



السلطة الوطنية الفلسطينية  
الجهاز المركزي للإحصاء الفلسطيني

جداول الطاقة وميزان الطاقة في فلسطين 2012

كانون أول/ديسمبر، 2013

جدول 1: الطاقة المستوردة في فلسطين<sup>(1)</sup> حسب شكل الطاقة والشهر، 2012  
**Table 1: Imported Energy in Palestine\* by Type of Energy and Month, 2012**

Month	شكل الطاقة								الشهر
	الحطب (طن)	الزيت والشحوم (طن)	القار (طن)	غاز البترول المسيل (طن)	الكاز (ألف لتر)	السولار (ألف لتر)	البنزين (ألف لتر)	الكهرباء <sup>(2)</sup> (ميغاواط.ساعة)	
	Wood (Ton)	Oils and Lubricants (Ton)	Bitumen (Ton)	LPG (Ton)	Kerosene (1000 Liter)	Diesel (1000 Liter)	Gasoline (1000 Liter)	Electricity <sup>(2)</sup> (MWh)	
January	3,300	142	28	13,933	514	45,937	16,748	510,069	كانون ثاني
February	2,801	135	173	15,338	373	41,817	15,132	497,385	شباط
March	3,022	368	348	11,038	203	38,550	14,197	459,511	آذار
April	2,683	157	404	8,847	12	43,669	15,123	328,889	نيسان
May	2,368	187	492	10,317	34	48,543	15,722	353,677	أيار
June	2,518	155	430	8,695	3	44,929	16,195	367,060	حزيران
July	1,597	131	833	10,177	47	43,954	18,291	395,187	تموز
August	943	83	316	10,222	20	39,942	20,672	402,739	آب
September	1,355	172	491	6,707	35	36,476	13,433	395,119	أيلول
October	1,836	143	641	9,396	33	36,009	16,723	370,891	تشرين أول
November	1,776	157	582	11,139	182	43,013	16,201	384,958	تشرين ثاني
December	1,057	139	698	10,176	300	48,245	15,546	443,775	كانون أول
<b>Total</b>	<b>25,256</b>	<b>1,969</b>	<b>5,436</b>	<b>125,985</b>	<b>1,756</b>	<b>511,084</b>	<b>193,983</b>	<b>4,909,260</b>	<b>المجموع</b>

(1) Data (excluding electricity data) doesn't include the part of Jerusalem, which was annexed forcefully by Israel following its occupation of the West Bank in 1967.

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

(2) Part of the West bank data is estimated

(2) جزء من بيانات الضفة الغربية مقدرة

Source:

المصدر:

Palestinian Energy and Natural Resources Authority 2013, Unpublished Data. Ramallah, Palestine.

سلطة الطاقة والموارد الطبيعية الفلسطينية، 2013. بيانات غير منشورة. رام الله - فلسطين

Palestinian General Petroleum Corporation, 2013. Unpublished Data. Ramallah, Palestine.

الهيئة العامة للبترول، 2013. بيانات غير منشورة. رام الله - فلسطين

جدول 2: الطاقة المستوردة في فلسطين<sup>(1)</sup> حسب شكل الطاقة والمنطقة، 2012  
**Table 2: Imported Energy in Palestine<sup>(1)</sup> by Type of Energy and Region, 2012**

Region	شكل الطاقة								المنطقة
	الحطب (طن)	الزيوت والشحوم (طن)	القار (طن)	غاز البترول المسيل (طن)	الكاز (ألف لتر)	السولار (ألف لتر)	البنزين (ألف لتر)	الكهرباء (ميغاواط.ساعة)	
	Wood (Ton)	Oils and Lubricants (Ton)	Bitumen (Ton)	LPG (Ton)	Kerosene (1000 Liter)	Diesel (1000 Liter)	Gasoline (1000 Liter)	Electricity (MWh)	
Palestine <sup>(2)</sup>	25,256	1,969	5,436	125,985	1,756	511,084	193,983	4,909,260	فلسطين <sup>(2)</sup>
West Bank <sup>(2)</sup>	24,726	1,755	5,436	95,113	1,722	413,847	193,140	3,659,623	الضفة الغربية <sup>(2)</sup>
Gaza Strip	530	214	-	30,872	34	97,237	843	1,249,637	قطاع غزة

(-): Nil

(-): لا يوجد

\* Data (excluding electricity data) doesn't include the part of Jerusalem, which was annexed forcefully by Israel following its occupation of the West Bank in 1967.

