



وَدَارَةُ الطَّاقَةِ وَالشَّرْكَاءِ الْمُعَدَّنِيَّةِ

# بيانات ميزان الطاقة 2022



## المصطلحات

ألف فلس / 1.41 دولار أمريكي في عام 2020	الدينار الأردني
طن مكافئ نפט	ط.م.ن
كيلو غرام مكافئ نפט	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

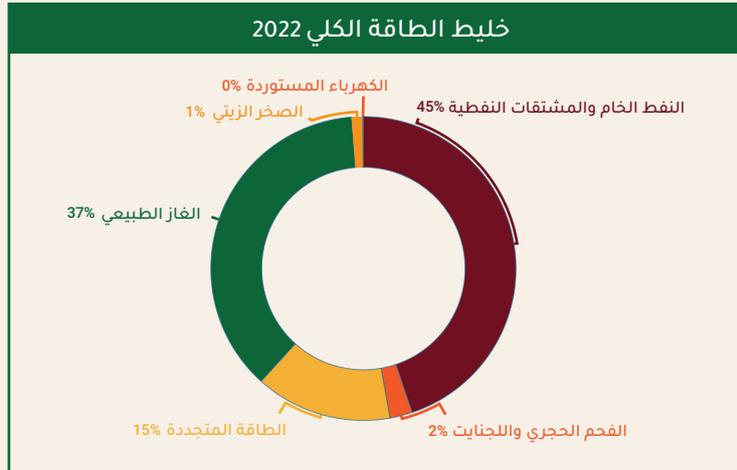
2022	2021	2020	2019	2018	
11,302	11,057	10,806	10,554	10,309	عدد السكان (الف نسمة)
33,133	32,123	31,025	31,597	29,984	الناتج المحلي الإجمالي مليون دينار بالأسعار الجارية (مليون دينار)
2,932	2,905	2,871	2,994	2,909	الناتج المحلي الإجمالي لكل فرد (دينار أردني)
217	205	206	219	235	كثافة الطاقة (كغ.م.ن / 1000 دولار بالأسعار الثابتة)
838	789	794	878	942	نصيب الفرد من استهلاك الطاقة (كغ.م.ن)
1,821	1,746	1,703	1,697	1,701	نصيب الفرد من استهلاك الكهرباء (ك.و.س)
99.9	99.9	99.9	99.9	99.9	نسبة السكان المزودين بالكهرباء (%)



# ميزان الطاقة الأردني لعام 2022 (ألف طن مكافئ نفط)

القطاع	النفط الخام	غاز مسال	بنزين	كاز	وقود طائرات	ديزل	وقود ثقيل	أخرى	مجموع المشتقات النفطية	فحم حجري	فحم لصايت	الضخ الزئبقي	الغاز الطبيعي	الكهرباء	الشمسية	الكتلة الحيوية	الطاقة المتجددة (حرارية)	الطاقة الكلية
الإنتاج المحلي	12.9								0.0									
المستوردات	1803.4	522.4	974.8	32.6	77.7	1141.9	0.0	0.0	2749.3	225.8	0.0	3374.9	1131.6	22.6	12.8	217.5	8199.7	
المصدرات									-154.8									
مبيعات المحلي									-11.9									
التغير في المخزون	-185.8	-22.2	-4.7	-25.6	-2.7	-18.3	96.0	3.9	31.8									
الطاقة الأولية اللازمة	1630.6	500.1	970.1	7.0	69.3	1122.8	-58.8	3.9	2614.5	225.8	0.0	111.7	3509.4	1138	36.5	241.2	9471	
قطاع توليد الكهرباء									-2.0				1419.9					
الاستهلاك الداخلي في محطات التوليد									0.0				-26.7					
قطاع تكرير									0.0				0.0					
الاستهلاك الداخلي في المصفاة	-1630.6	68.9	485.2	64.4	231.5	549.6	202.4	82.1	1684.2				-48.3					
الفاقد في النقل والتوزيع									0.0				-187.4					
الطلب النهائي على الطاقة	0.0	569.0	1455.3	71.4	300.9	1670.7	95.7	86.0	4294.8	226	0.0	224.4	2341.5	204.7	36.5	241.2	-2078	
الطاقة النهائية المستهلكة	0.0	599.3	1460.6	72.5	307.7	1659.8	109.4	85.5	4294.8	226	0.0	224.4	1770.2	204.7	36.5	241.2	6755.7	
قطاع الصناعة									252.8	225.8	0.0		375.8					
قطاع النقل									2923.2				0.6					
قطاع التجاري والخدمات العامة									164.5				410.1					
المبني السكنية									639.6				697.7					
القطاعات الأخرى									228.5				286.0					
استخدامات غير طاقوية									85.5	85.5			0.0					
الفرقات الاحصائية		-0.05	0.00	-0.02	-0.02	0.01	-0.13	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.32	0.00	0.00	0.00	-0.09	

