

جدول 1: الطاقة المستوردة في فلسطين حسب شكل الطاقة والشهر، 2016
 Table 1: Imported Energy in Palestine by Type of Energy and Month, 2016

Month	شكل الطاقة*									الشهر
	الحطب والفحم (طن)	الزيت والشحوم (طن)	الفار (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)	Oils and Lubricants (Ton)	Bitumen (Ton)	LPG (Ton)	Kerosene (Thousand Liter)	Fuel Oil (Thousand Liter)	Diesel (Thousand Liter)	Gasoline (Thousand Liter)	Electricity (MWh)	
January	243	66	720	15,549	502	200	63,958	26302	539,843	كانون ثاني
February	362	54	2,756	16,540	189	373	62,260	25157	452,981	شباط
March	378	81	3,362	15,161	51	465	67,247	27667	422,024	آذار
April	235	84	3,250	13,229	12	316	53,003	26406	397,256	نيسان
May	626	79	2,423	14,510	27	577	68,439	31503	402,491	أيار
June	657	82	1,026	12,804	44	313	55,140	26876	460,923	حزيران
July	333	79	1,660	13,622	12	478	55,879	26711	488,100	تموز
August	304	80	3,302	13,335	33	733	71,304	28596	499,613	آب
September	261	84	3,543	13,454	13	706	57,764	24837	436,756	أيلول
October	870	110	3,169	11,209	18	580	62,178	28081	412,930	تشرين أول
November	1,075	218	3,114	18,706	213	339	58,808	23530	412,312	تشرين ثاني
December	134	97	719	14,256	695	315	58,768	23160	548,079	كانون أول
Total	5,478	1,114	29,044	172,375	1,809	5,395	734,748	318,826	5,473,308	المجموع

* Data (except electricity) exclude that part of Jerusalem, which was annexed forcefully by Israel following its occupation of the West Bank in 1967.

* البيانات (باستثناء الكهرباء) لا تشمل ذلك الجزء من محافظة القدس الذي ضمته إسرائيل عنوة بعيد احتلالها للضفة الغربية عام 1967.

Sources:

Palestinian Energy and Natural Resources Authority, 2017. Unpublished Data. Ramallah -Palestine

Palestinian General Petroleum Corporation, 2017. Unpublished Data. Ramallah - Palestine

المصادر:

سلطة الطاقة والموارد الطبيعية الفلسطينية، 2017. بيانات غير منشورة. رام الله - فلسطين

الهيئة العامة للبترول، 2017. بيانات غير منشورة. رام الله - فلسطين

جدول 2: الطاقة المستوردة في فلسطين حسب شكل الطاقة والمنطقة، 2016
Table 2: Imported Energy in Palestine by Type of Energy and Region, 2016

Region	شكل الطاقة*									المنطقة
	الحطب والفحم (طن)	الزيوت والشحوم (طن)	الفار (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)	Oils and Lubricants (Ton)	Bitumen (Ton)	LPG (Ton)	Kerosene (Thousand Liter)	Fuel Oil (Thousand Liter)	Diesel (Thousand Liter)	Gasoline (Thousand Liter)	Electricity (MWh)	
Palestine	5,478	1,114	29,044	172,375	1,809	5,395	734,748	318,826	5,473,308	فلسطين
West Bank	5,051	1,089	28,296	112,460	1,659	5,395	495,041	264,827	4,449,188	الضفة الغربية
Gaza Strip	427	25	748	59,915	150	-	239,707	53,999	1,024,120	قطاع غزة

(-): Nil

لا يوجد: (-)

* Data (except electricity) exclude that part of Jerusalem, which was annexed forcefully by Israel following its occupation of the West Bank in 1967.

* البيانات (باستثناء الكهرباء) لا تشمل ذلك الجزء من محافظة القدس الذي ضمته إسرائيل عنوة بعيد احتلالها للضفة الغربية عام 1967.

