

לוח 3.- מאזן האנרגיה של ישראל

אלפי שעט"ן (שווה ערך לטון נפט)

2004

פחם	פצלי שמן	נפט גולמי	חומר זינה לזיקוק	סך הכל מוצרי נפט	גז טבעי	חשמל הידראלי ואנרגיית שמש	חשמל	חום וקיטור	סך כולל	
Coal	Oil shales	Crude oil	Refinery feedstocks	Total petroleum products	Natural gas	Hydroelectricity and solar energy	Electricity	Heat and steam	Grand total	
	30.8	1.9			1,087.6	741.7			1,862.0	1. הפקה מקומית
7,788.5		9,497.3		5,419.6					22,705.4	2. יבוא
			1,200.5	-1,200.5					0.0	3. מזה: חומר זינה לזיקוק
				-3,684.0			-125.6		-3,809.6	4. יצוא (a)
				-223.5					-223.5	5. תדלוק אוניות
-48.2		-341.6		187.3					-202.5	6. שינוי במלאי (b)
70.3	0.0	81.1	101.5	158.4	-0.3	0.0	-14.8		396.2	7. הפרשים סטטיסטיים (c)
<b>7,810.6</b>	<b>30.8</b>	<b>9,238.7</b>	<b>1,317.6</b>	<b>641.7</b>	<b>1,087.3</b>	<b>741.7</b>	<b>-140.4</b>	<b>0.0</b>	<b>20,728.2</b>	<b>8. אספקת אנרגיה ראשונית</b> (1 עד 7)
		-9,238.7	-1,317.6	10,624.8					68.5	9. זיקוק נפט
-7,810.6	-30.8			-1,733.3	-1,080.2	-17.1	4,168.6	20.1	-6,483.3	10. ייצור חשמל- סך הכל מזה:
-7,810.6	-30.8			-1,477.7	-1,080.2	-17.1	4,049.4	20.1	-6,346.9	11. לשימוש ציבורי
				-255.3			119.2		-136.1	12. לשימוש עצמי
				-924.4			-349.3		-1,273.7	13. צריכה עצמית והפסדים
<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	<b>8,608.8</b>	<b>7.1</b>	<b>724.6</b>	<b>3,678.9</b>	<b>20.1</b>	<b>13,039.7</b>	<b>14. צריכת אנרגיה סופית - סך הכל</b>
							48,471.1			ייצור חשמל (מיליוני קוט"ש)

(a) יצוא: כולל מכירות לרשות הפלסטינית.

(b) שינויים במלאי: ירידה במלאי מוצגת כערך חיובי, עלייה במלאי מוצגת כערך שלילי.

(c) הפרשים סטטיסטיים: עודף מוצג כערך חיובי, חוסר מוצג כערך שלילי.

**TABLE 3.- ISRAEL'S ENERGY BALANCE**

Thousands of t.o.e. (tons of oil equivalent)

**2005**

	פחם	פצלי שמן	נפט גולמי	חומר זינה לזיקוק	סך הכל מוצרי נפט	גז טבעי	חשמל היִדראלי ואנרגיית שמש	חשמל	חום וקיטור	סך כולל
	Coal	Oil shales	Crude oil	Refinery feedstocks	Total petroleum products	Natural gas	Hydroelectricity and solar energy	Electricity	Heat and steam	Grand total
1. Indigenous production		30.2	1.6			1,496.5	741.2			2,269.5
2. Imports	7,718.0		10,420.8		5,307.8					23,446.6
3. Thereof: refinery feedstocks				1,614.5	-1,614.5					0.0
4. Exports (a)					-3,822.3			-143.2		-3,965.5
5. Marine bunkers					-273.1					-273.1
6. Stock changes (b)	93.4		-173.8		-59.0					-139.4
7. Statistical differences (c)	-178.2	0.0	-113.8	-87.4	59.3	0.0	0.0	-13.7		-333.8
<b>8. Primary energy supply (1 through 7)</b>	<b>7,633.2</b>	<b>30.2</b>	<b>10,134.8</b>	<b>1,548.4</b>	<b>-423.1</b>	<b>1,496.5</b>	<b>741.2</b>	<b>-156.9</b>	<b>0.0</b>	<b>21,004.9</b>
9. Petroleum refineries			-10,134.8	-1,548.4	11,738.6					55.4
10. Electricity generation - total	-7,633.2	-30.2			-1,751.7	-1,475.6	-2.7	4,285.7	20.2	-6,587.5
Thereof:										
11. For public consumption	-7,633.2	-30.2			-1,493.2	-1,475.6	-2.7	4,166.2	20.2	-6,448.5
12. For own consumption					-258.7			119.5		-139.2
13. Own use and losses					-957.2	-14.1		-349.9		-1,321.2
<b>14. FINAL ENERGY CONSUMPTION TOTAL</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	<b>8,606.6</b>	<b>6.8</b>	<b>738.5</b>	<b>3,778.9</b>	<b>20.2</b>	<b>13,151.1</b>
Electricity generation (million kWh)								49,833.5		

(a) Exports: including sales to the Palestinian Authority.

(b) Stock changes: decrease in stock is presented as positive value and increase in stock as negative value.

(c) Statistical differences: surplus is presented as positive value and deficit as negative value.