

سازنده بر روی لوح مشخصات آن نگاشته می شود این توان برای واحدهای حرارتی با توجه به شرایط ISO (دمای ۱۵ درجه سانتی گراد و ارتفاع صفر از سطح دریا) تعریف می شود و بر حسب کیلو وات یا مگاوات (هزارکیلووات) 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 (دمای 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 سربهای 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 تحویل انرژی به شبکه انتقال یا توزیع نیرو. در یک دوره زمانی معین تولید خالص را می توان از تفاضل 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 ایستگاههای 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 شکلهای گوناگون انرژی را به انرژی برق بر می گرداند. این تعریف همه دستگاههای مولد، تجهیزات، ساختمانها، کارگاههای جنبی ترانسفورماتورها، ژنراتورها و ترانسفورماتور کمکی را در بر می گیرد، اما ایستگاههای فشار قوی ارتباط دهنده نیروگاه و شبکه را در بر نمی گیرد. درباره نیروگاههای گرمایشی متداول و نیروگاههای هسته ای، تعریف مزبور همه بخشهای تهیه بخار، انبارهای سوخت و کارگاهها و تجهیزات سوخت رسانی و همچنین تأسیسات ورودی و خروجی آب خنک کن را در بر می

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

آب

آمار آب شامل آب های زیرزمینی، بیلان سدهای مخزنی و 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 آبهای زیرزمینی و سدهای مخزنی از سازمان مدیریت منابع آب ایران و آمار طول شبکه ها و تعداد انشعاب آب و فاضلاب از شرکت مهندسی آب و فاضلاب کشور دریافت و در این فصل ارائه شده است.

لازم به ذکر است که در سال ۱۳۸۳، نام حوزه های آبریز مرکزی و داخلی ایران، هامون و سرخس به ترتیب به فلات مرکزی، مرزی شرق و قره قوم توسط سازمان مدیریت منابع آب ایران اصلاح 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 ی 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 ی آماری کشور ارائه شده است.

علاوه بر آمارهای مذکور، مرکز آمار ایران با اجرای سرشماری های نفوس و مسکن ۱۳۶۵ و ۱۳۷۵، اطلاعات آماری مربوط به تعداد واحد های مسکونی و خانوارهای استفاده کننده از آب و برق را گرد آوری کرده که در فصل ۹- ساختمان و مسکن ارائه شده است.

تعاریف و مفاهیم بکار رفته در این فصل به شرح زیر است:

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

متفاوت از یک نقطه تولید (نیروگاه) یا تبدیل ولتاژ (ایستگاه) به نقاط مصرف منتقل می کنند.

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 می دهد.

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

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

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

مصارف عمومی: عبارت است از مصارف اشتراکی بلوکها و مجموعه های ساختمانی، شهرکها و همچنین روشنایی معابر اختصاصی شهرکهای محصور، در صورتی که دارای انشعاب جداگانه ای باشد و پادگانهایی که مصارف برق مجموعه های مسکونی آنها بیش از مصارف عمومی آنها می باشد.

مصارف کشاورزی: منظور، قسمتی از انرژی برق است که برای مصرف پمپهای آبیاری در امر کشاورزی استفاده می شود.

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

مصارف تجاری: انشعابهایی که عموماً برای محل کسب و تجارت دایر می گردد مشمول این تعرفه واقع می شوند. ضمناً مصارف انشعابات که با هیچ یک از بندهای این ماده مطابقت ندارند مشمول تعرفه تجاری می باشند. بهای برق مصارف اشتراکی انشعابات تجاری نیز با تعرفه تجاری محاسبه و دریافت می شوند.

گیرد. درباره نیروگاههای آبی تعریف مزبور دریاچه های آبگیر ورودی، مخزنهای پیوسته و تجهیزات تخلیه آب را نیز شامل می شود. درباره دیگر انرژیهای تجدید پذیر، عملیاتی که انرژی را به درون نیروگاه می رساند نیز در این تعریف گنجانیده می شود.

نیروگاه برق - آبی: به نیروگاهی گفته می شود که در آن، راندن آب ذخیره شده در پشت سدها موجب چرخش توربین و تولید انرژی برق می گردد.

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

نیروگاه حرارتی متداول (ساده): گونه ای از نیروگاههای حرارتی است که در آن با سوزاندن سوختهای فسیلی، آب تبدیل به بخار می شود و انرژی بخار تولیدی سبب چرخش توربین و سپس تولید انرژی برق می گردد.

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

نیروگاه چرخه ترکیبی: نیروگاهی است مرکب از واحدهای گاز و بخاری که در آن به منظور افزایش بازده کلی حرارتی و باز یافت بخشی از انرژی باقی مانده در گازها را به دیگ بخار باز یافت کننده هدایت می کنند. بخار حاصل از این طریق، توربین بخاری را به گردش در می آورد. برای بهینه کردن مشخصات بخار، می توان از سوخت تکمیلی هم استفاده کرد.

مصرف داخلی: عبارت است از انرژی برق مصرف شده در یک دوره زمانی معین توسط تجهیزات و ماشین آلات مستقر در داخل نیروگاه. تلفات ترانسفورماتورهای وابسته به مولد و نیز روشنایی قسمتهای مختلف نیروگاه جزو مصرف داخلی نیروگاه محسوب می شود. این کمیت بر حسب کیلو وات ساعت یا مگا وات ساعت بیان می گردد.

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

خط: عبارت است از مجموعه مدارهای نصب شده بر روی پایه هایی که انرژی برق تولید شده را با ولتاژهای

۸-۱- منابع آب زیرزمینی و مقدار تخلیه سالانه آنها (میلیون متر مکعب)

