



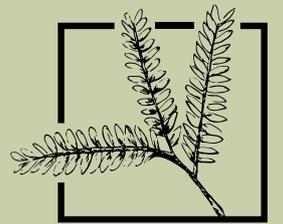
مركز الإحصاء
STATISTICS CENTRE



إحصاءات الطاقة والمياه



دائرة الطاقة
DEPARTMENT OF ENERGY



عام التسامح
YEAR OF TOLERANCE

قائمة المحتويات

4	المقدمة
5	النقاط الأساسية
6	إحصاءات الطاقة والكهرباء
7	استهلاك الوقود في نشاط الماء والكهرباء
8	الكهرباء المولّدة بواسطة الطاقة الشمسية
9	كمية الطلب على الكهرباء
11	إنتاج المياه المحلّلة
12	كمية المياه المحلّلة الموزعة
14	الإنتاج والمبيعات الخارجية للنفط الخام
15	المنتجات النفطية
17	الغاز الطبيعي
18	الملاحظات التوضيحية

قائمة الجداول

6	الجدول 1.1: إحصاءات الطاقة الكهربائية
7	الجدول 2.1: استهلاك الوقود في نشاط الكهرباء والماء
8	الجدول 3.1: إنتاج الكهرباء المولدة من الطاقة الشمسية واستهلاكها
9	الجدول 4.1: كمية الطلب على الكهرباء في إمارة أبوظبي حسب المنطقة
10	الجدول 5.1: التوزيع النسبي لاستهلاك الكهرباء حسب القطاع
10	الجدول 6.1: التوزيع النسبي لاستهلاك الكهرباء حسب المنطقة والقطاع، 2018
11	الجدول 7.1: الإنتاج من المياه المحلّة
12	الجدول 8.1: كمية المياه المحللة الموزعة
12	الجدول 9.1: التوزيع النسبي لاستهلاك المياه المحلّة حسب القطاع
12	الجدول 10.1: التوزيع النسبي لاستهلاك المياه المحلّة حسب المنطقة والقطاع، 2018
13	الجدول 11.1: كمية المياه المحللة الموزعة سنويا حسب المنطقة
14	الجدول 1.2: الإنتاج والمبيعات الخارجية للنفط الخام
15	الجدول 2.2: إنتاج المشتقات النفطية المكرّرة
16	الجدول 3.2: المبيعات المحلية من المنتجات النفطية المكرّرة
16	الجدول 4.2: الإنتاج والمبيعات المحلية للمنتجات النفطية المكرّرة
16	الجدول 5.2: صادرات المنتجات النفطية المكرّرة
17	الجدول 6.2: إنتاج الغاز الطبيعي
17	الجدول 7.2: إنتاج وصادرات منتجات الغاز

قائمة الرسومات البيانية

- 6 الشكل 1: كمية الطاقة الكهربائية المولدة والطلب على الكهرباء
- 7 الشكل 2: استهلاك الوقود في نشاط الكهرباء والماء
- 8 الشكل 3: إنتاج الكهرباء المولدة من الطاقة الشمسية واستهلاكها
- 9 الشكل 4: التوزيع النسبي لكمية الطلب على الكهرباء حسب المنطقة، 2018
- 10 الشكل 5: التوزيع النسبي لاستهلاك الكهرباء حسب المنطقة والقطاع، 2018
- 11 الشكل 6: الإنتاج من المياه المحلاة
- 13 الشكل 7: التوزيع النسبي لكمية المياه المحلاة الموزعة حسب المنطقة، 2018
- 14 الشكل 8: الإنتاج والمبيعات الخارجية للنفط الخام
- 15 الشكل 9: إنتاج المشتقات النفطية المكررة، 2018
- 17 الشكل 10: إنتاج وصادرات منتجات الغاز، 2018

المقدمة

يعرض هذا الإصدار إحصاءات الطاقة والمياه لإمارة أبوظبي لعام 2018، المتمثلة في قطاع إنتاج الماء والكهرباء وقطاع النفط والغاز وقطاع الطاقة المتجددة. وتعدّ المصادر التالية المزود الرئيس لهذه البيانات: دائرة الطاقة، وشركة بترو أبوظبي الوطنية - أدنوك، وشركة أبوظبي لطاقة المستقبل - مصدر. وتقدّم "الملاحظات التوضيحية" في نهاية هذا الإصدار شرحاً للمصطلحات الأساسية والمفاهيم الفنية المستخدمة في تجميع إحصاءات الطاقة والمياه المحلاة. ونحثّ السادة القراء على الرجوع إلى هذا القسم بالتزامن مع قراءة الإحصاءات الواردة في الإصدار.

النقاط الأساسية

- بلغت كمية الطاقة الكهربائية المتاحة 72,629,771 (ميغاوات ساعة).
- بلغت كمية المياه المحلاة المتوفرة 1,092 (مليون متر مكعب)
- كمية الكهرباء المولدة من الطاقة المتجددة 249,695 (ميغاوات ساعة).
- بلغت كمية الإنتاج السنوي للنفط الخام 1,097,616 (ألف برميل).
- المبيعات الخارجية السنوية من النفط الخام 802,223 (ألف برميل).
- بلغت كمية الإنتاج السنوي للغاز الطبيعي 2,987,621 (مليون قدم مكعب).
- بلغت صادرات منتجات الغاز 25,232 (ألف طن متري).

إحصاءات الطاقة والكهرباء

- بلغ إجمالي الطاقة الكهربائية المولّدة عن طريق الشركات نحو 72,586 جيجاوات ساعة في عام 2018، بزيادة مقدارها نحو 74% خلال الفترة منذ عام 2010.
- بلغت كمية الكهرباء المصدرة إلى الإمارات الشمالية نحو 11,823 جيجاوات ساعة، كما هو موضح في الجدول رقم 1.1.
- زادت كمية الطلب على الكهرباء في إمارة أبوظبي حيث وصلت إلى 60,807 جيجاوات ساعة عام 2018.

