

جدول 1: الطاقة المستوردة في فلسطين حسب شكل الطاقة والشهر، 2018

Table 1: Imported Energy in Palestine by Type of Energy and Month, 2018

Month	شكل الطاقة*								الشهر
	الحطب والفحم (طن)	القار (طن)	غاز البترول المسال (طن)	الكاز (ألف لتر)	زيت الوقود (ألف لتر)	المسولار (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)	
January	320	1,307	20,224	368	393	58,269	23,741	585,984	كانون ثاني
February	177	2,486	12,854	87	1,122	44,788	21,094	463,710	شباط
March	481	2,167	11,855	34	366	60,689	27,111	461,252	آذار
April	328	1,905	14,983	-	431	55,901	27,431	408,271	نيسان
May	446	2,192	16,156	31	601	50,876	27,154	475,550	أيار
June	254	1,517	11,777	15	232	41,514	24,681	468,403	حزيران
July	455	2,572	14,364	-	345	58,781	29,153	527,987	تموز
August	273	2,217	11,977	35	425	55,010	28,604	531,886	آب
September	247	3,094	11,673	34	624	57,440	26,131	502,483	أيلول
October	195	4,675	11,676	-	496	53,341	24,391	510,512	تشرين أول
November	321	5,431	14,169	168	246	53,123	22,943	433,822	تشرين ثاني
December	228	4,044	15,716	236	1,203	56,742	23,552	545,898	كانون أول
Total	3,725	33,607	167,424	1,008	6,484	646,474	305,986	5,915,758	المجموع

(-): Not available

(-): لا يوجد مشاهدات

* 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, 2019. Ramallah -Palestine.

سلطة الطاقة والموارد الطبيعية الفلسطينية، 2019. رام الله - فلسطين.

Palestinian Central Bureau of Statistics, 2019. Data Base of Foreign Trade Data 2018. Ramallah - Palestine.

الجهاز المركزي للإحصاء الفلسطيني، 2019. قاعدة بيانات التجارة الخارجية 2018. رام الله - فلسطين.

جدول 2: الطاقة المستوردة في فلسطين حسب شكل الطاقة والمنطقة، 2018

Table 2: Imported Energy in Palestine by Type of Energy and Region, 2018

Region	شكل الطاقة*								المنطقة
	الحطب والفحم (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)	Bitumen (Ton)	LPG (Ton)	Kerosene (Thousand Liter)	Fuel Oil (Thousand Liter)	Diesel (Thousand Liter)	Gasoline (Thousand Liter)	Electricity (MWh)	
Palestine	3,725	33,607	167,424	1,008	6,484	646,474	305,986	5,915,758	فلسطين
West Bank	3,193	33,607	120,038	1,008	6,186	458,400	281,410	4,864,610	الضفة الغربية
Gaza Strip	532	-	47,386	-	298	188,074	24,576	1,051,148	قطاع غزة

(-): Not available

(-): لا يوجد مشاهدات

* 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, 2019. Ramallah - Palestine.

Palestinian Central Bureau of Statistics, 2019. Data Base of Foreign Trade Data 2018. Ramallah - Palestine.

المصادر:

سلطة الطاقة والموارد الطبيعية الفلسطينية، 2019. رام الله - فلسطين.

الجهاز المركزي للإحصاء الفلسطيني، 2019. قاعدة بيانات التجارة الخارجية 2018. رام الله - فلسطين.

جدول 3: كمية الطاقة الكهربائية المتاحة في فلسطين حسب السنة ومصدر الطاقة الكهربائية، 2010-2018

Table 3: Quantity of Available Electricity in Palestine by Year and Source of Electrical Energy, 2010-2018

Unit: MWh

الوحدة: ميغاواط. ساعة

Year	المجموع Total	Source المصدر			السنة
		مصادر أخرى*	مشتراة من الشركة الفلسطينية للكهرباء Purchased from Palestine	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

* Data Represent self-generation and renewable energy.

* تمثل بيانات التوليد الذاتي والطاقة المتجددة.

