

דין וחשבון סטטיסטי לשנת 2006



חברת החשמל

דין וחשבון סטטיסטי לשנת 2006



תוכן העניינים

עמוד

	מבוא	
1	משק החשמל בישראל 2006	
	ייצור ומסירה	
2	פריסת מערכת החשמל 2006	1
3	מערכת החשמל בישראל	2
4	היכולת הנקובה של מערכת הייצור לפי אתרים	3
4	היכולת הנקובה של מערכת הייצור לפי סוגי דלקים	4
5	ייצור החשמל לפי אתרים וסוג הדלק	5
5	ייצור החשמל השנתי לפי סוגי דלקים	6
6	ייצור החשמל החודשי	7
7	תנודות חודשיות של הייצור	8
7	היכולת המותקנת של תחנות הכח וחלקן בייצור החשמל	9
8	צריכת דלק בתחנות הכח לפי סוג הדלק	10
9	צריכת דלקים סגולית	11
9	זמינות יחידות הייצור	12
10	שיאי הביקוש השנתיים	13
10	שיאי הביקוש החודשיים	14
11	מערכת הייצור בשעת שיא הביקוש השנתי	15
11	עקומות עומס ביום שיא הביקוש העונתי	16
12	התפתחות שיא הביקוש השנתי	17
12	התפתחות שיא הביקוש העונתי	18
13	מקדמי העומס והיכולת השנתיים	19
13	מקדמי העומס והיכולת החודשיים	20
14	ייצור, צריכה עצמית, איבודים וחלוקת אנרגיה לצרכנים	21
16	התפלגות הייצור היומי לפי העמסת יחידות הייצור ביום שיא הביקוש בחורף	22
16	התפלגות הייצור היומי לפי העמסת יחידות הייצור ביום שיא הביקוש בקיץ	23
17	יכולת ההשנאה בתחנות המשנה	24
18	התפתחות יכולת ההשנאה בתחנות המשנה	25
18	יחס יכולת ההשנאה של תחנות המשנה ליכולת הייצור	26
19	שנאי החלוקה באיזורים המינהליים	27
20	שנאי חלוקה	28
20	התפלגות שנאי החלוקה במחוזות	29
20	אורך קוי הרשת	30
	צריכת החשמל	
22	צריכת החשמל השנתית לפי סוג הצרכנות	31
23	התפלגות צריכת החשמל לפי סוג הצרכנות	32
23	התפתחות צריכת החשמל לפי מיגזרים עיקריים	33
24	צריכת החשמל החודשית לפי סוג הצרכנות	34
26	צריכת החשמל לפי סוג התעריף ומתח האספקה	35
26	התפלגות צריכת החשמל לפי סוג התעריף ומתח האספקה	36

תוכן העניינים (המשך)

עמוד

27	צריכת החשמל החודשית	37
28	התפלגות צריכת החשמל השנתית	38
29	היחס בין צריכת החשמל הכללית והתוצר המקומי הגולמי	39
29	היחס בין הגידול בתוצר המקומי הגולמי בהשוואה לגידול בצריכת החשמל הכללית	40
30	היחס בין צריכת החשמל הביתית וההוצאה לצריכה הפרטית	41
30	היחס בין הגידול בהוצאה לצריכה הפרטית בהשוואה לגידול בצריכת החשמל הביתית	42
31	התפלגות הצרכנים הביתיים לפי גובה הצריכה	43
31	צריכת החשמל הביתית לפי עשירונים	44
32	צריכת החשמל החודשית הביתית לפי עשירונים ולפי עונות השנה	45
32	התפלגות צריכת החשמל החודשית הביתית לפי עשירונים ולפי עונות השנה	46
33	צריכת החשמל בתעשייה לענפיה	47
33	צריכת החשמל הממוצעת	48

הכנסות ממכירת חשמל

34	המחיר הממוצע לקוט"ש לפי סוג הצרכנות	49
35	המחיר החודשי הממוצע לקוט"ש	50
36	התפלגות המחיר הממוצע לקוט"ש לפי סוג הצרכנות	51
36	התפלגות המחיר הממוצע לקוט"ש לפי מתח האספקה	52
37	המחיר החודשי הממוצע לקוט"ש לפי סוג הצרכנות	53
38	התפתחות מחיר החשמל הממוצע לפי מיגזרים עיקריים	54
38	עליית תעריפי החשמל בהשוואה לעליית שכר העבודה, שער הדולר, ומדד המחירים לצרכן	55
39	ההכנסה השנתית לפי סוג הצרכנות	56
40	ההכנסה החודשית ממכירת חשמל	57

איזורים מינהליים

41	מפת המחוזות של חברת החשמל לישראל	58
42	מספר הצרכנים לפי סוג הצרכנות	59
42	התפלגות גודל השטח לעומת מספר הצרכנים הביתיים, לפי מחוזות	60
43	מספר הצרכנים לפי איזורים מינהליים וסוג הצרכנות	61
44	צריכת החשמל לפי איזורים מינהליים וסוג הצרכנות	62
45	צריכת החשמל הכללית לפי איזורים מינהליים, סוג התעריף ומתח האספקה	63
46	צריכת החשמל הכללית לפי איזורים מינהליים	64
48	צריכת החשמל הביתית לפי איזורים מינהליים	65
49	הצריכה הממוצעת לצרכן ביתי לפי איזורים מינהליים	66
51	צריכת החשמל המסחרית-ציבורית לפי איזורים מינהליים	67
52	צריכת החשמל בחקלאות לפי איזורים מינהליים	68
53	צריכת החשמל בתעשייה לפי איזורים מינהליים	69
54	צריכת החשמל לשאיבת מים לפי איזורים מינהליים	70
55	צריכת החשמל במזרח ירושלים וברש"פ לפי איזורים מינהליים	71

תוכן העניינים (המשך)

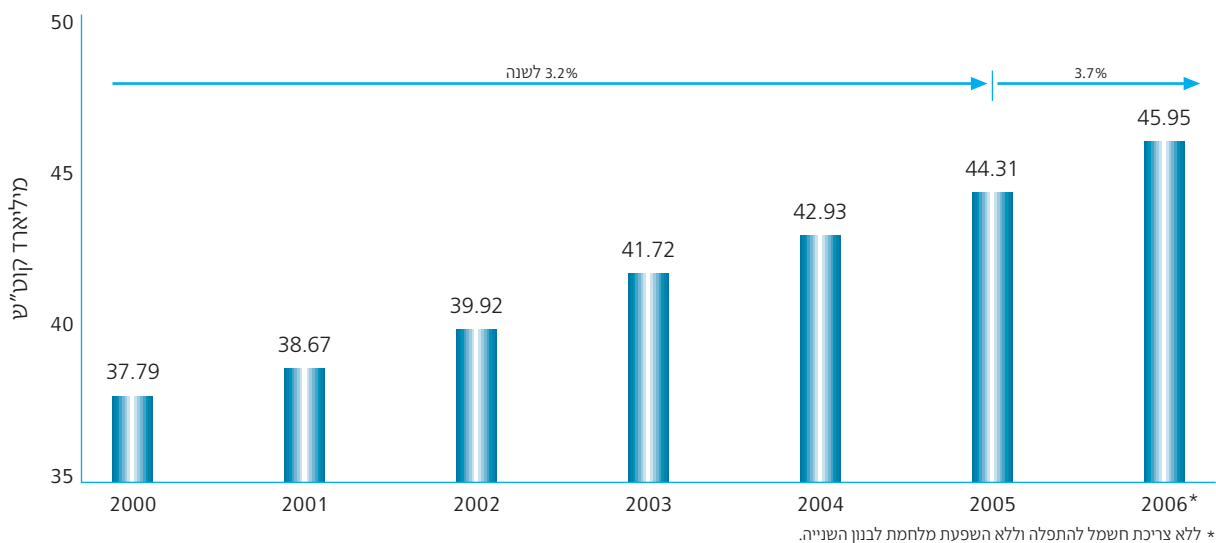
עמוד

השוואה בינלאומית	
56	היכולת הנקובה לפי מקור האנרגיה 72
56	היחס בין היכולת הנקובה של מערכת הייצור והתמ"ג 73
57	ייצור החשמל לפי מקור האנרגיה 74
58	התפלגות ייצור החשמל לפי מקור האנרגיה 75
59	צריכת החשמל לפי סוג הצרכנות 76
60	התפתחות צריכת החשמל 77
60	היחס בין צריכת החשמל והתמ"ג 78
61	צריכת החשמל הכללית לנפש 79
61	צריכת החשמל הביתית לנפש 80
62	המחיר הממוצע לקוט"ש במיגזר הביתי 81
62	המחיר הממוצע לקוט"ש לתעשייה 82
63	צריכת החשמל הממוצעת לנפש במדינות ערב 83
נתונים היסטוריים	
64	התפתחות שיא הביקוש והיכולת הנקובה 84
64	משק החשמל בישראל - נתונים היסטוריים נבחרים 85

התפתחות משק החשמל בשנת 2006

בשנת 2006 הסתכמה צריכת החשמל ב-46.18 מיליארד קוט"ש. צריכת החשמל באותה שנה כללה, בניגוד לשנת 2005, 350 מיליון קוט"ש שסופקו ליצרן פרטי של חשמל לצורכי התפלה, ולא כללה 120 מיליון קוט"ש שנגרעו כתוצאה מהמלחמה בלבנון. שיעור הגידול של צריכת החשמל בשנת 2006 (ללא יצרן פרטי והשפעת המלחמה) היה 3.7% לעומת 3.2% לשנה בשנים 2000-2005.

התפתחות צריכת החשמל בשנים 2000-2006



העלייה בשיעור הגידול נבעה מהתאוששות של המגזר הביתי שמהווה 32% מכלל הצריכה. המגזר הביתי עלה בשנה שחלפה ב-4.5% לעומת 1.5%-1.1% בשנים 2004-2005 בהתאמה. חצי משיעור הגידול נבע מהעלייה בצריכת למשק ביתית ונצי נוסף מגידול במספר הלקוחות. העלייה בצריכת למשק בית שהגיעה בשנת 2006 ל-7,304 קוט"ש נבעה מהעלייה ברמת החיים, שהתבטאה בעלייה בהוצאה לצריכה הפרטית.

למרות העלייה בצריכת למשק בית, גדל הפער בין העשירון העליון והתחתון מ-11.5 לפני עשר לשנים ל-12.8 בשנת 2006. שלושת העשירונים העליונים צורכים 55% מכלל הצריכה.

שיעור הגידול של הצריכה הכוללת בשנת 2006 הושפע גם מהמגזר המסחרי-ציבורי. בשנת 2006 עלתה צריכת החשמל במגזר המסחרי-ציבורי ב-5.4% לעומת 4.6%, ו-4.2% בשנים 2005-2004 בהתאמה. ההאצה בהתפתחות המגזר נבעה מגידול של 22% בשטחי מסחר שבנייתם הסתיימה בשנת 2005. במהלך קיץ 2006 הופיע גל חום קשה שבשיאו הגיע שיא הביקוש ל-9,400 מגו"ט, ב-370 מגו"ט יותר משיא הביקוש של קיץ 2005. גל קשה נוסף הופיע בתחילת חורף 7-2006 ובשיאו הגיע שיא הביקוש ל-9,450 מגו"ט, ב-610 מגו"ט יותר משיא הביקוש בחורף 5-2004.

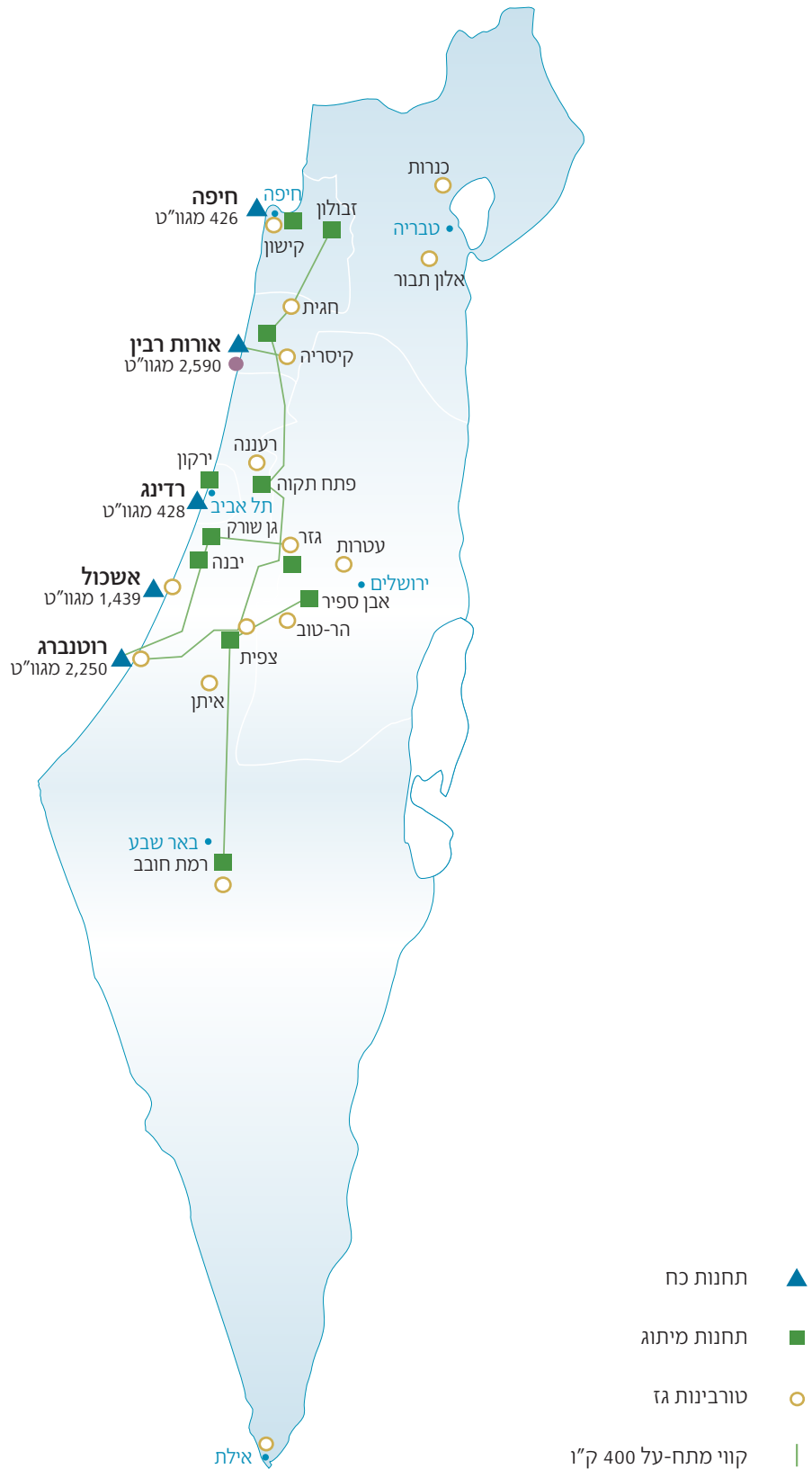
כדי לספק את מלוא הביקוש לחשמל של הצרכנים הקיימים ואלה שנוספו במהלך השנה, הוגדלה היכולת של מערכת החשמל בתח"כ, בשנאי המסירה והחלוקה ב-4.8%, 2.5% ו-1.8% בהתאמה. בסוף שנת 2006 יכולת תח"כ, שנאי המסירה והחלוקה עמדה על 10,500 מגו"ט, 15,819 מגו"ט ו-20,722 מגו"ט בהתאמה. רשת החלוקה הורחבה ב-3.2% ועמדה על 42,013 ק"מ בסוף השנה.

נתן צור

מנהל המחלקה לסטטיסטיקה וחקר שווקים

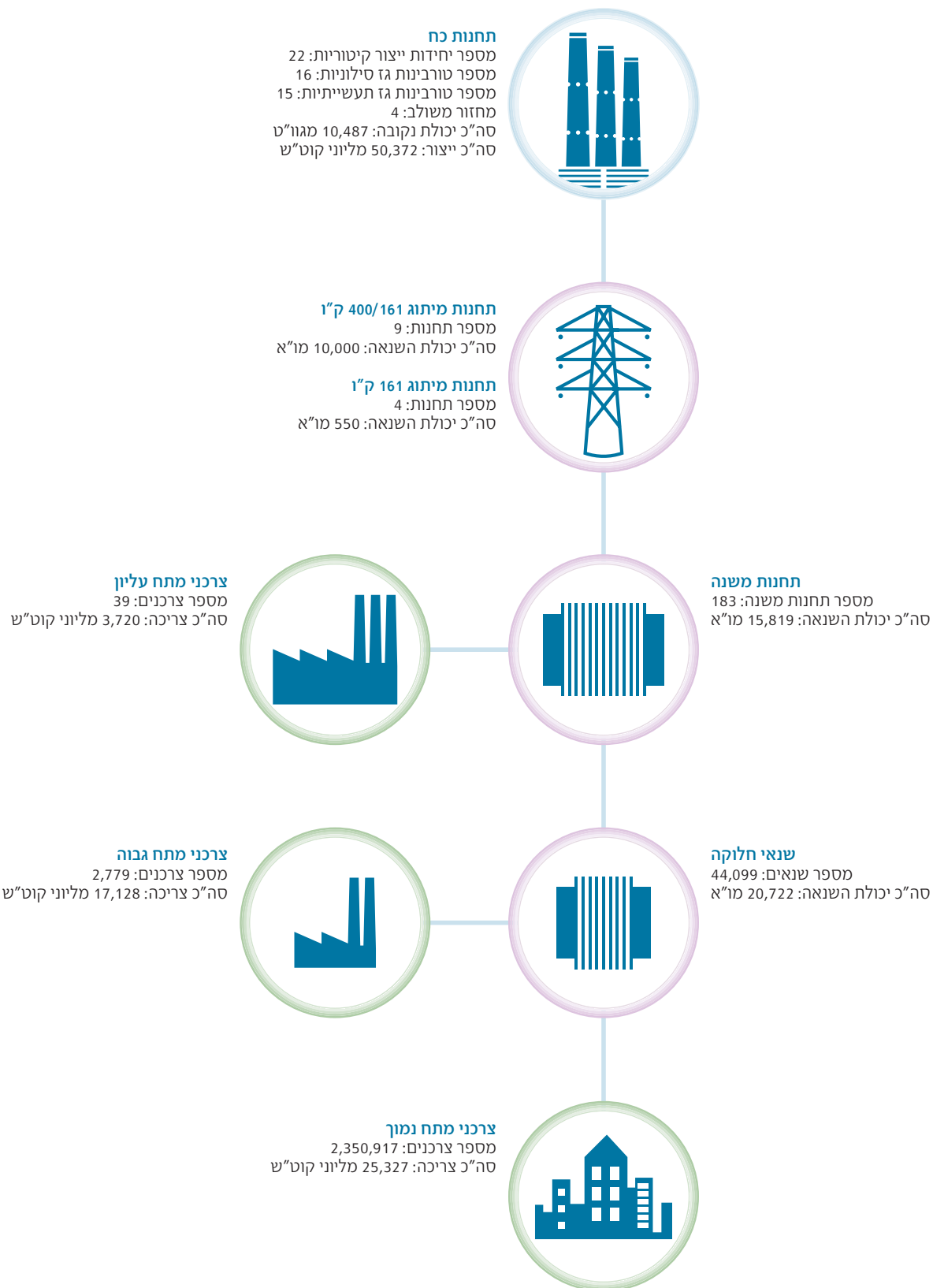
מאי 2007

1 פריסת מערכת החשמל, 2006, המצב בסוף השנה



מערכת החשמל בישראל ייצור, הולכה, השנאה וחלוקה

2

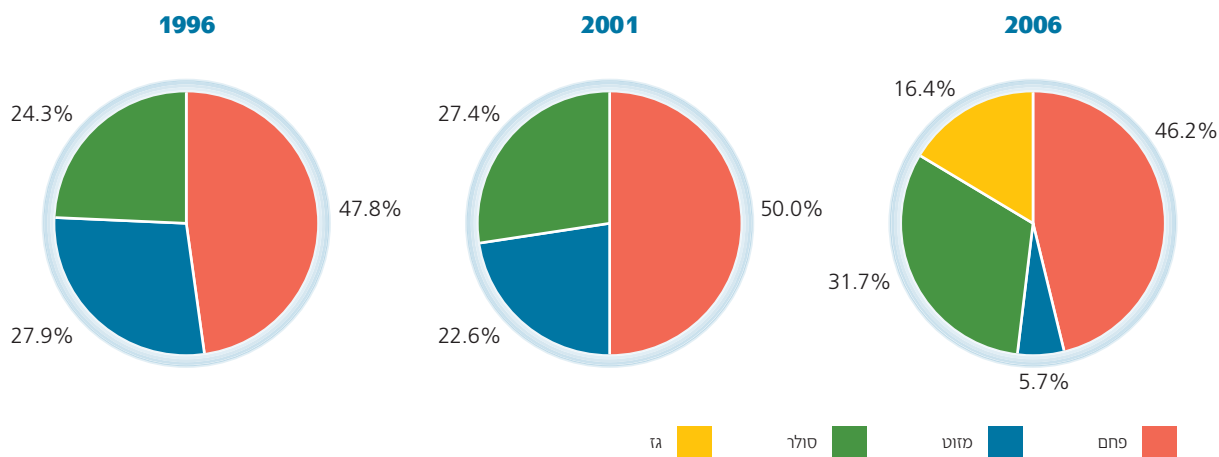


3 היכולת הנקובה של מערכת הייצור, המצב בסוף השנה מגו"ט

שנה	תחנות הכח				יצרנים פרטיים ¹	טורבינות גז		סה"כ
	חפה	רדינג	אשכול	אורות רבין		רוטנברג	תעשייתיות	
1950	60	36	-	-	-	3	-	99
1960	84	176	150	-	-	-	-	410
1970	516	390	300	-	-	27	-	1,233
1980	482	568	1,212	-	-	475	-	2,737
1990	426	528	1,206	1,400	550	535	420	5,065
1996	426	528	1,206	2,550	1,150	512	1,364	7,736
1997	426	528	1,206	2,590	1,150	522	1,432	7,854
1998	426	528	1,206	2,590	1,150	522	1,876	8,324
1999	426	528	1,206	2,590	1,150	522	1,794	8,579
2000	426	528	1,206	2,590	1,700	522	1,794	9,129
2001	426	528	1,206	2,590	2,250	522	1,794	9,679
2002	426	528	1,206	2,590	2,250	522	1,674	9,902
2003	426	528	1,062	2,590	2,250	522	1,570	9,969
2004	426	428	1,298	2,590	2,250	522	1,334	9,869
2005	426	428	² 1,439	2,590	2,250	522	1,334	10,010
2006	426	428	² 1,439	2,590	2,250	³ 511	1,334	⁴ 10,487

1 יצרנים פרטיים במתח עליון.
 2 כולל יחידות מחז"מ בהספק 377 מגו"ט.
 3 היכולת של ט"ג רעננה הופחתה ב-11 מגו"ט.
 4 מחז"מ צפית 4 בהספק 248 מגו"ט התווספה למערכת בתאריך 16.10.2006.
 מחז"מ אלון תבור בהספק 240 מגו"ט נעללת במערכת החל מחודש אפריל 2006.
 שתי יחידות גז 30-40 הופעלו במהלך שנת 2006 ולא נכללות בחישוב ההספק המותקן.

4 היכולת הנקובה של מערכת הייצור לפי סוגי דלקים



5

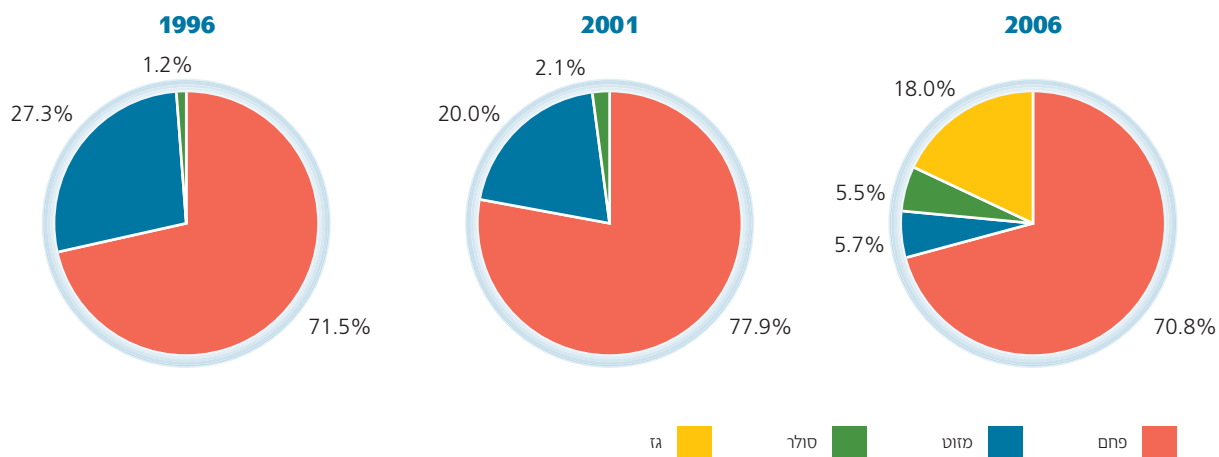
ייצור החשמל לפי אתרים וסוג הדלק
מליוני קוט"ש

2006	2005	2004	2003	2002	2001	2000	1999	1998	1997	1996	תחנת הכח
תחנות כח קיטוריות:											
1,739	1,430	1,576	1,838	1,709	1,871	2,087	2,098	1,766	1,864	1,909	חיפה
1,765	1,703	1,761	1,926	1,581	2,014	2,395	2,723	2,498	2,276	2,452	רדינג
5,532	6,445	5,598	3,786	3,794	4,448	5,379	5,042	4,957	4,327	4,191	אשכול
19,709	19,186	19,256	19,222	18,654	18,854	19,450	19,393	19,009	17,980	15,131	אורות רבין
16,027	16,942	17,197	16,833	16,418	14,045	9,736	6,803	7,421	6,801	7,241	רוטנברג
2,756	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	מחזור משולב (גז)
112	112	102	96	106	90	135	113	40	-	-	יצרנים פרטיים
47,640	45,817	45,490	43,701	42,262	41,322	39,182	36,172	35,691	33,248	30,924	סה"כ
מזה:											
2,880	4,093	4,788	7,646	7,190	8,423	9,996	9,976	9,261	8,467	8,552	במזוט
35,674	36,127	36,453	36,055	35,072	32,899	29,186	26,196	26,430	24,781	22,372	בפחם
9,085	5,597	4,248	-	-	-	-	-	-	-	-	בגז*
טורבינות גז:											
14	35	9	15	37	12	20	16	26	15	24	סילונית
800	875	287	380	1,048	477	1,265	1,441	661	344	343	תעשייתיות
1,919	1,651	1,204	1,512	520	398	888	27	-	-	-	מחזור משולב (סולר)
2,733	2,561	1,500	1,907	1,605	887	2,173	1,484	687	359	367	סה"כ (בסולר)
50,372	48,379	46,989	45,608	43,867	42,209	41,355	37,656	36,378	33,607	31,291	סה"כ כולל

* החלק היחסי המיוצר בגז ביחידות הדו-דלקיות (מזוט/גז) מחושב על בסיס ערכים קלוריים תחתונים של הדלקים בהתאמה.

