

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 :

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 را (از محل نصب شیر انشعاب) به نقطه تحویل (شیرفلکه بعد از کنتور) متصل می نماید اعم از لوله و متعلقات مربوطه 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 بوده و فاضلاب مشترک را از محل سیفون (نقطه تحویل) به خط اختصاصی و یا شبکه عمومی جمع آوری فاضلاب منتقل می نماید اعم از لوله و متعلقات مربوطه و سیفون، انشعاب فاضلاب نامیده می شود.

شبکه جمع آوری فاضلاب: عبارت است از مجموع خطوط لوله اصلی و فرعی داخل شهرکه فاضلاب را از واحدهای مسکونی و غیر مسکونی شهری جمع آوری و به مراکز تصفیه و دفع فاضلاب هدایت و منتقل می کند.

ظرفیت نامی (قدرت نامی نصب شده) : قدرت نامی یک دستگاه مولد برق یا دستگاه تولید نیروی محرکه از طرف سازنده بر روی پلاک مشخصات آن برای شرایط معین به اسب بخار یا مگاوات نوشته شده است. در ماشین های کوچک قدرت نامی به کیلو وات مشخص می گردد.

ظرفیت عملی یا قدرت عملی (قدرت در محل نصب) : عبارت است از بیشترین توان قابل تولید از یک مولد برق 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 سری های خروجی مولدهای اصلی یا کمکی اندازه گیری و برحسب کیلووات ساعت یا مگاوات ساعت بیان می شود.

۸ - آب و برق _____ سالنامه آماری استان کرمان _ ۱۳۹۱

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

سایر موسسات: عبارتند از موسساتی که برای انجام امور خود برق تولید می کنند و تابع وزارت نیرو نیستند و علاوه بر خود مصرفی، مقداری از برق تولید شده را به موسسات دیگر می فروشند، مانند صنایع بزرگ از قبیل: ذوب آهن، فولاد مبارکه، پتروشیمی، تراکتور سازی تبریز و مس سرچشمه.

شبکه سراسری: بیشتر 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.

خارج از شبکه سراسری: عبارت است از مجموعه ای از مراکز تولید و مصرف، هر چند به هم متصل باشند اما به شبکه سراسری متصل نبوده و امکان تبادل انرژی با شبکه سراسری را ندارند.

نیروگاه: تاسیساتی است که شکل های گوناگون انرژی را به انرژی برق برمی 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 متداول و نیروگاه های هسته ای، تعریف مزبور همه بخش های تهیه بخار، انبارهای سوخت و کارگاه ها و تجهیزات سوخت رسانی و همچنین تاسیسات ورودی و خروجی آب خنک کن را در بر می گیرد. درباره نیروگاه های آبی، تعریف مزبور دریچه های آبگیر ورودی، مخزن های پیوسته و تجهیزات تخلیه آب را نیز شامل می شود. درباره دیگر انرژی های تجدید پذیر، عملیاتی که انرژی را به درون نیروگاه می رساند نیز در این تعریف گنجانیده می شود.

نیروگاه برق - آبی: نیروگاهی است که در آن از انرژی پتانسیل آب برای به حرکت در آوردن توربین های مولد برق استفاده می شود.

نیروگاه حرارتی (گرمایشی): نیروگاهی است که در آن انرژی شیمیایی موجود در سوخت های موجود، 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 جهت 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 جهت 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 توربین های گازی، از حرارت موجود در گازهای خروجی از توربین های گازی، جهت تولید بخار از یک دیگ بخار بازیاب استفاده شده و بخار تولیدی در یک دستگاه توربو ژنراتور بخار، به انرژی الکتریکی تبدیل می شود.

نیروگاه دیزلی: نیروگاهی است که در آن از سوخت گاز یا مایع در سیلندرهای دستگاه استفاده کرده و انرژی مکانیکی حاصله توسط ژنراتور کوپله شده و به انرژی الکتریکی تبدیل می شود.

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

خط انتقال نیرو: خطی است که انرژی برق را به طور کلان با ولتاژهای بالا (برای ایران ۴۰۰ و ۲۳۰ کیلوولتی) از خود عبور می دهد.