Source: Palestinian Energy and Natural Resources Authority, 2019.
Ramallah -Palestine.

المصدر: سلطة الطاقة والموارد الطبيعية الفلسطينية، 2019. رام الله - فلسطين.

جدول 4: كمية الطاقة الكهربائية المستوردة والمشتراة في فلسطين حسب الشهر والمصدر، 2018

Table 4: Quantity of Electricity Imported and Purchased in Palestine by Month and Source, 2018

Unit: MWh

الوحدة: ميغاواط. ساعة

Month	المجموع Total	Source					المصدر	الشهر	
		مشتراة من الشركة الفلسطينية للكهرباء Purchased from Palestine Electric Company	Imported						مستورد
			المجموع Total	الأردن Jordan	مصر Egypt	شركة الكهرباء الاسرائيلية Israeli Electricity Company			
January	615,555	29,571	585,984	10,291	36,520	539,173	كانون ثاني		
February	476,188	12,478	463,710	8,702	-	455,008	شباط		
March	477,927	16,675	461,252	10,492	-	450,760	آذار		
April	414,472	6,201	408,271	11,497	-	396,774	نيسان		
May	476,328	778	475,550	7,662	-	467,888	أيار		
June	475,466	7,063	468,403	3,424	-	464,979	حزيران		
July	540,635	12,648	527,987	7,139	-	520,848	تموز		
August	547,745	15,859	531,886	7,529	-	524,357	آب		
September	517,596	15,113	502,483	7,009	-	495,474	أيلول		
October	533,378	22,866	510,512	6,446	-	504,066	تشرين أول		
November	489,195	55,373	433,822	1,021	-	432,801	تشرين ثاني		
December	604,798	58,900	545,898	6,887	-	539,011	كانون أول		
Total	6,169,283	253,525	5,915,758	88,099	36,520	5,791,139	المجموع		

(-): Not available

(-): لا يوجد مشاهدات

Source: Palestinian Energy and Natural Resources Authority,
2019. Ramallah -Palestine.

المصدر: سلطة الطاقة والموارد الطبيعية الفلسطينية، 2019. رام الله - فلسطين.

جدول 5: كمية الطاقة الكهربائية المستوردة في الضفة الغربية حسب الشهر والمصدر، 2018

Table 5: Quantity of Electricity Imported in the West Bank by Month and Source, 2018

Unit: MWh

الوحدة: ميغاواط ساعة

Month	المجموع Total	Source المصدر		الشهر
		الأردن Jordan	شركة الكهرباء الاسرائيلية Israeli Electricity Company	
January	464,899	10,291	454,608	كانون ثاني
February	380,486	8,702	371,784	شباط
March	390,025	10,492	379,533	آذار
April	323,544	11,497	312,047	نيسان
May	389,938	7,662	382,276	أيار
June	386,038	3,424	382,614	حزيران
July	439,159	7,139	432,020	تموز
August	441,671	7,529	434,142	آب
September	416,223	7,009	409,214	أيلول
October	423,629	6,446	417,183	تشرين أول
November	352,439	1,021	351,418	تشرين ثاني
December	456,559	6,887	449,672	كانون أول
Total	4,864,610	88,099	4,776,511	المجموع

(-): Not available

(-): لا يوجد مشاهدات

Source: Palestinian Energy and Natural Resources Authority, 2019. Ramallah -Palestine.

المصدر: سلطة الطاقة والموارد الطبيعية الفلسطينية، 2019. رام الله - فلسطين.