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

(2) Part of the West bank data is estimated

(2) جزء من بيانات الضفة الغربية مقدرة

Source:

المصدر:

Palestinian Energy and Natural Resources Authority 2013, Unpublished Data. Ramallah, Palestine.

سلطة الطاقة والموارد الطبيعية الفلسطينية، 2013. بيانات غير منشورة. رام الله - فلسطين

Palestinian General Petroleum Corporation, 2013. Unpublished Data. Ramallah, Palestine.

الهيئة العامة للبترول، 2013. بيانات غير منشورة. رام الله - فلسطين

جدول 3: كمية الطاقة الكهربائية (ميجاواط. ساعة) المتاحة في فلسطين، 2007-2012

Table 3: Quantity of Available Electricity (MWh) in Palestine, 2007-2012

Source of Electricity	Year						مصدر الطاقة الكهربائية
	2012	2011	2010	2009	2008	2007	
Imported Electricity <sup>(1)</sup>	4,909,260	4,621,686	4,158,848	3,982,940	3,864,810	3,188,272	الطاقة الكهربائية المستوردة <sup>(1)</sup>
Produced Electricity <sup>(2)</sup>	461,112	569,332	473,321	500,661	426,615	417,065	الطاقة الكهربائية المنتجة <sup>(2)</sup>
<b>Total</b>	<b>5,370,372</b>	<b>5,191,018</b>	<b>4,632,169</b>	<b>4,483,601</b>	<b>4,291,425</b>	<b>3,605,337</b>	<b>المجموع</b>

(1) Part of the West bank data is estimated

(1) جزء من بيانات الضفة الغربية مقدر

(2) Data include self-generation which was estimated from the data of the surveys carried out by PCBS.

(2) تشمل بيانات التوليد الذاتي والتي يتم تقديرها من بيانات المسوح التي ينفذها الجهاز.

Source: Palestinian Energy and Natural Resources Authority 2013, Unpublished Data. Ramallah, Palestine.

المصدر: سلطة الطاقة والموارد الطبيعية الفلسطينية، 2013. بيانات غير منشورة. رام الله - فلسطين.

جدول 4: كمية الطاقة الكهربائية المشتراة (ميغاواط.ساعة) في الضفة الغربية حسب المصدر والشهر، 2012  
**Table 4: Quantity of Electricity Purchases (MWh) in the West Bank by Source and Month, 2012**

Month	Source			الشهر
	المجموع Total	الأردن Jordan	شركة الكهرباء الاسرائيلية* Israely Electricity Company*	
January	402,571	7,054	395,517	كانون ثاني
February	370,195	6,489	363,706	شباط
March	345,061	5,921	339,140	آذار
April	242,175	7,663	234,512	نيسان
May	250,029	10,016	240,013	أيار
June	268,330	10,715	257,615	حزيران
July	304,726	9,707	295,019	تموز
August	304,072	9,601	294,471	أب
September	275,740	8,790	266,950	أيلول
October	264,699	3,178	261,521	تشرين أول
November	276,200	1,115	275,085	تشرين ثاني
December	355,825	2,073	353,752	كانون أول
<b>Total</b>	<b>3,659,623</b>	<b>82,322</b>	<b>3,577,301</b>	<b>المجموع</b>

\* Part of the West bank data is estimated

\* جزء من بيانات الضفة الغربية مقدرة

Source: Palestinian Energy and Natural Resources Authority  
 2013, Unpublished Data. Ramallah, Palestine

المصدر: سلطة الطاقة والموارد الطبيعية الفلسطينية، 2013.