چاه عمیق		چاه نیمه عمیق		قنات		چشمه		سال و دشت	
تعداد	تخلیه	تعداد	تخلیه	تعداد	تخلیه	تعداد	تخلیه		
۶۵۴۱	۱۶۶۱/۱۸	۱۴۴۱۵	۹۶۴/۱	۲۴۶۰	۵۵۱/۸	۱۷۵۸	۸۱/۱۸	۱۳۷۹-۸۰	
۷۱۳۴	۱۷۷۴/۷	۱۵۰۹۲	۱۱۴۴/۴	۲۷۵۳	۶۰۲/۷	۱۷۵۸	۱۶۸	۱۳۸۰-۸۱	
۷۲۵۰	۱۸۰۴/۵	۱۵۲۶۵	۱۲۴۶/۲	۲۷۸۳	۶۹۷/۴	۱۷۵۸	۲۱۹/۵	۱۳۸۱-۸۲	
۷۶۶۳	۲۱۰۴	۱۵۷۰۰	۱۳۴۵	۲۷۷۶	۸۲۴	۱۷۵۸	۲۳۱	۱۳۸۲-۸۳	
۷۷۵۶	۲۰۶۶	۱۵۸۵۷	۱۳۹۶	۲۸۰۵	۱۱۵۶	۱۷۵۹	۲۳۶	۱۳۸۳-۸۴	
۶۷۸	۸۴	۴۵۶۰	۵۵۴	۲۶۳	۲۵	۹	۱	کوهپایه - سگری	حوزه آبریز گاوخونی (زاینده رود)
۱۲۱۷	۳۹۰	۵۰۳	۸۶	۲۰	۳	۴	//	برخوار - اصفهان	
۲۸۱	۶۸	۸	۲	۴۲	۱۱	۲۶	۴	مورچه خورت	
۵۶	۲۴	۱۱۹	۱۲	۵۲	۱۸	۳۷	//	علویجه - دهق	
۸۱	۲۶	۵۲	۴	۸۰	۳۳	۴۴	۱۴	میمه	
۲۱۰۷	۳۲۳	۸۴۴۹	۵۰۶	۷۳	۲۰۲	۱	۱	نجف آباد	
۴۰	۷	۳۵۸	۳۱	۵۸	۷۱	۹	۴۱	کرون	
۲۵۱	۶۲	۰	۰	۰	۰	۰	۰	مهییار شمالی	
۵۵۹	۱۶۷	۷۵۸	۸۰	۳۶۹	۲۰۲	۱۶۹	۴۸	لنجانان	
۲۸	۱۰	۱۴	۱	۲۱۳	۵۶	۳۹۶	۱۳	بن و سامان	
۲۳۰	۴۷	۹۳	۸	۶۶	۵	۴۴	۱	چادگان	
۴۸۷	۱۴۰	۲۰۹	۲۷	۱۷۲	۴۴	۳۲۸	۱۹	بوین و میاندهشت	
۴۷	۱۶	۳۳	۵	۵۹	۴۰	۶۸	۲	چهل چشمه	
۶۱۷	۱۶۱	۱۴۷	۲۸	۱۹	۶	۱۳	۱	دامنه - داران	
۲۰	۲	۳	۱	۲۳	۵	۶۴	۱	یان چشمه	
۱۳	۶	۲	۱	۵۵	۲	۳۲۳	۶	چلگرد - قلعه شاه رخ	
۳۴۸	۱۲۸	۸۴	۵	۱۴	۳	۱	۴	مهییار جنوبی	
۲۳۰	۵۴	۱۵۳	۱۶	۱۱۶	۱۳۶	۴۶	۹	شهرضا	
۴	۱	۱۵۱	۷	۲۵	۱۴	۱	۳	اسفنداران	
۰	۰	۱۶	۱	۹	۵	۳۰	۲۱	ایزدخواست	
۲۰۶	۲۰۲	۱۵	۱	۳۱۷	۵۹	۱۵	۱	اردستان	حوزه آبریز اردستان - رفسنجان
۱۹	۹	۱۵	۱	۱۰۷	۳۳	۲۳	۷	طرق - اییازن	
۱۸۲	۱۲۱	۱۴	۴	۱۵۳	۷۶	۴۱	۳۵	باد - خالدآباد	
۹	۵	۱	۱	۱۱۰	۳۷	۱۸	۲	دق سرخ	
۳	۱	۰	۰	۳	۱	۸	//	انارک	
۵	۱	۲۳	۱	۲۸۸	۴۶	۳	//	نابین	
۲۱	۸	۰	۰	۱۷	۲	۱۲	//	چوپانان	حوزه آبریز کویر ایران مرکزی
۵	۱	۴	۱	۴۳	۱	۳	۱	جندق	
۷	۱	۵۰	۱۱	۲۰	۷	۴	//	خور - فرخی	
۵	۱	۲۳	۱	۱۹	۳	۱۹	۱	بیاضه	

مأخذ: شرکت سهامی آب منطقه‌ای استان.

۸-۲- حجم آب تصفیه شده در تصفیه خانه های استان (متر مکعب)

سال	تعداد تصفیه خانه	حجم آب خام		حجم آب تصفیه شده	حجم مخازن	ظرفیت تأمین (متر مکعب درروز)
		منابع سطحی	منابع زیرزمینی			
۱۳۸۰.....	۱	۱۴۶۲۳۶۰۰	-	۱۴۶۲۳۳۰۸۴	۵۶۸۷۰۰	۴۰۰۶۳۸
۱۳۸۱.....	۱	۱۷۲۰۵۸۰۲۵	-	۱۷۰۳۵۴۴۸۰	۵۷۴۴۳	۴۶۶۷۲۵
۱۳۸۲.....	۱	۲۲۱۲۶۰۰۸۰	-	۱۷۵۶۳۱۲۶۰	۶۱۹۹۷۰	۴۸۶۵۹۹
۱۳۸۳.....	۱	۲۰۸۴۸۹۷۴۰	۱۱۳۷۵۸۶۴۶	۲۰۸۴۸۹۷۴۰	۶۲۲۴۷۰	۵۷۹۱۳۸
۱۳۸۴.....	۱	۲۲۱۸۰۰۰۱۵	۱۰۵۷۴۴۵۲	۲۲۱۸۰۰۰۱۵	۶۲۸۱۷۰	۶۱۶۱۱۱

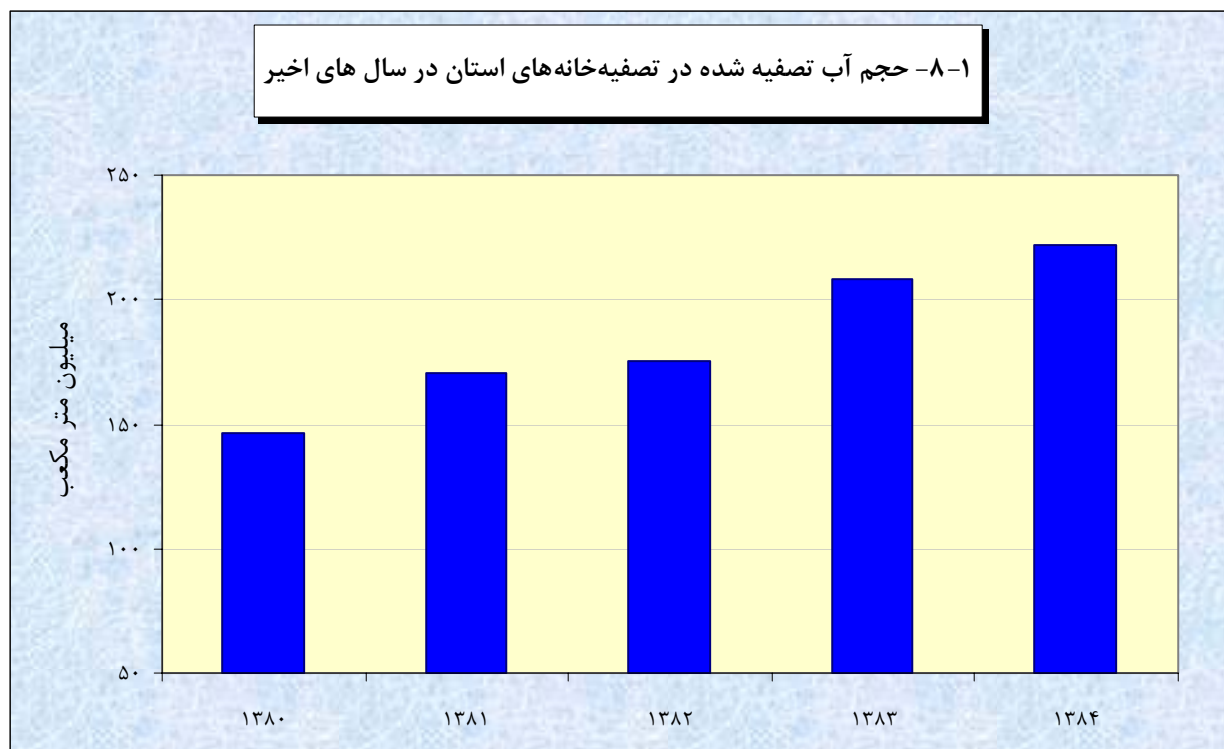
مأخذ: شرکت آب و فاضلاب استان.

