

بيانات ميزان الطاقة 2020



أرقام مميزة للطاقة والاقتصاد

المصطلحات

الدينار الأردني	ألف فلس/1.41 دولار أمريكي
ط.م.ن	طن مكافئ نفط
كغ. م.ن	كيلو غرام مكافئ نفط
ك.و.س	كيلو واط ساعة
9.6	ميجا واط
ج.و.س	جيجا واط ساعة
كثافة الطاقة	الطاقة اللازمة لانتاج وحدة واحدة من الناتج المحلي الاجمالي

أساس

بالأسعار الثابتة لّعام 2016 كسنة

	2016	2017	2018	2019	2020
	2016	2017	2018	2019	2020
عدد السكان (الف نسمة)	9,798	10,053	10.309	10,554	10,806
الناتج المحلي الاجمالي مليون دينار بالأسعار الجارية (مليون دينار)	27,445	28,449	29,984	31,597	31,025
الناتج المحلي الاجمالي لكل فرد (دينار أردني)	2,801	2,830	2,909	2,994	2,871
كثافة الطاقة (كغ.م.ن/1000 دولار بالأسعار الثابتة)	242	247	235	219	206
نصيب الفرد من استهلاك الطاقة (كغم.م.ن)	981	996	942	878	794
نصيب الفرد من استهلاك الكهرباء (ك.و.س)	1,701	1,748	1,701	1,697	1,703
نسبة السكان المزودين بالكهرباء (%)	99.9	99.9	99.9	9.99	99.9



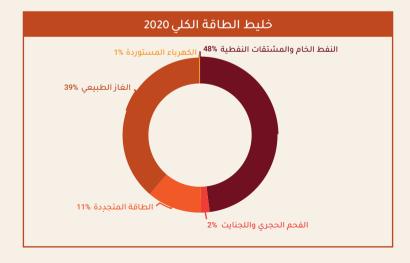
ميزان الطاقة الأردني لعام 2020 (ألف طن مكافئ نفط)

الطاقة الكلية	الكثلة الحيوية	الطاقة الشمسية الحرارية	الكهرياء	الغاز الطبيعي	قعم لجفليت	قتم حجري	مجموع المشتقات النقطية	أخرى	وقود ثقيل	ىيزل	وقود طئرات	عزز	بتزين	غاز مسال	التقط الخام	القطاع
1101.4	9.2	193.7	763.0	133.0			0.0								2.5	الانتاج المحلي
7703.9	16.3		32.6	3178.1	0.0	152.6	2252.1	0.0	0.0	946.4	0.0	5.0	827.1	473.6	2072.2	المستوردات
-169.6			-14.9	0.0			-154.8	0.0	-154.8							الصادرات
-2.1							-2.1			-2.1	0.0	0.0				مبيعات الموانئ
-49.2							-37.4		54.1	-51.5	38.7	21.4	-93.2	-7.0	-11.8	التغير في المخزون
8584.4	25.5	193.7	780.7	3311.0	0.0	152.6	2057.9	0.0	-100.7	892.9	38.7	26.5	733.9	466.6	2062.9	الطاقة الأولية اللازمة
-1631.4			1452.5	-3083.9			0.0		0.0	0.0						قطاع توليد الكهرباء
-116.4			0.0				1946.5	132.1	358.9	646.4	173.4	57.4	509.6	68.8	-2062.9	قطاع التكرير
-117.0			0.0				-117.0	0.0	-116.2	-0.8	0.0				0.0	الاستهلاك الداخلي في القطاع التحويلي
-244.2			-244.2				0.0									الفاقد في النقل والتوزيع
5774.3	25.5	193.7	1583.0	227.2	0.0	152.6	3878.0	95.1	97.9	1464.9	221.6	80.9	1435.9	481.8	0.0	الطاقة النهانية المستهلكة
934.7			296.5	227.2	0.0	152.6	258.5		136.7	109.7				12.1		قطاع الصناعة
2307.7			0.0				2307.7		5.4	947.4	137.0		1217.9			قطاع النقل
399.0	10.5	42.7	207.9				137.9			61.0				76.9		القطاع التجاري والخدمات العامة
1487.3	15.0	151.0	753.8				567.5			80.9		87.2		399.4		المبائي المكثية
513.6			324.9				188.7			166.6				22.1		القطاعات الأخرى
132.1			0.0				132.1	132.1								استخدامات غير طاقوية
-0.12	0.00	0.00	-0.26	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.07	0.00	-0.14	0.00	-0.06	0.02	0.03	0.0	الفروقات