بيانات غير منشورة. رام الله-فلسطين

جدول 5: كمية الطاقة الكهربائية المشتراة (ميغاواط.ساعة) في قطاع غزة حسب المصدر والشهر، 2012

Table 5: Quantity of Electricity Purchases (MWh) in Gaza Strip by Source and Month, 2012

Month	Source				المصدر
	المجموع	مصر	الشركة الفلسطينية للكهرباء	شركة الكهرباء الاسرائيلية	
	Total	Egypt	Palestine Electric Company	Israely Electricity Company	الشهر
January	162,255	10,989	54,757	96,509	كانون ثاني
February	157,888	14,972	30,698	112,218	شباط
March	121,929	6,871	7,479	107,579	آذار
April	107,120	8,591	20,406	78,123	نيسان
May	124,448	9,410	20,800	94,238	أيار
June	122,996	10,637	24,266	88,093	حزيران
July	129,233	12,274	38,772	78,187	تموز
August	147,375	7,159	48,708	91,508	آب
September	155,222	10,470	35,843	108,909	أيلول
October	142,644	11,135	36,452	95,057	تشرين أول
November	140,720	11,244	31,962	97,514	تشرين ثاني
December	129,773	10,769	41,823	77,181	كانون أول
<b>Total</b>	<b>1,641,603</b>	<b>124,521</b>	<b>391,966</b>	<b>1,125,116</b>	<b>المجموع</b>

Source: Palestinian Energy and Natural Resources Authority  
Unpublished Data. Ramallah, Palestine 2013

المصدر: سلطة الطاقة والموارد الطبيعية الفلسطينية، 2013. بيانات غير منشورة.

رام الله-فلسطين

جدول 6: كمية السولار المزودة للشركة الفلسطينية للكهرباء في قطاع غزة وكمية الطاقة الكهربائية المباعة  
المباعة منها حسب السنة، 2002-2012

**Table6: Diesel Quantities Delivered to Palestine Electric Company in Gaza Strip and Electricity Purchased from it by Year, 2002-2012**

Year	كمية الطاقة الكهربائية المباعة (ميغاواط.ساعة) Electricity Purchased (MWh)	كمية السولار المزودة (1000 لتر) Diesel Quantities Delivered (1000 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

Source: Palestinian Energy and Natural Resources Authority 2013, Unpublished Data. Ramallah, Palestine

المصدر: سلطة الطاقة والموارد الطبيعية الفلسطينية، 2013.

بيانات غير منشورة. رام الله-فلسطين

جدول 7: كمية الطاقة الكهربائية المشتراة (ميجاواط.ساعة) في فلسطين حسب المصدر والشهر، 2012

**Table 7: Quantity of Electricity Purchases (MWh) in Palestine by Source and Month, 2012**

Month	Source					الشهر
	المجموع Total	الأردن Jordan	مصر Egypt	الشركة الفلسطينية لل كهرباء Palestine Electric Company	شركة الكهرباء الاسرائيلية Israely Electricity Company	
January	564,826	7,054	10,989	54,757	492,026	كانون ثاني
February	528,083	6,489	14,972	30,698	475,924	شباط
March	466,990	5,921	6,871	7,479	446,719	آذار
April	349,295	7,663	8,591	20,406	312,635	نيسان
May	374,477	10,016	9,410	20,800	334,251	أيار
June	391,326	10,715	10,637	24,266	345,708	حزيران
July	433,959	9,707	12,274	38,772	373,206	تموز
August	451,447	9,601	7,159	48,708	385,979	آب
September	430,962	8,790	10,470	35,843	375,859	أيلول
October	407,343	3,178	11,135	36,452	356,578	تشرين أول
November	416,920	1,115	11,244	31,962	372,599	تشرين ثاني
December	485,598	2,073	10,769	41,823	430,933	كانون أول
<b>Total</b>	<b>5,301,226</b>	<b>82,322</b>	<b>124,521</b>	<b>391,966</b>	<b>4,702,417</b>	<b>المجموع</b>

\* Part of the West bank data is estimated

\* جزء من بيانات الضفة الغربية مقدر

Source: Palestinian Energy and Natural Resources Authority 2013  
Unpublished Data. Ramallah, Palestine

