

مقدمه

سانتی گراد و ارتفاع صفر از سطح دریا) تعریف می شود

و بر حسب کیلووات یا مگاوات (هزار کیلووات) ذکر می گردد.

ظرفیت عملی یا قدرت عملی (قدرت در محل نصب):

عبارت است از بیشترین توان قابل تولید از یک مولد یا یک

نیروگاه با احتساب شرایط محل نصب (دماهی محیط، ارتفاع،

محل نصب از سطح دریا و دیگر شرایط محیطی).

تولید ناخالص (ناویژه): عبارت است از مقدار انرژی برق

تولید شده توسط یک مولد برق یا یک نیروگاه در طی یک

دوره زمانی معین که بر روی سری های خروجی مولدهای

اصلی یا کمکی اندازه گیری و بر حسب کیلووات ساعت یا

مگاوات ساعت بیان می شود.

تولید خالص (ویژه): عبارت است از انرژی اندازه گیری شده

در نقطه تحويل انرژی به شبکه انتقال یا توزیع نیرو. در یک

دوره زمانی معین تولید خالص را می توان از تفاصل تولید

ناخالص و مصرف داخلی برای همان دوره زمانی نیز بدست

آورد.

شبکه سراسری: بیشترین نقاط تولید و مناطق مصرف برق

کشور که با شبکه ای از خطوط انتقال و ایستگاه های فشار قوی

به هم پیوسته اند شبکه سراسری خوانده می شود. از طریق

این شبکه امکان مبادله انرژی بین مناطق زیر پوشش وجود

دارد. صدور برق به خارج از کشور نیز از طریق همین شبکه

انجام می گیرد.

نیروگاه: تأسیساتی است که شکل های گوناگون انرژی را

به انرژی برق بر می گرداند. این تعریف همه دستگاه های

مولد، تجهیزات، ساختمان ها، کارگاه های جنبی

ترانسفورماتورها، ژنراتورها و ترانسفورماتور کمکی را در

بر می گیرد، اما ایستگاه های فشار قوی ارتباط دهنده نیروگاه و

شبکه را در بر نمی گیرد. درباره نیروگاه های گرمایشی

اطلاعات آماری این فصل شامل دو قسمت آب و برق است که توسط وزارت نیرو و واحد های وابسته به آن، به روش ثبتی تولید و ارائه می شود.

آب

آمار آب شامل آب های زیرزمینی، طول شبکه ها و تعداد انشعاب آب و فاضلاب می باشد و اطلاعات در این زمینه، از سال ۱۳۴۶ در سالنامه های آماری ارائه شده است.

آمار آب های زیرزمینی از شرکت سهامی آب منطقه ای استان و آمار طول شبکه ها و تعداد انشعاب آب و فاضلاب از شرکت آب و فاضلاب استان دریافت و در این فصل ارائه شده است.

برق

اطلاعات آماری صنعت برق، برای اولین بار توسط وزارت آب و برق وقت در سال ۱۳۴۳ جمع آوری شد. در سال ۱۳۵۳، وزارت آب و برق بر اساس مصوبه مجلس به وزارت نیرو تغییر نام یافت. از سال ۱۳۴۶، این وزارتخانه اطلاعات آماری مربوط به صنعت برق شامل آمار تولید، انتقال، توزیع و مصرف را هر ساله در قالب نشریات آماری تهیه و منتشر می کند که برخی از آن ها در جداول سالنامه های آماری ارائه شده است. آمار مندرج در این فصل از شرکت برق منطقه ای استان اخذ شده است.

تعاریف و مفاهیم

انشعاب آب: به آخرین رشته خط لوله ای که از لوله توزیع آب منشعب و به محل مصرف آب متصل می شود، انشعاب آب اطلاق می گردد.

ظرفیت نامی (قدرت نامی نصب شده): عبارت است از توان اکتیو (حقیقی) هر مولد که از سوی کارخانه سازنده بر روی لوح مشخصات آن نگاشته می شود این توان برای واحد های حرارتی با توجه به شرایط ISO (دماهی ۱۵ درجه

خط: عبارت است از مجموعه مدارهای نصب شده بر روی پایه‌هایی که انرژی برق تولید شده را با ولتاژهای متفاوت از یک نقطه تولید (نیروگاه) یا تبدیل ولتاژ (ایستگاه) به نقاط مصرف منتقل می‌کنند.

خط انتقال نیرو: خطی است که انرژی برق تولید شده را به طور کلان با ولتاژهای بالا (برای ایران ۴۰۰ و ۲۳۰ کیلو ولتی) از خود عبور می‌دهد.

خط فوق توزیع نیرو: خطی است که انرژی برق تولید شده را با ولتاژهای ۶۳، ۶۶ و ۱۳۲ کیلو ولت به منظور برق رسانی ناحیه‌ای از خود عبور می‌دهد خطوط ۱۳۲ کیلو ولتی گاهی بسته به نوع وظیفه و عملکردی که به عهده دارند، جزو خطوط انتقال نیرو طبقه بندی می‌شوند.

مشترک برق: عبارت است از شخص حقیقی یا حقوقی که انشاعاب مورد تقاضایش طبق مقررات برقرار شده باشد، مصرف کنندگان خانگی، عمومی، تجاری، کشاورزی و صنعتی شامل این تعریف می‌شوند.

مصارف خانگی: قسمتی از برق تولیدی است که در اختیار خانوارها قرار می‌گیرد و صرفاً جهت به کار انداختن وسایل و تجهیزات متعارف برقی در واحدهای مسکونی به کار می‌رود.

مصارف عمومی: عبارت است از مصارف اشتراکی بلوک‌ها و مجموعه‌های ساختمانی، شهرک‌ها و همچنین روشنایی معابر اختصاصی شهرک‌های مخصوص، در صورتی که دارای انشاعاب جداگانه‌ای باشد و پادگان‌هایی که مصارف برق مجموعه‌های مسکونی آنها بیش از مصارف عمومی آنها می‌باشد.

مصارف کشاورزی: منظور، قسمتی از انرژی برق است که برای مصرف پمپ‌های آبیاری در امرکشاورزی استفاده می‌شود.

مصارف صنعتی: قسمتی از برق تولیدی است که در اختیار واحدهای صنعتی قرار می‌گیرد. قدرت درخواستی هر یک از این واحدها، بیش از ۴۰ کیلو وات است و صرفاً برای تولید محصولات صنعتی و برای استفاده ماشین‌آلات مربوطه به کار می‌رود.

مصارف تجاری: انشاعاب‌هایی که عموماً برای محل کسب و تجارت دایر می‌گردد مشمول این تعریفه واقع می‌شوند. ضمناً مصارف انشعاباتی که با هیچ یک از بندهای این ماده مطابقت ندارند مشمول تعریفه تجاری می‌باشند. بهای برق مصارف اشتراکی انشعابات تجاری نیز با تعریفه تجاری محاسبه و دریافت می‌شوند.

متداول و نیروگاههای هسته‌ای، تعریف مزبور همه‌ی بخش‌های تهیه بخار، انبارهای سوخت و کارگاهها و تجهیزات سوخت رسانی و همچنین تأسیسات ورودی و خروجی آب خنک کن را در بر می‌گیرد. درباره نیروگاههای آبی تعریف مزبور دریچه‌های آبگیر ورودی، مخزن‌های پیوسته و تجهیزات تخلیه آب را نیز شامل می‌شود. درباره دیگر انرژی‌های تجدید پذیر، عملیاتی که انرژی را به درون نیروگاه می‌رساند نیز در این تعریف گنجانیده می‌شود.

