



المملكة الأردنية الهاشمية

## وزارة الطاقة والثروة المعدنية

### الطاقة 2019 حقائق وأرقام

#### المصطلحات

#### أرقام مميزة للطاقة والاقتصاد

البند	2014	2015	2016	2017	2018	الدینار الأردني = ألف فلس
عدد السكان (ألف نسمة)	6650	6514	9798	10053	10309	1.41 دولار أمريكي في عام 2018
الناتج المحلي الإجمالي بأسعار المتنحین الجارية (مليون دينار)	25437.1	26637.4	27445	28449	29984	طن مكافئ نفط
دخل الفرد السنوي (دينار)	3825	4089	2801	2830	2909	ك.ج. م. = كيلو غرام مكافئ نفط
كثافة الطاقة (ك.ج.م./ألف دولار)	223	230	242	247	235	ك.و.س. = كيلو واط ساعة
نصيب الفرد من استهلاك الطاقة (ك.ج.م.ن.)	1272.36	1373	981	996	942	م.و. = ميغا واط
نصيب الفرد من استهلاك الكهرباء (ك.و.س.)	2318.5	2483	1701	1748	1701	ج.و.س. = جيغا واط ساعة
نسبة السكان المزودين بالكهرباء (%)	99.9	99.9	99.9	100	99.9	كثافة الطاقة = الطاقة اللازمة لإنتاج وحدة واحدة من الناتج المحلي الإجمالي بالأسعار الثابتة

• تم تغيير كثافة الطاقة بعد أن تم احتساب الناتج المحلي الإجمالي بالأسعار الثابتة لسنة الأساس 2016

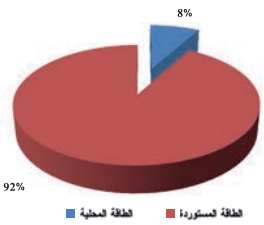
#### ميزان الطاقة الأردني لعام 2018 (ألف طن مكافئ نفط)

القطاع	النفط الخام	زيت الوقود	ديزل	بنزين	غاز سائل	غاز	وقود طائرات	الفحم البتروني	الغاز	الفحم	المجموع
الانتاج المحلي	1.0										1.0
المستوردات	2412.8	0.0	1184.7	1031.0	403.5	40.2	71.7	91.5	6.3	5241.8	162.4
المصدرات										0.0	
مبيعات الموانئ	0.0	-4.2					-51.3			-55.5	
التغير في المخزون	-11.1	2.2	31.3	56.1	6.8	31.9	12.5		-0.6	129.1	
الطاقة الأولية اللازمة	2402.7	2.2	1211.9	1087.2	410.3	72.1	32.9	91.5	5.7	5316.3	162.4
قطاع الكهرباء	-2402.7	439.5	764.1	517.2	73.6	-10.7	329.6		-126.8	162.6	
قطاع توليد الكهرباء	-120.0	-4.2							-124.2		
الغاز في النقل والتوزيع											
الاستهلاك الداخلي في القطاع المنزلي	-155.3	0.0							-41.8	-197.1	
المساهمة النهائية المستهلكة	0.0	166.4	1971.8	1604.3	483.9	61.4	362.4	91.5	126.5	4868.2	162.4
قطاع الصناعة	152.0	159.9		11.5				91.5		414.9	
قطاع النقل	6.0	1382.0		1613.0			362.4			3363.4	
القطاع المنزلي		117.9		378.6	61.4					557.9	
قطاع الخدمات		88.5		72.6						161.1	
أخرى		242.8		21.3	0.8					264.8	
استخدامات غير مطبوعة									126.5	126.5	
التفاوتات	0.0	8.4	-19.2	-9.5	0.0	0.0	0.0	0.0	-20.4	0.0	

#### الانتاج المحلي من النفط والغاز

2018	2017	2016	2015	2014	
1	0.3	0.4	0.5	1	النفط الخام (ألف طن)
3.3	3.6	4.1	4.3	4.6	الغاز الطبيعي (مليار قدم مكعب)
79	83	87	102	98	المجموع (ألف طن م.ن.)

