



برق منطقه ای باختر

تحلیل گزارش آماری



نشی ماهه اول

سال ۹۶



دفتر فن آوری ارتباطات و مدیریت اطلاعات

آبان ماه ۹۶

ترانزیت برق

انرژی تحویلی (مگاوات ساعت)			
شرکت برق منطقه ای	شش ماهه اول سال 95	شش ماهه اول سال 96	درصد رشد
تهران	188956	664361	251.6
غرب	1079505	1234592	14.4
اصفهان	1262526	891004	-29.4
زنجان	69808	180136	158.0
خوزستان	2213769	2532777	14.4
مجموع	4814564	5502870	14.3

✓ رشد ۲۵۲ درصدی انرژی تحویلی به برق منطقه ای تهران

✓ رشد ۱۵۸ درصدی انرژی تحویلی به برق منطقه ای زنجان

✓ رشد مشابه ۱۴ درصدی انرژی تحویلی به برق های منطقه ای غرب و خوزستان

✓ کاهش رشد ۲۹ درصدی انرژی تحویلی به برق منطقه ای اصفهان

✓ رشد ۱۴.۳ درصدی انرژی تحویلی به کلیه برق های منطقه ای

انرژی دریافتی (مگاوات ساعت)			
شرکت برق منطقه ای	شش ماهه اول سال 95	شش ماهه اول سال 96	درصد رشد
تهران	3891125	3102697	-20.3
غرب	1766496	1670122	-5.5
اصفهان	447485	807108	80.4
زنجان	751626	552980	-26.4
خوزستان	399345	643343	61.1
مجموع	7256077	6776250	-6.6

✓ کاهش رشد ۲۶ و ۲۰ و ۵ درصدی انرژی دریافتی از برق های منطقه ای زنجان و تهران و غرب

✓ رشد ۸۰ و ۶۱ درصدی انرژی دریافتی از برق های منطقه ای اصفهان و خوزستان

✓ کاهش رشد ۶.۶ درصدی انرژی دریافتی از کلیه برق های منطقه ای

خطوط و پستهای بهره برداری شده

نام	خطوط بهره برداری شده شش ماهه اول 95 (کیلومتر)	خطوط بهره برداری شده شش ماهه اول 96 (کیلومتر)	درصد رشد
استان مرکزی	35	71	102.3
استان همدان	21	0	-100.0
استان لرستان	26	46	76.9
برق باختر	82	127	54.7

✓ رشد ۱۰۲ و ۷۷ درصدی خطوط بهره برداری شده در استانهای مرکزی و لرستان

✓ کاهش رشد خطوط بهره برداری شده در استان همدان

✓ رشد ۵۵ درصدی در مجموعه باختر

نام	ظرفیت پست های بهره برداری شده شش ماهه اول 95 (مگاوات آمپر)	ظرفیت پست های بهره برداری شده شش ماهه اول 96 (مگاوات آمپر)	درصد رشد
استان مرکزی	15	260	1633.3
استان همدان	15	15	0.0
استان لرستان	290	25	-91.4
برق باختر	320	300	-6.3

✓ رشد بیش از ۱۰۰۰ درصدی ظرفیت پستهای بهره برداری شده در استان مرکزی

✓ کاهش رشد ظرفیت پستهای بهره برداری شده در استان لرستان

✓ کاهش رشد ۶.۶ درصدی در مجموعه باختر

بار همزمان

ردیف	مرکز مصرف	بار همزمان 95	بار همزمان 96	درصد رشد
10	اراک	219	224	2.3
11	فراهان	28	30	7.6
12	آشتیان	8	9	3.7
13	نقرش	10	9	-1.1
14	خمین	56	61	8.8
15	کمیجان	22	22	1.3
16	دلیجان	42	44	3.6
17	ساوه	269	277	3.1
18	زرنديه	95	83	-12.2
19	شازند	67	65	-3.6
20	خنداب	45	44	-1.3
21	محلات	32	33	3.2
22	ایراکو	338	323	-4.4
استان مرکزی		1219	1202	-1.4