Sources:

Palestinian Energy and Natural Resources Authority, 2017. Unpublished Data. Ramallah - Palestine

Palestinian General Petroleum Corporation, 2017. Unpublished Data. Ramallah - Palestine

المصادر:

سلطة الطاقة والموارد الطبيعية الفلسطينية، 2017. بيانات غير منشورة. رام الله - فلسطين

الهيئة العامة للبترول، 2017. بيانات غير منشورة. رام الله - فلسطين

جدول 3: كمية الطاقة الكهربائية (ميجاواط. ساعة) المتاحة في فلسطين حسب السنة ومصدر الطاقة الكهربائية، 2010-2016

Table 3: Quantity of Available Electricity (MWh) in Palestine by Year and Source of Electrical Energy, 2010-2016

Source of Electricity	السنة							مصدر الطاقة الكهربائية
	2016	2015	2014	2013	2012	2011	2010	
Imported Electricity	5,473,308	5,413,088	4,935,297	4,734,254	4,909,260	4,621,686	4,158,848	الكهرباء المستوردة
Purchased from Palestine Electric Company	338,916	354,970	266,054	402,607	391,966	542,440	304,985	مشتراة من الشركة الفلسطينية للكهرباء
Other Sources*	198,158	159,647	72,533	131,490	69,146	26,892	168,336	مصادر أخرى*
Total	6,010,382	5,927,705	5,273,884	5,268,351	5,370,372	5,191,018	4,632,169	المجموع

* Data Represent self-generation and renewable energy.

* تمثل بيانات التوليد الذاتي والطاقة المتجددة.

Source: Palestinian Energy and Natural Resources Authority, 2017. Unpublished Data. Ramallah - Palestine

المصدر: سلطة الطاقة والموارد الطبيعية الفلسطينية، 2017. بيانات غير منشورة.

رام الله - فلسطين.

جدول 4: كمية الطاقة الكهربائية المستوردة (ميجاواط.ساعة) في الضفة الغربية حسب المصدر والشهر، 2016

Table 4: Quantity of Electricity Imported (MWh) in the West Bank by Source and Month, 2016

Month	المجموع Total	المصدر Source		الشهر
		الأردن Jordan	شركة الكهرباء الاسرائيلية Israeli Electricity Company	
January	456,779	5,262	451,517	كانون ثاني
February	370,170	1,987	368,183	شباط
March	332,916	28	332,888	آذار
April	313,188	-	313,188	نيسان
May	316,358	723	315,635	أيار
June	377,291	495	376,796	حزيران
July	401,790	10,654	391,136	تموز
August	413,036	12,276	400,760	آب
September	350,891	4,838	346,053	أيلول
October	329,232	224	329,008	تشرين أول
November	328,126	515	327,611	تشرين ثاني
December	459,411	5,465	453,946	كانون أول
Total	4,449,188	42,467	4,406,721	المجموع

(-): Nil

(-): لا يوجد

Source: Palestinian Energy and Natural Resources Authority, 2017.
Unpublished Data. Ramallah - Palestine

المصدر: سلطة الطاقة والموارد الطبيعية الفلسطينية، 2017.

بيانات غير منشورة. رام الله - فلسطين

جدول 5: كمية الطاقة الكهربائية المستوردة والمشتراة (ميجاواط.ساعة) في قطاع غزة حسب المصدر والشهر، 2016

Table 5: Quantity of Electricity Imported and Purchased (MWh) in Gaza Strip by Source and Month, 2016

Month	المجموع Total	المصدر				الشهر
		مشتراة من الشركة الفلسطينية للكهرباء Purchased from Palestine Electric Company	مستورد			
			المجموع Total	مصر Egypt	شركة الكهرباء الاسرائيلية Israeli Electricity Company	
January	123,061	39,997	83,064	10,692	72,372	كانون ثاني
February	116,168	33,357	82,811	10,109	72,702	شباط
March	120,527	31,419	89,108	11,050	78,058	آذار
April	97,274	13,206	84,068	9,871	74,197	نيسان
May	110,915	24,782	86,133	7,884	78,249	أيار
June	115,238	31,606	83,632	7,551	76,081	حزيران
July	110,792	24,482	86,310	9,727	76,583	تموز
August	119,731	33,154	86,577	9,403	77,174	آب
September	110,781	24,916	85,865	10,819	75,046	أيلول
October	111,147	27,449	83,698	8,606	75,092	تشرين أول
November	107,429	23,243	84,186	8,677	75,509	تشرين ثاني
December	119,973	31,305	88,668	11,532	77,136	كانون أول
Total	1,363,036	338,916	1,024,120	115,921	908,199	المجموع

