

جدول 1: الطاقة المستوردة في فلسطين حسب شكل الطاقة والشهر، 2019

Table 1: Imported Energy in Palestine by Type of Energy and Month, 2019

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	320	3,200	20,493	467	544	67,601	25,618	597,608	كانون ثاني
February	277	2,847	17,113	302	253	61,488	23,174	517,696	شباط
March	307	2,608	14,542	184	244	56,913	23,031	553,711	آذار
April	483	3,508	14,115	86	313	64,209	24,731	466,427	نيسان
May	350	3,783	14,774	16	315	61,787	26,587	481,043	أيار
June	382	2,741	9,932	5	372	56,215	25,764	514,426	حزيران
July	347	2,889	11,281	47	408	69,872	29,219	549,272	تموز
August	267	1,582	14,316	16	237	62,065	26,979	555,955	آب
September	341	2,791	11,493	70	502	65,799	26,490	515,335	أيلول
October	389	2,301	16,204	51	278	62,933	25,604	485,208	تشرين أول
November	286	2,264	14,688	102	233	58,563	23,361	454,272	تشرين ثاني
December	254	2,432	18,723	344	398	65,442	25,054	558,151	كانون أول
Total	4,003	32,946	177,674	1,690	4,097	752,887	305,612	6,249,104	المجموع

* 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, 2020. Ramallah -Palestine.

سلطة الطاقة والموارد الطبيعية الفلسطينية، 2020. رام الله - فلسطين.

Palestinian Central Bureau of Statistics, 2020. Database of Foreign Trade Data 2019. Ramallah - Palestine.

الجهاز المركزي للإحصاء الفلسطيني، 2020. قاعدة بيانات التجارة الخارجية 2019. رام الله - فلسطين.

جدول 2: الطاقة المستوردة في فلسطين حسب شكل الطاقة والمنطقة، 2019

Table 2: Imported Energy in Palestine by Type of Energy and Region, 2019

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	4,003	32,946	177,674	1,690	4,097	752,887	305,612	6,249,104	فلسطين
West Bank	3,335	32,263	127,444	1,652	3,909	549,666	291,751	5,153,849	الضفة الغربية
Gaza Strip	668	683	50,230	38	188	203,221	13,861	1,095,255	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, 2020. Ramallah - Palestine.

Palestinian Central Bureau of Statistics, 2020. Database of Foreign Trade Data 2019. Ramallah - Palestine.

المصادر:

سلطة الطاقة والموارد الطبيعية الفلسطينية، 2020. رام الله - فلسطين.

الجهاز المركزي للإحصاء الفلسطيني، 2020. قاعدة بيانات التجارة الخارجية 2019. رام الله - فلسطين.

جدول 3: كمية الطاقة الكهربائية المتاحة في فلسطين حسب السنة ومصدر الطاقة الكهربائية، 2010-2019

Table 3: Quantity of Available Electricity in Palestine by Year and Source of Electrical Energy, 2010-2019

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

* Data Represent self-generation and renewable energy.

* تمثل بيانات التوليد الذاتي والطاقة المتجددة.

Source: Palestinian Energy and Natural Resources Authority, 2020.
Ramallah -Palestine.

المصدر: سلطة الطاقة والموارد الطبيعية الفلسطينية، 2020. رام الله - فلسطين.

جدول 4: كمية الطاقة الكهربائية المستوردة والمشتراة في فلسطين حسب الشهر والمصدر، 2019

Table 4: Quantity of Electricity Imported and Purchased in Palestine by Month and Source, 2019