نیروگاه حرارتی (گرمایشی): نیروگاهی است که انرژی حرارتی نهفته در سوخت‌های جامد، مایع، گازی، و یا سوخت‌های هسته‌ای، را به انرژی برق تبدیل می‌کند. نیروگاههای هسته‌ای بخاری متداول، گازی، چرخه ترکیبی و دیزلی شامل این تعریف می‌شوند.

نیروگاه حرارتی متداول (садه): گونه‌ای از نیروگاههای حرارتی است که در آن با سوزاندن سوخت‌های فسیلی، آب تبدیل به بخار می‌شود و انرژی بخار تولیدی سبب چرخش توربین و سپس تولید انرژی برق می‌گردد.

نیروگاه گازی: در این نوع نیروگاه، انرژی ناشی از سوختن سوخت‌های فسیلی، هوا را تحت فشار و دمای زیاد قرار می‌دهد. این هوا مخلوط با گازهای ناشی از احتراق سوخت، به صورت سیال حامل انرژی، برای گرداندن توربین متصل به مولد برق عمل می‌کند.

نیروگاه چرخه ترکیبی: نیروگاهی است مرکب از واحدهای گاز و بخاری که در آن به منظور افزایش بازده کلی حرارتی و باز یافته بخشی از انرژی باقی مانده در گازهای را به دیگ بخار بازیافت کننده هدایت می‌کنند. بخار حاصل از این طریق، توربین بخاری را به گردش در می‌آورد. برای بهینه کردن مشخصات بخار، می‌توان از سوخت تکمیلی هم استفاده کرد.

صرف داخلی: عبارت است از انرژی برق مصرف شده در یک دوره زمانی معین توسط تجهیزات و ماشین‌آلات مستقردر داخل نیروگاه. تلفات ترانسفورماتورهای وابسته به مولد و نیز روشنایی قسمت‌های مختلف نیروگاه جزو مصرف داخلی نیروگاه محسوب می‌شود. این کمیت بر حسب کیلو وات ساعت یا مگا وات ساعت بیان می‌گردد.

فروش یا مصرف انرژی برق: عبارت است از مقدار انرژی برق فروخته شده به مشترکین مختلف جهت مصارف گوناگون.

(میلیون متر مکعب)

۱-۸-منابع آب زیرزمینی و مقدار تخلیه سالانه آنها

چشممه		قنات		چاه نیمه عمیق		چاه عمیق		سال و دشت
تعداد	تخلیه	تعداد	تخلیه	تعداد	تخلیه	تعداد	تخلیه	
۱۶۸	۱۷۵۸	۶۰۳	۲۷۰۳	۱۱۴۴	۱۵۰۹۲	۱۷۷۵	۷۱۳۴	.....۱۳۸۰-۸۱
۲۱۹	۱۷۵۸	۶۹۷	۲۷۸۳	۱۲۴۶	۱۵۲۶۵	۱۸۰۴	۷۲۵۰	.....۱۳۸۱-۸۲
۲۳۱	۱۷۵۸	۸۲۴	۲۷۷۶	۱۳۴۵	۱۵۷۰۰	۲۱۰۴	۷۶۶۳	.....۱۳۸۲-۸۳
۲۳۶	۱۷۵۹	۱۱۵۶	۲۸۰۵	۱۳۹۶	۱۵۸۵۷	۲۰۶۶	۷۷۵۶	.....۱۳۸۳-۸۴
۶۹۲	۳۴۶۰	۱۳۰۹	۳۶۱۳	۱۶۷۳	۱۷۵۶۴	۲۶۵۵	۹۱۳۳	.....۱۳۸۴-۸۵
۱	۹	۲۵	۲۶۳	۵۱۳	۴۷۵۴	۷۹	۷۰۸	کوهپایه- سگزی
//	۴	۲	۲۰	۵۹	۵۰۳	۳۹۲	۱۲۲۴	برخوار- اصفهان
۴	۲۶	۱۷	۴۲	//	۸	۶۶	۲۸۱	مورچه خورت
//	۳۷	۲۰	۵۱	۱۲	۱۱۹	۲۷	۵۷	علویجه - دهق
۱۱	۴۴	۲۷	۸۰	۴	۵۳	۲۷	۸۲	میمه
۱	۱	۳۵	۷۳	۵۷۵	۸۴۵۲	۴۳۱	۲۱۶۸	نجف آباد
۵۹	۹	۹۰	۵۸	۴۵	۳۵۸	۹	۴۰	کرون
.	.	.	.	.	.	۶۵	۲۵۱	مهیار شمالی
۶۳	۱۶۹	۲۳۸	۳۶۹	۵۰	۷۶۳	۱۶۲	۵۶۱	لنگانات
۱۳	۳۹۶	۶۰	۲۱۳	۲	۱۶	۱۳	۲۸	بن و سامان
۱	۴۴	۵	۶۶	۱۰	۹۲	۶۷	۲۳۰	چادگان
۲۱	۳۲۸	۳۷	۱۷۲	۲۴	۲۰۹	۱۱۸	۴۸۷	بوئین و میاندشت
۲	۶۸	۳۴	۵۹	۵	۳۳	۱۶	۴۷	چهل خانه
۱	۱۳	۴	۱۹	۳۰	۱۴۷	۱۶۷	۶۱۷	دامنه - داران
۱	۶۴	۵	۲۳	//	۳	۱	۲۰	یان چشممه
۸	۳۲۳	۲	۵۵	//	۲	۵	۱۳	چلگرد- قلعه شاه رخ
۴	۱	۵	۱۴	۸	۸۴	۱۲۴	۳۵۳	مهیار جنوبی- دشت آسمان
۲۷	۴۶	۱۵۵	۱۱۶	۱۹	۱۵۶	۷۷	۲۲۷	قمشه (شهرضا)
۳	۱	۱۴	۲۶	۷	۱۵۱	۱	۴	اسفنداران
۱۸	۳۰	۶	۹	۲	۱۶	۰	۰	ایزد خواست
.	.	.	.	.	.	۰	۰	گاو خونی
۱	۱۵	۳۹	۳۱۷	//	۱۵	۲۰۰	۲۰۶	اردستان
۱۰	۲۳	۳۴	۱۰۷	//	۱۵	۱۰	۱۹	طرق - ابیازن
۳۳	۴۱	۶۲	۱۰۳	۵	۱۴	۱۲۸	۱۸۲	پاد - خالدارآباد
۱	۱۸	۲۲	۱۱۰	//	۱	۵	۹	دق سرخ
//	۸	//	۳	۰	۰	//	۳	انارک
//	۳	۴۶	۲۸۸	//	۲۲	۱	۵	نایین
//	۱۲	۳	۱۷	۰	۰	۸	۲۱	چوپانان
۱	۳	//	۴۵	//	۴	//	۵	جندق
//	۵	۷	۲۰	۱۲	۵۰	۱	۷	خور - فرخی
۲	۱۹	۳	۱۹	۲	۲۰	۱	۴	بیاضه
.	.	.	.	۲	۵۳	۴	۳۸	موته
۱۷۳	۴۳۸	۱۸۷	۴۰۸	۶۸	۲۹۴	۲۱۳	۴۲۳	گلپایگان- خوانسار
۳۳	۲۶۲	۱۲۵	۳۹۸	۱۹	۱۱۵۵	۲۳۷	۸۰۳	کاشان