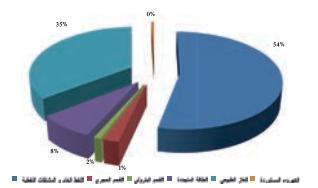
مساهمة الانتاج المحلي في مجمل الطاقة المستهلكة لعام 2018



#### الطاقة الأولية المستهلكة (ألف طن.م.ن.)

2018	2017	2016	2015	2014	
5225	5671	5326.8	6331	7479	النفط الخام و المشتقات النفطية
285	165	220	161	332	الفحم الحجري
92	148	182	165	88	النفط البتروني
753	515	412.3	160	152	الطاقة المتجددة
3438	3510	3389.1	1944	301	الغاز الطبيعي
47	13	84	152	109	الكهرباء المستوردة
9712	10009	9614.2	8944	8461	المجموع

طاقة الأولية المستهلكة 2018



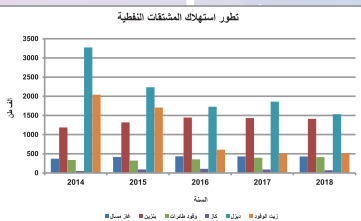
#### مصادر الطاقة الاولية في الاردن خلال الفترة (2018-2025)

2025	2020	2018	
50%	51%	54%	النفط الخام و المشتقات النفطية
4%	4%	3%	الفحم الحجري و الفحم البتروني
6%	10%	8%	الطاقة المتجددة
8%	30%	35%	الغاز الطبيعي
0%	0%	0%	الكهرباء المستوردة
10%	5%		الصخر الزيتي
22%			الطاقة النووية

#### تطور استهلاك المشتقات النفطية (ألف طن)

2018	2017	2016	2015	2014	
429	431	434	416	371	غاز مسال
1410	1431	1446	1319	1187	بنزين
412	396	355	321	339	وقود طائرات
69	88	108	91	49	كاز
1672	1859	1726	2235	3274	ديزل
515	505	606	1705	2041	زيت الوقود

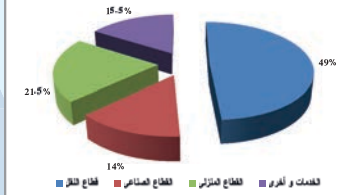
تطور استهلاك المشتقات النفطية



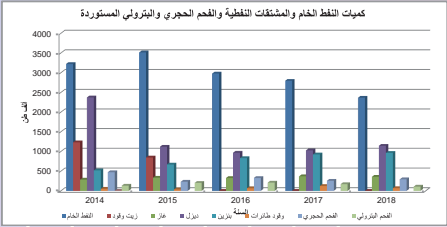
#### التوزيع القطاعي لاستهلاك الطاقة النهائية (ألف طن.م.ن.)

2018	2017	2016	2015	2014	
3363	3431	3184	2811	2558	قطاع النقل
954	938	1064	991	1079	القطاع الصناعي
1463	1549	1342	1272	1152	القطاع المنزلي
981	950	826	754	718	الخدمات و أخرى
6761	6868	6416	5828	5507	المجموع

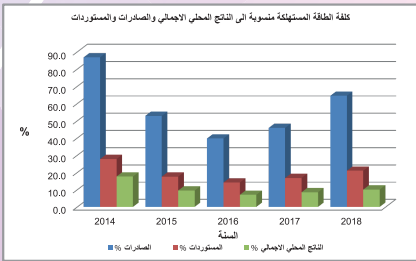
توزيع القطاعي لاستهلاك طاقة نهائية 2018



كميات النفط الخام والمشتقات النفطية والفحم الحجري والبترولي المستوردة (الف طن)

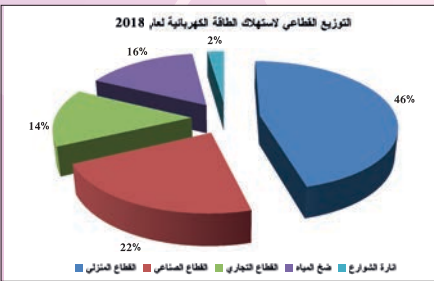


	2014	2015	2016	2017	2018
النفط الخام	3221.4	3513	2978	2795	2366
زيت وقود	1232	848	0	0	0
غاز	282	335	327	368	357
ديزل	2373	1121	967.13	1029	1145
بنزين	520	670	832	923	964
وقود طائرات	50,541	34	64	125	67
الفحم الحجري	474	231	327	255	292
الفحم البترولي	130	203	210	170	105
المجموع	8283	6955	5705	5665	5296



كفاءة الطاقة المستهلكة				
	كفاءة الطاقة المستهلكة منسوبة إلى			كفاءة الطاقة المستهلكة (مليون دينار)
	المستوردات %	التاج المحلي الاجمالي %	الصادرات %	
2014	86.8	27.7	17.6	4480
2015	52.8	17.5	9.5	2532
2016	39.7	14.1	7.0	1924
2017	45.8	16.8	8.5	2429
2018	64.5	21.0	10.0	3010