جدول 6: كمية الطاقة الكهربائية المستوردة والمشتراة في قطاع غزة حسب الشهر والمصدر، 2018

Table 6: Quantity of Electricity Imported and Purchased in Gaza Strip by Month and Source, 2018

Unit: MWh

الوحدة: ميغاواط. ساعة

Month	المجموع Total	المصدر				الشهر
		Source	مستورد			
		مشتراة من الشركة الفلسطينية للكهرباء Purchased from Palestine Electric Company	المجموع Total	مصر Egypt	شركة الكهرباء الاسرائيلية Israeli Electricity Company	
January	150,656	29,571	121,085	36,520	84,565	كانون ثاني
February	95,702	12,478	83,224	-	83,224	شباط
March	87,902	16,675	71,227	-	71,227	آذار
April	90,928	6,201	84,727	-	84,727	نيسان
May	86,390	778	85,612	-	85,612	أيار
June	89,428	7,063	82,365	-	82,365	حزيران
July	101,476	12,648	88,828	-	88,828	تموز
August	106,074	15,859	90,215	-	90,215	آب
September	101,373	15,113	86,260	-	86,260	أيلول
October	109,749	22,866	86,883	-	86,883	تشرين أول
November	136,756	55,373	81,383	-	81,383	تشرين ثاني
December	148,239	58,900	89,339	-	89,339	كانون أول
Total	1,304,673	253,525	1,051,148	36,520	1,014,628	المجموع

(-): Not available

(-): لا يوجد مشاهدات

Source: Palestinian Energy and Natural Resources Authority,
2019. Ramallah -Palestine.

سلطة الطاقة والموارد الطبيعية الفلسطينية، 2019. رام الله - فلسطين.

جدول 7: كمية السولار المزودة للشركة الفلسطينية للكهرباء في قطاع غزة وكمية الطاقة الكهربائية المنتجة منها
حسب السنة، 2002-2018

Table 7: Diesel Quantities Delivered to Palestine Electric Company in Gaza Strip and Electricity Produced from it by Year, 2002-2018

السنة	كمية السولار المزودة (ألف لتر)	كمية الطاقة الكهربائية المنتجة (ميغاواط ساعة)	Year
السنة	Diesel Quantities Delivered (Thousand Liter)	Electricity Produced (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
2012	94,642	391,966	2012
2013	100,898	402,607	2013
2014	63,373	266,054	2014
2015	80,934	354,970	2015
2016	82,760	338,916	2016
2017	91,325	369,007	2017
2018	61,813	253,525	2018

Source: Palestinian Energy and Natural Resources Authority, 2019. Ramallah -Palestine.

المصدر: سلطة الطاقة والموارد الطبيعية الفلسطينية، 2019. رام الله - فلسطين.

جدول 8: متوسطات أسعار المستهلك في فلسطين لبعض أشكال الطاقة حسب الشهر، 2018

Table 8: Average Consumer Prices in Palestine for Selected Energy Types by Month, 2018

Month	Energy Type ⁽¹⁾					الشهر
	السولار (شيقل/لتر) Diesel (NIS/Liter)	البنزين ⁽²⁾ (شيقل/لتر) Gasoline ⁽²⁾ (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	5.77	6.13	6.51	5.69	66.24	كانون ثاني
February	5.87	6.25	6.64	5.79	66.29	شباط
March	5.74	6.09	6.61	5.09	66.36	آذار
April	5.85	6.18	6.62	5.10	64.29	نيسان
May	5.96	6.27	6.35	5.30	62.38	أيار
June	6.07	6.41	6.48	5.44	64.62	حزيران
July	5.98	6.35	6.41	5.30	66.14	تموز
August	6.13	6.38	6.41	5.35	66.42	آب
September	6.03	6.39	6.45	5.35	67.85	أيلول
October	6.05	6.39	6.41	5.35	68.79	تشرين أول
November	6.05	6.31	6.35	5.35	68.66	تشرين ثاني
December	5.68	6.04	6.46	4.87	68.12	كانون أول
Average Annual Price	5.93	6.27	6.48	5.33	66.35	معدل السعر السنوي

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

(1) البيانات 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, 2019. Consumer Price Survey 2018. Ramallah - Palestine.

المصدر: الجهاز المركزي للإحصاء الفلسطيني، 2019. مسح أسعار المستهلك 2018. رام الله - فلسطين.