Unit: MWh

الوحدة: ميغاواط. ساعة

Month	المجموع Total	المصدر				الشهر
		Source		مستورد		
		مشتراة من الشركة الفلسطينية لل كهرباء	المجموع Total	الأردن Jordan	شركة الكهرباء الاسرائيلية Israeli Electricity Company	
January	659,106	61,498	597,608	8,730	588,878	كانون ثاني
February	572,203	54,507	517,696	6,790	510,906	شباط
March	608,636	54,925	553,711	7,000	546,711	آذار
April	516,789	50,362	466,427	5,154	461,273	نيسان
May	531,834	50,791	481,043	3,150	477,893	أيار
June	562,536	48,110	514,426	6,460	507,966	حزيران
July	599,777	50,505	549,272	7,180	542,092	تموز
August	602,795	46,840	555,955	7,720	548,235	آب
September	563,209	47,874	515,335	9,650	505,685	أيلول
October	529,200	43,992	485,208	11,600	473,608	تشرين أول
November	489,652	35,380	454,272	7,950	446,322	تشرين ثاني
December	604,642	46,491	558,151	10,350	547,801	كانون أول
Total	6,840,379	591,275	6,249,104	91,734	6,157,370	المجموع

Source: Palestinian Energy and Natural Resources Authority,
2020. Ramallah -Palestine.

المصدر: سلطة الطاقة والموارد الطبيعية الفلسطينية، 2020. رام الله - فلسطين.

جدول 5: كمية الطاقة الكهربائية المستوردة في الضفة الغربية حسب الشهر والمصدر، 2019

Table 5: Quantity of Electricity Imported in the West Bank by Month and Source, 2019

Unit: MWh

الوحدة: ميغاواط ساعة

Month	المجموع Total	المصدر Source		الشهر
		الأردن Jordan	شركة الكهرباء الاسرائيلية Israeli Electricity Company	
January	501,919	8,730	493,189	كانون ثاني
February	434,342	6,790	427,552	شباط
March	451,767	7,000	444,767	آذار
April	379,043	5,154	373,889	نيسان
May	390,675	3,150	387,525	أيار
June	426,682	6,460	420,222	حزيران
July	457,231	7,180	450,051	تموز
August	462,470	7,720	454,750	آب
September	423,586	9,650	413,936	أيلول
October	392,915	11,600	381,315	تشرين أول
November	364,204	7,950	356,254	تشرين ثاني
December	469,015	10,350	458,665	كانون أول
Total	5,153,849	91,734	5,062,115	المجموع

Source: Palestinian Energy and Natural Resources Authority, 2020. Ramallah -Palestine.

المصدر: سلطة الطاقة والموارد الطبيعية الفلسطينية، 2020. رام الله - فلسطين.

جدول 6: كمية الطاقة الكهربائية المستوردة والمشتراة في قطاع غزة حسب الشهر والمصدر، 2019

Table 6: Quantity of Electricity Imported and Purchased in Gaza Strip by Month and Source, 2019

Unit: MWh

الوحدة: ميغاواط ساعة

Month	المجموع Total	Source		المصدر	الشهر
		مشتراة من الشركة الفلسطينية للكهرباء	مستورد		
January	157,187	61,498	95,689	كانون ثاني	
February	137,861	54,507	83,354	شباط	
March	156,869	54,925	101,944	آذار	
April	137,746	50,362	87,384	نيسان	
May	141,159	50,791	90,368	أيار	
June	135,854	48,110	87,744	حزيران	
July	142,546	50,505	92,041	تموز	
August	140,325	46,840	93,485	آب	
September	139,623	47,874	91,749	أيلول	
October	136,285	43,992	92,293	تشرين أول	
November	125,448	35,380	90,068	تشرين ثاني	
December	135,627	46,491	89,136	كانون أول	
Total	1,686,530	591,275	1,095,255	المجموع	

Source: Palestinian Energy and Natural Resources Authority,
2020. Ramallah -Palestine.

المصدر: سلطة الطاقة والموارد الطبيعية الفلسطينية،

2020. رام الله - فلسطين.

جدول 7: كمية السولار المزودة للشركة الفلسطينية للكهرباء في قطاع غزة وكمية الطاقة الكهربائية المنتجة منها
حسب السنة، 2002-2019

Table 7: Diesel Quantities Delivered to Palestine Electric Company in Gaza Strip and Electricity Produced from it by Year, 2002-2019

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
2017	369,007	91,325	2017
2018	253,525	61,813	2018
2019	591,275	143,655	2019

Source: Palestinian Energy and Natural Resources Authority, 2020. Ramallah -Palestine.

المصدر: سلطة الطاقة والموارد الطبيعية الفلسطينية، 2020. رام الله - فلسطين.