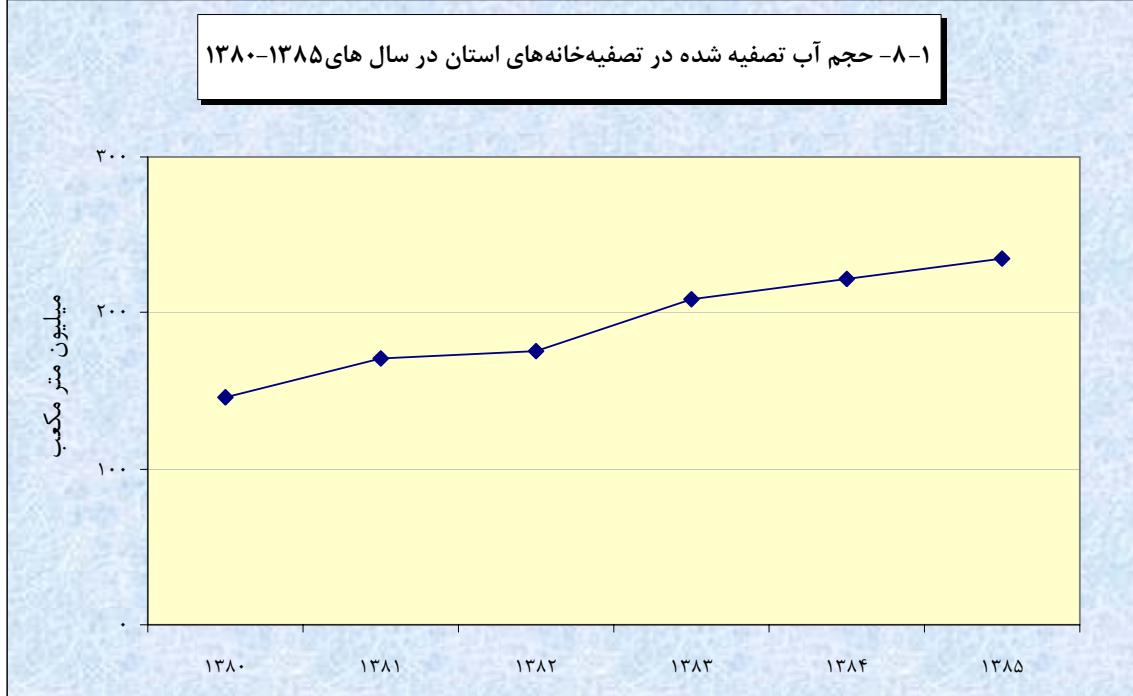
مأخذ- شرکت سهامی آب منطقه‌ای استان.

۸-۲- حجم آب تصفیه شده در تصفیه خانه ها

ظرفیت تأمین (متر مکعب در روز)	حجم مخازن	حجم آب تصفیه شده	حجم آب خام		تعداد تصفیه خانه	سال
			منابع زیرزمینی	منابع سطحی		
۴۰۰۶۳۸	۵۶۸۷۰۰	۱۴۶۲۳۳۰.۸۴	.	۱۴۶۲۳۶۰۰	۱	..... ۱۳۸۰
۴۶۶۷۲۵	۵۷۴۴۳۰	۱۷۰۳۵۴۴۸۰	.	۱۷۲۰۵۸۰۲۵	۱	..... ۱۳۸۱
۴۸۶۵۹۹	۶۱۹۹۷۰	۱۷۵۶۳۱۲۶۰	.	۲۲۱۲۶۰۰.۸۰	۱	..... ۱۳۸۲
۵۷۹۱۳۸	۶۲۲۴۷۰	۲۰۸۴۸۹۷۴۰	۱۱۳۷۵۸۶۴۶	۲۰۸۴۸۹۷۴۰	۱	..... ۱۳۸۳
۶۱۶۱۱۱	۶۲۸۱۷۰	۲۲۱۸۰۰۰۱۵	۱۰۰۵۷۴۴۵۲	۲۲۱۸۰۰۰۱۵	۱	..... ۱۳۸۴
۶۳۹۹۳۶۰	۶۳۶۰۷۰	۲۳۴۱۰۶۳۰۶	۵۶۰۶۶۱۸۴۶	۲۳۴۱۰۶۳۰۶	۱	..... ۱۳۸۵

مأخذ- شرکت آب و فاضلاب استان

۱-۸- حجم آب تصفیه شده در تصفیه خانه های استان در سال های ۱۳۸۰-۱۳۸۵



مبنای: جدول ۸-۲

۳-۸- حجم آب تصفیه شده در تصفیه خانه‌های استان و مصرف آب بر حسب ماه

سال و ماه	آب خام (هزار متر مکعب)	آب تصفیه شده (هزار متر مکعب)	فروش (هزار ریال) ^(۱)
۱۳۸۳	۲۰۸۴۸۹	۲۰۸۴۸۹	۲۲۰۶۴۴
۱۳۸۴	۲۲۱۸۰۰	۲۲۱۸۰۰	۱۴۹۷۴۵
۱۳۸۵	۲۳۴۱۰۵	۲۳۴۱۰۵	۲۵۱۴۱۳
فروردین	۲۰۰۳۷	۲۰۰۳۷	۱۵۲۶۶
اردیبهشت	۲۰۰۲۹	۲۰۰۲۹	۲۶۲۴۰
خرداد	۲۰۴۵۴	۲۰۴۵۴	۱۸۲۰۴
تیر	۲۰۹۷۰	۲۰۹۷۰	۲۵۸۳۸
مرداد	۲۰۲۶۰	۲۰۲۶۰	۲۱۹۰۴
شهریور	۲۰۱۴۳	۲۰۱۴۳	۲۶۶۳۲
مهر	۱۹۳۰۲	۱۹۳۰۲	۲۲۴۱۰
آبان	۱۹۱۱۱	۱۹۱۱۱	۲۲۴۲۲
آذر	۱۸۳۵۵	۱۸۳۵۵	۱۸۶۴۶
دی	۱۸۰۶۰	۱۸۰۶۰	۱۸۴۶۹
بهمن	۱۹۰۲۴	۱۹۰۲۴	۱۷۱۶۹
اسفند	۱۹۰۶۰	۱۹۰۶۰	۱۸۲۱۳

(۱) میزان فروش با احتساب فروش آب منابع زیرزمینی محاسبه گردیده است.
مأخذ- شرکت آب و فاضلاب استان.

۴-۸- تعداد انشعاب مشترکین و مقدار فروش آب در نقاط شهری (فروش : هزار متر مکعب)