الجدول 1.1: إحصاءات الطاقة الكهربائية

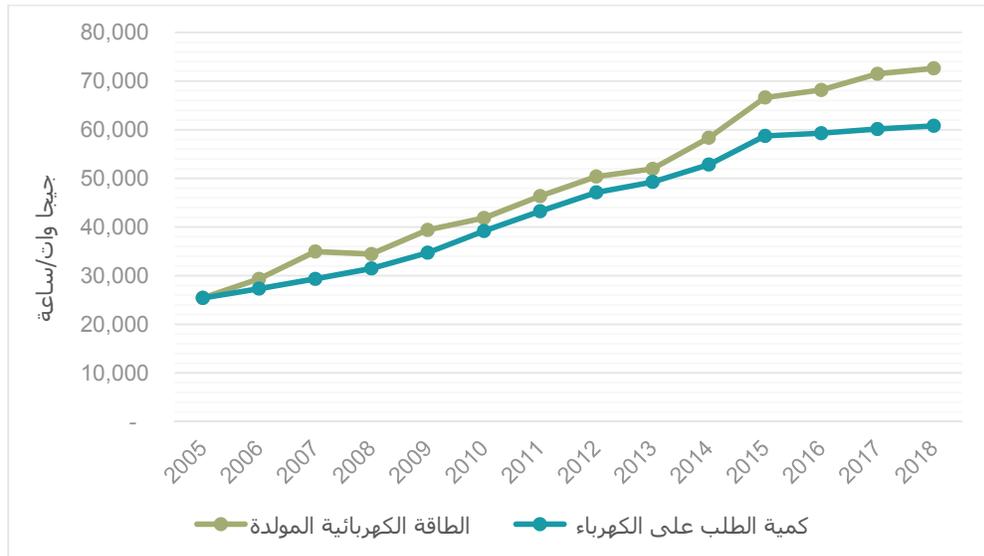
(ميجاوات ساعة)

البيان	2018	2017	2016	2015	2014	2010
الطاقة الكهربائية المولدة عن طريق الشركات	72,585,807	71,504,164	68,183,363	66,626,469	58,342,545	41,712,189
المحول من شركتي إيمال وتكرير	43,965	0	0	0	11,802	146,594
الإجمالي	72,629,771	71,504,164	68,183,363	66,626,469	58,354,347	41,858,783
الطاقة الكهربائية المصدرة من إمارة أبوظبي	11,822,507	11,345,459	8,897,222	7,890,644	5,513,310	2,685,643
كمية الطلب على الكهرباء في إمارة أبوظبي	60,807,264	60,158,705	59,286,141	58,735,825	52,841,037	39,173,140
قدرة توليد الكهرباء (ميجاوات)	13,647	13,647	12,245	12,571	12,571	9,247

المصدر: دائرة الطاقة

ملاحظة: تم تحديث بيانات الطلب على الكهرباء لعام 2015 و 2016 من قبل المصدر
*الطلب على الكهرباء تشمل الاستهلاك الداخلي للمحطات بالإضافة إلى المفقود عبر الشبكة

الشكل 1: كمية الطاقة الكهربائية المولدة والطلب على الكهرباء



المصدر: دائرة الطاقة

استهلاك الوقود في نشاط الماء والكهرباء

- بلغت نسبة استخدام الغاز الطبيعي في عام 2018 نحو 99.9% تقريباً من إجمالي أنواع الوقود المستخدم في توليد الكهرباء.
- انخفض إجمالي استهلاك الوقود بأنواعه عام 2018 في نشاط الماء والكهرباء 1% عما كان عليه عام 2017، إذ وصل إجمالي الاستهلاك إلى 820,751 بليون وحدة حرارية بريطانية، كما هو مبين في الجدول رقم 2.1.

الجدول 2.1: استهلاك الوقود في نشاط الكهرباء والماء

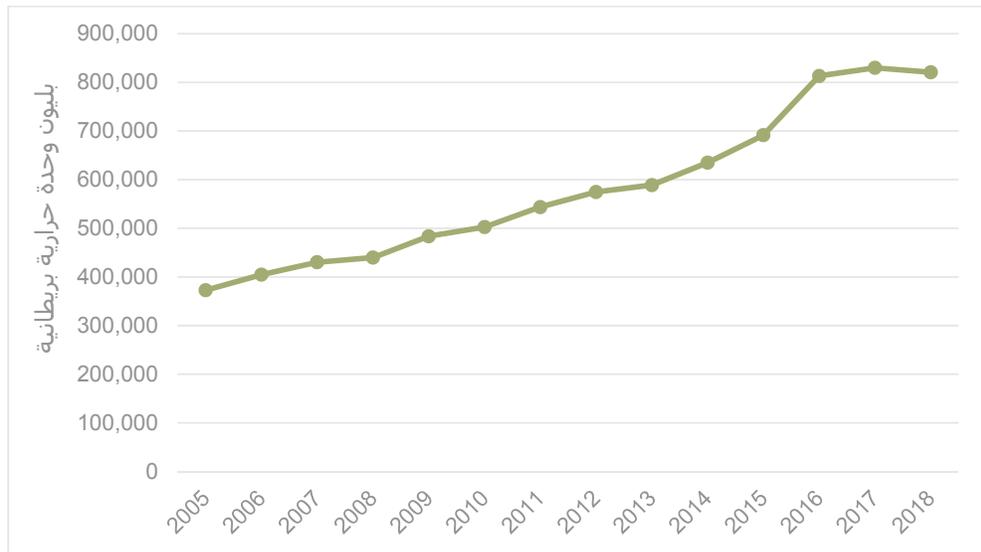
(بليون وحدة حرارية بريطانية)