المصدر: سلطة الطاقة والموارد الطبيعية الفلسطينية، 2013. بيانات

غير منشورة. رام الله-فلسطين

جدول 8: متوسطات أسعار المستهلك في الضفة الغربية<sup>(1)</sup> لبعض السلع المختارة ضمن مجموعة الطاقة، 2012

Table 8: Average Consumer Prices in the West Bank<sup>(1)</sup> for Selected Commodities in Energy Group, 2012

Region and Period	Energy Type					المنطقة والفترة الزمنية
	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)	
<b>West Bank</b>						<b>الضفة الغربية</b>
January	6.60	6.88	7.63	6.60	70.17	كانون ثاني
February	6.60	7.11	7.63	6.60	70.50	شباط
March	6.70	7.43	7.88	6.70	70.92	آذار
April	6.80	7.55	7.88	6.80	72.50	نيسان
May	6.80	7.50	8.00	6.80	72.58	أيار
June	6.75	7.23	8.00	6.75	71.08	حزيران
July	6.60	7.07	8.33	6.60	72.17	تموز
August	6.95	7.52	8.05	6.95	72.33	آب
September	7.07	7.98	8.02	7.07	74.42	أيلول
October	6.70	7.60	8.00	6.70	66.00	تشرين أول
November	6.60	7.35	8.00	6.60	66.83	تشرين ثاني
December	6.60	7.29	7.95	6.60	67.42	كانون أول
<b>Average Annual Price</b>	<b>6.73</b>	<b>7.38</b>	<b>7.95</b>	<b>6.73</b>	<b>70.58</b>	<b>معدل السعر السنوي</b>

(1) Data doesn't include the 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) Points to the Israeli 95 gasoline.

(2) يشير إلى بنزين 95 بدون رصاص - إسرائيلي.

Source: Palestinian Central Bureau of Statistics 2013, Consumer Price Survey 2012. Ramallah, Palestine.

المصدر: الجهاز المركزي للإحصاء الفلسطيني 2013، مسح أسعار المستهلك 2012. رام الله - فلسطين.

جدول 9: متوسطات أسعار المستهلك في القدس لبعض السلع المختارة ضمن مجموعة الطاقة، 2012

Table 9: Average Consumer Prices in Jerusalem for Selected Commodities in Energy Group, 2012

Region and Period	Energy Type					المنطقة والفترة الزمنية
	السولار	البنزين*	الفحم	الكاز	غاز البترول المسيل	
	(شيقل/لتر) Diesel (NIS/Liter)	(شيقل/لتر) Gasoline* (NIS/Liter)	(شيقل/كغم) Coal (NIS/Kg)	(شيقل/لتر) Kerosene (NIS/Liter)	(شيقل/12 كغم) LPG (NIS/12 Kg)	
<b>Jerusalem</b>						القدس
January	7.98	7.43	15.00	10.00	90.00	كانون ثاني
February	8.03	7.72	15.00	10.00	90.00	شباط
March	8.26	7.74	15.00	9.50	90.00	آذار
April	8.30	8.00	15.00	9.50	90.00	نيسان
May	8.30	8.00	15.00	10.00	90.00	أيار
June	8.13	7.69	15.00	10.00	93.33	حزيران
July	7.80	7.43	15.00	10.00	91.67	تموز
August	8.70	7.95	16.00	10.00	91.67	آب
September	8.80	8.40	16.00	10.00	97.50	أيلول
October	8.80	7.97	16.00	8.00	100.00	تشرين أول
November	8.60	7.20	17.00	8.00	100.00	تشرين ثاني
December	8.60	7.20	17.00	8.00	100.00	كانون أول
<b>Average Annual Price</b>	<b>8.36</b>	<b>7.73</b>	<b>15.58</b>	<b>9.42</b>	<b>93.68</b>	معدل السعر السنوي

\* Points to the Israeli 95 gasoline.

\* يشير إلى بنزين 95 بدون رصاص - إسرائيلي.

Source: Palestinian Central Bureau of Statistics 2013, Consumer Price Survey 2012. Ramallah, Palestine

المصدر: الجهاز المركزي للإحصاء الفلسطيني 2013، مسح أسعار المستهلك 2012. رام الله - فلسطين.