خط فوق توزیع: خطی است که انرژی برق را با ولتاژهای ۱۳۲ و ۶۳ (۶۶) کیلوولت به منظور برق رسانی ناحیه ای از خود عبور میدهد خطوط ۱۳۲ کیلوولتی گاهی بسته به نوع وظیفه و عملکردی که به عهده دارند، جزو خطوط انتقال نیرو طبقه بندی میشوند.

مشترک برق: عبارت است از شخص حقوقی یا حقیقی که بر اساس آئین نامه های مورد عمل شرکت برق پس از تحویل مدارک مورد نظر و پرداخت حقوق و هزینه های متعلقه، مشخصاتش در دفتر پذیرش اشتراک ثبت شده و شماره اشتراک به وی اختصاص یافته باشد.

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

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

مصرف عمومی برق: عبارت است از مصارف اشتراکی بلوکها و مجموعه های ساختمانی، شهرک ها و همچنین روشنایی معابر اختصاصی شهرک های محصور، در صورتی که دارای انشعاب جداگانه ای باشند و پادگان هایی که مصارف برق مجموعه های مسکونی آنها بیش از مصارف عمومی آنها می باشد.

مصرف کشاورزی برق: مصرفی است که در آن نیروی برق برای پمپاژ آب های سطحی یا تحت الارضی یا پمپاژ مجدد آب برای تولید محصولات کشاورزی استفاده می شود. فعالیت های کشاورزی به فعالیت هایی گفته می شود که در "طبقه بندی بین المللی استاندارد فعالیت های اقتصادی - تجدید نظر سوم" به این عنوان تعریف شده اند.

مصرف تجاری برق: مصرفی است که از انرژی برق برای محل کسب استفاده می شود.

مصرف صنعتی برق: مصرفی است که در آن از انرژی برق برای انجام کار در کارگاه های دارای فعالیت های معدنی و صنعتی استفاده می شود. فعالیت های معدنی و صنعتی به فعالیت هایی گفته می شود که در "طبقه بندی بین المللی استاندارد فعالیت های اقتصادی تجدید نظر سوم" به این عنوان تعریف شده اند.

گزیده اطلاعات :

در سال آبی ۹۱-۱۳۹۰، میزان تخلیه سالانه منابع آب زیرزمینی حدود ۹۷۵۱ میلیون متر مکعب بوده است. که نسبت به سال آبی ۹۰-۱۳۸۹، تغییری نداشته است. لازم به ذکر است که از میان ۲۳ شهرستان استان، شهرستان جیرفت با ۱۰/۲ درصد بیشترین تخلیه سالانه را داشته است.

در این سال بیش از ۵۱۷ هزارمشترک آب در نقاط شهری استان وجود داشته است که حدود ۱۱۲ میلیون متر مکعب آن به فروش رسیده است. میزان مشترکین و فروش آب نسبت به سال گذشته به ترتیب ۳/۸ و ۳/۴ درصد افزایش داشته است.

در سال ۱۳۹۱ بیش از ۱۳ هزار و ۶۰۰ فقره انشعاب فاضلاب شهری وجود داشته که نسبت به سال گذشته ۲۲/۲ درصد افزایش نشان می‌دهد.

در سال ۱۳۹۱ موسسات تابع وزارت نیرو ۹۲۹۰ هزارمگاوات ساعت تولید ناخالص برق داشته‌اند که بیش از ۹۷/۱ درصد آن در نیروگاه‌های گازی و چرخه ترکیبی تولید شده است. همچنین مقدار تولید ناخالص، ۹/۳ درصد نسبت به سال گذشته کاهش داشته است.

در این سال ۹ میلیون و ۱۰۳ هزارمگا وات ساعت از برق تولید شده در اختیار ۹۴۰ هزار و ۳۸۲ مشترک قرار گرفته که مقدار برق فروخته شده نسبت به سال گذشته حدود ۴/۴ درصد افزایش داشته است.

در سال ۱۳۹۱، ۸۵/۳ درصد مشترکین خانگی، ۲/۶ درصد عمومی، ۱/۳ درصد کشاورزی و ۰/۴ درصد صنعتی و ۹/۵ درصد تجاری بوده‌اند. همچنین در این سال ۲۲/۷ درصد از برق فروخته شده صرف مصارف خانگی، ۲۵/۲ درصد صنعتی، ۴۰/۳ درصد کشاورزی، ۶/۹ درصد صنعتی، و ۳/۴ درصد تجاری شده است.