البيان	2018	2017	2016	2015	2014	2010
المجموع	820,751	829,751	813,083	691,471	634,974	502,487
غاز طبيعي	820,451	827,705	812,699	689,368	633,862	467,126
نفط خام	0	0	110	984	1	21,918
زيت الغاز	300	2,046	274	1,119	1,110	13,439
زيت الوقود	0	0	0	0	0	4

المصدر: دائرة الطاقة

ملاحظة: بدء مرحلة التجربة لشركة المرفأ انترناشيونال للماء والكهرباء في عام 2017 أدى الى ارتفاع قيمة استهلاك زيت الغاز.

الشكل 2: استهلاك الوقود في نشاط الكهرباء والماء



المصدر: دائرة الطاقة

الكهرباء المولّدة بواسطة الطاقة الشمسية

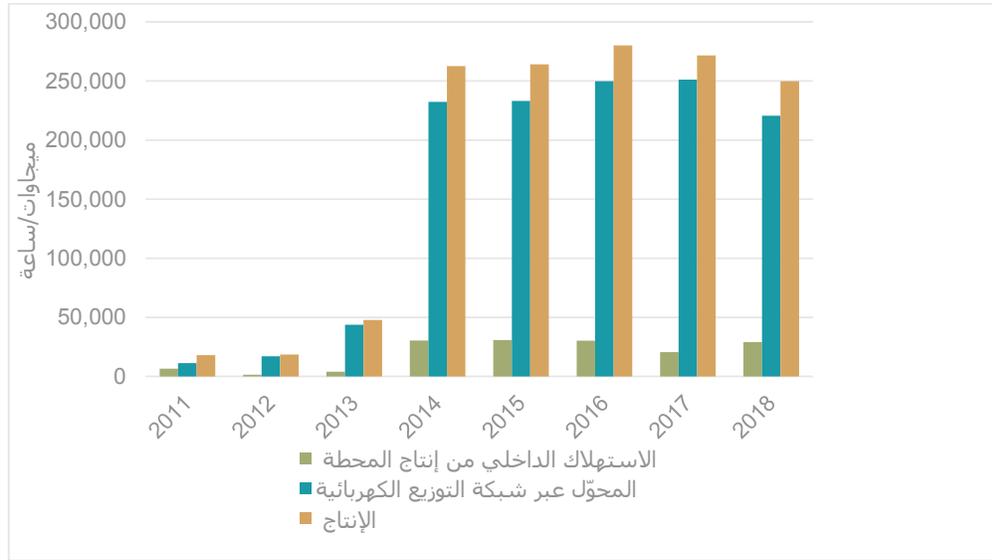
- بلغت كمية الكهرباء المنتجة من الطاقة الشمسية 249,695 ميغاوات ساعة في عام 2018.
- حوّل 88.4% منها عبر شبكة التوزيع الكهربائية لإمارة أبوظبي، بينما استُهلك 11.6% منها داخلياً في مدينة مصدر.

الجدول 3.1: إنتاج الكهرباء المولّدة من الطاقة الشمسية واستهلاكها (ميغاوات ساعة)

البيان	2011	2014	2015	2016	2017	2018
الاستهلاك الداخلي من إنتاج المحطة	6,695	30,439	30,867	30,360	20,611	29,010
المحوّل عبر شبكة التوزيع الكهربائية	11,291	232,228	233,147	249,725	251,093	220,685
الإنتاج	17,986	262,667	264,014	280,085	271,704	249,695

المصدر: شركة أبوظبي لطاقة المستقبل - مصدر
ملاحظة: تم بدء إنتاج محطة شمس من أواخر عام 2013

الشكل 3: إنتاج الكهرباء المولّدة من الطاقة الشمسية واستهلاكها



مصدر: شركة أبوظبي لطاقة المستقبل - مصدر

كمية الطلب على الكهرباء

- بلغت كمية الطلب على الكهرباء في إمارة أبوظبي من الطاقة الكهربائية 60,807 جيغاوات/ساعة عام 2018.
- استحوذت منطقة أبوظبي النسبة الكبرى من كمية الطلب على الكهرباء التي بلغت 60.2%، متبوعة بمنطقة الظفرة بنسبة 21.5%، ثم منطقة العين بنسبة 18.3%.
- شكّل استهلاك القطاع التجاري في إمارة أبوظبي 49.3% من الاستهلاك الكلي يتبعه القطاع المنزلي بـ 24.4% ثم الصناعي بـ 12.3%.

الجدول 4.1: كمية الطلب على الكهرباء في إمارة أبوظبي حسب المنطقة

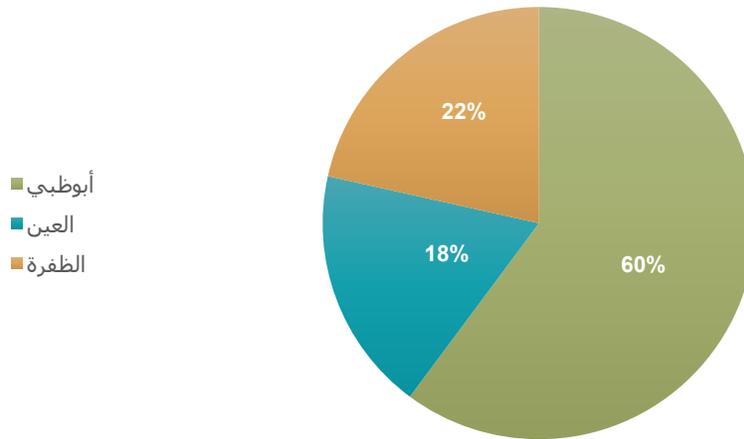
(ميغاوات ساعة)

