

מאזן אנרגיה 2020, אלפי שעט"ן (1)
ENERGY BALANCE 2020, Thousand TOE (1)

	פחם Coal	פצלי שמן shales Oil	נפט גולמי Crude oil	חומרי זינה לזיקוק וטוספים Refinery feed-stocks & additives	גז זיקוק Refinery Gas	מוצרי נפט							גז טבעי Natural gas	אנרגיה מתחדשת					שמל Electricity	סך הכל Total			
						Petroleum products								Renewable energy									
						אחר Other	גז - מ גז פחמימיני מעובה Liquefied Petroleum Gas (LPG)	בנזין לרכב Motor Gasoline	קרוסין ודלק סילוני & Jet Fuel Kerosene	סולר Diesel Oil Gas Oil	מזוט Fuel Oil	נפטא Naphtha		סך הכל Total	שרפת פסולת שאינם מקורות מתחדשים waste(4)	שרפת פסולת (4) מקורות מתחדשים waste(4)	אחר (3)	פוטו- וולטאית Solar photo- voltaic				חום שמש (2) Solar thermal	סך הכל Total
TOTAL PRIMARY ENERGY SUPPLY	4,435.4	37.3	11,614.5	1,138.0	214.1	82.1	-123.7	-292.8	-2,730.6	-1,428.3	-528.4	-4,807.6	9,688.9	130.3	13.2	32.6	303.1	584.4	933.3	-536.9	22,633.0	סך הכל אספקת אנרגיה ראשונית	
Indigenous production	-	37.3	133.0										12,613.5	130.3	13.2	32.6	303.1	584.4	933.3		13,847.4	הפקה מקומית	
Imports	4,570.6	-	11,371.9	1,142.1	227.5	247.0	408.9	270.6	220.0	0.0	32.1	1,406.1	547.3	-	-	-	-	-	-	-	19,038.1	יבוא	
Exports	-	-	-	0.0	0.0	-163.1	-422.0	-110.4	-2,866.9	-1,113.2	-555.5	-5,231.1	-3,472.0	-	-	-	-	-	-	-536.9	-9,240.0	יבוא	
International marine and aviation bunkers (5)								-436.2	-59.3	-326.9		-822.3									-822.3	תדלוק אוניות ומטוסים	
Stock changes	-135.3	..	109.5	-4.1	-13.4	-1.8	-110.6	-16.9	-24.4	11.7	-4.9	-160.3	..								-190.1	בין-לאומי (5) שינוי במלאי	
TRANSFORMATION																							התמרה
Input																							תשומה
Refineries	-	-	-11,572.4	-1,267.5	..	..	..	..	..	..	..	..	-98.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-12,938.1	זיקוק נפט
Electricity production	-4,300.4	-12.4			..	..	..	..	-52.6	-12.5	..	-65.1	-8,498.6	-46.5	-	-30.1	-303.1	#####	-516.2			-13,439.1	ייצור חשמל
Output																							תפוקה
Refineries					497.3	653.6	422.1	2,665.1	595.5	5,145.8	1,469.7	1,489.1	12,440.8									12,938.1	זיקוק נפט
Electricity production																				6,257.4	6,257.4		ייצור חשמל
Other																							אחר
Own use and losses	..	..	..	..	-497.3								-43.3	..	..	..	..	..	..	..	-488.6	-1,029.2	צריכה עצמית ואובדנים
FINAL CONSUMPTION - GRAND TOTAL	2.0	24.8			- 825.8	479.8	2,868.6	230.0	2,605.2	113.9	1,009.3	8,132.7	1,048.8	83.8	13.2	2.5	401.5	417.1	5,241.8	14,951.1	14,951.1	צריכה סופית - סך כולל	
Energy use - total	1.6	24.8			- 239.9	479.8	2,868.6	230.0	2,605.2	113.9	-	6,537.4	..	83.8	13.2	2.5	401.5	417.1	5,241.8				לאנרגיה - סך הכל
Manufacturing	1.6	24.8			-	194.5	-	1.3	50.3	93.1	-	579.1	..	83.8	13.2	2.5	..	15.7	1,160.5			..	תעשייה
Trade & services activities	-	-			-	71.3	-	..	..	..	..	93.2	..	-	-	-	..	..	1,457.4			..	מסחר ושירותים
Transport	-	-			-	25.9	2,868.6	11.2	2,538.2	..	..	5,443.9	..	-	-	-	..	..	..			..	תחבורה
Households	-	-			-	175.0	-	..	2.1	..	..	180.1	..	-	-	-	401.5	401.5	1,863.2			..	משקי בית
Other	-	-			-	13.0	-	..	..	7.3	..	241.2	..	-	-	-	-	-	760.7			..	אחר
Non-energy use - total	0.5				- 586.0							1,009.3	1,595.3										שאיה לאנרגיה - סך הכל
STATISTICAL DIFFERENCES	133.0		42.0	-129.5		41.8	24.4	-327.1	72.6	-242.5	-85.1	-48.7	-564.6								-9.9	..	הפרשים סטטיסטיים

Data based on: Fuel and LPG Authority, Ministry of Energy;

הנתונים מבוססים על: מינהל הדלק והגז, משרד האנרגיה;

CBS, surveys on the Energy and Electricity industries

למ"ס, סקרים בענפי האנרגיה והחשמל.

(1) TOE (tons of oil equivalent) - a standard unit of energy, which equals 10⁷ kilocalories.

(1) שעט"ן (שוה ערך לטון נפט) - יחידת מידה סטנדרטית של אנרגיה השווה ל-10⁷ קילוקלוריות.

(2) Solar water heaters and electricity production.

(2) דודי שמש וייצור חשמל.

(3) Energy from wind, water and biogas systems. production processes

(3) אנרגיה מרוח, מים וביוגז.

(4) Extraction of energy from waste incineration and use of residual heat from production processes.

(4) הפקת אנרגיה משרפת פסולת וניצול חום שיורי מתהליכי ייצור.

(5) Marine and aviation fuel consumption.

(5) צריכת דלקים בתעופה ובשיט.

- = no cases

- = חוסר מקרים

.. = unknown or not for publication

.. = נתונים בלתי ידועים או שאינם ניתנים לפרסום

Published:10-2023

פרסום: 10-2023