سالنامه آماری استان کرمان - ۱۳۹۱

۸ - آب و برق

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

چشمه	قنات		چاه نیمه عمیق		چاه عمیق		سال آبی ^(۱) و شهرستان	
	تعداد (دهنه)	تخلیه سالانه	تعداد (رشته)	تخلیه سالانه	تعداد (حلقه)	تخلیه سالانه		
۱۲۹/۴	۴۸۰	۱۱۶۱/۵	۱۷۲۶	۱۳۰۷/۸۲	۱۲۵۳۱	۳۸۵۳/۳	۸۷۱۸	.....۱۳۸۳-۸۴
۱۵۰/۰	۱۱۷۲	۷۲۶/۳	۱۹۲۸	۱۵۷۸/۱	۱۷۴۸۲	۴۲۸۴/۱	۱۱۶۸۹	.....۱۳۸۴-۸۵
۱۵۰/۰	۱۱۷۰	۷۲۱/۰	۱۹۲۷	۱۵۸۶/۷	۱۷۴۴۵	۴۲۹۳/۴	۱۱۶۳۰	.....۱۳۸۵-۸۶
۱۵۰/۶	۱۱۷۳	۷۳۰/۸	۱۹۵۷	۱۵۸۶/۵	۱۷۴۴۶	۴۲۹۶/۸	۱۱۶۴۷	.....۱۳۸۶-۸۷
۱۵۰/۶	۱۱۷۳	۷۵۶/۲	۲۰۲۵	۱۵۹۵/۵	۱۷۵۴۰	۴۳۸۸/۸	۱۱۷۹۰	.....۱۳۸۷-۸۸
۱۵۰/۰	۱۱۷۰	۷۲۱/۴	۱۹۲۷	۱۵۸۶/۵	۱۷۴۴۵	۴۲۹۳/۷	۱۱۶۳۰	.....۱۳۸۸-۸۹
۱۵۰/۰	۱۱۷۰	۷۲۱/۴	۱۹۲۷	۱۵۸۶/۵	۱۷۴۴۵	۴۲۹۳/۷	۱۱۶۳۰	.....۱۳۸۹-۹۰
۱۵۰/۰	۱۱۷۰	۷۲۱/۴	۱۹۲۷	۱۵۸۶/۵	۱۷۴۴۵	۴۲۹۳/۷	۱۱۶۳۰	.....۱۳۹۰-۹۱
.	.	.	.	.	.	.	.	.....ارزوئیه
.	.	.	.	.	.	.	.	.....انار
۷/۶	۴۷	۳۳/۴	۲۰۷	۴۲/۸	۲۳۰	۳۷۳/۴	۶۶۷	.....بافت
۷/۵	۲۳	۶۳/۹	۲۲۳	۷/۱	۱۰۲	۲۶۴/۶	۵۰۹	.....بردسیر
۱/۷	۱	۲۹۴/۵	۳۸۷	۲۲/۰	۲۵۸	۵۰۴/۳	۷۹۷	.....بم
۵۵/۹	۷۸۷	۷۷/۵	۴۵۰	۴۱۷/۲	۴۶۵۰	۷۴۳/۹	۱۴۹۰	.....جیرفت
...	...	...	...	...	...	...	...	.....رابر
۴/۲	۲۳	۱۲/۶	۵۳	۰/۳	۷	۶۶/۷	۱۱۲	.....راور
.	.	۸۸/۵	۱۹۲	۱۰/۸	۶۳	۶۲۷/۳	۱۳۵۷	.....رفسنجان
۲۱/۰	۲۲۹	۲/۷	۴۹	۶۴۸/۲	۵۶۳۸	۴۰۱/۷	۱۶۴۸	.....رودبار جنوب
.	.	.	.	.	.	.	.	.....ریگان
۳/۳	۲۳	۴۱/۸	۱۵۳	۵/۴	۴۵	۲۵۶/۸	۸۱۹	.....زرنند
.	.	۳۹/۴	۵۱	۲۹/۷	۲۲۰	۴۱۲/۲	۱۰۰۹	.....سیرجان
.	.	۱/۹	۱۸	۹۶/۱	۳۰۶	۱۳۱/۱	۱۹۰	.....شهر بابک
.	.	.	.	.	.	.	.	.....عنبرآباد
.	.	.	.	.	.	.	.	.....فاریاب
.	.	.	.	.	.	.	.	.....فهرج
.	.	۱/۳	۳	۱۱۲/۷	۱۴۳۸	۳۰/۸	۳۳۸	.....قلعه گنج
۴۸/۱	۳۲	۶۳/۳	۱۳۸	۰/۶	۵۴	۳۴۹/۸	۱۳۹۰	.....کرمان
.	.	.	.	.	.	.	.	.....کوهبنان
.	.	۰/۴	۱	۱۱۸/۸	۲۰۲۴	۱۰۳/۲	۱۰۶۸	.....کهنوج
۰/۷	۵	۰/۲	۲	۷۴/۸	۲۴۱۰	۲۷/۹	۲۰۰	.....منوجان
.	.	.	.	.	.	.	.	.....نرماشیر