فروش	خانگی		کل			سال و شهرستان
	مشترکین جدید	انشعاب کل	فروش	مشترکین جدید	انشعاب کل	
۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰	۷۶۳۳۹۵	۱۳۸۳
۱۷۹۴۳	۲۰۹۱۸	۷۸۴۵۹۱	۲۴۵۶۳۳	۲۴۱۰۵	۸۳۳۸۸۰	۱۳۸۴
۲۱۵۳۰۱	۲۵۶۶۳	^(۱) ۱۳۲۸۵	۲۶۱۵۱۹	۲۸۸۶۹	۹۱۸۱۴۳	۱۳۸۵
۳۹۰۰	۱۹۵۳	۱۷۷۱۷	۴۱۱۱	۲۰۳۰	۱۸۴۳۵	آران و بیدگل
۱۳۵۸	۱۰۵	۰	۲۱۵۱	۱۲۳	۹۷۴۳	اردستان
۱۱۱۱۱۱	۷۰۰۲	۰	۱۴۰۳۵۰	۸۳۵۳	۳۷۹۱۱۲	اصفهان
۱۳۴۱۷	۱۶۵۲	۰	۱۵۰۸۴	۱۹۱۶	۶۶۴۵۳	برخوار و میمه
۷۸۶	۱۴۰	۰	۱۱۵۹	۱۷۲	۷۴۱۳	تیران و کرون
۵۹۷	۶۱	۰	۷۷۹	۶۴	۳۴۹۲	چادگان
۱۲۹۷۰	۳۹۷۶	۰	۱۵۰۱۷	۴۵۱۵	۶۷۸۰۸	خمینی شهر
۱۲۲۷	۷۵	۰	۱۴۹۰	۸۹	۶۷۹۹	خوانسار
۱۶۱۷	۲۴۱	۰	۱۹۶۸	۲۶۰	۸۳۷۰	سمیرم
۷۳۵	۱۰۴	۰	۸۳۷	۱۱۴	۴۹۴۹	سمیرم سفلی
۶۱۵۰	۸۱۹	۰	۶۹۱۶	۹۱۳	۳۵۷۵۴	شهرضا
۲۰۸۲	۱۲۳	۰	۲۵۸۴	۱۳۴	۹۳۹۳	فریدن
۶۱۱	۴۰	۰	۱۰۴۹	۵۱	۳۵۹۸	فریدونشهر
۱۲۹۴۰	۲۲۳۶	۰	۱۵۱۰۳	۲۳۸۲	۵۹۷۵۹	فلاورجان
۱۵۵۷۲	۳۳۳۸	۶۵۵۶۸	۱۶۷۶۰	۳۶۱۱	۶۹۶۲۶	کاشان
۳۴۸۶	۳۵۹	۰	۴۱۳۴	۴۰۴	۱۷۵۶۹	گلپایگان
۶۱۰۱	۶۰۲	۰	۷۷۸۹	۶۵۲	۳۵۱۰۹	لنjan
۳۸۶۰	۳۴۷	۰	۴۶۲۰	۳۶۲	۲۶۳۲۵	مبارکه
۱۹۴۱	۳۶۸	۰	۲۳۹۵	۳۹۸	۱۲۲۲۶	نایین
۱۲۹۶۴	۱۸۸۵	۰	۱۴۴۴۱	۲۰۵۷	۶۶۴۹۴	نجف آباد
۱۸۷۶	۲۳۶	۰	۲۸۵۲	۲۶۹	۹۶۱۶	نطنز



۴-۸- تعداد انسعاب مشترکین و مقدار فروش آب در نقاط شهری (فروش: هزار متر مکعب)

فروش	مصارف عمومی			مصارف اشتراکی			سال و شهرستان
	مشترکین جدید	مشترکین کل	انشعاب کل	فروش	مشترکین جدید	انشعاب کل	
۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰	۱۳۸۳
(۳)۳۳۳	۱۰۵	۹۳۱۳	۰۰۰	۶۷۷	۲۵۵۸	۰۰۰	۱۳۸۴
۱۶۶۱۳	۲۲۵	۶۲	۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰	۱۳۸۵
۳۸	۱	۵	۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰	آران و بیدگل
۲۷۶	۴	۰	۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰	اردستان
۹۲۹۶	۷۶	۰	۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰	اصفهان
۳۰۴	۱۱	۰	۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰	برخوار و میمه
۳۲	۱	۰	۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰	تیران و کرون
۳۲	۰	۰	۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰	چادگان
۱۷۱۲	۵۴	۰	۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰	خمینی شهر
۲۰۶	۱	۰	۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰	خوانسار
۴۲	۶	۰	۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰	سمیرم
۱۸	۳	۰	۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰	سمیرم سفلی
۲۳۷	۷	۰	۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰	شهرضا
۱۲۶	۰	۰	۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰	فریدن
۹۸	۲	۰	۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰	فریدونشهر
۵۶۰	۸	۰	۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰	فلاورجان
۳۴۱	۱	۳۷	۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰	کاشان
۱۰۵	۶	۰	۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰	گلپایگان
۴۳۹	۱۰	۰	۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰	لنjan
۲۲۴	۳	۰	۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰	مبارکه
۱۸۵	۱۰	۰	۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰	نایین
۱۴۳	۱۲	۰	۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰	نجف آباد
۶۹	۹	۰	۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰	نطنز



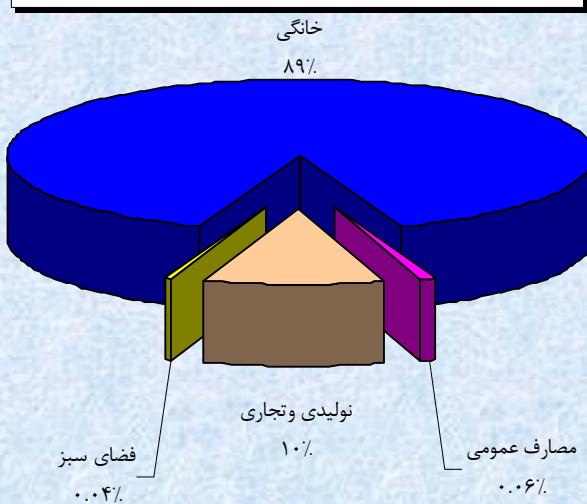
۴-۸-۲- تعداد انشعاب مشترکین و مقدار فروش آب در نقاط شهری (فروش: هزار متر مکعب)

فروش	فضای سبز		تولیدی و تجاری			سال و شهرستان
	مشترکین جدید	مشترکین کل	انشعاب کل	فروش	مشترکین جدید	
۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰	۱۳۸۳
۳۰۰	۳۲۳	۳۷۷	۵۲۷	۲۰۸۲	۳۷۰۴۱	۱۳۸۴
۱۸۲۳۹	۹۱	۲۰۲	۱۳۵۶۶	۲۸۱۴	۴۵۳۲	۱۳۸۵
۶۱	۱۵	۶۰	۱۱۲	۶۱	۶۵۳	آران و بیدگل
۲۵۵	۳	۰	۲۶۲	۱۱	۰	اردستان
۱۰۶۴۶	۱۵	۰	۹۲۹۷	۱۲۶۰	۰	اصفهان
۶۰۵	۲	۰	۷۵۸	۲۵۱	۰	برخوار و میمه
۲۹۳	۱	۰	۴۸	۳۰	۰	تیران و کرون
۱۴۳	۰	۰	۷	۳	۰	چادگان
۱۳	۱	۰	۳۲۲	۴۸۴	۰	خمینی شهر
۲۲	۰	۰	۳۵	۱۳	۰	خوانسار
۲۸۰	۰	۰	۲۹	۱۳	۰	سمیرم
۷۵	۲	۰	۹	۵	۰	سمیرم سفلی
۳۲۰	۳	۰	۲۰۹	۸۴	۰	شهرضا
۲۲۷	۰	۰	۱۴۹	۱۱	۰	فریدن
۳۱۸	۰	۰	۲۲	۹	۰	فریدونشهر
۱۲۲۵	۱۲	۰	۳۷۸	۱۲۶	۰	فلاورجان
۳۴۹	۳۷	۱۴۲	۴۹۸	۲۳۵	۳۸۷۹	کاشان
۴۰۵	۱	۰	۱۳۸	۳۸	۰	گلپایگان
۱۰۸۱	۰	۰	۱۶۸	۴۰	۰	لنگان
۳۶۸	۰	۰	۱۶۸	۱۲	۰	مبارکه
۱۱۶	۱	۰	۱۵۳	۱۹	۰	نایین
۷۲۷	۱	۰	۶۰۷	۱۵۹	۰	نجف آباد
۷۱۰	۴	۰	۱۹۷	۲۰	۰	نظرن

۱) آمار انشعاب کل در سال ۱۳۸۵ در بخش خانگی، مصارف عمومی، تولیدی و تجاری و فضای سبز مربوط به شهرستان‌های آران و بیدگل و کاشان می‌باشد.