جدول 9: متوسطات أسعار المستهلك في الضفة الغربية لبعض أشكال الطاقة حسب الشهر، 2018

Table 9: Average Consumer Prices in the West Bank for Selected Energy Types by Month, 2018

Month	Energy Type ⁽¹⁾					الشهر
	السولار (شيقل/لتر) Diesel (NIS/Liter)	البنزين ⁽²⁾ (شيقل/لتر) Gasoline ⁽²⁾ (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	5.69	6.11	7.15	5.69	65.75	كانون ثاني
February	5.79	6.23	7.25	5.79	65.50	شباط
March	5.72	6.10	6.96	5.72	65.63	آذار
April	5.72	6.10	7.23	5.72	63.81	نيسان
May	5.92	6.25	7.04	5.92	62.19	أيار
June	6.07	6.39	7.13	6.07	64.75	حزيران
July	5.92	6.28	6.96	5.92	65.50	تموز
August	5.97	6.36	6.96	5.97	65.63	آب
September	5.97	6.36	7.08	5.97	67.81	أيلول
October	5.97	6.36	7.00	5.97	68.56	تشرين أول
November	5.97	6.30	7.00	5.97	68.63	تشرين ثاني
December	5.49	5.89	7.15	5.49	67.94	كانون أول
Average Annual Price	5.85	6.23	7.08	5.85	65.97	معدل السعر السنوي

(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

(2) Refers to gasoline 95.

(2) يشير إلى بنزين 95.

Source: Palestinian Central Bureau of Statistics, 2019. Consumer Price Survey 2018. Ramallah - Palestine.

المصدر: الجهاز المركزي للإحصاء الفلسطيني، 2019. مسح أسعار المستهلك 2018. رام الله - فلسطين.

جدول 10: متوسطات أسعار المستهلك في قطاع غزة لبعض أشكال الطاقة حسب الشهر، 2018

Table 10: Average Consumer Prices in Gaza Strip for Selected Energy Types by Month, 2018

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	5.69	6.11	5.83	5.69	61.50	كانون ثاني
February	5.79	6.23	6.00	5.79	62.00	شباط
March	4.72	5.60	6.17	4.72	62.00	آذار
April	4.72	5.60	6.00	4.72	59.33	نيسان
May	4.92	5.75	5.67	4.92	57.50	أيار
June	5.07	5.89	5.83	5.07	59.50	حزيران
July	4.92	5.78	5.83	4.92	62.33	تموز
August	4.97	5.86	5.83	4.97	62.33	آب
September	4.97	5.86	5.83	4.97	63.33	أيلول
October	4.97	5.86	5.83	4.97	64.67	تشرين أول
November	4.97	5.80	5.75	4.97	64.22	تشرين ثاني
December	4.49	5.39	5.83	4.49	63.83	كانون أول
Average Annual Price	5.02	5.81	5.87	5.02	61.88	معدل السعر السنوي

* Refers to gasoline 95.

* يشير إلى بنزين 95.

Source: Palestinian Central Bureau of Statistics, 2019. Consumer Price Survey 2018. Ramallah - Palestine.

المصدر: الجهاز المركزي للإحصاء الفلسطيني، 2019. مسح أسعار المستهلك 2018. رام الله - فلسطين.

جدول 11: متوسطات أسعار المستهلك في القدس⁽¹⁾ لبعض أشكال الطاقة حسب الشهر، 2018

Table 11: Average Consumer Prices in Jerusalem⁽¹⁾ for Selected Energy Types by Month, 2018

Month	Energy Type					الشهر
	السولار (شيقل/لتر) Diesel (NIS/Liter)	البنزين ⁽²⁾ (شيقل/لتر) Gasoline ⁽²⁾ (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	6.03	6.19	16.50	6.03	116.67	كانون ثاني
February	6.13	6.30	16.00	6.13	116.67	شباط
March	6.06	6.18	15.50	6.06	116.67	آذار
April	6.50	6.55	15.00	6.50	116.67	نيسان
May	6.33	6.47	15.00	6.30	110.00	أيار
June	6.31	6.61	15.00	6.30	110.00	حزيران
July	6.40	6.70	15.00	6.40	110.00	تموز
August	6.85	6.57	15.00	6.85	115.00	أب
September	6.45	6.59	14.00	6.45	110.00	أيلول
October	6.55	6.59	13.00	6.55	110.00	تشرين أول
November	6.54	6.48	12.00	6.54	110.00	تشرين ثاني
December	6.50	6.61	12.00	6.50	110.00	كانون أول
Average Annual Price	6.39	6.49	14.50	6.38	112.64	معدل السعر السنوي

(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, 2019. Consumer Price Survey 2018. Ramallah - Palestine

المصدر: الجهاز المركزي للإحصاء الفلسطيني، 2019. مسح أسعار المستهلك 2018. رام الله - فلسطين.