از اول 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

۸- آب و برق - سالنامه آماری استان کرمان - ۱۳۹۱

۸-۲- تصفیه آب در تصفیه خانه های استان

ظرفیت تأمین (لیتر در ثانیه)	حجم مخازن (مترمکعب)	حجم آب تصفیه شده (مترمکعب)	آب خام		تعداد تصفیه خانه	سال و شهرستان
			منابع زیرزمینی (هزارمترمکعب)	منابع سطحی (هزارمترمکعب)		
۵۳۵۴	۳۱۴۶۹۰	.	۹۶۱۴۴	۶۶۲/۰	×	..... ۱۳۷۵
۷۹۲۸	۶۰۲۷۴۰	.	۱۵۶۶۲۶	۱۵/۰	×	..... ۱۳۸۵
۶۵۴۹	۶۰۵۳۹۰	.	۱۶۶۰۹۰	۲۹۱/۰	×	..... ۱۳۸۶
۷۱۸۳	۶۱۲۹۹۰	۱۵۵۵۲۰۰	۱۶۱۴۲۱	۲/۵	۱	..... ۱۳۸۷
۷۰۵۶	۶۵۸۵۴۲	۲۳۰۰۰۰۰	۱۶۶۴۲۹	۷۰/۰	۱	..... ۱۳۸۸
۷۰۶۷	۶۳۳۲۷۲	۱۱۸۱۱۱	۱۶۶۳۲۳	۱۷۲۰	۱	..... ۱۳۸۹
۶۷۳۲	۶۶۵۴۶۲	۱۰۸۷۵۱	۱۴۸۳۹۵	۲۵۱۷	۱	..... ۱۳۹۰
۷۵۴۸	۶۶۵۹۴۰	۱۱۲۴۶۲	۱۵۲۶۹۱	۱۱۸۱	۲	..... ۱۳۹۱
۴۵	۳۵۰۰	۶۰۵	۷۸۲	.	.	..... ارزوئیه
۱۰۵	۱۰۰۰۰	۲۰۸۴	۲۷۳۸	.	.	..... انار
۱۷۳	۴۶۵۰۰	۲۶۲۵	۳۴۸۱	.	.	..... بافت
۲۶۱	۱۶۵۰۰	۲۶۲۲	۳۱۷۶	.	.	..... بردسیر
۵۹۱	۴۰۰۰۰	۸۶۹۹	۱۲۶۳۱	.	.	..... بم
۶۲۰	۵۱۶۰۰	۷۵۴۸	۱۱۰۳۸	.	.	..... جیرفت
۱۵	۳۵۰۰	۶۹۴	۸۶۵	.	.	..... رابر
۱۲۳	۱۳۳۰۰	۱۷۷۲	۲۲۱۴	.	.	..... راور
۶۶۰	۶۳۴۵۰	۱۱۵۸۴	۱۴۰۰۶	.	.	..... رفسنجان
۴۵	۳۰۰۰	۲۶۱	۸۸۶	.	.	..... رودبار جنوب
۱۰۷	۲۰۵۰	۸۳۶	۱۲۱۲	.	.	..... ریگان
۳۶۹	۴۰۳۰۰	۴۷۶۵	۶۵۷۷	.	.	..... زرند
۸۵۶	۵۴۰۰۰	۱۱۹۶۸	۱۶۵۹۰	۱۱۸۱	۱	..... سیرجان
۲۱۹	۲۶۱۰۰	۵۰۷۱	۵۹۲۳	.	.	..... شهر بابک
۱۹۲	۳۸۰۰	۱۸۸۳	۲۶۹۷	.	.	..... عنبرآباد
۶۵	۵۰۰۰	۱۹۹	۶۶۲	.	.	..... فاریاب
۴۷	۳۰۰۰	۴۶۸	۸۰۷	.	.	..... فهرج
۶۷	۱۰۰۰	۵۳۲	۱۱۷۶	.	.	..... قلعه گنج
۲۱۷۵	۲۵۰۰۹۰	۴۲۷۵۵	۵۳۱۴۹	.	۱	..... کرمان
۱۳۸	۱۳۲۰۰	۱۲۲۱	۱۶۱۷	.	.	..... کوهبنان
۳۷۹	۱۰۰۰۰	۳۰۳۹	۷۱۹۵	.	.	..... کهنوچ
۲۰۳	۴۰۰۰	۹۲۷	۳۴۱۸	.	.	..... منوجان
۹۳	۲۰۵۰	۳۰۴	۸۵۱	.	.	..... نماشیر