۸-۳- حجم آب تصفیه شده در تصفیه خانه های استان و مصرف آب بر حسب ماه: ۱۳۸۴

سال و ماه	آب خام (هزار متر مکعب)	آب تصفیه شده (هزار متر مکعب)	فروش ^(۱) (هزار ریال)
۱۳۸۳.....	۲۰۸۴۸۹	۲۰۸۴۸۹	۲۲۰۶۴۴
۱۳۸۴.....	۲۲۱۸۰۰	۲۲۱۸۰۰	۱۴۹۷۴۵
فروردین.....	۱۷۴۴۴	۱۷۴۴۴	۸۸۵۰
اردیبهشت.....	۱۸۰۹۸	۱۸۰۹۸	۱۳۶۱۲
خرداد.....	۱۸۲۰۲	۱۸۲۰۲	۱۰۲۳۰
تیر.....	۲۱۶۷۴	۲۱۶۷۴	۱۶۴۱۳
مرداد.....	۲۰۴۳۲	۲۰۴۳۲	۱۵۲۷۶
شهریور.....	۱۹۹۴۱	۱۹۹۴۱	۱۸۱۹۷
مهر.....	۱۸۱۹۳	۱۸۱۹۳	۱۳۰۰۶
آبان.....	۱۷۷۸۲	۱۷۷۸۲	۱۳۸۲۷
آذر.....	۱۷۷۵۲	۱۷۷۵۲	۱۰۲۸۲
دی.....	۱۸۲۴۸	۱۸۲۴۸	۱۰۹۱۱
بهمن.....	۱۶۲۴۳	۱۶۲۴۳	۸۳۶۱
اسفند.....	۱۷۷۹۱	۱۷۷۹۱	۱۰۷۸۰

(۱)- میزان فروش با احتساب فروش آب منابع زیرزمینی محاسبه گردیده است.

مأخذ: شرکت آب و فاضلاب استان.



مبنا: جدول ۸-۲

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

خانگی			کل			سال و شهرستان
فروش	مشترکین جدید	انشعاب کل	فروش	مشترکین جدید	انشعاب کل	
...	...	...	...	...	۷۶۳۳۹۵	۱۳۸۳.....
۱۷۹۴۳	۲۰۹۱۸	۷۸۴۵۹۱	۲۴۵۶۳۳	۲۴۱۰۵	۸۳۳۸۸۰	۱۳۸۴.....
...	۷۷۷۳	۳۴۱۹۸۸	۱۳۷۲۶۲	۸۷۶۶	۳۶۲۳۲۸	اصفهان.....
...	۱۱۴	۷۰۱۱	۲۳۳۶	۱۴۳	۷۹۳۷	اردستان.....
۳۵۵۴	۲۱۶	۱۵۷۴۰	۳۶۷۸	۲۶۶	۱۶۳۸۳	آران و بیدگل.....
...	۱۷۰۸	۵۹۷۰۷	۱۷۴۶۸	۲۱۳۳	۶۳۱۹۷	برخوار ومیمه.....
...	۱۵۸	۴۱۸۳	۱۳۲۸	۲۱۰	۴۵۲۲	تیران و کرون.....
...	۷۵	۳۱۹۰	۱۰۱۷	۸۰	۳۴۱۰	چادگان.....
...	۲۱۱۳	۵۶۰۳۴	۱۵۱۴۷	۲۳۹۴	۵۹۵۰۷	خمینی شهر.....
...	۹۵	۵۹۹۲	۱۶۰۹	۱۲۱	۶۵۱۱	خوانسار.....
...	۲۲۶	۷۲۱۴	۱۸۴۵	۲۶۸	۷۵۹۳	سمیرم.....
...	۵۶	۳۹۷۳	۸۶۴	۹۶	۴۰۵۱	سمیرم سفلی.....
...	۱۶۵۵	۳۰۵۰۹	۶۸۶۰	۱۷۹۶	۳۱۲۳۶	شهرضا.....
...	۱۴۷	۸۴۷۹	۲۳۸۱	۱۸۹	۹۲۲۳	فریدن.....
...	۷۴	۳۳۴۶	۱۰۴۹	۹۵	۳۵۶۰	فریدون شهر.....
...	۱۳۴۹	۳۳۷۹۹	۹۹۰	۱۵۱۸	۳۶۱۳۱	فلاورجان.....
۱۴۳۸۹	۱۲۵۱	۶۲۱۵۴	۱۵۴۲۵	۱۴۳۲	۶۵۹۳۷	کاشان.....
...	۲۴۱	۱۵۱۲۴	۴۶۱۲	۳۰۰	۱۷۲۰۵	گلپایگان.....
...	۵۹۳	۲۹۷۱۲	۸۰۴۶	۶۹۸	۳۱۱۳۶	لنجان.....
...	۴۵۹	۱۷۶۵۲	۴۱۸۵	۵۱۷	۱۸۹۶۹	مبارکه.....
...	۲۶۹	۱۰۸۳۲	۲۴۱۵	۳۱۶	۱۱۸۹۴	نایین.....
...	۲۱۲۶	۶۰۱۸۰	۱۴۶۵۸	۲۵۰۰	۶۴۱۶۰	نجف آباد.....
...	۲۲۰	۷۷۷۲	۲۴۵۸	۲۶۷	۸۹۹۰	نطنز.....



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

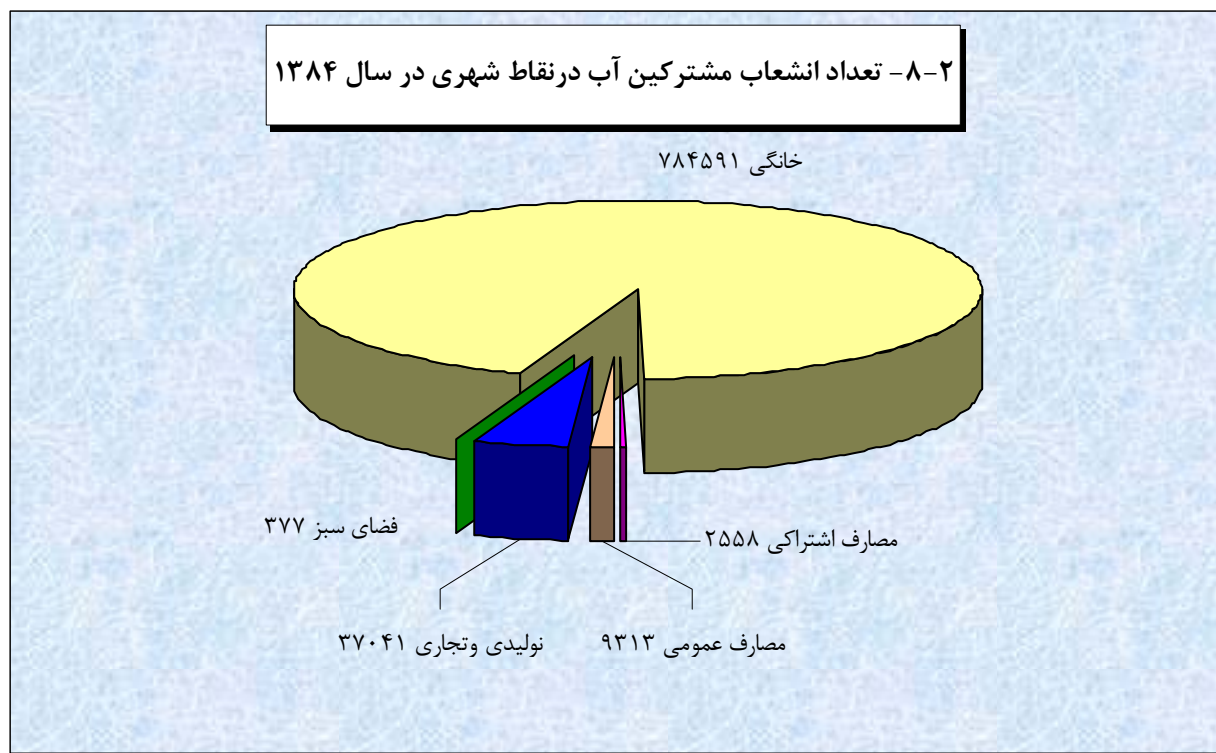
مصارف عمومی			مصارف اشتراکی			سال و شهرستان
فروش	مشترکین جدید	انشعاب کل	فروش	مشترکین جدید	انشعاب کل	
...	...	...	...	...	...	۱۳۸۳
۳۳۳	۱۰۵	۹۳۱۳	...	۶۷۷	۲۵۵۸	۱۳۸۴
...	۳۳	۳۳۵۲	...	۱۷۴	۷۱۲	اصفهان
...	۳	۲۹۴	...	۱۰	۳۷	اردستان
۳۲	۰	۳	۰	۰	۰	آران و بیدگل
...	۱۱	۶۵۷	...	۴۵	۱۹۷	برخوار ومیمه
...	۱	۹۱	...	۹	۷	تیران و کرون
...	...	۸۷	...	۲	۵	چادگان
...	۱۷	۹۴۴	...	۱۰۲	۲۵	خمینی شهر
...	۱	۲۷۳	...	۱۴	۱۷	خوانسار
...	۳	۱۸۸	...	۲۳	۱۶	سمیرم
...	...	۲۸	...	۸	۱	سمیرم سفلی
...	۴	۴۵۶	...	۴۷	۱۴۵	شهرضا
...	...	۲۳۴	...	۱۵	۲۲	فریدن
...	۵	۹۲	...	۱۱	۷	فریدون شهر
...	۲	۳۶۹	...	...	۱۲۳	فلاورجان
۳۰۱	۲	۳۷	...	...	...	کاشان
...	۲	۳۵۳	...	۲۶	۳۳۲	گلیایگان
...	۳	۲۵۰	...	۵۴	۱۳	لنجان
...	۱	۲۷۷	...	۲۱	۳۲۰	مبارکه
...	۳	۳۷۲	...	۹	۲۲۸	نایین
...	۱۳	۶۶۲	...	۹۱	۲۵۴	نجف آباد
...	۱	۲۹۴	...	۱۶	۹۷	نطنز