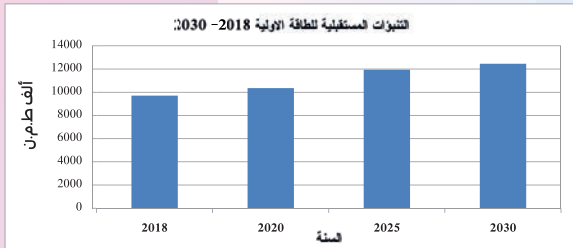
التوزيع القطاعي لاستهلاك الطاقة الكهربائية (ج.و.س)



	2014	2015	2016	2017	2018
القطاع المنزلي	6580	6938	7448	8076	8038
القطاع الصناعي	3877	4012	3939	3785	3877
القطاع التجاري	2358	2460	2447	2655	2507
ضخ المياه	2287	2426	2485	2655	2706
انارة الشوارع	316	337	350	403	404
المجموع	15418	16173	16669	17574	17532

التنبؤات المستقبلية للطاقة الأولية و الطاقة الكهربائية في المملكة

الطاقة الكهربائية		الحمل الاقصى		الطاقة الأولية	
النمو (%)	ج.و.س	النمو (%)	م.و	النمو (%)	الف طن.م
-1.5	19755	-3.5	3205	-3	9712
4.3	21995	3.5	3676	3.5	10352
4.4	27285	3.8	4433	3	11943
4.4	33832	3.8	5341	3.8	12457



- وافق مجلس الوزراء على تخفيض الضريبة الخاصة على الغاز الطبيعي للصناعات من 16% إلى 7%.
- وافق مجلس الوزراء على إعفاء الشركات الجديدة التي تقوم بالتحول من استخدام زيت الوقود إلى استخدام الغاز الطبيعي من الضريبة الخاصة المفروضة على الغاز الطبيعي لمدة ثلاث سنوات.
- وافق مجلس الوزراء على ترخيص شركات تسويقية جديدة لتوزيع المشتقات النفطية داخل المملكة. وتم الاعلان عن فتح المجال لتقديم طلبات الاهتمام للشركات الراغبة في الحصول على رخصة لتوزيع المشتقات النفطية. وقد تقدم شركتين بطلبات اهتمام وتم تقييمهما وتبين ان شركة واحدة قد استكملت الشروط وتم تحويلها الى هيئة تنظيم قطاع الطاقة والمعادن لاستكمال اجراءات الترخيص.
- تم الاتفاق مع الجانب العراقي على مشروع مد خط أنبوب لتصدير النفط العراقي عبر اراضي المملكة الدردنية الهاشمية من ميناء العقبة وتم التوافق على صيغة اطار المبادئ النهائي تمهيداً لتوقيعه من قبل الحكومتين.
- تم التوقيع على مذكرة تفاهم لتجهيز ونقل النفط الخام بين حكومة جمهورية العراق وحكومة المملكة الأردنية الهاشمية بتاريخ 2/2/2019 وتضمنت المذكرة قيام الجانب الأردني بشراء النفط الخام العراقي (نفط خام كركوك) من العراق لتلبية جزء من احتياجاته السنوية من النفط الخام وبما لا يزيد عن (10) ألف برميل في اليوم وبأسعار تفضيلية.
- تم استصدار قرار من مجلس الوزراء يسمح لكبار المستهلكين بحجز استطاعات من مشاريع المرحلة الأولى من الطاقة الشمسية لتغطية استهلاكاتهم والعمل جاري لتوقيع اتفاقيات بالخصوص مع بعض البنوك و كبار الصناعيين.
- تم استلدم 10 عروض لمشروع تخزين الطاقة الكهربائية باستخدام البطاريات باستطاعة 30 ميجاواط لمدة ساعتين (60 ميجاواط. ساعة) وفقاً لنظام العرض المباشر.
- قام صندوق الطاقة المتجددة وترشيد الطاقة بتركيب 300 نظام للخلايا الشمسية وتركيب 8000 سخان شمسي في المنازل و329 نظام للخلايا الشمسية في المساجد. وتم تدفئة 128 مدرسة.

وزارة الطاقة والثروة المعدنية

الهاتف المجاني: 080022238

هاتف: 06-5803060

فاكس: 06-5865714

صندوق بريد 140027 عمان 11814

البريد الإلكتروني: [memr@memr.gov.jo](mailto:memr@memr.gov.jo)  
موقع الوزارة الإلكتروني: [www.memr.gov.jo](http://www.memr.gov.jo)