

جدول 1: الطاقة المستوردة في فلسطين حسب شكل الطاقة والشهر، 2022

Table 1: Imported Energy in Palestine by Type of Energy and Month, 2022

Month	شكل الطاقة*								الشهر
	الحطب والفحم (طن)	القار (طن)	غاز البترول المسال (طن)	الكاز (ألف لتر)	زيت الوقود (ألف لتر)	السولار (ألف لتر)	البنزين (ألف لتر)	الكهرباء (ميجاواط ساعة)	
	Wood and Charcoal (Tons)	Bitumen (Ton)	LPG (Ton)	Kerosene (Thousand Liter)	Fuel Oil (Thousand Liter)	Diesel (Thousand Liter)	Gasoline (Thousand Liter)	Electricity (MWh)	
January	579	717	18,161	495	205	47,942	21,682	703,051	كانون ثاني
February	552	306	22,332	390	233	55,120	24,220	623,701	شباط
March	472	1,191	23,548	241	343	79,049	35,824	681,939	آذار
April	735	1,999	20,537	56	149	92,156	35,793	457,020	نيسان
May	592	1,844	20,468	45	180	96,279	40,041	547,881	أيار
June	704	1,493	19,795	65	300	104,557	45,423	586,740	حزيران
July	549	337	16,433	-	200	120,532	50,152	615,653	تموز
August	862	627	16,213	38	134	118,645	41,392	697,368	آب
September	632	611	16,226	50	248	111,659	35,313	619,903	أيلول
October	627	500	16,136	102	261	102,275	31,701	547,197	تشرين أول
November	473	209	20,138	188	200	105,473	34,362	526,938	تشرين ثاني
December	593	118	17,751	348	229	89,532	29,392	604,730	كانون أول
<b>Total</b>	<b>7,370</b>	<b>9,952</b>	<b>227,738</b>	<b>2,018</b>	<b>2,682</b>	<b>1,123,219</b>	<b>425,295</b>	<b>7,212,121</b>	<b>المجموع</b>

\* Data (except electricity) exclude those parts of Jerusalem which were annexed by Israeli Occupation in 1967.

\* البيانات (باستثناء الكهرباء) لا تشمل ذلك الجزء من محافظة القدس والذي ضمه الاحتلال الإسرائيلي إليه عنوة بعيد احتلاله للضفة الغربية عام 1967.

## Sources:

المصادر:

Palestinian Energy and Natural Resources Authority, 2023. Ramallah -Palestine.

سلطة الطاقة والموارد الطبيعية الفلسطينية، 2023. رام الله - فلسطين.

Palestinian Central Bureau of Statistics, 2023. Database of Foreign Trade Data 2022. Ramallah - Palestine.

الجهاز المركزي للإحصاء الفلسطيني، 2023. قاعدة بيانات التجارة الخارجية 2022. رام الله - فلسطين.

General Directorate of Petroleum, 2023. Gaza - Palestine.

الإدارة العامة للبترول، 2023. غزة - فلسطين.

جدول 2: الطاقة المستوردة في فلسطين حسب شكل الطاقة والمنطقة، 2022

Table 2: Imported Energy in Palestine by Type of Energy and Region, 2022

Region	شكل الطاقة*								المنطقة
	الحطب والفحم (طن)	النفط (طن)	غاز البترول المسال (طن)	الكاز (ألف لتر)	زيت الوقود (ألف لتر)	السولار (ألف لتر)	البنزين (ألف لتر)	الكهرباء (ميغاواط ساعة)	
	Wood and Charcoal (Tons)	Bitumen (Ton)	LPG (Ton)	Kerosene (Thousand Liter)	Fuel Oil (Thousand Liter)	Diesel (Thousand Liter)	Gasoline (Thousand Liter)	Electricity (MWh)	
Palestine	7,370	9,952	227,738	2,018	2,682	1,123,219	425,295	7,212,121	فلسطين
West Bank	5,895	9,952	137,180	1,866	2,642	845,187	392,414	6,124,519	الضفة الغربية
Gaza Strip	1,475	-	90,558	152	40	278,032	32,881	1,087,602	قطاع غزة

\* Data (except electricity) exclude those parts of Jerusalem which were annexed by Israeli Occupation in 1967.

\* البيانات (باستثناء الكهرباء) لا تشمل ذلك الجزء من محافظة القدس والذي ضمه الاحتلال الإسرائيلي إليه عنوة بعيد احتلاله للضفة الغربية عام 1967.

#### Sources:

Palestinian Energy and Natural Resources Authority, 2023. Ramallah - Palestine.

Palestinian Central Bureau of Statistics, 2023. Database of Foreign Trade Data 2022. Ramallah - Palestine.

General Directorate of Petroleum, 2023. Gaza - Palestine.