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

فضای سبز			تولیدی و تجاری			سال و شهرستان
فروش	مشترکین جدید	انشعاب کل	فروش	مشترکین جدید	انشعاب کل	
...	...	...	...	...	...	۱۳۸۳.....
۳۰۰	۳۲۳	۳۷۷	۵۲۷	۲۰۸۲	۳۷۰۴۱	۱۳۸۴.....
...	۵۲	۳۰	...	۷۳۴	۱۶۲۴۶	اصفهان.....
...	۱	۱۳	...	۱۵	۵۸۲	اردستان.....
۱۲	۰	۴۵	۸۰	۵۰	۵۹۵	آران و بیدگل.....
...	۶۴	۶	...	۳۰۵	۲۶۳۰	برخوار ومیمه.....
...	...	۱	...	۴۲	۲۴۰	تیران و کرون.....
...	...	۷	...	۳	۱۲۱	چادگان.....
...	...	۷	...	۱۶۲	۲۴۹۷	خمینی شهر.....
...	۱	۱۳	...	۱۰	۲۱۶	خوانسار.....
...	۵	۴	...	۱۱	۱۷۱	سمیرم.....
...	۲۹	...	...	۳	۴۹	سمیرم سفلی.....
...	۶	۲۱	...	۸۴	۱۰۵	شهرضا.....
...	۹	۱۸	...	۱۸	۴۷۰	فریدن.....
...	...	...	...	۵	۱۱۵	فریدون شهر.....
...	۹۷	۱	...	۷۰	۱۸۳۹	فلاورجان.....
۲۸۸	۶	۱۰۵	۴۴۷	۱۷۳	۳۶۴۱	کاشان.....
...	۶	۴۸	...	۲۵	۱۳۴۸	گلیایگان.....
...	۱۱	...	...	۳۷	۱۱۶۱	لنجان.....
...	۸	۴	...	۲۸	۷۱۶	مبارکه.....
...	۳	۱۱	...	۳۲	۴۵۱	نایین.....
...	۱۵	...	...	۲۵۵	۳۰۶۴	نجف آباد.....
...	۱۰	۴۳	...	۲۰	۷۸۴	نطنز.....

مأخذ: شرکت آب و فاضلاب استان و کاشان.



مبنا: جدول ۸-۴

۵-۸- طول شبکه جمع آوری و تعداد انشعاب فاضلاب در نقاط شهری (کیلومتر)

تعداد انشعاب	طول شبکه جمع آوری (با قطر ۲۰۰ میلیمتر و بیشتر)	سال و شهرستان
۲۹۴۱۲۹	۳۶۳۹	۱۳۸۰.....
۳۱۵۶۵۳	۳۷۸۱	۱۳۸۱
۳۴۸۷۴۳	۴۳۴۳	۱۳۸۲
۳۶۱۹۶۶	۴۵۵۱	۱۳۸۳
۳۹۵۶۵۴	^(۱) ۵۹۹۱	۱۳۸۴
۳۰۶۳۶۷	۱۵۴/۲	اصفهان.....
۵۹	۰/۷۲	اردستان.....
۰	۰	آران و بیدگل.....
۳۴۲۹۹	۳۷۶/۵	برخوار ومیمه.....
۰	۰	تیران و کرون.....
۹۲	۰۰۰	چادگان ^(۲)
۲۵۶۳۴	۵۰۳/۳	خمینی شهر.....
۸۵	۲/۳	خوانسار.....
۵۹۸	۳۲	سمیرم.....
۰۰۰	۰۰۰	سمیرم سفلی ^(۲)
۴۶۶۵	۵۶/۲	شهرضا.....
۸۹۴	۳۲/۹	فریدن.....
۳۰۰	۰۰۰	فریدون شهر.....
۲۵۲۶	۸۷	فلاورجان.....
۰۰۰	۱۲/۳	کاشان.....
۰۰۰	۰/۶	گلپایگان.....
۳۸۹۲	۸۱/۲	لنجان.....
۳۰۰۰	۲۵	مبارکه.....
۳۲۴۳	۷۲/۶	نایین.....
۰۰۰	۴	نجف آباد.....
۰۰۰	۰۰۰	نطنز.....

(۱) اختلاف در سر جمع به این دلیل است که آمار مربوط به شهرستان ها به صورت عملکرد سال ۱۳۸۴ و آمار مربوط به کل استان در این سال به صورت تجمعی ارائه گردیده است.

(۲) آمار شهرستان چادگان در شهرستان فریدن و سمیرم سفلی در شهرضا درج شده است .
مأخذ: شرکت آب و فاضلاب استان و کاشان.

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

ظرفیت نامی (مگاوات)			سال
سایر مؤسسات	مؤسسات تابع وزارت نیرو	جمع	
۳۷۹	۲۶۲۵/۸۲	۳۰۰۴/۸۲	 ۱۳۸۰
۳۷۹	۲۶۰۷/۳۱	۲۹۸۶/۳۱	 ۱۳۸۱
۳۷۹	۲۶۰۷/۳۱	۲۹۸۶/۳۱	 ۱۳۸۲
۳۷۹	۲۶۰۷/۴۱	۲۹۸۶/۴۱	 ۱۳۸۳
۴۷۸	۳۵۶۴/۵۱	۴۰۴۲/۵۱	 ۱۳۸۴

تولید برق (ناخالص) (مگاوات ساعت)			سال
سایر مؤسسات	مؤسسات تابع وزارت نیرو	جمع	
۲۱۲۸۳۸۷/۲	۱۶۲۹۵۲۳۳/۹	۱۸۴۲۳۶۲۱/۱	 ۱۳۸۰
۲۱۹۹۱۸۰	۱۷۰۵۹۴۱۶	۱۹۲۵۸۵۹۶	 ۱۳۸۱
۱۹۵۹۳۸۹	۱۷۱۲۶۳۷۰/۴	۱۹۰۸۵۷۵۹/۴	 ۱۳۸۲
۲۲۱۵۲۷۰	۱۷۲۰۳۹۳۰	۱۹۴۱۹۲۰۰	 ۱۳۸۳
۲۵۸۵۴۰۸	۱۷۳۶۲۵۱۸	۱۹۹۴۷۹۲۶	 ۱۳۸۴

مأخذ: شرکت برق منطقه‌ای استان.

