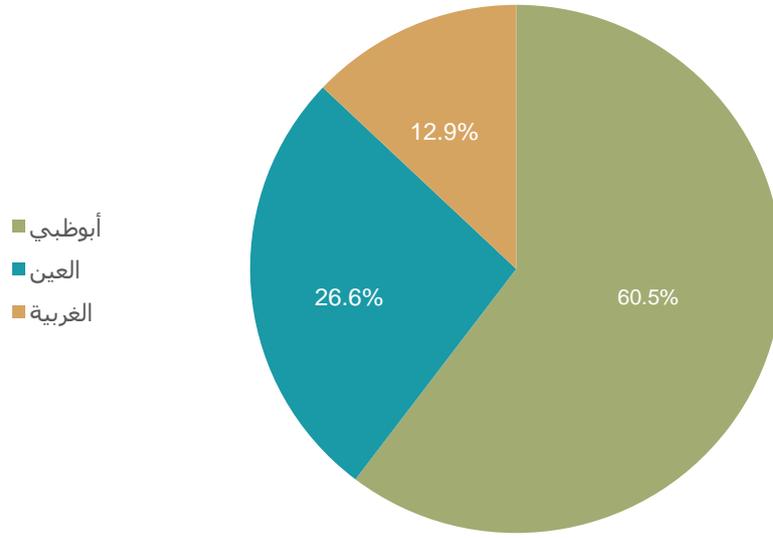
المصدر: شركة أبوظبي للتوزيع، وشركة العين للتوزيع.

الجدول (10.1): استهلاك المياه المحلاة حسب المنطقة

المنطقة	2005	2011	2012	2013	2014	2015	2016
الاستهلاك الكلي	667.6	962.4	1060.1	1083.5	1128.8	1154.6	1116.0
أبوظبي	414.3	593.1	653.6	657.5	683.9	695.1	675.6
العين	161.3	259.3	286.6	293.4	294.4	316.7	296.7
الظفرة	92.0	110.0	119.9	132.6	150.5	142.8	143.7

المصدر: شركة أبوظبي للماء والكهرباء.

الشكل 5: استهلاك المياه المحلاة حسب المنطقة 2016



المصدر: مركز الإحصاء - أبوظبي

الجدول (11.1): النسبة المئوية لاستهلاك المياه المحلاة حسب القطاع

نسبة مئوية %

القطاع	2008	2011	2012	2013	2014	2015	2016
المنزلي	68.4	54.3	51.8	51.9	49.6	47.8	42.3
التجاري	9.6	15.7	13.7	14.0	14.7	18.9	23.4
الحكومة	16.9	22.2	26.5	26.2	28.0	13.7	10.9
الزراعة	3.4	3.2	5.4	5.2	4.9	17.0	20.6
الصناعة	0.7	1.9	1.7	1.8	2.0	2.3	2.7
قطاعات أخرى	1.1	2.7	1.0	0.9	0.7	0.3	0.2

المصدر: شركة أبوظبي للتوزيع، وشركة العين للتوزيع.

مجموع النسب في بعض القطاعات قد لا يساوي 100 بسبب التقريب.

إحصاءات النفط والغاز الطبيعي

يشكّل قطاع النفط والغاز إحدى أهم دعائم اقتصاد إمارة أبوظبي، ويشكّل حصة كبيرة في ناتجها المحلي الإجمالي. وبلغ إنتاج الإمارة من النفط الخام 1,104,827 ألف برميل عام 2016، صدر منها إلى الدول الأخرى نحو 885,474 ألف برميل. أما بالنسبة إلى متوسط أسعار النفط الخام فقد انخفضت عام 2016 بنسبة 15.2% عما كانت عليه عام 2015 ليصل إلى ما يعادل 42.74 دولار للبرميل.

إنتاج النفط الخام وصادراته

شكّلت الصادرات من النفط الخام نحو 80.1% من حجم الإنتاج في عام 2016، كما هو موضّح في الجدول (1.2)، كما زادت كميّة الإنتاج في عام 2016 بمقدار 36,252 ألف برميل أي بنسبة 3.40% عن عام 2015.