6

ייצור החשמל השנתי לפי סוגי דלקים



7 א' ייצור החשמל החודשי מליוני קוט"ש

שנת	דצמ'	נוב'	אוק'	ספט'	אוג'	יולי	יוני	מאי	אפר'	מרץ	פבר'	ינו'	השנה
1996	2,625	2,323	2,541	2,740	3,037	3,036	2,641	2,485	2,088	2,522	2,412	2,843	31,291
1997	2,882	2,533	2,608	2,911	3,090	3,308	2,856	2,590	2,391	2,798	2,802	2,838	33,607
1998	2,984	2,724	2,923	3,248	3,775	3,502	3,050	2,825	2,536	2,864	2,735	3,211	36,378
1999	3,203	2,866	3,128	3,361	3,892	3,648	3,204	2,954	2,518	2,870	2,831	3,183	37,656
2000	3,394	3,001	3,228	3,663	4,119	4,225	3,534	3,133	2,784	3,277	3,283	3,714	41,355
2001	3,614	3,165	3,405	3,680	4,338	4,156	3,622	3,346	2,976	3,085	3,241	3,580	42,209
2002	3,732	3,172	3,652	3,857	4,542	4,545	3,773	3,296	2,985	3,157	3,066	4,091	43,867
2003	3,842	3,360	3,586	3,970	4,606	4,470	3,913	3,731	3,056	3,688	3,660	3,726	45,608
2004	4,172	3,631	3,831	4,058	4,628	4,639	3,903	3,556	3,159	3,536	3,742	4,133	46,989
2005	3,993	3,609	3,681	4,420	5,000	4,810	4,060	3,734	3,411	3,655	3,783	4,225	48,379
2006	4,402	3,800	4,087	4,627	5,074	4,778	4,296	3,848	3,459	3,778	3,797	4,426	50,372

7 ב' ייצור החשמל החודשי השינוי באחוזים בהשוואה לחודש המקביל בשנה הקודמת

שנת	דצמ'	נוב'	אוק'	ספט'	אוג'	יולי	יוני	מאי	אפר'	מרץ	פבר'	ינו'	השנה
1996	-1.4	-1.5	+9.9	+7.4	+5.5	+8.3	+4.8	+8.2	+1.5	+13.1	+7.5	+9.8	+6.1
1997	+9.8	+9.0	+2.6	+6.2	+1.8	+8.9	+8.2	+4.2	+14.5	+11.0	+16.2	-0.2	+7.4
1998	+3.5	+7.6	+12.1	+11.6	+22.2	+5.9	+6.8	+9.1	+6.1	+2.4	-2.4	+13.1	+8.2
1999	+7.3	+5.2	+7.0	+3.5	+3.1	+4.2	+5.0	+4.5	-0.7	+0.2	+3.5	-0.9	+3.5
2000	+6.0	+4.7	+3.2	+9.0	+5.8	+15.8	+10.3	+6.1	+10.5	+14.2	+16.0	+16.7	+9.8
2001	+6.5	+5.5	+5.5	+0.5	+5.3	-1.6	+2.5	+6.8	+6.9	-5.8	-1.3	-3.6	+2.1
2002	+3.3	+0.2	+7.2	+4.8	+4.7	+9.3	+4.2	-1.5	+0.3	+2.3	-5.4	+14.3	+3.9
2003	+2.9	+5.9	-1.8	+2.9	+1.4	-1.6	+3.7	+13.2	+2.4	+16.8	+19.4	-8.9	+4.0
2004	+8.6	+8.1	+6.8	+2.2	+0.5	+3.8	-0.2	-4.7	+3.4	-4.1	+2.2	+10.9	+3.0
2005	-4.3	-0.6	-3.9	+8.9	+8.0	+3.7	+4.0	+5.0	+8.0	+3.3	+1.1	+2.2	+3.0
2006	+10.2	+5.3	+11.0	+4.7	+1.5	-0.7	+5.8	+3.0	+1.4	+3.4	+0.4	+4.8	+4.1

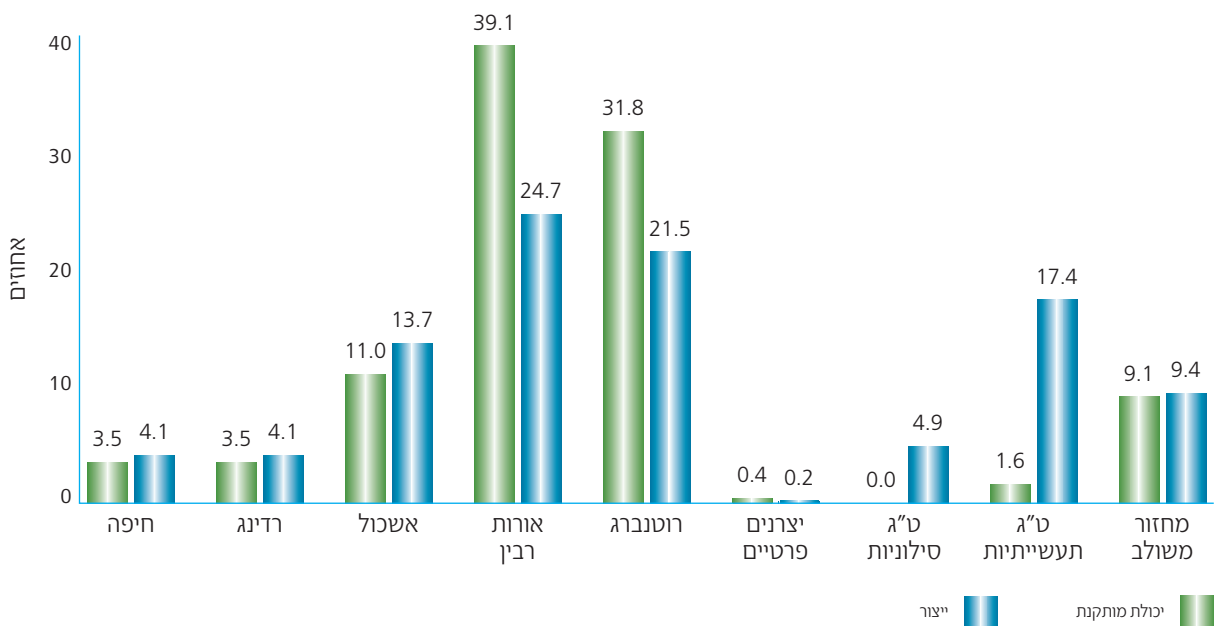
8 תנודות חודשיות של הייצור

ממוצע חודשי = 100

השנה	ינו'	פבר'	מרץ	אפר'	מאי	יוני	יולי	אוג'	ספט'	אוק'	נוב'	דצמ'	סה"כ
1996	109.0	92.5	96.7	80.1	95.3	101.3	116.4	116.5	105.1	97.4	89.1	100.7	100.0
1997	101.3	100.1	99.9	85.4	92.5	102.0	118.1	110.3	103.9	93.1	90.4	102.9	100.0
1998	105.9	90.2	94.5	83.6	93.2	100.6	115.5	124.5	107.2	96.4	89.9	98.4	100.0
1999	101.4	90.2	91.4	80.3	94.1	102.1	116.3	124.0	107.1	99.7	91.3	102.1	100.0
2000	107.8	95.3	95.1	80.8	90.9	102.5	122.6	119.5	106.3	93.7	87.1	98.5	100.0
2001	101.8	92.1	87.7	84.6	95.1	103.0	118.2	123.3	104.6	96.8	90.0	102.7	100.0
2002	111.9	83.9	86.4	81.7	90.2	103.2	124.3	124.2	105.5	99.9	86.8	102.1	100.0
2003	98.0	96.3	97.0	80.4	98.2	103.0	117.6	121.2	104.5	94.4	88.4	101.1	100.0
2004	105.6	95.6	90.3	80.7	90.8	99.7	118.5	118.2	103.6	97.8	92.7	106.5	100.0
2005	104.8	93.8	90.6	84.6	92.6	100.7	119.3	124.0	109.6	91.3	89.5	99.0	100.0
2006	105.4	90.5	90.0	82.4	91.7	102.3	113.8	120.9	110.2	97.4	90.5	104.9	100.0
מקדמי עונתיות חודשיים	104.8	92.8	92.7	82.2	93.1	101.9	118.2	120.6	106.1	96.2	89.6	101.7	100.0
סקיית תקן	4.0	4.2	4.2	2.0	2.4	1.1	3.0	4.3	2.2	2.7	1.7	2.6	-

9 היכולת המותקנת של תחנות הכח וחלקן בייצור החשמל

אחוזים



צריכת דלק בתחנות הכח לפי סוג הדלק¹

10

אלפי טונות

2006	2005	2004	2003	2002	2001	2000	1999	1998	1997	1996	תחנת הכח
מזוט											
418	344	369	431	402	441	488	494	421	439	448	חיפה
112	392	407	448	371	477	571	646	592	539	579	רדינג
117	116	309	882	888	1,047	1,257	1,195	1,173	1,035	996	אשכול
10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	אורות רבין
4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	רוטנברג
24	23	22	21	24	19	29	24	9	-	-	יצרנים פרטיים
686	875	1,108	1,782	1,685	1,984	2,345	2,359	2,195	2,013	2,023	סה"כ מזוט
פחם											
7,082	6,857	6,815	6,814	6,611	6,684	6,944	6,996	6,758	6,316	5,332	אורות רבין
5,583	5,837	5,902	5,796	5,591	4,882	3,363	2,267	2,526	2,324	2,476	רוטנברג
12,665	12,694	12,717	12,610	12,202	11,566	10,307	9,263	9,284	8,640	7,808	סה"כ פחם
גז											
244	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	רדינג
943	1,127	823	-	-	-	-	-	-	-	-	אשכול
355	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	מחז"מ
1,541	1,127	823	-	-	-	-	-	-	-	-	סה"כ גז
סולר											
5	14	3	6	15	5	7	6	13	6	10	ט"ג סילונית
231	257	88	114	307	149	379	457	212	113	120	ט"ג תעשייתית
377	316	234	293	82	81	181	-	-	-	-	מחזור משולב
613	587	325	413	404	235	567	463	225	119	130	סה"כ סולר

1 שריפת דלקים לצורך יצירת אנרגיה בלבד.

צריכת דלקים סגולית

גרמים לקוט"ש מיוצר ברוטו

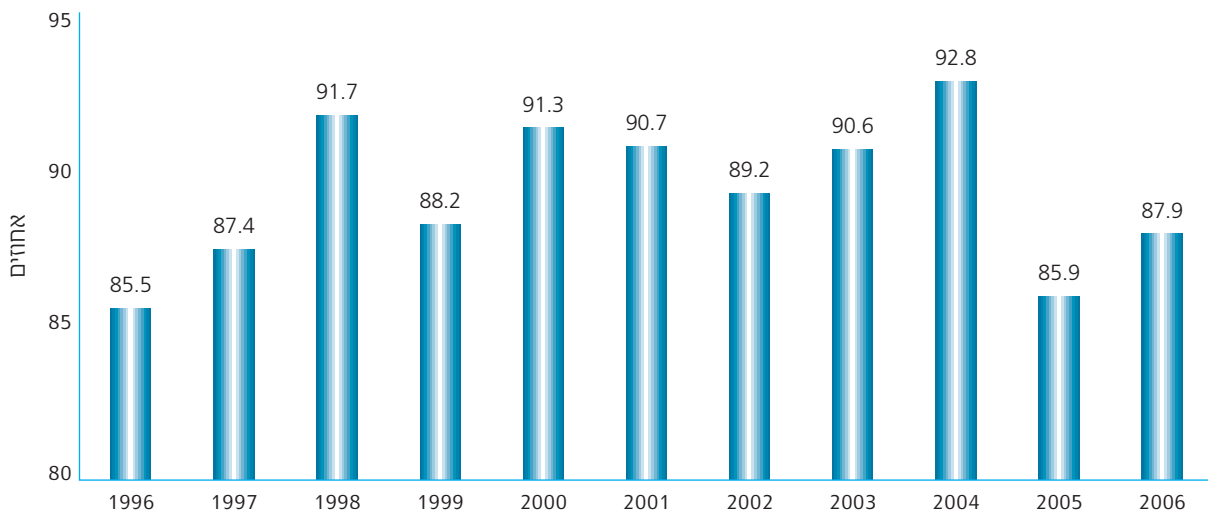
11

2006	2005	2004	2003	2002	2001	2000	1999	1998	1997	1996	תחנת הכח
											מזוט
241	240	234	234	235	236	234	235	238	235	235	חיפה
229	230	231	233	235	237	238	237	237	237	236	רדינג
244	192	229	233	234	235	234	237	237	239	238	אשכול
215	203	215	219	226	211	215	212	225	-	-	יצרנים פרטיים
238	241	231	233	234	236	235	236	237	238	237	סה"כ מזוט
											פחם
359	357	354	354	354	355	357	361	356	351	352	אורות רבין
348	345	343	344	341	348	345	333	340	342	342	רוטנברג
355	351	349	350	348	352	353	354	351	349	349	סה"כ פחם
											גז
191	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	רדינג
187	201	194	-	-	-	-	-	-	-	-	אשכול
129	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	מחז"מ אשכול
170	201	194	-	-	-	-	-	-	-	-	סה"כ גז
											סולר
369	388	385	400	405	417	350	375	500	407	412	ט"ג טילוניות
288	294	307	300	293	312	300	317	321	327	351	ט"ג תעשייתיות
197	191	194	194	158	204	204	-	-	-	-	מחזור משולב
224	221	217	217	252	265	261	312	328	331	354	סה"כ סולר

זמינות יחידות הייצור, 1996-2006

אחוזים

12



13 שיאי הביקוש השנתיים מגו"ט

שנה	שיא ביקוש - קיץ		שיא ביקוש - חורף		שיא שנתי
	בוקר	ערב	בוקר	ערב	
1950	110	-	-	-	110
1960	416	420	364	397	420
1970	1,050	1,040	1,086	1,115	1,115
1980	2,015	1,930	2,000	2,070	2,070
1990	3,510	3,200	3,530	3,800	3,800
2000	7,900	7,424	6,894	7,650	7,900
2002	8,750	8,138	7,699	8,500	8,750
2003	8,124	7,527	7,529	8,570	8,570
2004	8,550	8,060	7,142	8,300	8,550
2005	9,030	8,400	7,613	8,840	9,030
2006	9,400	8,721	7,503	8,745	9,450

הגדרות:
שיא הביקוש בחורף - שיא הביקוש כפי שנושם בחודשים ינואר-פברואר.
שיא הביקוש בקיץ - שיא הביקוש כפי שנושם בחודשים יולי-ספטמבר.
שיא הביקוש השנתי - שיא הביקוש כפי שנושם בחודשים ינואר-דצמבר.

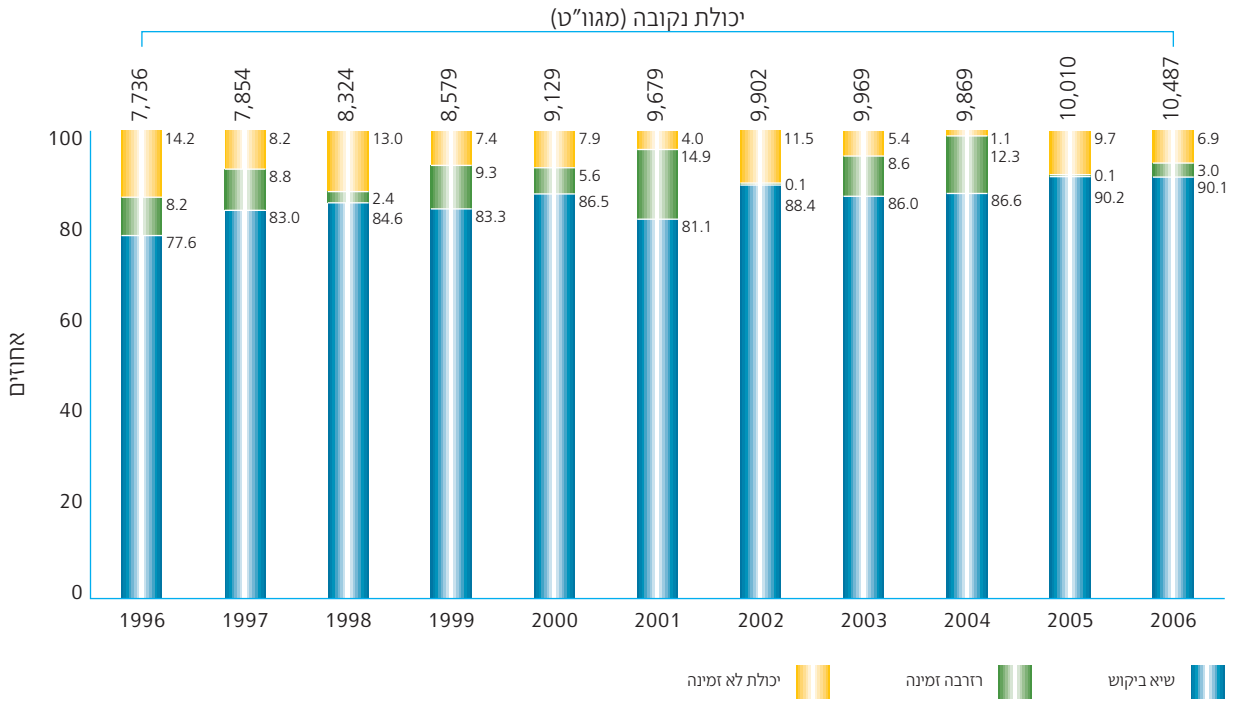
14 שיאי הביקוש החודשיים מגו"ט

השנה	ינו'	פבר'	מרץ	אפר'	מאי	יוני	יולי	אוג'	ספט'	אוק'	נוב'	דצמ'	שנתי
בשעות הבוקר, מעשי או פוטנציאלי - הגבוה מביניהם													
2002	7,699	5,639	5,451	5,451	6,091	8,000	8,750	8,720	7,960	8,100	5,490	6,968	8,750
2003	6,422	7,529	7,120	5,306	7,520	7,608	8,030	8,124	8,081	6,876	6,119	6,496	8,124
2004	7,142	7,121	6,096	5,826	7,026	7,679	8,550	8,047	7,857	6,989	6,384	6,877	8,550
2005	7,538	7,613	5,795	6,493	6,804	7,632	8,800	9,030	8,459	6,841	5,884	7,424	9,030
2006	7,313	7,503	6,368	6,066	7,252	8,400	8,600	9,400	9,053	7,425	6,015	8,337	9,400
בשעות הערב, מעשי או פוטנציאלי - הגבוה מביניהם													
2002	8,500	6,599	5,844	5,554	5,542	7,669	8,138	8,125	7,417	7,161	5,777	7,867	8,500
2003	7,565	8,570	8,160	5,608	6,920	6,876	7,407	7,452	7,527	6,598	6,154	7,376	8,570
2004	8,143	8,300	6,564	5,799	6,090	6,902	8,060	7,423	7,403	6,807	7,192	8,217	8,300
2005	8,600	8,840	6,703	6,424	6,323	6,927	8,188	8,400	7,857	6,524	6,771	8,221	8,840
2006	8,745	8,662	7,333	6,736	6,573	7,704	7,844	8,721	8,567	7,024	6,916	9,450	9,450

מערכת הייצור בשעת שיא הביקוש השנתי, 1996-2006

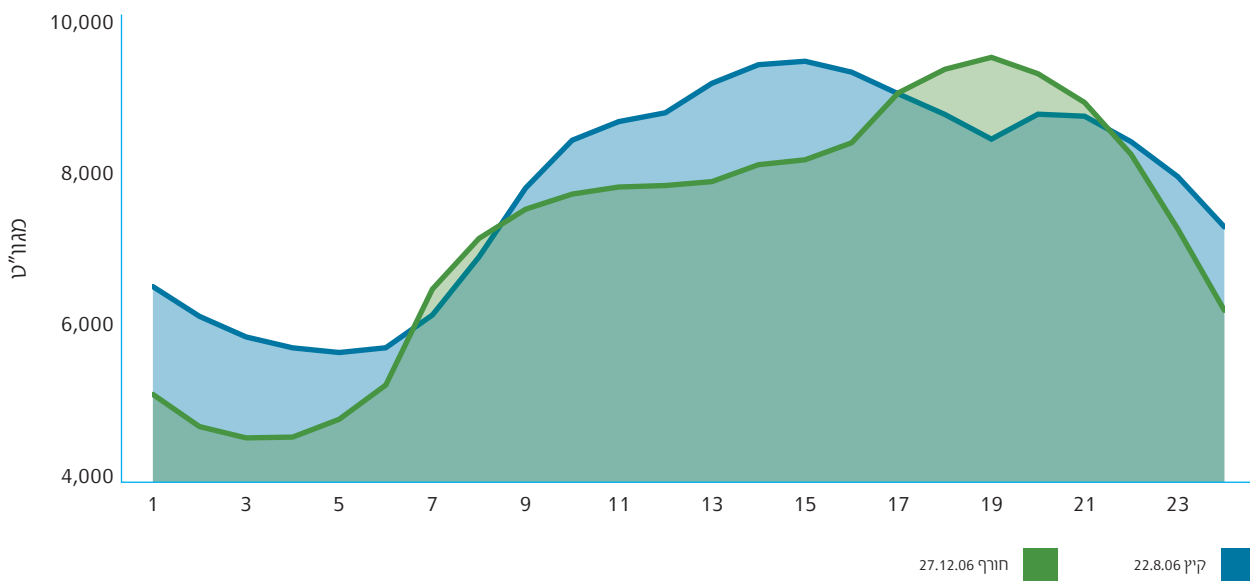
15

אחוזים

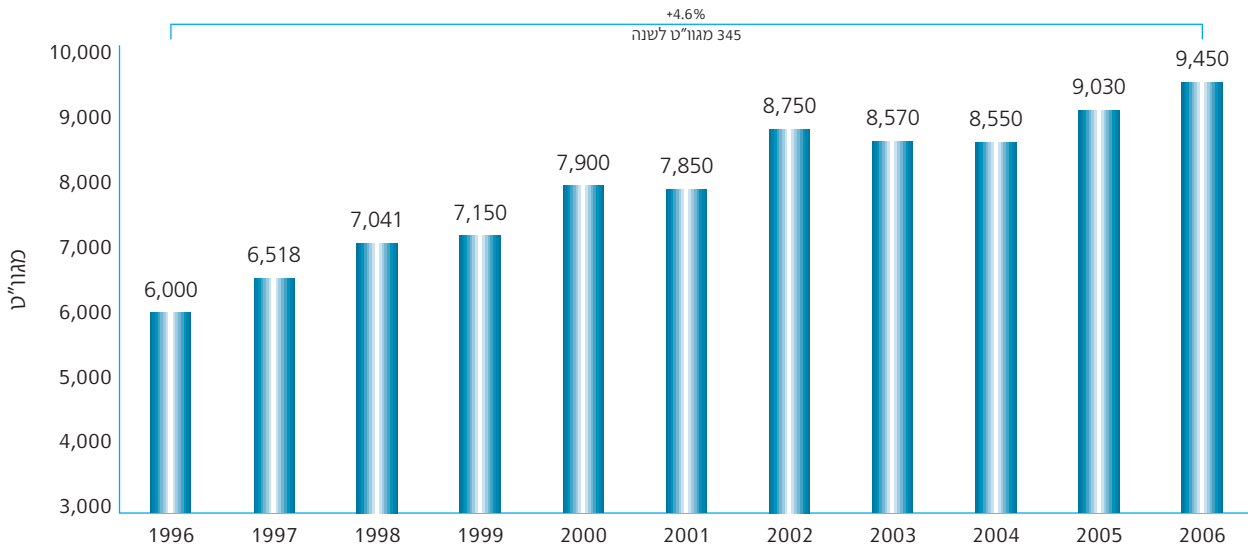


עקומות עומס ביום שיא הביקוש העונתי, 2006

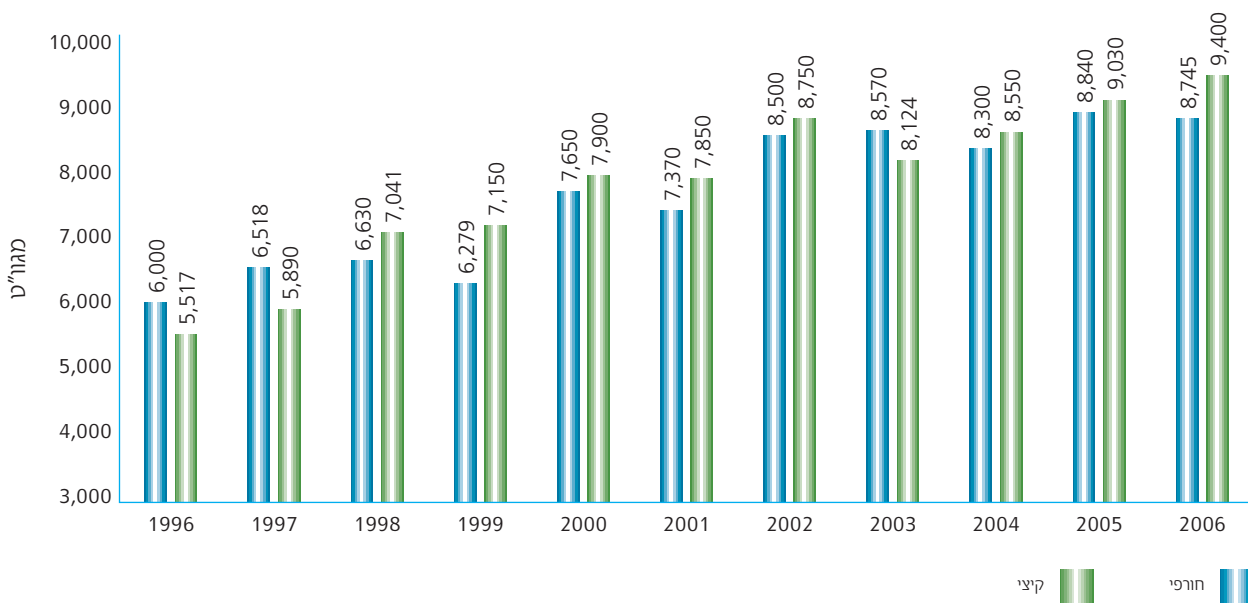
16



17 התפתחות שיא הביקוש השנתי, 1996-2006



18 התפתחות שיא הביקוש העונתי, 1996-2006



הגדרות:
 שיא הביקוש בחורף - שיא הביקוש כפי שנרשם בחודשים ינואר-פברואר.
 שיא הביקוש בקיץ - שיא הביקוש כפי שנרשם בחודשים יולי-ספטמבר.

מקדמי העומס והיכולת השנתיים

19

אחוזים

שנה	מקדם העומס	סה"כ המערכת	מקדם היכולת		יחידות בגז
			יחידות במזוט	יחידות בפחם	
1950	53.7	59.6	61.5	-	-
1960	60.8	62.3	62.3	-	-
1970	68.7	62.7	64.1	-	-
1980	67.4	51.3	61.5	-	-
1990	60.9	51.5	50.0	73.3	-
2000	59.6	48.6	52.1	77.5	-
2002	57.2	50.3	37.5	81.9	-
2003	60.8	51.5	39.9	85.0	-
2004	62.6	53.0	53.1	86.0	42.2
2005	64.4	54.7	45.4	85.2	49.6
2006	60.8	54.8	54.6	84.1	60.4

הגדרות:
 מקדם העומס - היחס בין ייצור החשמל הממוצע לשיא הביקוש.
 מקדם היכולת - היחס בין ייצור החשמל הממוצע ליכולת הנקובה.

מקדמי העומס והיכולת החודשיים

20

אחוזים

שנה	ינו'	פבר'	מרץ	אפר'	מאי	יוני	יולי	אוג'	ספט'	אוק'	נוב'	דצמ'	שנתי
מקדם העומס													
2002	64.7	69.1	72.6	74.7	72.7	65.5	69.8	70.0	67.3	60.6	76.3	63.8	57.2
2003	66.2	63.6	60.7	75.7	66.7	71.4	74.8	76.2	68.2	70.1	75.8	70.0	60.8
2004	73.4	65.0	58.2	78.2	63.6	71.3	77.6	76.6	69.8	74.9	81.9	76.0	62.6
2005	76.8	65.7	60.2	74.5	66.7	74.1	80.5	82.7	76.0	72.0	81.5	72.8	64.4
2006	68.0	65.2	69.2	71.3	71.3	71.0	74.7	72.6	71.0	74.0	76.3	62.6	60.8
מקדם היכולת													
2002	56.8	47.1	43.8	42.8	45.8	54.1	62.4	62.4	54.7	50.1	45.0	51.2	50.3
2003	50.6	55.0	50.1	42.9	50.6	53.7	59.4	61.2	54.5	47.6	46.1	51.0	51.5
2004	56.1	56.2	48.0	44.3	48.3	53.6	61.6	61.5	55.7	50.9	49.8	55.4	53.0
2005	58.7	56.8	49.6	47.8	50.7	55.7	63.9	66.4	60.7	48.9	49.5	52.5	54.7
2006	59.4	56.4	50.7	46.9	50.5	58.2	62.7	66.5	62.8	52.4	50.3	56.4	54.8

21 א' ייצור, צריכה עצמית, איבודים וחלוקת אנרגיה לצרכנים מליוני קוט"ש

שנה	הייצור ברוטו	צריכה עצמית	הייצור נטו	רכישת חשמל מספקים *קטנים*	איבודים במסירה ובחלוקת אנרגיה**	סה"כ	מכירות לצרכנים				
							מחוז חיפה***	מחוז הצפון	מחוז דן	מחוז הדרום	מחוז ירושלים
1950	517	22	495	-	31	464	-	-	-	-	-
1960	2,240	132	2,108	-	223	1,885	-	685	1,103	97	-
1970	6,769	390	6,379	-	527	5,852	-	2,311	3,212	329	-
1980	12,213	714	11,499	-	635	10,864	-	4,191	3,939	876	-
1990	20,279	1,023	19,256	137	1,060	18,333	-	6,032	6,968	2,054	-
1996	31,291	1,448	29,843	276	1,531	28,588	-	9,214	11,134	3,516	-
1997	33,607	1,556	32,051	222	1,451	30,822	-	9,858	12,220	3,828	-
1998	36,378	1,671	34,707	233	1,915	33,026	-	10,346	13,381	4,089	-
1999	37,656	1,666	35,990	231	1,923	34,298	3,826	6,477	14,229	4,358	-
2000	41,355	1,824	39,531	166	1,906	37,791	4,178	7,139	15,786	4,806	-
2001	42,209	1,921	40,288	159	1,782	38,665	4,194	7,242	16,321	4,832	-
2002	43,867	2,017	41,850	82	2,012	39,920	4,282	7,481	17,036	4,917	-
2003	45,608	2,088	43,520	70	1,869	41,721	4,467	8,103	17,583	5,234	-
2004	46,989	2,132	44,857	72	1,996	42,933	4,348	8,524	18,186	5,468	-
2005	48,379	2,204	46,174	42	1,907	44,309	4,469	8,552	18,882	5,827	-
2006	50,372	2,160	48,212	84	2,121	46,175	4,530	8,685	19,884	6,217	-

* מוין וחושב מחדש.
 ** נתונים אלה לא מתקבלים עפ"י מדידה אלא על-סמך ההפרש בין הייצור נטו בתוספת הרכישה מספקים ובין סה"כ המכירות לצרכנים.
 *** מחוז חיפה הופרד ממחוז הצפון החל מחודש אפריל 1999.

