



دولة فلسطين

الجهاز المركزي للإحصاء الفلسطيني

جداول الطاقة وميزان الطاقة في فلسطين
2011

كانون أول/ديسمبر، 2012

جدول 1: الطاقة المستوردة في الأراضي الفلسطينية* حسب شكل الطاقة والشهر، 2011

Table 1: Imported Energy in the Palestinian Territory* by Type of Energy and Month, 2011

Month	شكل الطاقة								الشهر
	الحطب والفحم (طن) Wood & Coal (Ton)	الزيوت والشحوم (طن) Oils and Lubricants (Ton)	القار (طن) Bitumen (Ton)	غاز البترول المسيل (طن) LPG (Ton)	الكاز (ألف لتر) Kerosene (1000 Liter)	السولار (ألف لتر) Diesel (1000 Liter)	البنزين (ألف لتر) Gasoline (1000 Liter)	الكهرباء (ميغاواط.ساعة) Electricity (MWh)	
January	1,811	1,197	1,576	9,365	385	44,065	13,717	366,658	كانون ثاني
February	2,492	1,359	1,054	12,859	281	39,421	12,229	402,697	شباط
March	3,898	1,496	2,410	12,699	148	46,719	15,452	336,314	آذار
April	1,437	1,136	2,170	8,168	38	40,147	12,990	363,794	نيسان
May	1,347	867	2,888	8,679	0	43,848	14,918	342,358	أيار
June	306	1,093	2,121	8,928	18	47,936	15,525	378,475	حزيران
July	357	629	1,453	8,671	37	48,249	16,287	377,793	تموز
August	159	758	1,026	10,483	0	44,916	17,559	417,189	آب
September	1,237	446	857	9,271	27	41,900	14,751	581,075	أيلول
October	2,719	527	740	8,091	80	49,225	16,240	276,613	تشرين أول
November	759	326	373	12,888	391	46,932	15,917	378,376	تشرين ثاني
December	1,438	460	962	12,508	214	45,754	15,749	400,344	كانون أول
Total	17,960	10,294	17,630	122,610	1,619	539,112	181,334	4,621,686	المجموع

* 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.

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

Source:

المصدر:

• Palestinian Energy and Natural Resources Authority 2012, Unpublished Data. Ramallah, Palestine.

• سلطة الطاقة والموارد الطبيعية الفلسطينية، 2012. بيانات غير منشورة. رام الله - فلسطين

• Palestinian General Petroleum Corporation, 2012. Unpublished Data. Ramallah, Palestine.

• الهيئة العامة للبترول، 2012. بيانات غير منشورة. رام الله - فلسطين

جدول 2: الطاقة المستوردة في الأراضي الفلسطينية* حسب شكل الطاقة والمنطقة، 2011

Table 2: Imported Energy in the Palestinian Territory* by Type of Energy and Region, 2011

Region	شكل الطاقة								المنطقة
	الحطب والفحم (طن) Wood & Coal (Ton)	الزيوت والشحوم (طن) Oils and Lubricants (Ton)	القار (طن) Bitumen (Ton)	غاز البترول المسيل (طن) LPG (Ton)	الكاز (ألف لتر) Kerosene (1000 Liter)	السولار (ألف لتر) Diesel (1000 Liter)	البنزين (ألف لتر) Gasoline (1000 Liter)	الكهرباء (ميغاواط.ساعة) Electricity (MWh)	
Palestinian Territory	17,960	10,294	17,630	122,610	1,619	539,112	181,334	4,621,686	الأراضي الفلسطينية
West Bank	17,960	10,294	17,630	88,397	1,619	404,713	181,184	3,325,579	الضفة الغربية
Gaza Strip	-	-	-	34,213	-	134,399	150	1,296,107	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.

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

Source:

المصدر:

- Palestinian Energy and Natural Resources Authority 2012, Unpublished Data. Ramallah, Palestine.
- Palestinian General Petroleum Corporation, 2012. Unpublished Data. Ramallah, Palestine.

