

21.1

מאזן אנרגיה

אלפי שעט"ן (שווה ערך לטון נפט)

מוצרי נפט Petroleum products	גז טבעי Natural gas	חשמל Electricity	אנרגיה מתחדשת Renewable energy	סך הכל Total	
R2015					
-5,776.5	7,087.4	-446.9	495.4	22,717.3	אספקת אנרגיה
	6,977.8		495.4	7,590.9	ראשונית - סך הכל
1,736.1	109.6	-		23,411.8	הפקה מקומית
-6,255.7	-	-446.9		-6,794.4	יבוא
-1,155.7				-1,155.7	יצוא
-101.0	..			-335.3	תדלוק אוניות ומטוסים
					שינוי במלאי
					התמרת אנרגיה
					תשומה
..	-180.8	..	-	-15,052.6	זיקוק נפט
-114.5	-5,637.6	-165.9	-115.7	-12,430.5	ייצור חשמל
					תפוקה
14,680.7				15,389.7	זיקוק נפט
		5,527.6		5,527.6	ייצור חשמל
					אחר
..	..	-212.6	-6.8	-928.4	צריכה עצמית ואבדנים
8,450.5	1,269.0	4,742.3	372.9	14,888.8	צריכה סופית של
					אנרגיה - סך הכל
2,043.1	..	1,192.6	30.2	..	תעשייה
137.6	..	1,503.9	..	..	מסחר ושירותים
5,619.0	..	..	-	..	תחבורה
133.4	..	1,513.9	342.6	..	משקי בית
517.4	..	531.8	-	..	אחר
339.2	..	-40.1	-	..	הפרשים סטטיסטיים

פורסם: 26.08.2018

21.1**ENERGY BALANCE****Thousand t.o.e. (tons of oil equivalent)**

	פחם Coal	פצלי שמן Oil shales	נפט גולמי Crude oil	חומר זינה לזיקוק ותוספים Refinery feed-stocks and additives	גזי זיקוק Refinery gas
	R2015				
PRIMARY ENERGY	6,578.0	39.8	11,929.9	2,810.3	
SUPPLY - TOTAL					
Indigenous production	-	39.8	77.9		
Imports	6,581.7	-	11,980.3	3,004.3	
Exports	-	-	-	-91.7	
Marine and aviation bunkers					
Stock changes	3.7	..	-128.3	-102.2	
ENERGY TRANSFORMATION					
Input					
Refineries	-	-	-11,802.1	-3,069.8	..
Electricity production	-6,357.0	-39.8			
Output					
Refineries				..	709.0
Electricity production					
Other					
Own use and losses	..	..	..	..	-709.0
FINAL CONSUMPTION	54.1	-			-
OF ENERGY - TOTAL					
Manufacturing	54.1	-			-
Trade and service activities	-	-			-
Transport	-	-			-
Households	-	-			-
Other	-	-			-
STATISTICAL DIFFERENCES	166.9	..	127.8	-259.5	-

Published: 26.08.2018.

21.1**מאזן אנרגיה (המשך)****אלפי שעט"ן (שווה ערך לטון נפט)**

מוצרי נפט Petroleum products	גז טבעי Natural gas	חשמל Electricity	אנרגיה מתחדשת Renewable energy	סך הכל Total	
*2016					
-4,712.1	8,141.0	-477.6	568.1	23,000.9	אספקת אנרגיה
	7,837.6		568.1	8,563.3	ראשונית - סך הכל
1,969.0	303.4	-		21,110.0	הפקה מקומית
-5,744.0	-	-477.6		-6,251.8	יבוא
-1,121.5				-1,121.5	יצוא
184.3	..			700.8	תדלוק אוניות ומטוסים
					שינוי במלאי
					התמרת אנרגיה
					תשומה
..	-162.6	..	-	-14,214.3	זיקוק נפט
-73.3	-6,878.2	-162.5	-158.1	-12,732.9	ייצור חשמל
					תפוקה
13,813.4				14,551.5	זיקוק נפט
		5,784.0		5,784.0	ייצור חשמל
					אחר
..	..	-218.0	-10.7	-966.9	צריכה עצמית ואבדנים
8,667.3	1,100.2	4,899.0	399.4	15,118.1	צריכה סופית של
					אנרגיה - סך הכל
2,042.5	..	1,258.7	44.6	..	תעשייה
149.3	..	1,527.4	..	..	מסחר ושירותים
5,809.8	..	..	-	..	תחבורה
140.1	..	1,561.2	354.8	..	משקי בית
525.6	..	551.6	-	..	אחר
360.5	..	26.9	..	..	הפרשים סטטיסטיים

הנתונים מבוססים על: מינהל הדלק והגז, משרד האנרגיה; למ"ס, סקרים בענפי האנרגיה והחשמל.

פורסם: 26.08.2018.

21.1**ENERGY BALANCE (Cont.)****Thousand t.o.e. (tons of oil equivalent)**

	פחם Coal	פצלי שמן Oil shales	נפט גולמי Crude oil	חומר זינה לזיקוק ותוספים Refinery feed-stocks and additives	גזי זיקוק Refinery gas
	*2016				
PRIMARY ENERGY	5,450.4	40.1	11,064.0	2,926.9	
SUPPLY - TOTAL					
Indigenous production	-	40.1	117.5		
Imports	5,219.0	-	10,553.5	3,065.1	
Exports	-	-	-	-30.3	
Marine and aviation bunkers					
Stock changes	231.3	..	393.1	-107.9	
ENERGY TRANSFORMATION					
Input					
Refineries	-	-	-10,867.4	-3,184.3	..
Electricity production	-5,420.7	-40.1			
Output					
Refineries					738.2
Electricity production					
Other					
Own use and losses	..	..	..	..	-738.2
FINAL CONSUMPTION	52.2	-			-
OF ENERGY - TOTAL					
Manufacturing	52.2	-			-
Trade and service activities	-	-			-
Transport	-	-			-
Households	-	-			-
Other	-	-			-
STATISTICAL DIFFERENCES	-22.6	..	196.7	-257.4	..

Data based on: Fuel and LPG Authority, Ministry of Energy; CBS, surveys on the Energy and Electricity industries.

Published: 26.08.2018.