



وَدَارَةُ الطَّاقَةِ وَالشَّرَوَةِ الْمُعَدَّنِيَّةِ

بيانات ميزان الطاقة 2021

المصطلحات

ألف فلس	الدينار الأردني
طن مكافئ نفط	ط.م.ن
كيلو غرام مكافئ نفط	كغ. م.ن
كيلو واط ساعة	ك.و.س
ميغا واط	م.و
جيغا واط ساعة	ج.و.س
الطاقة اللازمة لإنتاج وحدة واحدة من الناتج المحلي الإجمالي بالأسعار الثابتة	كثافة الطاقة

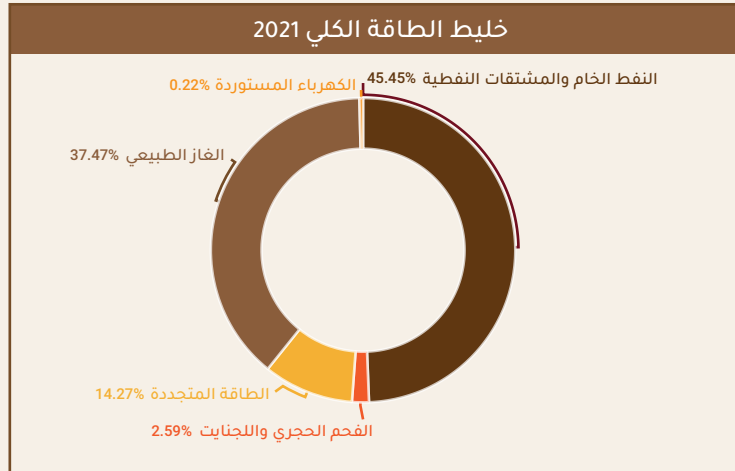
2021	2020	2019	2018	2017	
11,057	10,806	10,554	10,309	10,053	عدد السكان (الف نسمة)
32,123	31,025	31,597	29,984	28,449	الناتج المحلي الإجمالي مليون دينار بالأسعار الجارية (مليون دينار)
2,905	2,871	2,994	2,909	2,830	الناتج المحلي الإجمالي لكل فرد (دينار أردني)
205	210	253	235	247	كثافة الطاقة (كغ.م.ن / 1000 دولار بالأسعار الثابتة)
789	778	1,041	942	996	نصيب الفرد من استهلاك الطاقة (كغم.م.ن)
1,746	1,703	1,697	1,701	1,748	نصيب الفرد من استهلاك الكهرباء (ك.و.س)
99.9	99.9	9.99	99.9	100	نسبة السكان المزودين بالكهرباء (%)

ميزان الطاقة الأردني لعام 2021 (ألف طن مكافئ نفط)

القطاع	اللفظ الخام	غاز مسال	بنزين	كاز	وقود طائرات	ديزل	وقود ثقيل	أخرى	مجموع المشتقات النفطية	فحم حجري	فحم لجنات	الغاز الطبيعي	الكهرباء	الطاقة الشمسية الحرارية	الكتلة الحيوية	الطاقة الكلية
الابتاج المحلي	14.3								0.0			163.1	1006.4	199.2	16.0	1399.0
المستوردات	1755.2	414.7	962.3	24.2	16.4	950.8	0.0	0.0	2368.5	225.8	0.0	3106.7	34.0		23.5	7513.7
الصادرات							-152.4	0.0	-152.4			0.0	-14.9			-167.2
مبيعات الموائع				0.0	-11.1	-0.8			-11.9							-11.9
التغير في المخزون	3.4	-4.9	-25.4	3.3	-9.0	30.2	-5.3		-11.0							-7.7
الطاقة الأولية اللازمة	1772.9	409.8	936.9	27.6	-3.6	980.2	-157.6	0.0	2193.2	225.8	0.0	3269.8	1025.5	199.2	39.5	8726.0
قطاع توليد الكهرباء						-1.6	-19.9		-21.5				1428.1			-1643.9
قطاع التكرير	-1772.9	55.5	463.9	58.0	176.3	685.0	246.5	101.8	1787.0				0.0			14.1
الاستهلاك الداخلي في القطاع التحويلي					-49.4	-1.6	-28.8	0.0	-79.8				-25.9			-105.7
الفقد في النقل والتوزيع									0.0				-197.3			-197.3
الطاقة النهائية المستهلكة	0.0	481.8	1435.9	80.9	221.6	1464.9	97.9	95.1	3878.0	225.8	0.0	219.3	1660.3	199.2	39.5	6221.4
قطاع الصناعة		11.4				117.7	94.2		223.3				348.2			1016.6
قطاع النقل			1435.2		221.6	1016.3	3.7		2676.8				0.0			2676.8
القطاع التجاري والخدمات العامة		72.6				65.4			138.0				243.5	43.9	16.3	441.7
المباني السكنية		376.9		80.9		86.8			544.5				797.1	155.3	23.2	1520.2
القطاعات الأخرى		20.9				178.7			199.6				271.5			471.1
استخدامات غير طاقوية								95.1	95.1				0.0			95.1
الفروقات	0.0	0.03	0.02	-0.06	0.00	-0.14	0.00	-0.07	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.37	0.00	0.00	-0.09

