

جدول 1: الطاقة المستوردة في فلسطين حسب شكل الطاقة والشهر، 2021

Table 1: Imported Energy in Palestine by Type of Energy and Month, 2021

Month	شكل الطاقة*								الشهر
	الحطب والفحم (طن)	الغار (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)	
January	385	1,694	18,225	375	142	55,079	18,937	614,893	كانون ثاني
February	295	1,553	17,245	388	262	53,198	20,458	532,806	شباط
March	487	1,741	19,940	50	289	63,191	23,474	470,093	آذار
April	393	1,808	11,141	68	373	64,188	27,636	510,176	نيسان
May	526	1,269	11,707	40	206	58,181	28,622	481,667	أيار
June	502	4,185	11,209	33	382	67,151	29,207	538,971	حزيران
July	486	3,931	11,204	26	336	72,250	34,167	606,187	تموز
August	457	1,937	15,444	12	317	82,965	36,606	704,981	آب
September	293	1,935	16,482	27	217	72,299	32,127	573,788	أيلول
October	358	2,302	23,565	89	297	75,999	32,002	487,989	تشرين أول
November	294	2,419	19,052	201	198	82,429	35,540	508,388	تشرين ثاني
December	434	1,497	30,307	350	295	75,139	31,863	648,232	كانون أول
Total	4,910	26,271	205,521	1,659	3,314	822,069	350,639	6,678,171	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, 2022. Ramallah -Palestine.

سلطة الطاقة والموارد الطبيعية الفلسطينية، 2022. رام الله - فلسطين.

Palestinian Central Bureau of Statistics, 2022. Database of Foreign Trade Data 2021. Ramallah - Palestine.

الجهاز المركزي للإحصاء الفلسطيني، 2022. قاعدة بيانات التجارة الخارجية 2021. رام الله - فلسطين.

General Directorate of Petroleum, 2022. Gaza - Palestine.

الإدارة العامة للبترول، 2022. غزة - فلسطين.

جدول 2: الطاقة المستوردة في فلسطين حسب شكل الطاقة والمنطقة، 2021

Table 2: Imported Energy in Palestine by Type of Energy and Region, 2021

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	4,910	26,271	205,521	1,659	3,314	822,069	350,639	6,678,171	فلسطين
West Bank	4,892	26,271	125,098	1,546	3,314	553,109	319,167	5,643,078	الضفة الغربية
Gaza Strip	18	-	80,423	113	-	268,960	31,472	1,035,093	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

المصادر:

Palestinian Energy and Natural Resources Authority, 2022. Ramallah - Palestine.

Palestinian Central Bureau of Statistics, 2022. Database of Foreign Trade Data 2021. Ramallah - Palestine.

General Directorate of Petroleum, 2022. Gaza - Palestine.

سلطة الطاقة والموارد الطبيعية الفلسطينية، 2022. رام الله - فلسطين.

الجهاز المركزي للإحصاء الفلسطيني، 2022. قاعدة بيانات التجارة الخارجية 2021. رام الله - فلسطين.

الإدارة العامة للبترول، 2022. غزة - فلسطين.

جدول 3: كمية الطاقة الكهربائية المتاحة في فلسطين حسب السنة ومصدر الطاقة الكهربائية، 2010-2021

Table 3: Quantity of Available Electricity in Palestine by Year and Source of Electrical Energy, 2010-2021

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
2020	7,359,112	252,318	587,675	6,519,119	2020
2021	7,594,693	295,422	621,100	6,678,171	2021

* Data Represent self-generation and renewable energy.

* تمثل بيانات التوليد الذاتي والطاقة المتجددة.

Source: Palestinian Energy and Natural Resources Authority, 2022.
Ramallah -Palestine.

المصدر: سلطنة الطاقة والموارد الطبيعية الفلسطينية، 2022. رام الله - فلسطين.

