



وَدَارَةُ الطَّاقَةِ وَالشَّرْكَاءِ الْمُعَدَّنِيَّةِ

# بيانات ميزان الطاقة 2023



## المصطلحات

ألف فلس /  
1.41 دولار أمريكي في عام 2020

طن مكافئ نפט

كيلو غرام مكافئ نפט

كيلو واط ساعة

ميغا واط

جيغا واط ساعة

الطاقة اللازمة لانتاج وحدة واحدة  
من الناتج المحلي الاجمالي بالأسعار  
الثابتة لعام 2016 كسنة أساس

الدينار الأردني

ط.م.ن

كغ. م.ن

ك.و.س

م.و

ج.و.س

كثافة الطاقة

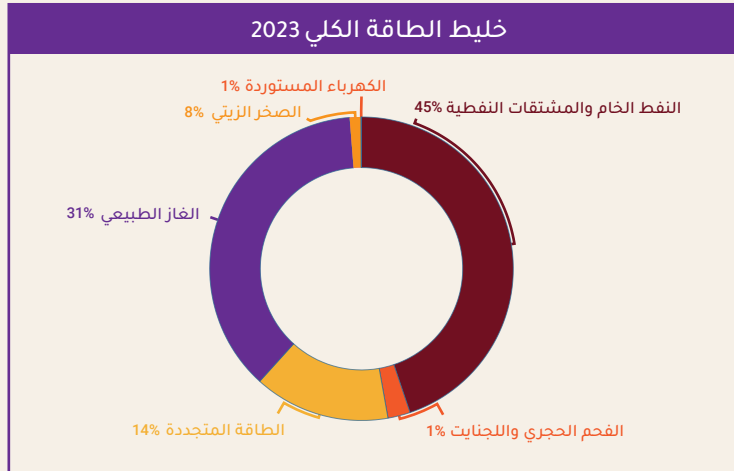
2023	2022	2021	2020	2019	
11,516	11,302	11,057	10,806	10,554	عدد السكان (الف نسمة)
36,078	33,133	32,123	31,025	31,597	الناتج المحلي الاجمالي مليون دينار بالأسعار الجارية (مليون دينار)
3,133	2,932	2,905	2,871	2,994	الناتج المحلي الاجمالي لكل فرد (دينار أردني)
214	217	205	206	219	كثافة الطاقة (كغ.م.ن / 1000 دولار بالأسعار الثابتة)
850	838	789	794	878	نصيب الفرد من استهلاك الطاقة (كغم.م.ن)
1,890	1,821	1,746	1,703	1,697	نصيب الفرد من استهلاك الكهرباء (ك.و.س)
99.9	99.9	100	99.9	99.9	نسبة السكان المزودين بالكهرباء (%)



# ميزان الطاقة الأردني لعام 2023 (ألف طن مكافئ نفط)

القطاع	النفط الخام	غاز مسال	بنزين	كاز	وقود وقود طائرات	ديزل	وقود ثقيل	أخرى	مجموع المشتقات النفطية	فحم حجري	فحم lignite	الصخر الزيتي	الغاز الطبيعي	الكهرباء	السخانات الشمسية	الكتلة الحيوية	الطاقة المتجددة (حرارية)	الطاقة الكلية
الإنتاج المحلي	6.0								0.0									
المستوردات	1774.7	520.9	955.8	23.1	43.1	1042.0	0.0	0.0	2585.0	110.9	0.0	2885.7	1138.6	22.9	210.2	223.0	2326.7	
الصادرات							-73.2	0.0	-73.2				0.0	0.0				-73.2
مبيعات الموانئ				0.0	0.0	0.0			0.0									0.0
التغير في المخزون	56.1	6.4	14.6	9.7	-8.4	12.6	42.2	-1.0	76.2									132.2
الطاقة الأولية اللازمة	1836.8	527.3	970.4	32.9	34.7	1054.6	-31.0	-1.0	2587.9	110.9	0.0	805.8	3038.9	1162	210.2	39.9	250.1	9792
قطاع توليد الكهرباء						0.0	-3.1		-3.1			-805.8	-2808.2	1523.6				-2093.4
الاستهلاك الداخلي في محطات التوليد							0.0		0.0					0.0				0.0
قطاع التكرير	-1837	65.2	405.5	70.2	321.5	504.8	255.4	129.9	1752.5					0.0				-84.2
الاستهلاك الداخلي في المصفاة					0.0	-0.3	-120.4	0.0	-120.7					-5.1				-126
الفاقد في النقل والتوزيع							0.0		0.0					-261.3				-261
الطلب النهائي على الطاقة	0.0	592.6	1375.94	103.0	356.1	1559.1	101.0	129.0	4216.7	110.9	0.0	0.0	230.8	2418.8	210.2	39.9	250.1	7227
الطاقة النهائية المستهلكة	0.0	546.7	1412.4	102.9	278.3	1554.8	167.0	117.8	4179.9	111	0.0	0.0	230.8	1872.1	210.2	39.9	250.1	6643.0
قطاع الصناعة		13.0				124.9	160.7		298.6	110.9	0.0	230.8	408.0					1048.2
قطاع النقل			1411.7		278.3	1078.7	6.3		2775.0				1.4					2776.4
القطاع التجاري والخدمات العامة		82.4				69.5			151.8				355.8					570.4
المباني السكنية		427.7		102.9		92.1			622.7				820.0					1630.0
القطاعات الأخرى		23.7				189.7			213.4				287.0					500.3
إستخدامات غير طاقوية							117.8	117.8	117.8				0.0					117.8
الفروقات الاحصائية		0.08	-0.03	0.00	0.28	0.00	-0.40	0.09	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.29	0.00	0.00	0.00

