

سالنامه آماری استان کرمان_ ۱۳۹۴ ۸ - آب و برق

اطلاعات آماری این فصل شامل دو قسمت " آب " و " برق " است که شرکت آب و فاضلاب استان و شرکت نیروی برق استان و ... آنها را به روش ثبتي تهیه و ارائه می کنند.

آب : آمار آب شامل منابع آب های زیرزمینی، تعداد انشعاب مشترکین، مقدار فروش آب و طول شبکه ها و تعداد انشعاب آب و فاضلاب می باشد. اطلاعات در زمینه آب، از سال ۱۳۴۶ در سالنامه های آماری کشور ارائه شده است.

برق : اطلاعات آماری صنعت برق، برای اولین بار توسط وزارت آب و برق وقت در سال ۱۳۴۳ جمع آوری گردید. در سال ۱۳۵۳، وزارت آب و برق براساس 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. علاوه بر آمارهای مزبور، مرکز آمار ایران با اجرای سرشماریهای عمومی نفوس و مسکن ۱۳۶۵، ۱۳۷۵ و ۱۳۸۵ و ۱۳۹۰ اطلاعات آماری مربوط به تعداد واحدهای مسکونی و خانوارهای مسکونی استفاده کننده از آب و برق را گردآوری کرده است. لازم به ذکر است در برخی جداول اطلاعات مربوط به شهرستان های، رابر، فاریاب، نرماشیر، در دسترس نبوده است و اطلاعات آنها به ترتیب در شهرستان های بافت، کهنوج و بم لحاظ گردیده است .

تعاریف و مفاهیم به کاررفته در این فصل به شرح زیر است :

آب تولید شده: به مجموعه آب استحصال شده از منابع آبی (زیرزمینی و سطحی) نظیر چاهها، چشمهها، قناتها، سدها و آبیگرها، آب تولید شده می گویند.

انشعاب آب: آن بخش از لوله فرعی آب که مقطع آن متناسب با کنتور و ظرفیت انشعاب آب مشترک در نظر گرفته می شود و در نهایت، خط آبرسانی اختصاصی و یا شبکه عمومی توزیع آب (از محل نصب شیر انشعاب) را به نقطه تحویل (شیرفلکه بعد از کنتور) متصل می نماید، اعم از لوله و متعلقات مربوط تا شیر مذکور، انشعاب آب نامیده می شود.

انشعاب فاضلاب: آن بخش از لوله فرعی فاضلاب که مقطع آن متناسب با سیفون یا ظرفیت قراردادی باشد و فاضلاب مشترک را از محل سیفون (نقطه تحویل) به خط اختصاصی و یا شبکه عمومی جمع آوری فاضلاب منتقل نماید، اعم از لوله و متعلقات مربوط و سیفون، انشعاب فاضلاب نامیده می شود.

شبکه عمومی جمع آوری و انتقال فاضلاب: عبارت از تمامی تأسیسات و تجهیزات مربوط به جمع آوری و انتقال فاضلاب از قبیل جمع آوری کننده های اصلی تا محل تصفیه خانه و تلمبه خانه های فاضلاب شهری و شبکه های فرعی عمومی است که به طور کلی متعلق به شرکت می باشد. بدیهی است شبکه های مذکور عهده دار جمع آوری و انتقال و دفع آب های حاصل از بارندگی، روان آب های جاری در معابر و مسیل ها و آبراه های داخل و خارج از شهرها و در داخل املاک مشترکان نمی باشد..

ظرفیت نامی (قدرت نامی نصب شده): بیشترین خروجی مورد انتظار یک مولد برق در شرایط طراحی است که توسط سازنده بر روی پلاک مشخصات آن برای شرایط معینی بر حسب اسب بخار یا مگاوات نوشته شده است . در ماشین های کوچک قدرت نامی بر حسب کیلو وات مشخص می گردد.

ظرفیت عملی یا قدرت عملی (قدرت در محل نصب): بیشترین توان قابل تولید مولد در محل نصب با در نظر گرفتن شرایط محیطی (ارتفاع از سطح دریا، دمای محیط و رطوبت نسبی) است.

تولید ناخالص (ناویرزه): عبارت از مقدار انرژی برق تولید شده توسط یک مولد برق یا یک نیروگاه در طی یک دوره زمانی

معین است که بر روی پایانه های خروجی مولدهای اصلی یا کمکی، اندازه گیری و برحسب کیلووات ساعت یا مگاوات ساعت بیان می شود.

تولید خالص (ویژه): عبارت از انرژی برق اندازه گیری شده در نقطه تحویل انرژی به شبکه انتقال یا توزیع نیرو است. در یک دوره زمانی معین، تولید خالص را می توان از تفاضل تولید ناخالص و مصرف داخلی برای همان دوره زمانی، به دست آورد.

سایر مؤسسات: عبارت از مؤسساتی است که برای انجام امور خود برق تولید می کنند و تابع وزارت نیرو نمی باشند و علاوه بر خودمصرفی، مقداری از برق تولید شده را به مؤسسات دیگر می فروشند، مانند صنایع بزرگ از قبیل: ذوب آهن، فولاد مبارکه، پتروشیمی، تراکتورسازی تبریز و مس سرچشمه.

شبکه سراسری: بیش تر نقاط تولید و مناطق مصرف انرژی برق کشور که با شبکه ای از خطوط انتقال و ایستگاه های فشار قوی به هم پیوسته است، 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.

خارج از شبکه سراسری (تولید و مصرف برق): شبکه های منطقه ای، استانی و یا شبکه جزیره ای که به شبکه های مجاور یا شبکه به هم پیوسته سراسری ارتباط و اتصال نداشته باشند.

بار- تقاضا: بار- تقاضا، عبارت از توان برق جذب شده در نقطه ای از شبکه، در یک زمان معین است.

بیش ترین بار مصرفی همزمان: در یک شبکه برق کاملاً به هم پیوسته، بیش ترین بار مصرفی همزمان روزانه، هفتگی، ماهانه و سالانه عبارت از مجموعه بار مناطق در لحظه حداکثر بار شبکه به مگاوات است. در مواردی که شبکه به هم پیوسته، کل کشور را پوشش ندهد، بیش ترین بار مصرفی همزمان از مجموع بار حداکثر شبکه به هم پیوسته و بار مناطق مجزا به مگاوات، به طور همزمان به دست می آید. با توجه به اختلاف ساعت پیک در مناطق مختلف وابسته به یک شبکه سراسری به هم پیوسته، بیش ترین بار مصرفی همزمان کمتر از جمع بار حداکثر مناطق می باشد.

بیش ترین بار مصرفی ناهمزمان: عبارت از مجموع بیش ترین بارهای مصرف شده در مناطق مختلف کشور در یک دوره زمانی معین است. بیش ترین بارهای مناطق، لزوماً همزمان نیستند.

شرکت برق: منظور، شرکت سهامی برق است که به موجب مقررات قانونی، به کار تولید، انتقال و توزیع نیرو و یا بخشی از این امور اشتغال دارد و برق متقاضی را تأمین می کند. سازمان های آب و برق نیز مشمول این تعریف می باشند.

نیروگاه: نیروگاه، عبارت از محل استقرار مولدهای نیروی برق و تجهیزات وابسته است.

نیروگاه برق - آبی: نیروگاهی است که در آن از انرژی پتانسیل آب انباشته شده در پشت سدها یا انرژی جریان آب رودخانه ها جهت مصرف در توربین آبی برای تولید برق استفاده می شود. **نیروگاه حرارتی (گرمایشی):** نیروگاهی است که در آن انرژی شیمیایی موجود در سوخت های جامد، مایع و گاز به انرژی برق برگردانده می شود. نیروگاه های هسته ای، بخاری، گازی، چرخه ترکیبی و دیزلی شامل این تعریف می شوند.

نیروگاه بخاری: نیروگاهی است که در آن از انرژی حرارتی سوخت های مایع، جامد و گاز برای تولید بخار و مصرف آن در توربین های بخار، برای تولید برق استفاده می شود.

نیروگاه گازی: نیروگاهی است که در آن از انرژی حرارتی سوخت فسیلی گاز و مایع برای تولید گاز داغ (دود) و مصرف آن در توربین گاز برای تولید برق، استفاده می شود.

نیروگاه چرخه ترکیبی: نیروگاهی است که در آن علاوه بر انرژی الکتریکی تولید شده در توربین‌های گازی، از حرارت موجود در گازهای خروجی از توربین‌های گازی برای تولید بخار در یک دیگ بخار بازیاب استفاده شده و بخار تولیدی در یک دستگاه توربو ژنراتور بخاری، تولید انرژی برق می‌کند.

نیروگاه دیزلی: نیروگاهی است که در آن از سوخت نفت گاز برای راه‌اندازی موتور دیزلی استفاده کرده و انرژی مکانیکی حاصله توسط ژنراتور کوبله شده با آن به انرژی الکتریکی تبدیل می‌شود.

مصرف داخلی انرژی برق: جمع مصارف داخلی واحدها و مصارف غیر فنی نیروگاهی، روشنایی و ... در طول یک دوره مشخص برحسب کیلووات ساعت، مصرف داخلی انرژی برق نیروگاه می‌باشد.

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

انرژی حاصل از سوخت (انرژی حرارتی): ارزش حرارتی عبارت از مقدار حرارتی (کیلو کالری) است که از سوختن یک واحد جرم ایجاد می‌شود.

بازده (راندمان یا ضریب بار) حرارتی: با توجه به این که انرژی حرارتی یک کیلووات ساعت برق به طور ثابت ۸۶۰

کیلوکالری است، بازده واحدها یا نیروگاه‌های حرارتی از طریق فرمول زیر به دست می‌آید:

$$\text{بازده} = \frac{\text{انرژی حرارتی مصرفی به ازای یک کیلووات ساعت برق تولید شده} \times 100}{860}$$

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

خط انتقال نیروی برق: مجموعه‌ای از رساناها، مقره‌ها و دیگر تجهیزات جانبی است که برای انتقال مقادیر بالای برق با ولتاژ بالا (فشار قوی)، در مسیرهای طولانی در میان نقاط مبدأ (نیروگاه‌ها و یا پست‌های برق) و گیرندگان آن به کار گرفته می‌شوند.

خط فوق توزیع نیروی برق: مجموعه‌ای از خط‌های انتقال دارای ولتاژهای از ۶۳ تا ۱۳۲ کیلو ولت است.

مشترک برق: عبارت از شخص حقوقی یا حقیقی است که براساس آیین‌نامه‌های مورد عمل شرکت برق، پس از تحویل مدارک مورد نظر و پرداخت حقوق و هزینه‌های متعلقه، مشخصات او در دفتر پذیرش اشتراک ثبت شده و شماره اشتراک به وی اختصاص یافته باشد.