• سلطة الطاقة والموارد الطبيعية الفلسطينية، 2012. بيانات غير منشورة. رام الله - فلسطين

• الهيئة العامة للبترول، 2012. بيانات غير منشورة. رام الله - فلسطين

جدول 3: كمية الطاقة الكهربائية المشتراة (ميغاواط.ساعة) في الأراضي الفلسطينية حسب المصدر والشهر، 2011

Table 3: Quantity of Electricity Purchases (MWh) in the Palestinian Territory by Source and Month, 2011

Month	Source					الشهر
	المجموع Total	الأردن Jordan	مصر Egypt	الشركة الفلسطينية لل كهرباء Palestine Electric Company	شركة الكهرباء الاسرائيلية Israely Electricity Company	
January	409,189	5,679	10,466	42,531	350,513	كانون ثاني
February	442,732	5,206	14,259	40,035	383,232	شباط
March	379,380	133	6,544	43,066	329,637	آذار
April	404,268	-	8,182	40,474	355,612	نيسان
May	381,653	-	8,962	39,295	333,396	أيار
June	425,150	6,255	10,131	46,675	362,089	حزيران
July	426,426	11,952	11,689	48,633	354,152	تموز
August	468,599	12,727	6,818	51,410	397,644	آب
September	625,288	11,399	9,972	44,213	559,704	أيلول
October	322,997	9,293	10,605	46,384	256,715	تشرين أول
November	425,908	6,280	10,708	47,532	361,388	تشرين ثاني
December	452,536	6,744	10,256	52,192	383,344	كانون أول
Total	5,164,126	75,668	118,592	542,440	4,427,426	المجموع

(-): Nil

(-): لا يوجد

Source: Palestinian Energy and Natural Resources Authority 2012
Unpublished Data. Ramallah, Palestine

المصدر: سلطة الطاقة والموارد الطبيعية الفلسطينية، 2012. بيانات

غير منشورة. رام الله-فلسطين

جدول 4 : كمية الطاقة الكهربائية المشتراة (ميجاواط.ساعة) في الضفة الغربية حسب المصدر والشهر، 2011

Table 4: Quantity of Electricity Purchases (MWh) in the West Bank by Source and Month, 2011

Month	Source			الشهر
	المجموع Total	الأردن Jordan	شركة الكهرباء الاسرائيلية Israely Electricity Company	
January	271,509	5,679	265,830	كانون ثاني
February	294,097	5,206	288,891	شباط
March	246,577	133	246,444	آذار
April	262,023	-	262,023	نيسان
May	244,413	-	244,413	أيار
June	280,078	6,255	273,823	حزيران
July	276,507	11,952	264,555	تموز
August	317,433	12,727	304,706	آب
September	463,597	11,399	452,198	أيلول
October	169,398	9,293	160,105	تشرين أول
November	254,425	6,280	248,145	تشرين ثاني
December	321,190	6,744	314,446	كانون أول
Total	3,401,247	75,668	3,325,579	المجموع

(-) Nil

(-): لا يوجد

Source: Palestinian Energy and Natural Resources Authority
2012, Unpublished Data. Ramallah, Palestine

المصدر: سلطة الطاقة والموارد الطبيعية الفلسطينية، 2012.

بيانات غير منشورة. رام الله-فلسطين

جدول 5 : كمية الطاقة الكهربائية المشتراة (ميجاواط.ساعة) في قطاع غزة حسب المصدر والشهر، 2011

Table 5: Quantity of Electricity Purchases (MWh) in Gaza Strip by Source and Month, 2011