Source: Palestinian Energy and Natural Resources Authority, 2017. Unpublished Data. Ramallah - Palestine

المصدر: سلطة الطاقة والموارد الطبيعية الفلسطينية، 2017. بيانات غير منشورة. رام الله - فلسطين

جدول 6: كمية الطاقة الكهربائية المستوردة والمشتراة (ميجاواط.ساعة) في فلسطين حسب المصدر والشهر، 2016

Table 6: Quantity of Electricity Imported and Purchased (MWh) in Palestine by Source and Month, 2016

Month	المجموع Total	Source					المصدر مستورد	الشهر
		مشتراة من الشركة الفلسطينية للكهرباء Purchased from Palestine Electric Company	Imported					
			المجموع Total	الأردن Jordan	مصر Egypt	شركة الكهرباء الاسرائيلية Israeli Electricity Company		
January	579,840	39,997	539,843	5,262	10,692	523,889	كانون ثاني	
February	486,338	33,357	452,981	1,987	10,109	440,885	شباط	
March	453,443	31,419	422,024	28	11,050	410,946	آذار	
April	410,462	13,206	397,256	-	9,871	387,385	نيسان	
May	427,273	24,782	402,491	723	7,884	393,884	أيار	
June	492,529	31,606	460,923	495	7,551	452,877	حزيران	
July	512,582	24,482	488,100	10,654	9,727	467,719	تموز	
August	532,767	33,154	499,613	12,276	9,403	477,934	آب	
September	461,672	24,916	436,756	4,838	10,819	421,099	أيلول	
October	440,379	27,449	412,930	224	8,606	404,100	تشرين أول	
November	435,555	23,243	412,312	515	8,677	403,120	تشرين ثاني	
December	579,384	31,305	548,079	5,465	11,532	531,082	كانون أول	
Total	5,812,224	338,916	5,473,308	42,467	115,921	5,314,920	المجموع	

(-): Nil

(-): لا يوجد

Source: Palestinian Energy and Natural Resources Authority, 2017. Unpublished Data. Ramallah - Palestine

المصدر: سلطة الطاقة والموارد الطبيعية الفلسطينية، 2017. بيانات غير منشورة.

رام الله-فلسطين

جدول 7: كمية السولار المزودة للشركة الفلسطينية للكهرباء في قطاع غزة وكمية الطاقة الكهربائية المنتجة منها حسب السنة، 2016-2002

Table 7: Diesel Quantities Delivered to Palestine Electric Company in Gaza Strip and Electricity Produced from it by Year, 2002-2016

Year	كمية الطاقة الكهربائية المنتجة (ميغاواط.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

Source: Palestinian Energy and Natural Resources Authority, 2017. Unpublished Data. Ramallah - Palestine

المصدر: سلطة الطاقة والموارد الطبيعية الفلسطينية، 2017. بيانات

غير منشورة. رام الله - فلسطين

جدول 8: متوسطات أسعار المستهلك في فلسطين لبعض أشكال الطاقة حسب الشهر، 2016

Table 8: Average Consumer Prices in the West Bank for Selected Energy Types by Month, 2016