#### المصادر:

سلطة الطاقة والموارد الطبيعية الفلسطينية، 2023. رام الله - فلسطين.

الجهاز المركزي للإحصاء الفلسطيني، 2023. قاعدة بيانات التجارة الخارجية 2022. رام الله - فلسطين.

الإدارة العامة للبترول، 2023. غزة - فلسطين.

## جدول 3: كمية الطاقة الكهربائية المتاحة في فلسطين حسب السنة ومصدر الطاقة الكهربائية، 2010-2022

Table 3: Quantity of Available Electricity in Palestine by Year and Source of Electrical Energy, 2010-2022

Unit: MWh

الوحدة: ميغاواط ساعة

Year	المجموع Total	Source المصدر			السنة
		مصادر أخرى* Other Sources*	مشتراة من الشركة الفلسطينية للكهرباء Purchased from Palestine Electric Company	الكهرباء المستوردة Imported Electricity	
2010	4,632,169	168,336	304,985	4,158,848	2010
2011	5,191,018	26,892	542,440	4,621,686	2011
2012	5,370,372	69,146	391,966	4,909,260	2012
2013	5,268,351	131,490	402,607	4,734,254	2013
2014	5,273,884	72,533	266,054	4,935,297	2014
2015	5,927,705	159,647	354,970	5,413,088	2015
2016	6,010,382	198,158	338,916	5,473,308	2016
2017	6,122,716	176,845	369,007	5,576,864	2017
2018	6,336,185	166,902	253,525	5,915,758	2018
2019	7,060,383	220,004	591,275	6,249,104	2019
2020	7,359,112	252,318	587,675	6,519,119	2020
2021	7,594,693	295,422	621,100	6,678,171	2021
2022	8,232,713	412,592	608,000	7,212,121	2022

\* Data Represent self-generation and renewable energy.

\* تمثل بيانات التوليد الذاتي والطاقة المتجددة.

Source: Palestinian Energy and Natural Resources Authority, 2023.  
Ramallah -Palestine.

المصدر: سلطة الطاقة والموارد الطبيعية الفلسطينية، 2023. رام الله - فلسطين.

جدول 4: كمية الطاقة الكهربائية المستوردة والمشتراة في فلسطين حسب الشهر والمصدر، 2022

Table 4: Quantity of Electricity Imported and Purchased in Palestine by Month and Source, 2022

Unit: MWh

الوحدة: ميغاواط ساعة

Month	المجموع Total	Source		المصدر				الشهر
		منتجة من الخلايا الشمسية Produced by Photovoltaic Cells	مشتراة من الشركة الفلسطينية للكهرباء Purchased from Palestine Electric Company	مستورد				
				المجموع Total	شركة النقل الوطنية Palestinian Electricity Transmission Company	الأردن Jordan	شركة الكهرباء الاسرائيلية Israeli Electricity Company	
January	773,036	18,985	51,000	703,051	152,124	27,746	523,181	كانون ثاني
February	693,579	19,878	50,000	623,701	130,626	17,781	475,294	شباط
March	760,519	28,580	50,000	681,939	141,513	13,065	527,361	آذار
April	538,949	31,929	50,000	457,020	80,095	1,149	375,776	نيسان
May	634,431	36,550	50,000	547,881	115,179	4,375	428,327	أيار
June	674,748	37,008	51,000	586,740	123,044	138	463,558	حزيران
July	704,056	37,403	51,000	615,653	146,228	27,243	442,182	تموز
August	781,692	33,324	51,000	697,368	158,790	30,900	507,678	آب
September	702,770	31,867	51,000	619,903	131,678	22,668	465,557	أيلول
October	626,130	27,933	51,000	547,197	114,295	14,967	417,935	تشرين أول
November	597,649	19,711	51,000	526,938	104,501	7,154	415,283	تشرين ثاني
December	673,734	18,004	51,000	604,730	135,295	17,717	451,718	كانون أول
<b>Total</b>	<b>8,161,291</b>	<b>341,170</b>	<b>608,000</b>	<b>7,212,121</b>	<b>1,533,368</b>	<b>184,903</b>	<b>5,493,850</b>	<b>المجموع</b>

Source: Palestinian Energy and Natural Resources Authority, 2023. Ramallah - Palestine.

المصدر: سلطة الطاقة والموارد الطبيعية الفلسطينية، 2023. رام الله - فلسطين.