جدول 4: كمية الطاقة الكهربائية المستوردة والمشتراة في فلسطين حسب الشهر والمصدر، 2021
**Table 4: Quantity of Electricity Imported and Purchased in Palestine
 by Month and Source, 2021**

Unit: MWh

الوحدة: ميغاواط. ساعة

Month	المجموع Total	Source					الشهر
		مشتراة من الشركة الفلسطينية لل كهرباء Purchased from Palestine Electric Company	Imported				
			المجموع Total	شركة النقل الوطنية	الأردن Jordan	شركة الكهرباء الاسرائيلية Israeli Electricity Company	
January	670,675	55,782	614,893	101,056	19,258	494,579	كانون ثاني
February	584,331	51,525	532,806	93,614	18,032	421,160	شباط
March	525,826	55,733	470,093	78,948	10,152	380,993	آذار
April	560,795	50,619	510,176	70,666	8,030	431,480	نيسان
May	521,016	39,349	481,667	78,807	7,885	394,975	أيار
June	573,577	34,606	538,971	88,250	7,982	442,739	حزيران
July	662,333	56,146	606,187	121,344	29,226	455,617	تموز
August	769,412	64,431	704,981	151,527	22,240	531,214	آب
September	630,299	56,511	573,788	97,702	10,205	465,881	أيلول
October	539,214	51,225	487,989	85,338	8,238	394,413	تشرين أول
November	557,251	48,863	508,388	85,422	6,456	416,510	تشرين ثاني
December	704,542	56,310	648,232	132,038	19,105	497,089	كانون أول
Total	7,299,271	621,100	6,678,171	1,184,712	166,809	5,326,650	المجموع

Source: Palestinian Energy and Natural Resources Authority,
 2022. Ramallah -Palestine.

المصدر: سلطة الطاقة والموارد الطبيعية الفلسطينية، 2022. رام الله - فلسطين.

جدول 5: كمية الطاقة الكهربائية المستوردة والمستهلكة في الضفة الغربية حسب الشهر والمصدر، 2021

Table 5: Quantity of Electricity Imported in the West Bank by Month and Source, 2021

Unit: MWh

الوحدة: ميغاواط. ساعة

Month	المجموع Total	Source			المصدر	الشهر
		شركة النقل الوطنية	الأردن Jordan	شركة الكهرباء الاسرائيلية Israeli Electricity Company		
January	514,629	101,056	19,258	394,315	كانون ثاني	
February	445,022	93,614	18,032	333,376	شباط	
March	419,152	78,948	10,152	330,052	آذار	
April	416,208	70,666	8,030	337,512	نيسان	
May	417,647	78,807	7,885	330,955	أيار	
June	452,320	88,250	7,982	356,088	حزيران	
July	514,964	121,344	29,226	364,394	تموز	
August	613,134	151,527	22,240	439,367	آب	
September	484,826	97,702	10,205	376,919	أيلول	
October	395,458	85,338	8,238	301,882	تشرين أول	
November	419,360	85,422	6,456	327,482	تشرين ثاني	
December	550,358	132,038	19,105	399,215	كانون أول	
Total	5,643,078	1,184,712	166,809	4,291,557	المجموع	

Source: Palestinian Energy and Natural Resources Authority, 2022. Ramallah -Palestine.

المصدر: سلطة الطاقة والموارد الطبيعية الفلسطينية، 2022. رام الله - فلسطين.

جدول 6: كمية الطاقة الكهربائية المستوردة والمشتراة في قطاع غزة حسب الشهر والمصدر، 2021

Table 6: Quantity of Electricity Imported and Purchased in Gaza Strip by Month and Source, 2021

Unit: MWh

الوحدة: ميغاواط ساعة

Month	المجموع Total	Source		المصدر	الشهر
		مشتراة من الشركة الفلسطينية للكهرباء	مستورد		
January	156,046	55,782	100,264	كانون ثاني	
February	139,309	51,525	87,784	شباط	
March	106,674	55,733	50,941	آذار	
April	144,587	50,619	93,968	نيسان	
May	103,369	39,349	64,020	أيار	
June	121,257	34,606	86,651	حزيران	
July	147,369	56,146	91,223	تموز	
August	156,278	64,431	91,847	آب	
September	145,473	56,511	88,962	أيلول	
October	143,756	51,225	92,531	تشرين أول	
November	137,891	48,863	89,028	تشرين ثاني	
December	154,184	56,310	97,874	كانون أول	
Total	1,656,193	621,100	1,035,093	المجموع	

Source: Palestinian Energy and Natural Resources Authority,
2022. Ramallah -Palestine.

المصدر: سلطة الطاقة والموارد الطبيعية الفلسطينية،
2022. رام الله - فلسطين.

جدول 7: كمية السولار المزودة للشركة الفلسطينية للكهرباء في قطاع غزة وكمية الطاقة الكهربائية المنتجة منها حسب السنة، 2021-2002

Table 7: Diesel Quantities Delivered to Palestine Electric Company in Gaza Strip and Electricity Produced from it by Year, 2002-2021

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
2020	587,675	139,956	2020
2021	621,100	150,160	2021

Source: Palestinian Energy and Natural Resources Authority, 2022. Ramallah -Palestine.