خليط الطاقة الكلي (ألف ط.م.ن)

	2016	2017	2018	2019	2020
النفط الخام والمشتقات النفطية	5,327	5,671	5,225	5,006	4,121
الفحم الحجري واللجنايت	402	313	297	143	152.6
الطاقة المتجددة	412	515	753	823	982
الغاز الطبيعي	3,389	3,510	3,438	3,281	3,311
الكهرباء المستوردة	84	13	47	12	16.3
خليط الطاقة الكلي	9,614	10,009	9,759	9,266	8,583





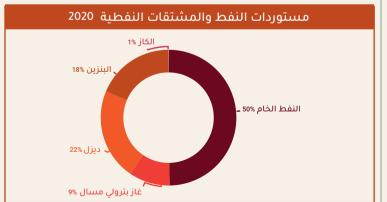
الانتاج المحلي والمستوردات

الانتاج المحلى من النفط والغاز (الف طن مكفئ نفط)

	2016	2017	2018	2019	2020
النفط الخام	0.4	0.3	1	0.2	2.5
الغاز الطبيعي	86	83	78	90	133
المحموء	87	83	79	90	135

الانتاج المحلي عام 2020
الطاقة المحلية 11%

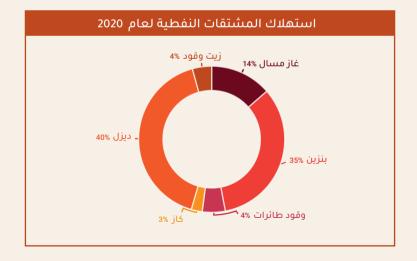
مستوردات النفط والمشتقات النفطية (ألف طن) 2018 2017 النفط الخام 2,074 2,321 2,366 2,795 2,978 غاز بترولى مسال ديزل بنزين وقود طائرات الفحم البترولي الكاز 4,171 4,998 5,004 5,410 5,378 المجموع





تطور استهلاك المشتقات النفطية (الف طن)

	2016	2017	2018	2019	2020
غاز مسال	434	431	429	478	464
بنزين	1,446	1,431	1,410	1,411	1,139
وقود طائرات	355	396	412	462	137
کاز	108	88	69	95	83
ديزل	1,726	1,859	1,672	1,482	1,313
زیت الوقود	606	505	515	132	145







كلفة الطاقة بالنسبة إلى الناتج المحلي الاجمالي (%)	كلفـة الطاقـة المستوردة (مليون دينار)	
7%	1,924	2016
9%	2,429	2017
10%	3,010	2018
8%	2,450	2019
4%	1,287	2020





التوزيع القطاعي لاستهلاك الطاقة النهائية والكهربائية

1.045 1.109

981

5,774 6,560 6,761 6,868 6,416

950

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

	2016	2017	2018	2019	2020
قطاع المباني السكنية	7,448	8,076	8,038	8,260	9,100
القطاع الصناعي	3,939	3,785	3,877	3,622	3,489
القطاع التجاري والخدمات العامة	2,447	2,655	2,507	2,870	2,584
زراعي و ضخ المياه	2,485	2,655	2,706	2,747	2,866
انارة الشوارع	350	403	404	411	387
المجموع	16,669	17,574	17,532	17,910	18,425

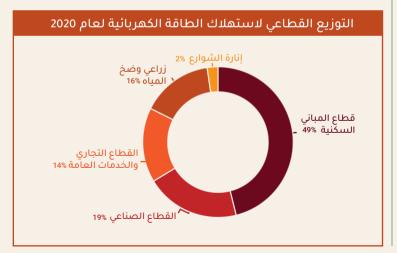
2020 2019 2018 2017 2016 3,363 2,308 3,074 3,431 3,184 قطاع النقل 891 954 938 1,064 935 القطاع الصناعي 1.487 1,484 1,463 1,549 1,342 قطاع المبانى السكنية

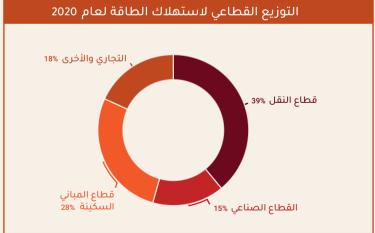
القطاع التجارى والأخرى

الطاقة النهائية المستهلكة

826

التوزيع القطاعي لاستهلاك الطاقة النهائية (الف طن.م.ن)







www.memr.gov.jo

الماتف: 962 6 5803060 +962 6 الفاكس: +962 6 5865714