جدول 12: ميزان الطاقة الفلسطيني بالوحدات الفيزيائية، 2018

Table 12: Energy Balance of Palestine in Physical Units, 2018

Flows	منتجات الطاقة											التدفقات
	الطاقة الشمسية (ميغاواط. ساعة)	الحطب والفحم (طن)	الجفت (طن)	بتيومن (طن)	الزيوت والشحوم (طن)	غاز البترول المسيل (طن)	زيت الوقود (ألف لتر)	الكاز (ألف لتر)	البنزين (ألف لتر)	السولار (ألف لتر)	الكهرباء (ميغاواط. 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	1,604,870	221,414	23,738	-	-	-	-	-	-	-	60,000	1.1 الإنتاج الابتدائي
1.2 Imports	-	3,725	-	33,607	4,313	167,424	6,484	1,008	305,986	646,474	5,915,758	2.1 الواردات
1.3 Exports	-	-626	-	-	-80	-	-	-	-	-	-	3.1 الصادرات
1.4 Stock change	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4.1 التغير في المخزون
1.Total energy supply	1,604,870	224,513	23,738	33,607	4,233	167,424	6,484	1,008	305,986	646,474	5,975,758	1. الطاقة الكلية المزودة
2. Statistical differences	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2. فروقات إحصائية
3.Transformation	-	-	-	-	-	-	-	-	-7,128	-81,285	360,427	3. التحويل
3.1 Electricity plants	-	-	-	-	-	-	-	-	-7,128	-81,285	360,427	1.3 محطات الكهرباء
4. Losses	802,435	-	-	-	-	-	2	3	2,448	1,616	760,342	4. الخسائر
5. Final consumption	802,435	224,513	23,738	33,607	4,233	167,424	6,482	1,005	296,410	563,573	5,575,843	5. الاستهلاك النهائي
5.1. Final energy consumption	802,435	224,513	23,738	-	-	167,424	6,482	1,005	296,410	563,573	5,575,843	1.5 استهلاك الطاقة النهائي
5.1.1 By industry	-	7,000	5,935	-	-	14,190	3,241	130	1,536	9,837	714,705	1.1.5 بواسطة الصناعة
5.1.2 By transport	-	-	-	-	-	4,500	-	-	289,925	539,465	-	2.1.5 بواسطة النقل
5.1.2.1 Road	-	-	-	-	-	4,500	-	-	289,925	539,465	-	1.2.1.5 الطرق
5.1.3 By household and other sectors	802,435	217,513	17,803	-	-	148,734	3,241	875	4,949	14,271	4,861,138	3.1.5 بواسطة القطاع المنزلي وقطاعات أخرى
5.1.3.1 Households	802,435	211,574	17,803	-	-	133,594	-	818	-	2,303	3,358,894	1.3.1.5 المنزلي
5.1.3.2 Agriculture	-	-	-	-	-	2,207	-	29	3,339	4,678	29,379	2.3.1.5 الزراعة
5.1.3.3 Commerce & public services	-	5,939	-	-	-	12,933	3,241	28	1,610	7,290	1,472,865	3.3.1.5 التجارة والخدمات العامة
5.2 Non energy use	-	-	-	33,607	4,233	-	-	-	-	-	-	2.5 لاستعمالات غير الطاقة

(-): Not available

(-): لا يوجد مشاهدات

Notes:

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 15.79 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 15.79 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 المرأة بالنسبة للسخان 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:

Palestinian Energy and Natural Resources Authority, 2019. Ramallah -Palestine.