2023	2022	2021	2020	2019	
4,425	4,245	3,966	4,121	5,006	النفط الخام والمستقات النفطية
111	226	226	153	143	الفحم الحجري واللجنائيت
1,389	1,373	1,245	982	823	الطاقة المتجددة
3,039	3,509	3,270	3,311	3,281	الغاز الطبيعي
806	112	-	-	-	الصخر الزيتي
23	6	19	16	12	الكهرباء المستوردة
9,792	9,471	8,726	8,583	9,266	خليط الطاقة الكلي





# الانتاج المحلي والمستوردات

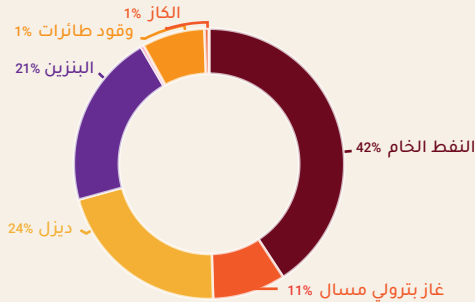
## مستوردات النفط والمشتقات النفطية (ألف طن)

2023	2022	2021	2020	2019	
1,776	1,805	1,757	2,074	2,321	النفط الخام
474	475	377	409	432	الغاز البترولي المسال
1,002	1,098	914	910	963	ديزل
893	911	899	773	977	بنزين
41	74	16	0	305	وقود طائرات
22	31	23	5	0	الكاز

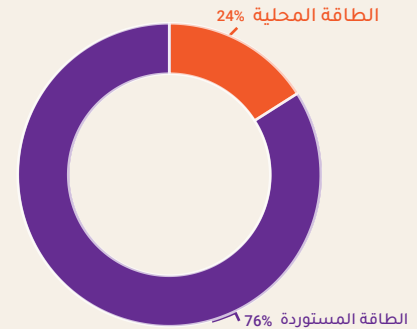
## الانتاج المحلي من النفط والغاز (الف طن .م.ن)

2023	2022	2021	2020	2019	
6	13	14.3	2.5	0.2	النفط الخام
153	134.6	163	133	90	الغاز الطبيعي
159	148	177	135	90	المجموع