جدول 5: كمية الطاقة الكهربائية المستوردة والمستهلكة في الضفة الغربية حسب الشهر والمصدر، 2022

Table 5: Quantity of Electricity Imported in the West Bank by Month and Source, 2022

Unit: MWh

الوحدة: ميغاواط ساعة

Month	المجموع Total	Source المصدر			الشهر
		الشركة الفلسطينية لنقل الكهرباء Palestinian Electricity Transmission Company	الأردن Jordan	شركة الكهرباء الاسرائيلية Israeli Electricity Company	
January	619,556	152,124	27,746	439,686	كانون ثاني
February	537,853	130,626	17,781	389,446	شباط
March	582,905	141,513	13,065	428,327	آذار
April	372,018	80,095	1,149	290,774	نيسان
May	453,789	115,179	4,375	334,235	أيار
June	490,596	123,044	138	367,414	حزيران
July	528,865	146,228	27,243	355,394	تموز
August	605,404	158,790	30,900	415,714	آب
September	527,043	131,678	22,668	372,697	أيلول
October	454,335	114,295	14,967	325,073	تشرين أول
November	440,157	104,501	7,154	328,502	تشرين ثاني
December	511,998	135,295	17,717	358,986	كانون أول
<b>Total</b>	<b>6,124,519</b>	<b>1,533,368</b>	<b>184,903</b>	<b>4,406,248</b>	<b>المجموع</b>

Source: Palestinian Energy and Natural Resources Authority, 2023. Ramallah -Palestine.

المصدر: سلطة الطاقة والموارد الطبيعية الفلسطينية، 2023. رام الله - فلسطين.

جدول 6: كمية الطاقة الكهربائية المستوردة والمشتراة في قطاع غزة حسب الشهر والمصدر، 2022

Table 6: Quantity of Electricity Imported and Purchased in Gaza Strip by Month and Source, 2022

Unit: MWh

الوحدة: ميغاواط ساعة

Month	المجموع Total	Source		المصدر	الشهر
		مشتراة من الشركة الفلسطينية للكهرباء	مستورد		
January	134,495	51,000	83,495	كانون ثاني	
February	135,848	50,000	85,848	شباط	
March	149,034	50,000	99,034	آذار	
April	135,002	50,000	85,002	نيسان	
May	144,092	50,000	94,092	أيار	
June	147,144	51,000	96,144	حزيران	
July	137,788	51,000	86,788	تموز	
August	142,964	51,000	91,964	آب	
September	143,860	51,000	92,860	أيلول	
October	143,862	51,000	92,862	تشرين أول	
November	137,781	51,000	86,781	تشرين ثاني	
December	143,732	51,000	92,732	كانون أول	
<b>Total</b>	<b>1,695,602</b>	<b>608,000</b>	<b>1,087,602</b>	<b>المجموع</b>	

Source: Palestinian Energy and Natural Resources Authority,  
2023. Ramallah -Palestine.

المصدر: سلطة الطاقة والموارد الطبيعية الفلسطينية،

2023. رام الله - فلسطين.

جدول 7: كمية السولار المزودة للشركة الفلسطينية للكهرباء في قطاع غزة وكمية الطاقة الكهربائية المنتجة منها حسب السنة، 2002-2022

**Table 7: Diesel Quantities Delivered to Palestine Electric Company in Gaza Strip and Electricity Produced from it by Year, 2002-2022**

Year	كمية الطاقة الكهربائية المنتجة (ميجاواط.ساعة) Electricity Produced (MWh)	كمية السولار المزودة (ألف لتر) Diesel Quantities Delivered (Thousand Liter)	السنة
2002	147,146	30,000	2002
2003	445,426	115,000	2003
2004	395,065	96,000	2004
2005	500,519	133,740	2005
2006	345,307	74,663	2006
2007	404,695	101,071	2007
2008	410,312	100,663	2008
2009	430,340	107,613	2009
2010	304,985	69,660	2010
2011	542,440	134,010	2011
2012	391,966	94,642	2012
2013	402,607	100,898	2013
2014	266,054	63,373	2014
2015	354,970	80,934	2015
2016	338,916	82,760	2016
2017	369,007	91,325	2017
2018	253,525	61,813	2018
2019	591,275	143,655	2019
2020	587,675	139,956	2020
2021	621,100	150,160	2021
2022	608,000	145,000	2022

Source: Palestinian Energy and Natural Resources Authority, 2023. Ramallah -Palestine.

المصدر: سلطة الطاقة والموارد الطبيعية الفلسطينية، 2023. رام الله - فلسطين.