سلطة الطاقة والموارد الطبيعية الفلسطينية، 2019. رام الله - فلسطين.

Palestinian Central Bureau of Statistics, 2019. Data Base of Foreign Trade Data 2018. Ramallah - Palestine.

الجهاز المركزي للإحصاء الفلسطيني، 2019. قاعدة بيانات التجارة الخارجية 2018. رام الله - فلسطين.

Palestinian Central Bureau of Statistics, 2019. Economic Series Surveys 2018. Ramallah - Palestine.

الجهاز المركزي للإحصاء الفلسطيني، 2019. سلسلة المسوح الاقتصادية 2018. رام الله - فلسطين.

جدول 13: ميزان الطاقة الفلسطيني بالتيراجول، 2018

Table 13: Energy Balance of Palestine in Terajoul, 2018

Flows	منها: متجددة Of which: Renewable	المجموع Total	Energy Products											التدفقات
			منتجات الطاقة											
			الطاقة الشمسية Solar Energy	الحطب والفحم Wood and Charcoal	الجفت Olive Cake	القار Bitumen	الزيوت والشحوم Oils and Lubricants	غاز البترول المسيل LPG	زيت الوقود Fuel Oil	الكاز Kerosene	البنزين Gasoline	السولار Diesel	الكهرباء Electricity	
1.1 Primary production	9,891.70	9,891.70	5,777.53	3,500.56	397.61	-	-	-	-	-	-	-	216.00	1.1 الإنتاج الابتدائي
1.2 Imports	58.89	65,299.45	-	58.89	-	1,351.00	173.38	7,919.16	248.86	36.01	10,030.83	24,184.59	21,296.73	2.1 الواردات
1.3 Exports	-9.90	-13.11	-	-9.90	-	-	-3.21	-	-	-	-	-	-	3.1 الصادرات
1.4 Stock change	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4.1 التغير في المخزون
1.Total energy supply	9,940.69	75,178.04	5,777.53	3,549.55	397.61	1,351.00	170.17	7,919.16	248.86	36.01	10,030.83	24,184.59	21,512.73	1. الطاقة الكلية المزودة
2. Statistical differences	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2. فروقات إحصائية
3.Transformation	-	-1,977.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-233.67	-3,040.87	1,297.54	3. التحويل
3.1 Electricity plants	-	-1,977.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-233.67	-3,040.87	1,297.54	1.3 محطات الكهرباء
4. Losses	2,888.76	5,766.88	2,888.76	-	-	-	-	-	0.08	0.11	80.25	60.45	2,737.23	4. الخسائر
5. Final consumption	7,051.93	67,434.16	2,888.77	3,549.55	397.61	1,351.00	170.17	7,919.16	248.78	35.90	9,716.91	21,083.27	20,073.04	5. الاستهلاك النهائي
5.1. Final energy consumption	7,051.93	65,912.99	2,888.77	3,549.55	397.61	-	-	7,919.16	248.78	35.90	9,716.91	21,083.27	20,073.04	1.5 استهلاك الطاقة النهائي
5.1.1 By industry	282.08	4,001.59	-	110.67	99.41	-	-	671.19	124.39	4.64	50.35	368.00	2,572.94	1.1.5 بواسطة الصناعة
5.1.2 By transport	-	29,898.56	-	-	-	-	-	212.85	-	-	9,504.32	20,181.39	-	2.1.5 بواسطة النقل
5.1.2.1 Road	-	29,898.56	-	-	-	-	-	212.85	-	-	9,504.32	20,181.39	-	1.2.1.5 الطرق
5.1.3 By household and other sectors	6,625.85	32,012.84	2,888.77	3,438.88	298.20	-	-	7,035.12	124.39	31.26	162.24	533.88	17,500.10	3.1.5 بواسطة القطاع المنزلي وقطاعات أخرى
5.1.3.1 Households	6,603.95	25,058.35	2,888.77	3,344.98	298.20	-	-	6,319.00	-	29.22	-	86.16	12,092.02	1.3.1.5 المنزلي
5.1.3.2 Agriculture	0.00	495.66	-	-	-	-	-	104.39	-	1.04	109.46	175.00	105.77	2.3.1.5 الزراعة
5.1.3.3 Commerce & public services	165.90	6,458.83	-	93.90	-	-	-	611.73	124.39	1.00	52.78	272.72	5,302.31	3.3.1.5 التجارة والخدمات العامة
5.2 Non energy use	-	1,521.17	-	-	-	1,351.00	170.17	-	-	-	-	-	-	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 15.81 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.