Month	Energy Type ⁽¹⁾					الشهر
	السولار	البنزين ⁽²⁾	الفحم	الكاز	غاز البترول المسيل	
	(شيقل/لتر)	(شيقل/لتر)	(شيقل/كغم)	(شيقل/لتر)	(شيقل/12 كغم)	
	Diesel (NIS/Liter)	Gasoline ⁽²⁾ (NIS/Liter)	Coal (NIS/Kg)	Kerosene (NIS/Liter)	LPG (NIS/12 Kg)	
January	4.99	5.69	6.32	4.80	57.49	كانون ثاني
February	4.88	5.64	6.26	4.69	57.70	شباط
March	5.06	5.45	6.36	4.77	57.06	آذار
April	5.17	5.74	6.30	4.95	57.54	نيسان
May	5.24	5.76	6.25	5.03	57.58	أيار
June	5.48	5.92	6.56	5.28	56.59	حزيران
July	5.44	5.88	6.45	5.26	58.16	تموز
August	5.24	5.65	6.49	5.05	58.03	آب
September	5.46	5.88	6.33	5.28	58.12	أيلول
October	5.52	5.85	6.46	5.23	58.45	تشرين أول
November	5.61	5.95	6.47	5.42	59.08	تشرين ثاني
December	5.48	5.87	6.51	5.34	59.15	كانون أول
Average Annual Price	5.30	5.77	6.40	5.09	57.91	معدل السعر السنوي

(1) Data exclude that part of Jerusalem, which was annexed forcefully by Israel following its occupation of the West Bank in 1967.

(1) البيانات لا تشمل ذلك الجزء من محافظة القدس الذي ضمته إسرائيل عنوة بعيد احتلالها للضفة الغربية عام 1967.

(2) Refers to gasoline 95.

(2) يشير إلى بنزين 95

Source: Palestinian Central Bureau of Statistics, 2017. Consumer Price Survey 2016. Ramallah - Palestine.

المصدر: الجهاز المركزي للإحصاء الفلسطيني، 2017. مسح أسعار المستهلك 2016. رام الله - فلسطين.

جدول 9: متوسطات أسعار المستهلك في الضفة الغربية لبعض أشكال الطاقة حسب الشهر، 2016

Table 9: Average Consumer Prices in the West Bank for Selected Energy Types by Month, 2016

Month	Energy Type ⁽¹⁾					الشهر
	السولار	البنزين ⁽²⁾	الفحم	الكاز	غاز البترول المسيل	
	(شيقل/لتر)	(شيقل/لتر)	(شيقل/كغم)	(شيقل/لتر)	(شيقل/12 كغم)	
	Diesel (NIS/Liter)	Gasoline ⁽²⁾ (NIS/Liter)	Coal (NIS/Kg)	Kerosene (NIS/Liter)	LPG (NIS/12 Kg)	
January	4.80	5.66	6.56	4.80	56.19	كانون ثاني
February	4.69	5.61	6.39	4.69	56.00	شباط
March	4.76	5.42	6.60	4.76	55.88	آذار
April	4.94	5.72	6.46	4.94	56.50	نيسان
May	5.02	5.73	6.33	5.02	56.56	أيار
June	5.28	5.90	6.58	5.28	55.63	حزيران
July	5.26	5.85	6.75	5.26	58.06	تموز
August	5.05	5.58	6.63	5.05	59.06	آب
September	5.28	5.85	6.46	5.28	57.06	أيلول
October	5.22	5.78	6.78	5.22	57.86	تشرين أول
November	5.42	5.92	6.79	5.42	58.29	تشرين ثاني
December	5.34	5.86	6.70	5.34	58.29	كانون أول
Average Annual Price	5.09	5.74	6.59	5.09	57.12	معدل السعر السنوي

(1) Data exclude that part of Jerusalem, which was annexed forcefully by Israel following its occupation of the West Bank in 1967.

(1) البيانات لا تشمل ذلك الجزء من محافظة القدس الذي ضمته إسرائيل عنوة بعد احتلالها للضفة الغربية عام 1967.

(2) Refers to gasoline 95.

(2) يشير إلى بنزين 95.

Source: Palestinian Central Bureau of Statistics, 2017. Consumer Price Survey 2016. Ramallah - Palestine.

المصدر: الجهاز المركزي للإحصاء الفلسطيني، 2017. مسح أسعار المستهلك 2016. رام الله - فلسطين.