جدول 8: متوسطات أسعار المستهلك في فلسطين لبعض أشكال الطاقة حسب الشهر، 2022

Table 8: Average Consumer Prices in Palestine for Selected Energy Types by Month, 2022

Month	Energy Type					الشهر
	السولار	البنزين <sup>(*)</sup>	الفحم	الكاز	غاز البترول المسيل	
	(شيقل/لتر) Diesel (NIS/Liter)	(شيقل/لتر) Gasoline <sup>(*)</sup> (NIS/Liter)	(شيقل/كغم) Coal (NIS/Kg)	(شيقل/لتر) Kerosene (NIS/Liter)	(شيقل/12 كغم) LPG (NIS/12 Kg)	
January	5.51	6.33	6.80	5.54	71.08	كانون ثاني
February	5.70	6.52	6.89	5.74	71.81	شباط
March	5.71	6.59	6.72	5.76	71.97	آذار
April	6.04	6.81	6.64	6.08	71.99	نيسان
May	6.03	6.78	6.89	6.07	72.52	أيار
June	6.05	7.15	6.75	6.10	76.83	حزيران
July	6.34	7.48	6.84	6.40	76.31	تموز
August	5.98	6.48	6.84	6.00	76.32	آب
September	6.11	6.36	6.84	6.12	76.01	أيلول
October	5.99	6.34	6.93	6.01	76.52	تشرين أول
November	6.21	6.43	7.14	6.21	76.45	تشرين ثاني
December	6.20	6.72	7.14	6.22	76.76	كانون أول
<b>Average Annual Price</b>	<b>5.99</b>	<b>6.67</b>	<b>6.87</b>	<b>6.02</b>	<b>74.55</b>	<b>معدل السعر السنوي</b>

(\*) Refers to gasoline 95.

(\*) يشير إلى بنزين 95

Source: Palestinian Central Bureau of Statistics, 2023. Consumer Price Survey 2022. Ramallah - Palestine.

المصدر: الجهاز المركزي للإحصاء الفلسطيني، 2023. مسح أسعار المستهلك 2022. رام الله - فلسطين.

جدول 9: متوسطات أسعار المستهلك في الضفة الغربية<sup>(1)</sup> لبعض أشكال الطاقة حسب الشهر، 2022

Table 9: Average Consumer Prices in the West Bank<sup>(1)</sup> for Selected Energy Types by Month, 2022

Month	Energy Type					الشهر
	السولار	البنزين <sup>(2)</sup>	الفحم	الكاز	غاز البترول المسيل	
	(شيقل/لتر)	(شيقل/لتر)	(شيقل/كغم)	(شيقل/لتر)	(شيقل/12 كغم)	
	Diesel (NIS/Liter)	Gasoline <sup>(2)</sup> (NIS/Liter)	Coal (NIS/Kg)	Kerosene (NIS/Liter)	LPG (NIS/12 Kg)	
January	5.47	6.21	6.60	5.47	68.80	كانون ثاني
February	5.65	6.33	6.70	5.65	68.90	شباط
March	5.65	6.33	6.50	5.65	68.80	آذار
April	5.99	6.59	6.40	5.99	68.30	نيسان
May	5.99	6.59	6.70	5.99	68.80	أيار
June	5.99	6.99	6.50	5.99	73.70	حزيران
July	6.26	7.19	6.60	6.26	73.10	تموز
August	5.95	6.34	6.60	5.95	73.00	أب
September	6.10	6.24	6.60	6.10	73.20	أيلول
October	5.98	6.22	6.75	5.98	73.90	تشرين أول
November	6.20	6.31	7.00	6.20	73.90	تشرين ثاني
December	6.17	6.59	7.00	6.17	74.40	كانون أول
<b>Average Annual Price</b>	<b>5.95</b>	<b>6.49</b>	<b>6.66</b>	<b>5.95</b>	<b>71.57</b>	<b>معدل السعر السنوي</b>

(1) Data exclude those parts of Jerusalem which were annexed by Israeli occupation in 1967.

(1) البيانات لا تشمل ذلك الجزء من محافظة القدس والذي ضمه الاحتلال الإسرائيلي إليه عنوة بعيد احتلاله للضفة الغربية عام 1967.

(2) Refers to gasoline 95.

(2) يشير إلى بنزين 95.

**Source:** Palestinian Central Bureau of Statistics, 2023. Consumer Price Survey 2022. Ramallah - Palestine.

**المصدر:** الجهاز المركزي للإحصاء الفلسطيني، 2023. مسح أسعار المستهلك 2022. رام الله - فلسطين.

## جدول 10: متوسطات أسعار المستهلك في قطاع غزة لبعض أشكال الطاقة حسب الشهر، 2022

Table 10: Average Consumer Prices in Gaza Strip for Selected Energy Types by Month, 2022