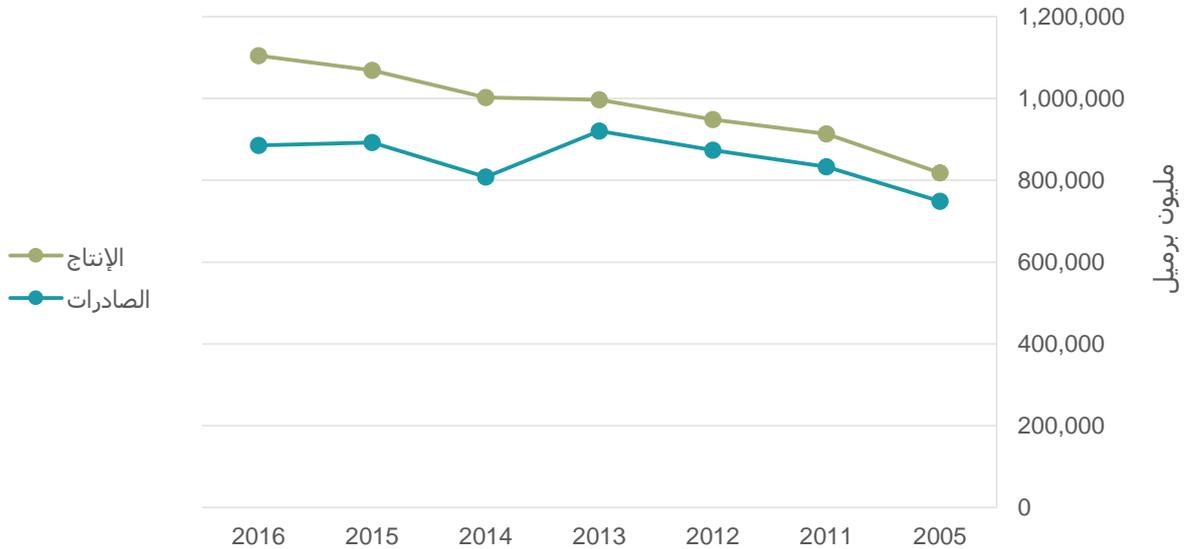
الجدول (1.2): إنتاج النفط الخام وصادراته

ألف برميل

السنة	الإنتاج		الصادرات	
	المتوسط اليومي	الإنتاج السنوي	المتوسط اليومي	الصادرات السنوية
2005	2,242	818,330	2,052	749,080
2011	2,502	913,191	2,282	833,070
2012	2,591	948,200	2,387	873,515
2013	2,731	996,928	2,522	920,687
2014	2,746	1,002,179	2,214	808,131
2015	2,928	1,068,575	2,444	892,230
2016	3,019	1,104,827	2,419	885,474

المصدر: شركة بترول أبوظبي الوطنية - أدنوك.

الشكل 6: إنتاج النفط الخام وصادراته



المصدر: شركة بترول أبوظبي الوطنية - أدنوك.

أسعار خامات النفط

يبين الشكل (7) انخفاض متوسط سعر خام النفط لإمارة أبوظبي للبرميل من 50.4 دولار أمريكي في عام 2015 إلى 42.74 دولار أمريكي في عام 2016، وبيّن الجدول (2.2) نقصاً في أسعار خامات النفط جميعها بنسب متفاوتة، وسجل خام حقل مريان أعلى سعر للخام بلغ 44.41 دولار للبرميل.

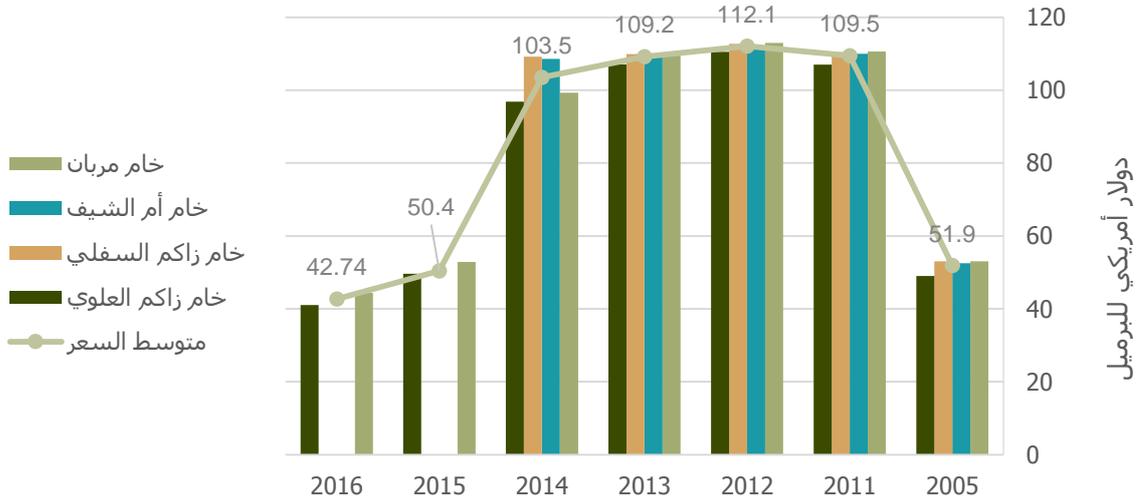
الجدول (2.2): أسعار النفط الخام حسب النوع

دولار أمريكي للبرميل

2016	2015	2014	2013	2012	2011	2005	نوع الخام
44.41	52.9	99.3	110.1	113.0	110.6	53.1	خام مريان
-	51.9	108.6	109.5	112.3	110.0	52.5	خام أم الشيف
-	-	109.2	109.9	112.7	110.4	53.1	خام زاكم السفلي
41.08	49.4	96.9	107.1	110.5	107.0	49.0	خام زاكم العلوي

المصدر: شركة بترو أبوظبي الوطنية - أدنوك، وتكرير.