-اطلاعات سال ۱۳۸۹ توسط شرکت آب و فاضلاب مورد بازنگری قرار گرفته است.

مأخذ- شرکت آب و فاضلاب استان کرمان

سالنامه آماری استان کرمان - ۱۳۹۱

۸ - آب و برق

۳-۸- تعداد مشترکین و مقدار فروش آب در نقاط شهری

خانگی		کل		سال و شهرستان
فروش (هزارمترمکعب)	مشترکین	فروش (هزارمترمکعب)	مشترکین	
×	×	×	×	..... ۱۳۶۵
...	...	...	...	..... ۱۳۷۵
۶۸۲۱۶	۳۴۱۰۷۵	۱۰۵۶۸۸	۳۸۱۳۰۰	..... ۱۳۸۵
۸۴۰۷۱	۳۷۲۶۳۰	۱۱۲۶۷۳	۴۱۷۸۹۸	..... ۱۳۸۷
۸۶۱۱۴	۳۹۹۲۲۹	۱۱۸۲۳۰	۴۴۷۲۵۲	..... ۱۳۸۸
۸۸۵۲۳	۳۹۸۶۸۴	۱۱۸۱۱۱	۴۷۶۱۴۰	..... ۱۳۸۹
۸۵۴۲۵	۴۱۹۴۴۰	۱۰۸۷۵۱	۴۹۸۳۶۰	..... ۱۳۹۰
۸۶۸۹۷	۴۳۴۸۶۷	۱۱۲۴۶۲/۲۷	۵۱۷۱۷۶	..... ۱۳۹۱
۴۰۴	۲۰۱۸	۶۰۵/۰۵	۲۷۵۷	..... ارزوئیه
۱۲۹۴	۷۳۹۴	۲۰۸۴	۹۰۳۱	..... انار
۱۷۷۶	۱۰۶۱۲	۲۶۲۵	۱۲۷۷۲	..... بافت
۲۱۰۷	۱۲۴۹۵	۲۶۲۲	۱۴۹۹۸	..... بردسیر
۷۰۳۸	۳۶۱۶۰	۸۶۹۹	۴۰۱۶۳	..... بم
۴۹۱۲	۲۴۷۳۳	۷۵۴۸	۳۰۱۱۷	..... جیرفت
۵۴۲	۳۴۴۶	۶۹۴	۴۲۷۷	..... رابرت
۱۴۹۴	۷۹۳۹	۱۷۷۲	۱۰۱۱۴	..... راور
۸۹۷۰	۴۸۵۰۰	۱۱۵۸۴	۵۹۸۶۳	..... رفسنجان
۲۰۷	۱۷۶۲	۲۶۱/۱۷	۲۲۴۹	..... رودبار جنوب
۶۷۶	۳۴۱۷	۸۳۶	۳۸۸۶	..... ریگان
۳۸۹۲	۲۲۹۰۷	۴۷۶۵	۲۷۲۶۸	..... زرنند
۹۸۷۹	۵۰۸۴۷	۱۱۹۶۸	۶۱۴۷۶	..... سیرجان
۳۵۳۱	۱۹۳۷۰	۵۰۷۱	۲۳۵۱۵	..... شهر بابک
۱۱۶۸	۵۳۷۳	۱۸۸۳	۷۱۰۰	..... عنبرآباد
۱۷۸	۱۲۷۱	۱۹۹	۱۳۸۰	..... فاریاب
۳۷۰	۲۰۱۹	۴۶۸	۲۲۴۳	..... فهرج
۴۷۹	۲۶۲۲	۵۳۲	۲۹۲۳	..... قلعه گنج
۳۳۹۸۵	۱۴۸۵۵۳	۴۲۷۵۵	۱۷۳۰۶۱	..... کرمان
۸۹۸	۵۷۰۴	۱۲۲۱	۷۱۴۳	..... کوهبنان
۲۰۶۴	۱۰۵۸۹	۳۰۳۹	۱۲۴۲۹	..... کهنوچ
۸۰۳	۵۲۰۷	۹۲۷/۰۵	۶۱۴۱	..... منوجان
۲۳۰	۱۹۲۹	۳۰۴	۲۲۷۰	..... نرماشیر