۷ - ۸- ظرفیت مولدهای نصب شده در نیروگاه های شرکت برق منطقه ای استان اصفهان

ظرفیت عملی (قدرت عملی)(مگاوات ساعت)			شهرستان محل استقرار نیروگاه	سال، نیروگاه و نوع مولد
خارج از شبکه سراسری	شبکه سراسری	جمع		
۸/۳	۲۵۴۰/۵	۲۵۴۸/۸	-	 ۱۳۸۰
۹/۲۴	۲۵۱۶/۶۷	۲۵۲۵/۹۱	-	 ۱۳۸۱
۹/۱۴	۲۵۱۹/۱۷۵	۲۵۲۸/۳۱۵	-	 ۱۳۸۲
۹/۱۴	۲۵۲۵/۹۲	۲۵۳۵/۰۶	-	 ۱۳۸۳
۹	۳۲۳۲/۲۱	۳۲۴۱/۲۱	-	 ۱۳۸۴
۰	۱۵۴۰	۱۵۴۰	اصفهان	 شهید منتظری (بخاری)
۰	۸۲۸	۸۲۸	اصفهان	 اصفهان (بخاری)
۰	۶۳	۶۳	شاهین شهر	 هسا (گازی)
۰	۴۸	۴۸	چادگان	 سد زاینده رود (آبی)
۰	۷۴۴	۷۴۴	مبارکه	 جنوب اصفهان
۹	۰	۹	نایین	 دیزلی خور
۰	۰/۱۴	۰/۱۴	نایین	 دیزلی مصر
۰	۶/۵	۶/۵	گلپایگان	 دیزلی گلپایگان
۰	۱/۱۲۵	۱/۱۲۵	سمیرم	 دیزلی سمیرم
۰	۰/۹	۰/۹	نایین	 دیزلی انارک
۰	۰/۵۵	۰/۵۵	نایین	 دیزلی نائین

لازم به ذکر است که نیروگاههای جنوب اصفهان، سد زاینده رود تحت پوشش شرکت برق منطقه ای اصفهان نمی باشد.
مأخذ: شرکت برق منطقه ای استان.

۸-۸- برق تولید شده، خریداری شده و تحویل شده به شبکه (مگاوات ساعت)

سال و ماه	تولید ناخالص	مصرف داخلی نیروگاه ها	تولید خالص	خریداری شده	تحویل به شبکه
..... ۱۳۸۳	۱۷۲۰۳۹۲۶/۲	۱۲۳۹۲۰۷/۰۵	۲۹۲۵۸۶۱/۲۵	۶۰۹۳۰۸۰	۲۱۵۱۵۱۶۰
..... ۱۳۸۴	۱۷۳۶۲۵۱۸	۱۲۰۶۴۵۰/۵۵	۱۶۱۵۶۰۶۵/۷	۷۱۲۱۵۵۸/۴	۲۲۷۵۰۱۶۹
..... فروردین	۱۰۵۶۸۲۰	۷۶۲۷۷/۳۲	۹۸۰۵۴۲/۷	۷۱۳۳۵۱/۴	۱۶۵۰۱۱۵
..... اردیبهشت	۱۱۵۷۳۴۸	۸۰۵۷۴/۲۷	۱۰۷۶۷۷۴	۸۸۲۵۱۸/۱	۱۹۲۹۰۳۶
..... خرداد	۱۴۸۷۵۰۱	۱۰۴۹۷۰/۶	۱۳۸۲۵۳۰	۷۲۲۰۲۸/۹	۲۰۵۵۱۰۱
..... تیر	۱۶۵۸۰۴۳	۱۱۹۰۸۴/۸	۱۵۳۸۹۵۸	۷۱۹۳۷۸/۷	۲۲۱۴۶۶۵
..... مرداد	۱۷۳۹۰۱۱	۱۲۱۵۴۶/۶	۱۶۱۷۴۶۴	۶۶۳۹۳۴/۸	۲۲۱۲۷۵۹
..... شهریور	۱۶۴۵۶۹۲	۱۱۳۱۲۰/۵	۱۵۳۲۵۷۲	۶۴۳۷۸۱/۶	۲۰۹۷۸۰۱
..... مهر	۱۲۷۹۶۲۳	۸۶۴۴۹/۷۷	۱۱۹۳۱۷۳	۶۰۶۹۵۲/۳	۱۷۳۰۵۱۶
..... آبان	۱۳۴۲۶۶۷	۹۲۵۸۸/۳۱	۱۲۵۰۰۷۸	۳۴۶۳۹۶/۸	۱۵۵۷۴۳۹
..... آذر	۱۳۹۱۷۲۴	۹۷۹۸۴/۲۹	۱۲۹۳۷۳۹	۳۶۶۲۴۳/۹	۱۶۲۴۳۸۳
..... دی	۱۶۶۰۱۸۸	۱۱۰۳۱۱/۱	۱۵۴۹۸۷۷	۲۵۱۱۴۳/۳	۱۷۵۸۸۷۳
..... بهمن	۱۶۳۵۸۷۸	۱۱۱۷۰۹	۱۵۲۴۱۶۹	۴۰۶۳۲۷/۳	۱۹۵۹۸۷۸
..... اسفند	۱۳۰۸۰۲۳	۹۱۸۳۳/۹۹	۱۲۱۶۱۸۹	۷۹۹۵۰۱/۳	۱۹۵۹۶۰۳

- تولید شامل تولید نیروگاههای اصفهان، منتظری، هسا، دیزلیها و سد زایندهرود می باشد.

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

- تحویل به شبکه شامل فروش به شرکتهای همجوار، فروش به صنایع و فروش به شرکتهای توزیع می باشد.

مأخذ: شرکت برق منطقه ای استان.

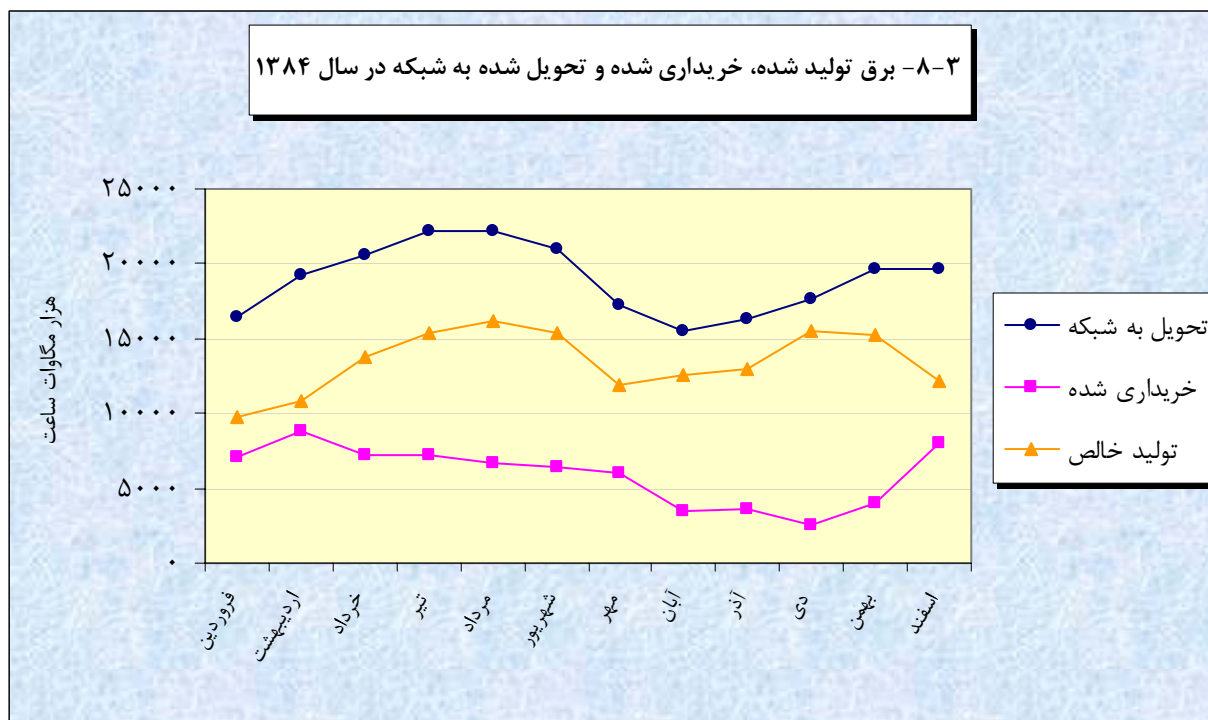
۸-۹- تولید برق انواع مولد و مصرف داخلی نیروگاه ها ۱۳۸۴