## مستوردات المشتقات النفطية 2023

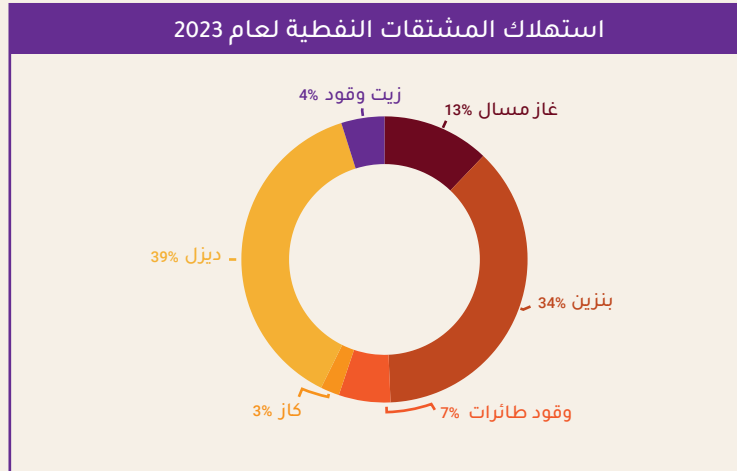


## الانتاج المحلي عام 2023



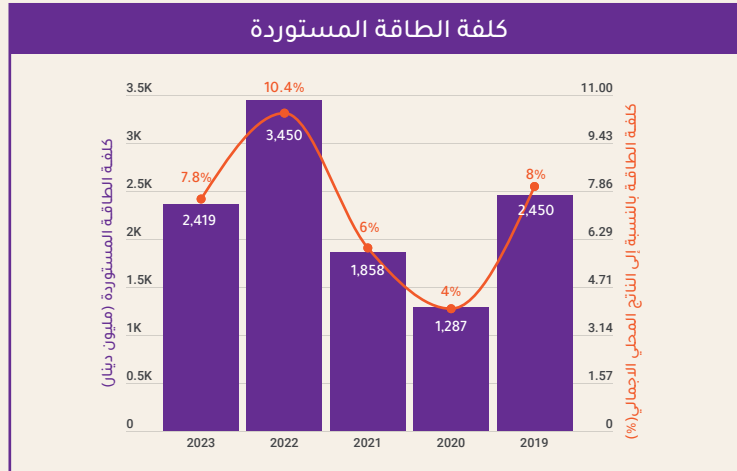
# تطور استهلاك المشتقات النفطية (ألف طن)

2023	2022	2021	2020	2019	
497	545	438	464	478	غاز مسال
1,320	1,365	1,342	1,139	1,411	بنزين
265	293	211	137	462	وقود طائرات
98	69	77	83	95	كاز
1,495	1,596	1,365	1,313	1,482	ديزل
174	114	176	145	132	زيت الوقود





كلفة الطاقة بالنسبة إلى الناتج المحلي الاجمالي (%)	كلفة الطاقة (مليون دينار)	
8%	2,450	2019
4%	1,287	2020
6%	1,858	2021
10.4%	3,450	2022
7.8%	2,419	2023





# التوزيع القطاعي لاستهلاك الطاقة النهائية والكهربائية

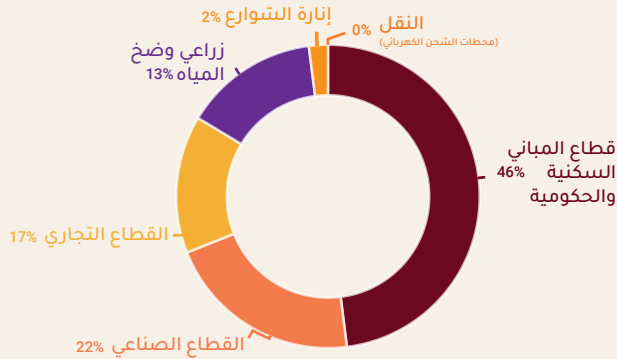
## التوزيع القطاعي لاستهلاك الطاقة الكهربائية (ج.و.س)

2023	2022	2021	2020	2019	
10,037	9,863	9,269	9,100	8,260	القطاع المباني السكنية والحكومية
4,744	4,370	4,049	3,489	3,622	القطاع الصناعي
3,635	3,019	2,831	2,584	2,870	القطاع التجاري
2,866	2,917	2,767	2,866	2,747	زراعي وضخ المياه
16	7	-	-	-	النقل (محطات الشحن الكهربائي)
470	408	390	387	411	إنارة الشوارع
21,769	20,584	19,306	18,425	17,910	المجموع

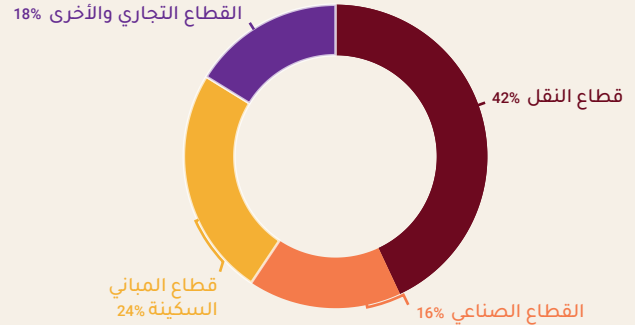
## التوزيع القطاعي لاستهلاك الطاقة النهائية (الف طن.م.ن)

2023	2022	2021	2020	2019	
2,776	2,924	2,677	2,308	3,074	قطاع النقل
1,048	1,079	1,017	935	891	القطاع الصناعي
1,630	1,518	1,520	1,487	1,484	قطاع المباني السكنية
1,188	1,235	1,188	1,045	1,109	القطاع التجاري والأخرى
6,643	6,756	6,402	5,774	6,560	الطاقة النهائية المستهلكة

## التوزيع القطاعي لاستهلاك الطاقة الكهربائية لعام 2023



## التوزيع القطاعي لاستهلاك الطاقة لعام 2023







# وَنَارَةُ الطُّاقَةِ وَالشَّرَوَةِ الْمَعْدِنِيَّةِ

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

الفاكس: +962 6 5865714

الهاتف: +962 6 5803060



MEMRJO



MEMR1GOV