مصرف خانگی انرژی برق: مصرفی است که در آن از انرژی برق برای به کار انداختن وسایل و تجهیزات متعارف برق و همچنین روشنایی در واحد مسکونی استفاده می‌شود.

مصرف عمومی انرژی برق: مصرفی است که از انرژی برق برای خدمات عمومی استفاده می‌شود.

مصرف کشاورزی انرژی برق: مصرفی است که در آن از نیروی برق برای پمپاژ آب‌های سطحی یا تحت‌الارضی یا پمپاژ مجدد آب برای تولید محصولات کشاورزی یا انجام کار در فعالیتهای کشاورزی استفاده می‌شود. فعالیتهای کشاورزی به فعالیتهای گفته می‌شود که در «طبقه‌بندی بین المللی استاندارد فعالیتهای اقتصادی - تجدیدنظر سوم»، به این عنوان

تعریف شده‌اند.

مصرف صنعتی انرژی برق: مصرفی است که در آن از انرژی برق برای انجام کار در کارگاه‌های دارای فعالیت‌های معدنی و صنعتی استفاده می‌شود.

تعریف شبکه انتقال و فوق توزیع: یک شبکه عبارت است از یک سری پست‌ها، خطوط، کابل‌ها و سایر تجهیزات الکتریکی که به منظور انتقال انرژی از نیروگاه‌ها به مصرف‌کننده نهایی متصل شده‌اند.

تعریف پست یا ایستگاه برق: محلی است که با مجموعه‌ای از تاسیسات و تجهیزات برقی و شامل ترانسفورماتورها، کلیدها، وسایل اندازه‌گیری، خطوط ورود و خروج، راکتور و کاپاستیور و جی‌های مختلف برای انتقال و توزیع برق از آن استفاده می‌شود. پست بخشی از یک شبکه است که در یک مکان مفروض متمرکز شده و جهت اتصال و قطع انتخابی مدارات الکتریکی در داخل یک شبکه بکار می‌رود. و همچنین ممکن است قابلیت انتقال انرژی الکتریکی بین شبکه‌هایی که در سطوح ولتاژهای متفاوت بهره‌برداری می‌شوند، وجود داشته باشد.

گزیده اطلاعات :

در سال آبی ۹۴-۱۳۹۳، میزان تخلیه سالانه منابع آب زیرزمینی حدود ۶۳۹۶ میلیون متر مکعب بوده است. که نسبت به سال آبی ۹۳-۱۳۹۲، افزایش ۰/۲ درصدی را داشته است. لازم به ذکر است که از میان مناطق مطالعاتی استان، کویر هرات مروست با ۱۷/۳ درصد بیش‌ترین تخلیه سالانه را داشته است.

در این سال بیش از ۵۶۴ هزارمشترک آب درنقاط شهری استان وجود داشته است که حدود ۱۲۸ میلیون متر مکعب آن به فروش رسیده است. میزان مشترکین و فروش آب نسبت به سال گذشته به ترتیب ۱/۸ و ۲/۴ درصد افزایش داشته است. در سال ۱۳۹۴ بیش از ۲۵ هزار فقره انشعاب فاضلاب شهری وجود داشته که نسبت به سال گذشته ۳۹/۴ درصد افزایش نشان می‌دهد.

در سال ۱۳۹۴ موسسات تابع وزارت نیرو ۱۰۵۲۱ هزارمگاوات ساعت تولید ناخالص برق داشته‌اند که بیش از ۹۶/۸ درصد آن در نیروگاه‌های چرخه ترکیبی تولید شده است. همچنین مقدار تولید ناخالص، ۱/۶ درصد نسبت به سال گذشته افزایش داشته است.

در این سال ۱۰ میلیون و ۵۲۱ هزارمگا وات ساعت از برق تولید شده در اختیار ۱۰۷۰ هزار و ۳۸۳ مشترک قرار گرفته که مقدار برق فروخته شده نسبت به سال گذشته حدود ۶/۵ درصد افزایش داشته است.

در سال ۱۳۹۴، ۸۴/۷ درصد مشترکین خانگی، ۲/۷ درصد عمومی، ۱/۳ درصد کشاورزی و ۰/۴ درصد صنعتی و ۹/۸ درصد تجاری و ۱/۱ درصدروشنایی معابر بوده‌اند. همچنین در این سال ۲۴/۷ درصد از برق فروخته شده صرف مصارف خانگی، ۲۷/۵ درصد صنعتی، ۳۴/۳ درصد کشاورزی، ۷/۱ درصد عمومی، ۴/۲ درصد تجاری و ۲/۲ درصد روشنایی معابر شده است.

سالنامه آماری استان کرمان ۱۳۹۴ - ۸ - آب و برق

۸-۱- منابع آب های زیرزمینی و مقدار تخلیه سالانه آنها به تفکیک محدوده مطالعاتی (هزار متر مکعب)

سال آبی ^(۱) و شهرستان	نام محدوده جغرافیایی (شهرستان)	چاه عمیق		چاه نیمه عمیق		قنات		چشمه
		تعداد (حلقه)	تخلیه سالانه	تعداد (حلقه)	تخلیه سالانه	تعداد (رشته)	تخلیه سالانه	
۱۳۸۶-۸۷	استان	۱۱۶۴۷	۴۲۹۶۸۰۰	۱۷۴۴۶	۱۵۸۶۵۰۰	۱۹۵۷	۷۳۰۸۰۰	۱۱۷۳
۱۳۸۷-۸۸	استان	۱۱۷۹۰	۴۳۸۸۸۰۰	۱۷۵۴۰	۱۵۹۵۵۰۰	۲۰۲۵	۷۵۶۲۰۰	۱۱۷۳
۱۳۸۸-۸۹	استان	۱۱۶۳۰	۴۲۹۳۳۸۷	۱۷۴۴۵	۱۵۸۶۷۳۶	۱۹۲۷	۷۲۱۴۰۰	۱۱۷۰
۱۳۸۹-۹۰	استان	۱۱۶۳۰	۴۲۹۳۳۸۷	۱۷۴۴۵	۱۵۸۶۷۳۶	۱۹۲۷	۷۲۱۴۰۰	۱۱۷۰
۱۳۹۰-۹۱	استان	۱۱۶۳۰	۴۲۹۳۳۸۷	۱۷۴۴۵	۱۵۸۶۷۳۶	۱۹۲۷	۷۲۱۴۰۰	۱۱۷۰
۱۳۹۱-۹۲	استان	۱۶۰۳۹	۴۵۰۱۵۲۸	۱۸۵۱۷	۱۳۱۶۱۰۰	۲۴۲۶	۳۲۷۹۰۰	۱۵۹۳
۱۳۹۲-۹۳	استان	۱۶۰۳۹	۴۴۸۲۵۸۴	۱۸۵۱۷	۱۳۳۷۱۷۷	۲۳۹۱	۴۵۵۵۷۵	۱۵۹۳
۱۳۹۳-۹۴	استان	۱۶۰۳۹	۴۴۹۴۱۶۸	۱۸۵۱۷	۱۳۳۷۱۷۵	۲۳۹۱	۴۵۵۵۷۵	۱۵۹۳
دولت آباد	ارزوئیه	۵۸۵	۲۷۵۶۶۷	۳۶	۲۲۴۳	۶	۳۵۱۶	.
صوغان	ارزوئیه	۱۶۳	۷۳۱۲۰	۱۷	۲۱۲۲	.	.	.
جنین - توکهور	ارزوئیه	۲۷	۲۴۲۹	۱۵۵	۵۱۱۵	.	.	۲
منوجان	منوجان	۳۳۳	۴۳۳۱۴	۲۴۰۳	۱۰۰۶۷۵	۲	.	۳
نودز	منوجان	۴۴۹	۲۹۸۱۲۷	۲۷۸	۲۴۸۲	.	.	.
ده کهن	منوجان	۱۲۲	۱۵۶۳۶	۱۸۶	۳۴۸۳	.	.	.
مسافرآباد	منوجان	۱۵	۱۰۶۶	.	.	.	.	.
فاریاب گلاشگرد	فاریاب	۱۰۴۵	۱۲۰۶۸۵	۷۳۸	۴۸۸۳۴	.	.	.
کردی شیرازی	فاریاب	۱۴	۹۳۳	۶	۴۸۶	.	.	.
شهربابک	شهربابک	۱۴۸	۷۵۸۳۰	۲۹۵	۵۰۶۸۵	۳۷	۱۴۴۱۸	۱۷
خاتون آباد	شهربابک	۲۹	۱۹۲۲۷	۸۳	۳۰۳۱۵	۳	۹۱۵	۲۰
کویهرات مروست	شهربابک	۹	۶۳۸۴	۳	۹۹۱	.	.	.
قطروئیه	سیرجان	۱۳	۵۹۰۳	۱۷	۶۳۰۲	.	.	.
کویر قطروئیه	سیرجان	۲۹	۱۲۹۱۲	۱۴	۵۸۹۸	.	.	.
کویر سیرجان	سیرجان	۱۱۰	۳۷۵۸۷	۱۰۰	۲۰۴۲۲	.	.	.
سیرجان	سیرجان	۹۵۹	۳۴۰۷۱۳	۱۲۸	۱۵۵۰۵	۹۳	۳۲۲۴۹	.
رودبار	رودبار	۳۵۰۸	۵۵۶۱۰۲	۵۸۹۰	۵۲۱۶۲۷	۷۶	۱۲۸۷۵	۳۴۵
فاریاب شرقی	فاریاب	۳۵۷	۶۰۶۲۶	۵۲۸	۲۷۰۲۵	۵۸	۴۸۸۸	۲
جیرفت	جیرفت	۱۹۳۹	۴۲۳۳۵۵	۴۱۳۲	۱۷۹۴۷۶	۲۱۹	۲۳۶۰۵	۴۸۸
رامون بحرآسمان	جیرفت	.	.	.	.	.	.	۱۶۷
اسفندقه	جیرفت	۵۵	۹۴۲۷	۶۵	۶۵۱۸	۲۶	۴۳۲۳	۱۵
پایاب دهوج	جیرفت	.	.	.	.	.	.	.
بزنجان	بافت	۲	۶۶۷	۱۶	۵۰۵	۷۶	۹۹۳	۱۸

۸ - آب و برق _____ سالنامه آماری استان کرمان ۱۳۹۴

۸-۱- منابع آب های زیرزمینی و مقدار تخلیه سالانه آنها به تفکیک محدوده مطالعاتی (هزار متر مکعب)