۲) آمار فروش در سال ۱۳۸۴ در بخش مصارف عمومی، تولیدی و تجاری و فضای سبز مربوط به شهرستان‌های آران و بیدگل و کاشان می‌باشد. مأخذ- شرکت آب و فاضلاب استان و کاشان.

۱۳۸۵-۲- توزیع مشترکین جدید آب در نقاط شهری در سال ۱۳۸۵



مبنای: جدول ۸-۴

۸-۵- طول شبکه جمع‌آوری و تعداد انشعاب فاضلاب در نقاط شهری

تعداد انشعاب (کیلومتر)	طول شبکه جمع‌آوری (با قطر ۲۰۰ میلیمتر و بیشتر)	سال و شهرستان
۲۹۴۱۲۹	۳۶۳۹	..... ۱۳۸۰
۳۱۵۶۵۳	۳۷۸۱	..... ۱۳۸۱
۳۴۸۷۴۳	۴۳۴۳	..... ۱۳۸۲
۳۶۱۹۶۶	۴۵۵۱	..... ۱۳۸۳
۳۹۵۶۵۴	۵۹۹۱	..... ۱۳۸۴
۴۱۳۷۱۱	۶۲۶۰	..... ۱۳۸۵ ^(۱)
.	.	آران و بیدگل
.	۴	اردستان
۹۴۰۲	۱۲۴	اصفهان
۱۵۶۷	۱۱	برخوار و میمه
.	۰	تیران و کرون
.	۰	چادگان
۳۴۱۴	۴۰	خمینی شهر
.	۵	خوانسار
۱۸۷	۵	سمیرم
.	۰	سمیرم سفلی
۶۵۳	۱۳	شهرضا
.	۸	فریدن
.	۰	فریدونشهر
۱۶۸۲	۶	فلاورجان
.	۷	کاشان
.	۰	گلپایگان
۷۳۵	۸	لنjan
۱۸۰	۸	مبارکه
۲۲۷	۸	نایین
.	۲	نجف آباد
.	۰	نظفر

۸ آمار شهرستان‌ها در سال ۱۳۸۵ به صورت عملکرد در این سال ارائه شده است که سرجمع طول شبکه برابر ۲۴۹ و سرجمع تعداد انشعاب برابر ۱۱۰۵۷ می‌باشد.

مأخذ - شرکت آب و فاضلاب استان و کاشان.

۶-۸-ظرفیت نامی و تولید برق مولدهای نصب شده در محدوده استان

ظرفیت نامی (مگاوات)			سال
سایر مؤسسات	مؤسسات تابع وزارت نیرو	جمع	
۳۷۹	۲۶۰۷	۲۹۸۶	..... ۱۳۸۱
۳۷۹	۲۶۰۷	۲۹۸۶	..... ۱۳۸۲
۳۷۹	۲۶۰۷	۲۹۸۶	..... ۱۳۸۳
۴۷۸	۳۵۶۵	۴۰۴۳	..... ۱۳۸۴
۴۷۸	۳۵۶۰	۴۰۳۸	..... ۱۳۸۵

(۱) تولید برق (ناخالص) (مگاوات ساعت)

تولید برق (ناخالص) (مگاوات ساعت)			سال
سایر مؤسسات	مؤسسات تابع وزارت نیرو	جمع	
۲۱۹۹۱۸۰	۱۷۰۵۹۴۱۶	۱۹۲۵۸۵۹۶	..... ۱۳۸۱
۱۹۵۹۳۸۹	۱۷۱۲۶۳۷۰	۱۹۰۸۵۷۵۹	..... ۱۳۸۲
۲۲۱۵۲۷۰	۱۷۲۰۳۹۳۰	۱۹۴۱۹۲۰۰	..... ۱۳۸۳
۲۵۸۵۴۰۸	۱۷۳۶۲۵۱۸	۱۹۹۴۷۹۲۶	..... ۱۳۸۴
۲۵۹۶۰۱۰	۲۰۹۷۱۰۱۳	۲۳۵۶۷۰۲۳	..... ۱۳۸۵

(۱) در تولید برق (ناخالص) نیروگاه جنوب اصفهان نیز منظور شده است.
مأخذ- شرکت برق منطقه‌ای استان.

۷-۸-ظرفیت مولدهای نصب شده در نیروگاه‌های^(۱) شرکت برق منطقه‌ای

خارج از شبکه سراسری	ظرفیت عملی (قدرت عملی) (مگاوات ساعت)			شهرستان محل استقرار نیروگاه	سال، نیروگاه و نوع مولد
	شبکه سراسری	جمع			
۹	۲۵۱۷	۲۵۲۶	-		۱۳۸۱
۹	۲۵۱۹	۲۵۲۸	-		۱۳۸۲
۹	۲۵۲۶	۲۵۳۵	-		۱۳۸۳
۹	۳۲۳۲	۳۲۴۱	-		۱۳۸۴
۹	۳۲۴۳	۳۲۴۲	-		۱۳۸۵
.	۱۵۴۰	۱۵۴۰	اصفهان	شهید منظری (بخاری)	
.	۸۳۰	۸۳۰	اصفهان	اصفهان (بخاری)	
.	۶۶	۶۶	برخوار و میمه	هسا (گازی)	
.	۵۵	۵۵	چادگان	سد زاینده‌رود (آبی)	
.	۷۳۳	۷۳۳	مبارکه	جنوب اصفهان	
.	۹	۹	ناپین	دیزلی خور	
//	۰	//	ناپین	دیزلی مصر	
۶	۰	۶	گلپایگان	دیزلی گلپایگان	
۱	۰	۱	سمیرم	دیزلی سمیرم	
۱	۰	۱	ناپین	دیزلی انارک	
۱	۰	۱	ناپین	دیزلی نائین	

(۱) لازم به ذکر است که نیروگاه‌های جنوب اصفهان و سد زاینده رود زیر پوشش شرکت برق منطقه‌ای اصفهان نمی‌باشد.
مأخذ- شرکت برق منطقه‌ای استان.

۸-۸- برق تولید شده، خریداری شده و تحويل شده به شبکه^(۱)