المنطقة	2018	2017	2016	2015	2014	2010
الاجمالي*	60,807,264	60,158,705	59,286,141	58,735,825	52,841,037	39,173,140
منطقة أبوظبي	36,594,176	35,768,512	34,760,574	34,850,296	32,575,456	24,850,010
منطقة العين	11,138,328	11,107,187	10,733,791	11,025,323	10,390,745	9,081,380
منطقة الظفرة	13,074,760	13,283,006	13,791,776	12,860,206	9,874,836	5,241,750

المصدر: دائرة الطاقة

ملاحظة: تم تحديث بيانات الطلب على الكهرباء لعام 2015 و 2016 من قبل المصدر
*الطلب على الكهرباء تشمل الاستهلاك الداخلي للمحطات بالإضافة إلى المفقود عبر الشبكة

الشكل 4: التوزيع النسبي لكمية الطلب على الكهرباء حسب المنطقة، 2018



المصدر: دائرة الطاقة، مركز الإحصاء - أبوظبي

الجدول 5.1: التوزيع النسبي لاستهلاك الكهرباء حسب القطاع (%)

القطاع	2018	2017	2016	2015	2014	2010
المجموع	100	100	100	100	100	100
المنزلي	24.4	26.8	25.6	26.9	29.4	35.9
التجاري	49.3	48.2	52.1	48.2	30.2	32.1
الحكومي	7.9	8.1	6.6	9.3	24.7	16.1
الزراعة	6.0	5.7	5.7	5.7	5.4	8.2
الصناعة	12.3	11.2	9.8	9.7	10.0	7.2
أخرى	0.1	0.1	0.1	0.3	0.4	0.6

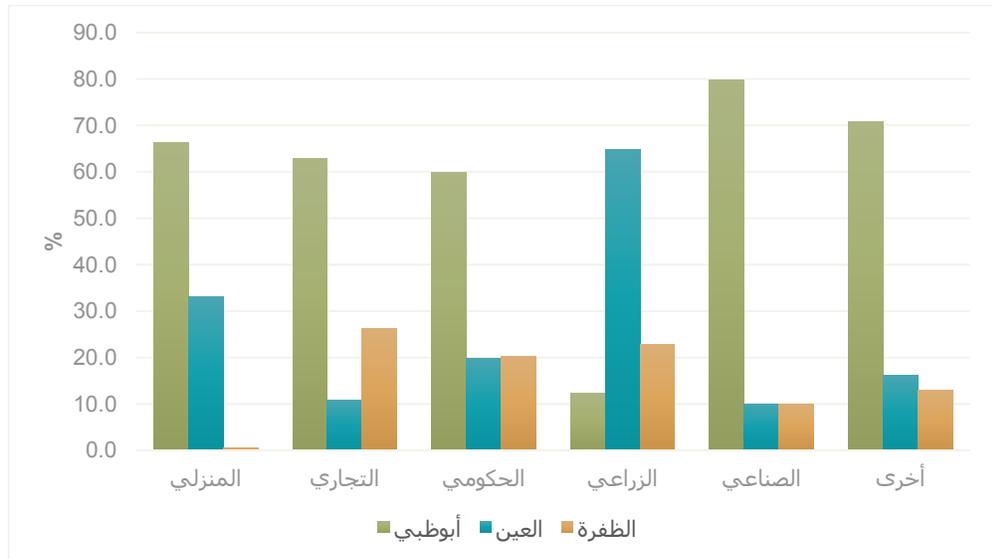
المصدر: دائرة الطاقة، مركز الإحصاء - أبوظبي

الجدول 6.1: التوزيع النسبي لاستهلاك الكهرباء حسب المنطقة والقطاع، 2018 (%)

القطاع	أبوظبي	العين	الظفرة	المجموع
المنزلي	66.4	33.2	0.4	100
التجاري	62.8	10.8	26.4	100
الحكومي	59.9	19.9	20.2	100
الزراعة	12.3	64.9	22.8	100
الصناعة	79.9	10.1	10.0	100
أخرى	70.7	16.2	13.0	100

المصدر: دائرة الطاقة، مركز الإحصاء - أبوظبي

الشكل 5: التوزيع النسبي لاستهلاك الكهرباء حسب المنطقة والقطاع، 2018



المصدر: دائرة الطاقة، مركز الإحصاء - أبوظبي

إنتاج المياه المحلّلة

- بلغت كمية المياه المحلّلة المتاحة في إمارة أبوظبي 1,092 مليون متر مكعب عام 2018.
- بلغ إنتاج المياه المحلّلة 880 مليون متر مكعب عام 2018، بانخفاض بلغ 1.7% مقارنة بعام 2017.