چشمه	قنات		چاه نیمه عمیق		چاه عمیق		نام محدوده جغرافیایی (شهرستان)	سال آبی ^(۱) و شهرستان
	تعداد (دهنه)	تخلیه سالانه	تعداد (رشته)	تخلیه سالانه	تعداد (حلقه)	تخلیه سالانه		
۰	۰	۲۳۷۵	۲۷	۹۵۰	۵۰	۰	بافت	بافت.....
۲۵	۶	۱۸۰	۱۴	۱۰۴۹۲	۸۰	۱۷۵۹۷	بافت	دشتاب.....
۴۴۹۱	۴۹	۳۱۳۲	۱۲۵	۱۱۵۶	۳۸	۲۰	بافت	سلطانی.....
۱۴۲۹	۲۶	۲۹۱۷	۳۲	۲۹۱	۳۷	۳۸۵	رابر	رابر.....
۸۸۳	۲۴	۲۷۵۳	۵۰	۵۵۱	۲۱	۰	رابر	سراب هلیل.....
۰	۰	۳۵۷۶	۱۱	۱۵۰۱۷۱	۱۶۷۲	۱۲۸۷۳۴	قلعه گنج	قلعه گنج-کم سفید.....
۰	۰	۱۵۶۲۶	۵۱	۸۶۸۱	۱۸۱	۹۴۲	قلعه گنج	چاه هاشم.....
۸۶۲	۲۶	۲۹۳۶	۳۳	۱۱۱	۵	۱۴۰	راور	دق سرچنگل.....
۳۵۲۷	۶۵	۵۳۴۵	۴۳	۱۳۰	۳	۳۴۲۰۸	راور	راور.....
۱۳۸۹	۱۳	۲۲۳۹	۱۴	۱۲۶	۲	۱۱۲۱	راور	چهل پایه.....
۲۸۱۶۹	۲۷	۲۷۷۱۷	۸۳	۲۲۴۳	۲۲	۶۱۳۴۰	کرمان	شهداد.....
۰	۰	۲۵۵۴	۱۱	۲۵۳	۵	۳۶۴۸	کرمان	گلیاف.....
۸۵۱	۱	۵۲۰	۷	۰	۰	۳۷۰۲	کرمان	کشیت.....
۷۹	۲	۱۲۹۳۳۴	۳۰۰	۳۲۶۹۰	۴۰۴	۵۱۶۳۵۴	بم	بم و نرماشیر.....
۰	۰	۱۱۰۴	۱۳	۱۳۳۲	۱۵	۳۷۱۳۵	بم	راین.....
۲۱۵۵	۱۵۹	۷۶۵۶	۱۴۹	۷۶۵	۶۴	۲۰۰۴	جیرفت	ساردوییه.....
۰	۰	۲۴۵۶۰	۹۱	۵۶۰۹۰	۴۵۳	۱۰۹۹۲۵	بم	رحمت آباد.....
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	بم	دق کهورک.....
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	بم	کوبرلوت.....
۱۵۰	۶	۲۵۰۷۱	۱۶۱	۲۲۸۱۹	۹۷	۶۹۵۱۴۵	رفسنجان	رفسنجان.....
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۴۳۳۵	رفسنجان	بهداران.....
۰	۰	۲۴۲	۴۵	۲۶۶	۳	۱۶۸۲۸	رفسنجان	ارنان دهج.....
۹۵۰۸	۶۲	۴۳۳۳۴	۲۳۹	۷۵۲۰	۱۴۸	۱۶۶۱۹۴	بردسیر	بردسیر.....
۳۹۱۰	۹	۱۳۲۶۱	۴۲	۹۹	۵۲	۲۸۲۵۲۳	کرمان	کرمان-باغین.....
۱۲۶	۴	۱۳۶۷۱	۷۳	۸۰۰	۱۲	۳۰۴۵۷	بردسیر	قریه العرب.....
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۳۷۶۰	بافق یزد	بافق.....
۵۰۵	۳	۷۱۸۴	۳۴	۸۴۶	۷	۲۵۹۸	کوهبنان	کوهبنان.....
۱۸۹	۲	۵۶۴۵	۲۸	۶۲۹۸	۲۶	۲۲۹۵۴	کوهبنان	سیریز-طغرل الجرد.....
۳۹۵۸	۳۲	۱۴۵۰۳	۱۱۸	۱۷۹۰	۲۰	۲۴۰۷۲۵	زرنند	زرنند.....

ازاول مهر ماه هر سال لغایت شهریور سال بعد، سال آبی نامیده می شود. _ اطلاعات براساس آخرین آماربرداری ارائه شده است.

مأخذ : شرکت سهامی آب منطقه ای کرمان.

سالنامه آماری استان کرمان - ۱۳۹۴

۸ - آب و برق

۸-۲ - مشخصات تأسیسات آب تخت پوشش شرکت های آب و فاضلاب شهری (هزار مترمکعب)

متوسط ظرفیت اسمی تصفیه خانه های آب درمدار (هزار مترمکعب در روز)	تعداد تصفیه خانه آب درمدار (واحد)	حجم مخازن آب درمدار (هزار مترمکعب)	حجم آب تولیدی (هزار مترمکعب درسال)		حداکثر ظرفیت منابع تأمین آب (هزار مترمکعب درسال)	سال و شهرستان
			منابع سطحی	منابع سطحی		
۰	۰	۳۱۴/۷	۹۶۱۴۴	۰/۶۶۲	۱۶۸/۸۴۴	.....۱۳۷۵
۰	۰	۶۰۲/۷	۱۵۶۶۲۶	۰/۱۵	۲۵۰/۰۱۷	.....۱۳۸۵
۷۰/۱۵	۱	۶۵۸/۵	۱۶۶/۴۲۹	۰/۷	۲۲۲/۵۱۸	.....۱۳۸۹
۷۰/۱۵	۱	۶۳۲/۳	۱۶۶۳۲۳	۱۷۲۰	۲۲۲/۸۶۵	.....۱۳۹۰
۸۱/۴	۲	۶۶۵/۹	۱۵۳۶۹۱	۱۱۸۱	۲۳۸/۰۳۴	.....۱۳۹۱
۸۱/۴	۲	۶۷۶/۹	۱۶۰۴۳۲	۱۵۵۰	۲۲۹/۵۱۹	.....۱۳۹۲
۸۱/۴	۲	۶۷۷/۱	۱۶۳۷۲۲	۱۱۲۱	۲۳۵/۳۹	.....۱۳۹۳
۹۱/۷	۳	۶۸۵/۱	۱۶۵۳۲۹/۲	۵۷۱۵	۲۳۸/۲	.....۱۳۹۴
۰	۰	۳	۸۶۵/۴	۰	۱/۸	.....ارزوفیه
۰	۰	۱۰	۲۵۵۹	۰	۴/۳	.....انار
۱۰/۴	۱	۴۶/۵	۷۴۹	۲۹۱۹/۶	۴/۶	.....بافت
۱۱/۲	۱	۱۷	۴۹۰۵	۰	۷/۶	.....بردسیر
۰	۰	۴۰	۱۴۱۰۲/۲	۰	۱۶	.....بم
۰	۰	۵۱/۱	۱۲۱۸۶/۱	۰	۱۹	.....جیرفت
۰	۰	۳/۵	۳۰۵/۸	۴۹۵/۴	۱/۴	.....رابر
۰	۰	۱۳/۳	۲۳۳۳	۰	۴/۳	.....راور
۰	۰	۶۲/۹	۱۶۱۵۰	۰	۱۸/۶	.....رفسنجان
۰	۰	۳	۹۴۲	۰	۱/۲	.....رودبار جنوب
۰	۰	۲/۲	۲۵۴۶	۰	۴/۱	.....ریگان
۰	۰	۴۲/۳	۶۲۷۳/۲	۰	۹/۹	.....زرنند
۷۰/۱	۱	۶۵/۸	۱۹۷۹۲	۲۳۰۰	۳۱/۶	.....سیرجان
۰	۰	۲۵/۸	۶۰۷۳/۱	۰	۶/۵	.....شهر بابک
۰	۰	۳/۸	۳۲۵۲/۴	۰	۶/۹	.....عنبرآباد
۰	۰	۵	۷۰۲/۵	۰	۱/۹	.....فاریاب
۰	۰	۳	۸۲۶/۲	۰	۱/۹	.....فهرج
۰	۰	۱۱	۱۲۹۶/۴	۰	۱/۹	.....قلعه گنج
۰	۰	۲۴۵/۱	۵۸۱۵۵	۰	۷۴/۹	.....کرمان
۰	۰	۱۳/۷	۱۴۵۶	۰	۳/۶	.....کوهبنان
۰	۰	۱۰	۶۳۹۷/۳	۰	۹/۲	.....کهنوج
۰	۰	۴	۲۲۳۱/۲	۰	۴/۴	.....منوجان
۰	۰	۲/۱	۱۱۳۰/۴	۰	۲/۶	.....نرماشیر

مأخذ: شرکت سهامی آب منطقه ای کرمان.

۸- آب و برق _____ سالنامه آماری استان کرمان ۱۳۹۴

۳-۸- تعداد انشعاب و حجم فروش آب به تفکیک کاربری در نقاط شهری تحت پوشش شرکت آب و فاضلاب شهری (فقره-مترمکعب)