جدول 10: متوسطات أسعار المستهلك في قطاع غزة لبعض السلع المختارة ضمن مجموعة الطاقة، 2012

Table 10: Average Consumer Prices in Gaza Strip for Selected Commodities in Energy Group, 2012

Region and Period	Energy Type					المنطقة والفترة الزمنية
	السولار	البنزين*	الفحم	الكاز	غاز البترول المسيل	
	(شيقل/لتر) Diesel (NIS/Liter)	(شيقل/لتر) Gasoline* (NIS/Liter)	(شيقل/كغم) Coal (NIS/Kg)	(شيقل/لتر) Kerosene (NIS/Liter)	(شيقل/12 كغم) LPG (NIS/12 Kg)	
<b>Gaza Strip*</b>						<b>قطاع غزة</b>
January	6.60	6.88	10.00	6.60	67.67	كانون ثاني
February	6.60	7.11	10.00	6.62	68.00	شباط
March	6.70	7.43	10.00	6.70	69.17	آذار
April	6.77	7.55	10.00	6.80	72.00	نيسان
May	6.80	7.50	10.00	6.80	72.67	أيار
June	6.75	7.23	10.00	6.75	72.00	حزيران
July	6.70	7.07	9.00	6.80	72.00	تموز
August	6.79	7.52	9.00	6.95	72.00	آب
September	7.11	7.23	9.00	7.11	74.50	أيلول
October	6.88	7.60	8.75	7.10	65.00	تشرين أول
November	7.10	7.35	8.75	7.10	65.00	تشرين ثاني
December	6.94	7.29	8.33	6.93	66.67	كانون أول
<b>Average Annual Price</b>	<b>6.81</b>	<b>7.31</b>	<b>9.40</b>	<b>6.86</b>	<b>69.72</b>	<b>معدل السعر السنوي</b>

\* Points to the Israeli 95 gasoline.

\* يشير إلى بنزين 95 بدون رصاص - إسرائيلي.

Source: Palestinian Central Bureau of Statistics 2013, Consumer Price Survey 2012. Ramallah, Palestine.

المصدر: الجهاز المركزي للإحصاء الفلسطيني 2013، مسح أسعار المستهلك 2012. رام الله - فلسطين.