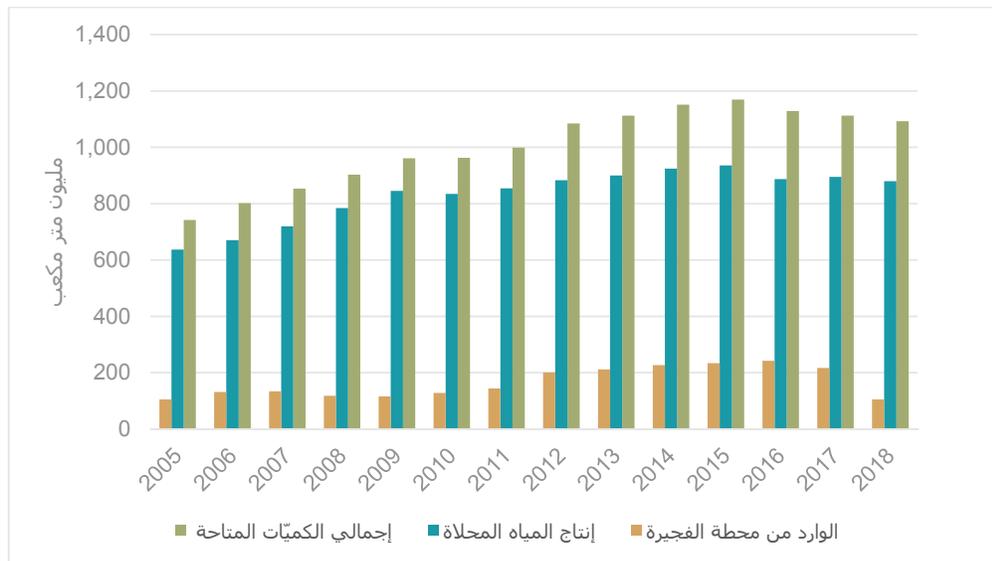
الجدول 7.1: الإنتاج من المياه المحلّلة

(مليون متر مكعب)

البيان	2018	2017	2016	2015	2014	2010
إجمالي الكميات المتاحة من المياه المحلّلة	1,092	1,112	1,129	1,170	1,151	963
الإنتاج	880	895	887	936	924	834
الوارد من محطة الفجيرة	213	217	242	234	227	128

المصدر: دائرة الطاقة، مركز الإحصاء - أبوظبي

الشكل 6: الإنتاج من المياه المحلّلة



المصدر: دائرة الطاقة، مركز الإحصاء - أبوظبي

كمية المياه المحلاة الموزعة

- بلغ إجمالي كمية المياه المحلاة الموزعة سنويا في إمارة أبوظبي 1,082 مليون متر مكعب في عام 2018.
- بلغت كمية المياه المحلاة الموزعة يوميا 2.96 مليون متر مكعب.
- جاءت منطقة أبوظبي في المرتبة الأولى من حيث نسبة الاستهلاك المنزلي في الإمارة حيث بلغت نحو 65%، متبوعاً بالعين والظفرة بنسبتي 21.9% و 13.1% على التوالي.

الجدول 8.1: كمية المياه المحلاة الموزعة

(مليون متر مكعب)

السنة	كمية المياه المحلاة السنوي	متوسط كمية المياه المحلاة اليومي
2010	956	2.6
2014	1,150	3.1
2015	1,148	3.1
2016	1,115	3.0
2017	1,101	3.0
2018	1,082	3.0

المصدر: دائرة الطاقة، مركز الإحصاء أبوظبي
ملاحظة: تم تحديث بيانات كمية المياه المحلاة الموزعة من قبل المصدر

الجدول 9.1: التوزيع النسبي لاستهلاك المياه المحلاة حسب القطاع

(%)

القطاع	2010	2014	2015	2016	2017	2018
المجموع	100	100	100	100	100	100
المنزلي	55.2	49.6	47.1	42.6	46.8	43.6
التجاري	15.5	14.7	20.2	22.9	20.3	19.7
الحكومة	22.4	28.0	14.5	12.0	11.3	12.8
الزراعة	4.0	4.9	15.5	19.7	19.0	21.1
الصناعة	1.5	2.0	2.4	2.6	2.3	2.4
أخرى	1.4	0.7	0.3	0.1	0.3	0.4

المصدر: دائرة الطاقة، مركز الإحصاء أبوظبي

الجدول 10.1: التوزيع النسبي لاستهلاك المياه المحلاة حسب المنطقة والقطاع، 2018

(%)

القطاع	أبوظبي	العين	الظفرة	المجموع
المنزلي	65.0	21.9	13.1	100
التجاري	75.1	13.9	11.1	100
الحكومة	66.5	15.5	18.0	100
الزراعة	45.5	51.4	3.1	100
الصناعة	73.7	21.2	5.1	100
أخرى	5.3	90.6	4.1	100

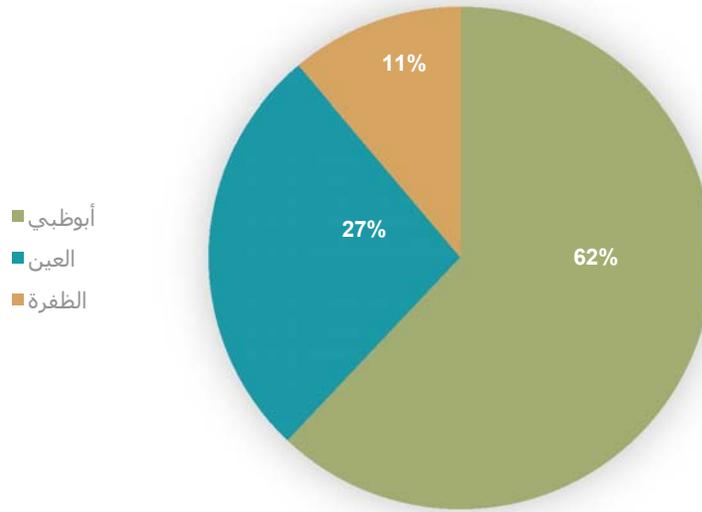
المصدر: دائرة الطاقة، مركز الإحصاء أبوظبي

الجدول 11.1: كمية المياه المحلاة الموزعة سنويا حسب المنطقة
(مليون متر مكعب)

المنطقة الإجمالي	2018	2017	2016	2015	2014	2010
منطقة أبوظبي	671	676	676	692	693	598
منطقة العين	290	291	295	313	314	251
منطقة الظفرة	120	134	144	144	142	107