خانگی		کل		سال و شهرستان
حجم فروش	تعداد انشعاب	حجم فروش	تعداد انشعاب	
...	...	...	...	.....۱۳۶۵
...	...	...	...	.....۱۳۷۵
۶۸۲۱۶۰۰۰	۳۴۱۰۷۵	۱۰۵۶۸۸۰۰۰	۳۸۱۳۰۰	.....۱۳۸۵
۸۵۴۲۵۰۰۰	۴۱۹۴۴۰	۱۰۸۷۵۱۰۰۰	۴۹۸۳۶۰	.....۱۳۹۰
۸۶۸۹۷۰۰۰	۴۳۴۸۶۷	۱۱۲۴۶۲۲۷۰	۵۱۷۱۷۶	.....۱۳۹۱
۹۱۸۸۳۲۴۶	۴۵۲۷۵۰	۱۲۱۹۲۷۱۸۵	۵۳۹۶۰۶	.....۱۳۹۲
۹۶۳۲۸۴۲۵	۴۶۶۲۳۵	۱۲۵۴۱۵۱۲۶	۵۵۴۵۲۹	.....۱۳۹۳
۹۷۹۱۱۳۳۹	۴۷۶۵۲۶	۱۲۸۷۰۰۹۸۶	۵۶۴۴۵۳	.....۱۳۹۴
۴۸۹۳۰۹	۲۳۵۷	۷۰۲۸۹۰	۳۰۶۱	.....ارزوئیه
۱۵۰۴۴۴۲	۸۱۱۵	۲۲۴۰۷۵۸	۹۸۰۷	.....انار
۲۰۱۵۵۳۱	۱۱۶۵۵	۲۵۹۴۵۳۸	۱۳۶۹۴	.....بافت
۲۳۴۸۳۳۶	۱۳۵۲۳	۲۹۴۷۸۷۱	۱۶۰۵۵	.....بردسیر
۸۰۹۵۰۳۶	۳۶۹۷۹	۱۰۵۶۲۶۱۵	۴۲۰۶۴	.....بم
۵۵۶۰۴۵۸	۲۸۷۰۶	۸۱۵۹۶۰۳	۳۳۹۵۰	.....جیرفت
۴۸۸۹۴۶	۳۸۹۸	۶۶۱۰۴۸	۴۷۴۷	.....رابر
۱۶۸۰۱۴۰	۸۴۲۶	۱۹۸۰۳۹۴	۱۰۴۹۴	.....راور
۹۷۸۷۳۴۵	۵۲۱۷۰	۱۳۲۵۷۵۵۳	۶۴۷۴۹	.....رفسنجان
۴۲۱۸۳۸	۲۲۰۵	۴۶۳۸۸۱	۲۶۴۴	.....رودبار جنوب
۱۲۰۰۸۱۲	۵۰۴۲	۲۰۳۳۷۷۳	۵۶۱۲	.....ریگان
۴۱۶۹۲۳۸	۲۵۰۷۲	۴۹۷۱۵۶۰	۲۹۶۴۲	.....زرنند
۱۲۴۸۸۴۹۰	۶۱۳۳۱	۱۷۹۴۷۷۴۱	۷۴۳۶۲	.....سیرجان
۳۶۸۷۴۲۳	۲۱۳۸۹	۴۸۶۰۵۹۷	۲۵۲۴۶	.....شهر بابک
۱۵۶۷۲۲۳	۶۳۱۴	۲۴۹۳۲۹۸	۸۱۱۵	.....عنبرآباد
۲۵۸۱۴۰	۱۳۹۲	۲۵۸۱۴۰	۱۵۳۰	.....فاراب
۴۹۷۳۳۸	۲۲۲۷	۶۰۳۱۵۶	۲۴۸۶	.....فهرج
۶۰۴۴۰۸	۲۸۳۶	۶۴۴۱۰۹	۳۱۴۵	.....قلعه گنج
۳۵۸۴۲۰۰۷	۱۵۷۰۶۲	۴۴۴۳۳۴۲۰	۱۸۲۵۹۴	.....کرمان
۹۹۲۱۲۲	۶۲۷۴	۱۲۰۰۲۵۶	۷۵۰۴	.....کوهینان
۲۵۶۲۳۷۲	۱۱۶۷۳	۳۶۴۳۴۳۸	۱۳۶۶۴	.....کهنوج
۱۱۸۸۵۱۱	۵۷۸۲	۱۲۵۷۷۶۱	۶۶۶۴	.....منوجان
۴۶۱۸۸۴	۲۰۹۸	۷۲۸۹۲۶	۲۶۲۴	.....نرماشیر



سالنامه آماری استان کرمان ۱۳۹۴ - ۸ - آب و برق

۳-۸- تعداد انشعاب و حجم فروش آب به تفکیک کاربری در نقاط شهری تحت پوشش شرکت آب و فاضلاب شهری (فقره-مترمکعب) (دنباله)

آزاد و زیربنایی		آموزش و اماکن مذهبی		سال و شهرستان
حجم فروش	تعداد انشعاب	حجم فروش	تعداد انشعاب	
...	...	...	...	..... ۱۳۶۵
...	...	...	...	..... ۱۳۷۵
۵۹۸۶۴۱۲	۱۵۵۲۰	۲۰۹۸۸۸۵	۷۴۶	..... ۱۳۸۵
۳۶۳۱۲۷۸	۳۹۱۰۹	۱۲۷۳۱۵۶	۱۸۸۱	..... ۱۳۹۰
۴۰۰۳۳۹۵	۴۰۹۳۸	۱۴۰۲۶۲۳	۱۹۶۹	..... ۱۳۹۱
۴۷۰۲۵۵۴	۴۳۳۸۲	۱۴۶۹۱۴۳	۲۰۳۴	..... ۱۳۹۲
۴۶۱۳۳۱۸	۴۳۷۶۵	۱۶۱۷۴۶۷	۲۱۰۵	..... ۱۳۹۳
۵۱۹۶۵۰۸	۴۱۹۱۵	۱۶۴۲۶۷۶	۲۱۴۰	..... ۱۳۹۴
۲۴۵۱۶	۴۸۰	۲۹۱۴	۵	..... ارزوئیه
۴۵۲۳۷	۷۹۲	۳۱۴۳۳	۶۷	..... انار
۶۴۱۳۲	۱۰۵۶	۱۳۰۹۶	۳۸	..... بافت
۳۸۱۰۵	۱۲۶۲	۳۲۹۷۴	۷۲	..... بردسیر
۱۴۹۰۹۷	۴۳۱	۲۵۶۷۲۰	۱۵۹	..... بم
۲۹۴۸۳۴	۲۹۴۱	۴۴۵۷۴	۸۲	..... جیرفت
۱۹۶۶۱	۳۷۷	۱۳۸۷	۱۳	..... رابر
۳۷۴۸۳	۱۰۷۸	۳۴۲۸۸	۵۹	..... راور
۵۱۶۱۳۶	۶۷۶۶	۲۰۴۷۵۲	۲۷۱	..... رفسنجان
۵۹۳۶	۲۱۷	۳۰۰۹	۵	..... رودبار جنوب
۱۹۹۱۲	۳۲۷	۱۴۸۴۵	۲۳	..... ریگان
۱۲۸۵۵۳	۲۶۳۷	۶۵۳۳۳	۱۴۷	..... زرنند
۲۱۴۰۴۶۶	۷۷۵۴	۱۱۳۴۵۵	۱۷۴	..... سیرجان
۱۵۵۶۴۵	۱۶۷۵	۵۰۵۶۳	۸۲	..... شهر بابک
۱۵۱۳۴۷	۱۲۲۹	۱۳۰۵۹	۲۹	..... عنبرآباد
۱۰۴۰۴	۵۷	۱۴۴۵	۲	..... فاریاب
۲۰۷۴	۲۸	۴۲۱۵	۹	..... فهرج
۵۴۸۸	۲۳	۲۸۶۷	۱۳	..... قلعه گنج
۱۲۵۲۴۳۳	۱۰۷۶۹	۶۲۳۳۶۱	۷۵۴	..... کرمان
۲۸۲۵۰	۳۶۴	۳۰۲۹۷	۴۱	..... کوهبنان
۶۹۰۵۷	۸۵۴	۸۹۶۴۸	۵۹	..... کهنوچ
۱۹۱۸۱	۵۶۱	۵۲۶۷	۲۶	..... منوجان
۱۷۸۶۱	۲۳۷	۳۱۷۴	۱۰	..... نرماشیر

۸- آب و برق _____ سالنامه آماری استان کرمان ۱۳۹۴

۳-۸- تعداد انشعاب و حجم فروش آب به تفکیک کاربری در نقاط شهری تحت پوشش شرکت آب و فاضلاب شهری (فقره-مترمکعب) (دنباله)

عمومی و دولتی		صنعتی		سال و شهرستان
حجم فروش	تعداد انشعاب	حجم فروش	تعداد انشعاب	
...	...	...	...	.....۱۳۶۵
...	...	...	...	.....۱۳۷۵
۲۴۸۲۵۴۳	۶۷۶	۲۳۰۰۰۰	۶۷۵	.....۱۳۸۵
۱۵۰۵۸۷۸	۱۷۰۲	۳۶۹۰۰۰	۹۲۸	.....۱۳۹۰
۱۶۶۰۱۹۳	۱۷۸۲	۵۵۲۲۷۰	۹۶۲	.....۱۳۹۱
۲۲۲۹۵۵۷	۱۸۹۸	۴۷۶۲۶۱	۱۰۵۷	.....۱۳۹۲
۱۹۱۳۱۲۶	۱۹۰۵	۴۵۷۰۱۵	۱۰۷۵	.....۱۳۹۳
۱۹۹۱۰۰۳	۱۹۰۶	۵۰۹۰۳۶	۱۰۸۰	.....۱۳۹۴
۳۵۶۱۵	۲۲	.	۱	.....ارزوئیه
۲۶۹۲۲	۲۷	۲۲۷۸۱	۱۰	.....انار
۸۵۷۰۳	۶۹	۲۰۱۲۴	۷	.....بافت
۵۷۸۰۸	۹۶	۱۵۸۸۶	۱۳۹	.....بردسیر
۱۵۰۷۸۰	۱۲۷	۲۰۶۸۲	۱۲	.....بم
۲۵۲۶۱۵	۱۲۱	۱۴۰۲	۱۳	.....جیرفت
۱۵۴۸۶	۳۳	۱۰	۱	.....رابر
۳۴۱۰۶	۷۲	۹۰۱۴	۹	.....راور
۱۶۹۷۶۴	۱۷۹	۲۷۸۴۵	۳۴	.....رفسنجان
۵۸۴۰	۱۳	۱۷۱	۱	.....رودبارجنوب
۲۸۰۷۱	۲۲	۵۰۵۹	۵	.....ریگان
۱۸۹۰۲	۸۵	۲۶۱۶۲	۴۸	.....زرند
۳۶۲۹۰	۱۷۶	۴۴۳۹۱	۱۹۴	.....سیرجان
۱۱۲۰۷۰	۱۱۳	۴۳۰۰۸	۱۵۸	.....شهر بابک
۱۰۳۸۴۹	۴۳	۳۴۳۵	۶	.....عنبرآباد
۳۴۹۷	۷	.	.	.....فاریاب
۲۰۵۶۹	۱۷	.	.	.....فهرج
۶۷۹۷	۱۵	.	.	.....قلعه گنج
۶۸۵۲۸۴	۵۲۹	۲۶۲۶۵۵	۴۳۴	.....کرمان
۱۶۶۰۳	۵۴	۸۷۹	۱	.....کوهبنان
۱۰۹۸۳۵	۵۷	۲۲	۴	.....کهنوج
۳۵۳۴	۱۸	۱۵۳	۱	.....منوجان
۱۱۰۶۳	۱۱	۴۳۵۷	۲	.....نرماشیر

☞

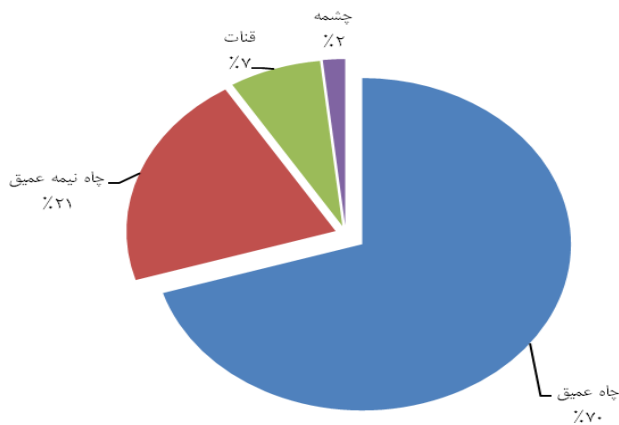
سالنامه آماری استان کرمان ۱۳۹۴ - ۸ - آب و برق