جدول 10: متوسطات أسعار المستهلك في القدس لبعض أشكال الطاقة حسب الشهر، 2016

Table 10: Average Consumer Prices in Jerusalem for Selected Energy Types by Month, 2016

Month	Energy Type					الشهر
	السولار (شيقل/لتر)	البنزين* (شيقل/لتر)	الفحم (شيقل/كغم)	الكاز (شيقل/لتر)	غاز البترول المسيل (شيقل/12 كغم)	
	Diesel (NIS/Liter)	Gasoline* (NIS/Liter)	Coal (NIS/Kg)	Kerosene (NIS/Liter)	LPG (NIS/12 Kg)	
January	5.59	5.78	14.00	5.59	120.00	كانون ثاني
February	5.47	5.73	15.00	5.47	120.00	شباط
March	5.96	5.54	15.00	5.96	120.00	آذار
April	5.88	5.79	15.50	5.90	120.00	نيسان
May	5.90	5.85	16.00	5.90	120.00	أيار
June	6.08	6.00	17.00	6.08	120.00	حزيران
July	5.99	5.96	18.00	5.99	110.00	تموز
August	5.80	5.88	18.00	5.80	90.00	آب
September	6.02	5.97	18.00	6.02	120.00	أيلول
October	7.00	6.28	13.00	7.00	121.67	تشرين أول
November	6.17	6.03	18.00	6.17	120.00	تشرين ثاني
December	5.91	5.90	17.00	5.91	120.00	كانون أول
Average Annual Price	5.98	5.89	16.21	5.98	116.81	معدل السعر السنوي

* Refers to gasoline 95.

* يشير إلى بنزين 95.

Source: Palestinian Central Bureau of Statistics, 2017. Consumer Price Survey 2016. Ramallah - Palestine

المصدر: الجهاز المركزي للإحصاء الفلسطيني، 2017. مسح أسعار المستهلك 2016. رام الله - فلسطين.

جدول 11: متوسطات أسعار المستهلك في قطاع غزة لبعض أشكال الطاقة حسب الشهر، 2016
 Table 11: Average Consumer Prices in Gaza Strip for Selected Energy Types by Month, 2016

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	4.80	5.66	6.00	4.80	52.67	كانون ثاني
February	4.69	5.61	6.00	4.69	53.50	شباط
March	4.76	5.42	6.00	4.76	52.00	آذار
April	4.94	5.72	6.00	4.94	52.33	نيسان
May	5.02	5.73	6.00	5.02	52.33	أيار
June	5.28	5.90	6.33	5.28	51.17	حزيران
July	5.26	5.85	6.00	5.26	52.67	تموز
August	5.05	5.58	6.17	5.05	53.00	آب
September	5.28	5.85	6.00	5.28	53.00	أيلول
October	5.21	5.89	6.33	5.21	51.00	تشرين أول
November	5.42	5.92	6.00	5.42	53.67	تشرين ثاني
December	5.34	5.86	6.17	5.34	53.83	كانون أول
Average Annual Price	5.09	5.75	6.08	5.09	52.60	معدل السعر السنوي

* Refers to gasoline 95.

* يشير إلى بنزين 95.

Source: Palestinian Central Bureau of Statistics, 2017. Consumer Price Survey 2016. Ramallah - Palestine.

المصدر: الجهاز المركزي للإحصاء الفلسطيني، 2017. مسح أسعار المستهلك 2016. رام الله - فلسطين.