خليط الطاقة الكلي (ألف ط.م.ن)

2021	2020	2019	2018	2017	
3,966	4,105	5,202	5,225	5,671	النفط الخام والمشتقات النفطية
226	152.6	204	297	313	الفحم الحجري واللجنات
1,245	989	958	753	515	الطاقة المتجددة
3,270	3,311	3,315	3,438	3,510	الغاز الطبيعي
19	33	12	47	13	الكهرباء المستوردة
8,726	8,591	9,691	9,712	10,009	خليط الطاقة الكلي

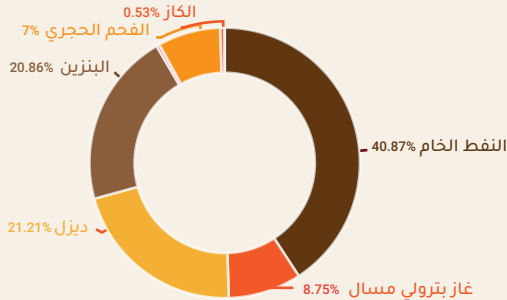


الانتاج المحلي والمستوردات

مستوردات المشتقات النفطية (ألف طن)

2021	2020	2019	2018	2017	
1,757	2,074	2,321	2,366	2,795	النفط الخام
377	409	432	357	368	غاز بترولي مسال
914	910	963	1,145	1,029	ديزل
899	773	977	964	923	بنزين
16	0	305	67	125	وقود طائرات
323	218	91	292	255	الفحم الحجري
23	5	0	0	0	الكاز
0	0	0	105	170	الفحم البترولي
4309	4,389	5,089	5,296	5,665	المجموع

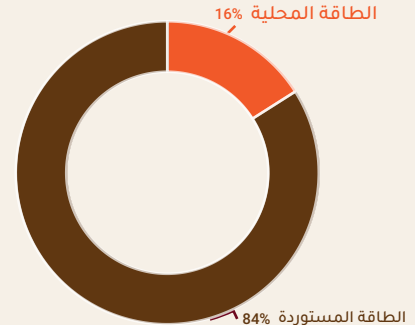
مستوردات المشتقات النفطية 2021



الانتاج المحلي من النفط والغاز (الف طن .م.ن)

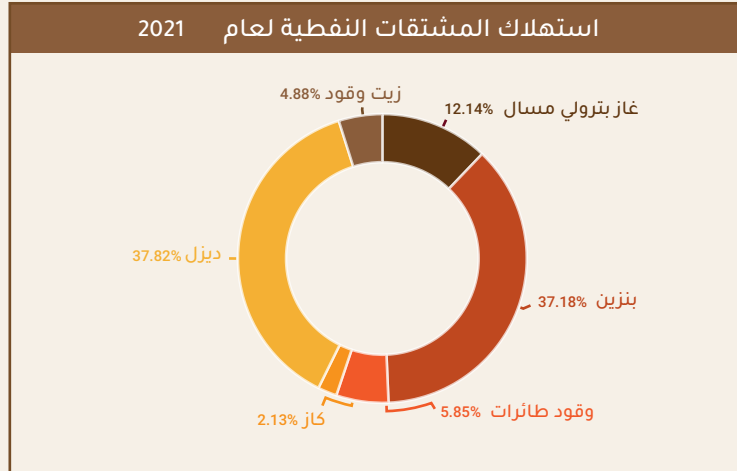
2021	2020	2019	2018	2017	
14.3	2.5	0.2	1	0.3	النفط الخام
163	133	90	78	83	الغاز الطبيعي
177	133	90	79	83	المجموع

