

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

	פחם Coal	פצלי שמן Oil shales	נפט גולמי Crude oil	חומרי זינה לזיקוק ותוספים Refinery feed-stocks & additives	גז זיקוק Refinery Gas	מוצרי נפט Petroleum products								אנרגיה מתחדשת Renewable energy						חשמל Electricity	סך הכל Total			
						אחר Other	גז - מ גז Liquefied Petroleum Gas (LPG)	בנזין רכב Motor Gasoline	קרוסין דולק סילוני & Jet Fuel	סולר Gas Oil Diesel Oil	מזוט Fuel Oil	נפטא Naphtha	סך הכל Total	גז טבעי Natural gas	שרפת פסולת (4) מקורות שאינם מתחדשים Incineration of non-renewable waste(4)	שרפת פסולת (4) מקורות מתחדשים Incineration of renewable waste(4)	אחר (3) Other	פוטו- וולטיות שמש Solar photo- voltaic	חום שמש (2) Solar thermal				סך הכל Total	
TOTAL PRIMARY ENERGY SUPPLY	4,471.1	37.3	11,616.1	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	446.1	795.0	-536.9	22,532.0	סך הכל אספקת אנרגיה ראשונית	
Indigenous production	-	37.3	133.0											12,613.5	130.3	13.2	32.6	303.1	446.1	795.0		13,709.1	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)																							-822.3	תדלוק אוניות ומטוסים - בין-לאומי (5)
Stock changes	-99.6	..	111.2	-4.1		-13.4	-1.8	-110.6	-16.9	-24.4	11.7	-4.9	-160.3	..									-152.8	שינוי במלאי
TRANSFORMATION																								
Input																								
Refineries	-	-	-11,572.4	-1,411.9		..	..	..	..	..	..	..	..	-98.2		-	-	-	-	-	-	..	-13,082.6	זיקוק נפט
Electricity production	-4,300.4	-12.4				..	..	..	..	-42.1	-12.5	..	-54.6	-8,420.8	-46.5	-	-30.1	-303.1	-54.88	-388.1			-13,222.8	ייצור חשמל
Output																								
Refineries				..	497.3	818.9	422.1	2,665.1	595.5	5,145.8	1,448.8	1,489.1	12,585.2										13,082.6	זיקוק נפט
Electricity production																							6,216.5	ייצור חשמל
Other																								
Own use and losses	..	..	..	..	-497.3									-43.3	..	..	..	..	..	..	-487.7	-1,028.3	צריכה עצמית ואובדנים	
FINAL CONSUMPTION - GRAND TOTAL	2.0	24.8				825.8	479.8	2,868.6	230.0	2,615.7	113.9	1,009.3	8,143.1	1,126.6	83.8	13.2	2.5		391.2	406.9	5,238.2	15,025.5	צריכה סופית - סך כולל	
Energy use - total	1.6	24.8				239.9	479.8	2,868.6	230.0	2,615.7	113.9		6,547.8		83.8	13.2	2.5		391.2	406.9	5,238.2	15,025.5	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	1,158.9	..	..	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	..	-	-	-	391.2	391.2	1,863.2	..	..	..	משקי בית
Other	-	-				..	13.0	..	..	..	7.3	-	251.6	..	-	-	-	-	-	758.7	..	..	..	אחר
Non-energy use - total	0.5					586.0						1,009.3	1,595.3											שאינה לאנרגיה - סך הכל
STATISTICAL DIFFERENCES	168.7		43.7	-274.0		207.1	24.4	-327.1	72.6	-242.5	-105.9	-48.7	-420.1									-46.3		הפרשים סטטיסטיים

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

CBS, surveys on the Energy and Electricity industries

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

(2) Solar water heaters and electricity production.

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

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

(5) Marine and aviation fuel consumption.

- = no cases

.. = unknown or not for publication

הנתונים מבוססים על: מינהל הדלק והגז, משרד האנרגיה;

למ"ס, סקרים בענפי האנרגיה והחשמל.

(1) שעט"ן (שווה ערך לטון נפט) - יחידת מידה סטנדרטית של אנרגיה השווה ל-10⁷ קילו-קלוריות.

(2) דודי שמש וייצור חשמל.

(3) אנרגיה מרוח, מים וביוגז.

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

(5) צריכת דלקים בתעופה ובטיסה.

- = חוסר מקרים

.. = נתונים בלתי ידועים או שאינם ניתנים לפרסום