جدول 8: متوسطات أسعار المستهلك في فلسطين لبعض أشكال الطاقة حسب الشهر، 2019

Table 8: Average Consumer Prices in Palestine for Selected Energy Types by Month, 2019

Month	Energy Type ⁽¹⁾					الشهر
	السولار	البنزين ⁽²⁾	الفحم	الكاز	غاز البترول المسيل	
	(شيقل/لتر) Diesel (NIS/Liter)	(شيقل/لتر) Gasoline ⁽²⁾ (NIS/Liter)	(شيقل/كغم) Coal (NIS/Kg)	(شيقل/لتر) Kerosene (NIS/Liter)	(شيقل/12 كغم) LPG (NIS/12 Kg)	
January	5.04	5.77	6.99	5.07	70.04	كانون ثاني
February	5.06	5.85	7.08	5.06	69.81	شباط
March	5.04	6.06	7.24	5.07	70.15	آذار
April	5.04	6.20	6.99	5.08	66.49	نيسان
May	5.06	6.25	6.93	5.11	66.19	أيار
June	5.02	6.23	6.91	5.08	66.03	حزيران
July	5.01	6.21	7.11	5.06	66.47	تموز
August	5.01	6.24	7.24	5.07	65.75	آب
September	4.95	6.02	6.99	4.99	66.27	أيلول
October	5.05	6.12	6.93	5.10	66.05	تشرين أول
November	5.05	6.09	6.90	5.11	64.61	تشرين ثاني
December	5.06	6.18	7.21	5.11	66.80	كانون أول
Average Annual Price	5.03	6.10	7.05	5.08	67.05	معدل السعر السنوي

(1) Data include 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, 2020. Consumer Price Survey 2019. Ramallah - Palestine.

المصدر: الجهاز المركزي للإحصاء الفلسطيني، 2020. مسح أسعار المستهلك 2019. رام الله - فلسطين.

جدول 9: متوسطات أسعار المستهلك في الضفة الغربية لبعض أشكال الطاقة حسب الشهر، 2019

Table 9: Average Consumer Prices in the West Bank for Selected Energy Types by Month, 2019

Month	شكل الطاقة ⁽¹⁾					الشهر
	السولار	البنزين ⁽²⁾	الفحم	الكاز	غاز البترول المسيل	
	(شيقل/لتر) Diesel (NIS/Liter)	(شيقل/لتر) Gasoline ⁽²⁾ (NIS/Liter)	(شيقل/كغم) Coal (NIS/Kg)	(شيقل/لتر) Kerosene (NIS/Liter)	(شيقل/12 كغم) LPG (NIS/12 Kg)	
January	4.99	5.77	6.70	4.99	67.60	كانون ثاني
February	5.01	5.85	6.80	4.98	67.30	شباط
March	4.98	6.06	7.00	4.98	67.90	آذار
April	4.98	6.19	6.70	4.98	64.20	نيسان
May	4.98	6.19	6.70	4.98	63.50	أيار
June	4.96	6.17	6.60	4.96	63.90	حزيران
July	4.94	6.15	6.80	4.94	64.30	تموز
August	4.94	6.15	7.00	4.94	64.10	أب
September	4.89	5.99	6.80	4.89	64.30	أيلول
October	4.99	6.09	6.70	4.99	63.60	تشرين أول
November	4.99	6.06	6.70	4.99	62.20	تشرين ثاني
December	4.99	6.10	7.00	4.99	65.90	كانون أول
Average Annual Price	4.97	6.06	6.79	4.97	64.90	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 1967.

(2) Refers to gasoline 95.

(2) يشير إلى بنزين 95.

Source: Palestinian Central Bureau of Statistics, 2020. Consumer Price Survey 2019. Ramallah - Palestine.

المصدر: الجهاز المركزي للإحصاء الفلسطيني، 2020. مسح أسعار المستهلك 2019. رام الله - فلسطين.