تحویل به شبکه	خریداری شده	تولید خالص	صرف داخلی نیروگاهها	تولید ناخالص	سال و ماه
۲۱۵۱۵۱۶۰	۶۰۹۳۰۸۰	۲۹۲۵۸۶۱	۱۲۳۹۲۰۷	۱۷۲۰۳۹۲۶	..... ۱۳۸۳
۲۲۷۵۰۱۶۹	۷۱۲۱۵۵۸	۱۶۱۵۶۰۶۶	۱۲۰۶۴۵۱	۱۷۳۶۲۵۱۸	..... ۱۳۸۴
۲۴۴۹۹۳۹۹	۵۲۱۱۱۱۶۰	۱۹۷۱۲۳۰۸	۱۲۵۸۷۱۷	۲۰۹۷۱۰۲۶	..... ۱۳۸۵
۱۹۱۵۵۵۸	۷۹۶۴۲۸	۱۱۵۲۹۸۲	۸۱۵۵۳	۱۲۲۴۵۳۵	فروری.....
۲۰۷۳۶۴۲	۶۱۵۵۷۷	۱۴۸۶۹۲۱	۹۷۴۱۰	۱۵۸۴۳۳۱	اردیبهشت.....
۲۲۴۷۱۴۷	۳۸۷۹۱۰	۱۸۷۲۶۹۰	۱۱۵۹۳۶	۱۹۸۸۶۲۵	خرداد.....
۲۴۹۷۴۹۲	۴۸۵۴۲۴	۲۰۲۴۱۲۰	۱۲۳۸۴۹	۲۱۴۷۹۷۰	تیر.....
۲۴۳۹۶۰۹	۴۳۹۶۲۷	۲۰۱۹۵۰۶	۱۲۴۴۱۴	۲۱۴۳۹۲۰	مرداد.....
۲۲۲۰۶۱۳	۴۴۷۶۳۷	۱۷۸۰۰۸۲	۱۰۹۸۱۷	۱۸۸۹۸۹۹	شهریور.....
۱۸۸۲۷۰۵	۴۸۶۳۶۷	۱۳۸۳۱۳۳	۸۴۲۱۳	۱۴۶۷۳۴۶	مهر.....
۱۷۸۳۵۱۶	۲۹۶۷۴۰	۱۴۸۲۲۳۷	۹۳۸۳۵	۱۵۷۶۱۷۲	آبان.....
۱۸۷۸۵۹۲	۳۸۴۶۹۷	۱۵۲۷۶۷۰	۱۰۵۱۴۵	۱۶۳۲۸۱۶	آذر.....
۱۹۸۴۳۰۰	۱۶۸۷۰۸	۱۹۰۹۵۲۷	۱۱۸۱۱۷۰	۲۰۲۷۶۹۷	دی.....
۱۸۶۲۰۱۰	۲۶۸۱۸۶	۱۷۰۰۸۱۸	۱۱۰۱۹۵	۱۸۱۱۰۱۳	بهمن.....
۱۷۳۶۲۱۵	۴۳۳۸۳۹	۱۳۷۲۵۲۲	۹۴۱۸۰	۱۴۶۶۷۰۲	اسفند.....

۱) تولید شامل تولید نیروگاه‌های اصفهان، منتظری، هسا، دیزلی‌ها و سد زاینده‌رود می‌باشد.

- انرژی خریداری شده شامل خرید از صنایع و شرکت‌های هم‌جوار می‌باشد.

- تحويل به شبکه شامل فروش به شرکت‌های هم‌جوار، فروش به صنایع و فروش به شرکت‌های توزیع می‌باشد.

مأخذ- شرکت برق منطقه‌ای استان.

۸-۹- تولید برق انواع مولد و مصرف داخلی نیروگاهها

تولید خالص	صرف داخلی نیروگاهها	تولید ناخالص	سال و نوع مولد
۱۵۸۳۳۹۰۹	۱۲۲۵۵۰۶	۱۷۰۵۹۴۱۵	..... ۱۳۸۱
۱۵۸۹۵۶۹۱	۱۲۳۰۶۷۹	۱۷۱۲۶۳۷۰	..... ۱۳۸۲
۱۵۹۶۴۷۱۹	۱۲۲۹۲۰۷	۱۷۲۰۳۹۲۶	..... ^(۱) ۱۳۸۳
۱۶۱۵۶۰۶۸	۱۲۰۶۴۵۰	۱۷۳۶۲۵۱۸	..... ^(۱) ۱۳۸۴
۱۹۷۱۲۳۰۸	۱۲۵۸۷۱۷	۲۰۹۷۱۰۲۶	..... ۱۳۸۵
۲۷۵۷۰۶	۲۳۶۶۵	۲۹۹۳۷۱	آبی.....
۱۵۸۲۳۲۶۹	۱۲۱۷۶۳۹	۱۷۰۴۰۹۰۸	بخاری.....
۳۶۱۳۱۳۳	۱۷۴۰۸	۳۶۳۰۵۴۲	گازی و چرخه ترکیبی.....
۲۰۰	۵	۲۰۵	دیزلی.....

۱) آمار سال ۱۳۸۳ و ۱۳۸۴ فقد اطلاعات ذوب آهن و فولاد مبارکه می‌باشد.

- در آمار سال ۱۳۸۴ مصرف داخلی نیروگاه جنوب اصفهان در دسترس نبوده است.

مأخذ- شرکت برق منطقه‌ای استان.

۸-۱۰- تولید برق و سوخت مصرفی نیروگاههای حرارتی در محدوده استان

گاز طبیعی (هزار متر مکعب)	سوخت		تولید خالص برق (مگاوات ساعت)	سال
	نفت کوره (هزار لیتر)	گازوئیل (هزار لیتر)		
۲۸۰۴۶۹۱	۱۶۱۸۳۸۳	۲۲۷۱۵	۱۵۸۳۳۹۰۹	۱۳۸۱
۲۹۵۰۵۷۸	۱۴۱۲۶۷۷	۱۶۴۸۰	۱۵۸۹۵۶۹۱	۱۳۸۲
۳۲۰۵۳۲۱	۱۲۹۷۴۴۵	۱۶۲۵۱	۱۵۷۳۶۴۹۰	۱۳۸۳ ^(۱)
۳۳۴۰۲۷۵	۱۱۲۵۸۴۲	۱۷۷۰۱	۱۶۱۵۶۰۶۸	۱۳۸۴
۳۸۶۵۹۵۴	۱۶۳۲۵۱۱	۲۸۶۷۵۵	۱۹۷۱۲۳۰۱	۱۳۸۵

(۱) آمار سال ۱۳۸۳ فاقد اطلاعات ذوب آهن و فولاد مبارکه می‌باشد.

مأخذ- شرکت برق منطقه‌ای استان.

۸-۱۱- طول انواع خطوط انتقال نیروی برق

خط فوق توزیع ۶۳ کیلو ولت	خط انتقال نیرو		سال
	۱۳۲ کیلو ولت	۲۳۰ کیلو ولت	
۱۸۸۳	۰	۹۰۶	۱۳۸۱
۱۹۹۵	۰	۹۳۴	۱۳۸۲
۴۳۶۸	۰	۱۰۳۸	۱۳۸۳
۴۴۲۰	۰	۱۰۳۸	۱۳۸۴
۴۴۳۷	۰	۱۰۳۸	۱۳۸۵

- امتداد برخی خطوط در محدوده استان‌های چهارمحال و بختیاری، بیز و خوزستان واقع می‌باشد که این ارقام جدا سازی نشده است.

مأخذ- شرکت برق منطقه‌ای استان.