جدول 12: ميزان الطاقة الفلسطيني بالوحدات الفيزيائية، 2016

Table 12: Energy Balance of Palestine in Physical Units, 2016

Flows	Energy Products										التدفقات	
	الطاقة الشمسية (ميجاواط. ساعة) Solar Energy (MWh)	الحطب والفحم (طن) Wood and Charcoal (Tons)	الجفت (طن) Olive Cake	بتيومن (طن) Bitumen (Tons)	الزيوت والشحوم (طن) Oils and Lubricants (Tons)	غاز البترول المسيل (طن) LPG (Tons)	زيت الوقود (ألف لتر) Fuel Oil (Thousand Liter)	الكاز (ألف لتر) Kerosene (1000 Liters)	البنزين (ألف لتر) Gasoline (1000 Liters)	الديزل (ألف لتر) Diesel (1000 Liters)		الكهرباء (ميجاواط. ساعة) Electricity (MWh)
1.1 Primary production	1,523,728	378,775	33,659	-	-	-	-	-	-	-	42,500	1.1 الإنتاج الابتدائي
1.2 Imports	-	5,478	-	29,044	1,114	172,375	5,395	1,809	318,826	734,748	5,473,308	2.1 الواردات
1.3 Exports	-	-704	-	-	-184	-	-	-	-	-	-	3.1 الصادرات
1.4 Stock change	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4.1 التغير في المخزون
1.Total energy supply	1,523,728	383,549	33,659	29,044	930	172,375	5,395	1,809	318,826	734,748	5,515,808	1. الطاقة الكلية المزودة
2. Statistical differences	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2. فروقات إحصائية
3.Transformation	-	-	-	-	-	-	-	-	-12310	-109421	494,574	3. التحويل
3.1 Electricity plants	-	-	-	-	-	-	-	-	-12310	-109421	494,574	1.3 محطات الكهرباء
4. Losses	761,864	-	-	-	-	-	2	5	2,551	1,873	721,246	4. الخسائر
5. Final consumption	761,864	383,549	33,659	29,044	930	172,375	5,393	1,804	303,965	623,454	5,289,136	5. الاستهلاك النهائي
5.1. Final energy consumption	761,864	383,549	33,659	-	-	172,375	5,393	1,804	303,965	623,454	5,289,136	1.5 استهلاك الطاقة النهائي
5.1.1 By industry	-	5,640	8,415	-	-	10,299	2,696	389	1,581	9,244	583,949	1.1.5 بواسطة الصناعة
5.1.2 By transport	-	-	-	-	-	5,171	-	-	296,626	588,587	-	2.1.5 بواسطة النقل
5.1.2.1 Road	-	-	-	-	-	5,171	-	-	296,626	588,587	-	1.2.1.5 الطرق
5.1.3 By household and other sectors	761,864	377,909	25,244	-	-	156,905	2,697	1,415	5,758	25,623	4,705,187	3.1.5 بواسطة القطاع المنزلي وقطاعات أخرى
5.1.3.1 Households	761,864	374,008	25,244	-	-	141,054	-	1,124	-	6,300	3,292,512	1.3.1.5 المنزلي
5.1.3.2 Agriculture	-	-	-	-	-	2,629	-	34	4,514	8,753	34,483	2.3.1.5 الزراعة
5.1.3.3 Commerce & public services	-	3,901	-	-	-	13,222	2,697	257	1,244	10,570	1,378,192	3.3.1.5 التجارة والخدمات العامة
5.2 Non energy use	-	-	-	29,044	930	-	-	-	-	-	-	2.5 لاستعمالات غير الطاقة

(-): Nil

(-): لا يوجد

Notes:

ملاحظات:

1. 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 15.77 gigajoules/ton

1. 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 15.77 جيجا جول/طن.

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 المرآة بالنسبة للسخان الشمسي 45%، والطاقة المستهلكة نصف الكمية المنتجة.

3. The technical losses in electricity in the Palestinian Territory are considered to be 12% based on the Palestinian Energy Authority.