جدول 10: متوسطات أسعار المستهلك في قطاع غزة لبعض أشكال الطاقة حسب الشهر، 2019

Table 10: Average Consumer Prices in Gaza Strip for Selected Energy Types by Month, 2019

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	4.49	5.39	6.00	4.49	64.25	كانون ثاني
February	4.58	5.47	6.00	4.58	64.13	شباط
March	4.68	5.78	6.00	4.68	64.00	آذار
April	4.68	5.78	6.00	4.68	60.75	نيسان
May	4.68	5.78	5.50	4.68	60.00	أيار
June	4.96	6.17	6.00	4.96	58.63	حزيران
July	4.96	6.17	6.25	4.96	59.25	تموز
August	4.96	6.17	6.00	4.96	57.25	آب
September	4.96	6.17	6.00	4.96	57.38	أيلول
October	5.06	6.27	6.25	5.06	58.13	تشرين أول
November	5.06	6.25	6.00	5.06	56.25	تشرين ثاني
December	5.06	6.25	6.50	5.06	55.75	كانون أول
Average Annual Price	4.84	5.97	6.04	4.84	59.65	معدل السعر السنوي

* Refers to gasoline 95.

* يشير إلى بنزين 95.

Source: Palestinian Central Bureau of Statistics, 2020. Consumer Price Survey 2019. Ramallah - Palestine.

المصدر: الجهاز المركزي للإحصاء الفلسطيني، 2020. مسح أسعار المستهلك 2019. رام الله - فلسطين.

جدول 11: متوسطات أسعار المستهلك في القدس⁽¹⁾ لبعض أشكال الطاقة حسب الشهر، 2019

Table 11: Average Consumer Prices in Jerusalem⁽¹⁾ for Selected Energy Types by Month, 2019

Month	شكل الطاقة					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	6.30	5.83	15.00	6.30	115.00	كانون ثاني
February	6.15	5.90	15.00	6.15	115.00	شباط
March	6.25	6.12	15.00	6.25	115.00	آذار
April	6.35	6.30	15.00	6.35	110.00	نيسان
May	6.72	6.47	15.00	6.72	115.00	أيار
June	6.35	6.37	15.00	6.35	115.00	حزيران
July	6.35	6.36	15.00	6.35	115.00	تموز
August	6.45	6.46	15.00	6.45	115.00	أب
September	6.08	6.07	13.00	6.08	120.00	أيلول
October	6.29	6.18	13.00	6.29	120.00	تشرين أول
November	6.30	6.12	13.00	6.30	120.00	تشرين ثاني
December	6.40	6.36	13.00	6.40	120.00	كانون أول
Average Annual Price	6.33	6.21	14.33	6.33	116.25	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, 2020. Consumer Price Survey 2019. Ramallah - Palestine

المصدر: الجهاز المركزي للإحصاء الفلسطيني، 2020. مسح أسعار المستهلك 2019. رام الله - فلسطين.