المصدر: سلطة الطاقة والموارد الطبيعية الفلسطينية، 2022. رام الله - فلسطين.

جدول 8: متوسطات أسعار المستهلك في فلسطين لبعض أشكال الطاقة حسب الشهر، 2021

Table 8: Average Consumer Prices in Palestine for Selected Energy Types by Month, 2021

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	4.99	5.50	7.15	5.00	69.68	كانون ثاني
February	5.03	5.70	7.03	5.06	69.64	شباط
March	5.04	5.92	6.97	5.08	69.87	آذار
April	5.05	6.03	6.99	5.09	69.58	نيسان
May	5.04	6.01	7.19	5.08	70.19	أيار
June	5.23	6.08	6.83	5.26	70.03	حزيران
July	5.25	6.13	6.83	5.29	70.23	تموز
August	5.45	6.20	6.74	5.50	69.78	آب
September	5.45	6.22	6.74	5.50	69.88	أيلول
October	5.55	6.33	6.74	5.59	70.84	تشرين أول
November	5.53	6.37	6.77	5.57	71.19	تشرين ثاني
December	5.51	6.31	6.66	5.54	71.39	كانون أول
Average Annual Price	5.26	6.07	6.89	5.30	70.19	معدل السعر السنوي

(*) Refers to gasoline 95.

(*) يشير إلى بنزين 95

Source: Palestinian Central Bureau of Statistics, 2022. Consumer Price Survey 2021. Ramallah - Palestine.

المصدر: الجهاز المركزي للإحصاء الفلسطيني، 2022. مسح أسعار المستهلك 2021. رام الله - فلسطين.

جدول 9: متوسطات أسعار المستهلك في الضفة الغربية⁽¹⁾ لبعض أشكال الطاقة حسب الشهر، 2021

Table 9: Average Consumer Prices in the West Bank⁽¹⁾ for Selected Energy Types by Month, 2021

Month	Energy Type					الشهر
	المسولار (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	4.97	5.42	6.90	4.97	66.30	كانون ثاني
February	4.99	5.63	6.80	4.99	66.00	شباط
March	4.99	5.90	6.80	4.99	66.30	آذار
April	4.99	5.95	6.90	4.99	66.70	نيسان
May	4.99	5.98	7.10	4.99	67.10	أيار
June	5.19	6.06	6.70	5.19	66.90	حزيران
July	5.19	6.06	6.70	5.19	67.10	تموز
August	5.39	6.19	6.60	5.39	66.90	آب
September	5.39	6.14	6.60	5.39	66.80	أيلول
October	5.49	6.23	6.60	5.49	68.60	تشرين أول
November	5.49	6.23	6.60	5.49	69.10	تشرين ثاني
December	5.47	6.21	6.50	5.47	69.00	كانون أول
Average Annual Price	5.21	6.00	6.73	5.21	67.23	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, 2022. Consumer Price Survey 2021. Ramallah - Palestine.

المصدر: الجهاز المركزي للإحصاء الفلسطيني، 2022. مسح أسعار المستهلك 2021. رام الله - فلسطين.

جدول 10: متوسطات أسعار المستهلك في قطاع غزة لبعض أشكال الطاقة حسب الشهر، 2021
 Table 10: Average Consumer Prices in Gaza Strip for Selected Energy Types by Month, 2021

Month	Energy Type					الشهر
	السولار (ثيقل/لتر)	البنزين* (ثيقل/لتر)	الفحم (ثيقل/كغم)	الكاز (ثيقل/لتر)	غاز البترول المسيل (ثيقل/12 كغم)	
	Diesel (NIS/Liter)	Gasoline* (NIS/Liter)	Coal (NIS/Kg)	Kerosene (NIS/Liter)	LPG (NIS/12 Kg)	
January	4.99	5.42	7.00	4.99	64.00	كانون ثاني
February	5.01	5.63	6.75	5.01	63.88	شباط
March	5.01	5.90	6.25	5.01	64.00	آذار
April	5.01	5.95	5.75	5.01	64.63	نيسان
May	5.01	5.98	6.00	5.01	64.63	أيار
June	5.19	6.06	5.75	5.19	64.50	حزيران
July	5.19	6.06	5.75	5.19	64.75	تموز
August	5.39	6.19	5.75	5.39	64.00	آب
September	5.39	6.14	5.75	5.39	63.88	أيلول
October	5.49	6.23	5.75	5.49	63.63	تشرين أول
November	5.49	6.23	6.00	5.49	63.75	تشرين ثاني
December	5.47	6.21	5.75	5.47	64.63	كانون أول
Average Annual Price	5.22	6.00	6.02	5.22	64.19	معدل السعر السنوي

* Refers to gasoline 95.