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

جدول 13: ميزان الطاقة الفلسطيني بالتيراجول، 2016
Table 13: Energy Balance of Palestine in Terajoul, 2016

Flows	المجموع Total	منتجات الطاقة											التدفقات	
		الطاقة الشمسية Solar Energy	الحطب والفحم Wood and Charcoal	الجفت Olive Cake	بتيومين Bitumen	الزيوت والشحوم Oils and Lubricants	غاز البترول المسيل LPG	زيت الوقود Fuel Oil	الكايز Kerosene	البنزين Gasoline	السولار Diesel	الكهرباء Electricity		
1.1 Primary production	12,175.49	5,485.42	5,973.28	563.79	-	-	-	-	-	-	-	-	153.00	1.1 الإنتاج الابتدائي
1.2 Imports	67,366.35	-	86.39	-	1,167.57	44.79	8,153.33	207.06	64.62	10,451.76	27,486.92	19,703.91	-	2.1 الواردات
1.3 Exports	-18.50	-	-11.10	-	-	-7.40	-	-	-	-	-	-	-	3.1 الصادرات
1.4 Stock change	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4.1 التغير في المخزون
1.Total energy supply	79,523.34	5,485.42	6,048.57	563.79	1,167.57	37.39	8,153.33	207.06	64.62	10,451.76	27,486.92	19,856.91	-	1. الطاقة الكلية المزودة
2. Statistical differences	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2. فروقات إحصائية
3.Transformation	-2,716.52	-	-	-	-	-	-	-	-	-403.55	-4,093.44	1,780.47	-	3. التحويل
3.1 Electricity plants	-2,716.52	-	-	-	-	-	-	-	-	-403.55	-4,093.44	1,780.47	-	1.3 محطات الكهرباء
4. Losses	5,493.16	2,742.71	-	-	-	-	-	-	0.08 0.18	83.63	70.07	2,596.49	-	4. الخسائر
5. Final consumption	71,313.66	2,742.71	6,048.57	563.79	1,167.57	37.39	8,153.33	206.98	64.44	9,964.58	23,323.41	19,040.89	-	5. الاستهلاك النهائي
5.1. Final energy consumption	70,108.70	2,742.71	6,048.57	563.79	-	-	8,153.33	206.98	64.44	9,964.58	23,323.41	19,040.89	-	1.5 استهلاك الطاقة النهائي
5.1.1 By industry	3,334.27	-	88.94	140.95	-	-	487.14	103.47	13.90	51.83	345.82	2,102.22	-	1.1.5 بواسطة الصناعة
5.1.2 By transport	31,987.62	-	-	-	-	-	244.59	-	-	9,723.99	22,019.04	-	-	2.1.5 بواسطة النقل
5.1.2.1 Road	31,987.62	-	-	-	-	-	244.59	-	-	9,723.99	22,019.04	-	-	1.2.1.5 الطرق
5.1.3 By household and other sectors	34,786.81	2,742.71	5,959.63	422.84	-	-	7,421.60	103.51	50.54	188.76	958.55	16,938.67	-	3.1.5 بواسطة القطاع المنزلي وقطاعات أخرى
5.1.3.1 Households	27,864.38	2,742.71	5,898.11	422.84	-	-	6,671.85	-	40.15	-	235.68	11,853.04	-	1.3.1.5 المنزلي
5.1.3.2 Agriculture	725.13	-	-	-	-	-	124.35	-	1.21	147.98	327.45	124.14	-	2.3.1.5 الزراعة
5.1.3.3 Commerce & public services	6,197.30	-	61.52	-	-	-	625.40	103.51	9.18	40.78	395.42	4,961.49	-	3.3.1.5 التجارة والخدمات العامة
5.2 Non energy use	1,204.96	-	-	-	1,167.57	37.39	-	-	-	-	-	-	-	2.5 لاستعمالات غير الطاقة

(-): Nil (-): لا يوجد

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 15.77 gigajoules/ton. 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 15.77 جيجا جول/طن.
- The efficiency of the solar water heater was considered to be 45% and the consumed energy is half of the produces quantity. تم اعتبار كفاءة المرأة بالنسخة الشمسي 45%، والطاقة المستهلكة نصف الكمية المنتجة.
- The technical losses in electricity in the Palestinian Territory are considered to be 12% based on the Palestinian Energy Authority. تم اعتبار الفاقد الفني للطاقة الكهربائية في الأراضي الفلسطينية ما نسبته 12% بحسب سلطة الطاقة الفلسطينية.