۳-۸- تعداد انشعاب و حجم فروش آب به تفکیک کاربری در نقاط شهری تحت پوشش شرکت آب و فاضلاب شهری (فقره-مترمکعب) (دنباله)

سایر مصارف		تجاری		سال و شهرستان
حجم فروش	تعداد انشعاب	حجم فروش	تعداد انشعاب	
...	...	...	...	۱۳۶۵
...	...	...	...	۱۳۷۵
۲۱۸۰۰۱۶۰	۲۴۰۰	۴۸۷۴۰۰۰	۲۰۲۰۸	۱۳۸۵
۱۳۲۲۳۶۸۸	۶۰۴۷	۳۳۳۳۰۰۰	۲۹۲۵۳	۱۳۹۰
۱۴۵۷۸۷۸۹	۶۳۳۰	۳۳۶۷۰۰۰	۳۰۳۲۸	۱۳۹۱
۱۷۵۲۳۳۷۴	۶۶۸۵	۳۶۴۴۰۵۰	۳۱۸۰۰	۱۳۹۲
۱۶۷۹۹۸۹۰	۶۷۶۷	۳۶۸۵۸۸۵	۳۲۶۷۷	۱۳۹۳
۱۷۶۱۶۱۸۴	۷۱۵۷	۳۸۳۴۲۴۰	۳۳۷۲۹	۱۳۹۴
۱۳۶۳۷۳	۳۴	۱۴۱۶۳	۱۶۲	ارزوئیه
۵۴۵۷۰۷	۱۴۲	۶۴۲۳۶	۶۵۴	انار
۳۴۶۸۸۵	۱۵۶	۴۹۰۶۷	۷۱۳	بافت
۳۹۶۵۱۰	۳۳۲	۵۷۵۵۲	۶۳۱	بردسیر
۱۶۳۷۱۶۱	۱۱۹۱	۲۶۳۱۳۹	۳۱۶۵	بم
۱۷۶۰۷۹۴	۳۴۶	۲۴۴۹۲۶	۱۷۴۱	جیرفت
۱۱۸۰۶۵	۶۷	۱۷۴۹۳	۳۵۸	رابر
۱۲۴۰۷۷	۱۳۸	۶۱۲۸۶	۷۱۲	راور
۱۹۷۸۹۵۵	۷۷۶	۵۷۲۷۵۶	۴۵۵۳	رفسنجان
۱۶۶۰۸	۲۶	۱۰۴۷۹	۱۷۷	رودبار جنوب
۷۵۰۵۵۰	۷۰	۱۴۵۲۴	۱۲۳	ریگان
۴۴۷۹۰۹	۳۲۳	۱۱۵۴۶۳	۱۳۳۰	زرند
۲۶۹۸۰۶۹	۶۵۴	۴۲۶۵۸۰	۴۰۷۹	سیرجان
۷۱۸۶۹۰	۳۵۹	۹۳۱۹۸	۱۴۷۰	شهر بابک
۵۹۹۹۷۳	۹۸	۵۴۴۱۲	۳۹۶	عنبرآباد
۳۳۶۲۵	۲۳	۴۶۸۹	۴۹	فاریاب
۵۵۹۹۳	۵۴	۲۲۹۷۷	۱۵۱	فهرج
۱۹۴۱۵	۴۶	۵۱۳۴	۲۱۲	قلعه گنج
۴۲۹۹۸۷۸	۱۷۸۳	۱۴۶۶۸۰۲	۱۱۲۶۳	کرمان
۱۰۶۰۹۴	۲۷۲	۲۶۰۱۱	۴۹۸	کوهبنان
۶۰۳۳۷۸	۱۳۷	۲۰۹۲۲۶	۸۸۰	کهنوج
۳۳۸۹۵	۵۸	۷۲۲۰	۲۱۸	منوجان
۱۹۷۶۸۰	۷۲	۳۲۹۰۷	۱۹۴	نرماشیر

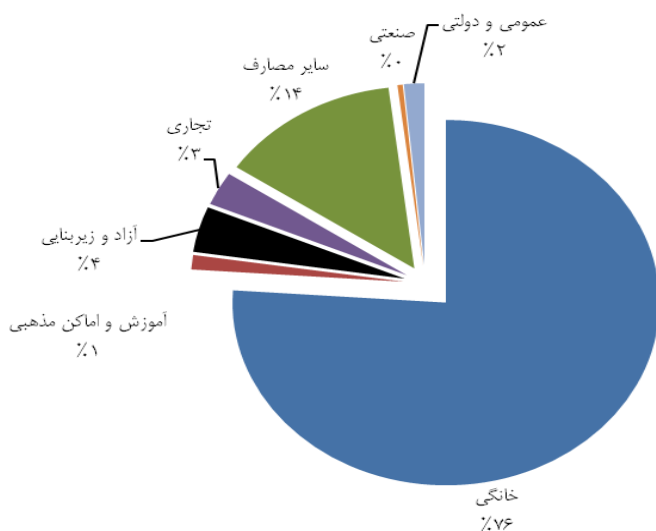
مأخذ- شرکت آب و فاضلاب استان کرمان.

۸-۱- درصد تخلیه سالانه آب از منابع زیر زمینی :
۱۳۹۳-۹۴



مینا جدول ۸-۱

۸-۲- توزیع فروش آب در نقاط شهری توسط شرکت آب وفاضلاب بر حسب نوع مشترکین : ۱۳۹۴



مینا جدول ۸-۳

سالنامه آماری استان کرمان_ ۱۳۹۴ - ۸ - آب و برق

۴-۸- اطلاعات مربوط به ظرفیت تأمین، تولید، فروش و تعداد انشعاب آب در نقاط روستایی تحت پوشش شرکت‌های آب و فاضلاب روستایی

سال و شرکت آب و فاضلاب روستایی	حداکثر ظرفیت منابع تأمین آب (هزار متر مکعب)	تولید (هزار مترمکعب)	فروش آب (هزار مترمکعب)	تعداد انشعاب آب (فقره)
.....۱۳۸۵	۱۰۹۴۱	۴۷۴۱۴	۳۳۰۳۰	۱۷۳۷۴۰
.....۱۳۸۸	۶۲۴۱۲	۴۷۲۵۷	۳۴۰۷۴	۱۹۴۰۹۴
.....۱۳۸۹	۶۴۶۱۷	۵۲۲۳۶	۳۸۲۲۴	۲۰۱۶۰۸
.....۱۳۹۰	۷۱۳۱۶	۵۰۵۹۷	۳۶۹۳۶	۲۰۸۴۱۵
.....۱۳۹۱	۷۶۸۶۰	۵۲۹۵۶	۳۸۷۰۰	۲۲۴۰۷۲
.....۱۳۹۲	۷۹۸۸۴	۵۸۳۹۰	۴۳۹۴۲	۲۳۶۳۱۹
.....۱۳۹۳	۸۳۵۲۱	۶۳۹۱۰	۴۹۱۸۲	۲۴۵۲۶۳
.....۱۳۹۴	۸۸۰۰۰	۶۱۵۰۰	۴۵۴۰۰	۲۴۷۵۲۰

مأخذ- شرکت آب و فاضلاب استان کرمان.

۵-۸- اطلاعات مربوط به وضع موجود حجم مخازن، طول شبکه و طول خطوط انتقال آب در نقاط روستایی تحت پوشش شرکت‌های آب و فاضلاب روستایی (متر معکب - کیلومتر)

سال و شرکت آب و فاضلاب روستایی	حجم مخازن در مدار بهره‌برداری	طول شبکه توزیع آب	طول خطوط انتقال آب
.....۱۳۸۵	۱۵۹۷۲۰	۸۵۴۲	۲۶۷۱
.....۱۳۸۸	۱۸۳۳۶۵	۹۶۲۶	۳۴۰۱
.....۱۳۸۹	۱۹۶۹۲۵	۹۹۱۰	۳۷۰۷
.....۱۳۹۰	۲۱۷۰۳۵	۱۰۶۴۳	۴۰۶۴
.....۱۳۹۱	۲۲۵۳۹۵	۱۰۷۶۳	۴۱۳۲
.....۱۳۹۲	۲۲۷۰۲۵	۱۰۸۲۲	۴۱۶۹
.....۱۳۹۳	۲۳۲۷۷۵	۱۱۱۱۸	۴۲۲۵
.....۱۳۹۴	۱۸۳۷۸۳	۱۱۴۲۰	۵۴۹۷

مأخذ- شرکت آب و فاضلاب استان کرمان

۸ - آب و برق _____ سالنامه آماری استان کرمان ۱۳۹۴

۸-۶- طول شبکه جمع آوری و تعداد انشعاب فاضلاب در نقاط شهری

تعداد انشعاب	طول شبکه جمع آوری با قطر ۲۰۰ میلیمتر و بیشتر (کیلومتر)	سال و شهرستان
...	...	..... ۱۳۷۵
۴۳۲	۲۱۴/۲	..... ۱۳۸۵
۷۹۰۴	۳۱۹/۹	..... ۱۳۸۹
۱۱۱۳۶	۳۶۷/۸	..... ۱۳۹۰
۱۳۶۱۴	۴۲۸/۹	..... ۱۳۹۱
۱۵۶۴۰	۴۶۲	..... ۱۳۹۲
۱۸۰۸۰	۴۹۸/۹	..... ۱۳۹۳
۲۵۲۰۷	۵۳۱/۷	..... ۱۳۹۴
.	.	..... ارزوئیه
.	.	..... انار
.	.	..... بافت
.	.	..... بردسیر
.	.	..... بچ
.	.	..... چیرفت
.	.	..... رایر
.	.	..... راور
.	.	..... رفسنجان
.	.	..... رودبار جنوب
.	.	..... ریگان
.	.	..... زرنند
.	۰/۵	..... سیرجان
.	.	..... شهر بابک
.	.	..... عنبرآباد
.	.	..... فاریاب
.	.	..... فهرج
.	.	..... قلعه گنج
۲۲۹۰۵	۴۵۳/۵	..... کرمان
.	.	..... کوهبنان
۲۳۰۲	۷۷/۷	..... کهنوج
.	.	..... منوجان
.	.	..... نماشیر

مأخذ- شرکت آب و فاضلاب استان کرمان.