הגדרה:
 צריכה עצמית היא האנרגיה החשמלית הדרושה להפעלת מתקני יחידות הייצור. צריכה זו אינה כוללת אנרגיה המסופקת באמצעות קיטור

21 ב' ייצור, צריכה עצמית, איבודים וחלוקת אנרגיה לצרכנים

אחוזים לגבי סה"כ הייצור נטו

הייצור ברוטו*** ביחס לסה"כ מכירות לצרכנים	מכירות לצרכנים					סה"כ	איבודים במסירה ובחלוקת אנרגיה**	רכישת חשמל מספקים* קטנים	הייצור נטו	צריכה עצמית ביחס לייצור ברוטו	הייצור ברוטו	השנה
	מחוז ירושלים	מחוז הדרום	מחוז דן	מחוז הצפון	מחוז חיפה***							
111.4	-	-	-	-	-	93.7	6.3	-	100.0	4.4	104.4	1950
118.8	4.6	52.3	-	32.5	-	89.4	10.6	-	100.0	6.3	106.3	1960
115.7	5.2	50.4	-	36.2	-	91.8	8.3	-	100.0	6.1	106.1	1970
112.4	7.6	34.3	16.2	36.4	-	94.5	5.5	-	100.0	6.2	106.2	1980
111.4	10.7	36.2	17.0	31.3	-	95.2	5.5	0.7	100.0	5.3	105.3	1990
110.4	11.8	37.3	15.8	30.9	-	95.8	5.1	0.9	100.0	4.9	104.9	1996
109.8	11.9	38.1	15.3	30.8	-	96.1	4.5	0.7	100.0	4.9	104.9	1997
110.9	11.8	38.6	15.0	29.8	-	95.2	5.5	0.7	100.0	4.8	104.8	1998
110.5	12.1	39.5	15.0	18.0	10.6	95.2	5.3	0.6	100.0	4.6	104.6	1999
109.9	12.1	39.9	14.9	18.1	10.6	95.6	4.8	0.4	100.0	4.6	104.6	2000
109.6	12.0	40.5	15.1	18.0	10.4	96.0	4.4	0.5	100.0	4.8	104.8	2001
110.1	11.7	40.7	14.8	17.9	10.2	95.3	4.8	0.2	100.0	4.8	104.8	2002
109.5	12.0	40.4	14.6	18.6	10.3	95.9	4.3	0.2	100.0	4.8	104.8	2003
109.6	12.2	40.5	14.3	19.0	9.7	95.7	4.4	0.2	100.0	4.8	104.8	2004
109.3	12.6	40.9	14.2	18.5	9.7	95.9	4.1	0.1	100.0	4.8	104.8	2005
109.3	12.9	41.2	14.2	18.0	9.4	95.7	4.4	0.2	100.0	4.5	104.5	2006

* מוין וחושב מחדש.

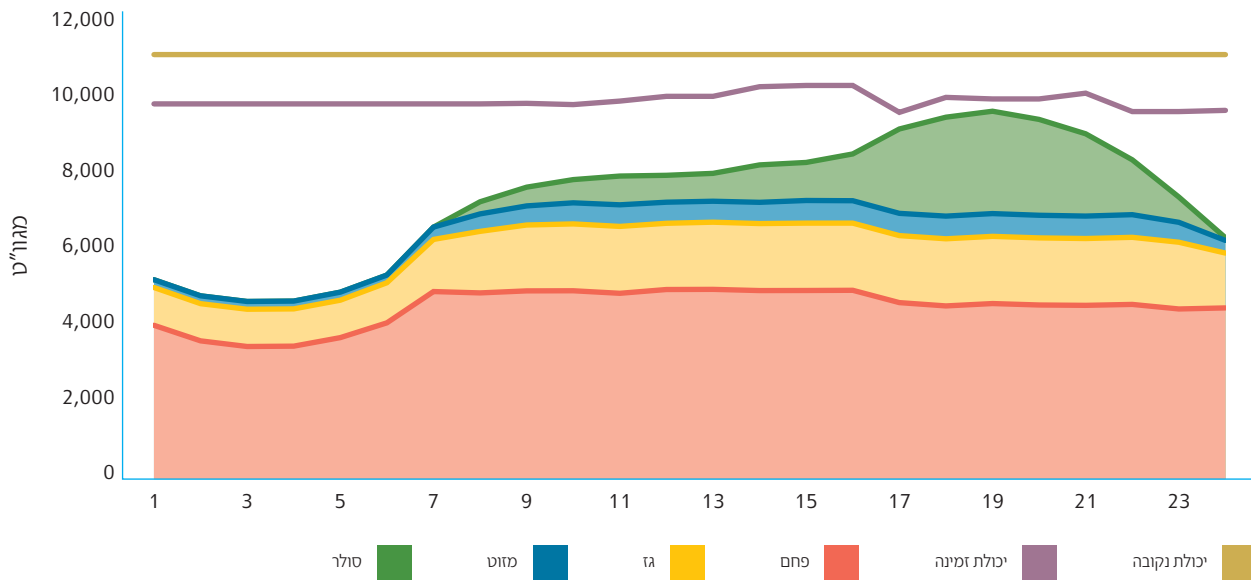
** נתונים אלה לא מתקבלים עפ"י מדידה אלא על-סמך ההפרש בין הייצור נטו בתוספת הרכישה מספקים ובין סה"כ המכירות לצרכנים.

*** מחוז חיפה הופרד ממחוז הצפון החל מחודש אפריל 1999.

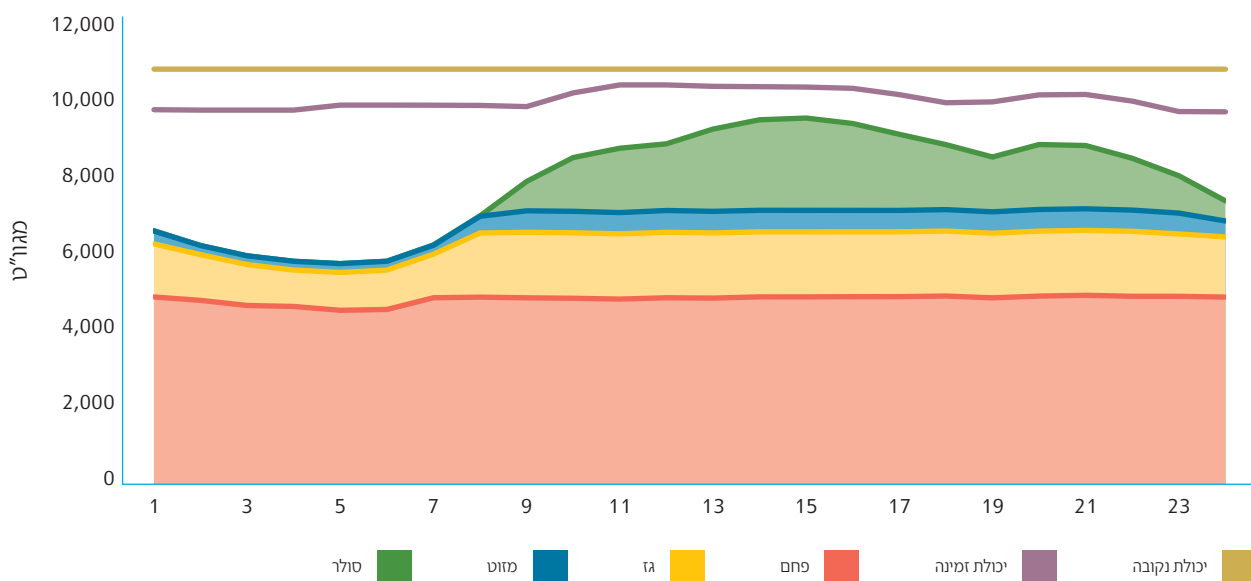
הגדרה:

צריכה עצמית היא האנרגיה החשמלית הדרושה להפעלת מתקני יחידות הייצור. צריכה זו אינה כוללת אנרגיה המסופקת באמצעות קיטור

22 התפלגות הייצור היומי לפי העמסת יחידות הייצור ביום שיא הביקוש בחורף, 2006



23 התפלגות הייצור היומי לפי העמסת יחידות הייצור ביום שיא הביקוש בקיץ, 2006



יכולת ההשנאה בתחנות המשנה, 2006
המצב בסוף השנה

מתח אספקה												המחוז
400 ק"ו			סה"כ			115 ק"ו			161 ק"ו			
יכולת השנאה (מו"א)	מספר שנאים	מספר תחנות	יכולת השנאה (מו"א)	מספר שנאים	מספר תחנות	יכולת השנאה (מו"א)	מספר שנאים	מספר תחנות	יכולת השנאה (מו"א)	מספר שנאים	מספר תחנות	
תחנות משנה בבעלות החברה												
			1,365	34	11	-	-	-	1,365	34	11	קבועות
			-	-	-	-	-	-	-	-	-	ארעיות
			40	2	2	-	-	-	40	2	2	ניידות*
1,150	2	2	1,405	36	13	-	-	-	1,405	36	13	סה"כ מחוז חיפה
			2,235	60	22	-	-	-	2,235	60	22	קבועות
			145	5	4	-	-	-	145	5	4	ארעיות
			60	3	3	-	-	-	60	3	3	ניידות*
800	2	1	2,440	68	29	-	-	-	2,440	68	29	סה"כ מחוז הצפון
			2,480	55	16	-	-	-	2,480	55	16	קבועות
			60	2	2	-	-	-	60	2	2	ארעיות
			-	-	-	-	-	-	-	-	-	ניידות*
-	-	-	2,540	57	18	-	-	-	2,540	57	18	סה"כ מחוז דן
			4,390	115	42	70	4	3	4,320	111	39	קבועות
			660	18	11	-	-	-	660	18	11	ארעיות
			240	12	12	-	-	-	240	12	12	ניידות*
6,900	12	5	5,290	145	65	70	4	3	5,220	141	62	סה"כ מחוז הדרום
			1,515	41	11	70	4	1	1,445	37	10	קבועות
			105	3	2	-	-	-	105	3	2	ארעיות
			120	6	6	-	-	-	120	6	6	ניידות*
1,150	2	1	1,740	50	19	70	4	1	1,670	46	18	סה"כ מחוז ים
			11,985	305	102	140	8	4	11,845	297	98	קבועות
			970	28	19	-	-	-	970	28	19	ארעיות
			460	23	23	-	-	-	460	23	23	ניידות*
10,000	18	9	13,415	356	144	140	8	4	13,275	348	140	סה"כ
תחנות משנה בבעלות הצרכנים**												
			492	17	6	55	4	2	437	13	4	מחוז חיפה
			398	14	6	-	-	-	398	14	6	מחוז הצפון
			1,514	43	27	129	7	5	1,385	36	22	מחוז הדרום
			2,404	74	39	184	11	7	2,220	63	32	סה"כ
10,000	18	9	15,819	430	183	324	19	11	15,495	411	172	סה"כ כללי

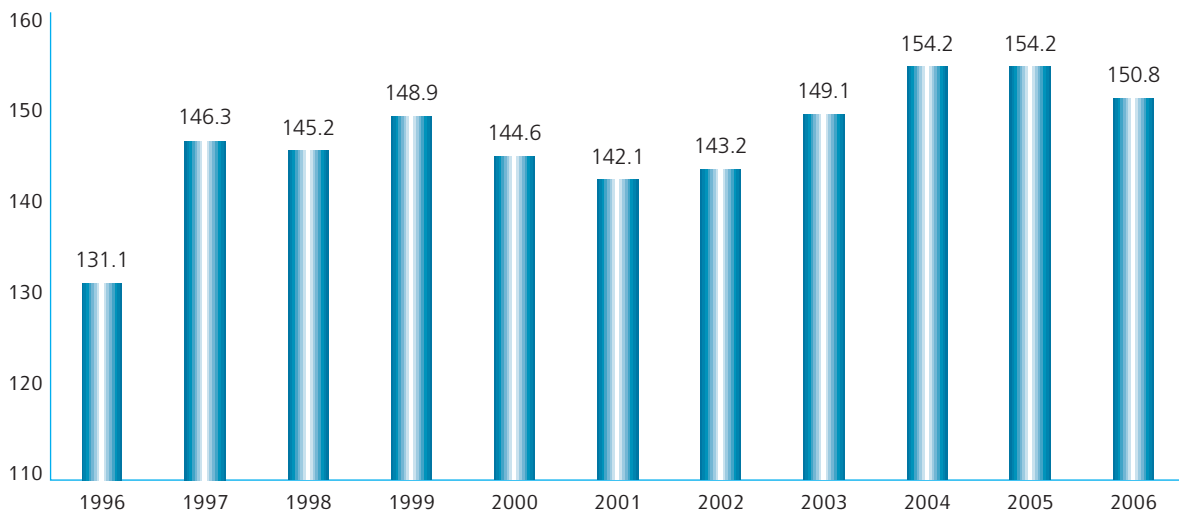
* חלק מהיידות מוצבות באחרי תחמ"ש.
** צרכנים גדולים המזינים ישירות ממתח עליון.

25 התפתחות יכולת ההשנאה בתחנות המשנה*, המצב בסוף השנה מו"א

2006	2005	2004	2003	2002	2001	2000	1999	1998	1997	1996	המחוז
תחנות משנה בבעלות החברה											
1,405	1,405	1,405	1,400	1,420	1,330	1,330	1,260	-	-	-	מחוז חיפה
2,440	2,350	2,310	2,295	2,220	2,175	2,045	1,875	2,940	2,855	2,620	מחוז הצפון
2,540	2,540	2,490	2,460	2,365	2,250	2,295	2,335	2,185	2,055	1,850	מחוז דן
5,290	5,195	5,140	4,990	4,685	4,500	4,155	3,975	3,800	3,570	2,970	מחוז הדרום
1,740	1,740	1,740	1,780	1,640	1,540	1,535	1,520	1,430	1,305	1,195	מחוז ירושלים
13,415	13,230	13,085	12,925	12,330	11,795	11,360	10,965	10,355	9,785	8,635	סה"כ
תחנות משנה בבעלות הצרכנים**											
492	492	492	452	452	594	594	594	-	-	-	מחוז חיפה
398	398	398	398	308	308	308	278	858	934	824	מחוז הצפון
1,514	1,314	1,239	1,089	1,089	1,059	939	939	876	771	681	מחוז הדרום
2,404	2,204	2,129	1,939	1,849	1,961	1,841	1,811	1,734	1,705	1,505	סה"כ
15,819	15,434	15,214	14,864	14,179	13,756	13,201	12,776	12,089	11,490	10,140	סה"כ כללי
150.8	154.2	154.2	149.1	143.2	142.1	144.6	148.9	145.2	146.3	131.1	יחס יכולת תחנות משנה לסה"כ הייצור

* במתח 115-161 ק"ו בלבד.
** צרכנים גדולים המזונים ישירות ממתח עליון.

26 יחס יכולת ההשנאה של תחנות המשנה ליכולת הייצור, 1996-2006



שנאי החלוקה באיזורים המינהליים, המצב בסוף השנה

יכולת השנאה ממוצעת (קו"א)	סה"כ		33 ק"ו		22 ק"ו		6.3-12.6 ק"ו		המחוז
	יכולת (מו"א)	מספר שנאים	יכולת (מו"א)	מספר שנאים	יכולת (מו"א)	מספר שנאים	יכולת (מו"א)	מספר שנאים	
496.8	936	1,883	-	-	936	1,883	-	-	קריות
519.1	1,278	2,461	-	-	1,278	2,461	-	-	חיפה
509.5	2,213	4,344	-	-	2,213	4,344	-	-	סה"כ מחוז חיפה
391.1	984	2,516	-	-	984	2,516	-	-	חדרה
402.4	958	2,380	4	17	954	2,363	-	-	עפולה
350.1	391	1,117	-	-	391	1,117	-	-	טבריה
347.7	476	1,369	-	-	476	1,369	-	-	צפת
406.4	437	1,076	-	-	437	1,076	-	-	נהריה
410.5	660	1,607	-	-	660	1,607	-	-	כרמיאל
388.0	3,906	10,065	4	17	3,902	10,048	-	-	סה"כ מחוז הצפון
627.3	3,825	6,098	-	-	2,885	4,682	940	1,416	סה"כ מחוז דן
428.7	766	1,788	-	-	766	1,788	-	-	נתניה
473.7	836	1,764	-	-	836	1,764	-	-	רעננה, הרצליה
485.0	1,181	2,436	-	-	1,181	2,436	-	-	פתח תקוה
507.3	918	1,809	-	-	918	1,809	-	-	ראשון לציון
482.6	755	1,564	-	-	755	1,564	-	-	רמלה, לוד
427.7	684	1,599	-	-	684	1,599	-	-	רחובות
484.7	686	1,415	-	-	686	1,415	-	-	אשדוד
382.5	855	2,235	-	-	855	2,235	-	-	אשקלון
418.6	1,636	3,909	421	1,121	1,216	2,788	-	-	נפת באר שבע
438.0	264	602	264	602	-	-	-	-	אילת
448.8	8,581	19,121	684	1,723	7,896	17,398	-	-	סה"כ מחוז הדרום
375.1	328	875	328	872	0.3	3	-	-	אריאל
403.1	327	812	104	285	223	527	-	-	בית שמש
553.9	1,542	2,784	442	949	354	651	747	1,184	ירושלים
491.5	2,198	4,471	873	2,106	577	1,181	747	1,184	סה"כ מחוז ירושלים
469.9	20,722	44,099	1,562	3,846	17,474	37,653	1,687	2,600	סה"כ כללי

28 שנאי חלוקה, המצב בסוף השנה

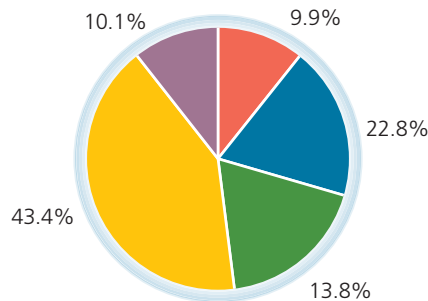
השנה	יכולת ההשנאה, מ"א			מספר שנאים			סה"כ
	סה"כ	33 ק"ו	22 ק"ו	סה"כ	33 ק"ו	22 ק"ו	
1996	12,706	839	10,667	30,395	2,251	26,052	2,092
1997	13,934	939	11,726	32,066	2,439	27,550	2,077
1998	15,324	1,031	12,958	34,330	2,564	29,617	2,149
1999	16,518	1,121	13,985	36,321	2,786	31,287	2,248
2000	17,227	1,199	14,572	37,831	2,962	32,575	2,294
2001	17,958	1,275	15,188	39,230	3,141	33,739	2,350
2002	19,064	1,377	16,102	41,167	3,366	35,326	2,475
2003	19,585	1,400	16,564	42,184	3,432	36,222	2,530
2004	20,146	1,491	17,025	43,260	3,670	37,057	2,533
2005	20,361	1,524	17,172	43,422	3,729	37,136	2,557
2006	20,722	1,562	17,474	44,099	3,846	37,653	2,600

29 התפלגות שנאי החלוקה במחוזות, 2006

אחוזים

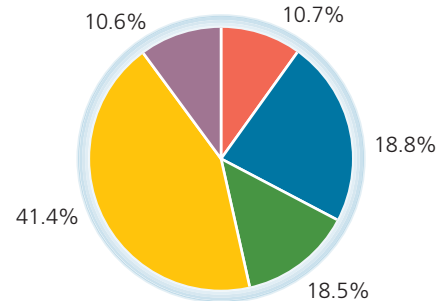
התפלגות מספר שנאי החלוקה

סה"כ מספר שנאים 40,099



התפלגות יכולת שנאי החלוקה

סה"כ יכולת 20,722 מ"א



מחוז חיפה מחוז הצפון מחוז דן מחוז הדרום מחוז ירושלים

30 אורך קוי הרשת*, מעגלי רשת המסירה לפי מתח האספקה

ק"מ

השנה	מתח האספקה			סה"כ
	115 ק"ו	161 ק"ו	400 ק"ו	
2002	168.9	3,974.0	731.0	4,873.9
2003	131.7	4,035.9	735.0	4,902.6
2004	131.7	4,087.0	735.0	4,953.7
2005	132.5	4,154.5	735.3	5,022.3
2006	132.5	4,157.0	735.3	5,024.8

* רשת במתח בה עובר זרם. נתונים נכונים לסוף השנה.

30 ב' אורך קוי הרשת*, רשת החלוקה לפי מתח האספקה ק"מ

מתח נמוך	סה"כ	33 ק"ו	22 ק"ו	6.3-12.6 ק"ו	השנה
מחוז חיפה					
1,684	1,690	-	1,690	-	2002
1,706	1,734	-	1,734	-	2003
1,736	1,972	-	1,972	-	2004
1,768	1,963	-	1,963	-	2005
1,799	2,095	-	2,095	-	2006
מחוז הצפון					
4,251	5,580	59	5,521	-	2002
4,340	5,644	60	5,584	-	2003
4,447	6,028	59	5,969	-	2004
4,531	6,058	51	6,007	-	2005
4,581	6,308	55	6,253	-	2006
מחוז דן					
4,497	2,377	-	1,545	832	2002
4,637	2,487	-	1,639	848	2003
4,706	2,541	-	1,692	849	2004
4,772	2,562	-	1,705	857	2005
4,895	2,575	-	1,712	863	2006
מחוז הדרום					
4,088	8,637	1,532	7,105	-	2002
4,850	8,909	1,486	7,423	-	2003
4,912	9,331	1,691	7,640	-	2004
4,959	9,387	1,718	7,669	-	2005
5,398	9,607	1,734	7,873	-	2006
מחוז ירושלים					
**1,534	2,862	1,784	583	495	2002
1,616	2,930	1,834	592	504	2003
1,647	3,002	1,892	604	506	2004
1,653	3,040	1,921	613	506	2005
1,677	3,078	1,928	634	516	2006
סה"כ כללי					
16,054	21,146	3,375	16,444	1,327	2002
17,149	21,704	3,380	16,972	1,352	2003
17,448	22,874	3,642	17,877	1,355	2004
17,683	23,010	3,690	17,957	1,363	2005
18,350	23,663	3,717	18,567	1,379	2006

* רשת במתח בה עובר זרם. נתונים נכונים לסוף השנה.
 ** מוין מחדש.

31 א' צריכת החשמל השנתית לפי סוג הצרכנות מליוני קוט"ש

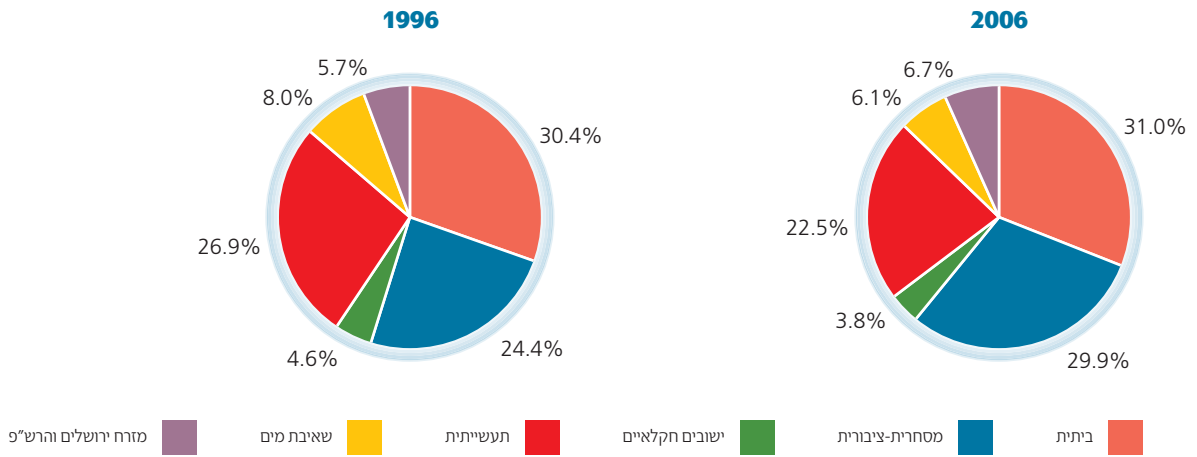
שנה	ביתית	מסחרית ציבורית	ישובים חקלאיים	תעשייתית	שאיבת מים	מזרח ירושלים והרש"פ*	סה"כ
1996	8,691	6,973	1,328	7,697	2,297	1,603	28,588
1997	9,513	7,674	1,397	8,115	2,356	1,767	30,822
1998	10,080	8,581	1,488	8,439	2,511	1,925	33,025
1999	10,296	9,400	1,561	8,604	2,318	2,119	34,298
2000	11,873	10,297	1,603	9,314	2,318	2,386	37,791
2001	12,319	11,017	1,584	9,232	2,202	2,312	38,665
2002	12,747	11,586	1,621	9,423	2,242	2,300	39,920
2003	13,365	11,999	1,674	9,728	2,501	2,454	41,721
2004	13,517	12,508	1,701	9,880	2,728	2,598	42,933
2005	13,719	13,083	1,699	10,237	2,708	2,863	44,309
2006	14,313	13,785	1,755	10,387	2,838	3,097	46,175

* רש"פ: הרשות הפלשתינאית.