سال و نوع مولد	تولید ناخالص	مصرف داخلی نیروگاه ها	تولید خالص
..... ۱۳۸۰	۱۶۲۹۵۲۳۳	۱۱۷۶۷۶	۱۵۱۱۸۴۷۳
..... ۱۳۸۱	۱۷۰۵۹۴۱۵	۱۲۲۵۵۰۶	۱۵۸۳۳۹۰۹
..... ۱۳۸۲	۱۷۱۲۶۳۷۰	۱۲۳۰۶۷۹	۱۵۸۹۵۶۹۱
..... ^(۱) ۱۳۸۳	۱۷۲۰۳/۹۲	۱۲۳۹/۲۱	۱۵۹۶۴/۷۱
..... ^(۱) ۱۳۸۴	۱۷۳۶۲۵۱۸	۱۲۰۶۴۵۰/۴۷	۱۶۱۵۶۰۶۷/۹۶
..... آبی	۲۷۲۲۹۵	۱۷۵۳۰/۷۱	۲۵۴۷۶۴/۳
..... بخاری	۱۶۶۳۸۶۰۲	۱۱۸۸۴۴۷/۸	۱۵۴۵۰۱۵۴/۳
..... گازی و چرخه ترکیبی	۴۵۰۶۲۷	۳۹۸/۹۸	۴۵۰۲۲۸/۷۶
..... دیزلی	۹۹۴	۷۲/۹۸	۹۲۰/۶

(۱)- آمار سال ۱۳۸۳ و ۱۳۸۴ فاقد اطلاعات ذوب آهن و فولاد مبارکه می باشد.

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

مأخذ: شرکت برق منطقه ای استان.



مبنا: جدول ۸-۸

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

سال	تولید خالص برق (میلیون کیلو وات ساعت)	سوخت		
		گازوئیل (هزار لیتر)	نفت کوره (هزار لیتر)	گاز طبیعی (هزار متر مکعب)
۱۳۸۰.....	۱۵۰۴۲۳۵۲/۹	۳۳۰۹۸/۴	۲۰۰۳۹۴۱/۶	۲۲۵۳۲۰۶/۹
۱۳۸۱.....	۱۵۸۳۳۹۰۸/۹	۲۲۷۱۵/۴	۱۶۱۸۳۸۲/۸	۲۸۰۴۶۹۱
۱۳۸۲.....	۱۵۸۹۵۶۹۱/۲	۱۶۴۸۰	۱۴۱۲۶۷۷/۲	۲۹۵۰۵۷۸/۴
۱۳۸۳ ^(۱)	۱۵۷۳۶/۴۹	۱۶۲۵۰/۵۱	۱۲۹۷۴۴۵/۲	۳۲۰۵۳۲۰/۸۳
۱۳۸۴.....	۱۶۱۵۶۰۶۷/۹۵	۱۷۷۰۱/۳۷	۱۱۲۵۸۴۲/۴۸	۳۳۴۰۲۷۴/۵۴

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

مأخذ: شرکت برق منطقه ای استان.

۸-۱۱- طول انواع خطوط انتقال نیروی برق

سال	خط انتقال نیرو		خط فوق توزیع	
	۴۰۰ کیلو ولت	۲۳۰ کیلو ولت	۱۳۲ کیلو ولت	۶۳ کیلو ولت
۱۳۸۰.....	۸۱۵/۴۹۵	۸۹۴/۳۱۸	•	۱۸۲۶/۶۶
۱۳۸۱.....	۱۱۷۳/۲۷	۹۰۶/۳۲	•	۱۸۸۲/۶۶
۱۳۸۲.....	۱۵۵۳/۱	۹۳۴	•	۱۹۹۴/۹
۱۳۸۳.....	۱۶۴۰	۱۰۳۷/۴۱	•	۴۳۶۷/۶۶
۱۳۸۴.....	۱۶۴۰	۱۰۳۷/۹	•	۴۴۱۹/۶۶

- طول خطوط استان چهارمحال و بختیاری در جدول فوق نیامده است ولی این خطوط تحت مدیریت شرکت برق منطقه ای اصفهان می باشد.

- امتداد برخی خطوط خارج از محدوده استان اصفهان و در محدوده استان چهارمحال و بختیاری، یزد و خوزستان واقع می باشد که این ارقام جداسازی نشده است.

مأخذ: شرکت برق منطقه ای استان.

۱۲-۸- تعداد انواع مشترکین برق

سال و شهرستان	جمع	خانگی	عمومی	کشاورزی	صنعتی	تجاری
.....۱۳۸۰	۱۲۴۰۵۱۴	۱۰۲۹۴۰۳	۳۰۹۶۶	۱۱۲۱۹	۱۳۳۸۲	۱۵۵۵۴۴
.....۱۳۸۱	۱۲۸۰۹۹۳	۱۰۶۶۶۸۹	۲۸۵۱۷	۱۲۲۰۱	۱۴۶۶۱	۱۵۸۹۲۵
.....۱۳۸۲	۱۳۴۷۴۹۳	۱۱۱۳۶۰۳	۳۸۸۴۶	۱۳۴۷۷	۱۶۳۶۳	۱۶۵۲۰۴
.....۱۳۸۳	۱۴۰۸۸۴۳	۱۱۵۹۷۵۳	۳۳۷۱۴	۲۳۹۰۲	۱۸۲۲۲	۱۷۳۲۵۲
.....۱۳۸۴	۱۴۶۷۵۰۵	۱۲۱۱۴۲۷	۳۶۹۱۴	۱۵۵۸۴	۲۰۱۷۷	۱۸۳۴۰۳
اصفهان.....	۶۶۷۶۲۹	۵۴۴۰۵۴	۱۷۶۵۶	۴۶۶۸	۶۹۰۲	۹۴۳۴۹
اردستان.....	۲۰۰۲۱	۱۷۲۴۵	۸۵۲	۲۰۷	۲۴۰	۱۴۷۷
آران و بیدگل.....	۲۸۱۰۰	۲۴۰۶۲	۶۹۴	۱۹۴	۹۶۶	۲۱۸۴
برخوار ومیمه.....	۹۰۷۴۲	۷۶۰۹۵	۲۰۷۴	۶۸۴	۱۸۳۲	۱۰۰۵۷
تیران و کرون.....	۲۰۳۳۵	۱۷۲۱۱	۵۸۴	۳۱۵	۴۳۴	۱۷۹۱
چادگان.....	۹۸۹۰	۸۶۱۷	۴۵۴	۳۷۸	۳۱	۴۱۰
خمینی شهر.....	۸۵۵۹۶	۶۸۵۳۷	۱۲۴۱	۱۱۸۱	۲۶۸۲	۱۱۹۵۵
خوانسار.....	۱۲۷۷۳	۱۰۵۵۰	۴۸۶	۱۱۶	۱۴۰	۱۴۸۱
سمیرم.....	۱۶۵۶۵	۱۴۶۶۳	۵۴۱	۲۶۱	۷۷	۱۰۲۳
سمیرم سفلی.....	۱۰۴۷۴	۸۹۱۲	۹۲۲	۱۱۶	۲۳۵	۹۱۹
شهرضا.....	۴۹۴۹۶	۴۰۱۹۲	۹۴۷	۴۷۱	۸۷۴	۷۰۱۲
فریدن.....	۲۲۵۵۴	۱۸۸۸۰	۸۲۷	۱۱۱۰	۹۵	۱۶۴۲
فریدون شهر.....	۹۵۵۲	۸۴۱۰	۴۱۲	۱۴۰	۳۶	۵۵۴
فلاورجان.....	۶۶۵۶۵	۵۴۵۸۰	۱۱۸۹	۲۸۲۷	۶۹۵	۷۲۷۴
کاشان.....	۱۰۰۹۲۸	۸۴۴۰۹	۲۵۸۹	۳۱۰	۱۴۲۳	۱۲۱۹۷
گلیایگان.....	۳۰۸۲۷	۲۴۹۹۶	۸۲۹	۳۷۷	۴۰۷	۴۲۱۸
لنجان.....	۶۵۱۴۳	۵۶۸۴۱	۱۴۶۹	۲۱۱	۲۴۵	۶۳۷۷
مبارکه.....	۴۰۱۸۹	۳۳۷۶۵	۹۲۸	۹۱۸	۶۲۱	۳۹۵۷
نایین.....	۲۳۱۵۸	۱۹۳۳۸	۹۹۸	۹۱	۳۴۴	۲۳۸۷
نجف آباد.....	۷۶۷۹۵	۶۲۹۸۴	۱۱۷۰	۸۵۵	۱۶۶۳	۱۰۱۲۳
نطنز.....	۲۰۱۷۳	۱۷۰۸۶	۶۸۲	۱۵۴	۲۳۵	۲۰۱۶