Month	Energy Type					الشهر
	السولار (شيقل/لتر) Diesel (NIS/Liter)	البنزين* (شيقل/لتر) Gasoline* (NIS/Liter)	الفحم (شيقل/كغم) Coal (NIS/Kg)	الكاز (شيقل/لتر) Kerosene (NIS/Liter)	غاز البترول المسيل (شيقل/12 كغم) LPG (NIS/12 Kg)	
January	5.49	6.21	6.25	5.49	64.00	كانون ثاني
February	5.70	6.33	6.25	5.65	66.25	شباط
March	5.65	6.33	6.25	5.65	67.00	آذار
April	5.99	6.58	6.25	5.99	67.50	نيسان
May	5.99	6.59	6.25	5.99	67.63	أيار
June	6.10	6.79	6.50	6.10	71.75	حزيران
July	6.26	6.99	6.50	6.26	71.25	تموز
August	6.15	6.69	6.50	6.15	71.50	آب
September	6.15	6.69	6.50	6.15	71.25	أيلول
October	6.10	6.67	6.25	6.10	71.50	تشرين أول
November	6.20	6.67	6.25	6.20	71.25	تشرين ثاني
December	6.20	6.67	6.25	6.20	71.25	كانون أول
<b>Average Annual Price</b>	<b>6.00</b>	<b>6.60</b>	<b>6.33</b>	<b>5.99</b>	<b>69.34</b>	<b>معدل السعر السنوي</b>

\* Refers to gasoline 95.

\* يشير إلى بنزين 95.

**Source:** Palestinian Central Bureau of Statistics, 2023. Consumer Price Survey 2022. Ramallah - Palestine.

**المصدر:** الجهاز المركزي للإحصاء الفلسطيني، 2023. مسح أسعار المستهلك 2022. رام الله - فلسطين.

جدول 11: متوسطات أسعار المستهلك في القدس<sup>(1)</sup> لبعض أشكال الطاقة حسب الشهر، 2022

Table 11: Average Consumer Prices in Jerusalem<sup>(1)</sup> for Selected Energy Types by Month, 2022

Month	شكل الطاقة					الشهر
	السولار (شيقل/لتر)	البنزين <sup>(2)</sup> (شيقل/لتر)	الفحم (شيقل/كغم)	الكاز (شيقل/لتر)	غاز البترول المسيل (شيقل/12 كغم)	
	Diesel (NIS/Liter)	Gasoline <sup>(2)</sup> (NIS/Liter)	Coal (NIS/Kg)	Kerosene (NIS/Liter)	LPG (NIS/12 Kg)	
January	6.31	6.65	12.00	6.31	120.00	كانون ثاني
February	6.65	7.01	12.00	6.65	120.00	شباط
March	6.90	7.26	12.00	6.90	120.00	آذار
April	7.03	7.40	12.00	7.03	122.50	نيسان
May	6.91	7.27	12.00	6.91	125.00	أيار
June	7.22	7.60	12.00	7.22	125.00	حزيران
July	7.88	8.29	12.00	7.88	125.00	تموز
August	6.45	6.79	12.00	6.45	125.00	أب
September	6.25	6.58	12.00	6.25	120.00	أيلول
October	6.25	6.58	12.00	6.25	120.00	تشرين أول
November	6.34	6.67	12.00	6.34	120.00	تشرين ثاني
December	6.71	7.06	12.00	6.71	120.00	كانون أول
<b>Average Annual Price</b>	<b>6.74</b>	<b>7.10</b>	<b>12.00</b>	<b>6.74</b>	<b>121.88</b>	<b>معدل السعر السنوي</b>

(1) Data represent those parts of Jerusalem which were annexed by Israeli Occupation in 1967.

(1) البيانات تمثل ذلك الجزء من محافظة القدس والذي ضمه الاحتلال الإسرائيلي إليه عنوة بعيد

احتلاله للضفة الغربية عام 1967

(2) Refers to gasoline 95.

(2) يشير إلى بنزين 95.

**Source:** Palestinian Central Bureau of Statistics, 2023. Consumer Price Survey 2022. Ramallah - Palestine

**المصدر:** الجهاز المركزي للإحصاء الفلسطيني، 2023. مسح أسعار المستهلك 2022. رام الله - فلسطين.

جدول 12: ميزان الطاقة الفلسطيني بالوحدات الفيزيائية، 2022  
**Table 12: Energy Balance of Palestine in Physical Units, 2022**