* يشير إلى بنزين 95.

Source: Palestinian Central Bureau of Statistics, 2022. Consumer Price Survey 2021. Ramallah - Palestine.

المصدر: الجهاز المركزي للإحصاء الفلسطيني، 2022. مسح أسعار المستهلك 2021. رام الله - فلسطين.

جدول 11: متوسطات أسعار المستهلك في القدس⁽¹⁾ لبعض أشكال الطاقة حسب الشهر، 2021

Table 11: Average Consumer Prices in Jerusalem⁽¹⁾ for Selected Energy Types by Month, 2021

Month	Energy Type					الشهر
	السولار (شيقل/لتر)	البنزين ⁽²⁾ (شيقل/لتر)	الفحم (شيقل/كغم)	الكاز (شيقل/لتر)	غاز البترول المسيل (شيقل/12 كغم)	
	Diesel (NIS/Liter)	Gasoline ⁽²⁾ (NIS/Liter)	Coal (NIS/Kg)	Kerosene (NIS/Liter)	LPG (NIS/12 Kg)	
January	5.35	5.70	12.00	5.35	122.50	كانون ثاني
February	5.80	5.90	12.00	5.80	125.00	شباط
March	6.05	5.99	12.00	6.05	125.00	آذار
April	6.20	6.25	12.00	6.20	115.00	نيسان
May	6.06	6.10	12.00	6.06	120.00	أيار
June	6.02	6.13	12.00	6.02	120.00	حزيران
July	6.41	6.31	12.00	6.41	120.00	تموز
August	6.65	6.31	12.00	6.65	120.00	آب
September	6.65	6.36	12.00	6.65	120.00	أيلول
October	6.68	6.60	12.00	6.65	120.00	تشرين أول
November	6.40	6.74	12.00	6.40	120.00	تشرين ثاني
December	6.26	6.59	12.00	6.26	120.00	كانون أول
Average Annual Price	6.21	6.25	12.00	6.21	120.63	معدل السعر السنوي

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

(1) البيانات تمثل تلك 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, 2022. Consumer Price Survey 2021. Ramallah - Palestine

المصدر: الجهاز المركزي للإحصاء الفلسطيني، 2022. مسح أسعار المستهلك 2021. رام الله - فلسطين.

جدول 12: ميزان الطاقة الفلسطيني بالوحدات الفيزيائية، 2021
Table 12: Energy Balance of Palestine in Physical Units, 2021

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)	السولار (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	1,736,570	235,141	27,020	-	-	-	-	-	-	-	224,000	1.1 الإنتاج الابتدائي
1.2 Imports	-	4,910	-	26,271	1,233	205,521	3,314	1,659	350,639	822,069	6,678,171	2.1 الواردات
1.3 Exports	-	-815	-	-	-13	-	-	-	-	-	-	3.1 الصادرات
1.4 Stock change	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4.1 التغير في المخزون
1.Total energy supply	1,736,570	239,236	27,020	26,271	1,220	205,521	3,314	1,659	350,639	822,069	6,902,171	1. الطاقة الكلية المزودة
2. Statistical differences	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2. فروقات إحصائية
3.Transformation	-	-	-	-	-	-	-	-	-1,500	-166,028	692,522	3. التحويل
3.1 Electricity plants	-	-	-	-	-	-	-	-	-1,500	-166,028	692,522	1.3 محطات الكهرباء
4. Losses	868,285	-	-	-	-	-	1	5	2,805	1,398	911,363	4. الخسائر
5. Final consumption	868,285	239,236	27,020	26,271	1,220	205,521	3,313	1,654	346,334	654,643	6,683,330	5. الاستهلاك النهائي
5.1. Final energy consumption	868,285	239,236	27,020	-	-	205,521	3,313	1,654	346,334	654,643	6,683,330	1.5 استهلاك الطاقة النهائي
5.1.1 By industry	1,530	5,922	8,840	-	-	10,392	1,657	170	807	10,879	615,607	1.1.5 بواسطة الصناعة
5.1.2 By transport	-	-	-	-	-	13,423	-	-	338,914	626,845	938	2.1.5 بواسطة النقل
5.1.2.1 Road	-	-	-	-	-	13,423	-	-	338,914	626,845	-	1.2.1.5 الطرق
5.1.3 By household and other sectors	866,755	233,314	18,180	-	-	181,706	1,656	1,484	6,613	16,919	6,066,785	3.1.5 بواسطة القطاع المنزلي وقطاعات أخرى
5.1.3.1 Households	865,225	228,229	18,180	-	-	165,573	-	1,275	-	1,290	4,494,239	1.3.1.5 المنزلي
5.1.3.2 Agriculture	-	-	-	-	-	2,557	-	33	4,272	7,126	34,812	2.3.1.5 الزراعة
5.1.3.3 Commerce & public services	1,530	5,085	-	-	-	13,576	1,656	176	2,341	8,503	1,537,734	3.3.1.5 التجارة والخدمات العامة
5.2 Non energy use	-	-	-	26,271	1,220	-	-	-	-	-	-	2.5 لاستعمالات غير الطاقة