Month	Sourceالمصدر				الشهر
	المجموع Total	مصر Egypt	الشركة الفلسطينية للكهرباء Palestine Electric Company	شركة الكهرباء الاسرائيلية Israely Electricity Company	
January	137,680	10,466	42,531	84,683	كانون ثاني
February	148,635	14,259	40,035	94,341	شباط
March	132,803	6,544	43,066	83,193	آذار
April	142,245	8,182	40,474	93,589	نيسان
May	137,240	8,962	39,295	88,983	أيار
June	145,072	10,131	46,675	88,266	حزيران
July	149,919	11,689	48,633	89,597	تموز
August	151,166	6,818	51,410	92,938	آب
September	161,691	9,972	44,213	107,506	أيلول
October	153,599	10,605	46,384	96,610	تشرين أول
November	171,483	10,708	47,532	113,243	تشرين ثاني
December	131,346	10,256	52,192	68,898	كانون أول
Total	1,762,879	118,592	542,440	1,101,847	المجموع

Source: Palestinian Energy and Natural Resources Authority
Unpublished Data. Ramallah, Palestine 2012

المصدر: سلطة الطاقة والموارد الطبيعية الفلسطينية، 2012. بيانات غير منشورة.

رام الله-فلسطين

جدول 6 : كمية السولار المزودة للشركة الفلسطينية للكهرباء في قطاع غزة وكمية الطاقة الكهربائية المباعة منها حسب السنة، 2002-2011

Table 6: Diesel Quantities Delivered to Palestine Electric Company in Gaza Strip and Electricity Purchased from it by Year, 2002-2011

السنة	كمية السولار المزودة (1000 لتر)	كمية الطاقة الكهربائية المباعة (ميغاواط.ساعة)	Year
السنة	Diesel Quantities Delivered (1000 Liter)	Electricity Purchased (MWh)	Year
2002	30,000	147,146	2002
2003	115,000	445,426	2003
2004	96,000	395,065	2004
2005	133,740	500,519	2005
2006	74,663	345,307	2006
2007	101,071	404,695	2007
2008	100,663	410,312	2008
2009	107,613	430,340	2009
2010	69,660	304,985	2010
2011	134,010	542,440	2011

Source: Palestinian Energy and Natural Resources Authority 2012, Unpublished Data. Ramallah, Palestine

المصدر: سلطة الطاقة والموارد الطبيعية الفلسطينية، 2012.

بيانات غير منشورة. رام الله-فلسطين

جدول 7: كمية الطاقة الكهربائية (ميغاواط. ساعة) المستوردة والمنتجة في الأراضي الفلسطينية، 2006-2011
Table 7: Quantity of Imported and Produced Electricity (MWh) in the Palestinian Territory, 2006-2011

Source of Electricity	السنة						مصدر الطاقة الكهربائية
	2011	2010	2009	2008	2007	2006	
Imported electricity	4,621,686	4,158,848	3,982,940	3,864,810	3,188,272	3,096,400	الطاقة الكهربائية المستوردة
Produced Electricity	569,332	473,321	500,661	426,615	417,065	345,300	الطاقة الكهربائية المنتجة
Total	5,191,018	4,632,169	4,483,601	4,291,425	3,605,337	3,441,700	المجموع

Source:

المصدر:

• Palestinian Energy and Natural Resources Authority 2012, Unpublished Data. Ramallah, Palestine.