الشكل 7: متوسط السعر لخامات النفط



المصدر: شركة بترو أبوظبي الوطنية - أدنوك، ومركز الإحصاء - أبوظبي.

المنتجات النفطية

زاد إنتاج الإمارة من المنتجات النفطية عام 2016 بنسبة 24.5% عما كان عليه عام 2015، ويبيّن الجدول رقم (3.2) إنتاج المشتقات النفطية المكرّرة حسب نوع المنتج.

وبلغت الصادرات في عام 2016 من المشتقات النفطية المكرّرة نحو 53.98% من إجمالي الإنتاج، فيما شكّلت نسبة المبيعات المحلية نسبة 40.69% من إجمالي الإنتاج، كما هو مبين في الجدول رقم (5.2).

جدول رقم (3.2): إنتاج المشتقات النفطية المكرّرة

ألف طن متري

نوع المنتج	2016	2015	2014	2013	2012	2011	2005
المجموع*	40,722	32,522	21,657	21,516	20,658	20,702	17,986
غاز البترول المسال	785	785	618	591	453	540	488
بنزين خالٍ من الرصاص	4,678	3,589	2,371	3,056	2,800	2,537	1,429
نفثا	9,609	8,619.5	5,048	4,912	5,137	5,071	4,669
وقود طائرات/كيروسين	11,044	9,810	6,162	6,866	6,921	6,422	5,494
زيت الغاز/ديزل	9,517	7,711	4,482	4,477	4,442	5,024	4,217
زيت الوقود الثقيل/بقايا زيوت ثقيلة	4,732	1,917	2,927	1,564	860	1,067	1,689
الكبريت	124	91	49	50	46	41	-
مواد وزيوت التشحيم	233	-	-	-	-	-	-

المصدر: شركة بترول أبوظبي الوطنية - أدنوك، وتكرير.

جدول رقم (4.2): المبيعات المحلية من المنتجات النفطية المكرّرة

ألف طن متري

نوع المنتج	الإمارات الأخرى				إمارة أبوظبي			
	2016	2015	2014	2013	2016	2015	2014	2013
المجموع	6,807	4,063	1,991	2,396	9,764	9,312	8,661	8,589
غاز النفط المسال	-	-	-	-	215	214	187	168
بنزين خالٍ من الرصاص	138	-	-	-	4,258	3,652	2,681	3,027
وقود طائرات/كيروسين	1,822	1,233	675	847	3,149	3,003	2,572	2,139
زيت الغاز/ديزل	2,884	1,119	344	404	2,142	2,430	3,220	3,242
زيت الوقود الثقيل/بقايا زيوت ثقيلة	1,957	1,711	973	1,145	-	13	0	13
بنكر البحرية	-	-	-	-	-	-	-	-
مواد وزيوت التشحيم	6	-	-	-	-	-	-	-

المصدر: شركة بترول أبوظبي الوطنية - أدنوك، وتكرير.

جدول رقم (5.2): الإنتاج والمبيعات المحلية للمنتجات النفطية المكررة

ألف طن متري

2016	2015	2014	2013	2012	2011	2005	البيان
							الإنتاج
40,722	32,522	21,657	21,516	20,658	20,702	17,986	الكمية
111.26	89.1	59.3	58.9	56.4	56.7	49.3	المتوسط اليومي
							المبيعات المحلية
16,571	13,376	10,653	10,985	10,410	10,252	3,473	الكمية
45.28	36.6	29.2	30.1	28.4	28.1	9.5	المتوسط اليومي
							الصادرات
21,983	19,033	8,658	10,003	10,006	10,002	11,035	الكمية
60.06	52.2	23.7	27.4	27.3	27.4	30.2	المتوسط اليومي
920	920	505	505	505	505	480	الطاقة التصميمية للتكرير (ألف برميل/يومي)

المصدر: شركة بترول أبوظبي الوطنية - أدنوك.