✓ **رشد بیش از ۵ درصدی بار همزمان در شهرستان‌های فراهان و خمین**

✓ **کاهش رشد بیش از ۵ درصدی بار همزمان در شهرستان زرنديه**

✓ **کاهش رشد ۱.۴ درصدی بار همزمان در استان مرکزی**

ردیف	مرکز مصرف	بار همزمان 95	بار همزمان 96	درصد رشد
23	همدان	197	206	4.6
24	فامنین	24	24	2.1
25	تویسرکان	33	34	4.6
26	ملایر	132	130	-1.4
27	رزن	73	77	5.6
28	بهار	58	64	9.4
29	کبودرآهنگ	48	51	4.8
30	نهاوند	81	82	1.9
31	اسدآباد	63	64	2.2
32	فولادویان (سبز دشت)	68	62	-8.8
استان همدان		750	785	4.7

✓ **رشد بیش از ۵ درصدی بار همزمان در شهرستان‌های رزن و بهار**

✓ **کاهش رشد بیش از ۵ درصدی بار همزمان در فولادویان**

✓ **رشد ۴.۷ درصدی بار همزمان در استان همدان**

ردیف	مرکز مصرف	بار همزمان 95	بار همزمان 96	درصد رشد
1	خرم آباد	195	207	6.1
2	بروجرد	111	108	-2.7
3	الشتر	19	26	32.8
4	الیگودرز	56	57	3.1
5	کوهدشت	56	62	9.0
6	ازنا	94	106	13.4
7	دورود	75	68	-9.3
8	پلدختر	40	46	14.4
9	نورآباد	27	32	21.3
استان لرستان		682	741	8.6

✓ رشد بیش از ۵ درصدی بار همزمان در شهرستان‌های الشتر و کوهدشت و پلدختر و نورآباد

✓ کاهش رشد بیش از ۵ درصدی بار همزمان در شهرستان دورود

✓ رشد ۸.۶ درصدی بار همزمان در استان لرستان

ردیف	مرکز مصرف	بار همزمان 95	بار همزمان 96	درصد رشد
	شرکت برق منطقه ای باختر	2616	2681.5	2.5

✓ رشد ۲.۵ درصدی بار همزمان در برق باختر

بار غیر همزمان

ردیف	مرکز مصرف	بار غیر همزمان 95	بار غیر همزمان 96	درصد رشد
10	اراک	256	262	2.3
11	فراهان	30	31	3.7
12	آشتیان	10	11	8.1
13	تفرش	10	10	2.0
14	خمین	62	66	6.5
15	کمیجان	23	27	15.5
16	دلیجان	52	54	4.9
17	ساوه	321	328	2.2
18	زرنديه	122	116	-4.9
19	شازند	84	84	0.8
20	خنداب	47	47	-0.5
21	محلات	49	53	8.2
22	ایرکوک	352	338	-4.0
استان مرکزی		1397	1378	-1.3

✓ رشد بیش از ۵ درصدی بار غیر همزمان در شهرستان‌های آشتیان و خمین و کمیجان و محلات

✓ کاهش رشد ۱.۳ درصدی بار غیر همزمان در استان مرکزی

ردیف	مرکز مصرف	بار غیر همزمان 95	بار غیر همزمان 96	درصد رشد
23	همدان	222	223	0.0
24	فامنین	24	24	0.0
25	تویسرکان	35	38	8.6
26	ملایر	139	145	4.0
27	رزن	84	97	15.2
28	بهار	66	73	10.8
29	کبودرآهنگ	53	55	4.6
30	نهادند	92	93	1.2
31	اسدآباد	74	77	3.2
32	فولادویان (سبز دشت)	69	69	0.0
استان همدان		850	875	2.9

✓ رشد بیش از ۵ درصدی بار غیر همزمان در شهرستان‌های تویسرکان و رزن و بهار

✓ رشد ۲.۹ درصدی بار غیر همزمان در استان همدان

ردیف	مرکز مصرف	بار غیر همزمان 95	بار غیر همزمان 96	درصد رشد
1	خرم آباد	220	230	4.5
2	بروجرد	123	123	-0.6
3	الشتر	23	29	27.0
4	الیگودرز	64	66	3.4
5	کوهدشت	62	67	6.9
6	ازنا	112	117	4.6
7	دورود	91	86	-6.4
8	پلدختر	54	58	6.6
9	نورآباد	28	35	24.3
استان لرستان		724	792	9.4