• سلطة الطاقة والموارد الطبيعية الفلسطينية، 2012. بيانات غير منشورة. رام الله -

فلسطين

جدول 8: أسعار الطاقة للمستهلك في الضفة الغربية* حسب شكل الطاقة، 2011

Table 8: Energy Prices for Consumer in West Bank* by Type of Energy, 2011

Region and Period	Energy Type						شکل الطاقة	المنطقة والفترة الزمنية
	الزيوت والشحوم	السولار	البنزين	الفحم	الكاز	غاز البترول المسيل		
	(شيقل/كغم)	(شيقل/لتر)	(شيقل/لتر)	(شيقل/كغم)	(شيقل/لتر)	(شيقل/كغم)		
	Oils & Lubricants (NIS/Kg)	Diesel (NIS/Liter)	Gasoline (NIS/Liter)	Coal (NIS/Kg)	Kerosene (NIS/Liter)	LPG (NIS/Kg)		
West Bank							الضفة الغربية	
January	14.60	6.16	6.77	6.33	6.16	5.72	كانون ثاني	
February	14.00	6.16	6.82	6.63	6.16	5.51	شباط	
March	14.45	6.30	6.86	6.50	6.30	5.56	آذار	
April	14.70	6.45	6.95	6.75	6.45	5.53	نيسان	
May	14.65	6.50	7.10	6.75	6.50	5.58	أيار	
June	13.97	6.40	7.00	7.00	6.40	5.63	حزيران	
July	13.95	6.30	6.80	7.08	6.30	5.61	تموز	
August	14.12	6.47	6.80	7.00	6.47	5.56	آب	
September	14.35	6.47	6.95	7.00	6.47	5.68	أيلول	
October	15.30	6.54	6.95	7.00	6.54	5.82	تشرين أول	
November	16.55	6.60	6.87	7.50	6.60	5.85	تشرين ثاني	
December	15.31	6.68	6.77	7.50	6.68	5.85	كانون أول	
Average Annual Price	14.66	6.42	6.89	6.92	6.42	5.66	معدل السعر السنوي	

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

*يستثنى ذلك الجزء من محافظة القدس الذي ضمته إسرائيل عنوة بعيد احتلالها للضفة الغربية عام 1967.

Source: Palestinian Central Bureau of Statistics 2012, Consumer Price Survey 2011.
Unpublished Data. Ramallah, Palestine.

المصدر: الجهاز المركزي للإحصاء الفلسطيني 2012، مسح أسعار المستهلك 2011. بيانات غير منشورة.
رام الله - فلسطين.

جدول 9: أسعار الطاقة في القدس للمستهلك حسب شكل الطاقة، 2011

Table 9: Energy Prices in Jerusalem for Consumer by Type of Energy, 2011

Region and Period	شكل الطاقة						المنطقة والفترة الزمنية
	Energy Type						
	الزيت والشحوم (شيقل/كغم) Oils & Lubricants (NIS/Kg)	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/كغم) LPG (NIS/Kg)	
Jerusalem							القدس
January	24.17	7.93	7.68	14.00	7.25	7.64	كانون ثاني
February	24.17	7.93	7.68	14.00	7.25	7.78	شباط
March	20.67	7.93	7.68	14.00	7.50	7.64	آذار
April	24.17	7.95	7.75	12.00	8.00	7.64	نيسان
May	25.33	7.94	7.75	12.50	8.00	8.19	أيار
June	29.17	7.51	7.47	15.00	8.00	7.64	حزيران
July	33.67	7.51	7.20	14.00	8.00	7.64	تموز
August	34.00	7.77	7.20	15.00	10.00	7.50	آب
September	34.00	7.77	7.57	15.00	10.00	7.50	أيلول
October	32.50	8.09	7.57	15.00	10.00	7.83	تشرين أول
November	34.00	7.66	7.22	15.00	10.00	7.83	تشرين ثاني
December	31.75	8.20	7.32	15.00	10.00	7.92	كانون أول
Average Annual Price	28.97	7.85	7.51	14.21	8.67	7.73	معدل السعر السنوي

Source: Palestinian Central Bureau of Statistics 2012, Consumer Price Survey 2011.
Unpublished Data. Ramallah, Palestine

المصدر: الجهاز المركزي للإحصاء الفلسطيني 2012، مسح أسعار المستهلك 2011. بيانات غير منشورة.
رام الله - فلسطين.