جدول 11: ميزان الطاقة الفلسطيني بالوحدات الفيزيائية، 2012

Table 11: Energy Balance of Palestine in Physical Units , 2012

Flows	منتجات الطاقة										التدفقات
	الطاقة الشمسية (ميغاواط. ساعة) Solar Energy (MWh)	الكهرباء* (ميغاواط. ساعة) Electricity* (MWh)	البنزين (ألف لتر) Gasoline (1000 Liters)	الكايز (ألف لتر) Kerosene (1000 Liters)	الديزل (ألف لتر) Diesel (1000 Liters)	بتيومن (طن) Bitumen (Tons)	الزيت والشحوم (طن) Oils and Lubricants (Tons)	غاز البترول المسيل (طن) LPG (Tons)	الجفت (طن) Olive Cake	الحطب والفحم (طن) Wood and Coal (Tons)	
1.1 Primary production	1,372,923	.	.	.	.	.	.	.	41,905	302,254	1.1 الإنتاج الابتدائي
1.2 Imports	.	4,909,260	193,983	1,756	511,084	5,436	1,969	125,985	.	25,256	2.1 الواردات
1.3 Exports	.	.	.	.	.	.	-269	.	.	-11,585	3.1 الصادرات
1.4 Stock change	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4.1 التغير في المخزون
<b>1.Total energy supply</b>	<b>1,372,923</b>	<b>4,909,260</b>	<b>193,983</b>	<b>1,756</b>	<b>511,084</b>	<b>5,436</b>	<b>1,700</b>	<b>125,985</b>	<b>41,905</b>	<b>315,925</b>	<b>1. الطاقة الكلية المزودة</b>
<b>2.Transformation</b>	.	<b>461,112</b>	<b>-7,869</b>	.	<b>-104,417</b>	.	.	.	.	.	<b>2. التحويل</b>
2.1 Electricity plants	.	461,112	-7,869	.	-104,417	.	.	.	.	.	1.2 محطات الكهرباء
3. Consumption for non-energy	.	.	.	.	.	5,436	1,700	.	.	.	3. الاستهلاك لاستعمالات غير الطاقة
4. Losses	185,345	537,037	1,503	5	1,406	.	.	.	.	.	4. الخسائر
5. Statistical differences	501,116	-12,179	30,544	-2,184	123,485	.	.	-61,100	5,351	.	5. فروقات إحصائية
<b>6. Final consumption</b>	<b>686,462</b>	<b>4,845,514</b>	<b>154,067</b>	<b>3,935</b>	<b>281,776</b>	.	.	<b>187,085</b>	<b>36,554</b>	<b>315,925</b>	<b>6. الاستهلاك النهائي</b>
<b>6.1 By industry</b>	.	<b>1,025,620</b>	<b>112</b>	<b>214</b>	<b>14,508</b>	.	.	<b>7,968</b>	.	<b>214</b>	<b>1.6 بواسطة الصناعة</b>
<b>6.2 By transport</b>	.	.	<b>153,667</b>	.	<b>234,891</b>	.	.	.	.	.	<b>2.6 بواسطة النقل</b>
6.2.1 Road	.	.	153,667	.	234,891	.	.	.	.	.	1.2.6 الطرق
<b>6.3 By household and other sectors</b>	<b>686,462</b>	<b>3,819,894</b>	<b>288</b>	<b>3,721</b>	<b>32,377</b>	.	.	<b>179,117</b>	<b>36,554</b>	<b>315,711</b>	<b>3.6 بواسطة القطاع المنزلي وقطاعات أخرى</b>
6.3.1 Households	686,462	2,190,021	.	3,708	29,752	.	.	170,985	36,554	314,635	1.3.6 المنزلي
6.3.2 Agriculture	.	6,312	9	.	300	.	.	10	.	.	2.3.6 الزراعة
6.3.3 Commerce & public services	.	1,623,561	279	13	2,325	.	.	8,122	.	1,076	3.3.6 التجارة والخدمات العامة

\* Part of the West bank data is estimated

\* جزء من بيانات الضفة الغربية مقدر

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 16.11 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 16.11 جيجا جول/طن.

2. The efficiency of the solar water heater was considered to be 45% and the losses in water distribution is 13.5%.

2. تم اعتبار كفاءة المرآة بالنسبة للسخان الشمسي 45% ومعامل احتساب الخسائر في نقل وتوزيع المياه 13.5%.

3. The losses in electricity in the Palestinian Territory are considered to be 25% based on the Palestinian Electricity Distribution Companies.

3. تم اعتبار الفاقد للطاقة الكهربائية في الأراضي الفلسطينية ما نسبته 25% من واردات الطاقة الكهربائية بالاعتماد على شركات توزيع الكهرباء الفلسطينية.

جدول 12: ميزان الطاقة الفلسطيني بالتيراجول، 2012  
Table 12: Energy Balance of Palestine in Terajoul, 2012