جدول رقم (6.2): صادرات المنتجات النفطية المكررة

ألف طن متري

2016	2015	2014	2013	2012	2011	2005	نوع المنتج
21,983	19,039	8,658	10,003	10,006	10,002	11,035	المجموع
9,631	7,864	4,850	4,833	5,137	5,209	4,628	نفثا
12	6	-	-	-	-	-	بنزين خال من الرصاص
6,148	5,421	2,523	3,789	4,207	3,806	3,968	وقود طائرات/كيروسين
4,529	3,704	713	964	572	987	1,783	زيت الغاز/ديزل
1,502	2,044	572	417	89*	-	656	زيت الوقود الثقيل/بقايا زيوت ثقيلة
161	-	-	-	-	-	-	مواد وزيوت التشحيم

المصدر: شركة بترول أبوظبي الوطنية - أدنوك.

* صادرات بقايا زيوت ثقيلة فقط.

الغاز الطبيعي

تقوم شركتنا جاسكو وأدجاز التابعتان لشركة أدنوك باستخراج الغاز الطبيعي، الذي له استخدامات عدّة مهمّة في إمارة أبوظبي فمنه يُصنّع وقود مسال ومنتجات أخرى كالبروبان والبوتان والبنتان، حيث يذهب أغلبها للتصدير، ويستخدم جزء منه في إنتاج الكهرباء للصناعة مثل إنتاج الحديد والصلب والألمونيوم وصناعة الإسمنت، ويُعاد حقن جزء منه في آبار النفط لزيادة إنتاجية البئر والمحافظة على ضغط المكمن النفطي.

جدول رقم (7.2): إنتاج الغاز الطبيعي

مليون قدم مكعب

السنة	2005	2011	2012	2013	2014	2015	2016
الإنتاج السنوي	2,069,550	2,305,798	2,791,815	2,756,207	2,799,202	2,733,804	2,727,711
الإنتاج اليومي	5,670	6,317	7,628	7,551	7,669	7,490	7,453

المصدر: شركة بترول أبوظبي الوطنية - أدنوك.

جدول رقم (8.2): إنتاج منتجات الغاز الطبيعي المسال وصادراتها حسب نوع المنتج

ألف طن متري

نوع المنتج	2005	2012	2013	2014	2015	2016
المجموع	14,566	19,656	20,003	21,754	24,981	26,835
غاز طبيعي مسال	5,647	5,760	5,531	6,050	5,929	5,996
بروبان	3,422	4,734	4,885	5,146	5,621	5,947
بوتان	3,450	4,317	4,447	4,627	5,025	5,076
بنتان (+)	2,047	2,888	3,024	3,352	3,808	3,860
كبريت	-	1,958	2,117	2,579	4,597	5,957
الصادرات	14,404	19,274	16,818	19,821	22,984	26,733
الإنتاج	14,566	19,656	20,003	21,754	24,981	26,835

المصدر: شركة بترول أبوظبي الوطنية - أدنوك.

الملاحظات التوضيحية

مصادر البيانات

حُصل على البيانات المستخدمة في هذا الإصدار من شركة بترول أبوظبي الوطنية - أدنوك، وهيئة مياه وكهرباء أبوظبي، وشركة أبوظبي لطاقة المستقبل - مصدر، وشركة أبوظبي للماء والكهرباء، وشركة أبوظبي للتوزيع، وشركة العين للتوزيع، وشركة تكرير، ولقد وُفرت البيانات لمركز الإحصاء - أبوظبي الذي تولّى معالجتها وتدقيقها واستخدامها لإنتاج الإحصاءات والمؤشرات.

الاختصارات المستخدمة

أدجاز: شركة أبوظبي لتسييل الغاز المحدودة.

إيمال: شركة الإمارات للألمونيوم.

تكرير: شركة أبوظبي لتكرير النفط.

جاسكو: شركة أبوظبي لصناعات الغاز المحدودة.

الملاحظات المتعلقة بالجداول

تستند (النسب المئوية) في الجدول جميعها إلى أرقام غير مقرّبة.

نظراً إلى التقريب، قد لا يتطابق المجموع المذكور مع حاصل الجمع الفعلي للأعداد التي تتألف منها في بعض الجدول.

تتعلّق الأرقام جميعها الواردة في هذه النشرة بإمارة أبوظبي، فيما عدا الحالات التي يشار فيها إلى خلاف ذلك. وما لم يُشر إلى تفاصيل حسب المناطق داخل الجدول، فإن الأرقام تعكس إجمالي الإمارة، وأينما وردت كلمة "أبوظبي" مجردة في هذه النشرة فهي تشير إلى منطقة أبوظبي فقط وليس كل الإمارة.

الرموز المستخدمة

- البيانات غير متوافرة.

معلومات إضافية والإصدار التالي

للمزيد من الإحصاءات التفصيلية حول الطاقة والبيئة والإحصاءات الرسمية الأخرى الرجاء زيارة الموقع الإلكتروني لمركز

الإحصاء - أبوظبي: <http://www.scad.ae>

سيتم نشر الإصدار المقبل في نوفمبر 2018 لبيانات عام 2017.