✓ رشد بیش از ۵ درصدی بار غیر همزمان در شهرستان‌های الشتر و کوهدشت و پلدختر و نورآباد

✓ کاهش رشد بیش از ۵ درصدی بار غیر همزمان در شهرستان دورود

✓ رشد ۹.۴ درصدی بار غیر همزمان در استان لرستان

ردیف	مرکز مصرف	بار غیر همزمان 95	بار غیر همزمان 96	درصد رشد
شرکت برق منطقه ای باختر		2956	3043	2.9

✓ رشد ۲.۹ درصدی بار غیر همزمان در برق باختر

تلفات

ماه	1395	1396	درصد رشد
فروردین	1.71%	1.75%	2.3
اردیبهشت	1.86%	2.02%	7.9
خرداد	2.24%	2.17%	-3.2
تیر	2.48%	2.36%	-5.1
مرداد	2.34%	2.41%	2.9
شهریور	2.20%	2.22%	0.9
شش ماهه اول	2.19%	2.18%	-0.5

✓ کاهش رشد ۰.۵ درصدی تلفات برق باختر

تولید

تولید (مگاوات ساعت)	شش ماهه اول 95	شش ماهه اول 96	درصد رشد
سازند	4266007	4603758	7.3
مفتح	2556728	3267684	21.8
دورود	40524	94096	56.9
رودبار	0	251482	100.0
مجموع	6863260	8217020	16.5

✓ رشد ۱۶.۵ درصدی تولید در مجموعه تحت پوشش برق باختر

تولید پراکنده

تولید (مگاوات ساعت)	شش ماهه اول 95	شش ماهه اول 96	درصد رشد
مهرگان	4 140	5988	30.9
بارقه افکن	3 085	83 96	63.3
پایا نیرو زاگرس	0	5658	100.0
مقیاس بهاران	0	165	100.0
مجموع	7 225	20208	64.2

✓ رشد ۶۴ درصدی تولید پراکنده در برق باختر

فروش مستقیم

فروش مستقیم (مگاوات ساعت)		شش ماهه اول 95	شش ماهه اول 96	درصد رشد
فروش مستقیم شبکه فوق توزیع	مرکزی	2653 13	2293 44	15.7-
	همدان	209406	221428	5.4
	لرستان	15 14 28	153 960	1.6
فوش مستقیم شبکه انتقال	ایراکو	1482629	13 40209	10.6-
	فولاد ویان	194705	185286	5.1-
	فروآلیاژ	143 850	258275	44.3
	زال	0	1520	100.0
مجموع		2447331	2390023	2.4-

✓ رشد ۴۴ درصدی فروش مستقیم فروآلیاژ ازنا

✓ کاهش رشد ۱۵ و ۱۰ و ۵ درصدی فروش مستقیم در استان مرکزی و ایراکو و فولاد ویان

✓ کاهش رشد ۲.۴ درصدی فروش مستقیم در برق باختر

انرژی تحویلی به توزیع

انرژی تحویلی (مگاوات ساعت)	شش ماهه اول 95	شش ماهه اول 96	درصد رشد
مرکزی	2749488	2807325	2.1
همدان	2079701	2092682	0.6
لرستان	1712594	1865711	8.2
مجموع	6541783	6765718	3.3

✓ رشد ۸.۲ درصدی انرژی تحویلی استان لرستان

✓ رشد ۳.۳ درصدی انرژی تحویلی برق باختر به استان‌های تحت پوشش

پیشرفت فیزیکی

	شش ماه اول 95	شش ماه اول 96	درصد رشد
درصد پیشرفت فیزیکی خطوط به ازای هر پروژه	2.4	0.7	-70.5
درصد پیشرفت فیزیکی پست به ازای هر پروژه	3.6	2.2	-39.0

✓ کاهش رشد ۷۰ و ۳۹ درصدی پیشرفت فیزیکی هر پروژه خط و پست در برق باختر