Flows	Energy Products										التدفقات	
	الطاقة الشمسية (ميجاواط. ساعة)	الحطب والفحم (طن)	الجفت (طن)	بتيومن (طن)	الزيت والشحوم (طن)	غاز البترول المسيل (طن)	زيت الوقود (ألف لتر)	الكاز (ألف لتر)	البنزين (ألف لتر)	السولار (ألف لتر)		الكهرباء (ميجاواط. ساعة)
	Solar Energy (MWh)	Wood and Charcoal (Ton)	Olive Cake (Ton)	Bitumen (Ton)	Oils and Lubricants (Ton)	LPG (Tons)	Fuel Oil (1000 Liter)	Kerosene (1000 Liters)	Gasoline (1000 Liters)	Diesel (1000 Liters)	Electricity (MWh)	
1.1 Primary production	1,782,810	241,141	82,170	-	-	-	-	-	-	-	341,170	1.1 الإنتاج الابتدائي
1.2 Imports	-	7,370	-	9,952	271	227,738	2,682	2,018	425,295	1,123,219	7,212,121	2.1 الواردات
1.3 Exports	-	-846	-	-	-14	-	-	-	-	-	-	3.1 الصادرات
1.4 Stock change	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4.1 التغيير في المخزون
<b>1.Total energy supply</b>	<b>1,782,810</b>	<b>247,665</b>	<b>82,170</b>	<b>9,952</b>	<b>257</b>	<b>227,738</b>	<b>2,682</b>	<b>2,018</b>	<b>425,295</b>	<b>1,123,219</b>	<b>7,553,291</b>	<b>1. الطاقة الكلية المزودة</b>
2. Statistical differences	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2. فروقات إحصائية
<b>3.Transformation</b>	-	-	-	-	-	-	-	-	-1,200	-162,400	679,422	<b>3. التحويل</b>
3.1 Electricity plants	-	-	-	-	-	-	-	-	-1,200	-162,400	679,422	1.3 محطات الكهرباء
4. Losses	891,405	-	-	-	-	-	1	6	3,402	-	987,926	4. الخسائر
<b>5. Final consumption</b>	<b>891,405</b>	<b>247,665</b>	<b>82,170</b>	<b>9,952</b>	<b>257</b>	<b>227,738</b>	<b>2,681</b>	<b>2,012</b>	<b>420,693</b>	<b>960,819</b>	<b>7,244,787</b>	<b>5. الاستهلاك النهائي</b>
<b>5.1. Final energy consumption</b>	<b>891,405</b>	<b>247,665</b>	<b>82,170</b>	-	-	<b>227,738</b>	<b>2,681</b>	<b>2,012</b>	<b>420,693</b>	<b>960,819</b>	<b>7,244,787</b>	<b>1.5 استهلاك الطاقة النهائي</b>
5.1.1 By industry	1,630	6,148	18,448	-	-	10,720	1,341	177	834	11,222	634,961	1.1.5 بواسطة الصناعة
<b>5.1.2 By transport</b>	-	-	-	-	-	<b>13,423</b>	-	-	<b>413,203</b>	<b>932,162</b>	<b>1,000</b>	<b>2.1.5 بواسطة النقل</b>
5.1.2.1 Road	-	-	-	-	-	13,423	-	-	413,203	932,162	1,000	1.2.1.5 الطرق
<b>5.1.3 By household and other sectors</b>	<b>889,775</b>	<b>241,517</b>	<b>63,722</b>	-	-	<b>203,595</b>	<b>1,340</b>	<b>1,835</b>	<b>6,656</b>	<b>17,435</b>	<b>6,608,826</b>	<b>3.1.5 بواسطة القطاع المنزلي وقطاعات أخرى</b>
5.1.3.1 Households	888,145	235,887	63,722	-	-	186,909	-	1,609	-	1,290	4,885,021	1.3.1.5 المنزلي
5.1.3.2 Agriculture	-	-	-	-	-	2,440	-	31	4,076	6,795	33,212	2.3.1.5 الزراعة
5.1.3.3 Commerce & public services	1,630	5,630	-	-	-	14,246	1,340	195	2,580	9,350	1,690,593	3.3.1.5 التجارة والخدمات العامة
<b>5.2 Non energy use</b>	-	-	-	<b>9,952</b>	<b>257</b>	-	-	-	-	-	-	<b>2.5 لاستعمالات غير الطاقة</b>

(-): Not available

(-): لا يوجد مشاهدات

**Notes:**

**ملاحظات:**

2. The efficiency of the solar water heater was considered to be 45% and the consumed energy is half of the produces quantity.

2. تم اعتبار كفاءة المرة بالنسبة للمسخان الشمسي 45%، والطاقة المستهلكة نصف الكمية المنتجة.

3. The technical losses in electricity in Palestine are considered to be 12% based on the Palestinian Energy and Natural Resources Authority.

3. تم اعتبار الفاقد الفني للطاقة الكهربائية في فلسطين ما نسبته 12% بحسب سلطة الطاقة والموارد الطبيعية الفلسطينية.

**Sources:**

**المصادر:**

Palestinian Energy and Natural Resources Authority, 2022. Ramallah -Palestine.

سلطة الطاقة والموارد الطبيعية الفلسطينية، 2022. رام الله - فلسطين.

Palestinian Central Bureau of Statistics, 2023. Database of Foreign Trade Data 2022. Ramallah - Palestine.

الجهاز المركزي للإحصاء الفلسطيني، 2023. قاعدة بيانات التجارة الخارجية 2022. رام الله - فلسطين.

Palestinian Central Bureau of Statistics, 2023. Economic Series Surveys 2022. Ramallah - Palestine.