۸ - آب و برق _____ سالنامه آماری استان کرمان _ ۱۳۹۱

۳-۸- تعداد انشعاب، مشترکین و مقدار فروش آب در نقاط شهری (دنباله)

صنعتی		فضای سبز		سال و شهرستان
فروش (هزار مترمکعب)	مشترکین	فروش (هزار مترمکعب)	مشترکین	
×	×	×	×	..... ۱۳۶۵
...	...	...	...	..... ۱۳۷۵
۲۳۰	۶۷۵	۷۰۰۸	۱۱۶۲	..... ۱۳۸۵
۳۰۳	۵۹۱	۱۰۶۵۴	۶۸۷	..... ۱۳۸۷
۲۷۴	۶۴۱	۱۳۴۰۰	۶۱۴	..... ۱۳۸۸
۴۱۵	۸۷۷	۱۰۶۸۶	۱۳۱۴	..... ۱۳۸۹
۳۶۹	۹۲۸	۶۵۴۱	۱۴۱۱	..... ۱۳۹۰
۵۵۲/۲۷	۹۶۲	۷۲۸۱	۱۴۸۹	..... ۱۳۹۱
۰/۰۵	۱	۵	۲	..... ارزوئیه
۱۷	۹	۴۹۷	۴۵	..... انار
۲	۶	۳۵۳	۱۷	..... بافت
۹	۷۶	۲۳۷	۱۵۳	..... بردسیر
۶	۸	۴۰۱	۱۵۶	..... بم
۲	۱۳	۱۱۳۷	۷۷	..... جیرفت
۱	۱	۶۲	۱۲	..... رابرت
۴	۱۱	۲۶	۲۰	..... راور
۳۵	۲۸	۱۴۰	۲۷۲	..... رفسنجان
۰/۱۷	۱	۰	۰	..... رودبار جنوب
۳	۴	۵۵	۸	..... ریگان
۱۶	۴۰	۱۷۷	۳۷	..... زرنند
۳۳	۱۷۳	۸۳۴	۱۶۸	..... سیرجان
۱۵۶	۱۵۵	۶۶۴	۸۱	..... شهر بابک
۷	۶	۳۸۳	۱۸	..... عنبرآباد
۰	۰	۰	۰	..... فاریاب
۰	۰	۲۵	۱۶	..... فهرج
۰	۰	۰	۰	..... قلعه گنج
۲۵۹	۴۲۴	۱۸۰۸	۲۹۰	..... کرمان
۱	۱	۱۲۸	۶۹	..... کوهبنان
۱	۴	۳۴۸	۲۳	..... کهنوچ
۰/۰۵	۱	۰	۰	..... منوجان
۰	۰	۱	۲۵	..... نرماشیر