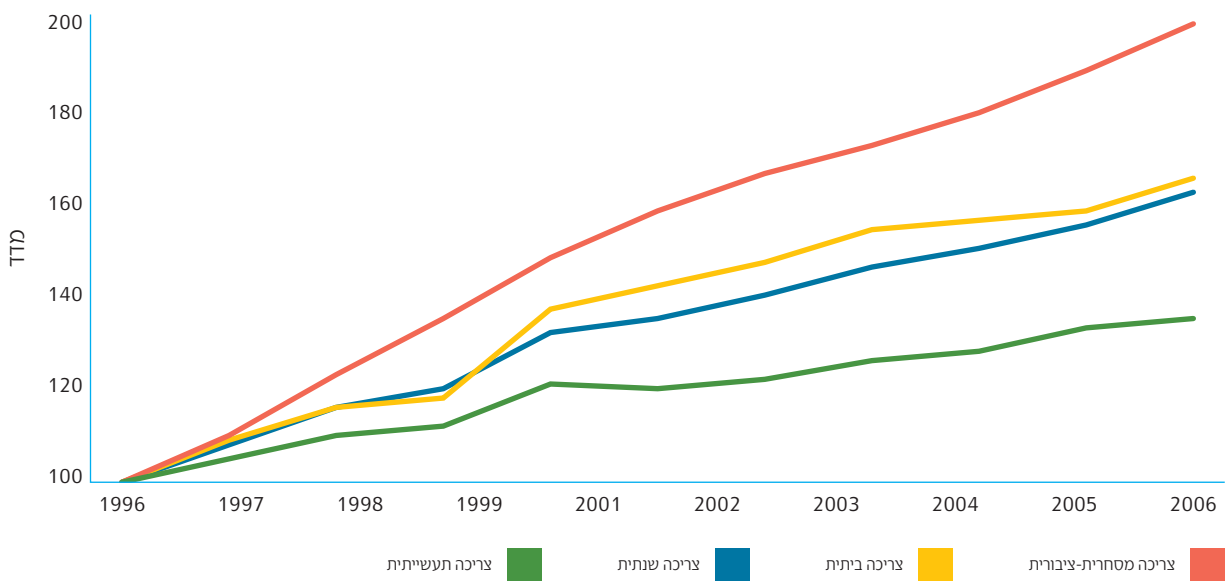
31 ב' צריכת החשמל השנתית לפי סוג הצרכנות השינוי השנתי, אחוזים

שנה	ביתית	מסחרית ציבורית	ישובים חקלאיים	תעשייתית	שאיבת מים	מזרח ירושלים והרש"פ*	סה"כ
1996	+6.2	+10.3	+5.0	+2.7	+3.8	+6.3	+5.9
1997	+9.5	+10.1	+5.2	+5.4	+2.6	+10.2	+7.8
1998	+6.0	+11.8	+6.5	+4.0	+6.5	+9.0	+7.1
1999	+2.1	+9.5	+4.9	+1.9	-7.7	+10.1	+3.9
2000	+15.3	+9.5	+2.7	+8.3	+0.0	+12.6	+10.2
2001	+3.8	+7.0	-1.2	-0.9	-5.0	-3.1	+2.3
2002	+3.5	+5.2	+2.4	+2.1	+1.8	-0.5	+3.2
2003	+4.8	+3.6	+3.2	+3.2	+11.6	+6.7	+4.5
2004	+1.1	+4.2	+1.7	+1.6	+9.1	+5.9	+2.9
2005	+1.5	+4.6	-0.1	+3.6	-0.7	+10.2	+3.2
2006	+4.3	+5.4	+3.3	+1.5	+4.8	+8.2	+4.2

32 התפלגות צריכת החשמל לפי סוג הצרכנות אחוזים



33 התפתחות צריכת החשמל לפי מגזרים עיקריים, 1996-2006 (1996=100)



צריכת החשמל החודשית לפי סוג הצרכנות

מליוני קוט"ש

שנת	דצמ'	נוב'	אוק'	ספט'	אוג'	יולי	יוני	מאי	אפר'	מרץ	פבר'	ינו'	השנה
סה"כ כללי													
2002	3,570.2	2,672.4	2,891.9	2,879.4	3,084.2	3,458.9	4,067.8	4,044.1	3,533.6	3,370.3	2,966.2	3,380.9	39,919.9
2003	3,382.1	3,341.7	3,401.6	2,912.9	3,424.8	3,532.7	4,054.5	4,083.0	3,572.0	3,413.6	3,140.8	3,460.9	41,720.6
2004	3,742.8	3,379.0	3,243.7	2,930.7	3,285.4	3,515.7	4,203.3	4,072.5	3,796.1	3,676.5	3,287.4	3,799.6	42,932.6
2005	3,858.1	3,446.6	3,327.2	3,131.8	3,473.0	3,729.8	4,366.7	4,441.5	4,028.9	3,453.6	3,374.9	3,676.7	44,308.8
2006	4,009.7	3,395.4	3,528.8	3,169.6	3,571.0	3,910.7	4,312.0	4,539.5	4,345.4	3,794.4	3,577.4	4,020.9	46,174.7
ביתית													
2002	1,438.6	870.1	911.4	938.7	845.1	991.0	1,205.7	1,334.5	1,099.5	901.4	845.0	1,235.1	12,747.2
2003	1,254.0	1,358.5	1,269.7	882.5	946.8	986.1	1,255.3	1,297.0	988.1	987.3	906.0	1,233.5	13,364.8
2004	1,503.0	1,287.8	975.7	844.0	877.6	914.8	1,330.8	1,201.4	1,145.1	1,070.8	941.2	1,425.1	13,517.4
2005	1,503.5	1,300.7	996.3	879.4	903.0	997.9	1,359.9	1,390.7	1,139.7	1,057.9	964.1	1,226.0	13,719.1
2006	1,524.0	1,160.7	1,109.0	940.1	947.8	1,091.9	1,279.7	1,430.1	1,298.4	1,011.0	1,078.6	1,441.8	14,313.0
מסחרית-ציבורית													
2002	892.9	738.3	794.4	799.7	925.8	1,069.1	1,205.7	1,198.7	1,081.4	1,094.3	895.2	890.3	11,585.8
2003	887.0	827.8	852.1	826.7	1,039.7	1,095.7	1,227.9	1,218.3	1,129.8	1,052.0	930.6	911.4	11,999.0
2004	936.6	855.9	901.8	831.8	990.9	1,112.3	1,265.1	1,260.2	1,181.6	1,167.4	1,009.4	994.4	12,507.6
2005	999.2	909.1	939.2	921.0	1,059.7	1,180.0	1,340.1	1,366.2	1,297.1	1,076.2	981.3	1,014.0	13,083.1
2006	1,048.4	937.4	983.2	924.4	1,118.2	1,270.5	1,386.6	1,417.2	1,345.4	1,221.3	1,049.7	1,082.2	13,784.7
ישובים חקלאיים													
2002	148.2	119.0	119.4	113.0	122.7	140.6	164.1	164.5	141.1	136.2	116.7	135.9	1,621.4
2003	139.9	133.4	136.3	114.7	138.4	145.5	164.0	166.8	143.8	131.8	121.2	137.7	1,673.5
2004	147.0	135.8	132.6	114.9	130.1	143.9	166.1	166.9	145.0	139.1	130.6	149.1	1,701.2
2005	150.0	136.9	135.5	121.0	131.0	143.5	167.7	172.7	153.9	125.4	125.6	136.1	1,699.3
2006	148.7	132.5	132.0	120.5	135.9	150.9	169.5	178.8	160.9	142.3	132.9	150.4	1,755.1
תעשייתית													
2002	742.4	636.0	723.8	699.6	790.6	838.0	912.1	894.5	807.0	852.6	754.8	771.8	9,423.2
2003	756.2	699.9	757.3	716.3	838.9	865.6	926.3	910.3	865.3	807.5	792.5	792.0	9,728.1
2004	765.7	735.8	817.0	716.8	827.7	874.6	933.0	937.2	853.1	831.6	779.8	807.8	9,880.0
2005	805.7	743.9	826.1	773.6	888.7	908.8	964.9	975.4	915.6	787.8	819.2	827.2	10,236.9
2006	827.1	762.4	848.8	765.2	870.7	883.8	931.9	960.6	925.2	888.2	861.5	861.6	10,387.1
שאיבת מים													
2002	125.0	118.8	151.5	157.9	214.8	238.8	253.4	251.2	220.8	199.1	167.9	142.9	2,242.1
2003	128.9	118.2	153.0	179.5	246.2	260.4	275.7	276.1	248.7	240.6	203.2	170.7	2,501.2
2004	161.1	157.1	205.0	226.8	260.1	269.7	288.9	282.2	259.3	251.7	196.5	169.5	2,728.0
2005	138.7	126.3	185.3	223.4	258.6	271.3	290.0	286.1	285.4	194.6	239.6	208.3	2,707.6
2006	168.1	148.7	204.9	204.2	259.9	286.2	305.7	310.4	293.4	257.8	201.7	197.3	2,838.3
מזרח ירושלים והרש"פ													
2002	223.1	190.2	191.4	170.5	185.2	181.4	195.7	200.7	183.8	186.7	186.6	204.9	2,300.2
2003	216.1	203.9	233.2	193.2	214.8	179.4	205.3	214.5	196.3	194.4	187.3	215.6	2,454.0
2004	229.3	206.7	211.4	196.3	198.9	200.3	219.4	224.7	212.0	216.0	229.8	253.7	2,598.5
2005	261.0	229.7	244.8	213.4	232.0	228.3	244.1	250.4	237.2	211.7	245.1	265.1	2,862.8
2006	293.4	253.8	250.9	215.2	238.5	227.4	238.5	242.4	322.1	273.7	253.0	287.5	3,096.5

צריכת החשמל החודשית לפי סוג הצרכנות

השינוי באחוזים, בהשוואה לחודש המקביל אשתקד

שנת	דצמ'	נוב'	אוק'	ספט'	אוג'	יולי	יוני	מאי	אפר'	מרץ	פבר'	ינו'	השנה
סה"כ כללי													
2002	+3.2	+0.9	-0.9	+6.2	+4.6	+3.5	+7.8	+3.7	-0.4	+6.7	+3.9	-7.4	+8.5
2003	+4.5	+2.4	+5.9	+1.3	+1.1	+1.0	-0.3	+2.1	+11.0	+1.2	+17.6	+25.0	-5.3
2004	+2.9	+9.8	+4.7	+7.7	+6.3	-0.3	+3.7	-0.5	-4.1	+0.6	-4.6	+1.1	+10.7
2005	+3.2	-3.2	+2.7	-6.1	+6.1	+9.1	+3.9	+6.1	+5.7	+6.9	+2.6	+2.0	+3.1
2006	+4.2	+9.4	+6.0	+9.9	+7.9	+2.2	-1.3	+4.9	+2.8	+1.2	+6.1	-1.5	+3.9
ביתית													
2002	+3.5	-3.3	-11.3	+6.3	+3.8	-0.0	+16.5	+8.2	+0.1	+21.7	+13.6	-20.8	+13.6
2003	+4.8	-0.1	+7.2	+9.5	-10.1	-2.8	-6.1	-0.5	+12.0	-6.0	+39.3	+56.1	-12.8
2004	+1.1	+15.5	+3.9	+8.5	+15.9	-7.4	+6.0	-7.2	-7.3	-4.4	-23.2	-5.2	+19.9
2005	+1.5	-14.0	+2.4	-1.2	-0.5	+15.8	+2.2	+9.1	+2.9	+4.2	+2.1	+1.0	+0.0
2006	+4.3	+17.6	+11.9	-4.4	+13.9	+2.8	-5.9	+9.4	+5.0	+6.9	+11.3	-10.8	+1.4
מסחרית-ציבורית													
2002	+5.2	+6.2	+5.2	+8.4	+5.3	+5.7	+5.9	+4.5	+0.6	+3.2	+2.3	+1.9	+11.7
2003	+3.6	+2.4	+4.0	-3.9	+4.5	+1.6	+1.8	+2.5	+12.3	+3.4	+7.3	+12.1	-0.7
2004	+4.2	+9.1	+8.5	+11.0	+4.6	+3.4	+3.0	+1.5	-4.7	+0.6	+5.8	+3.4	+5.6
2005	+4.6	+2.0	-2.8	-7.8	+9.8	+8.4	+5.9	+6.1	+6.9	+10.7	+4.1	+6.2	+6.7
2006	+5.4	+6.7	+7.0	+13.5	+3.7	+3.7	+3.5	+7.7	+5.5	+0.4	+4.7	+3.1	+4.9
ישובים חקלאיים													
2002	+2.4	+0.5	-1.3	+5.0	+3.2	+2.3	+5.6	+2.6	-1.5	+3.7	+2.8	-3.7	+8.1
2003	+3.2	+1.3	+3.9	-3.2	+1.9	+1.4	-0.1	+3.5	+12.8	+1.5	+14.2	+12.1	-5.6
2004	+1.7	+8.3	+7.8	+5.6	+0.9	+0.0	+1.3	-1.1	-6.0	+0.2	-2.7	+1.8	+5.1
2005	-0.1	-8.7	-3.8	-9.9	+6.1	+3.5	+1.0	-0.3	+0.7	+5.3	+2.2	+0.8	+2.0
2006	+3.3	+10.5	+5.8	+13.5	+4.5	+3.5	+1.1	+5.2	+3.8	-0.4	-2.6	-3.2	-0.9
תעשייתית													
2002	+2.1	+2.3	+2.8	+6.7	+7.1	+7.7	+4.6	+3.1	+0.2	+0.3	-5.8	-5.0	-1.2
2003	+3.2	+2.6	+5.0	-5.3	+7.2	+1.8	+1.6	+3.3	+6.1	+2.4	+4.6	+10.0	+1.9
2004	+1.6	+2.0	-1.6	+3.0	-1.4	+3.0	+0.7	+1.0	-1.3	+0.1	+7.9	+5.1	+1.3
2005	+3.6	+2.4	+5.1	-5.3	+7.3	+4.1	+3.4	+3.9	+7.4	+7.9	+1.1	+1.1	+5.2
2006	+1.5	+4.2	+5.2	+12.7	+1.0	-1.5	-3.4	-2.7	-2.0	-1.1	+2.8	+2.5	+2.7
שאיבת מים													
2002	+1.8	+8.8	+11.7	+3.6	+5.6	+4.4	+4.0	+2.5	-5.2	-15.0	-1.0	+10.7	-3.0
2003	+11.6	+19.5	+21.0	+20.8	+12.6	+9.9	+8.8	+9.0	+14.6	+13.7	+1.0	-0.5	+3.1
2004	+9.1	-0.7	-3.3	+4.6	+4.3	+2.2	+4.8	+3.6	+5.7	+26.3	+34.0	+32.9	+25.0
2005	-0.7	+22.9	+21.9	-22.7	+10.1	+1.4	+0.4	+0.6	-0.6	-1.5	-9.6	-19.6	-13.9
2006	+4.8	-5.3	-15.8	+32.5	+2.8	+8.5	+5.4	+5.5	+0.5	-8.6	+10.6	+17.7	+21.2
מזרח ירושלים והרש"פ													
2002	-0.5	-3.8	-0.9	-4.8	-4.5	-2.4	-8.9	-14.4	-3.3	+6.9	+14.6	+16.8	+6.8
2003	+6.7	+5.2	+0.4	+4.1	+6.8	+6.9	+4.9	-1.1	+16.0	+13.3	+21.8	+7.2	-3.1
2004	+5.9	+17.7	+22.7	+11.1	+8.0	+4.7	+6.9	+11.7	-7.4	+1.6	-9.3	+1.4	+6.1
2005	+10.2	+4.5	+6.7	-2.0	+11.9	+11.5	+11.2	+14.0	+16.6	+8.7	+15.8	+11.1	+13.8
2006	+8.2	+8.5	+3.2	+29.3	+35.8	-3.2	-2.3	-0.4	+2.8	+0.8	+2.5	+10.5	+12.4

צריכת החשמל לפי סוג התעריף ומתח האספקה, 2006

35

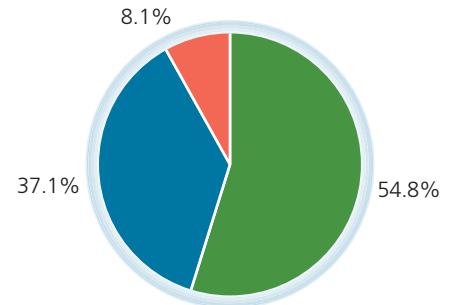
מליוני קוט"ש

סה"כ	תעריפי תעו"ז			תעריפים רגילים		סוג הצרכנות
	מתח עליון	מתח גבוה	מתח נמוך	מתח גבוה	מתח נמוך	
14,313	-	-	115	-	14,198	ביתית
13,785	159	5,677	5,109	-	2,839	מסחרית-ציבורית
1,755	-	1,311	360	-	84	ישובים חקלאיים
10,387	2,937	5,650	1,452	-	349	תעשייתית
2,838	623	1,477	689	-	50	שאיבת מים
3,097	-	1,222	5	1,792	78	מזרח ירושלים והרש"פ
46,175	3,720	15,337	7,730	1,792	17,597	סה"כ

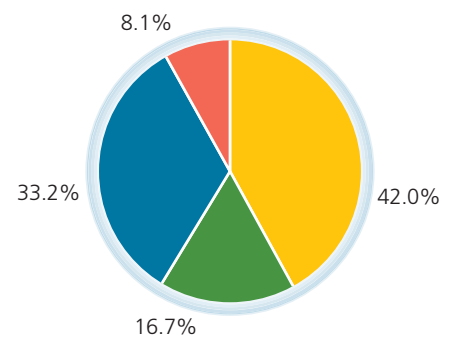
התפלגות צריכת החשמל לפי סוג התעריף ומתח האספקה, 2006

36

סנ"כ צריכה שנתית 46,174.7 מליוני קוט"ש



מתח גבוה 25,326.8 מתח נמוך 17,128.5 מתח עליון 3,719.5



תעריפים רגילים 19,388.9 תעו"ז - מתח נמוך 7,729.8 תעו"ז - מתח גבוה 15,336.5 תעו"ז - מתח עליון 3,719.5

צריכת החשמל החודשית לפי קבוצות תעריפים ראשיות, 2006

מליוני קוט"ש

סוג הצרכנות	ינו'	פבר'	מרץ	אפר'	מאי	יוני	יולי	אוג'	ספט'	אוק'	נוב'	דצמ'	שנתי
ביתית	1,514.4	1,152.6	1,101.7	933.1	939.2	1,082.0	1,267.4	1,418.7	1,287.0	1,001.5	1,069.8	1,430.9	14,198.1
מסחרית-ציבורית	227.5	204.8	214.7	205.1	229.3	241.6	273.7	281.2	270.3	253.1	214.2	223.1	2,838.6
ישובים חקלאיים	8.0	7.2	7.4	6.3	6.3	6.1	6.9	7.4	7.2	6.9	6.6	7.8	84.1
תעשייתית	30.5	27.1	26.7	24.5	27.1	28.5	32.0	33.2	31.8	29.5	27.1	30.4	348.4
שאיבת מים	3.1	2.9	3.6	3.6	4.3	4.9	5.2	5.6	5.4	4.3	3.4	3.1	49.6
מזרח-ים והרש"פ	173.8	144.8	147.5	117.7	142.8	134.5	142.6	143.6	228.2	181.7	151.7	161.1	1,870.0
תעו"ז	2,052.3	1,856.1	2,027.3	1,879.3	2,221.9	2,413.1	2,584.1	2,649.8	2,515.6	2,317.4	2,104.7	2,164.4	26,785.8
סה"כ	4,009.7	3,395.4	3,528.8	3,169.6	3,571.0	3,910.7	4,312.0	4,539.5	4,345.4	3,794.4	3,577.4	4,020.9	46,174.7

צריכת החשמל החודשית לפי תעריף ומתח האספקה, 2006

מליוני קוט"ש

סוג הצרכנות	ינו'	פבר'	מרץ	אפר'	מאי	יוני	יולי	אוג'	ספט'	אוק'	נוב'	דצמ'	שנתי
תעריפים רגילים	1,957.3	1,539.4	1,501.5	1,290.3	1,349.1	1,497.6	1,727.9	1,889.7	1,829.9	1,477.0	1,472.7	1,856.5	19,388.9
מזה:													
מתח נמוך	1,790.2	1,400.1	1,360.2	1,177.7	1,212.7	1,369.3	1,591.9	1,753.3	1,610.3	1,302.1	1,327.3	1,702.0	17,597.0
מתח גבוה	167.1	139.2	141.3	112.7	136.4	128.3	136.0	136.4	219.5	175.0	145.5	154.5	1,791.9
תעריפי תעו"ז	2,052.3	1,856.1	2,027.3	1,879.3	2,221.9	2,413.1	2,584.1	2,649.8	2,515.6	2,317.4	2,104.7	2,164.4	26,785.8
מזה:													
מתח נמוך	591.5	534.4	552.1	502.7	642.5	727.8	775.4	779.8	749.4	671.4	589.5	613.2	7,729.8
מתח גבוה	1,183.9	1,070.4	1,163.3	1,087.2	1,269.1	1,368.5	1,485.8	1,537.7	1,414.3	1,314.2	1,193.3	1,248.7	15,336.5
מתח עליון	276.9	251.3	311.8	289.4	310.3	316.7	322.8	332.3	351.8	331.8	321.9	302.5	3,719.5
סה"כ	4,009.7	3,395.4	3,528.8	3,169.6	3,571.0	3,910.7	4,312.0	4,539.5	4,345.4	3,794.4	3,577.4	4,020.9	46,174.7

38 א' התפלגות צריכת החשמל השנתית לפי קבוצות תעריפים ראשיות

אחוזים					מליוני קוט"ש					סוג הצרכנות
2006	2005	2004	2003	2002	2006	2005	2004	2003	2002	
30.7	30.8	31.4	32.0	31.9	14,198.1	13,637.3	13,482.5	13,347.7	12,734.7	ביתית
6.1	6.7	7.7	8.0	8.3	2,838.6	2,969.1	3,295.9	3,331.1	3,324.3	מסחרית-ציבורית
	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3	84.1	90.7	105.5	115.2	ישובים חקלאיים
0.8	0.8	0.9	1.0	1.2	348.4	354.0	387.4	432.8	461.3	תעשייתית
	0.1	0.1	0.2	0.2	0.3	49.6	59.7	73.1	82.8	שאיבת מים
4.0	6.5	6.1	5.9	5.8	1,870.0	2,862.8	2,598.5	2,455.0	2,300.1	מזרח ים והרש"פ
58.1	54.9	53.5	52.6	52.2	26,785.8	24,335.2	22,989.8	21,956.0	20,878.8	תעו"ז
100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	46,174.7	44,308.8	42,932.6	41,720.6	39,919.9	סה"כ

38 ב' התפלגות צריכת החשמל השנתית לפי התעריף ומתח האספקה

אחוזים					מליוני קוט"ש					סוג הצרכנות
2006	2005	2004	2003	2002	2006	2005	2004	2003	2002	
42.0	45.1	46.5	47.4	47.7	19,388.9	19,973.6	19,942.9	19,764.6	19,041.1	תעריפים רגילים
										מזה:
38.1	38.8	40.7	41.8	42.2	17,597.0	17,201.5	17,452.6	17,421.3	16,851.7	מתח נמוך
3.9	6.3	5.8	5.6	5.5	1,791.9	2,772.1	2,490.2	2,343.3	2,189.4	מתח גבוה
58.0	54.9	53.5	52.6	52.3	26,785.8	24,335.2	22,989.8	21,956.0	20,878.8	תעריפי תעו"ז
										מזה:
16.7	16.3	15.5	15.4	15.9	7,729.8	7,232.7	6,642.2	6,432.0	6,333.0	מתח נמוך
33.2	30.1	29.9	29.2	29.6	15,336.5	13,356.7	12,853.5	12,179.8	11,812.5	מתח גבוה
8.1	8.5	8.1	8.0	6.8	3,719.5	3,745.8	3,494.1	3,344.2	2,733.3	מתח עליון
100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	46,174.7	44,308.8	42,932.6	41,720.6	39,919.9	סה"כ

39 היחס בין צריכת החשמל הכללית והתוצר המקומי הגולמי

39

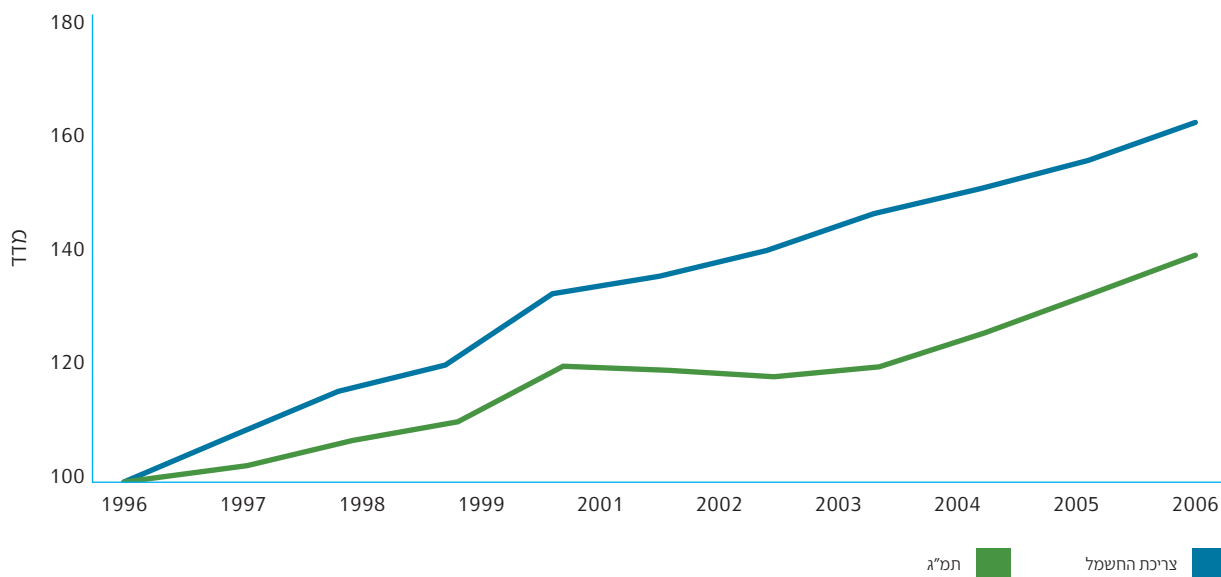
היחס בין צריכת החשמל לנפש לבין התמ"ג לנפש (קוט"ש ל-1,000 ש"ח)	תוצר מקומי גולמי*		צריכת החשמל		השנה
	לנפש (ש"ח)	כולל (מליוני ש"ח)	לנפש** (קוט"ש)	כוללת (מליוני קוט"ש)	
67.3	69,682	440,886	4,687	28,588	1996
70.0	70,335	453,342	4,925	30,822	1997
72.3	71,230	472,240	5,148	33,025	1998
72.8	71,146	486,094	5,182	34,298	1999
74.3	74,847	528,345	5,559	37,791	2000
77.1	72,451	525,089	5,585	38,665	2001
80.5	70,492	520,103	5,673	39,920	2002
83.0	70,121	527,935	5,819	41,721	2003
81.8	71,780	553,258	5,871	42,933	2004
71.2	83,295	582,290	5,929	44,309	2005
70.4	85,994	611,819	6,055	46,175	2006

* מקור: הלשכה המרכזית לסטטיסטיקה, במחירי 2005.
 ** ללא צריכה במזרח ירושלים וברש"פ (מעבר לקו הירוק).

40 היחס בין הגידול בתוצר המקומי הגולמי בהשוואה לגידול בצריכת החשמל הכללית

40

1996=100



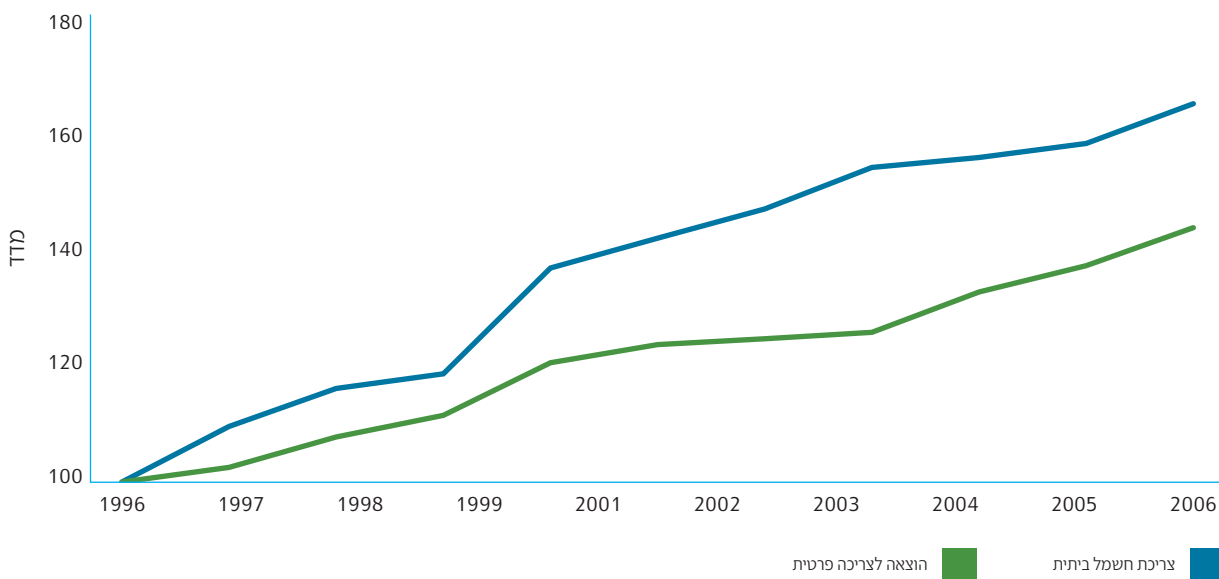
41 היחס בין צריכת החשמל הביתית וההוצאה לצריכה הפרטית

יחס קוט"ש ל-1000 ש"ח הוצאה פרטית	ההוצאה לצריכה הפרטית*		צריכת החשמל הביתית		השנה
	לנפש (ש"ח)	כוללת (מליוני ש"ח)	לנפש (קוט"ש)	כוללת (מליוני קוט"ש)	
37.1	40,680	234,229	1,509	8,691	1996
39.6	40,696	240,103	1,612	9,513	1997
40.0	41,764	252,316	1,669	10,080	1998
39.4	42,038	261,020	1,658	10,296	1999
42.1	44,295	282,126	1,864	11,873	2000
42.6	44,458	289,365	1,893	12,319	2001
43.7	43,977	291,616	1,922	12,747	2002
45.4	43,581	294,104	1,980	13,365	2003
43.6	45,175	310,326	1,968	13,517	2004
42.8	45,892	320,821	1,962	13,719	2005
42.6	47,255	336,203	2,012	14,313	2006

* מקור: הלשכה המרכזית לסטטיסטיקה, במחירי 2005.