سالنامه آماری استان کرمان ۱۳۹۴ - ۸ - آب و برق

۸-۷- ظرفیت نامی و تولید برق مولدهای نصب شده در محدوده استان

ظرفیت نامی (هزار کیلو وات ساعت)		جمع	سال
سایر مؤسسات	مؤسسات تابع برق وزارت نیرو		
...	۹۶	۹۶	..... ۱۳۷۰
...	۹۶	۹۶	..... ۱۳۷۵
۲۵۴	۱۳۶۲	۱۶۱۶	..... ۱۳۸۵
۲۵۴	۱۹۸۴	۲۲۳۸	..... ۱۳۹۰
۲۵۴	۲۰۱۳	۲۲۶۷	..... ۱۳۹۱
۲۵۴	۲۰۱۳	۲۲۶۷	..... ۱۳۹۲
۵۷۸	۲۰۱۳	۲۵۹۱	..... ۱۳۹۳
۵۸۳	۲۰۱۳	۲۵۹۶	..... ۱۳۹۴

تولید ناخالص برق (میلیون کیلو وات ساعت)			سال
سایر مؤسسات	مؤسسات تابع وزارت نیرو	جمع	
...	۹۹	۹۹	..... ۱۳۷۰
...	۱۵۵	۱۵۵	..... ۱۳۷۵
۵۴۳	۴۸۰۷	۵۳۵۰	..... ۱۳۸۵
...	۱۰۲۳۹	۱۰۲۳۹	..... ۱۳۹۰
...	۹۲۹۱	۹۲۹۱	..... ۱۳۹۱
...	۹۳۰۷	۹۳۰۷	..... ۱۳۹۲
...	۱۰۳۵۵	۱۰۳۵۵	..... ۱۳۹۳
...	۱۰۵۲۱	۱۰۵۲۱	..... ۱۳۹۴

مؤسسات تابع برق وزارت نیرو شامل نیروگاه کرمان (۱۹۱۶) - زرند (۵۴) - و نیروگاههای دیزلی (۴۳) می شود و سایر مؤسسات شامل نیروگاههای کهنوج (۷۰) و سرچشمه (۱۵۲) نیروگاه شوباد (۳۲۴) و جیرفت (۳۲) می شود. سایر مؤسسات شامل بخش خصوصی و صنایع بزرگ می باشد
 مأخذ- شرکت برق منطقه ای کرمان - امور برق استان کرمان.

۸- آب و برق - سالنامه آماری استان کرمان ۱۳۹۴

۸-۸- ظرفیت مولدهای نصب شده و بیشترین قدرت تولید شده در نقطه اوج مصرف نیروگاه های تابع وزارت نیرو (هزار کیلو وات)

سال و نوع مولد	ظرفیت نامی (قدرت نامی)	ظرفیت عملی (قدرت عملی)	قدرت مصرفی تولید شده در نقطه اوج مصرف
..... ۱۳۶۵	۵۰	...	...
..... ۱۳۷۵	۵۰	۵۵۰	...
..... ۱۳۸۵	۱۱۶۰	۱۴۶۸	...
..... ۱۳۹۰	۱۷۸۴	۱۷۲۷	...
..... ۱۳۹۱	۲۲۶۴	۱۷۲۷	...
..... ۱۳۹۲	۲۲۶۴	۱۷۲۷	...
..... ۱۳۹۳	۲۵۹۱	۱۹۱۳	۱۶۹۸
..... ۱۳۹۴	۲۵۹۶	۱۸۳۲	...
..... وزارت نیرو	۲۵۹۶	۱۸۳۲	...
..... آبی	۳۲	...	...
..... بخاری	۵۴	۴۷	...
..... گازی	۵۵۱	۳۰۳	...
..... چرخه ترکیبی	۱۹۱۶	۱۴۵۱	...
..... دیزلی	۴۳	۳۱	...
..... اتمی	...	...	...
..... تجدید پذیر	...	...	...
..... صنایع بزرگ	...	...	...
..... بخش خصوصی	...	...	...

(۱) نیروگاههای گازی شامل نیروگاه سرچشمه (۱۵۲) و کهنوج (۷۰) می باشد و نیروگاههای دیزل شامل کرمان - سیرجان - جیرفت - فاریاب - گلپاف - راور - شهداد - بم - انار جمعا (۴۳) و نیروگاه آبی جیرفت (۳۲) و نیروگاه بخاری زرنند (۵۴) و نیروگاه چرخه ترکیبی کرمان (۱۹۱۶) می باشد سرجمع شامل وزارت نیرو، صنایع بزرگ و بخش خصوصی می باشد. مأخذ - شرکت سهامی برق منطقه ای کرمان، امور برق استان کرمان.

۸-۹- ظرفیت مولدهای نصب شده در محدوده استان و قدرت مصرفی همزمان آنها در شبکه سراسری برحسب نیروگاه: ۱۳۹۴

نیروگاه	شهرستان محل استقرار	ظرفیت نامی (هزار کیلو وات)	ظرفیت عملی (هزار کیلو وات)	تولید ناخالص (میلیون کیلو وات ساعت) ^(۱)
جمع.....	استان کرمان	۲۵۹۶	۱۸۳۲	۱۰۵۲۱
کرمان.....	کرمان	۱۹۱۶	۱۴۵۱	۱۰۱۸۱
زرنند.....	زرنند	۵۴	۴۷	۳۴۰
دیزلی.....	راور - فاریاب - کرمان - سیرجان - جیرفت - گلپاف - شهداد - بم - انار	۴۳	۳۱	۰
سرچشمه.....	سرچشمه	۱۵۲	...	...
کهنوج.....	کهنوج	۷۵	۵۲	...
شوباد.....	کهنوج	۳۲۴	۲۵۱	...
سد جیرفت.....	جیرفت	۳۲	...	...

مأخذ - شرکت سهامی برق منطقه ای کرمان، امور برق استان کرمان.

سالنامه آماری استان کرمان_ ۱۳۹۴ _____ ۸- آب و برق

۱۰-۸- تولید برق انواع مولد و مصرف داخلی نیروگاه های استان (میلیون کیلووات ساعت)

سال و نوع مولد	تولید ناخالص	مصرف داخلی نیروگاه	تولید خالص
..... ۱۳۶۵	۱۳۹	...	۱۳۹
..... ۱۳۷۵	۲۴۰	۱۵	۲۲۵
..... ۱۳۸۵	۴۸۰۷	۶۸	۴۷۳۹
..... ۱۳۹۰	۱۰۲۳۹	۱۹۲	۱۰۰۴۷
..... ۱۳۹۱	۹۲۹۱	۱۸۱	۹۱۱۰
..... ۱۳۹۲	۹۳۰۷	۱۶۹	۹۱۳۸
..... ۱۳۹۳	۱۰۲۵۵	۱۹۱	۱۰۰۶۴
..... ۱۳۹۴	۱۰۵۲۱	۱۸۲	۱۰۳۳۹
..... وزارت نیرو	۱۰۵۲۱	۱۸۲	۱۰۳۳۹
..... آبی	...	...	...
..... بخاری	۳۴۰	۲۶	۳۱۴
..... چرخه ترکیبی	۱۰۱۸۱	۱۵۶	۱۰۰۲۵
..... گازی	...	...	...
..... دیزلی	...	...	...
..... اتمی و تجدید پذیر	...	...	...
..... صنایع بزرگ	...	...	...
..... بخش خصوصی	...	...	...

(۱) سرجمع شامل وزارت نیرو، صنایع بزرگ و بخش خصوصی می باشد.

مأخذ- شرکت سهامی برق منطقه ای استان کرمان، امور برق استان کرمان.

۸- آب و برق _____ سالنامه آماری استان کرمان ۱۳۹۴

۱۱-۸- تولید ناخالص برق، سوخت مصرفی، انرژی حاصل و بازده نیروگاه های حرارتی تابع وزارت نیرو،

صنایع بزرگ و بخش خصوصی

سوخت			تولید خالص برق (مگاوات ساعت)	سال
گاز طبیعی (میلیون مترمکعب)	نفت کوره (میلیون لیتر)	گازوئیل (میلیون لیتر)		
۰	۷۸۰۸۴	۳۵۱۶۷	۱۳۹	.....۱۳۶۵
۰	۵۹۰۲۳	۰	۲۴۰	.....۱۳۷۵
۹۷۵	۱۱۴	۴۲۲	۵۲۸۲	.....۱۳۸۵
۱۴۲۳	۱۲۱	۷۳۰	۱۰۲۳۹	.....۱۳۹۰
۱۳۴۳	۹۰	۴۷۷	۹۲۹۱	.....۱۳۹۱
۱۳۵۱	۷۰	۴۷۲	۹۳۰۶	.....۱۳۹۲
۱۸۰۶	۱۰۷	۳۹۸	۱۰۳۵۵	.....۱۳۹۳
۲۱۳۰	۱۱۶	۱۲۳	۱۰۵۲۱	.....۱۳۹۴
۲۱۳۰	۱۱۶	۱۲۳	۱۰۵۲۱	نیروگاه های تابعه وزارت نیرو.....
...	...	...	...	صنایع بزرگ.....
...	...	...	...	بخش خصوصی.....

بازده(درصد)	انرژی حاصل از مصرف سوخت(میلیارد کیلوکالری)	انرژی حاصل از مصرف سوخت(میلیارد کیلوکالری)	سال
۰	۰	۰	.....۱۳۶۵
۰	۰	۰	.....۱۳۷۵
۰	۰	۰	.....۱۳۸۵
۰	۰	۰	.....۱۳۹۰
۰	۰	۰	.....۱۳۹۱
۰	۰	۰	.....۱۳۹۲
۰	۰	۰	.....۱۳۹۳
...	...	...	.....۱۳۹۴
...	...	...	نیروگاه های تابعه وزارت نیرو.....
...	...	...	صنایع بزرگ.....
...	...	...	بخش خصوصی.....

مأخذ- شرکت سهامی برق منطقه ای کرمان، امور برق استان کرمان.

سالنامه آماری استان کرمان_ ۱۳۹۴ - ۸ - آب و برق

۸-۱۲ طول انواع خطوط انتقال نیروی برق (کیلومتر مدار)

خط انتقال نیرو		خط فوق توزیع		سال
۴۰۰ کیلو ولت	۲۳۰ کیلو ولت	۱۳۲ کیلو ولت	۶۳ و ۶۶ کیلو ولت	
۹۲۳	۲۵۶	۱۱۴۵	۰	..... ۱۳۶۵
۹۲۳	۱۴۲۴	۱۶۵۸	۵۱۹	..... ۱۳۷۵
۹۲۳	۲۰۹۸	۳۰۳۴	۷۸۱	..... ۱۳۸۵
۱۴۶۷	۲۲۰۹	۳۶۹۵	۷۹۵	..... ۱۳۹۰
۱۴۶۷	۲۲۰۹	۳۷۹۵	۷۹۵	..... ۱۳۹۱
۱۴۷۶	۲۲۰۹	۳۸۱۶	۷۹۵	..... ۱۳۹۲
۱۴۴۶/۳	۲۲۱۲/۹	۳۸۸۲/۱	۷۴۴	..... ۱۳۹۳
۱۴۴۶/۳	۲۲۲۰/۹	۳۸۸۲/۱	۷۴۴	..... ۱۳۹۴

مأخذ- شرکت سهامی برق منطقه ای کرمان، امور برق استان کرمان.