المصدر: دائرة الطاقة، مركز الإحصاء - أبوظبي
ملاحظة: تم تحديث بيانات كمية المياه المحلاة الموزعة من قبل المصدر

الشكل 7: التوزيع النسبي لكمية المياه المحلاة الموزعة حسب المنطقة، 2018



المصدر: دائرة الطاقة، مركز الإحصاء - أبوظبي

الإنتاج والمبيعات الخارجية للنفط الخام

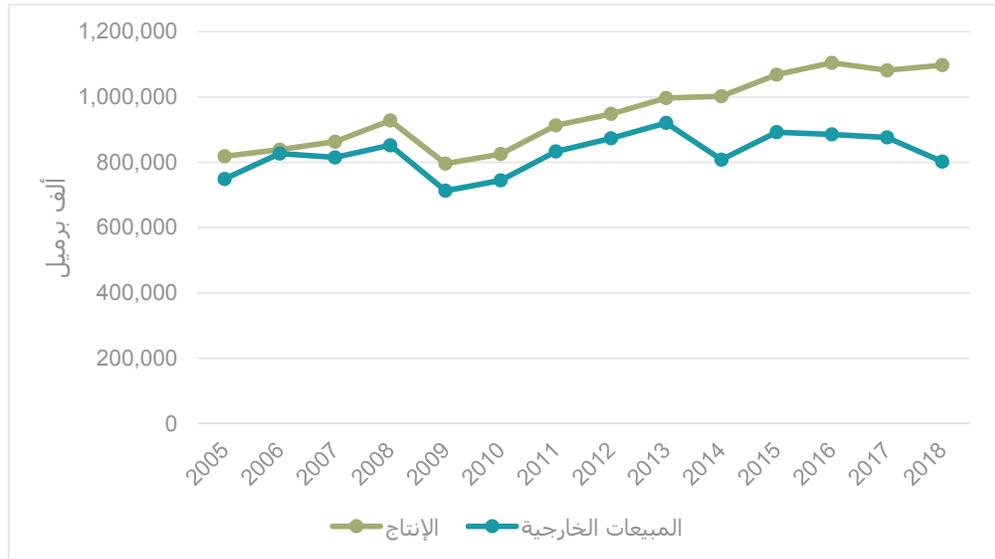
- بلغ إنتاج إمارة أبوظبي من النفط الخام 1,097,616 ألف برميل عام 2018.
- بلغت المبيعات الخارجية السنوية من النفط الخام نحو 802,223 ألف برميل.
- شكّلت المبيعات الخارجية السنوية من النفط الخام نحو 73% من حجم الإنتاج في عام 2018.

الجدول 1.2: الإنتاج والمبيعات الخارجية للنفط الخام (ألف برميل)

السنة	الإنتاج		المبيعات الخارجية	
	الإنتاج السنوي	المتوسط اليومي	الصادرات السنوية	المتوسط اليومي
2010	825,291	2,261	744,525	2,040
2014	1,002,179	2,746	808,131	2,214
2015	1,068,575	2,928	892,230	2,444
2016	1,104,827	3,019	885,474	2,419
2017	1,081,743	2,964	876,260	2,401
2018	1,097,616	3,007	802,223	2,198

المصدر: شركة بترول أبوظبي الوطنية _ أدنوك، مركز الإحصاء_أبوظبي
ملاحظة: الإنتاج لا يتضمن المكثفات
ملاحظة: المبيعات الخارجية تشمل المبيعات للإمارات الأخرى وخارج نطاق دولة الامارات العربية المتحدة.

الشكل 8: الإنتاج والمبيعات الخارجية للنفط الخام



المصدر: شركة بترول أبوظبي الوطنية _ أدنوك

المنتجات النفطية

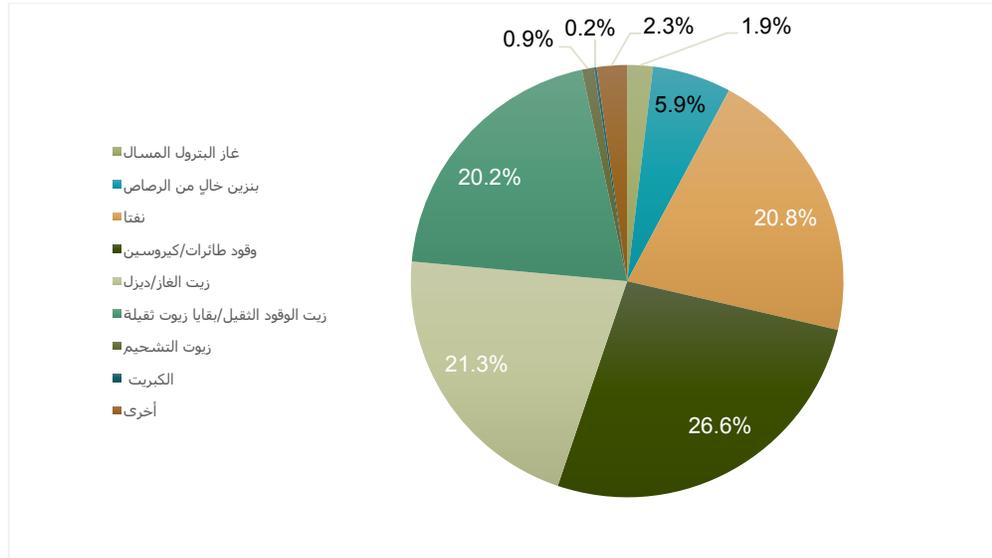
- زاد إنتاج إمارة أبوظبي من المنتجات النفطية عام 2018 بنسبة 21.7% عما كان عليه عام 2017.
- بلغت صادرات المشتقات النفطية المكررة في عام 2018 نحو 60.7% من إجمالي الإنتاج، فيما شكّلت نسبة المبيعات داخل الدولة نسبة 18.5% من إجمالي الإنتاج.