جدول 10: أسعار الطاقة للمستهلك في قطاع غزة حسب شكل الطاقة، 2011

Table 10: Energy Prices for Consumer in Gaza Strip by Type of Energy, 2011

Region and Period	شكل الطاقة						المنطقة والفترة الزمنية
	الزيت والشحوم	السولار	البنزين	الفحم	الكاز	غاز البترول المسيل	
	(شيقل/كغم)	(شيقل/لتر)	(شيقل/لتر)	(شيقل/كغم)	(شيقل/لتر)	(شيقل/كغم)	
	Oils & Lubricants (NIS/Kg)	Diesel (NIS/Liter)	Gasoline (NIS/Liter)	Coal (NIS/Kg)	Kerosene (NIS/Liter)	LPG (NIS/Kg)	
Gaza Strip*							قطاع غزة
January	17.50	6.16	6.77	9.33	6.16	5.58	كانون ثاني
February	15.83	6.16	6.82	9.33	6.16	5.50	شباط
March	15.00	6.30	6.86	9.33	6.30	5.63	آذار
April	14.33	6.45	6.95	9.33	6.45	5.52	نيسان
May	14.50	6.50	7.10	9.33	6.50	5.58	أيار
June	15.00	6.40	7.00	9.33	6.40	5.58	حزيران
July	14.38	6.30	6.80	9.22	6.30	5.58	تموز
August	14.67	6.47	6.80	9.25	6.47	5.50	آب
September	13.83	6.47	6.95	9.25	6.47	5.58	أيلول
October	14.50	6.54	6.95	9.50	6.54	5.76	تشرين أول
November	14.50	6.60	6.87	10.00	6.60	5.83	تشرين ثاني
December	15.00	6.68	6.77	10.00	6.68	5.68	كانون أول
Average Annual Price	14.92	6.42	6.89	9.43	6.42	5.61	معدل السعر السنوي

Source: Palestinian Central Bureau of Statistics 2012, Consumer Price Survey 2011.
Unpublished Data. Ramallah, Palestine.

المصدر: الجهاز المركزي للإحصاء الفلسطيني 2012، مسح أسعار المستهلك 2011. بيانات غير منشورة.
رام الله - فلسطين.

جدول 11: ميزان الطاقة الفلسطيني بالوحدات الفيزيائية، 2011

Table 11: Energy Balance of Palestine in Physical Units , 2011

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)	بتيومين (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	1,439,577	.	.	.	.	.	.	.	37,426	338,169	1.1 الإنتاج الابتدائي
1.2 Imports	.	4,621,686	181,334	1,619	539,112	17,630	10,191	122,610	.	17,960	2.1 الواردات
1.3 Exports	.	.	.	.	.	.	-103	.	.	-10,246	3.1 الصادرات
1.4 Stock change	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4.1 التغير في المخزون
1.Total energy supply	1,439,577	4,621,686	181,334	1,619	539,112	17,630	10,088	122,610	37,426	345,883	1. الطاقة الكلية المزودة
2.Transformation	.	569,332	-2,672	.	-138,991	.	.	.	.	.	2. التحويل
2.1 Electricity plants	.	569,332	-2,672	.	-138,991	.	.	.	.	.	1.2 محطات الكهرباء
3. Consumption for non-energy	.	.	.	.	.	17,630	4,996	.	3,445	.	3. الاستهلاك لاستعمالات غير الطاقة
4. Losses	194,343	1,291,658	1,414	.	1,483	.	.	.	.	.	4. الخسائر
5. Statistical differences	525,445	393,470	50,404	-6,660	151,331	.	5,195	-39,600	0	4,409	5. فروقات إحصائية
6. Final consumption	719,789	3,505,890	129,516	8,279	247,307	.	.	162,210	33,981	341,474	6. الاستهلاك النهائي
6.1 By industry	.	298,900	767	370	11,109	.	.	5,730	.	830	1.6 بواسطة الصناعة
6.2 By transport	.	.	128,742	.	229,998	.	.	.	.	.	2.6 بواسطة النقل
6.2.1 Road	.	.	128,742	.	229,998	.	.	.	.	.	1.2.6 الطرق
6.3 By household and other sectors	719,789	3,206,990	7	7,909	6,200	.	.	156,480	33,981	340,644	3.6 بواسطة القطاع المنزلي وقطاعات أخرى
6.3.1 Households	719,789	2,178,300	.	7,682	5,958	.	.	152,993	33,981	340,237	1.3.6 المنزلي
6.3.2 Agriculture	.	5,101	7	.	242	.	.	8	.	.	2.3.6 الزراعة
6.3.3 Commerce & public services	.	1,023,589	.	227	.	.	.	3,479	.	407	3.3.6 التجارة والخدمات العامة