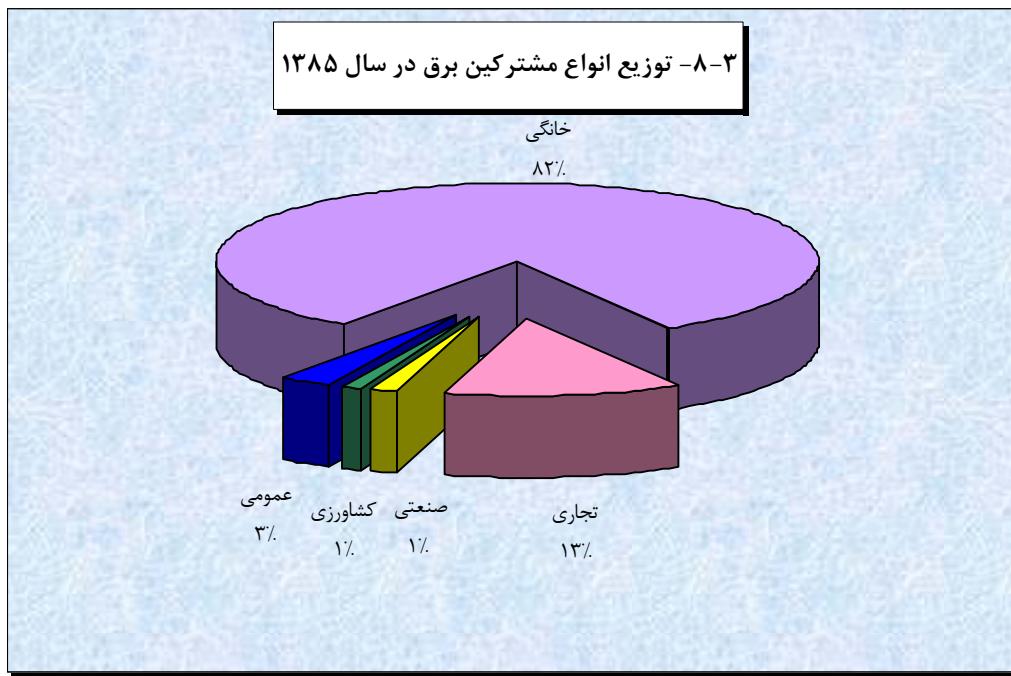
۸-۱۲- تعداد انواع مشترکین^(۱) برق

سال و شهرستان	جمع	خانگی	عمومی	کشاورزی	صنعتی	تجاری
..... ۱۳۸۰	۱۲۴۰۵۱۴	۱۰۲۹۴۰۳	۳۰۹۶۶	۱۱۲۱۹	۱۲۳۸۲	۱۵۵۵۴۴
..... ۱۳۸۱	۱۲۸۰۹۹۳	۱۰۶۶۸۹	۲۸۵۱۷	۱۲۲۰۱	۱۴۶۶۱	۱۵۸۹۲۵
..... ۱۳۸۲	۱۳۴۷۴۹۳	۱۱۱۳۶۰۳	۳۸۸۴۶	۱۳۴۷۷	۱۶۳۶۳	۱۶۵۲۰۴
..... ۱۳۸۳	۱۴۰۸۸۴۳	۱۱۰۹۷۵۳	۳۳۷۱۴	۲۳۹۰۲	۱۸۲۲۲	۱۷۳۲۵۲
..... ۱۳۸۴	۱۴۶۷۵۰۵	۱۲۱۱۴۲۷	۳۶۹۱۴	۱۵۵۸۴	۲۰۱۷۷	۱۸۳۴۰۳
..... ۱۳۸۵	۱۵۴۱۸۱۴	۱۲۶۴۱۴۲	۳۹۸۷۳	۱۶۸۱۳	۲۱۹۳۳	۱۹۱۲۸۱۳
آران و بیدگل	۲۹۷۰۹	۲۵۳۳۵	۷۴۸	۱۹۹	۱۱۱۲	۲۳۱۵
اردستان	۲۰۶۷۴	۱۷۸۱۱	۸۷۴	۲۱۶	۲۵۳	۱۵۲۰
اصفهان	۷۰۹۱۸۹	۵۷۲۲۵۲	۱۹۷۹۴	۵۰۴۱	۷۳۶۱	۱۰۴۷۴۱
برخوار و میمه	۹۵۹۱۰	۷۹۸۸۵	۲۲۶۴	۷۰۰	۱۹۹۶	۱۰۹۶۵
تیран و کرون	۲۱۱۹۴	۱۷۸۹۲	۵۹۹	۳۲۹	۵۰۱	۱۸۷۳
چادگان	۱۰۲۴۷	۸۹۱۱	۴۵۶	۴۱۲	۲۴	۴۳۴
خمینی شهر	۸۹۱۶۰	۷۱۱۰۷	۱۳۱۹	۱۲۶۸	۲۹۴۹	۱۲۵۱۷
خوانسار	۱۳۲۵۴	۱۰۹۰۰	۴۹۲	۱۲۰	۱۷۳	۱۵۶۹
سمیرم	۱۷۲۳۴	۱۵۱۸۸	۵۷۱	۳۰۷	۹۸	۱۰۷۰
سمیرم سفلی	۱۰۷۶۹	۹۱۳۳	۳۰۵	۱۲۴	۲۶۷	۹۴۰
شهرضا	۴۸۹۲۰	۳۹۷۱۴	۸۹۹	۴۶۳	۸۹۱	۶۹۵۳
فریدن	۲۳۰۰۸	۱۹۲۲۳	۸۳۳	۱۱۵۷	۱۰۷	۱۶۸۸
فریدونشهر	۹۸۰۸	۸۶۱۶	۴۱۹	۱۵۵	۳۷	۵۸۱
فلاورجان	۶۹۷۱۱	۵۶۹۱۳	۱۲۰۵	۳۲۴۵	۷۴۷	۷۶۰۱
کاشان	۱۰۵۷۸۲	۸۸۳۰۰	۲۶۹۱	۳۲۱	۱۵۶۶	۱۲۹۰۴
گلپایگان	۳۲۰۵۴	۲۶۰۳۴	۸۴۶	۳۸۹	۴۴۹	۴۳۳۶
لنگان	۶۸۰۱۰	۵۹۱۵۵	۱۵۷۲	۲۱۹	۲۷۸	۶۷۸۶
مبارکه	۴۲۰۹۶	۳۵۱۴۴	۹۴۶	۱۰۶۱	۶۶۳	۴۲۸۲
نایین	۲۳۸۸۳	۱۹۹۴۴	۱۰۳۲	۹۶	۳۶۵	۲۴۴۶
نجف آباد	۸۰۳۹۸	۶۵۸۱۴	۱۲۰۱	۹۰۳	۱۸۱۹	۱۰۶۶۱
نظریز	۲۰۸۰۴	۱۷۵۷۱	۷۰۷	۱۵۸	۲۶۷	۲۱۰۱

(۱) آمار مشترکین بدون روشنایی معابر است. شرکت برق منطقه‌ای دارای ۲۱ مشترک مستقیم صنعتی و یک مشترک مستقیم عمومی است که

به آمار فوق اضافه می‌شود.

مأخذ- شرکت برق منطقه‌ای استان.



مبنای جدول ۸-۱۲

۸-۱۳- مشخصات شبکه های برق روستاهای برق رسانی شده

سال	روستا	تعداد خانوار دارای برق	شبکه فشار متوسط (کیلومتر)	شبکه فشار ضعیف (کیلو متر)	تعداد ترانسفورماتورها	ظرفیت ترانسفورماتورها (مگا ولت آمپر)
۱۳۸۰	۱۵۸۶	۲۱۳۴۷۷	...	...	...	...
۱۳۸۱	۱۵۸۶	۲۱۳۵۲۶	...	...	...	...
۱۳۸۲	۱۵۹۵	۲۱۳۵۸۴	...	...	...	...
۱۳۸۳	۱۵۹۳	۲۱۱۷۴۸	۵۵۸۹	۶۳۴۹	۲۷۳۳	۲۷۷
۱۳۸۴	۱۵۹۳	۲۱۱۷۵۲	۵۵۸۹	۶۳۵۰	۲۷۳۴	۲۷۷
۱۳۸۵ ^(۱)	۱۵۹۷	۲۱۱۷۸۷	۵۵۹۴	۶۳۵۱	۲۷۳۸	۲۷۷

(۱) آمار تأسیسات روستایی به تفکیک شهرستان در سال ۱۵ موجود نیست.
مأخذ- شرکت برق منطقه‌ای استان.