الانتاج المحلي عام 2021

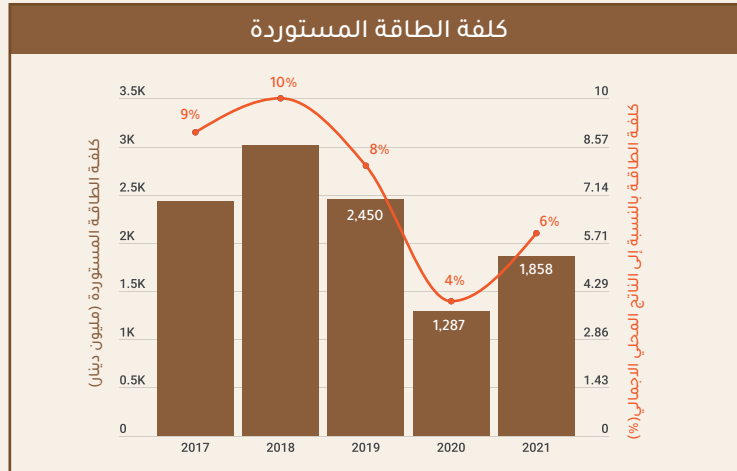


تطور استهلاك المشتقات النفطية (الف طن)

2021	2020	2019	2018	2017	
438	464	478	429	4,431	غاز بترولي مسال
1,342	1,139	1,411	1,410	1,431	بنزين
211	137	462	412	396	وقود طائرات
77	83	95	69	88	كاز
1,365	1,313	1,482	1,672	1,859	ديزل
176	145	132	515	505	زيت الوقود



كلفة الطاقة المستوردة (مليون دينار)	كلفة الطاقة بالنسبة إلى الناتج المحلي الاجمالي (%)	
2,429	9%	2017
3,010	10%	2018
2,450	8%	2019
1,287	4%	2020
1,858	6%	2021



التوزيع القطاعي لاستهلاك الطاقة النهائية والكهربائية

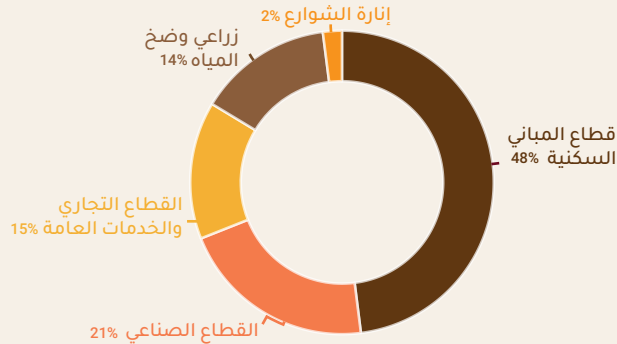
التوزيع القطاعي لاستهلاك الطاقة الكهربائية (ج.و.س)

2021	2020	2019	2018	2017	
9,269	9,100	8,260	8,038	8,076	قطاع المباني السكنية
4,049	3,489	3,622	3,877	3,785	القطاع الصناعي
2,831	2,584	2,870	2,507	2,655	القطاع التجاري والخدمات العامة
2,767	2,866	2,747	2,706	2,655	زراعي و ضخ المياه
390	387	411	404	403	إنارة الشوارع
19,306	18,425	17,910	17,532	17,574	المجموع

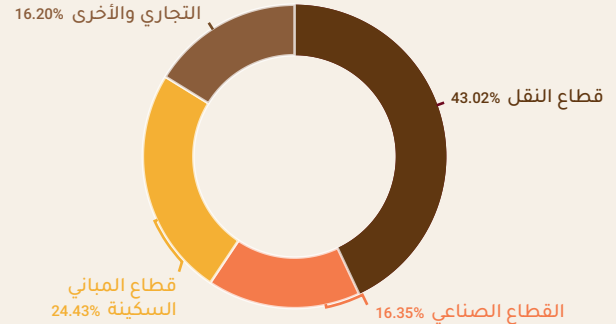
التوزيع القطاعي لاستهلاك الطاقة النهائية (الف طن.م.ن)

2021	2020	2019	2018	2017	
2,677	2,387	3,359	3,363	3,431	قطاع النقل
1,017	942	1,190	954	938	القطاع الصناعي
1,520	1,488	1,656	1,463	1,549	قطاع المباني السكنية
1,008	1,059	1,095	981	950	القطاع التجاري والأخرى
6,221	5,877	7,300	6,761	6,868	الطاقة النهائية المستهلكة

التوزيع القطاعي لاستهلاك الطاقة الكهربائية لعام 2021



التوزيع القطاعي لاستهلاك الطاقة لعام 2021





وَنَارَةُ الطَّاقَةِ وَالشَّرَوَةِ الْمُحَدَّنِيَّةِ

www.memr.gov.jo

الفاكس: +962 6 5865714

الهاتف: +962 6 5803060



MEMRJO



MEMR1GOV