

חשמל
ELECTRICITY

21.3

ייצור ואספקת חשמל, לפי סוג תעריף(1)

ELECTRICITY GENERATION AND SUPPLY, BY TYPE OF RATE(1)

	Unit	2011	2010	2000	1990	1980	1970	1960	1950	יחידה	
ELECTRICITY GENERATION											
ייצור חשמל											
Installed generating capacity(2)	MW(6)	12,759	R12,769	R9,103	5,065	2,737	1,233	410	99	מגו"ט(6)	כושר ייצור מותקן(2)
Production	million KWh(6)	57,145	R56,102	41,355	20,279	12,097	6,610	2,209	517	מיליון קוט"ש(6)	ייצור
Annual peak load:											פסגת עומס שנתית:
Morning	MW(6)	10,455	10,950	7,900	3,530	2,015	1,086	416	110	מגו"ט(6)	בוקר
Evening		9,444	10,682	7,650	3,800	2,070	1,115				ערב
Fuel consumption	1,000 t	842	326	2,912	2,460	2,953	1,678	636	193	אלף ט'	שימוש בדלק
Coal consumption	1,000 t	12,661	12,304	10,307	3,702					אלף ט'	שימוש בפחם
Natural gas consumption(3)	1,000 t	2,814	3,281							אלף ט'	שימוש בגז טבעי(3)
MAINS(2)											
רשת(2)											
Upper voltage transmission lines	km.	5,255	5,239	4,513	2,214	1,854	1,501	802	252	ק"מ	קווי הולכה במתח עליון
High Voltage (HV) distribution lines	km.	25,040	24,865	19,492	13,482	9,179	6,363	3,969	1,548	ק"מ	קווי חלוקה במתח גבוה
Low Voltage (LV) distribution lines	km.	19,810	19,615	16,130	9,501	7,534	6,062	4,565	1,867	ק"מ	קווי חלוקה במתח נמוך
Distribution power transformers	No.	46,467	46,097	37,831	19,672	15,598	9,130	4,831	1,613	מספר	שנאים לחלוקה
Capacity of distribution power transformers	MVA(6)	22,198	21,988	17,227	7,166	5,221	2,558	992	214	מו"א(6)	הספק שנאים לחלוקה
TYPE OF RATE											
סוג תעריף											
TOTAL	million KWh(6)	53,069	51,979	R37,791	18,334	10,796	5,698	1,857	464	מיליון קוט"ש(6)	סך הכל
Household consumption		15,909	15,591	11,873	5,317	2,900	1,448	446	206		צריכה ביתית
Trade		17,202	17,132	10,297	4,762	1,991	782	196	..		מסחר
Agriculture		1,731	1,614	1,603	934	453	196		חקלאות
Manufacturing(4)		10,987	10,647	9,314	5,496	3,773	1,878	669	141		תעשייה(4)
Water pumping		3,015	3,029	2,319	1,825	1,679	1,394	546	117		שאיבת מים
Bulk(5)		4,225	3,966	2,386		צובר(5)
CONSUMERS(2)											
צרכנים(2)											
Consumers	1,000	2,520	2,486	2,121	1,559	1,271	911	551	203	אלף	צרכנים

1. Data of Israel Electric Corporation Ltd. only.
 2. At the end of each year.
 3. The relative share of natural gas in residual fuel oil/gas stations is calculated on the basis of the lowest caloric value of each type of fuel.
 4. Incl. sales to non-industrial consumers who pay according to the manufacturing rate.
 5. Payment shared by several consumers connected to the same meter.
 6. MW = Mega-Watt.
KWh = Kilowatt-hour.
MVA = Mega-Volt Ampere.
1. נתוני חברת החשמל לישראל בע"מ בלבד.
 2. בסוף השנה.
 3. חלקן היחסי של הגז הטבעי בתחנות מזוט/גז מחושב על בסיס הערך הקלורי התחתון של כל אחד מהדלקים.
 4. כולל מכירות לצרכנים לא תעשייתיים המשלמים לפי תעריף תעשייתי.
 5. חיוב משותף של מספר צרכנים על ידי מונה אחד.
 6. מגו"ט = מגה-ואט.
קוט"ש = קילו-ואט שעה.
מו"א = מגה-וולט אמפר.