جدول 12: ميزان الطاقة الفلسطيني بالوحدات الفيزيائية، 2019

Table 12: Energy Balance of Palestine in Physical Units, 2019

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)	المولار (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	1,645,881	227,010	71,044	-	-	-	-	-	-	-	120,000	1.1 الإنتاج الابتدائي
1.2 Imports	-	4,003	-	32,946	2,294	177,674	4,097	1,690	305,612	752,887	6,249,104	2.1 الواردات
1.3 Exports	-	-632	-	-	-49	-	-	-	-	-	-	3.1 الصادرات
1.4 Stock change	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4.1 التغير في المخزون
1.Total energy supply	1,645,881	230,381	71,044	32,946	2,245	177,674	4,097	1,690	305,612	752,887	6,369,104	1. الطاقة الكلية المزودة
2. Statistical differences	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2. فروقات إحصائية
3.Transformation	-	-	-	-	-	-	-	-	-6,800	-161,755	691,279	3. التحويل
3.1 Electricity plants	-	-	-	-	-	-	-	-	-6,800	-161,755	691,279	1.3 محطات الكهرباء
4. Losses	822,940	-	-	-	-	-	1	5	2,445	1,280	847,246	4. الخسائر
5. Final consumption	822,941	230,381	71,044	32,946	2,245	177,674	4,096	1,685	296,367	589,852	6,213,137	5. الاستهلاك النهائي
5.1. Final energy consumption	822,941	230,381	71,044	-	-	177,674	4,096	1,685	296,367	589,852	6,213,137	1.5 استهلاك الطاقة النهائي
5.1.1 By industry	-	6,591	17,761	-	-	11,573	2,048	189	898	12,116	685,597	1.1.5 بواسطة الصناعة
5.1.2 By transport	-	-	-	-	-	4,000	-	-	288,102	557,655	-	2.1.5 بواسطة النقل
5.1.2.1 Road	-	-	-	-	-	4,000	-	-	288,102	557,655	-	1.2.1.5 الطرق
5.1.3 By household and other sectors	822,941	223,790	53,283	-	-	162,101	2,048	1,496	7,367	20,081	5,527,540	3.1.5 بواسطة القطاع المنزلي وقطاعات أخرى
5.1.3.1 Households	822,941	217,645	53,283	-	-	143,219	-	1,251	-	2,326	3,662,376	1.3.1.5 المنزلي
5.1.3.2 Agriculture	-	104	-	-	-	2,745	-	36	4,585	7,648	37,361	2.3.1.5 الزراعة
5.1.3.3 Commerce & public services	-	6,041	-	-	-	16,137	2,048	209	2,782	10,107	1,827,803	3.3.1.5 التجارة والخدمات العامة
5.2 Non energy use	-	-	-	32,946	2,245	-	-	-	-	-	-	2.5 لاستعمالات غير الطاقة

(-): Not available

(-): لا يوجد مشاهدات

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 15.79 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 المآزة 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:

المصادر:

Palestinian Energy and Natural Resources Authority, 2020. Ramallah - Palestine.

سلطة الطاقة والموارد الطبيعية الفلسطينية، 2020. رام الله - فلسطين.

Palestinian Central Bureau of Statistics, 2020. Database of Foreign Trade Data 2019. Ramallah - Palestine.

الجهاز المركزي للإحصاء الفلسطيني، 2020. قاعدة بيانات التجارة الخارجية 2019. رام الله - فلسطين.

Palestinian Central Bureau of Statistics, 2020. Economic Series Surveys 2019. Ramallah - Palestine.

الجهاز المركزي للإحصاء الفلسطيني، 2020. سلسلة المسوح الاقتصادية 2019. رام الله - فلسطين.

جدول 13: ميزان الطاقة الفلسطيني بالتيراجول، 2019
Table 13: Energy Balance of Palestine in Terajoul, 2019