42 היחס בין הגידול בהוצאה לצריכה הפרטית בהשוואה לגידול בצריכת החשמל הביתית

1996=100



התפלגות הצרכנים הביתיים לפי גובה הצריכה

43

אחוזים

2006		2005		גובה הצריכה (קוט"ש)
מצטברת	רגילה	מצטברת	רגילה	
0.3	0.3	0.3	0.3	- 0
1.5	1.2	1.5	1.2	1 - 500
2.4	0.9	2.4	0.9	501 - 1,000
4.1	1.7	4.2	1.8	1,001 - 1,500
7.1	3.0	7.3	3.1	1,501 - 2,000
11.2	4.1	11.6	4.3	2,001 - 2,500
16.1	4.9	16.7	5.1	2,501 - 3,000
21.5	5.4	22.3	5.6	3,001 - 3,500
27.2	5.7	28.2	5.9	3,501 - 4,000
33.0	5.8	34.2	6.0	4,001 - 4,500
38.7	5.7	40.0	5.8	4,501 - 5,000
44.2	5.5	45.5	5.5	5,001 - 5,500
49.4	5.2	50.7	5.2	5,501 - 6,000
54.2	4.8	55.5	4.8	6,001 - 6,500
58.6	4.4	59.9	4.4	6,501 - 7,000
62.7	4.1	64.0	4.1	7,001 - 7,500
66.4	3.7	67.7	3.7	7,501 - 8,000
69.8	3.4	71.1	3.4	8,001 - 8,500
72.9	3.1	74.1	3.0	8,501 - 9,000
100.0	27.1	100.0	25.9	9,001 +
-	100.0	-	100.0	סה"כ

צריכת החשמל הביתית* לפי עשירונים

44

סה"כ הצריכה הביתית, 2006		הגידול באחוזים	צריכה ממוצעת לצרכן (קוט"ש)		תחום צריכה, 2006 (קוט"ש)	העשירון
(מיליוני קוט"ש)	(אחוזים)		1996	2006		
2.0	281	18.1	1,251	1,478	0 - 2,373	1
4.0	563	26.0	2,294	2,891	2,374 - 3,372	2
5.2	731	29.1	2,951	3,811	3,373 - 4,242	3
6.4	900	30.8	3,577	4,677	4,243 - 5,119	4
7.6	1,069	31.7	4,240	5,586	5,120 - 6,071	5
9.1	1,280	32.7	4,980	6,608	6,072 - 7,178	6
10.7	1,505	33.6	5,862	7,832	7,179 - 8,544	7
12.9	1,814	34.5	7,004	9,421	8,545 - 10,419	8
16.2	2,278	36.3	8,676	11,825	10,420 - 13,602	9
25.9	3,642	31.6	14,361	18,900	13,603 +	10
100.0	14,063	32.1	5,528	7,304		סה"כ

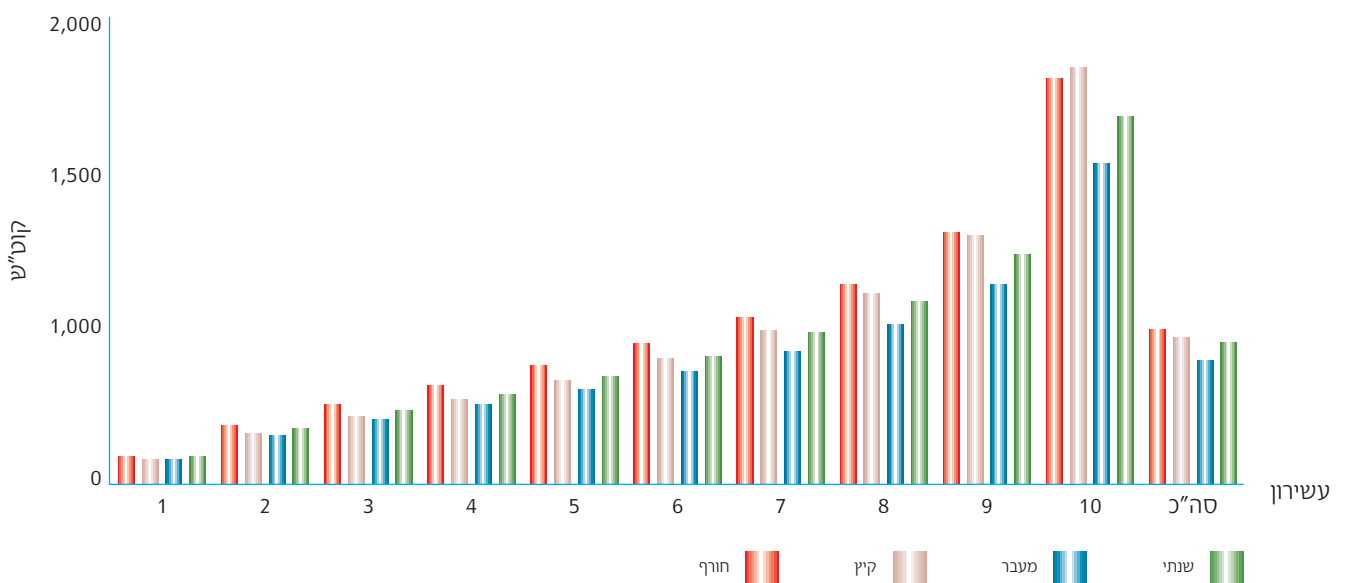
* משקי בית בלבד (לא כולל חדרי מדרגות ומתקנים משותפים אחרים).

45 צריכת החשמל החודשית הביתית לפי עשירונים ולפי עונות השנה, 2006

צריכה חודשית ממוצעת לצרכן				העשירון
שנתי	מעבר	קיץ	חורף	
123.2	109.4	110.5	121.5	1
240.9	214.8	221.0	256.0	2
317.6	282.2	293.1	345.7	3
389.8	345.5	365.4	428.2	4
465.5	411.2	446.3	512.5	5
550.7	484.4	542.0	605.7	6
652.7	571.6	661.1	716.3	7
785.1	684.5	819.7	859.5	8
985.4	856.1	1,065.4	1,079.3	9
1,575.0	1,376.2	1,784.4	1,737.1	10
608.7	533.7	631.0	666.3	סה"כ

* משקי בית בלבד (לא כולל חדרי מדרגות ומתקנים משותפים אחרים).

46 התפלגות צריכת החשמל החודשית הביתית לפי עשירונים ולפי עונות השנה, 2006



צריכת החשמל בתעשייה לענפיה*

47

מליוני קוט"ש

2006	2005	2004	2003	2002	ענפי התעשייה
307.1	586.2	555.8	506.4	443.4	כריה וחציבה
1,300.1	1,267.4	1,260.9	1,198.8	1,190.1	מזון, משקאות וטבק
510.0	493.0	493.0	492.0	473.2	טכסטיל
45.9	44.6	46.4	44.4	44.7	הלבשה
17.8	18.2	16.8	14.4	14.3	עור ומוצרי
107.4	99.4	99.4	99.6	107.2	עץ ומוצרי
290.1	280.6	263.7	259.2	238.4	נייר ומוצרי
118.0	115.6	114.1	112.8	114.4	דפוס והוצאה לאור
714.0	703.8	703.4	670.8	646.9	מוצרי גומי ופלסטיקה
1,709.4	1,780.5	1,719.1	1,833.6	1,788.6	מוצרים כימיים ומוצרי נפט
759.2	738.7	682.2	674.4	680.7	מוצרים מינרליים אל-מתכתיים
383.1	365.0	227.1	202.8	207.7	מתכת בסיסית
637.4	765.1	813.8	810.0	799.4	מוצרי מתכת
264.4	75.2	78.1	109.2	148.7	מכונות
951.7	902.9	910.6	874.8	859.6	ציוד חשמלי ואלקטרוני
338.8	327.8	318.0	301.2	304.8	כלי הובלה
34.4	34.2	37.6	38.4	39.5	יהלומים
1,235.0	1,125.7	1,075.8	951.6	884.2	שונות
9,723.6	9,723.8	9,415.9	9,194.4	8,985.8	סה"כ

* מתייחס לסיווג הענפי של הלשכה המרכזית לסטטיסטיקה.

צריכת החשמל הממוצעת*

48

קוט"ש

צריכה ביתית למשק בית	צריכה כללית**		השנה
	לצרן	לנפש	
5,528	15,579	4,687	1996
5,780	14,998	4,925	1997
6,022	15,558	5,148	1998
6,121	15,546	5,182	1999
6,708	16,696	5,559	2000
6,756	16,834	5,585	2001
6,988	17,028	5,673	2002
7,194	17,441	5,819	2003
7,126	17,580	5,871	2004
7,139	17,865	5,929	2005
7,304	18,302	6,055	2006

* החישובים מבוססים על אוכלוסייה ומספר צרכנים בסוף השנה.
 ** ללא צריכה וצרכנים מעבר לקו הירוק.

49 א' המחיר הממוצע לקוט"ש לפי סוג הצרכנות*
 אגורות לקוט"ש, מחירים שוטפים

שנה	ביתית	מסחרית ציבורית	ישובים חקלאיים	תעשייתית	שאיבת מים	מזרח ירושלים והרש"פ	כללי
1996	27.39	26.01	22.53	22.00	19.31	20.78	24.35
1997	29.42	28.57	25.05	24.21	21.58	22.99	26.67
1998	29.48	28.70	25.32	24.18	21.64	23.18	26.77
1999	31.40	30.31	26.78	25.60	24.07	24.52	28.52
2000	32.39	31.50	27.70	26.23	24.19	25.43	29.49
2001	32.05	30.97	26.95	25.99	23.97	25.23	29.22
2002	37.05	35.75	31.02	29.58	27.87	27.98	33.63
2003	39.97	37.57	32.34	30.26	27.88	29.16	35.35
2004	42.14	39.97	34.23	32.35	29.57	31.25	37.49
2005	45.49	43.38	37.74	35.94	31.79	34.63	40.82
2006	43.87	41.88	36.69	34.83	29.98	33.67	39.43

* מחיר החשמל = ההכנסה ממכירת החשמל
 צריכת החשמל

49 ב' המחיר הממוצע לקוט"ש לפי סוג הצרכנות*
 אגורות לקוט"ש, מחירי 2006**

שנה	ביתית	מסחרית ציבורית	ישובים חקלאיים	תעשייתית	שאיבת מים	מזרח ירושלים והרש"פ	כללי
1996	37.12	35.25	30.53	29.82	26.17	28.16	33.00
1997	36.58	35.52	31.14	30.10	26.83	28.58	33.16
1998	34.77	33.85	29.87	28.52	25.53	27.34	31.58
1999	35.21	33.98	30.03	28.70	26.99	27.49	31.98
2000	35.91	34.92	30.71	29.08	26.82	28.19	32.69
2001	35.14	33.96	29.55	28.50	26.28	27.67	32.04
2002	38.46	37.11	32.20	30.70	28.93	29.04	34.91
2003	41.22	38.74	33.35	31.21	28.75	30.07	36.45
2004	43.61	41.36	35.42	33.48	30.60	32.34	38.80
2005	46.48	44.32	38.56	36.72	32.48	35.38	41.70
2006	43.87	41.88	36.69	34.83	29.98	33.67	39.43

* מחיר החשמל = ההכנסה ממכירת החשמל
 צריכת החשמל
 ** מנחה מדד המחירים לצרכן (ממוצע שנתי).

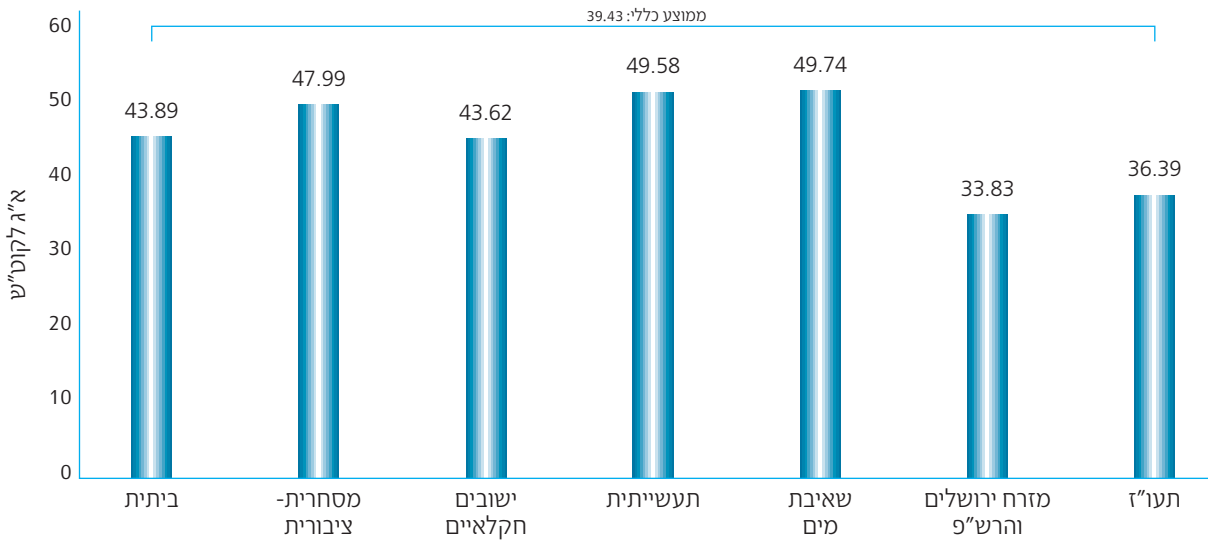
50 א' המחיר החודשי הממוצע לקוט"ש לפי קבוצות תעריפים ראשיות, 2006
אגורות לקוט"ש

סוג הצרכנות	ינו'	פבר'	מרץ	אפר'	מאי	יוני	יולי	אוג'	ספט'	אוק'	נוב'	דצמ'	שנתי
ביתית	44.09	44.38	44.33	44.47	44.56	43.96	43.63	43.61	43.92	44.08	43.40	42.77	43.89
מסחרית-ציבורית	48.33	48.49	48.15	47.90	48.10	48.19	48.09	48.01	48.40	47.82	47.22	47.07	47.99
ישובים חקלאיים	44.10	44.01	43.81	43.65	43.85	43.76	43.73	43.62	44.03	43.40	42.83	42.62	43.62
תעשייתית	50.18	50.11	49.93	49.69	49.59	49.30	49.30	49.34	49.80	49.98	49.24	48.61	49.58
שאיבת מים	51.19	50.80	49.97	49.49	49.26	49.20	49.24	49.10	49.86	49.27	50.95	49.91	49.74
מזרח ים והרש"פ	34.89	34.60	34.51	34.28	34.27	34.28	34.28	30.30	34.24	33.70	33.18	33.17	33.83
תעו"ז	35.08	34.78	34.13	33.62	36.03	36.19	40.27	40.62	39.16	35.64	35.56	32.77	36.39
כללי	39.37	39.01	38.34	37.92	39.11	39.14	41.64	41.77	40.98	38.73	38.63	37.29	39.43

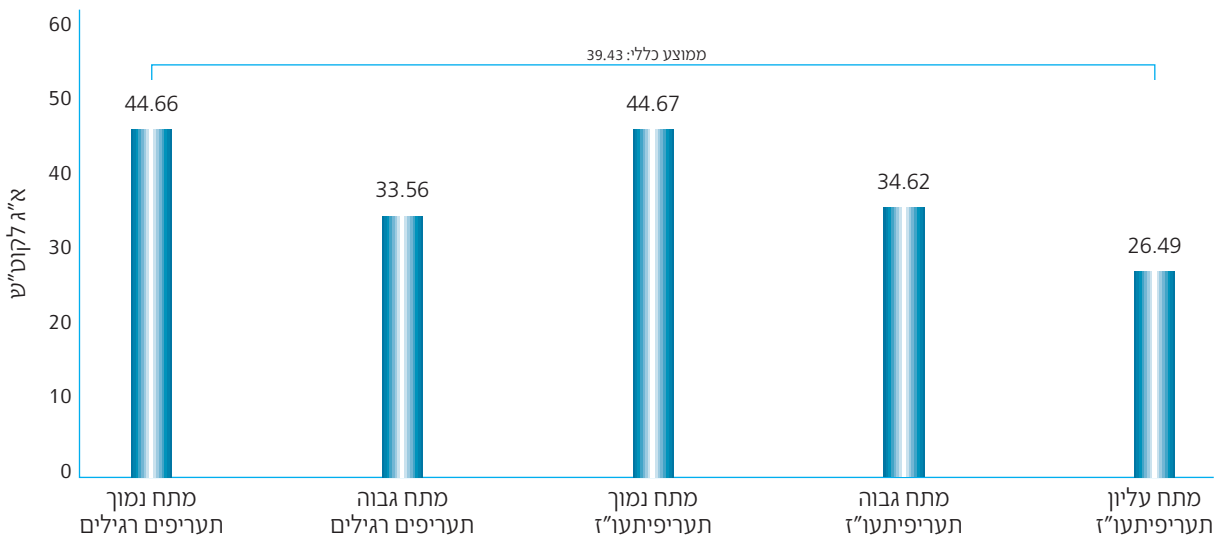
50 ב' המחיר החודשי הממוצע לקוט"ש לפי התעריף ומתח האספקה, 2006
אגורות לקוט"ש

סוג הצרכנות	ינו'	פבר'	מרץ	אפר'	מאי	יוני	יולי	אוג'	ספט'	אוק'	נוב'	דצמ'	שנתי
תעריפים רגילים	43.87	44.12	44.02	44.20	44.19	43.89	43.69	43.37	43.49	43.57	43.02	42.56	43.63
מזה:													
מתח נמוך	44.73	45.09	45.04	45.17	45.33	44.81	44.52	44.43	44.78	44.93	44.13	43.43	44.66
מתח גבוה	34.66	34.37	34.25	34.02	33.99	33.99	33.99	29.78	34.01	33.47	32.92	32.92	33.56
תעריפי תעו"ז	35.08	34.78	34.13	33.62	36.03	36.19	40.27	40.62	39.16	35.64	35.56	32.77	36.39
מזה:													
מתח נמוך	42.61	42.41	41.91	41.21	43.64	43.71	49.56	49.79	48.93	43.74	43.48	40.46	44.67
מתח גבוה	33.28	32.81	32.54	32.17	34.22	34.48	38.20	38.64	37.15	34.02	34.11	31.16	34.62
מתח עליון	26.68	26.94	26.26	25.86	27.67	26.27	27.46	28.28	26.42	25.69	26.42	23.79	26.49
כללי	39.37	39.01	38.34	37.92	39.11	39.14	41.64	41.77	40.98	38.73	38.63	37.29	39.43

51 התפלגות המחיר הממוצע לקוט"ש לפי סוג הצרכנות, 2006



52 התפלגות המחיר הממוצע לקוט"ש לפי מתח האספקה, 2006



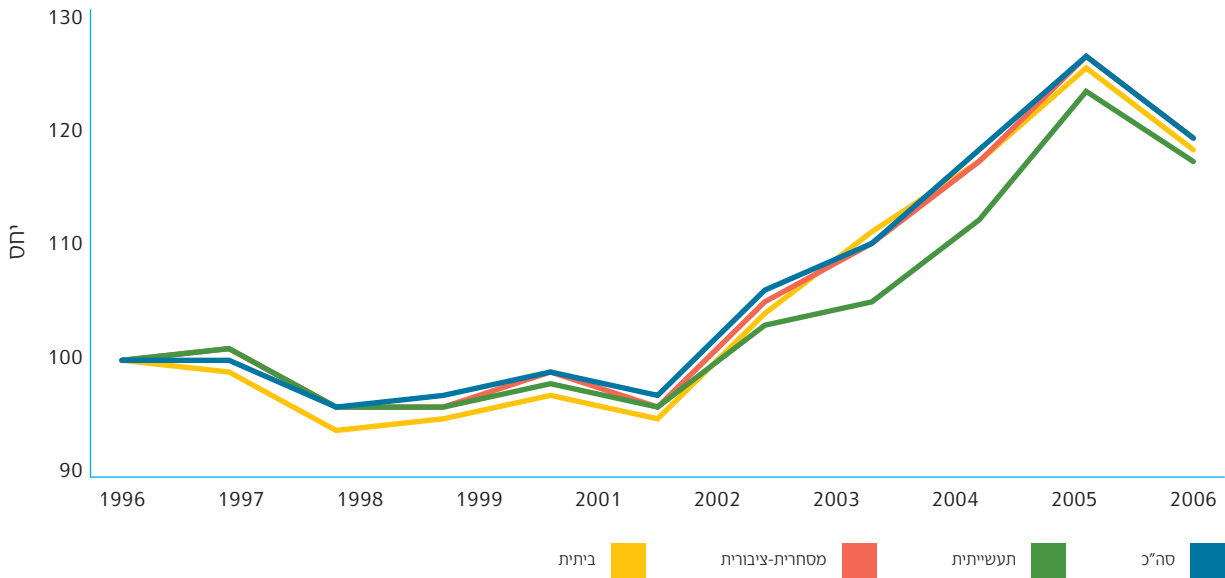
המחיר החודשי הממוצע לקוט"ש לפי סוג הצרכנות

אגורות לקוט"ש, מחירים שוטפים

שנת	דצמ'	נוב'	אוק'	ספט'	אוג'	יולי	יוני	מאי	אפר'	מרץ	פבר'	ינו'	השנה
כללי													
2002	34.84	34.80	34.83	37.19	37.32	36.87	33.85	30.07	28.74	28.82	31.29	31.39	33.63
2003	34.44	33.99	32.98	36.48	36.25	37.61	34.24	34.53	35.25	36.67	36.96	34.05	35.35
2004	38.95	39.36	37.36	39.90	40.98	40.57	37.63	35.83	34.00	33.98	34.56	34.49	37.49
2005	40.84	42.20	39.86	44.30	43.28	42.71	40.11	39.69	38.53	38.39	39.15	39.06	40.82
2006	37.29	38.63	38.73	40.98	41.77	41.64	39.14	39.11	37.92	38.34	39.01	39.37	39.43
ביתית													
2002	40.39	42.25	40.57	39.36	38.62	38.32	36.03	35.76	34.16	34.09	32.86	32.26	37.05
2003	39.82	40.49	38.90	38.75	38.25	38.98	40.36	41.50	42.10	41.72	41.63	37.75	39.97
2004	43.97	44.71	43.23	42.81	42.68	42.48	43.09	42.52	41.59	40.40	39.86	39.40	42.14
2005	46.93	47.74	47.26	46.39	44.78	44.77	45.39	45.76	45.06	44.80	44.26	43.92	45.49
2006	42.74	43.38	44.05	43.92	43.61	43.68	43.93	44.53	44.43	44.31	44.36	44.07	43.87
מסחרית-ציבורית													
2002	35.76	35.88	36.47	40.33	40.79	40.08	36.62	31.28	29.11	29.37	33.52	33.67	35.75
2003	35.96	35.73	34.61	40.32	39.80	41.52	36.11	36.32	36.66	38.20	37.86	35.85	37.57
2004	40.55	41.61	39.36	43.49	45.00	44.46	40.10	37.72	35.41	35.64	35.70	35.46	39.97
2005	42.51	44.87	40.96	48.62	47.22	46.50	42.35	41.80	40.28	40.46	40.46	40.35	43.38
2006	38.48	40.93	41.14	44.80	45.53	45.13	41.32	41.36	39.36	40.04	40.46	40.73	41.88
ישובים חקלאיים													
2002	30.83	30.42	31.35	35.65	36.29	35.41	31.86	26.24	24.16	24.71	30.08	30.43	31.02
2003	30.86	30.12	29.29	35.33	35.01	36.65	30.58	30.64	31.04	32.94	32.53	31.09	32.34
2004	34.79	35.43	32.83	37.64	39.92	39.29	34.47	32.07	29.36	30.60	30.64	30.42	34.23
2005	37.15	39.49	34.93	42.99	42.09	41.33	37.08	36.57	35.17	33.46	34.98	34.82	37.74
2006	33.38	35.59	35.97	39.06	40.45	40.05	36.29	36.21	34.32	34.87	35.77	35.96	36.69
תעשייתית													
2002	28.44	28.74	29.78	33.87	34.50	34.29	31.11	25.42	23.60	24.03	29.14	29.14	29.58
2003	28.47	28.61	27.69	33.08	32.90	34.73	28.79	28.50	29.22	30.69	30.29	28.85	30.26
2004	32.69	34.77	31.66	35.77	37.76	36.91	32.70	30.54	27.70	28.36	28.42	28.23	32.35
2005	34.97	37.99	33.24	41.07	40.40	39.22	35.59	35.14	33.28	32.72	32.56	32.57	35.94
2006	31.25	34.16	34.43	36.90	38.79	38.39	34.79	34.97	32.91	32.98	33.34	33.65	34.83
שאיבת מים													
2002	28.20	28.59	29.43	31.20	31.41	30.35	27.47	23.70	22.86	23.10	26.77	27.12	27.87
2003	25.07	26.13	25.60	29.43	29.63	31.16	27.11	27.54	27.30	27.39	29.27	27.23	27.88
2004	28.62	30.26	29.02	31.90	34.23	33.76	30.95	28.67	26.41	25.88	24.61	24.33	29.57
2005	28.84	31.09	27.64	34.67	35.44	34.85	32.45	31.96	30.38	28.60	30.66	29.45	31.79
2006	26.80	28.55	28.99	31.60	32.96	33.21	30.49	30.10	27.49	27.83	28.76	28.38	29.98
מזרח ירושלים והרש"פ													
2002	28.75	28.78	28.82	28.78	28.85	28.77	28.28	27.75	26.74	26.70	26.18	27.25	27.98
2003	28.94	27.82	27.67	27.71	27.74	28.35	28.76	29.24	30.23	31.26	32.37	29.34	29.16
2004	33.68	33.13	32.05	32.06	32.05	32.05	31.71	30.73	29.94	28.98	28.86	29.01	31.25
2005	35.95	36.10	36.14	35.47	34.46	34.41	34.43	34.19	33.56	33.60	33.58	33.67	34.63
2006	32.76	33.72	32.88	34.41	32.94	35.01	33.56	33.57	33.06	33.81	33.93	34.25	33.67

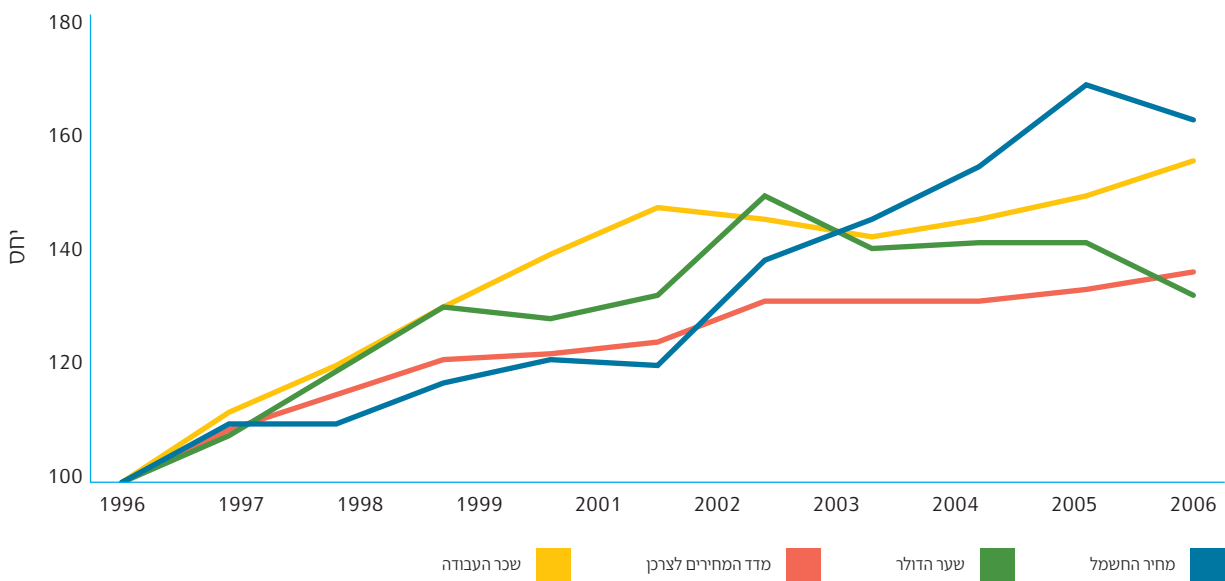
54 התפתחות מחיר החשמל הממוצע לפי מיגזרים עיקריים, מחירי 2006

1996=100



55 עליית תעריפי החשמל בהשוואה לעליית שכר העבודה, שער הדולר, ומדד המחירים לצרכן

1996=100



56 א' ההכנסה השנתית לפי סוג הצרכנות*

מליוני ש"ח, מחירים שוטפים

שנה	ביתית	מסחרית ציבורית	ישובים חקלאיים	תעשייתית	שאיבת מים	מזרח ירושלים והרש"פ	סה"כ
1996	2,380.1	1,813.6	299.1	1,693.0	443.5	333.1	6,962.4
1997	2,798.5	2,192.2	350.0	1,964.2	508.6	406.2	8,219.7
1998	2,971.6	2,462.8	376.8	2,040.4	543.2	446.3	8,841.1
1999	3,233.2	2,848.9	418.1	2,202.8	557.9	519.5	9,780.4
2000	3,845.8	3,243.8	444.1	2,442.5	560.8	606.8	11,143.8
2001	3,948.0	3,412.4	426.8	2,399.2	527.7	583.3	11,297.4
2002	4,722.7	4,142.2	502.9	2,787.3	624.9	643.5	13,423.5
2003	5,341.5	4,507.8	541.2	2,943.4	697.4	715.5	14,746.8
2004	5,696.8	4,999.7	582.3	3,196.3	806.7	811.9	16,093.7
2005	6,240.6	5,675.7	641.2	3,679.1	860.9	991.5	18,089.0
2006	6,279.8	5,773.6	643.9	3,617.5	850.9	1,042.7	18,208.4

* חיובי צרכנים בגין צריכת חשמל.