الجهاز المركزي للإحصاء الفلسطيني، 2023. سلسلة المسوح الاقتصادية 2022. رام الله - فلسطين.

General Directorate of Petroleum, 2023. Gaza - Palestine.

الإدارة العامة للبترول، 2023. غزة - فلسطين.

جدول 13: ميزان الطاقة الفلسطيني بالتيراجول، 2022  
Table 13: Energy Balance of Palestine in Terajoul, 2022

Flows	منها: متجددة Of which: Renewable	المجموع Total	Energy Products										التدفقات		
			الطاقة الشمسية	الحطب والفحم	الجفت	الغاز	الزيت والشحوم	غاز البترول المسيل	زيت الوقود	الكاز	البنزين	السولار		الكهرباء	
			Solar Energy	Wood and Charcoal	Olive Cake	Bitumen	Oils and Lubricants	LPG	Fuel Oil	Kerosene	Gasoline	Diesel		Electricity	
1.1 Primary production	12,808.59	12,808.59	6,418.12	3,785.91	1,376.35	-	-	-	-	-	-	-	-	1,228.21	1.1 الإنتاج الابتدائي
1.2 Imports	115.71	93,398.98	-	115.71	-	400.07	10.89	10,772.01	102.94	72.08	13,942.02	42,019.62	25,963.64	-	2.1 الواردات
1.3 Exports	-13.28	-13.84	-	-13.28	-	-	-0.56	-	-	-	-	-	-	-	3.1 الصادرات
1.4 Stock change	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4.1 التغير في المخزون
<b>1.Total energy supply</b>	<b>12,911.02</b>	<b>106,193.73</b>	<b>6,418.12</b>	<b>3,888.34</b>	<b>1,376.35</b>	<b>400.07</b>	<b>10.33</b>	<b>10,772.01</b>	<b>102.94</b>	<b>72.08</b>	<b>13,942.02</b>	<b>42,019.62</b>	<b>27,191.85</b>	-	1. الطاقة الكلية المزودة
2. Statistical differences	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2. فروقات إحصائية
<b>3.Transformation</b>	<b>-</b>	<b>-3,668.80</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-39.34</b>	<b>-6,075.38</b>	<b>2,445.92</b>	-	3. التحويل
3.1 Electricity plants	-	-3,668.80	-	-	-	-	-	-	-	-	-39.34	-6,075.38	2,445.92	-	1.3 محطات الكهرباء
4. Losses	3,209.06	6,877.36	3,209.06	-	-	-	-	-	0.04	0.21	111.52	0.00	3,556.53	-	4. الخسائر
<b>5. Final consumption</b>	<b>9,701.95</b>	<b>95,647.57</b>	<b>3,209.06</b>	<b>3,888.34</b>	<b>1,376.35</b>	<b>400.07</b>	<b>10.33</b>	<b>10,772.01</b>	<b>102.90</b>	<b>71.87</b>	<b>13,791.16</b>	<b>35,944.24</b>	<b>26,081.24</b>	-	5. الاستهلاك النهائي
<b>5.1. Final energy consumption</b>	<b>9,701.95</b>	<b>95,237.17</b>	<b>3,209.06</b>	<b>3,888.34</b>	<b>1,376.35</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>10,772.01</b>	<b>102.90</b>	<b>71.87</b>	<b>13,791.16</b>	<b>35,944.24</b>	<b>26,081.24</b>	-	1.5 استهلاك الطاقة النهائي
5.1.1 By industry	820.79	3,709.24	5.87	96.52	309.00	-	-	507.06	51.45	6.32	27.34	419.82	2,285.86	-	1.1.5 بواسطة الصناعة
<b>5.1.2 By transport</b>	<b>-</b>	<b>49,056.31</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>634.91</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-13,545.62</b>	<b>34,872.18</b>	<b>3.60</b>	-	2.1.5 بواسطة النقل
5.1.2.1 Road	-	49,052.71	-	-	-	-	-	634.91	-	-	-13,545.62	34,872.18	-	-	1.2.1.5 الطرق
<b>5.1.3 By household and other sectors</b>	<b>8,881.16</b>	<b>42,471.62</b>	<b>3,203.19</b>	<b>3,791.82</b>	<b>1,067.35</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>9,630.04</b>	<b>51.45</b>	<b>65.55</b>	<b>218.20</b>	<b>652.24</b>	<b>23,791.78</b>	-	3.1.5 بواسطة القطاع المنزلي وقطاعات أخرى
5.1.3.1 Households	8,377.50	34,500.71	3,197.32	3,703.43	1,067.35	-	-	8,840.80	-	57.47	-	48.26	17,586.08	-	1.3.1.5 المنزلي
5.1.3.2 Agriculture	-	623.89	-	-	-	-	-	115.40	-	1.11	133.62	254.20	119.56	-	2.3.1.5 الزراعة
5.1.3.3 Commerce & public services	503.66	7,347.02	5.87	88.39	-	-	-	673.84	51.45	6.97	84.58	349.78	6,086.14	-	3.3.1.5 التجارة والخدمات العامة
<b>5.2 Non energy use</b>	<b>-</b>	<b>410.40</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>400.07</b>	<b>10.33</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	2.5 لاستعمالات غير الطاقة