الجدول 2.2: إنتاج المشتقات النفطية المكررة (ألف طن متري)

نوع المنتج	2018	2017	2016	2015	2014	2010
المجموع	49,732	40,852	40,723	32,522	21,657	19,223
غاز البترول المسال	951	740	785	785	618	579
بنزين خال من الرصاص	2,932	2,597	4,678	3,589	2,371	2,284
نفثا	10,353	9,245	9,609	8,619	5,048	4,813
وقود طائرات / كيروسين	13,216	10,474	11,044	9,810	6,162	5,684
زيت الغاز / ديزل	10,570	9,163	9,517	7,711	4,482	4,775
زيت الوقود الثقيل / بقايا زيوت ثقيلة	10,036	8,313	4,732	1,917	2,927	1,048
زيوت التشحيم	453	230	234	-	-	-
الكبريت	98	90	124	91	49	39
أخرى	1,123	-	-	-	-	-

المصدر: شركة بترول أبوظبي الوطنية _ أدنوك

الشكل 9: إنتاج المشتقات النفطية المكررة، 2018



المصدر: شركة بترول أبوظبي الوطنية _ أدنوك، مركز الإحصاء_أبوظبي

الجدول 3.2: المبيعات داخل الدولة من المنتجات النفطية المكررة
(ألف طن متري)

نوع المنتج	إمارة أبوظبي			الإمارات الأخرى		
	2018	2017	2016	2018	2017	2016
المجموع	9,764	8,577	6,645	6,761	4,808	2,452
غاز النفط المسال	215	222	-	237	-	14
بنزين خالي من الرصاص	4,258	3,192	138	2,523	105	1,885
وقود طائرات/كيروسين	3,149	3,008	1,660	2,335	1,246	-
زيت الغاز/ديزل	2,142	2,137	2,884	1,636	2,521	405
زيت الوقود الثقيل/بقايا زيوت ثقيلة	-	-	1,957	-	930	97
زيوت التشحيم	-	18	6	30	6	52

المصدر: شركة بترول أبوظبي الوطنية _ أدنوك

الجدول 4.2: الإنتاج والمبيعات للمنتجات النفطية المكررة
(ألف طن متري)

البيان	2018	2017	2016	2015	2014	2010
الإنتاج						
الكمية	49,732	40,852	40,723	32,522	21,657	19,223
المتوسط اليومي	136.3	111.9	111.3	89.1	59.3	52.7
المبيعات داخل الدولة						
الكمية	9,213	13,385	16,409	13,376	10,653	10,091
المتوسط اليومي	25.2	36.7	44.8	36.6	29.2	27.6
الصادرات						
الكمية	30,197	24,674	23,204	20,564	8,658	8,288
المتوسط اليومي	82.7	67.6	63.4	56.3	23.7	22.7
الطاقة التصميمية للتكرير (ألف برميل/يومي)	928	922	920	920	505	505

المصدر: شركة بترول أبوظبي الوطنية _ أدنوك ، مركز الإحصاء أبوظبي

الجدول 5.2: صادرات المنتجات النفطية المكررة
(ألف طن متري)

نوع المنتج	2018	2017	2016	2015	2014	2010
المجموع	30,197	24,673	23,204	20,564	8,658	8,288
غاز البترول المسال	-	-	1,126	1,471	-	-
بنزين خال من الرصاص	9	12	10	6	-	-
نفثا	9,853	9,214	9,658	7,733	4,850	4,269
وقود طائرات / كيروسين	6,534	5,992	6,155	5,433	2,523	3,219
زيت الغاز / ديزل	5,990	4,715	4,606	3,863	713	679
زيت الوقود الثقيل / بقايا زيوت ثقيلة	6,958	4,371	1,496	2,057	572	121
زيوت التشحيم	363	370	152	-	-	-
أخرى	490	-	-	-	-	-

المصدر: شركة بترول أبوظبي الوطنية _ أدنوك

الغاز الطبيعي

- بلغ إنتاج الغاز الطبيعي في إمارة أبوظبي 2,987,621 مليون قدم مكعب في عام 2018.

الجدول 6.2: إنتاج الغاز الطبيعي

(مليون قدم مكعب)

السنة	2018	2017	2016	2015	2014	2010
الإنتاج السنوي	2,987,621	3,096,178	2,727,711	2,733,804	2,799,202	2,174,057
الإنتاج اليومي	8,185	8,483	7,453	7,490	7,669	5,956