56 ב' ההכנסה השנתית לפי סוג הצרכנות*

מליוני ש"ח, מחירי 2006**

שנה	ביתית	מסחרית ציבורית	ישובים חקלאיים	תעשייתית	שאיבת מים	מזרח ירושלים והרש"פ	סה"כ
1996	3,225.6	2,457.9	405.4	2,294.4	601.1	451.4	9,435.8
1997	3,479.1	2,725.4	435.1	2,441.9	632.3	505.0	10,218.9
1998	3,505.1	2,905.0	444.4	2,406.7	640.7	526.4	10,428.4
1999	3,625.1	3,194.2	468.8	2,469.8	625.5	582.5	10,965.9
2000	4,263.4	3,596.0	492.3	2,707.7	621.7	672.7	12,353.8
2001	4,329.0	3,741.8	468.0	2,630.8	578.7	639.6	12,387.8
2002	4,902.2	4,299.6	522.0	2,893.2	648.6	668.0	13,933.6
2003	5,508.4	4,648.6	558.1	3,035.4	719.2	737.9	15,207.6
2004	5,895.6	5,174.1	602.6	3,307.8	834.9	840.3	16,655.3
2005	6,375.7	5,798.6	655.1	3,758.8	879.5	1,013.0	18,480.7
2006	6,279.8	5,773.6	643.9	3,617.5	850.9	1,042.7	18,208.4

* חיובי צרכנים בגין צריכת חשמל.
** מנוכה מדד המחירים לצרכן (ממוצע שנתי).

57 א' ההכנסה החודשית ממכירת חשמל לפי קבוצות תעריפים ראשיות, 2006*
מליוני ש"ח

סוג הצרכנות	ינו'	פבר'	מרץ	אפר'	מאי	יוני	יולי	אוג'	ספט'	אוק'	נוב'	דצמ'	שנתית
ביתית	667.6	511.5	488.3	414.9	418.5	475.6	553.0	618.7	565.2	441.5	464.2	611.9	6,231.1
מסחרית-ציבורית	110.0	99.3	103.4	98.2	110.3	116.4	131.6	135.0	130.8	121.0	101.1	105.0	1,362.2
ישובים חקלאיים	3.5	3.2	3.2	2.8	2.8	2.6	3.0	3.2	3.2	3.0	2.8	3.3	36.7
תעשייתית	15.3	13.6	13.3	12.2	13.4	14.1	15.8	16.4	15.8	14.8	13.3	14.8	172.8
שאיבת מים	1.6	1.5	1.8	1.8	2.1	2.4	2.6	2.8	2.7	2.1	1.7	1.6	24.7
מזרח ים-והרש"פ	60.6	50.1	50.9	40.4	49.0	46.1	48.9	43.5	78.1	61.2	50.3	53.4	632.6
תעו"ז	720.0	645.5	691.9	631.7	800.5	873.2	1,040.5	1,076.4	985.0	826.0	748.4	709.2	9,748.5
סה"כ	1,578.7	1,324.7	1,352.8	1,202.0	1,396.6	1,530.5	1,795.4	1,896.0	1,780.9	1,469.6	1,382.0	1,499.2	18,208.4

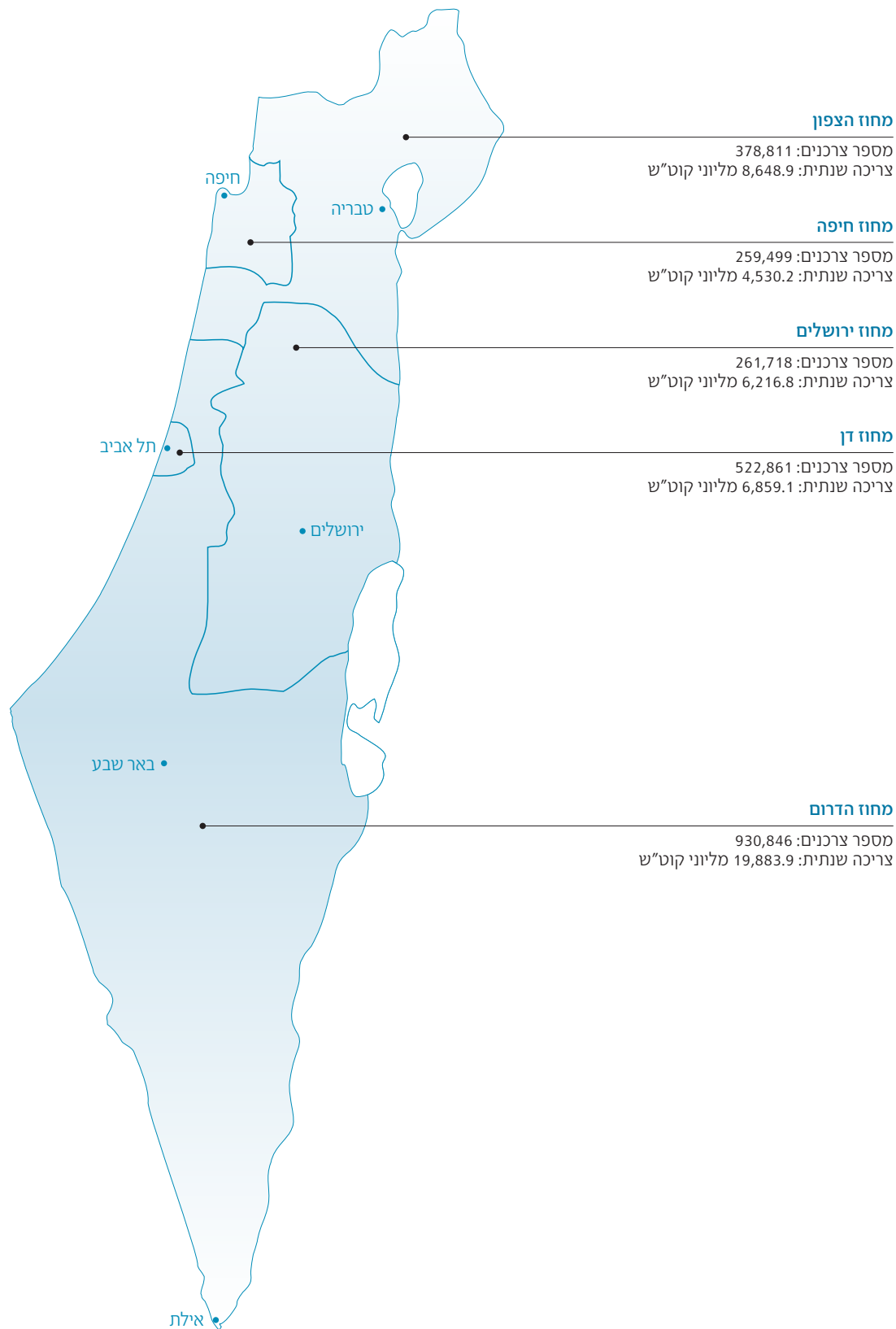
* חיובי צרכנים בגין צריכת חשמל.

57 ב' ההכנסה החודשית ממכירת חשמל לפי התעריף ומתח האספקה, 2006*
מליוני ש"ח

סוג הצרכנות	ינו'	פבר'	מרץ	אפר'	מאי	יוני	יולי	אוג'	ספט'	אוק'	נוב'	דצמ'	שנתית
תעריפים רגילים	858.6	679.2	661.0	570.3	596.1	657.3	754.9	819.5	795.8	643.6	633.6	790.1	8,460.0
מזה:													
מתח נמוך	800.7	631.3	612.6	531.9	549.7	613.6	708.7	778.9	721.2	585.0	585.7	739.2	7,858.7
מתח גבוה	57.9	47.9	48.4	38.3	46.4	43.6	46.2	40.6	74.6	58.6	47.9	50.9	601.3
תעריפי תעו"ז	720.0	645.5	691.9	631.7	800.5	873.2	1,040.5	1,076.4	985.0	826.0	748.4	709.2	9,748.5
מזה:													
מתח נמוך	252.1	226.6	231.4	207.1	280.4	318.1	384.3	388.3	366.7	293.7	256.3	248.1	3,453.1
מתח גבוה	394.1	351.2	378.6	349.8	434.3	471.9	567.5	594.2	525.4	447.1	407.1	389.1	5,310.2
מתח עליון	73.9	67.7	81.9	74.8	85.9	83.2	88.6	94.0	92.9	85.2	85.0	72.0	985.2
סה"כ	1,578.7	1,324.7	1,352.8	1,202.0	1,396.6	1,530.5	1,795.4	1,896.0	1,780.9	1,469.6	1,382.0	1,499.2	18,208.4

* חיובי צרכנים בגין צריכת חשמל.

מפת המחוזות של חברת החשמל לישראל, 2006, המצב בסוף השנה



מספר הצרכנים לפי סוג הצרכנות, המצב בסוף השנה אלפים

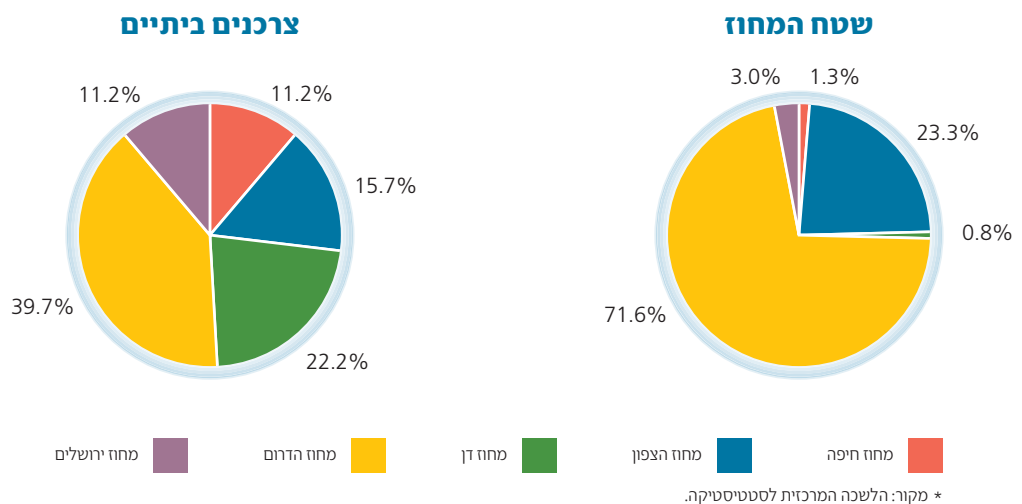
59

שנה	ביתית	מסחרית* ציבורית	ישובים חקלאיים	תעשייתית	שאיבת מים	סה"כ צרכנים	חצרים
1996	1,647.7	176.9	8.6	27.9	4.3	1,865.4	1,859.9
1997	1,713.2	182.6	8.7	28.5	4.3	1,937.3	1,931.9
1998	1,767.8	187.7	9.7	29.3	4.5	1,999.0	1,993.9
1999	1,831.0	193.7	10.0	30.6	4.6	2,069.9	2,064.9
2000	1,872.1	201.6	10.5	31.8	4.5	2,120.5	2,115.8
2001	1,902.6	207.4	11.5	33.9	4.4	2,159.8	2,155.7
2002	1,944.7	215.3	11.4	33.4	4.4	2,209.2	2,205.3
2003	1,978.6	222.6	12.3	33.5	4.4	2,251.4	2,246.9
2004	2,009.2	234.5	12.4	33.8	4.4	2,294.3	2,290.2
2005	2,037.6	233.0	11.7	33.4	4.2	2,319.9	2,316.0
2006	2,067.9	237.2	10.9	33.5	4.3	2,353.8	2,350.0

* כולל צרכנים במזרח ירושלים וברש"פ.

התפלגות גודל השטח* לעומת מספר הצרכנים הביתיים, לפי מחוזות, 2006

60



מספר הצרכנים לפי איזורים מינהליים וסוג הצרכנות, 2006, המצב בסוף השנה

האיזור	ביתית	מסחרית ציבורית*	ישובים חקלאיים	תעשייתית	שאיבת מים	סה"כ צרכנים	סה"כ חצרים
חיפה וסביבותיה	144,483	16,484	389	1,443	187	162,986	162,830
קריות	87,130	7,779	119	1,369	116	96,513	96,490
סה"כ מחוז חיפה	231,613	24,263	508	2,812	303	259,499	259,320
חדרה	70,335	9,104	965	769	316	81,489	81,248
עפולה	93,975	10,964	832	1,979	348	108,098	107,758
טבריה	27,992	4,854	553	444	217	34,060	33,994
צפת	25,091	4,944	402	401	183	31,021	30,981
נהריה	49,180	6,487	418	466	143	56,694	56,600
כרמיאל	57,237	6,898	322	2,915	77	67,449	67,397
סה"כ מחוז צפון	323,810	43,251	3,492	6,974	1,284	378,811	377,978
תל אביב-יפו	186,288	33,937	201	4,286	80	224,792	224,322
חולון, בת ים	119,838	8,773	55	1,197	56	129,919	129,859
גבעתיים	24,402	1,586	6	111	8	26,113	26,095
רמת גן	60,820	6,689	46	510	31	68,096	68,038
בני ברק	38,250	4,085	26	439	15	42,815	42,784
קרית אונו	28,769	2,044	47	251	15	31,126	31,111
סה"כ מחוז דן	458,367	57,114	381	6,794	205	522,861	522,209
נתניה	92,721	10,581	872	1,469	239	105,882	105,528
רעננה, הרצליה	105,779	11,761	350	1,011	235	119,136	119,048
פתח תקוה	119,384	11,839	392	1,839	185	133,639	133,476
ראשון לציון	87,421	9,987	324	973	243	98,948	98,824
רמלה, לוד	74,334	7,070	242	352	91	82,089	82,025
רחובות	59,690	7,245	267	526	208	67,936	67,804
אשדוד	68,937	6,277	140	602	164	76,120	76,097
אשקלון	73,717	7,837	1,122	1,689	369	84,734	84,245
נפת באר שבע	123,606	12,897	1,617	4,784	339	143,243	142,850
אילת	16,228	2,377	247	160	107	19,119	19,115
סה"כ מחוז דרום	821,817	87,871	5,573	13,405	2,180	930,846	929,012
ירושלים	182,445	19,452	336	2,527	119	204,879	204,695
אריאל	19,931	2,575	264	473	83	23,326	23,315
בית שמש	29,906	2,694	330	502	81	33,513	33,445
סה"כ מחוז י-ם	232,282	24,721	930	3,502	283	261,718	261,455
סה"כ כללי	2,067,889	237,220	10,884	33,487	4,255	2,353,735	2,349,974

* כולל צרכנים במזרח ירושלים וברש"פ.

צריכת החשמל לפי איזורים מינהליים וסוג הצרכנות, 2006

מליוני קוט"ש

האיזור	ביתית	מסחרית ציבורית	ישובים חקלאיים	תעשייתית	שאיבת מים	מזרח ירושלים והרש"פ	סה"כ
חיפה וסביבותיה	899.4	1,023.6	118.0	1,169.1	86.9	0.0	3,297.0
קריות	533.8	227.0	36.0	431.3	5.1	0.0	1,233.2
סה"כ מחוז חיפה	1,433.2	1,250.6	154.0	1,600.4	91.9	0.0	4,530.2
חדרה	612.7	344.5	209.1	553.4	70.2	40.7	1,830.6
עפולה	726.8	376.0	298.6	1,023.9	169.2	89.6	2,684.2
טבריה	219.8	226.3	115.7	133.0	387.9	0.0	1,082.6
צפת	168.6	260.4	124.7	221.1	135.6	0.0	910.5
נהריה	330.5	233.7	98.2	243.8	63.2	0.0	969.3
כרמיאל	418.5	270.8	20.0	456.1	42.4	0.0	1,207.7
סה"כ מחוז צפון	2,476.9	1,711.7	866.3	2,631.3	868.5	130.3	8,684.9
תל אביב-יפו	1,195.3	2,134.3	1.1	199.4	26.4	0.0	3,556.5
חולון, בת ים	675.0	348.7	0.2	185.1	6.8	0.0	1,215.8
גבעתיים	154.3	96.1	0.0	8.5	0.7	0.0	259.6
רמת גן	386.2	442.5	0.2	40.1	3.6	0.0	872.5
בני ברק	267.7	206.7	0.4	72.8	1.5	0.0	549.0
קרית אונו	218.6	159.9	0.9	24.0	2.2	0.0	405.6
סה"כ מחוז דן	2,897.1	3,388.2	2.7	529.8	41.3	0.0	6,859.1
נתניה	693.6	522.1	83.9	202.2	49.1	83.7	1,634.7
רעננה, הרצליה	965.9	803.2	56.8	265.5	48.5	44.9	2,184.8
פתח תקוה	938.0	857.2	34.8	304.4	52.6	6.0	2,193.0
ראשון לציון	668.1	679.0	48.4	317.5	96.2	0.0	1,809.2
רמלה, לוד	542.4	490.9	17.8	716.2	112.5	0.0	1,879.9
רחובות	459.2	413.1	26.6	285.4	78.0	0.0	1,262.4
אשדוד	430.9	336.1	22.0	594.9	50.2	0.0	1,434.1
אשקלון	460.2	390.9	142.3	685.0	545.8	232.8	2,457.0
נפת באר שבע	729.2	916.1	188.6	1,618.2	321.0	509.3	4,282.4
אילת	135.1	464.7	53.5	24.5	68.6	0.0	746.4
סה"כ מחוז דרום	6,022.6	5,873.4	674.8	5,013.9	1,422.4	876.8	19,883.9
ירושלים	1,104.2	1,309.4	23.5	313.0	205.9	1,230.2	4,186.2
אריאל	170.7	147.2	13.7	128.4	61.1	438.2	959.3
בית שמש	208.3	104.2	20.2	170.4	147.1	421.1	1,071.2
סה"כ מחוז י-ם	1,483.2	1,560.8	57.4	611.8	414.1	2,089.4	6,216.7
סה"כ כללי	14,313.0	13,784.7	1,755.1	10,387.1	2,838.3	3,096.5	46,174.7

צריכת החשמל הכללית לפי איזורים מינהליים, סוג התעריף ומתח האספקה, 2006
מליוני קוט"ש

סה"כ	תעריפי תעו"ז		תעריפים רגילים		האיזור	
	מתח עליון	מתח גבוה	מתח נמוך	מתח גבוה		
3,297.0	553.6	1,188.0	469.9	0.0	1,085.5	חיפה וסביבותיה
1,233.2	108.9	279.5	209.2	0.0	635.6	קריות
4,530.2	662.4	1,467.6	679.1	0.0	1,721.1	סה"כ מחוז חיפה
1,830.6	174.0	583.9	296.2	36.5	739.9	חדרה
2,684.2	294.3	1,086.5	341.6	84.3	877.5	עפולה
1,082.6	271.7	349.8	170.5	0.0	290.7	טבריה
910.5	0.0	501.9	173.9	0.0	234.6	צפת
969.3	0.0	394.8	164.1	0.0	410.4	נהריה
1,207.7	0.0	513.8	167.3	0.0	526.7	כרמיאל
8,684.9	739.9	3,430.7	1,313.7	120.8	3,079.8	סה"כ מחוז צפון
3,556.5	0.0	1,126.4	825.1	0.0	1,605.0	תל אביב-יפו
1,215.8	0.0	151.2	277.6	0.0	787.0	חולון, בת ים
259.6	0.0	53.0	35.5	0.0	171.0	גבעתיים
872.5	0.0	252.2	147.0	0.0	473.4	רמת גן
549.0	0.0	79.6	147.1	0.0	322.4	בני ברק
405.6	0.0	65.4	92.5	0.0	247.7	קרית אונו
6,859.1	0.0	1,727.8	1,524.9	0.0	3,606.4	סה"כ מחוז דן
1,634.7	0.0	398.4	302.3	82.4	851.6	נתניה
2,184.8	0.0	624.4	392.5	44.9	1,123.1	רעננה, הרצליה
2,193.0	0.0	612.2	464.0	6.0	1,110.8	פתח תקוה
1,809.2	0.0	604.7	392.7	0.0	811.8	ראשון לציון
1,879.9	542.6	462.9	242.2	0.0	632.1	רמלה, לוד
1,262.4	0.0	463.7	240.5	0.0	558.2	רחובות
1,434.1	132.7	563.0	223.5	0.0	514.8	אשדוד
2,457.0	616.7	725.0	309.1	232.8	573.4	אשקלון
4,282.4	1,019.2	1,298.8	504.6	509.3	950.5	נפת באר שבע
746.4	6.0	410.2	158.8	0.0	171.5	אילת
19,883.9	2,317.2	6,163.4	3,230.2	875.4	7,297.7	סה"כ מחוז דרום
4,186.2	0.0	2,082.9	737.8	3.2	1,362.3	ירושלים
959.3	0.0	167.9	140.3	386.2	264.9	אריאל
1,071.2	0.0	296.3	103.8	406.3	264.7	בית שמש
6,216.7	0.0	2,547.1	982.0	795.7	1,891.9	סה"כ מחוז י-ם
46,174.7	3,719.5	15,336.5	7,729.8	1,791.9	17,597.0	סה"כ כללי

64 א' צריכת החשמל הכללית לפי איזורים מינהליים

מליוני קוט"ש

2006	2005	2004	2003	2002	האיזור
3,297.0	3,209.0	3,185.1	3,163.8	3,003.4	חיפה וסביבותיה
1,233.2	1,260.1	1,162.5	1,303.4	1,278.7	קריות
4,530.2	4,469.1	4,347.7	4,467.2	4,282.1	סה"כ מחוז חיפה
1,830.6	1,741.1	1,671.7	1,612.8	1,567.0	חדרה
2,684.2	2,567.9	2,517.1	2,393.0	2,258.8	עפולה
1,082.6	1,258.3	1,385.7	1,248.4	932.2	טבריה
910.5	886.6	899.0	874.5	831.2	צפת
969.3	941.4	919.4	894.0	857.0	נהריה
1,207.7	1,156.9	1,131.0	1,080.2	1,034.3	כרמיאל
8,684.9	8,552.2	8,523.9	8,102.9	7,480.5	סה"כ מחוז צפון
3,556.5	3,408.2	3,296.9	3,252.8	3,201.3	תל אביב-יפו
1,215.8	1,182.7	1,172.7	1,174.7	1,157.7	חולון, בת ים
259.6	252.2	234.6	231.4	223.3	גבעתיים
872.5	830.6	821.2	811.6	791.6	רמת גן
549.0	520.1	508.8	507.4	497.5	בני ברק
405.6	384.4	372.9	355.8	332.8	קרית אונו
6,859.1	6,578.2	6,407.2	6,333.7	6,204.2	סה"כ מחוז דן
1,634.7	1,528.9	1,465.4	1,412.4	1,328.0	נתניה
2,184.8	2,106.6	2,062.6	2,016.0	1,965.8	רעננה, הרצליה
2,193.0	2,077.2	2,007.9	1,966.3	1,895.3	פתח תקוה
1,809.2	1,739.1	1,718.6	1,670.3	1,601.8	ראשון לציון
1,879.9	1,780.5	1,674.8	1,588.2	1,474.8	רמלה, לוד
1,262.4	1,207.6	1,169.6	1,157.7	1,131.2	רחובות
1,434.1	1,370.7	1,324.9	1,243.6	1,206.5	אשדוד
2,457.0	2,080.9	1,920.3	1,892.8	1,890.8	אשקלון
4,282.4	4,258.1	4,120.6	3,942.9	3,843.9	נפת באר שבע
746.4	732.4	721.2	693.1	698.2	אילת
19,883.9	18,881.9	18,185.9	17,583.3	17,036.3	סה"כ מחוז דרום
4,186.2	3,957.0	3,754.2	3,578.3	3,408.2	ירושלים
959.3	885.4	821.2	801.7	703.6	אריאל
1,071.2	985.0	892.7	853.5	805.0	בית שמש
6,216.7	5,827.4	5,468.1	5,233.5	4,916.8	סה"כ מחוז י-ם
46,174.7	44,308.8	42,932.6	41,720.6	39,919.9	סה"כ כללי

64 ב' צריכת החשמל הכללית לפי איזורים מינהליים

השינוי השנתי באחוזים

2006	2005	2004	2003	2002	האיזור
+2.7	+0.8	+0.7	+5.3	+4.6	חיפה וסביבותיה
-2.1	+8.4	-10.8	+1.9	-3.3	קריות
+1.4	+2.8	-2.7	+4.3	+2.1	סה"כ מחוז חיפה
+5.1	+4.1	+3.7	+2.9	+2.1	חדרה
+4.5	+2.0	+5.2	+5.9	+6.0	עפולה
-14.0	-9.2	+11.0	+33.9	-0.2	טבריה
+2.7	-1.4	+2.8	+5.2	+1.7	צפת
+3.0	+2.4	+2.8	+4.3	+2.6	נהריה
+4.4	+2.3	+4.7	+4.4	+4.5	כרמיאל
+1.6	+0.3	+5.2	+8.3	+3.3	סה"כ מחוז צפון
+4.4	+3.4	+1.4	+1.6	+0.9	תל אביב-יפו
+2.8	+0.9	-0.2	+1.5	+2.9	חולון, בת ים
+2.9	+7.5	+1.4	+3.6	+3.9	גבעתיים
+5.0	+1.1	+1.2	+2.5	+3.1	רמת גן
+5.6	+2.2	+0.3	+2.0	+3.3	בני ברק
+5.5	+3.1	+4.8	+6.9	+5.4	קרית אונו
+4.3	+2.7	+1.2	+2.1	+2.1	סה"כ מחוז דן
+6.9	+4.3	+3.7	+6.4	+4.6	נתניה
+3.7	+2.1	+2.3	+2.6	+3.0	רעננה, הרצליה
+5.6	+3.4	+2.1	+3.7	+5.4	פתח תקוה
+4.0	+1.2	+2.9	+4.3	+4.7	ראשון לציון
+5.6	+6.3	+5.5	+7.7	+3.7	רמלה, לוד
+4.5	+3.2	+1.0	+2.3	+5.0	רחובות
+4.6	+3.5	+6.5	+3.1	+5.4	אשדוד
+18.1	+8.4	+1.5	+0.1	+3.7	אשקלון
+0.6	+3.3	+4.5	+2.6	+5.0	נפת באר שבע
+1.9	+1.6	+4.0	-0.7	+1.8	אילת
+5.3	+3.8	+3.4	+3.2	+4.4	סה"כ מחוז דרום
+5.8	+5.4	+4.9	+5.0	+2.6	ירושלים
+8.3	+7.8	+2.4	+13.9	-1.9	אריאל
+8.8	+10.3	+4.6	+6.0	+1.3	בית שמש
+6.7	+6.6	+4.5	+6.4	+1.7	סה"כ מחוז ים
+4.2	+3.2	+2.9	+4.5	+3.2	סה"כ כללי

צריכת החשמל הביתית לפי איזורים מינהליים

65

מליוני קוט"ש

2006	2005	2004	2003	2002	האיזור
899.4	875.0	895.3	880.5	849.0	חיפה וסביבותיה
533.8	518.8	521.2	518.5	497.7	קריות
1,433.2	1,393.8	1,416.5	1,399.0	1,346.7	סה"כ מחוז חיפה
612.7	588.9	568.1	559.8	526.2	חדרה
726.8	694.5	699.0	680.8	638.4	עפולה
219.8	214.0	211.0	214.2	201.7	טבריה
168.6	162.0	162.6	161.2	148.9	צפת
330.5	320.3	315.6	310.9	297.1	נהריה
418.5	397.4	392.0	381.7	358.0	כרמיאל
2,476.9	2,377.1	2,348.4	2,308.6	2,170.3	סה"כ מחוז צפון
1,195.3	1,135.2	1,115.1	1,105.8	1,071.0	תל אביב-יפו
675.0	649.8	641.5	644.8	634.7	חולון, בת ים
154.3	150.0	147.5	147.2	143.8	גבעתיים
386.2	367.6	366.4	368.6	359.3	רמת גן
267.7	257.5	255.0	260.6	255.9	בני ברק
218.6	206.7	201.5	199.0	185.7	קרית אונו
2,897.1	2,766.8	2,727.0	2,726.0	2,650.4	סה"כ מחוז דן
693.6	655.6	633.5	625.9	597.7	נתניה
965.9	939.9	920.3	920.4	883.8	רעננה, הרצליה
938.0	895.3	877.3	874.0	821.6	פתח תקוה
668.1	640.6	627.5	620.7	595.2	ראשון לציון
542.4	505.1	488.3	469.7	437.4	רמלה, לוד
459.2	438.8	427.0	428.4	400.7	רחובות
430.9	408.7	395.5	376.8	357.3	אשדוד
460.2	436.1	429.9	425.9	412.4	אשקלון
729.2	709.8	708.3	690.2	671.6	נפת באר שבע
135.1	136.2	138.3	134.0	129.9	אילת
6,022.6	5,766.0	5,645.9	5,566.0	5,307.6	סה"כ מחוז דרום
1,104.2	1,057.8	1,035.0	1,026.7	962.7	ירושלים
170.7	161.0	157.5	158.5	146.4	אריאל
208.3	196.6	187.0	180.0	163.1	בית שמש
1,483.2	1,415.5	1,379.5	1,365.2	1,272.2	סה"כ מחוז ים
14,313.0	13,719.3	13,517.4	13,364.8	12,747.2	סה"כ כללי