Flows	المجموع Total	Energy Products										التدفقات
		الطاقة الشمسية Solar Energy	الكهرباء* Electricity*	البنزين Gasoline	الكاز Kerosene	الديزل Diesel	بتيومن Bitumen	الزيت والشحوم Oils and Lubricants	غاز البترول المسيل LPG	الجفت Olive Cake	الحطب والفحم Wood and Coal	
1.1 Primary production	10,513.74	4,942.52	.	.	.	.	.	.	.	701.91	4,869.31	1.1 الإنتاج الابتدائي
1.2 Imports	49,878.08	.	17,673.34	6,359.15	62.30	19,119.65	218.53	79.15	5,959.09	.	406.87	2.1 الواردات
1.3 Exports	-197.44	.	.	.	.	.	.	-10.81	.	.	-186.63	3.1 الصادرات
1.4 Stock change	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4.1 التغيير في المخزون
<b>1.Total energy supply</b>	<b>60,194.38</b>	<b>4,942.52</b>	<b>17,673.34</b>	<b>6,359.15</b>	<b>62.30</b>	<b>19,119.65</b>	<b>218.53</b>	<b>68.34</b>	<b>5,959.09</b>	<b>701.91</b>	<b>5,089.55</b>	<b>1. الطاقة الكلية المزودة</b>
<b>2.Transformation</b>	<b>-2,504.20</b>	.	<b>1,660.00</b>	<b>-257.96</b>	.	<b>-3,906.24</b>	.	.	.	.	.	<b>2. التحويل</b>
2.1 Electricity plants	-2,504.20	.	1,660.00	-257.96	.	-3,906.24	.	.	.	.	.	1.2 محطات الكهرباء
3. Consumption for non-energy	286.87	.	.	.	.	.	218.53	68.34	.	.	.	3. الاستهلاك لاستعمالات غير الطاقة
4. Losses	2,702.62	667.24	1,933.33	49.27	0.18	52.60	.	.	.	.	.	4. الخسائر
5. Statistical differences	4,546.26	1,804.02	-43.84	1,001.29	-77.48	4,619.58	.	.	-2,890.03	132.72	.	5. فروقات إحصائية
<b>6. Final consumption</b>	<b>50,154.43</b>	<b>2,471.26</b>	<b>17,443.85</b>	<b>5,050.63</b>	<b>139.60</b>	<b>10,541.23</b>	.	.	<b>8,849.12</b>	<b>569.19</b>	<b>5,089.55</b>	<b>6. الاستهلاك النهائي</b>
<b>6.1 By industry</b>	<b>4,626.57</b>	.	<b>3,692.23</b>	<b>3.67</b>	<b>7.59</b>	<b>542.74</b>	.	.	<b>376.89</b>	.	<b>3.45</b>	<b>1.6 بواسطة الصناعة</b>
<b>6.2 By transport</b>	<b>13,824.78</b>	.	.	<b>5,037.51</b>	.	<b>8,787.27</b>	.	.	.	.	.	<b>2.6 بواسطة النقل</b>
6.2.1 Road	13,824.78	.	.	5,037.51	.	8,787.27	.	.	.	.	.	1.2.6 الطرق
<b>6.3 By household and other sectors</b>	<b>31,703.08</b>	<b>2,471.26</b>	<b>13,751.62</b>	<b>9.45</b>	<b>132.01</b>	<b>1,211.22</b>	.	.	<b>8,472.23</b>	<b>569.19</b>	<b>5,086.10</b>	<b>3.6 بواسطة القطاع المنزلي وقطاعات أخرى</b>
6.3.1 Households	25,325.46	2,471.26	7,884.08	.	131.55	1,113.02	.	.	8,087.59	569.19	5,068.77	1.3.6 المنزلي
6.3.2 Agriculture	34.71	.	22.72	0.30	.	11.22	.	.	0.47	.	.	2.3.6 الزراعة
6.3.3 Commerce & public services	6,342.91	.	5,844.82	9.15	0.46	86.98	.	.	384.17	.	17.33	3.3.6 التجارة والخدمات العامة

\* Part of the West bank data is estimated

\* جزء من بيانات الضفة الغربية مقدرة

- 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 16.11 gigajoules/ton
- The efficiency of the solar water heater was considered to be 45% and the losses in water distribution is 13.5%.
- The losses in electricity in the Palestinian Territory are considered to be 25% based on the Palestinian Electricity Distribution Companies.

- 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 16.11 جيجا جول/طن.
- تم اعتبار كفاءة المرآة بالنسبة للسخان الشمسي 45% ومعامل احتساب الخسائر في نقل وتوزيع المياه 13.5%.
- تم اعتبار الفاقد للطاقة الكهربائية في الأراضي الفلسطينية ما نسبته 25% من واردات الطاقة الكهربائية بالاعتماد على شركات توزيع الكهرباء الفلسطينية.



**Palestinian National Authority  
Palestinian Central Bureau of Statistics**

**Energy Tables and Energy Balance in Palestine  
2012**

**December, 2013**