المصدر: شركة بترول أبوظبي الوطنية _ أدنوك ، مركز الإحصاء_أبوظبي

الجدول 7.2: إنتاج وصادرات منتجات الغاز

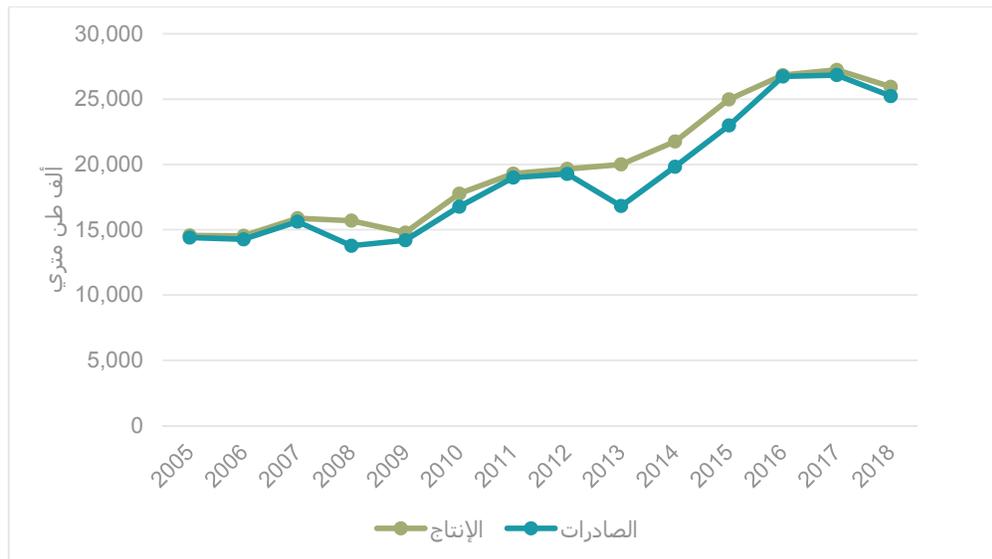
(ألف طن متري)

نوع المنتج	2018		2017		2016	
	الإنتاج	الصادرات	الإنتاج	الصادرات	الإنتاج	الصادرات
المجموع	25,947	25,232	27,237	26,845	26,836	26,733
غاز طبيعي مسال	5,601	5,418	5,831	5,565	5,996	5,929
بروبان	5,198	5,159	5,702	5,573	5,947	5,769
بوتان	4,689	4,498	5,100	4,875	5,076	4,828
بنتان (+)	3,663	3,547	3,980	4,148	3,860	4,106
أخرى (كبريت)	6,797	6,610	6,624	6,684	5,957	6,101

المصدر: شركة بترول أبوظبي الوطنية _ أدنوك

ملاحظة: لا يتضمن المكتفات

الشكل 10: إنتاج وصادرات منتجات الغاز



المصدر: شركة بترول أبوظبي الوطنية _ أدنوك

الملاحظات التوضيحية

المصطلحات

يحتوي التقرير على مصطلحات معيّنة تخصّ الطاقة والمياه المحلاة وتلعب هذه المصطلحات دوراً مهماً عند تحليل إحصاءات الطاقة والمياه المحلاة لإمارة أبوظبي. ويتضمّن التقرير المصطلحات التالية:

قدرة توليد الكهرباء:

الطاقة التصميمية لتوليد الكهرباء أو القدرة القصوى لإنتاج المحطة، ويتم توفير البيانات بشكل سنوي من دائرة الطاقة.

استهلاك الوقود في نشاط الكهرباء والمياه:

كمية الوقود المستهلكة لإنتاج الطاقة الكهربائية وتحلية المياه، ويتم توفير البيانات بشكل سنوي من دائرة الطاقة حسب نوع الوقود.

الاستهلاك الداخلي من إنتاج المحطة:

هو الاستهلاك الداخلي من الكهرباء المولدة من مصادر الطاقة المتجددة في شركة أبوظبي لطاقة المستقبل - مصدر.

إجمالي إنتاج الطاقة الكهربائية من المصادر المتجددة:

كمية الكهرباء المنتجة من المصادر الطبيعية، والتي لا تنضب وتنتج الطاقة المتجددة من مصادر طبيعية مثل الشمس وطاقة الرياح والمياه والمد والجزر. ويتم توفير البيانات بشكل سنوي من شركة أبوظبي لطاقة المستقبل - مصدر.

إجمالي كمية المياه المحلاة المتوفرة:

إنتاج محطات إمارة أبوظبي من المياه المحلاة إضافة إلى الوارد من محطة الفجيرة من المياه المحلاة، ويتم توفير البيانات بشكل سنوي من دائرة الطاقة.

التوزيع النسبي لاستهلاك المياه المحلاة:

نسبة استهلاك المياه المحلاة في كل من القطاعات الاقتصادية المعتمدة لدى شركات التوزيع وهي: القطاع المنزلي والتجاري والحكومي والزراعي والصناعي بالإضافة إلى القطاعات الأخرى على حسب المناطق، ويتم توفير البيانات بشكل سنوي من دائرة الطاقة.

متوسط الإنتاج اليومي من النفط الخام:

الإنتاج السنوي للنفط الخام مقسوماً على عدد أيام السنة، ويتم توفير البيانات بشكل سنوي من شركة بترول أبوظبي الوطنية - أدنوك.

النسبة المئوية للمبيعات داخل الدولة من المشتقات النفطية المكررة من الإنتاج:

النسبة المئوية للمبيعات داخل الدولة من المنتجات المشتقات النفطية المكررة إلى مجموع إنتاج المشتقات النفطية المكررة، ويتم توفير البيانات بشكل سنوي من شركة بترول أبوظبي الوطنية - أدنوك.

مصادر البيانات

حُصل على البيانات المستخدمة في هذا الإصدار من شركة بترول أبوظبي الوطنية - أدنوك، وهيئة مياه وكهرباء أبوظبي، وشركة أبوظبي للماء والكهرباء، وشركة أبوظبي للتوزيع، وشركة العين للتوزيع، وشركة أبوظبي لطاقة المستقبل - مصدر، 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 بالجدول

تستند (النسب المئوية) في الجدول جميعها إلى أرقام غير مقرّبة. ونظراً إلى التقريب، قد لا يتطابق المجموع المذكور مع حاصل الجمع الفعلي للأعداد التي تتألف منها في بعض الجداول.

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 2020 لبيانات عام 2019.

رؤيتنا: الريادة والابتكار في الإحصاء
Our Vision: Leadership and Innovation in Statistics

www.scad.gov.abudhabi

مكتبة الإصدارات
Publications Library