مأخذ: شرکت برق منطقه‌ای استان.

۱۳-۸- مشخصات شبکه های برق روستاهای برق رسانی شده در پایان سال

ظرفیت ترانسفورماتورها	تعداد ترانسفورماتورها	شبکه فشار ضعیف (کیلو متر)	شبکه فشار متوسط (کیلومتر)	تعداد خانوار دارای برق	روستا	سال و شهرستان
...	...	...	...	۲۱۳۴۷۷	۱۵۸۶	 ۱۳۸۰
...	...	...	...	۲۱۳۵۲۶	۱۵۸۶	 ۱۳۸۱
...	...	...	...	۲۱۳۵۸۴	۱۵۹۵	 ۱۳۸۲
۲۷۷/۱۹	۲۷۲۳	۶۳۴۹/۲۵	۵۵۸۸/۵۳	۲۱۱۷۴۸	۱۵۹۳	 ۱۳۸۳
۲۷۷/۲	۲۷۳۴	۶۳۵۰/۱۳	۵۵۸۸/۵۳	۲۱۱۷۵۲	۱۵۹۳	 ۱۳۸۴
۷۵/۷۶	۵۴۵	۳۰۶۸/۶۹	۳۵۲/۰۵	۳۷۷۳۶	۲۷۷	 اصفهان
۷/۴۸	۱۹۲	۲۳۸/۰۹	۸۹۹/۸۳	۷۷۲۲	۱۷۳	 اردستان
۸/۲۷	۷۰	۱۷۹/۵	۱۲۵	۴۳۱۴	۴۴	 آران و بیدگل
۱۵/۲۳	۹۲	۲۲۲/۶	۱۵۵/۷	۱۱۰۶۱	۳۵	 برخوار و میمه
۱۴/۸۵	۱۲۰	۱۲۴/۷	۱۴۰/۵۶	۱۳۰۱۰	۵۳	 تیران و کرون
...	...	...	...	...	...	 چادگان ^(۱)
۴/۴۸	۲۸	۱۴۰	۸۴	۸۶۶۰	۵	 خمینی شهر
۵/۰۷	۴۴	۹۱	۱۲۹/۷	۴۸۴۲	۱۸	 خوانسار
۱۰	۱۱۹	۱۹۰/۳۸	۵۵۰/۰۶	۴۲۵۹	۱۰۵	 سمیرم
...	...	...	...	...	...	 سمیرم سفلی ^(۱)
۱۵/۸۳	۱۰۵	۲۸۸/۵	۲۲۴/۵	۱۴۰۰۵	۵۷	 شهرضا
۲۳/۲۵	۲۹۱	۲۶۰	۵۸۰	۲۲۴۰۰	۱۴۰	 فریدن
۴/۹۳	۱۱۰	۱۰۷/۹	۳۳۳/۷۵	۳۳۱۸	۸۱	 فریدون شهر
۲۱/۶	۲۷۵	۴۶۰	۳۷۰	۲۰۱۵۰	۸۲	 فلاورجان
۲۵/۸	۲۲۳	۳۰۰/۲۹	۴۲۳/۹۳	۱۶۷۶۷	۱۲۱	 کاشان
۳/۳	۵۴	۱۲۶/۲۹	۲۷/۸۶	۳۸۴۴	۵۴	 گلپایگان
۱۰/۲۸	۱۰۰	۱۸۱	۱۳۹/۴	۱۴۲۶۴	۶۳	 لنجان
۳/۵	۱۲	۲۹/۵۵	۵۸/۴۴	۵۵۱۳	۲۲	 مبارکه
۱۵/۷۱	۲۳۵	۲۴۰/۵۸	۶۹۳/۵	۱۰۲۹۴	۱۹۷	 نایین
۶/۶	۴۰	۴۰	۵۳	۳۸۵۰	۱۴	 نجف آباد
۵/۲۶	۷۹	۶۱/۰۶	۲۴۷/۲۵	۵۷۴۳	۵۲	 نطنز

(۱) آمار مربوط به شهرستان چادگان در فریدن و آمار مربوط به سمیرم سفلی در شهرضا منظور شده است.
مأخذ: شرکت برق منطقه‌ای استان.

۱۴-۸- مقدار فروش برق بر حسب نوع مصرف

(مگا وات ساعت)