(-): Not available

(-): لا يوجد مشاهدات

Notes:

ملاحظات:

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 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, 2021. Ramallah -Palestine.

سلطة الطاقة والموارد الطبيعية الفلسطينية، 2021. رام الله - فلسطين.

Palestinian Central Bureau of Statistics, 2022. Database of Foreign Trade Data 2021. Ramallah - Palestine.

الجهاز المركزي للإحصاء الفلسطيني، 2022. قاعدة بيانات التجارة الخارجية 2021. رام الله - فلسطين.

Palestinian Central Bureau of Statistics, 2022. Economic Series Surveys 2021. Ramallah - Palestine.

الجهاز المركزي للإحصاء الفلسطيني، 2022. سلسلة المسوح الاقتصادية 2021. رام الله - فلسطين.

General Directorate of Petroleum, 2022. Gaza - Palestine.

الإدارة العامة للبترول، 2022. غزة - فلسطين.

جدول 13: ميزان الطاقة الفلسطيني بالتيراجول، 2021
Table 13: Energy Balance of Palestine in Terajoul, 2021

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	11,202.35	11,202.35	6,251.65	3,691.71	452.59	-	-	-	-	-	-	-	-	-	806.40	1.1 الإنتاج الابتدائي
1.2 Imports	77.09	77,380.01	-	77.09	-	1,056.09	49.57	9,721.14	127.19	59.26	11,494.65	30,753.60	24,041.42	-	-	2.1 الواردات
1.3 Exports	-12.80	-13.32	-	-12.80	-	-	-0.52	-	-	-	-	-	-	-	-	3.1 الصادرات
1.4 Stock change	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4.1 التغير في المخزون
1.Total energy supply	11,266.64	88,569.04	6,251.65	3,756.00	452.59	1,056.09	49.05	9,721.14	127.19	59.26	11,494.65	30,753.60	24,847.82	-	-	1. الطاقة الكلية المزودة
2. Statistical differences	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2. فروقات إحصائية
3.Transformation	-3,767.20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-49.17	-6,211.11	2,493.08	-	-	3. التحويل
3.1 Electricity plants	-	-3,767.20	-	-	-	-	-	-	-	-	-49.17	-6,211.11	2,493.08	-	-	1.3 محطات الكهرباء
4. Losses	3,125.83	6,551.21	3,125.83	-	-	-	-	-	0.04	0.18	91.95	52.30	3,280.91	-	-	4. الخسائر
5. Final consumption	8,140.81	78,250.63	3,125.82	3,756.00	452.59	1,056.09	49.05	9,721.14	127.15	59.08	11,353.53	24,490.19	24,059.99	-	-	5. الاستهلاك النهائي
5.1. Final energy consumption	8,140.81	77,145.49	3,125.82	3,756.00	452.59	-	-	9,721.14	127.15	59.08	11,353.53	24,490.19	24,059.99	-	-	1.5 استهلاك الطاقة النهائي
5.1.1 By industry	515.36	3,457.40	5.51	92.98	148.07	-	-	491.54	63.60	6.07	26.46	406.98	2,216.19	-	-	1.1.5 بواسطة الصناعة
5.1.2 By transport	-35,198.84	-	-	-	-	-	-	634.91	-	-	-11,110.28	23,450.27	3.38	-	-	2.1.5 بواسطة النقل
5.1.2.1 Road	-	-35,195.46	-	-	-	-	-	-634.91	-	-	-11,110.28	23,450.27	-	-	-	1.2.1.5 الطرق
5.1.3 By household and other sectors	7,087.85	38,489.25	3,120.31	3,663.02	304.52	-	-	8,594.69	63.55	53.01	216.79	632.94	21,840.42	-	-	3.1.5 بواسطة القطاع المنزلي وقطاعات أخرى
5.1.3.1 Households	7,271.32	31,107.18	3,114.80	3,583.20	304.52	-	-	7,831.60	-	45.54	-	48.26	16,179.26	-	-	1.3.1.5 المنزلي
5.1.3.2 Agriculture	-	654.07	-	-	-	-	-	120.95	-	1.18	140.04	266.58	125.32	-	-	2.3.1.5 الزراعة
5.1.3.3 Commerce & public services	354.13	6,728.00	5.51	79.82	-	-	-	642.14	63.55	6.29	76.75	318.10	5,535.84	-	-	3.3.1.5 التجارة والخدمات العامة
5.2 Non energy use	-	1,105.14	-	-	-	-	-	1,056.09	49.05	-	-	-	-	-	-	2.5 لاستعمالات غير الطاقة