۸-۱۳ ظرفیت پست های انتقال برق (مگاوات آمپر)

پست های انتقال		پست های فوق توزیع		سال
۴۰۰ کیلو ولت	۲۳۰ کیلو ولت	۱۳۲ کیلو ولت	۶۳ و ۶۶ کیلو ولت	
۹۲۳	۲۵۶	۱۱۴۵	۰	..... ۱۳۶۵
۹۲۳	۱۴۲۴	۱۶۵۸	۵۱۹	..... ۱۳۷۵
۹۲۳	۲۰۹۸	۳۰۳۴	۷۸۱	..... ۱۳۸۵
۱۴۳۰	۳۵۹۰	۳۱۸۷	۳۶۰	..... ۱۳۹۰
۱۴۳۰	۳۷۵۰	۳۴۲۷	۳۶۰	..... ۱۳۹۱
۱۶۷۰	۴۰۷۰	۳۴۲۷	۳۷۵	..... ۱۳۹۲
۱۶۷۰	۴۶۱۰	۳۵۹۲	۳۶۰	..... ۱۳۹۳
۱۶۷۰	۴۶۱۰	۳۶۲۲	۳۶۰	..... ۱۳۹۴

مأخذ- شرکت برق منطقه ای استان کرمان، امور برق استان کرمان.

۸ - آب و برق - سالنامه آماری استان کرمان ۱۳۹۴

۸-۱۴- تعداد انواع مشترکین برق

سال و شهرستان	جمع	خانگی	عمومی	کشاورزی	صنعت و معدن	سایر (تجاری)	روشنایی معابر
..... ۱۳۶۵	۳۰۵۲۵۲	۲۷۰۸۱۸	۳۲۹۸۶	۱۲۳۰	۲۱۸	۰	۰
..... ۱۳۷۵	۴۲۸۸۳۳	۳۷۰۳۳۷	۲۱۶۷۰	۲۴۲۵	۶۱۷	۳۳۷۷۴	۰
..... ۱۳۸۵	۶۴۶۳۰۰	۵۵۵۲۳۰	۱۷۶۶۴	۷۲۱۰	۲۶۷۰	۶۳۵۲۶	۰
..... ۱۳۹۰	۸۸۸۷۳۶	۷۵۸۶۰۳	۲۲۳۳۵	۱۱۷۹۰	۳۳۶۱	۸۴۵۰۹	۸۱۳۸
..... ۱۳۹۱	۹۴۰۳۸۲	۸۰۱۷۰۸	۲۴۵۸۵	۱۱۹۶۳	۳۵۹۹	۸۹۴۶۷	۹۰۶۰
..... ۱۳۹۲	۹۸۳۹۴۸	۸۳۷۳۲۲	۲۶۱۴۶	۱۲۶۹۴	۳۷۶۷	۹۴۴۳۰	۹۵۸۹
..... ۱۳۹۳	۱۰۲۷۲۹۷	۸۷۳۵۷۰	۲۷۶۳۰	۱۳۴۱۳	۴۱۹۷	۹۸۲۷۶	۱۰۲۱۱
..... ۱۳۹۴	۱۰۷۰۳۸۳	۹۰۶۱۵۹	۲۹۳۵۹	۱۴۰۸۲	۴۵۵۴	۱۰۴۵۸۴	۱۱۶۴۵
..... ارزوئیه	۱۴۲۶۵	۱۲۰۵۷	۴۱۱	۶۷۷	۲۲	۸۵۶	۲۴۲
..... انار	۱۳۳۶۳	۱۰۴۶۴	۳۴۲	۲۸۵	۶۸	۲۰۵۸	۱۴۶
..... بافت	۲۶۷۸۵	۲۳۳۸۸	۷۱۷	۱۷۴	۱۳۴	۲۰۳۴	۳۳۸
..... بردسیر	۲۵۲۵۱	۲۱۶۶۰	۷۱۶	۵۳۸	۱۰۵	۱۸۶۸	۳۶۴
..... بم	۶۲۶۷۳	۵۲۸۰۴	۱۷۶۷	۱۷۶	۲۱۳	۷۳۱۸	۴۹۵
..... جیرفت	۶۹۸۴۵	۶۰۹۸۷	۱۵۶۶	۸۵۴	۲۱۵	۴۹۹۳	۱۲۳۰
..... رابو	۱۱۹۱۳	۱۰۴۸۸	۳۷۶	۱۰	۱۰	۸۸۴	۱۴۵
..... راور	۱۳۳۳۷	۱۱۲۸۴	۳۹۰	۱۶۵	۳۵	۱۳۳۳	۱۳۰
..... رفسنجان	۱۱۱۴۲۳	۹۱۴۳۴	۲۳۶۹	۱۴۶۶	۵۷۳	۱۴۶۶۳	۹۱۸
..... رودبار جنوب	۲۴۶۶۹	۲۰۹۷۲	۵۳۶	۱۴۴۴	۱۲	۱۱۹۳	۵۱۲
..... ریگان	۱۲۸۹۵	۱۲۶۶۶	۳۴۹	۲۳۲	۲۸	۴۲۸	۱۹۲
..... زرنند	۵۲۴۹۰	۴۴۸۲۰	۱۱۳۷	۵۸۶	۱۵۷	۵۲۴۲	۵۴۸
..... سیرجان	۱۱۲۲۷۴	۹۵۲۷۴	۲۶۷۹	۱۱۱۱	۷۷۳	۱۱۳۷۶	۱۰۶۱
..... شهر بابک	۳۴۲۰۰	۲۸۹۸۲	۹۴۴	۴۶۹	۱۶۹	۳۲۲۶	۴۱۰
..... عنبرآباد	۲۴۶۷۷	۲۱۴۸۵	۵۳۳	۹۳۳	۵۸	۱۱۱۱	۵۵۷
..... فاریاب	۹۲۴۱	۷۸۵۳	۲۶۳	۵۷۳	۹	۳۶۰	۱۸۳
..... فهرج	۱۲۳۴۳	۱۱۲۸۴	۳۰۷	۲۳۱	۲۵	۳۴۶	۱۵۰
..... قلعه گنج	۲۲۹۱۴	۱۹۹۲۸	۶۹۵	۹۴۳	۱۲	۸۵۲	۴۸۴
..... کرمان	۳۳۴۲۰۲	۲۷۸۷۷۱	۱۱۱۸۰	۱۴۴۶	۱۷۶۶	۳۸۸۸۷	۲۱۵۲
..... کوهبنان	۱۰۷۲۲	۹۱۷۶	۳۴۶	۵۹	۱۶	۹۸۸	۱۳۷
..... کهنوچ	۲۹۲۴۱	۲۴۶۴۰	۶۶۴	۷۵۹	۴۵	۲۵۳۱	۶۰۲
..... منوجان	۲۲۵۷۶	۱۹۲۸۲	۵۹۳	۷۴۲	۲۰	۱۵۰۲	۴۳۷
..... نرماشیر	۱۸۰۶۹	۱۶۴۶۰	۴۷۹	۲۰۹	۷۴	۶۳۵	۲۱۲
مشترکین مستقیم برق منطقه ای	۱۵	۰	۰	۰	۱۵	۰	۰

مأخذ- شرکت سهامی برق منطقه ای کرمان ، امور برق استان کرمان.

سالنامه آماری استان کرمان_ ۱۳۹۴ _____ ۸ - آب و برق

۱۵-۸- تعداد روستاها، خانوارهای روستایی دارای برق و مشخصات تاسیسات برقرسانی به روستاها

شرح	روستا	خانوار دارای برق	طول خطوط فشار متوسط توزیع (کیلومتر)	طول خطوط فشار ضعیف توزیع (کیلومتر)	تعداد ترانسفورماتورهای توزیع	ظرفیت ترانسفورماتورهای توزیع (مگاوات آمپر)
..... ۱۳۷۵	۲۱۰۰	۱۲۶۲۳۳	۱۱۹۳۳	۸۸۱۹	۱۰۷۰۳	۱۱۳۹
..... ۱۳۸۵	۳۷۱۱	۲۳۴۲۷۹	۲۳۳۹۸	۱۵۶۸۴	۲۳۶۷۶	۳۰۸۲
..... ۱۳۸۹	۴۱۵۶	۲۳۲۷۶۳	۲۶۴۶۰	۱۷۴۲۵	۲۹۴۶۴	۳۹۷۱
..... ۱۳۹۰	۴۳۴۸	۲۳۵۴۷۵	۲۷۳۹۰	۱۷۹۹۲	۳۱۹۳۵	۴۲۰۵
..... ۱۳۹۱	۴۳۹۵	۲۳۶۵۹۲	۲۷۷۹۷	۱۸۱۹۷	۳۳۳۸۳	۴۳۴۴
..... ۱۳۹۲	۴۵۰۲	۲۳۸۱۷۱	۲۸۷۲۱	۱۹۱۳۸	۳۵۵۲۸	۴۵۷۲
..... ۱۳۹۳	۴۶۱۶	۲۳۹۹۵۷	۲۹۳۱۶	۱۹۵۶۹	۳۷۰۴۶	۴۷۲۴
..... ۱۳۹۴	۴۷۳۴	۲۶۳۰۴۷	۳۰۰۱۱	۲۰۴۳۷	۳۹۰۸۶	۴۸۷۰

کاهش آمار خانواده های روستایی بین سالهای ۱۳۸۸ و ۱۳۸۹ آن است که طی سالها بعضی از روستاها به به بخش یا شهر تبدیل شده و بعضی از روستاها که در همه شهر قرار داشته اند داخل شهر گردیده اند و در نتیجه از حالت روستا خارج شده و از آمار روستایی حذف شده اند

ماخذ- شرکت سهامی برق منطقه ای کرمان ، امور برق استان کرمان.