۸-۱۴- مقدار فروش برق بر حسب نوع مصرف

(مگاوات ساعت)

کشاورزی	عمومی	خانگی	جمع	سال و شهرستان
۱۴۸۴۱۳۷	۷۴۳۳۵۶/۵	۲۰۱۰۱۳۱	۱۰۱۴۴۵۸۱	..... ۱۳۸۰
۱۵۴۷۵۵۲	۵۵۳۵۲۲	۲۲۵۹۶۴۲	۱۰۹۴۶۲۵۵	..... ۱۳۸۱
۱۸۸۳۹۴۴	۷۷۴۳۷۷	۲۶۷۶۰۰۱	۱۲۷۶۹۷۰۰	..... ۱۳۸۲
۱۷۳۸۲۹۸	۷۲۰۹۵۲	۲۴۷۳۰۵۴	۱۲۹۶۶۴۲۹	..... ۱۳۸۳
۱۸۹۸۶۶۰	۸۳۲۶۱۶	۲۸۲۱۳۵۷	۱۴۰۴۷۰۰۴	..... ۱۳۸۴
۱۱۶۵۰۳۳	۱۱۷۹۴۲	۲۹۰۵۱۳۰	۱۶۱۴۹۱۹۱	..... ۱۳۸۵
۷۶۹۲۸	۱۵۰۶۹	۵۲۳۸۳	۲۲۰۳۵۹	آران و بیدگل
۱۱۹۴۳۱	۱۰۹۱۹	۲۶۶۹۵	۱۹۹۲۶۹	اردستان
۳۸۰۴۵۳	۴۰۷۵۵۵	۱۴۶۶۹۱۵	۳۷۰۹۰۲۸	اصفهان
۲۳۴۶۰۱	۵۲۰۹۰	۱۸۵۸۵۱	۱۱۷۲۶۴۴	برخوار و میمه
۲۴۴۹۳	۵۶۲۱	۳۰۸۳۶	۱۲۳۶۷۶	تیران و کرون
۴۱۵۹۵	۹۶۴۴	۱۴۶۹۹	۷۲۲۳۸	چادگان
۸۰۱۵۱	۵۸۸۱۴	۱۵۷۷۹۵	۴۳۸۹۹۳	خمینی شهر
۷۰۶۰	۶۲۰۵	۱۷۸۸۴	۵۱۲۴۰	خوانسار
۲۲۴۰۲	۸۸۴۳	۲۶۷۲۴	۶۸۶۰۳	سمیرم
۹۴۱۱	۳۷۸۵	۱۳۹۰۵	۳۹۹۱۳	سمیرم سفلی
۱۲۸۲۹۴	۱۹۷۴۸	۷۶۰۳۰	۳۴۲۷۹۷	شهرضا
۱۱۱۱۳۳	۱۰۰۷۳	۳۱۸۴۸	۱۶۸۶۱۳	فریدن
۱۹۴۳۵	۴۱۶۱	۱۳۵۷۵	۴۵۴۴۱	فریدونشهر
۱۱۴۵۰۷	۱۹۹۶۸	۱۲۳۱۱۸	۵۶۴۲۷۴	فلاورجان
۹۲۹۴۸	۶۲۰۶۹	۲۰۱۲۲۳	۶۷۹۶۲۳	کاشان
۸۹۵۱۴	۱۲۰۱۴	۵۰۶۵۰	۲۱۷۵۴۹	گلپایگان
۱۴۲۵۴	۴۸۸۷۳	۱۳۲۰۴۲	۲۹۸۶۰۴	لنگان
۱۱۳۸۹۰	۴۷۴۹۶	۷۷۴۴۶	۳۹۸۵۱۱	مبارکه
۱۰۰۷۳	۶۸۷۸	۳۴۳۱۷	۱۳۲۷۲۶	نایین
۸۶۶۲۸	۳۵۱۷۹	۱۳۹۹۰۲	۶۶۸۴۳۵	نجف آباد
۸۷۸۳۲	۹۹۳۲	۳۰۶۹۲	۱۸۳۷۷۷	نظر
.	۳۳۰۰۶	.	۵۰۴۶۴۶۵	فروش مستقیم ^(۱)
.	.	.	۷۱۲۰	صرف داخلی پست‌ها



۱۴-۸-مقدار فروش برق بر حسب نوع مصرف (مگاوات ساعت)

(دنباله)	برقهای موقت	روشنایی معابر	تجاری	صنعتی	سال و شهرستان
.	۳۲۵۷۱۰	۳۷۸۸۹۹	۵۱۹۲۹۳۳		۱۳۸۰
.	۱۲۳۵۷۵	۴۶۸۸۶۶	۵۷۹۰۹۶۳		۱۳۸۱
۱۰۷۶۶	۳۵۶۲۰۲	۵۲۲۹۷۶	۶۵۴۵۴۳۴		۱۳۸۲
۱۰۵۳۷	۳۲۵۷۱۰	۴۷۹۱۵۰	۷۲۱۸۷۲۹		۱۳۸۳
۲۰۴۸۸	۳۴۵۰۸۴	۵۲۹۵۲۸	۷۵۸۹۲۷۰		۱۳۸۴
۱۷۲۶۱	۳۵۹۰۳۹	۵۷۱۶۶۴	۱۲۳۶۸۰۹		۱۳۸۵
۲۹۴	۹۹۳۷	۷۱۶۵	۵۸۵۸۳	آران و بیدگل	
۴۹	۵۹۰۵	۳۱۰۱	۳۳۱۶۹	اردستان	
۱۲۹۹۵	۱۳۰۸۷۵	۳۵۳۵۸۱	۹۵۶۶۵۴	اصفهان	
۹۱۸	۲۰۵۱۱	۳۱۰۸۷	۶۴۷۵۸۶	برخوار و میمه	
۵۹	۵۴۵۵	۴۱۴۹	۵۳۰۶۳	تیران و کرون	
۱۰۳	۴۴۸۴	۹۴۳	۷۷۰	چادگان	
۲۰۱	۲۳۵۳۱	۳۲۰۳۵	۸۶۴۶۶	خمینی شهر	
۹۱	۵۲۴۷	۲۸۵۳	۱۱۹۰۰	خوانسار	
۲	۴۴۷۶	۲۲۵۸	۳۷۹۸	سمیرم	
۹	۲۹۶۲	۱۳۲۲	۸۰۱۹	سمیرم سفلی	
۱۶۷	۱۱۵۴۷	۱۴۲۳۰	۹۴۳۰۱	شهرضا	
۲۰	۷۰۶۹	۳۱۴۹	۵۳۲۱	فریدن	
۳۱	۵۸۶۶	۱۰۰۴	۱۳۶۹	فریدونشهر	
۱۳۰	۱۷۶۲۳	۱۸۳۶۶	۲۷۰۵۶۲	فلاورجان	
۱۲۷۷	۳۰۰۳۸	۳۰۳۵۶	۲۶۱۶۱۲	کاشان	
۵۱	۱۰۰۱۵	۸۴۲۴	۴۶۸۸۱	گلپایگان	
۱۶۱	۱۶۴۱۸	۱۶۵۱۳	۷۰۳۴۳	لنگان	
۲۹۴	۱۰۰۱۳	۱۵۲۲۵	۱۳۴۱۴۷	مبارکه	
۱۱۶	۸۲۲۷	۵۰۸۸	۶۸۰۲۷	ناابن	
۱۲۰	۲۲۷۶۳	۲۲۶۲۰	۳۶۱۲۲۳	نجف آباد	
۱۵۳	۶۰۸۷	۵۰۹۵	۴۳۹۸۶	نظرز	
.	.	.	۵۰۱۳۴۵۹	فروش مستقیم ^(۱)	
.	.	.	۷۱۲۰	صرف داخلی پست‌ها	

۱) فروش مستقیم شامل مشترکین سنتگین شرکت می‌شود که برق مصرفی خود را مستقیماً از شرکت برق منطقه‌ای (ستاد) خریداری می‌کنند.
مأخذ- شرکت برق منطقه‌ای استان.