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 15.83 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 15.83 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 المراءة 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، 2011
Table 12: Energy Balance of Palestine in Terajoul, 2011

Flows	المجموع Total	Energy Products										التكثفات
		الطاقة الشمسية Solar Energy	الكهرباء Electricity	البنزين Gasoline	الكاز Kerosene	السولار Diesel	بتيومن Bitumen	الزيت والشحوم Oils and Lubricants	غاز البترول المسيل LPG	الجفت Olive Cake	الحطب والفحم Wood and Coal	
1.1 Primary production	11,162.59	5,182.48	.	.	.	.	.	.	.	626.89	5,353.22	1.1 الإنتاج الابتدائي
1.2 Imports	50,014.49	.	16,638.07	5,944.49	57.44	20,168.18	708.73	413.82	5,799.45	.	284.31	2.1 الواردات
1.3 Exports	-166.33	.	.	.	.	.	.	-4.14	.	.	-162.19	3.1 الصادرات
1.4 Stock change	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4.1 التغير في المخزون
1.Total energy supply	61,010.75	5,182.48	16,638.07	5,944.49	57.44	20,168.18	708.73	409.68	5,799.45	626.89	5,475.34	1. الطاقة الكلية المزودة
2.Transformation	-3,237.64	.	2,049.60	-87.59	.	-5,199.65	.	.	.	.	.	2. التحويل
2.1 Electricity plants	-3,237.64	.	2,049.60	-87.59	.	-5,199.65	.	.	.	.	.	1.2 محطات الكهرباء
3. Consumption for non-energy	967.27	.	.	.	.	.	708.73	200.84	.	57.70	.	3. الاستهلاك لاستعمالات غير الطاقة
4. Losses	5,451.43	699.63	4,649.97	46.35	.	55.48	.	.	.	.	.	4. الخسائر
5. Statistical differences	8,703.44	1,891.61	1,416.50	1,564.76	-236.28	5,661.29	.	208.84	-1,873.09	0.00	69.81	5. فروقات إحصائية
6. Final consumption	42,650.97	2,591.24	12,621.20	4,245.79	293.72	9,251.76	.	.	7,672.54	569.19	5,405.53	6. الاستهلاك النهائي
6.1 By industry	1,814.07	.	1,076.04	25.14	13.13	415.59	.	.	271.03	.	13.14	1.6 بواسطة الصناعة
6.2 By transport	12,824.65	.	.	4,220.42	.	8,604.23	.	.	.	.	.	2.6 بواسطة النقل
6.2.1 Road	12,824.65	.	.	4,220.42	.	8,604.23	.	.	.	.	.	1.2.6 الطرق
6.3 By household and other sectors	28,012.25	2,591.24	11,545.16	0.23	280.59	231.94	.	.	7,401.51	569.19	5,392.39	3.6 بواسطة القطاع المنزلي وقطاعات أخرى
6.3.1 Households	24,120.26	2,591.24	7,841.88	.	272.54	222.89	.	.	7,236.57	569.19	5,385.95	1.3.6 المنزلي
6.3.2 Agriculture	28.02	.	18.36	0.23	.	9.05	.	.	0.38	.	.	2.3.6 الزراعة
6.3.3 Commerce & public services	3,863.97	.	3,684.92	.	8.05	.	.	.	164.56	.	6.44	3.3.6 التجارة والخدمات العامة

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 15.83 gigajoules/ton

1. في جميع الحسابات المتعلقة بالحطب والفحم، تم اعتبار القيمة الحرارية موحدة لكل من الفحم والحطب بناء على وزن كل نوع في الميزان. وقد اعتبرت القيمة الحرارية لكليهما 15.83

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 المرأة بالنسبة للمسخان 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.



**State of Palestine
Palestinian Central Bureau of Statistics**

**Energy and Energy Balance in Palestine
2011**

December, 2012