Flows	منها: متجددة Of which: Renewable	المجموع Total	Energy Products										التدفقات		
			الطاقة الشمسية	الحطب والفحم	الجفت	الفار	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	11,133.92	11,133.92	5,925.17	3,586.76	1,189.99	-	-	-	-	-	-	-	-	432.00	1.1 الإنتاج الابتدائي
1.2 Imports	63.25	70,782.33	-	63.25	-	1,324.43	92.22	8,403.98	157.24	60.37	10,018.57	28,165.50	22,496.77	-	2.1 الواردات
1.3 Exports	-9.99	-13.20	-	-9.99	-	-	-3.21	-	-	-	-	-	-	-	3.1 الصادرات
1.4 Stock change	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4.1 التغير في المخزون
1.Total energy supply	11,187.18	81,903.05	5,925.17	3,640.02	1,189.99	1,324.43	89.01	8,403.98	157.24	60.37	10,018.57	28,165.50	22,928.77	-	1. الطاقة الكلية المزودة
2. Statistical differences	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2. فروقات إحصائية
3.Transformation	-	-3,785.57	-	-	-	-	-	-	-	-	-222.92	-6,051.25	2,488.60	-	3. التحويل
3.1 Electricity plants	-	-3,785.57	-	-	-	-	-	-	-	-	-222.92	-6,051.25	2,488.60	-	1.3 محطات الكهرباء
4. Losses	2,962.58	6,140.92	2,962.58	-	-	-	-	-	0.04	0.18	80.15	47.88	3,050.09	-	4. الخسائر
5. Final consumption	8,224.60	71,976.56	2,962.59	3,640.02	1,189.99	1,324.43	89.01	8,403.98	157.20	60.19	9,715.50	22,066.37	22,367.28	-	5. الاستهلاك النهائي
5.1. Final energy consumption	8,224.60	70,563.12	2,962.59	3,640.02	1,189.99	-	-	8,403.98	157.20	60.19	9,715.50	22,066.37	22,367.28	-	1.5 استهلاك الطاقة النهائي
5.1.1 By industry	545.64	3,985.24	-	104.14	297.50	-	-	547.40	78.60	6.75	29.44	453.26	2,468.15	-	1.1.5 بواسطة الصناعة
5.1.2 By transport	-	30,495.63	-	-	-	-	-	189.20	-	-	9,444.56	20,861.87	-	-	2.1.5 بواسطة النقل
5.1.2.1 Road	-	30,495.63	-	-	-	-	-	189.20	-	-	9,444.56	20,861.87	-	-	1.2.1.5 الطرق
5.1.3 By household and other sectors	7,390.96	36,082.25	2,962.59	3,535.88	892.49	-	-	7,667.38	78.60	53.44	241.50	751.24	19,899.13	-	3.1.5 بواسطة القطاع المنزلي وقطاعات أخرى
5.1.3.1 Households	7,437.87	27,384.38	2,962.59	3,438.79	892.49	-	-	6,774.26	-	44.68	-	87.02	13,184.55	-	1.3.1.5 المنزلي
5.1.3.2 Agriculture	1.64	703.68	-	1.64	-	-	-	129.84	-	1.29	150.31	286.11	134.49	-	2.3.1.5 الزراعة
5.1.3.3 Commerce & public services	239.45	7,994.19	-	95.45	-	-	-	763.28	78.60	7.47	91.19	378.11	6,580.09	-	3.3.1.5 التجارة والخدمات العامة
5.2 Non energy use	-	1,413.44	-	-	-	1,324.43	89.01	-	-	-	-	-	-	-	2.5 لاستعمالات غير الطاقة

(-): Not available

(-): لا يوجد مشاهدات

Notes:

- 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 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.

المصادر:

Palestinian Energy and Natural Resources Authority, 2020. Ramallah -Palestine.

سلطة الطاقة والموارد الطبيعية الفلسطينية، 2020. رام الله - فلسطين.

Palestinian Central Bureau of Statistics, 2020. Database of Foreign Trade Data 2019. Ramallah - Palestine.

الجهاز المركزي للإحصاء الفلسطيني، 2020. قاعدة بيانات التجارة الخارجية 2019. رام الله - فلسطين.

Palestinian Central Bureau of Statistics, 2020. Economic Series Surveys 2019. Ramallah - Palestine.

الجهاز المركزي للإحصاء الفلسطيني، 2020. سلسلة المسوح الاقتصادية 2019. رام الله - فلسطين.

جدول 14 : مؤشرات مختارة لأداء قطاع الطاقة في فلسطين، 2014-2019

Table 14: Selected energy Performance Indicators in Palestine, 2014-2019

Indicator	Year						المؤشر
	2019	2018	2017	2016	2015	2014	
Renewable energy share in the total final energy consumption (%)	11.7	10.7	10.3	13.6	13.8	13.8	حصة الطاقة المتجددة من مجموع الاستهلاك النهائي للطاقة (%)
Energy Dependency Rate (%)	86.4	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 (%)	43.2	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 (%)	38.8	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 (%)	11.3	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 (%)	5.6	6.1	5.4	4.8	5.2	4.2	استهلاك قطاع الصناعة إلى الاستهلاك الكلي من الطاقة (%)
Annual Electricity Consumption Per Capita (KWh/Capita)	1,280.0	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 2020. Energy Energy Balance of Palestine 2019. Ramallah - Palestine.

الجهاز المركزي للإحصاء الفلسطيني 2020. ميزان الطاقة الفلسطيني 2019. رام الله - فلسطين

Palestinian Central Bureau of Statistics, 2020. National Accounts 2019. Ramallah - Palestine

الجهاز المركزي للإحصاء الفلسطيني، 2020. الحسابات القومية 2019. رام الله - فلسطين.