66 א' הצריכה הממוצעת לצרכן ביתי לפי איזורים מינהליים

קוט"ש

2006	2005	2004	2003	2002	האיזור
6,245	6,115	6,301	6,249	6,086	חיפה וסביבותיה
6,150	6,027	6,151	6,216	6,037	קריות
6,209	6,082	6,245	6,237	6,068	סה"כ מחוז חיפה
8,804	8,609	8,447	8,548	8,195	חדרה
7,772	7,487	7,636	7,616	7,312	עפולה
7,914	7,834	7,847	8,081	7,728	טבריה
6,769	6,604	6,702	6,732	6,310	צפת
6,764	6,678	6,742	6,812	6,648	נהריה
7,371	7,161	7,251	7,286	7,054	כרמיאל
7,706	7,511	7,555	7,610	7,316	סה"כ מחוז צפון
6,453	6,196	6,139	6,141	6,013	תל אביב-יפו
5,651	5,470	5,424	5,495	5,446	חולון, בת ים
6,329	6,174	6,120	6,162	6,061	גבעתיים
6,371	6,103	6,122	6,194	6,082	רמת גן
7,017	6,776	6,738	6,911	6,831	בני ברק
7,649	7,367	7,290	7,373	7,111	קרית אונו
6,348	6,113	6,069	6,119	6,010	סה"כ מחוז דן
7,563	7,332	7,240	7,343	7,163	נתניה
9,178	9,016	8,899	8,998	8,750	רעננה, הרצליה
7,938	7,769	7,797	7,967	7,721	פתח תקוה
7,713	7,540	7,496	7,532	7,367	ראשון לציון
7,394	7,144	7,143	7,125	6,818	רמלה, לוד
7,762	7,545	7,470	7,631	7,324	רחובות
6,309	6,123	6,087	5,973	5,816	אשדוד
6,292	6,077	6,051	6,087	5,991	אשקלון
5,918	5,782	5,822	5,818	5,772	נפת באר שבע
8,378	8,564	8,840	8,883	9,051	אילת
7,389	7,208	7,183	7,243	7,063	סה"כ מחוז דרום
6,085	5,912	5,855	5,900	5,626	ירושלים
8,656	8,342	8,324	8,483	8,040	אריאל
7,088	6,885	6,834	6,866	6,491	בית שמש
6,433	6,242	6,184	6,236	5,933	סה"כ מחוז י-ם
6,968	6,775	6,772	6,817	6,620	סה"כ כללי

66 ב' צריכת החשמל הכללית לפי איזורים מינהליים

השינוי השנתי באחוזים

2006	2005	2004	2003	2002	האיזור
+2.1	-2.9	+0.8	+2.7	+2.9	חיפה וסביבותיה
+2.0	-2.0	-1.0	+3.0	+1.0	קריות
+2.1	-2.6	+0.1	+2.8	+2.2	סה"כ מחוז חיפה
+2.3	+1.9	-1.2	+4.3	+1.0	חדרה
+3.8	-1.9	+0.3	+4.2	+2.1	עפולה
+1.0	-0.2	-2.9	+4.6	+1.5	טבריה
+2.5	-1.5	-0.4	+6.7	+2.0	צפת
+1.3	-0.9	-1.0	+2.5	+2.0	נהריה
+2.9	-1.2	-0.5	+3.3	+1.6	כרמיאל
+2.6	-0.6	-0.7	+4.0	+1.7	סה"כ מחוז צפון
+4.2	+0.9	-0.0	+2.1	-0.0	תל אביב-יפו
+3.3	+0.8	-1.3	+0.9	+2.1	חולון, בת ים
+2.5	+0.9	-0.7	+1.7	-0.0	גבעתיים
+4.4	-0.3	-1.2	+1.8	+1.1	רמת גן
+3.6	+0.6	-2.5	+1.2	+2.8	בני ברק
+3.8	+1.1	-1.1	+3.7	+2.3	קרית אונו
+3.8	+0.7	-0.8	+1.8	+1.1	סה"כ מחוז דן
+3.2	+1.3	-1.4	+2.5	+3.0	נתניה
+1.8	+1.3	-1.1	+2.8	-0.1	רעננה, הרצליה
+2.2	-0.4	-2.1	+3.2	+1.0	פתח תקוה
+2.3	+0.6	-0.5	+2.2	+0.5	ראשון לציון
+3.5	+0.0	+0.3	+4.5	+1.4	רמלה, לוד
+2.9	+1.0	-2.1	+4.2	-0.1	רחובות
+3.0	+0.6	+1.9	+2.7	+1.8	אשדוד
+3.5	+0.4	-0.6	+1.6	+2.0	אשקלון
+2.4	-0.7	+0.1	+0.8	+3.3	נפת באר שבע
-2.2	-3.1	-0.5	-1.9	+1.4	אילת
+2.5	+0.3	-0.8	+2.6	+1.3	סה"כ מחוז דרום
+2.9	+1.0	-0.8	+4.9	+0.8	ירושלים
+3.8	+0.2	-1.9	+5.5	-0.1	אריאל
+2.9	+0.7	-0.5	+5.8	+1.2	בית שמש
+3.1	+0.9	-0.8	+5.1	+0.8	סה"כ מחוז ים
+2.8	+0.0	-0.7	+3.0	+1.4	סה"כ כללי

צריכת החשמל המסחרית-ציבורית לפי איזורים מינהליים

מליוני קוט"ש

2006	2005	2004	2003	2002	האיזור
1,023.6	1,001.1	992.1	944.1	914.1	חיפה וסביבותיה
227.0	225.9	225.6	213.5	205.3	קריות
1,250.6	1,227.0	1,217.8	1,157.6	1,119.4	סה"כ מחוז חיפה
344.5	328.2	314.4	295.9	288.4	חדרה
376.0	359.8	342.9	334.9	320.9	עפולה
226.3	226.1	219.9	212.0	204.7	טבריה
260.4	253.2	248.7	243.8	231.5	צפת
233.7	231.5	227.5	218.3	206.3	נהריה
270.8	258.8	245.3	232.5	225.2	כרמיאל
1,711.7	1,657.5	1,598.7	1,537.4	1,477.0	סה"כ מחוז צפון
2,134.3	2,050.9	1,965.7	1,918.8	1,890.8	תל אביב-יפו
348.7	343.3	340.6	335.5	326.5	חולון, בת ים
96.1	93.1	78.2	75.2	70.2	גבעתיים
442.5	419.0	409.4	395.4	383.5	רמת גן
206.7	190.7	183.7	175.4	166.7	בני ברק
159.9	149.9	142.7	128.4	118.3	קרית אונו
3,388.2	3,247.0	3,120.4	3,028.7	2,956.0	סה"כ מחוז דן
522.1	480.4	443.8	414.5	380.3	נתניה
803.2	759.1	735.2	698.7	670.5	רעננה, הרצליה
857.2	797.4	746.6	715.6	678.3	פתח תקוה
679.0	651.5	636.0	610.2	586.6	ראשון לציון
490.9	381.1	351.3	337.2	348.7	רמלה, לוד
413.1	393.0	376.8	365.3	348.7	רחובות
336.1	322.0	280.6	244.5	224.6	אשדוד
390.9	343.0	308.9	286.9	278.7	אשקלון
916.1	877.4	848.1	825.4	801.7	נפת באר שבע
464.7	457.0	445.8	423.2	426.4	אילת
5,873.4	5,461.9	5,173.0	4,921.5	4,744.5	סה"כ מחוז דרום
1,309.4	1,247.2	1,178.3	1,139.0	1,088.6	ירושלים
147.2	141.3	127.9	124.6	120.3	אריאל
104.2	101.2	91.5	90.2	80.0	בית שמש
1,560.8	1,489.6	1,397.7	1,353.8	1,288.9	סה"כ מחוז ים
13,784.7	13,083.0	12,507.6	11,999.0	11,585.8	סה"כ כללי

צריכת החשמל בחקלאות לפי איזורים מינהליים

68

מליוני קוט"ש

2006	2005	2004	2003	2002	האיזור
118.0	117.5	114.5	112.5	109.6	חיפה וסביבותיה
36.0	34.0	34.4	34.5	34.1	קריות
154.0	151.5	148.8	147.0	143.7	סה"כ מחוז חיפה
209.1	199.0	192.5	181.0	172.1	חדרה
298.6	290.6	286.9	286.5	283.8	עפולה
115.7	115.2	117.6	119.0	117.2	טבריה
124.7	124.0	132.1	130.0	124.0	צפת
98.2	95.2	92.8	96.5	97.8	נהריה
20.0	19.1	20.1	22.6	21.2	כרמיאל
866.3	843.1	841.9	835.6	816.1	סה"כ מחוז צפון
1.1	0.8	0.5	0.2	0.0	תל אביב-יפו
0.2	0.2	0.1	0.1	0.0	חולון, בת ים
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	גבעתיים
0.2	0.1	0.0	0.0	0.0	רמת גן
0.4	0.4	0.4	0.2	0.0	בני ברק
0.9	0.8	0.6	0.7	0.4	קרית אונו
2.7	2.4	1.7	1.2	0.4	סה"כ מחוז דן
83.9	79.7	77.4	72.0	67.0	נתניה
56.8	52.2	49.8	47.1	42.4	רעננה, הרצליה
34.8	33.3	32.5	32.6	31.5	פתח תקוה
48.4	46.8	45.2	45.6	44.7	ראשון לציון
17.8	17.2	16.1	15.5	14.6	רמלה, לוד
26.6	25.8	25.7	24.8	24.3	רחובות
22.0	26.5	26.2	25.3	23.7	אשדוד
142.3	135.5	127.4	126.0	123.0	אשקלון
188.6	181.6	206.3	193.7	185.7	נפת באר שבע
53.5	50.3	49.7	47.9	45.7	אילת
674.8	648.9	656.5	630.5	602.6	סה"כ מחוז דרום
23.5	21.6	20.7	21.1	21.2	ירושלים
13.7	12.4	12.1	12.6	12.3	אריאל
20.2	19.5	19.6	25.5	25.1	בית שמש
57.4	53.4	52.4	59.2	58.6	סה"כ מחוז ים
1,755.1	1,699.3	1,701.2	1,673.5	1,621.4	סה"כ כללי

צריכת החשמל בתעשייה לפי איזורים מינהליים

מליוני קוט"ש

69

2006	2005	2004	2003	2002	האיזור
1,169.1	1,113.4	1,057.7	1,131.5	1,044.7	חיפה וסביבותיה
431.3	476.6	376.9	532.3	537.0	קריות
1,600.4	1,590.0	1,434.6	1,663.8	1,581.7	סה"כ מחוז חיפה
553.4	527.9	500.3	482.2	476.3	חדרה
1,023.9	978.7	954.5	882.9	807.2	עפולה
133.0	134.9	137.2	133.5	130.9	טבריה
221.1	212.4	216.6	206.3	204.1	צפת
243.8	235.2	227.7	214.7	196.8	נהריה
456.1	435.4	429.9	402.3	389.6	כרמיאל
2,631.3	2,524.6	2,466.1	2,321.9	2,204.9	סה"כ מחוז צפון
199.4	195.5	191.6	203.9	213.2	תל אביב-יפו
185.1	182.4	182.8	185.9	187.1	חולון, בת ים
8.5	8.4	8.1	8.3	8.6	גבעתיים
40.1	40.2	41.6	43.6	44.4	רמת גן
72.8	70.1	68.0	69.6	72.8	בני ברק
24.0	24.5	25.2	24.7	25.4	קרית אונו
529.8	521.1	517.5	536.0	551.5	סה"כ מחוז דן
202.2	190.4	193.2	188.1	191.9	נתניה
265.5	266.0	276.0	271.7	284.3	רעננה, הרצליה
304.4	306.1	308.4	302.3	312.5	פתח תקוה
317.5	304.9	300.1	290.5	286.7	ראשון לציון
716.2	774.6	723.9	665.1	598.1	רמלה, לוד
285.4	268.9	261.7	260.0	263.1	רחובות
594.9	565.2	577.1	556.5	554.4	אשדוד
685.0	651.0	654.8	660.4	649.0	אשקלון
1,618.2	1,686.8	1,613.4	1,474.4	1,398.4	נפת באר שבע
24.5	24.2	25.4	27.3	30.5	אילת
5,013.9	5,038.0	4,933.9	4,696.3	4,568.9	סה"כ מחוז דרום
313.0	294.3	300.6	301.4	296.9	ירושלים
128.4	119.3	114.7	105.1	103.6	אריאל
170.4	149.6	112.6	103.6	115.7	בית שמש
611.8	563.2	527.8	510.1	516.2	סה"כ מחוז ים
10,387.1	10,236.9	9,880.0	9,728.1	9,423.2	סה"כ כללי

צריכת החשמל לשאיבת מים לפי איזורים מינהליים

70

מליוני קוט"ש

2006	2005	2004	2003	2002	האיזור
86.9	102.0	125.5	95.2	86.0	חיפה וסביבותיה
5.1	4.8	4.4	4.6	4.6	קריות
91.9	106.8	130.0	99.8	90.6	סה"כ מחוז חיפה
70.2	64.5	67.8	66.0	79.4	חדרה
169.2	164.0	160.1	144.4	153.5	עפולה
387.9	568.1	700.0	569.7	277.7	טבריה
135.6	133.4	136.4	130.7	120.4	צפת
63.2	59.1	55.8	53.6	59.0	נהריה
42.4	46.2	43.7	41.1	40.3	כרמיאל
868.5	1,035.2	1,163.9	1,005.5	730.3	סה"כ מחוז צפון
26.4	25.8	24.1	24.1	26.3	תל אביב-יפו
6.8	6.9	7.6	8.4	9.4	חולון, בת ים
0.7	0.8	0.8	0.7	0.7	גבעתיים
3.6	3.6	3.7	4.0	4.4	רמת גן
1.5	1.4	1.6	1.6	2.1	בני ברק
2.2	2.4	2.8	3.0	3.0	קרית אונו
41.3	40.9	40.6	41.8	45.9	סה"כ מחוז דן
49.1	45.0	45.8	43.8	43.4	נתניה
48.5	48.2	48.2	46.8	51.4	רעננה, הרצליה
52.6	39.5	38.1	37.1	46.8	פתח תקוה
96.2	95.4	109.8	103.3	88.6	ראשון לציון
112.5	102.5	95.3	100.7	76.0	רמלה, לוד
78.0	81.1	78.5	79.2	94.4	רחובות
50.2	48.3	45.5	40.5	46.5	אשדוד
545.8	299.1	188.6	187.7	216.8	אשקלון
321.0	309.8	294.8	275.6	268.9	נפת באר שבע
68.6	64.6	61.9	60.7	65.7	אילת
1,422.4	1,133.4	1,006.5	975.4	998.5	סה"כ מחוז דרום
205.9	180.5	170.0	163.6	162.8	ירושלים
61.1	60.9	61.6	60.3	60.3	אריאל
147.1	149.8	155.4	154.8	153.7	בית שמש
414.1	391.2	387.0	378.7	376.8	סה"כ מחוז ים
2,838.3	2,707.6	2,728.0	2,501.2	2,242.1	סה"כ כללי

חברת החשמל במזרח ירושלים וברש"פ לפי איזורים מינהליים

מליוני קוט"ש

2006	2005	2004	2003	2002	האיזור
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	חיפה וסביבותיה
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	קריות
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	סה"כ מחוז חיפה
40.7	32.6	28.6	27.9	24.6	חדרה
89.6	80.4	73.6	63.5	55.0	עפולה
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	טבריה
0.0	1.6	2.7	2.5	2.3	צפת
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	נהריה
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	כרמיאל
130.3	114.6	104.9	93.9	81.9	סה"כ מחוז צפון
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	תל אביב-יפו
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	חולון, בת ים
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	גבעתיים
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	רמת גן
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	בני ברק
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	קרית אונו
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	סה"כ מחוז דן
83.7	77.8	71.7	68.1	47.7	נתניה
44.9	41.1	33.1	31.3	33.4	רעננה, הרצליה
6.0	5.6	5.0	4.7	4.6	פתח תקוה
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	ראשון לציון
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	רמלה, לוד
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	רחובות
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	אשדוד
232.8	216.4	210.6	205.9	210.9	אשקלון
509.3	492.8	449.6	483.6	517.6	נפת באר שבע
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	אילת
876.8	833.7	770.0	793.6	814.2	סה"כ מחוז דרום
1,230.2	1,155.5	1,049.7	926.5	876.0	ירושלים
438.2	390.5	347.4	340.6	260.7	אריאל
421.1	368.3	326.5	299.4	267.4	בית שמש
2,089.4	1,914.4	1,723.6	1,566.5	1,404.1	סה"כ מחוז ים
3,096.5	2,862.7	2,598.5	2,454.0	2,300.2	סה"כ כללי

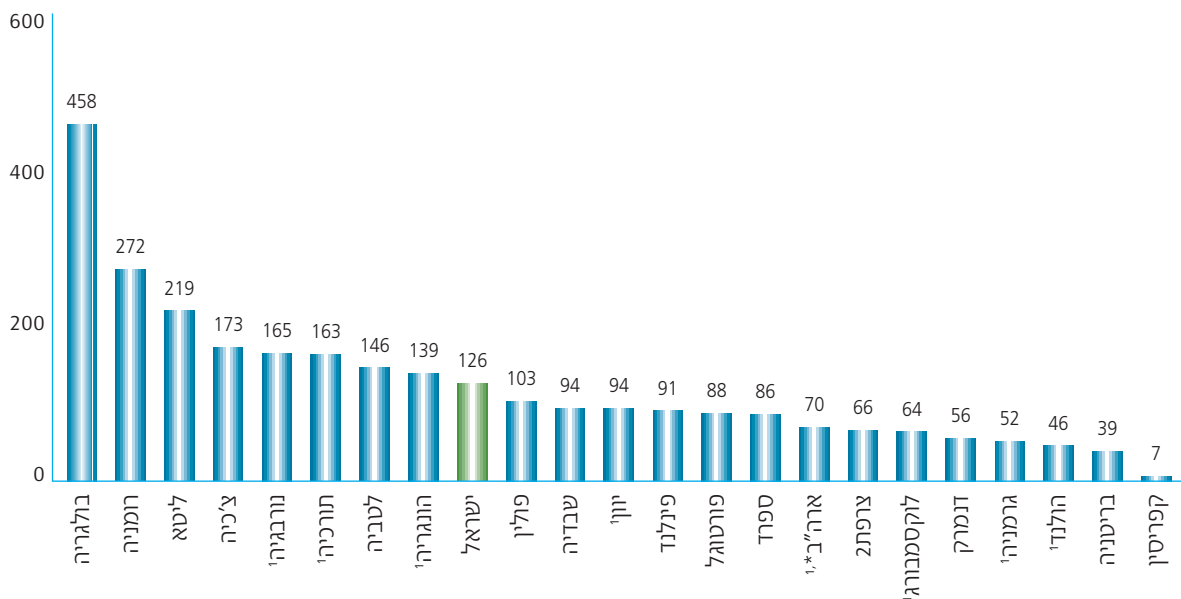
72 היכולת הנקובה לפי מקור האנרגיה

מקדם היכולת (אחוזים)	מקור האנרגיה, 2005, אחוזים					יכולת מותקנת נטו, מגו"ט			המדינה
	אחר	גרעיני	מחז"מ	הידרו-אלקטרי	תרמי-קונבנציונלי	גידול שנתי (אחוזים)	2000	2005	
52.8	4.5	14.3	32.1	5.1	44.0	+1.0	78,822	82,694	בריטניה
42.1	17.5	9.9	16.8	24.1	31.7	+7.4	53,478	76,414	ספרד
47.6	6.3	0.0	36.2	33.2	24.3	+7.3	27,264	38,844	תורכיה
53.3	1.6	27.0	0.0	48.6	22.8	+1.5	30,894	33,212	שבדיה
51.9	0.5	0.0	2.9	7.2	89.4	+0.9	30,553	31,897	פולין
54.3	1.7	0.0	0.0	98.2	0.1	+0.9	27,578	28,823	נורבגיה
35.5	0.0	3.8	0.0	35.4	60.8	+4.9	13,865	17,620	רומניה
50.0	1.5	21.6	3.3	12.4	61.2	+4.1	14,232	17,413	צ'כיה
47.1	12.1	16.2	9.6	18.4	43.7	+0.3	16,258	16,468	פינלנד
46.6	14.3	0.0	14.4	22.7	48.6	+4.6	10,903	13,664	יוון
57.2	16.3	0.0	13.3	37.4	33.0	+4.1	10,920	13,321	פורטוגל
30.7	24.9	0.0	0.0	0.1	75.0	+0.3	12,417	12,579	דנמרק
55.2	0.0	0.0	9.9	0.0	90.1	+1.9	9,129	10,010	ישראל
47.8	0.1	28.2	0.0	18.8	52.9	-1.6	10,384	9,575	בולגריה
33.0	0.5	25.1	0.0	21.8	52.6	-3.9	5,757	4,707	ליטא
24.5	1.7	0.0	21.9	72.4	4.0	+0.3	2,127	2,161	לטביה
47.4	19.0	0.0	0.0	0.0	81.0	0.0	988	988	קפריסין

מקור: Statistics and Prospects for the European Electricity Sector, 34rd edition, Eurelectric, Brussels, 2006 (booklet & excel file)

73 היחס בין היכולת הנקובה של מערכת הייצור והתמ"ג, 2005

קו"ט ל-1000\$ של ארה"ב



מקור: Statistics and Prospects for the European Electricity Sector, 34rd edition, Eurelectric, Brussels, 2006 (booklet & excel file) * Energy Information Administration, EI 30, 1000 Independence Avenue, SW, Washington, DC 20585 (Internet website)

1. נתוני 2004.

74 ייצור החשמל לפי מקור האנרגיה

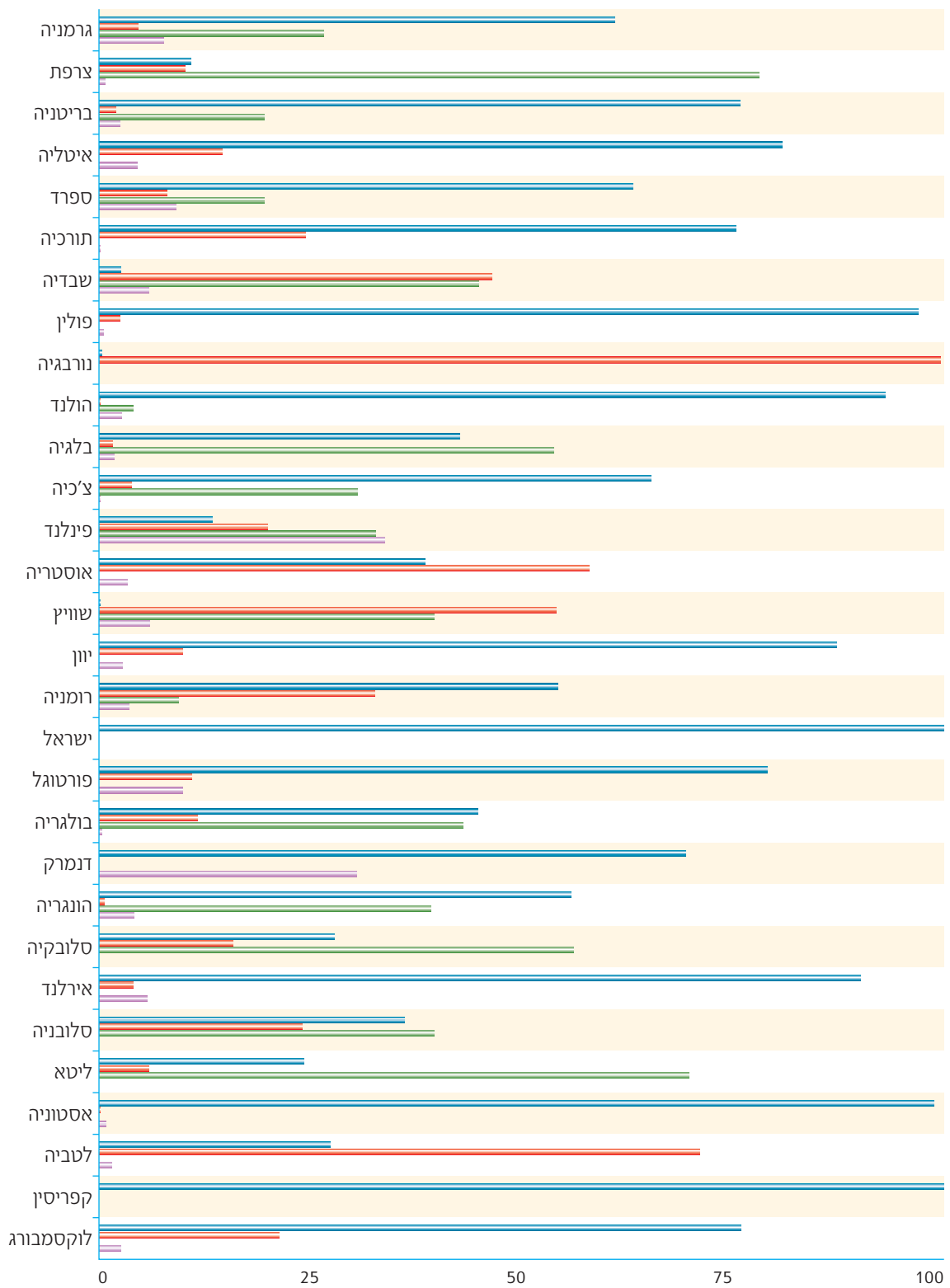
המדינה	מקור האנרגיה, 2005, אחוזים				סה"כ ייצור נטו		
	אחר	גרעיני	הידרו-אלקטרי	תרמי-קונבנציונלי	גידול שנתי (אחוזים)	מיליארדי קוט"ש 2000 2005	
גרמניה	7.7	26.6	4.6	61.1	+1.6	537.7 581.3	
צרפת	0.7	78.2	10.2	10.9	+1.3	516.7 550.2	
בריטניה	2.5	19.6	2.0	75.9	+1.2	360.7 382.7	
איטליה	4.5	0.0	14.6	80.9	+2.0	263.3 290.6	
ספרד	9.1	19.6	8.1	63.2	+5.6	215.2 281.9	
תורכיה	0.2	0.0	24.5	75.4	+5.3	124.9 161.9	
שבדיה	5.9	45.0	46.5	2.6	+1.8	141.7 155.0	
פולין	0.5	0.0	2.5	97.0	+1.7	133.4 145.1	
נורבגיה	0.0	0.0	99.6	0.4	-0.7	141.8 137.0	
הולנד	2.7	4.1	0.1	93.1	+2.4	85.8 96.5	
בלגיה	1.8	53.9	1.6	42.7	+0.8	80.1 83.3	
צ'כיה	0.1	30.6	3.9	65.4	+2.4	67.7 76.2	
פינלנד	33.8	32.8	20.0	13.4	+0.2	67.3 67.9	
אוסטריה	3.4	0.0	58.0	38.6	+1.2	60.2 63.8	
שוויץ	6.0	39.7	54.1	0.2	-0.7	65.3 62.9	
יוון	2.8	0.0	9.9	87.3	+2.2	49.9 55.7	
רומניה	3.6	9.4	32.7	54.3	+3.1	47.1 54.8	
ישראל	0.0	0.0	0.0	100.0	+3.2	41.4 48.4	
פורטוגל	9.9	0.0	11.0	79.1	+1.5	42.2 45.5	
בולגריה	0.3	43.1	11.7	44.9	+1.7	36.8 40.1	
דנמרק	30.5	0.0	0.0	69.5	-0.8	35.2 33.8	
הונגריה	4.2	39.3	0.6	55.9	+0.2	32.8 33.1	
סלובקיה	0.0	56.2	15.9	27.9	+0.2	28.7 29.0	
אירלנד	5.7	0.0	4.1	90.2	+1.5	22.7 24.4	
סלובניה	0.0	39.7	24.1	36.2	+2.3	12.6 14.1	
ליטא	0.0	69.8	5.9	24.3	+6.3	10.0 13.6	
אסטוניה	0.9	0.0	0.2	98.9	+3.9	7.6 9.2	
לטביה	1.5	0.0	71.1	27.4	+2.5	4.1 4.6	
קפריסין	0.0	0.0	0.0	100.0	+5.1	3.2 4.1	
לוקסמבורג	2.6	0.0	21.4	76.0	+22.0	1.5 4.1	

מקור: Statistics and Prospects for the European Electricity Sector, 34rd edition, Eurelectric, Brussels, 2006 (booklet & excel file)

התפלגות ייצור החשמל לפי מקור האנרגיה, 2005

75

אחוזים



מקור: Statistics and Prospects for the European Electricity Sector, 34rd edition, Eurelectric, Brussels, 2006 (booklet & excel file)