کشاوری	عمومی	خانگی	جمع	سال و شهرستان
۱۴۸۴۱۳۷	۷۴۳۳۵۶/۵	۲۰۱۰۱۳۱/۵	۱۰۱۴۴۵۸۱/۴	۱۳۸۰.....
۱۵۴۷۵۵۲	۵۵۳۵۲۲	۲۲۵۹۶۴۲	۱۰۹۴۶۲۵۵	۱۳۸۱.....
۱۸۸۳۹۴۳/۸	۷۷۴۳۷۶/۹	۲۶۷۶۰۰/۱	۱۲۷۶۹۷۰۰	۱۳۸۲.....
۱۷۳۸۲۹۸/۱	۷۲۰۹۵۱/۹۵	۲۴۷۳۰۵۴	۱۲۹۶۶۴۲۹/۷	۱۳۸۳.....
۱۸۹۸۶۶۰/۷	۸۳۲۶۱۵/۹۶	۲۸۳۱۳۵۷,۴	۱۴۰۴۷۰۰۴/۲۷	۱۳۸۴.....
۳۹۵۸۹۱/۲۷	۳۷۱۰۵۷/۶۸	۱۳۷۹۶۹۶/۹۱	۳۴۸۴۷۵۴/۱۷	اصفهان.....
۱۱۹۴۹۹/۲۶	۱۰۵۰۶/۵۳	۲۷۳۴۵/۵۷	۱۹۸۵۸۹/۳۵	اردستان.....
۷۷۲۷۷/۸۷	۱۴۹۵۸/۵۴	۵۳۰۷۱/۳۵	۲۱۱۸۸۲/۶۶	آران و بیدگل.....
۲۳۴۲۰۷/۴۳	۴۹۴۳۴/۸۳	۱۹۰۱۴۶/۲۵	۱۱۰۷۵۲۵/۸۴	برخوار ومیمه.....
۲۳۹۳۹/۲۰	۵۴۹۸/۵۴	۳۱۵۹۸/۱۰	۱۲۰۶۶۸/۱۹	تیران و کرون.....
۳۸۸۳۵/۹۱	۱۰۱۱۰/۲۹	۱۵۱۱۰/۴۹	۶۹۵۹۲/۰۶	چادگان.....
۷۷۴۰۲/۳۵	۵۸۶۰۳/۰۲	۱۶۱۲۹۴/۶۵	۴۳۶۴۹۹/۱۸	خمینی شهر.....
۷۴۱۴/۹۲	۶۰۶۴/۷۱	۱۷۶۶۹/۳۵	۵۰۵۸۴/۷۹	خوانسار.....
۲۱۸۴۰/۴۹	۶۶۸۳/۷۴	۲۷۲۹۱/۸۷	۶۶۴۴۷/۶۷	سمیرم.....
۹۱۳۶/۵۳	۴۶۵۶/۴۶	۱۵۰۵۷/۲۵	۴۰۲۶۲/۳۵	سمیرم سفلی.....
۱۴۲۷۲۸/۹۴	۱۹۲۰۱/۳۴	۷۸۰۶۱/۸۱	۳۵۳۱۸۰/۲۸	شهرضا.....
۹۹۶۰۳/۵۰	۱۲۰۰۹/۵۳	۳۲۳۹۷/۳۳	۱۶۰۶۶۶/۹۳	فریدن.....
۱۸۴۶۴/۷۵	۴۶۶۳/۸۴	۱۳۲۹۹/۰۳	۴۴۴۲۹/۶۴	فریدون شهر.....
۱۳۷۳۲۴/۳۴	۱۸۵۳۶/۱۵	۱۲۴۲۸۵/۲۳	۵۵۹۳۳۱/۱۱	فلاورجان.....
۹۲۷۵۲/۳۰	۵۹۵۸۶/۱۳	۱۹۶۴۵۸/۰۵	۶۵۳۴۱۴/۴۹	کاشان.....
۹۰۱۷۹/۱۸	۱۱۰۹۳/۱۵	۵۲۲۹۳/۹۸	۲۱۴۵۱۹/۰۶	گلیایگان.....
۱۵۱۲۸/۶۳	۴۷۰۱۶/۴۳	۱۳۴۰۸۷/۷۸	۳۰۲۴۸۱/۰۱	لنجان.....
۱۱۱۴۳۱/۳۳	۴۶۶۶۰/۵۰	۷۸۹۶۶/۳۸	۳۸۲۲۹۱/۷۲	مبارکه.....
۹۶۹۷/۳۶	۶۹۱۵/۷۰	۳۴۳۶۳/۸۵	۱۱۹۰۳۷/۵۷	نابین.....
۸۲۱۹۰/۸۴	۳۳۷۸۹/۰۷	۱۴۰۱۶۴/۱۶	۶۲۰۱۲۸/۷۲	نجف آباد.....
۹۳۷۱۴/۳۰	۹۵۰۵/۷۱	۲۸۶۹۷/۹۹	۱۸۶۶۱۲/۰۵	نطنز.....
.	۲۶۰۶۴/۰۷	.	۴۶۵۸۳۹۸/۳۸	فروش مستقیم ^(۱)
.	.	.	۵۷۰۷/۰۵	مصرف داخلی پستها.....



۱۴-۸- مقدار فروش برق بر حسب نوع مصرف (مگا وات ساعت) (دنباله)

سال و شهرستان	صنعتی	تجاری	روشنایی معابر	برقهای موقت
۱۳۸۰.....	۵۱۹۲۹۳۲/۶	۳۷۸۸۹۹/۶	۳۲۵۷۱۰	-
۱۳۸۱.....	۵۷۹۰۹۶۳	۴۶۸۸۶۶	۱۲۳۵۷۵	-
۱۳۸۲.....	۶۵۴۵۴۳۴/۲	۵۲۲۹۷۶/۱	۳۵۶۲۰۲	۱۰۷۶۶/۰۶
۱۳۸۳.....	۷۲۱۸۷۲۸/۸	۴۷۹۱۵۰/۰۸	۳۲۵۷۱۰	۱۰۵۳۶/۸۵
۱۳۸۴.....	۷۵۸۹۲۶۹/۸	۵۲۹۵۲۸/۰۱	۳۴۵۰۸۴/۱۲	۲۰۴۸۸/۳۲
اصفهان.....	۸۸۸۲۷۹/۲۹	۳۰۷۳۹۱/۳۸	۱۲۵۸۴۱/۳۶	۱۶۵۹۶/۲۹
اردستان.....	۳۲۴۶۸/۲۵	۲۹۴۱/۲۷	۵۷۶۳/۸۴	۶۴/۶۳
آران و بیدگل.....	۴۸۹۸۵/۲۳	۶۴۲۳/۴۳	۱۰۸۹۶/۶۲	۲۶۹/۶۲
برخوار ومیمه.....	۵۸۲۴۶۹/۸۶	۳۰۲۵۸/۵۲	۲۰۲۰۶/۰۵	۸۰۲/۹۰
تیران و کرون.....	۵۰۱۸۴/۳۲	۴۵۰۳/۰۵	۴۹۱۷/۴۱	۲۷/۵۷
چادگان.....	۵۸۷/۸۷	۹۱۵/۴۵	۳۹۸۶/۷۱	۴۵/۳۴
خمینی شهر.....	۸۳۵۴۲/۱۹	۳۲۵۷۰/۸۲	۲۲۷۸۴/۸۵	۳۰۱/۲۹
خوانسار.....	۱۱۶۹۰/۸۵	۲۵۵۲/۸۹	۵۱۰۲/۳۲	۸۹/۷۵
سمیرم.....	۴۱۱۰/۲۴	۲۳۸۱/۴۸	۴۱۲۹/۴۶	۱۰/۳۹
سمیرم سفلی.....	۷۲۲۷/۳۴	۱۴۶۶/۹۵	۲۷۱۳/۰۳	۴/۷۹
شهرضا.....	۸۷۸۴۶/۶۲	۱۴۲۵۰/۵۵	۱۱۰۰۴/۳۹	۸۶/۶۵
فریدن.....	۶۰۰۹/۲۴	۳۱۷۲/۶۳	۷۴۵۳/۵۹	۲۱/۱۲
فریدون شهر.....	۱۲۷۹/۲۵	۹۶۸/۶۹	۵۷۲۰/۱۹	۳۳/۸۹
فلاورجان.....	۲۴۳۱۷۳/۳۴	۱۸۸۱۹/۸۳	۱۷۰۱۸/۸۶	۱۷۳/۳۷
کاشان.....	۲۴۵۷۷۷/۳۷	۳۰۰۶۲/۱۸	۲۷۹۲۵/۲۹	۸۵۳/۱۸
گلیاگان.....	۴۲۴۳۱/۲۱	۸۸۷۰/۴۴	۹۵۸۱/۱۴	۶۹/۹۵
لنجان.....	۷۴۲۹۵/۱۷	۱۶۳۲۰/۶۹	۱۵۳۸۹/۲۹	۲۴۳/۰۱
مبارکه.....	۱۲۲۶۳۲/۹۰	۱۳۴۴۴/۶۳	۸۹۰۹/۰۵	۲۴۶/۹۲
نایین.....	۵۴۹۱۸/۳۶	۵۲۴۹/۶۵	۷۷۷۵/۸۷	۱۱۶/۷۹
نجف آباد.....	۳۱۸۹۹۰/۴۴	۲۲۴۲۳/۵۷	۲۲۲۹۵/۴۲	۲۷۵/۲۲
نطنز.....	۴۴۳۲۹/۱۰	۴۵۳۹/۹۱	۵۶۶۹/۳۸	۱۵۵/۶۵
فروش مستقیم ^(۱)	۴۶۳۲۳۳۴/۳۱	۰	۰	۰
مصرف داخلی پستها.....	۵۷۰۷/۰۵	۰	۰	۰

(۱) فروش مستقیم شامل مشترکین سنگین شرکت می شود که برق مصرفی خود را مستقیماً از شرکت برق منطقه ای (ستاد) خریداری می کنند.
مأخذ: شرکت برق منطقه ای استان.