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 15.81 جيجا جول/طن.

2. تم اعتبار كفاءة المرأة 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, 2019. Ramallah -Palestine.

سلطة الطاقة والموارد الطبيعية الفلسطينية، 2019. رام الله - فلسطين.

Palestinian Central Bureau of Statistics, 2019. Data Base of Foreign Trade Data 2018. Ramallah - Palestine.

الجهاز المركزي للإحصاء الفلسطيني، 2019. قاعدة بيانات التجارة الخارجية 2018. رام الله - فلسطين.

Palestinian Central Bureau of Statistics, 2019. Economic Series Surveys 2018. Ramallah - Palestine.

الجهاز المركزي للإحصاء الفلسطيني، 2019. سلسلة المسوح الاقتصادية 2018. رام الله - فلسطين.

جدول 14 : مؤشرات مختارة لأداء قطاع الطاقة في فلسطين، 2014-2018

Table 14: Selected energy Performance Indicators in Palestine, 2014-2018

Indicator	السنة					المؤشر
	2018	2017	2016	2015	2014	
Renewable energy share in the total final energy consumption (%)	10.7	10.3	13.6	13.8	13.8	حصة الطاقة المتجددة من مجموع الاستهلاك النهائي للطاقة (%)
Energy Dependency Rate (%)	86.9	87.3	84.7	84.8	80.3	معدل الاعتمادية على الطاقة (%)
The Energy Consumption of the Transport Sector to the total energy Consumption (%)	45.4	46.6	45.6	43.6	48.7	استهلاك قطاع النقل إلى الاستهلاك الكلي من الطاقة (%)
The Energy Consumption of the Household Sector to the total energy Consumption (%)	38.0	38.4	39.7	41.4	38.4	استهلاك قطاع المنزلي إلى الاستهلاك الكلي من الطاقة (%)
The Energy Consumption of the Service Sector to the total energy Consumption (%)	9.8	8.8	8.8	8.5	7.6	استهلاك قطاع الخدمات إلى الاستهلاك الكلي من الطاقة (%)
The Energy Consumption of the Industry Sector to the total energy Consumption (%)	6.1	5.4	4.8	5.2	4.2	استهلاك قطاع الصناعة إلى الاستهلاك الكلي من الطاقة (%)
Energy Intensity (MJ/USD)	3.6	3.8	4.0	3.9	3.8	كثافة الطاقة (ميجا جول/دولار أمريكي)
Annual Electricity Consumption Per Capita (KWh/Capita)	1,148.7	1,138.3	1,141.9	1,151.4	1,048.0	حصة الفرد السنوية من الطاقة الكهربائية المستهلكة (ك و س/فرد)

Sources:

المصادر:

Palestinian Central Bureau of Statistics 2019. Energy Energy Balance of Palestine 2018. Ramallah - Palestine.

الجهاز المركزي للإحصاء الفلسطيني 2019. ميزان الطاقة الفلسطيني 2018. رام الله - فلسطين

Palestinian Central Bureau of Statistics, 2019. National Accounts 2018. Ramallah - Palestine

الجهاز المركزي للإحصاء الفلسطيني، 2019. الحسابات القومية 2018. رام الله - فلسطين.

The World Bank, 2019. GDP, PPP (constant 2011 international \$) - West Bank and Gaza Strip

البنك الدولي، 2019. الناتج المحلي الإجمالي بالأسعار الثابتة حسب القدرة الشرائية (سنة الأساس 2011) - الضفة الغربية وقطاع غزة