2022	2021	2020	2019	2018	
4,245	3,966	4,121	5,006	5,225	النفط الخام والمستقات النفطية
226	226	153	143	297	الفحم الحجري واللجنائيت
1,373	1,245	982	823	753	الطاقة المتجددة
3,509	3,270	3,311	3,281	3,438	الغاز الطبيعي
112	-	-	-	-	الصخر الزيتي
6	19	16	12	47	الكهرباء المستوردة
9,471	8,726	8,583	9,266	9,759	خليط الطاقة الكلي





# الانتاج المحلي والمستوردات

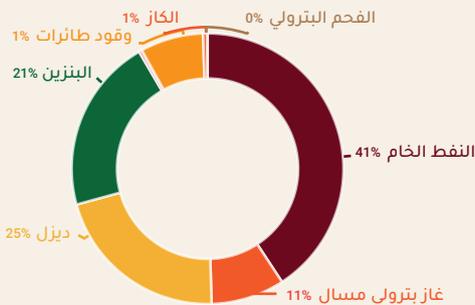
## مستوردات المشتقات النفطية (ألف طن)

2022	2021	2020	2019	2018	
1,805	1,757	2,074	2,321	2,366	النفط الخام
475	377	409	432	357	غاز بترولي مسال
1,098	914	910	963	1,145	ديزل
911	899	773	977	964	بنزين
74	16	0	305	67	وقود طائرات
31	23	5	0	0	الكاز
0	0	0	0	105	الفحم البترولي
4,394	3,986	4,171	4,998	5,004	المجموع

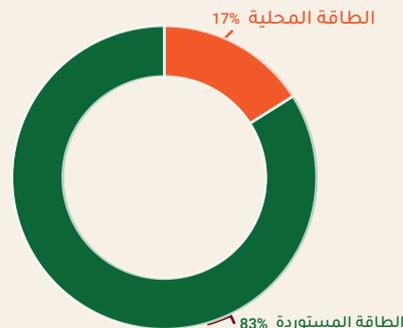
## الانتاج المحلي من النفط والغاز (الف طن. م.ن)

2022	2021	2020	2019	2018	
13.0	14.3	2.5	0.2	1	النفط الخام
134.6	163	133	90	78	الغاز الطبيعي
148	177	135	90	79	المجموع