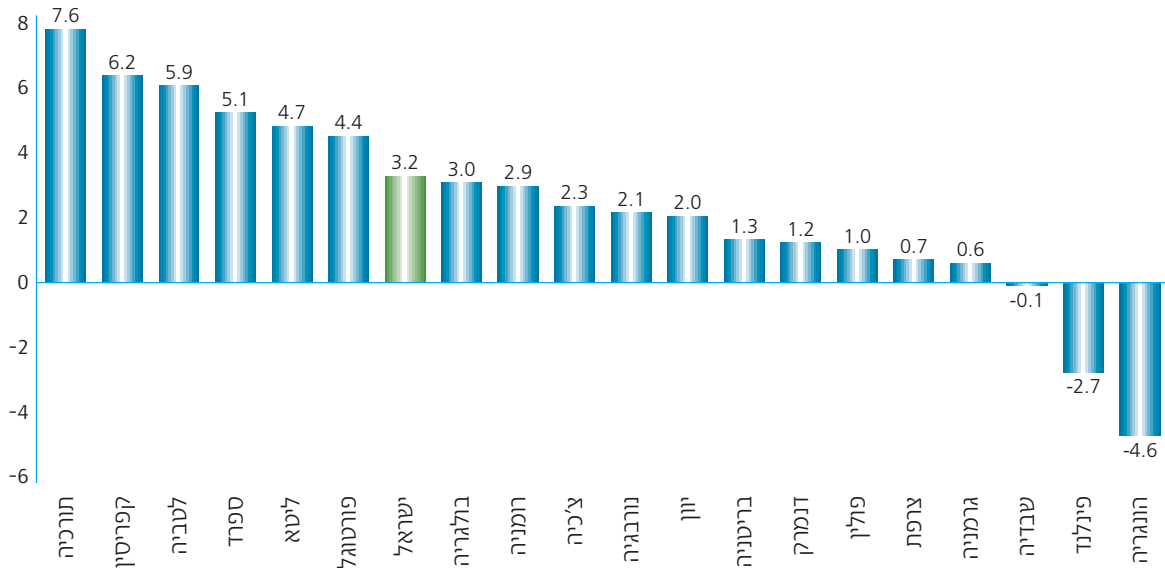
תומי-קונבנציונלי (Blue) | אחר (Purple) | גרעיני (Green) | הידרו-אלקטרי (Red)

76 צריכת החשמל לפי סוג הצרכנות

סוג הצרכנות, 2005, אחוזים				סה"כ צריכת חשמל			המדינה
אחרת	תעשייתית	מסחרית	ביתית	גידול שנתי (אחוזים)	מיליארדי קוט"ש 2000	2005	
1.5	46.8	25.2	26.5	+1.3	501.5	535.7	גרמניה
0.7	38.2	28.1	33.0	+1.9	410.7	450.8	צרפת
1.2	36.2	29.7	32.9	+0.9	340.3	355.1	בריטניה
2.5	39.7	30.4	27.4	+5.2	197.5	253.9	ספרד
2.8	46.0	21.0	30.2	0.0	134.9	135.2	שבדיה
3.2	47.8	25.3	23.7	+5.8	98.3	130.3	תורכיה
3.3	49.4	28.0	19.3	+0.9	112.6	117.7	פולין
0.8	47.4	21.6	30.2	+0.5	111.1	114.0	נורבגיה
1.1	53.3	20.4	25.2	+1.3	76.5	81.8	פינלנד
1.9	49.4	23.2	25.5	+2.0	52.3	57.7	צ'כיה
1.7	33.0	34.6	30.7	+1.8	52.4	57.3	שווייץ
5.5	31.9	31.1	31.6	+3.5	45.0	53.5	יוון
2.3	36.8	33.1	27.8	+4.1	38.9	47.5	פורטוגל
0.4	67.4	12.2	20.0	+2.9	39.8	46.0	רומניה
9.9	23.1	36.0	31.0	+3.2	37.8	44.3	ישראל
3.1	41.1	24.5	31.3	+2.6	31.2	35.5	הונגריה
7.4	29.2	34.2	29.2	+0.7	32.4	33.6	דנמרק
0.7	59.8	6.3	33.2	+1.3	25.4	27.1	בולגריה
2.2	36.0	37.1	24.7	+4.9	7.0	8.9	ליטא
1.7	32.2	40.7	25.4	+4.7	4.7	5.9	לטביה
3.0	18.6	42.0	36.4	+5.5	3.0	3.9	קפריסין

מקור: Statistics and Prospects for the European Electricity Sector, 34rd edition, Eurelectric, Brussels, 2006 (booklet & excel file)

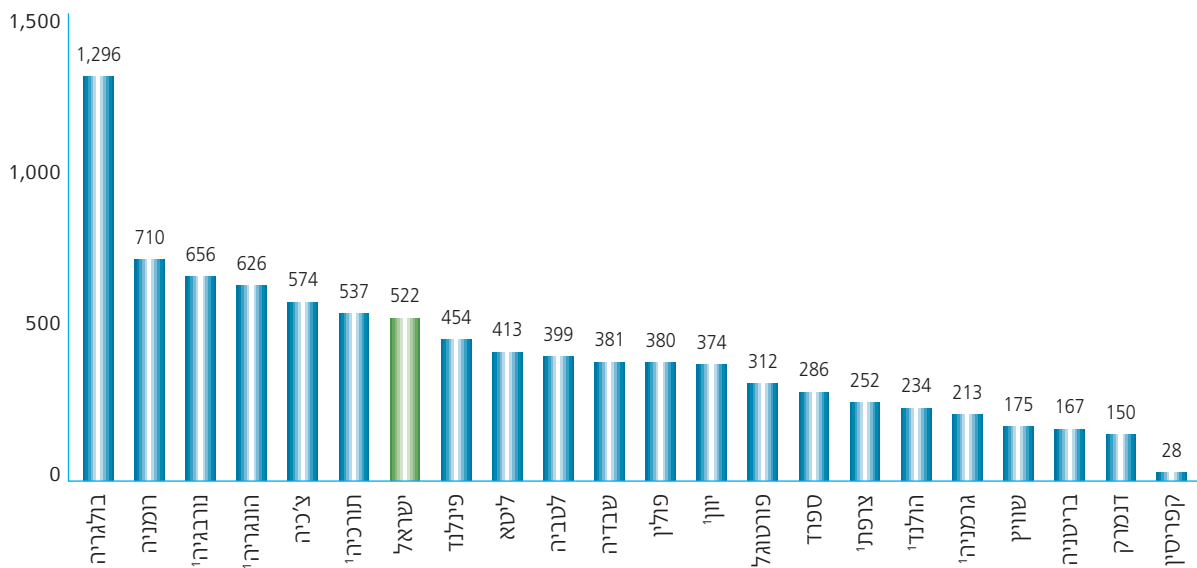
77 התפתחות צריכת החשמל, 2004-2005



מקור: Statistics and Prospects for the European Electricity Sector, 34rd edition, Eurelectric, Brussels, 2006 (booklet & excel file)

78 היחס בין צריכת החשמל והתמ"ג, 2005

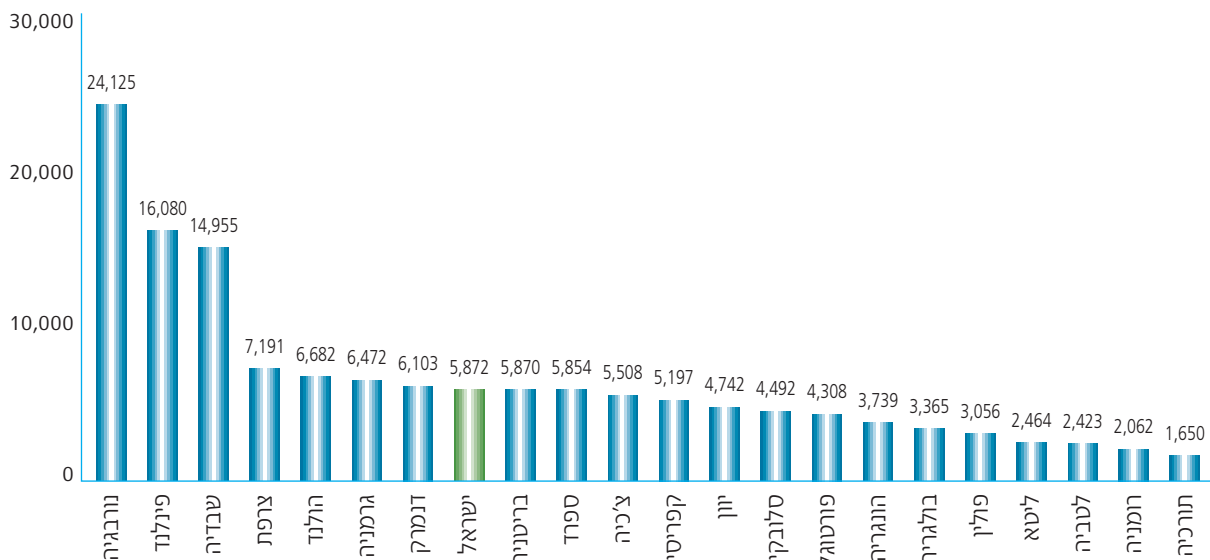
קו"ט ל-1000\$ של ארה"ב



מקור: Statistics and Prospects for the European Electricity Sector, 34rd edition, Eurelectric, Brussels, 2006 (booklet & excel file)

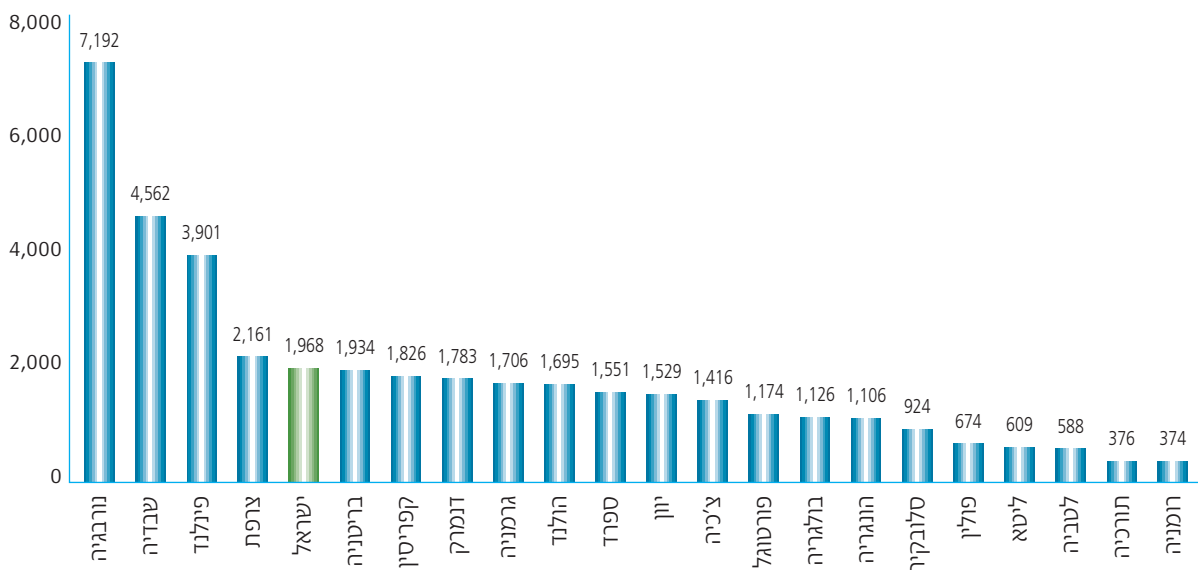
1. נתוני 2004.

צריכת החשמל הכללית לנפש, 2004 **79**
קוט"ש



מקור: Statistics and Prospects for the European Electricity Sector, 34rd edition, Eurelectric, Brussels, 2006 (booklet & excel file)

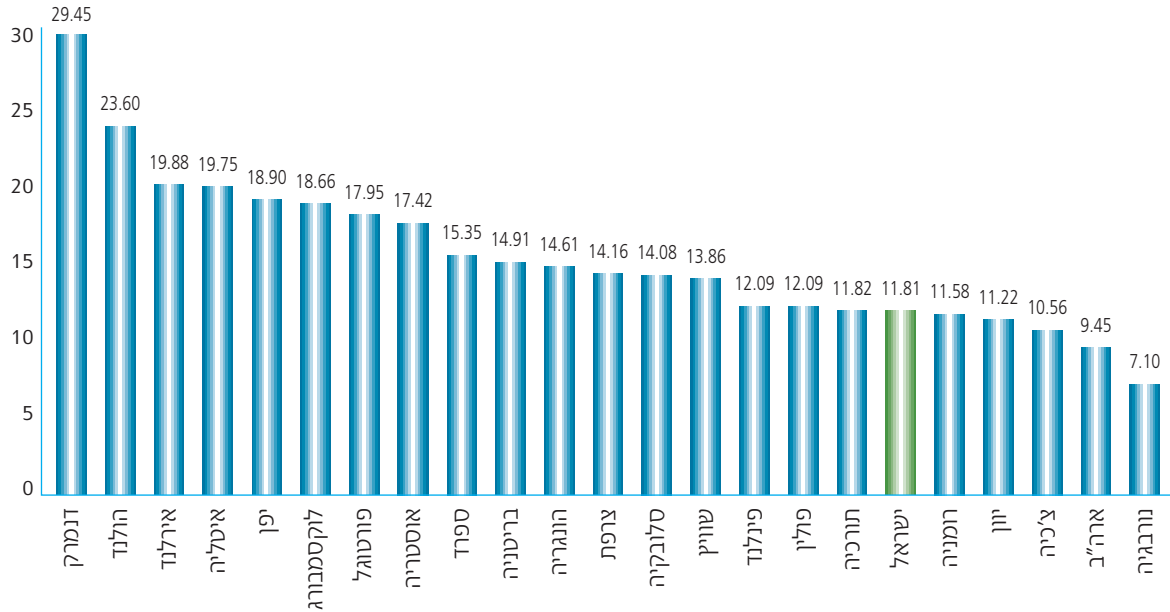
צריכת החשמל הביתית לנפש, 2004 **80**
קוט"ש



מקור: Statistics and Prospects for the European Electricity Sector, 34rd edition, Eurelectric, Brussels, 2006 (booklet & excel file)

81 המחיר הממוצע לקוט"ש במיגזר הביתי, 2005

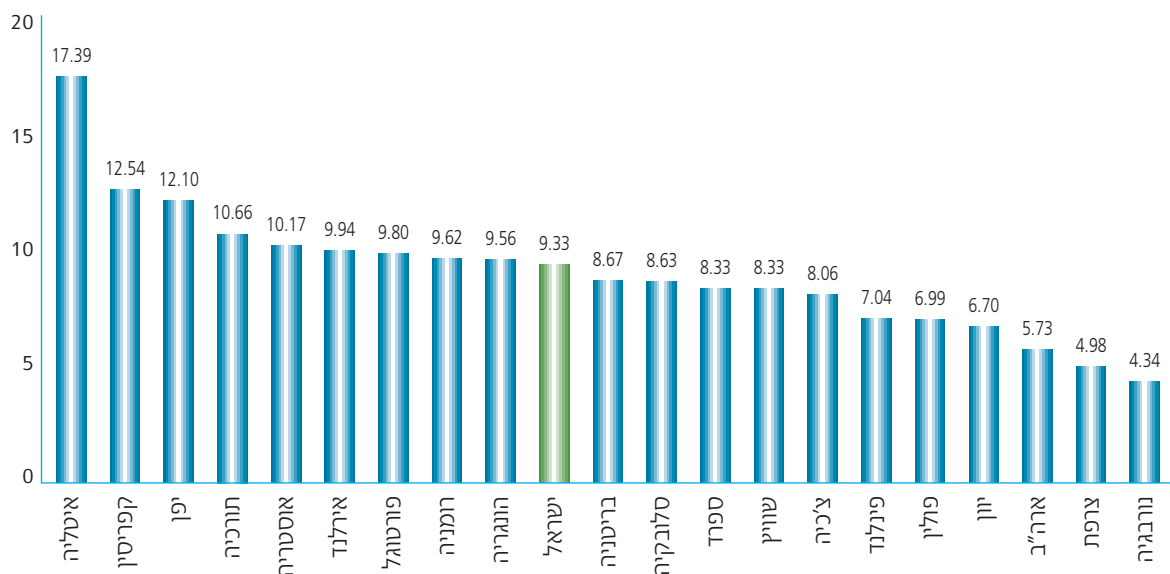
סנט של ארה"ב לקוט"ש, כולל מיסים



מקור: Energy Information Administration, EI 30, 1000 Independence Avenue, SW, Washington, DC 20585 (Internet website)

82 המחיר הממוצע לקוט"ש לתעשייה, 2005

סנט של ארה"ב לקוט"ש, כולל מיסים

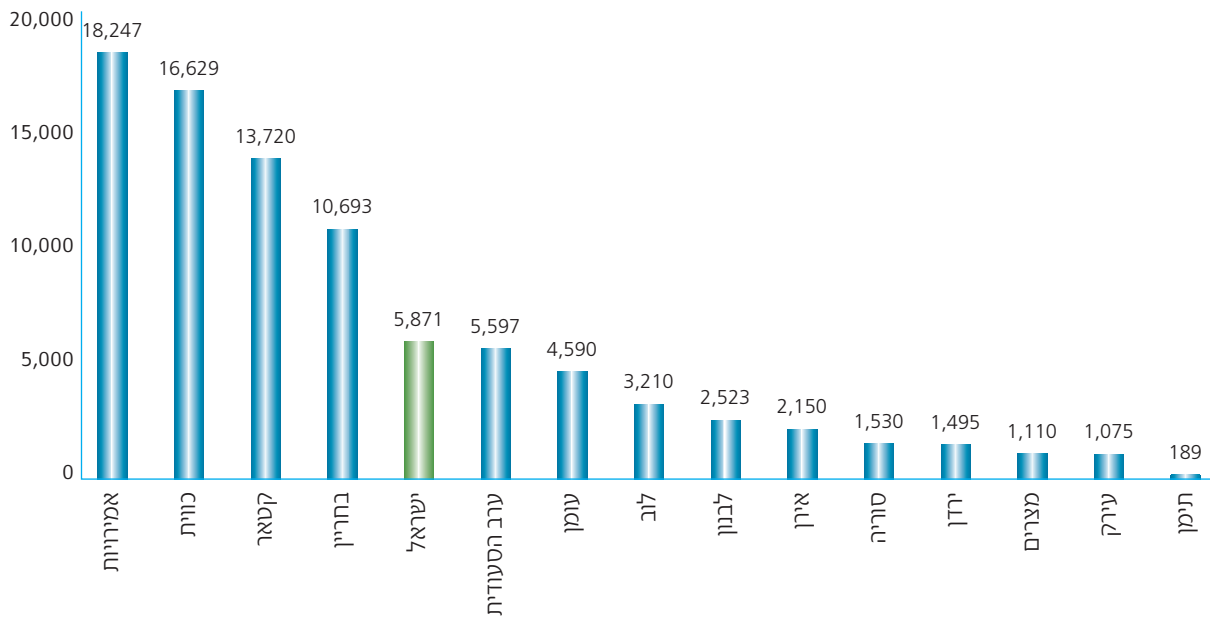


מקור: Energy Information Administration, EI 30, 1000 Independence Avenue, SW, Washington, DC 20585 (Internet website)

צריכת החשמל הממוצעת לנפש במדינות ערב, 2004

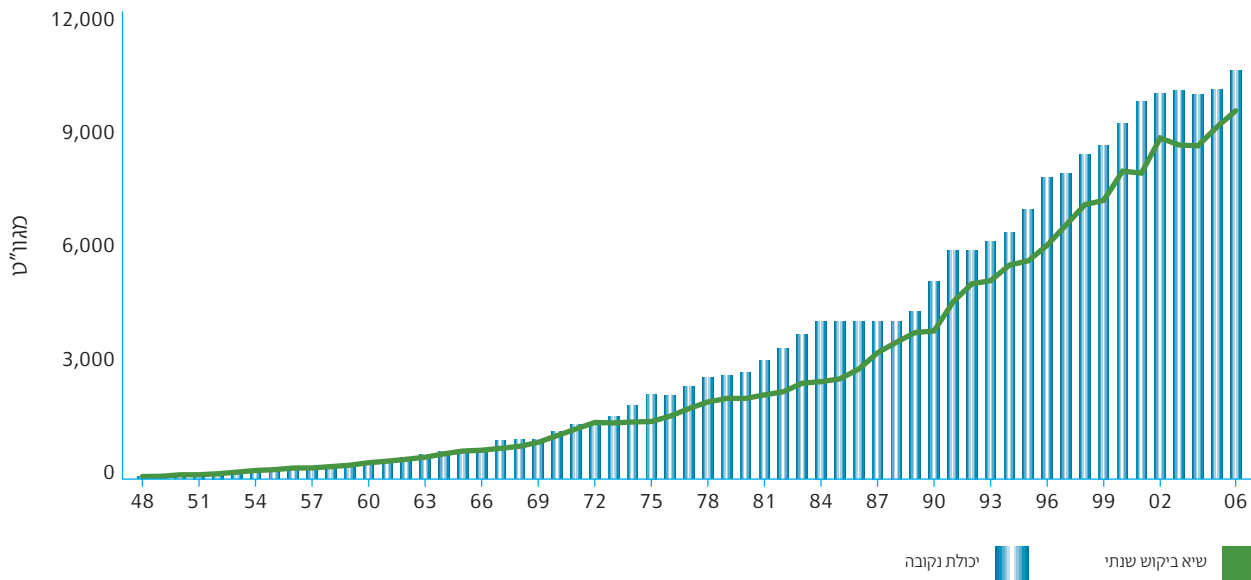
קוט"ש לנפש

83



מקור: Energy Information Administration, EI 30, 1000 Independence Avenue, SW, Washington, DC 20585 (Internet website)

84 התפתחות שיא הביקוש והיכולת הנקובה, 1948-2006



85 משק החשמל בישראל - נתונים היסטוריים נבחרים

השנה	יכולת נקובה (מגו"ט)	ייצור החשמל (מליוני קוט"ש)	שיא הביקוש השנתי (מגו"ט)	צריכת החשמל (מליוני קוט"ש)	מספר צרכנים (אלפים)	סה"כ אוכלוסיה (אלפים)	צריכה ממוצעת לנפש (קוט"ש)
1923	0.30					779.0	
1924	0.30			0.5	2.0	805.0	0.62
1925	1.15	1.9		1.5	4.4	847.2	1.77
1926	2.25	3.0		2.3	6.5	898.2	2.56
1927	2.25	3.1	0.95	2.5	7.4	917.3	2.73
1928	2.25	3.9	1.02	3.0	8.5	936.0	3.21
1929	2.25	4.9	1.16	3.6	11.2	960.0	3.75
1930	3.35	7.2	1.78	6.2	13.3	992.6	6.25
1931	4.20	11.5	2.65	9.5	15.7	1,033.3	9.19
1932	16	16.6	5.60	12.7	19.5	1,073.8	12
1933	16	29.1	8.20	21.5	27.7	1,140.9	19
1934	22	47.5	14.2	36.6	42.5	1,210.6	30
1935	40	71.9	22.5	53.6	61.9	1,308.1	41
1936	40	90.4	26.1	69.9	76.3	1,366.7	51
1937	52	101	31.2	76.9	87.0	1,401.8	55
1938	76	103	32.3	78.8	92.9	1,435.3	55
1939	76	116	33.9	91.4	98.6	1,501.7	61
1940	76	122	34.1	101	100.0	1,544.5	66
1941	76	133	37.5	111	98.1	1,585.5	70
1942	76	157	41.7	134	99.6	1,620.0	82

* בסוף השנה (החל משנת 1949).

משק החשמל בישראל - נתונים היסטוריים נבחרים (המשך)

85

השנה	יכולת נקובה (מגו"ט)	ייצור החשמל (מליוני קוט"ש)	שיא הביקוש השנתי (מגו"ט)	צריכת החשמל (מליוני קוט"ש)	סה"כ מספר צרכנים (אלפים)	סה"כ אוכלוסיה (אלפים)	צריכה ממוצעת לנפש (קוט"ש)
1943	76	190	50.0	162	103.4	1,676.6	96
1944	76	220	51.7	188	109.7	1,739.6	108
1945	73	250	55.1	216	117.2	1,810.0	119
1946	74	289	62.6	252	131.8	1,887.2	133
1947	75	343	73.3	303	151.2	1,967.0	154
1948	69	309	65.2	261	147.9	879.0	296
1949	99	373	76.3	329	170.6	1,173.9	280
1950	99	517	110	464	203.4	1,370.1	339
1951	129	604	111	558	232.0	1,577.8	354
1952	129	737	137	669	257.2	1,629.5	410
1953	179	862	178	759	289.2	1,669.4	455
1954	229	1,073	222	896	322.2	1,717.8	521
1955	229	1,246	242	1,047	358.1	1,789.1	585
1956	249	1,343	263	1,143	390.0	1,872.4	610
1957	266	1,341	276	1,113	425.8	1,976.0	563
1958	360	1,683	317	1,411	466.1	2,031.7	694
1959	410	1,874	357	1,568	507.1	2,088.7	751
1960	410	2,209	420	1,857	551.3	2,150.4	864
1961	485	2,437	458	2,054	595.0	2,234.2	919
1962	560	2,807	508	2,370	635.7	2,331.8	1,016
1963	645	3,042	561	2,569	675.7	2,430.1	1,057
1964	720	3,543	632	2,991	719.8	2,525.6	1,184
1965	727	4,061	693	3,450	758.9	2,598.4	1,328
1966	727	4,461	718	3,823	793.6	2,657.4	1,438
1967	1,009	4,632	789	3,968	821.0	2,776.3	1,429
1968	1,019	5,327	882	4,595	849.5	2,841.1	1,617
1969	1,019	5,903	944	5,069	882.1	2,929.5	1,730
1970	1,233	6,610	1,115	5,697	911.5	3,022.1	1,885
1971	1,411	7,330	1,285	6,328	948.6	3,120.7	2,028
1972	1,451	8,167	1,453	7,117	994.1	3,225.0	2,207
1973	1,606	8,401	1,436	7,443	1,038.5	3,338.2	2,230
1974	1,914	8,837	1,443	7,749	1,083.4	3,421.6	2,265
1975	2,182	9,349	1,479	8,255	1,103.1	3,493.2	2,363
1976	2,157	9,969	1,575	8,759	1,139.2	3,575.4	2,450
1977	2,385	10,696	1,810	9,334	1,171.5	3,653.2	2,555
1978	2,613	11,471	1,980	10,176	1,209.1	3,737.6	2,723
1979	2,653	11,995	2,070	10,635	1,239.0	3,836.2	2,772
1980	2,737	12,097	2,070	10,796	1,271.1	3,921.7	2,753
1981	3,041	12,666	2,160	11,191	1,296.8	3,977.7	2,813

* בסוף השנה (החל משנת 1949).

85 משק החשמל בישראל - נתונים היסטוריים נבחרים (המשך)

השנה	יכולת נקובה (מגו"ט)	ייצור החשמל (מליוני קוט"ש)	שיא הביקוש השנתי (מגו"ט)	צריכת החשמל (מליוני קוט"ש)	סה"כ מספר צרכנים (אלפים)	סה"כ אוכלוסיה (אלפים)	צריכה ממוצעת לנפש (קוט"ש)
1982	3,361	13,362	2,240	11,790	1,318.4	4,063.6	2,901
1983	3,711	14,047	2,460	12,557	1,346.8	4,118.6	3,049
1984	4,061	14,347	2,500	12,856	1,370.4	4,199.7	3,061
1985	4,061	14,990	2,570	13,516	1,395.8	4,266.2	3,168
1986	4,061	15,475	2,820	13,957	1,419.4	4,331.3	3,222
1987	4,061	17,036	3,240	15,419	1,445.5	4,406.5	3,334
1988	4,061	18,579	3,510	16,920	1,498.7	4,476.8	3,637
1989	4,295	19,428	3,760	17,951	1,521.3	4,559.6	3,792
1990	5,065	19,799	3,800	18,333	1,557.9	4,821.7	3,652
1991	5,885	20,156	4,540	18,781	1,582.9	5,058.8	3,556
1992	5,885	23,333	5,010	21,821	1,629.0	5,195.9	4,013
1993	6,115	24,901	5,090	22,956	1,692.5	5,327.6	4,110
1994	6,345	26,909	5,490	25,186	1,749.9	5,471.5	4,360
1995	6,920	28,484	5,600	26,986	1,804.3	5,612.3	4,540
1996	7,736	30,924	6,000	28,588	1,865.4	5,757.9	4,687
1997	7,854	33,248	6,518	30,822	1,937.3	5,900.0	4,925
1998	8,324	35,691	7,041	33,025	1,999.0	6,041.4	5,148
1999	8,579	36,172	7,150	34,298	2,069.9	6,209.1	5,182
2000	9,129	39,182	7,900	37,791	2,120.5	6,369.3	5,559
2001	9,679	41,322	7,850	38,665	2,159.8	6,508.8	5,585
2002	9,902	42,262	8,750	39,920	2,209.2	6,631.1	5,673
2003	9,969	43,701	8,570	41,721	2,251.4	6,748.4	5,819
2004	9,869	45,490	8,550	42,933	2,294.3	6,869.5	5,871
2005	10,010	45,817	9,030	44,309	2,319.9	6,990.7	5,929
2006	10,487	47,623	9,450	46,175	2,353.8	7,114.7	6,055

* בסוף השנה (החל משנת 1949).

הפקה: חברת החשמל לישראל בע"מ
הוכן ע"י המחלקה לסטטיסטיקה וחקר שווקים - אגף כספים
בשיתוף עם היחידה לקשרי הציבור והפרסום, חברת החשמל
ISSN: 0334-5769
עיצוב: מרק בלייסיס
גרפיקה: רלף חסון
אתר החברה באינטרנט: www.israel-electric.co.il