(-): Not available

(-): لا يوجد مشاهدات

- 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 15.7 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 15.7 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. تم اعتبار كفاءة المرآة 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. تم اعتبار الفاقد الفني للطاقة الكهربائية في فلسطين ما نسبته 12% بحسب سلطة الطاقة والموارد الطبيعية الفلسطينية.

- المصادر:**
- Palestinian Energy and Natural Resources Authority, 2022. Ramallah - Palestine. سلطة الطاقة والموارد الطبيعية الفلسطينية، 2022. رام الله - فلسطين.
- Palestinian Central Bureau of Statistics, 2022. Database of Foreign Trade Data 2021. Ramallah - Palestine. الجهاز المركزي للإحصاء الفلسطيني، 2022. قاعدة بيانات التجارة الخارجية 2021. رام الله - فلسطين.
- Palestinian Central Bureau of Statistics, 2022. Economic Series Surveys 2021. Ramallah - Palestine. الجهاز المركزي للإحصاء الفلسطيني، 2022. سلسلة المسوح الاقتصادية 2021. رام الله - فلسطين.
- General Directorate of Petroleum, 2022. Gaza - Palestine. الإدارة العامة للبترول، 2022. غزة - فلسطين.

جدول 14 : مؤشرات مختارة لأداء قطاع الطاقة في فلسطين، 2014-2021

Table 14: Selected energy Performance Indicators in Palestine, 2014-2021

Indicator	السنة							المؤشر
	2021	2020	2019	2018	2017	2016	2015	
Renewable energy share in the total final energy consumption (%)	10.6	10.9	11.7	10.7	10.3	13.6	13.8	حصة الطاقة المتجددة من مجموع الاستهلاك النهائي للطاقة (%)
Energy Dependency Rate (%)	87.4	87.0	86.4	86.9	87.3	84.7	84.8	معدل الاعتمادية على الطاقة (%)
The Energy Consumption of the Transport Sector to the total energy Consumption (%)	45.6	42.9	43.2	45.4	46.6	45.6	43.6	استهلاك قطاع النقل إلى الاستهلاك الكلي من الطاقة (%)
The Energy Consumption of the Household Sector to the total energy Consumption (%)	40.3	43.2	38.8	38.0	38.4	39.7	41.4	استهلاك قطاع المنزلي إلى الاستهلاك الكلي من الطاقة (%)
The Energy Consumption of the Service Sector to the total energy Consumption (%)	8.7	8.8	11.3	9.8	8.8	8.8	8.5	استهلاك قطاع الخدمات إلى الاستهلاك الكلي من الطاقة (%)
The Energy Consumption of the Industry Sector to the total energy Consumption (%)	4.5	4.3	5.6	6.1	5.4	4.8	5.2	استهلاك قطاع الصناعة إلى الاستهلاك الكلي من الطاقة (%)
Annual Electricity Consumption Per Capita (KWh/Capita)	1,278.6	1,269.5	1,248.4	1,148.7	1,138.3	1,141.9	1,151.4	حصة الفرد السنوية من الطاقة الكهربائية المستهلكة (ك و س/فرد)

Sources:

المصادر:

Palestinian Central Bureau of Statistics 2022. Energy Energy Balance of Palestine 2021. Ramallah - Palestine.

الجهاز المركزي للإحصاء الفلسطيني 2022. ميزان الطاقة الفلسطيني 2021. رام الله - فلسطين