## مستوردات المشتقات النفطية 2022



## الانتاج المحلي عام 2022

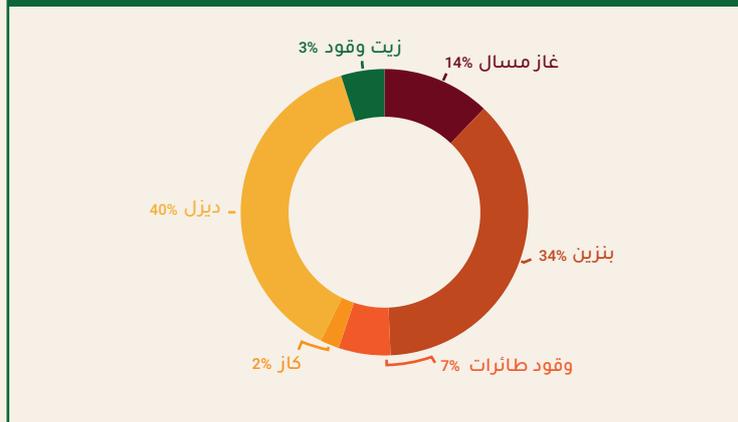




# تطور استهلاك المشتقات النفطية (ألف طن)

2022	2021	2020	2019	2018	
545	438	464	478	429	غاز مسال
1,365	1,342	1,139	1,411	1,410	بنزين
293	211	137	462	412	وقود طائرات
69	77	83	95	69	كاز
1,596	1,365	1,313	1,482	1,672	ديزل
114	176	145	132	515	زيت الوقود

## استهلاك المشتقات النفطية لعام 2022





كلفة الطاقة بالنسبة إلى الناتج المحلي الاجمالي (%)	كلفة الطاقة المستوردة (مليون دينار)	
10%	3,010	2018
8%	2,450	2019
4%	1,287	2020
6%	1,858	2021
10.4%	3,450	2022





# التوزيع القطاعي لاستهلاك الطاقة النهائية والكهربائية

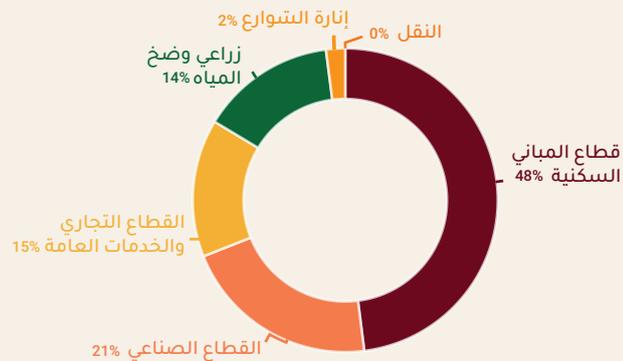
## التوزيع القطاعي لاستهلاك الطاقة الكهربائية (ج.و.س)

2022	2021	2020	2019	2018	
9,863	9,269	9,100	8,260	8,038	قطاع المباني السكنية
4,370	4,049	3,489	3,622	3,877	القطاع الصناعي
3,019	2,831	2,584	2,870	2,507	القطاع التجاري والخدمات العامة
2,917	2,767	2,866	2,747	2,706	زراعي وضخ المياه
7	-	-	-	-	النقل (محطات الشحن الكهربائي)
408	390	387	411	404	إنارة الشوارع
20,584	19,306	18,425	17,910	17,532	المجموع

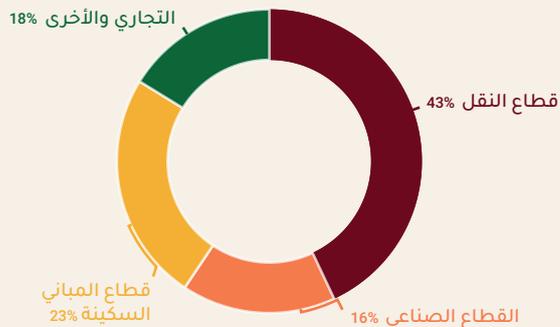
## التوزيع القطاعي لاستهلاك الطاقة النهائية (الف طن.م.ن)

2022	2021	2020	2019	2018	
2,924	2,677	2,308	3,074	3,363	قطاع النقل
1,079	1,017	935	891	954	القطاع الصناعي
1,518	1,520	1,487	1,484	1,463	قطاع المباني السكنية
1,235	1,235	1,045	1,109	981	القطاع التجاري والأخرى
6,756	6,448	5,774	6,560	6,761	الطاقة النهائية المستهلكة

## التوزيع القطاعي لاستهلاك الطاقة الكهربائية لعام 2022



## التوزيع القطاعي لاستهلاك الطاقة لعام 2022





# وَنَارَةُ الطُّاقَةِ وَالشَّرَوَةِ الْمَعْدِنِيَّةِ

[www.memr.gov.jo](http://www.memr.gov.jo)

الفاكس: +962 6 5865714

الهاتف: +962 6 5803060