(-): Not available

(-): لا يوجد مشاهدات

**Notes:**

**ملاحظات:**

- In all accounts related to charcoal and wood, a unified calorific value was used for each of the charcoal and wood based on the weight of each type in the balance, and the calorific value for both was considered to be 15.7 gigajoules/ton
- The efficiency of the solar water heater was considered to be 45% and the consumed energy is half of the produces quantity.
- The technical losses in electricity in Palestine are considered to be 12% based on the Palestinian Energy and Natural Resources Authority.

- في جميع الحسابات المتعلقة بالفحم والحطب، تم اعتبار القيمة الحرارية موحدة لكل من الفحم والحطب بناء على وزن كل نوع في الميزان وقد اعتبرت القيمة الحرارية لكليهما 15.7 جيجا جول/طن.

2. تم اعتبار كفاءة المرآة بالنسبة للسخان الشمسي 45%، والطاقة المستهلكة نصف الكمية المنتجة.

3. تم اعتبار الفاقد الفني للطاقة الكهربائية في فلسطين ما نسبته 12% بحسب سلطة الطاقة والموارد الطبيعية الفلسطينية.

**Sources:**

**المصادر:**

- Palestinian Energy and Natural Resources Authority, 2023. Ramallah -Palestine.
- Palestinian Central Bureau of Statistics, 2023. Database of Foreign Trade Data 2022. Ramallah - Palestine.
- Palestinian Central Bureau of Statistics, 2023. Economic Series Surveys 2022. Ramallah - Palestine.
- General Directorate of Petroleum, 2023. Gaza - Palestine.

- سلطة الطاقة والموارد الطبيعية الفلسطينية، 2023. رام الله - فلسطين.
- الجهاز المركزي للإحصاء الفلسطيني، 2023. قاعدة بيانات التجارة الخارجية 2022. رام الله - فلسطين.
- الجهاز المركزي للإحصاء الفلسطيني، 2023. سلسلة المسوح الاقتصادية 2022. رام الله - فلسطين.
- الإدارة العامة للبترول، 2023. غزة - فلسطين.

جدول 14 : مؤشرات مختارة لأداء قطاع الطاقة في فلسطين، 2016-2022

Table 14: Selected energy Performance Indicators in Palestine, 2016-2022

Indicator	Year							المؤشر
	2022	2021	2020	2019	2018	2017	2016	
Renewable energy share in the total final energy consumption (%)	10.2	10.6	10.9	11.7	10.7	10.3	13.6	حصة الطاقة المتجددة من مجموع الاستهلاك النهائي للطاقة (%)
Energy Dependency Rate (%)	88.0	87.4	87.0	86.4	86.9	87.3	84.7	معدل الاعتمادية على الطاقة (%)
The Energy Consumption of the Transport Sector to the total energy Consumption (%)	51.5	45.6	42.9	43.2	45.4	46.6	45.6	استهلاك قطاع النقل إلى الاستهلاك الكلي من الطاقة (%)
The Energy Consumption of the Household Sector to the total energy Consumption (%)	36.2	40.3	43.2	38.8	38.0	38.4	39.7	استهلاك قطاع المنزلي إلى الاستهلاك الكلي من الطاقة (%)
The Energy Consumption of the Service Sector to the total energy Consumption (%)	7.7	8.7	8.8	11.3	9.8	8.8	8.8	استهلاك قطاع الخدمات إلى الاستهلاك الكلي من الطاقة (%)
The Energy Consumption of the Industry Sector to the total energy Consumption (%)	3.9	4.5	4.3	5.6	6.1	5.4	4.8	استهلاك قطاع الصناعة إلى الاستهلاك الكلي من الطاقة (%)
Annual Electricity Consumption Per Capita (KWh/Capita)	1,353.0	1,278.6	1,269.5	1,248.4	1,148.7	1,138.3	1,141.9	حصة الفرد السنوية من الطاقة الكهربائية المستهلكة (ك و س/فرد)

Sources:

المصادر:

Palestinian Central Bureau of Statistics 2023. Energy Energy Balance of Palestine 2022. Ramallah - Palestine.

الجهاز المركزي للإحصاء الفلسطيني 2023. ميزان الطاقة الفلسطيني 2022. رام الله - فلسطين