۸ - آب و برق _____ سالنامه آماری استان کرمان ۱۳۹۴

۱۶- مقدار فروش برق برحسب نوع مصرف (مگاوات ساعت)

عمومی	خانگی	جمع	سال و شهرستان
۳۱۷۸۳۳	۳۱۲۱۴۷	۹۳۶۸۸۲	.....۱۳۶۵
۱۸۳۲۲۰	۸۱۲۵۹۷	۲۱۵۱۰۲۸	.....۱۳۷۵
۱۴۶۷۲۰۸	۱۳۳۳۴۰۸	۶۸۳۰۹۸۴	.....۱۳۸۵
۵۶۹۶۹۷	۱۹۲۱۷۸۹	۸۷۱۹۲۴۹	.....۱۳۹۰
۶۲۹۵۸۱	۲۰۶۲۲۳۰	۹۱۰۳۶۱۹	.....۱۳۹۱
۵۸۶۰۴۶	۲۲۱۳۱۷۵	۹۰۵۵۸۰۶	.....۱۳۹۲
۶۷۳۴۷۳	۲۷۰۱۹۲۰	۱۰۱۳۶۳۲۲	.....۱۳۹۳
۷۶۱۴۰۴	۲۶۷۰۴۶۸	۱۰۷۹۷۸۱۳	.....۱۳۹۴
۷۰۰۰	۳۴۰۰۰	۲۹۵۰۰۰	.....ارزوئیه
۵۰۹۳	۲۰۸۱۲	۱۴۴۰۴۳	.....انار
۱۱۰۰۰	۳۱۰۰۰	۶۷۰۰۰	.....بافت
۲۹۰۰۰	۳۰۰۰۰	۲۰۹۰۰۰	.....بردسیر
۵۳۰۰۰	۱۴۵۰۰۰	۳۹۲۰۰۰	.....بم
۷۹۰۰۰	۴۰۴۰۰۰	۷۷۹۰۰۰	.....جیرفت
۳۰۰۰	۱۲۰۰۰	۱۹۰۰۰	.....رابر
۳۵۵۰	۱۹۱۶۹	۸۰۷۶۹	.....راور
۷۱۸۰۴	۱۹۷۹۸۶	۱۰۹۰۵۷۸	.....رفسنجان
۱۳۰۰۰	۱۳۸۰۰۰	۳۴۸۰۰۰	.....رودبار جنوب
۹۰۰۰	۳۹۰۰۰	۱۴۵۰۰۰	.....ریگان
۱۰۲۲۴	۷۱۷۲۰	۳۲۸۱۶۰	.....زرنند
۱۳۳۰۰۰	۲۰۵۰۰۰	۸۱۵۰۰۰	.....سیرجان
۷۰۷۶	۴۶۴۱۷	۱۵۴۱۷۶	.....شهر بابک
۳۳۰۰۰	۱۴۷۰۰۰	۴۵۸۰۰۰	.....عنبرآباد
۵۰۰۰	۴۵۰۰۰	۱۴۹۰۰۰	.....فاریاب
۷۰۰۰	۳۷۰۰۰	۱۵۲۰۰۰	.....فهرج
۳۷۰۰۰	۱۱۵۰۰۰	۲۴۶۰۰۰	.....قلعه گنج
۱۸۰۹۳۰	۵۶۲۸۵۳	۱۸۹۱۴۲۳	.....کرمان
۱۷۲۷	۱۱۵۱۱	۳۰۴۸۳	.....کوهینان
۳۴۰۰۰	۱۸۲۰۰۰	۳۶۶۰۰۰	.....کهنوج
۱۵۰۰۰	۱۲۵۰۰۰	۲۱۴۰۰۰	.....منوجان
۱۳۰۰۰	۵۰۰۰۰	۲۲۲۰۰۰	.....نرماشیر
.	.	۲۲۰۲۱۸۱	مشترکین مستقیم برق منطقه ای



سالنامه آماری استان کرمان - ۱۳۹۴

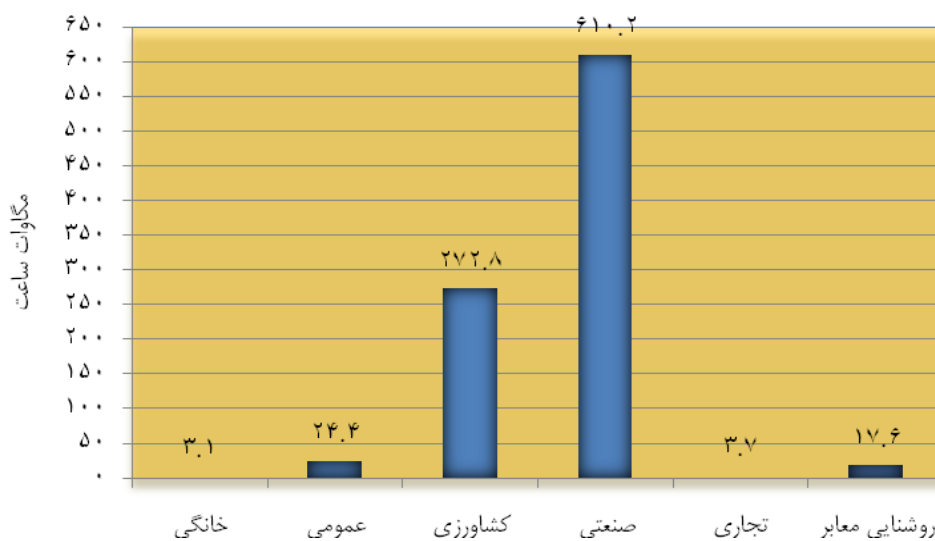
۸- آب و برق

۱۶-۸- مقدار فروش برق برحسب نوع مصرف (دنباله)

سال و شهرستان	کشاورزی	صنعتی	سایر (تجاری)	روشنایی معابر
.....۱۳۶۵	۱۰۲۴۵۳	۲۰۴۴۴۹	.	...
.....۱۳۷۵	۸۵۰۲۲۰	۱۳۷۹۰۸	۱۶۷۰۸۳	...
.....۱۳۸۵	۲۱۷۹۲۸۲	۱۵۴۲۷۰۲	۱۸۶۳۵۰	۱۲۲۰۳۴
.....۱۳۹۰	۳۵۷۱۸۴۶	۲۱۴۶۴۷۲	۳۶۸۲۹۲	۱۴۱۱۵۳
.....۱۳۹۱	۲۶۶۹۳۹۸	۲۲۹۶۰۶۹	۳۰۷۳۹۲	۱۳۸۹۴۹
.....۱۳۹۲	۳۴۱۰۱۵۲	۲۳۷۹۱۷۷	۳۲۳۱۲۲	۱۴۴۱۳۴
.....۱۳۹۳	۳۶۵۸۸۰۶	۲۵۶۱۱۴۰	۳۶۱۵۳۱	۱۷۹۴۵۲
.....۱۳۹۴	۳۶۹۸۷۲۳	۲۹۷۳۸۶۸	۴۵۸۰۳۱	۲۳۵۳۱۹
.....ارزوئیه	۲۴۶۰۰۰	۲۰۰۰	۴۰۰۰	۲۰۰۰
.....انار	۱۰۵۶۳۷	۳۲۰۱	۵۷۸۸	۳۵۱۲
.....بافت	۱۴۰۰۰	۲۰۰۰	۵۰۰۰	۴۰۰۰
.....بردسیر	۱۲۶۰۰۰	۱۳۰۰۰	۶۰۰۰	۵۰۰۰
.....بم	۸۵۰۰۰	۸۵۰۰۰	۱۷۰۰۰	۷۰۰۰
.....جیرفت	۱۷۵۰۰۰	۳۰۰۰۰	۷۴۰۰۰	۱۷۰۰۰
.....رابر	۲۰۰۰	.	۱۰۰۰	۱۰۰۰
.....راور	۵۰۰۱۵	۱۶۱۵	۳۳۶۸	۳۰۵۲
.....رفسنجان	۷۰۵۹۱۶	۵۱۰۲۴	۳۹۹۷۴	۲۳۸۷۴
.....رودبار جنوب	۱۷۹۰۰۰	۱۰۰۰	۸۰۰۰	۹۰۰۰
.....ریگان	۸۹۰۰۰	۳۰۰۰	۴۰۰۰	۱۰۰۰
.....زرند	۲۰۶۵۳۴	۱۰۳۳۶	۱۷۴۳۹	۱۱۸۹۷
.....سیرجان	۳۲۶۰۰۰	۷۲۰۰۰	۵۳۰۰۰	۲۶۰۰۰
.....شهر بابک	۶۹۷۹۱	۱۳۲۹۵	۹۰۷۴	۸۵۲۳
.....عنبرآباد	۲۴۴۰۰۰	۱۴۰۰۰	۱۷۰۰۰	۳۰۰۰
.....فاریاب	۹۳۰۰۰	.	۵۰۰۰	۱۰۰۰
.....فهرج	۱۰۳۰۰۰	۲۰۰۰	۲۰۰۰	۱۰۰۰
.....قلعه گنج	۸۱۰۰۰	۱۰۰۰	۸۰۰۰	۴۰۰۰
.....کرمان	۴۶۴۳۹۱	۴۴۶۷۶۶	۱۵۰۵۴۱	۸۵۹۴۲
.....کوهبنان	۱۰۴۲۹	۲۴۵۰	۱۸۴۷	۲۵۱۹
.....کهنوج	۱۱۷۰۰۰	۸۰۰۰	۱۷۰۰۰	۷۰۰۰
.....منوجان	۶۳۰۰۰	۱۰۰۰	۷۰۰۰	۳۰۰۰
.....نرماشیر	۱۴۳۰۰۰	۹۰۰۰	۲۰۰۰	۵۰۰۰
مشترکین مستقیم برق منطقه ای	.	۲۲۰۲۱۸۱	.	.

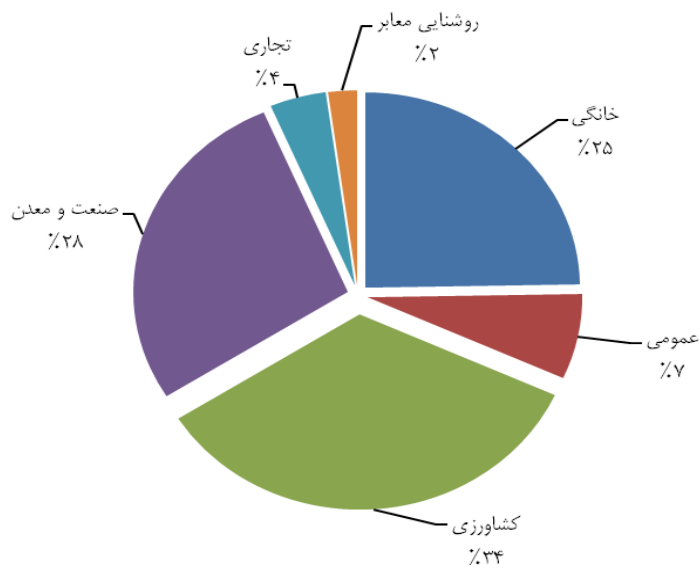
مأخذ- شرکت سهامی برق منطقه ای کرمان ، امور برق استان کرمان.

۸-۳- متوسط مصرف برق بر حسب نوع مشترک : ۱۳۹۴



مبنا جدول ۸-۱۴ و ۸-۱۶

۸-۴- درصد فروش داخلی انرژی برق بر حسب نوع مصرف : ۱۳۹۴



مبنا جدول ۱۶ _ ۸