سالنامه آماری استان کرمان - ۱۳۹۱

۸ - آب و برق

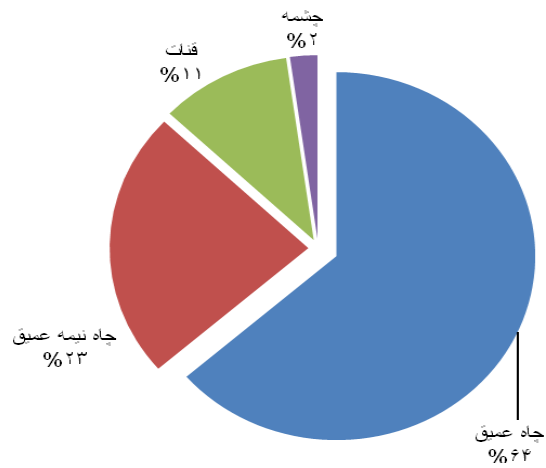
۳-۸- تعداد انشعاب، مشترکین و مقدار فروش آب در نقاط شهری (دنباله)

سایر مصارف		تجاری		سال و شهرستان
فروش (هزار مترمکعب)	مشترکین	فروش (هزار مترمکعب)	مشترکین	
×	×	×	×	..... ۱۳۶۵
...	...	...	...	..... ۱۳۷۵
۲۵۳۶۰	۱۸۱۸۰	۴۸۷۴	۲۰۲۰۸	..... ۱۳۸۵
۱۴۱۸۴/۶	۲۰۵۴۲	۳۴۶۰	۲۳۴۴۸	..... ۱۳۸۷
۱۵۰۴۰	۲۱۲۶۳	۳۴۰۲	۲۵۵۰۵	..... ۱۳۸۸
۱۵۲۲۰	۴۸۰۱۲	۳۲۶۷	۲۷۲۵۳	..... ۱۳۸۹
۱۳۰۹۳	۴۷۳۲۸	۳۳۲۳	۲۹۲۵۳	..... ۱۳۹۰
۱۴۳۶۵	۴۹۵۳۰	۳۳۶۷	۳۰۳۲۸	..... ۱۳۹۱
۱۸۲	۵۸۲	۱۴	۱۵۴	..... ارزوئیه
۲۱۲	۹۸۱	۶۴	۶۰۲	..... انار
۳۹۳	۱۴۷۱	۱۰۱	۶۶۶	..... بافت
۲۲۳	۱۷۰۳	۴۶	۵۷۱	..... بردسیر
۱۰۶۱	۸۴۰	۱۹۳	۲۹۹۹	..... بم
۱۲۶۱	۳۴۵۲	۲۳۶	۱۸۴۲	..... جیرفت
۶۸	۵۲۶	۲۱	۲۹۲	..... رابرت
۱۷۶	۱۴۵۸	۷۲	۶۸۶	..... راور
۱۹۴۰	۶۸۸۱	۴۹۹	۴۱۸۲	..... رفسنجان
۴۶	۳۲۹	۸	۱۵۷	..... رودبار جنوب
۸۹	۳۶۴	۱۳	۹۳	..... ریگان
۵۶۰	۳۰۷۱	۱۲۰	۱۲۱۳	..... زرنند
۹۵۵	۶۸۷۱	۲۶۷	۳۴۱۷	..... سیرجان
۶۳۹	۲۶۳۴	۸۱	۱۲۷۵	..... شهر بابک
۲۸۱	۱۳۱۵	۴۴	۳۸۸	..... عنبرآباد
۱۷	۶۸	۴	۴۱	..... فاریاب
۵۵	۷۲	۱۸	۱۳۶	..... فهرج
۴۵	۱۱۰	۸	۱۹۱	..... قلعه گنج
۵۳۲۷	۱۴۰۵۲	۱۳۷۶	۹۷۴۲	..... کرمان
۱۶۸	۸۸۱	۲۶	۴۸۸	..... کوهبنان
۵۲۹	۹۸۳	۹۷	۸۳۰	..... کهنوچ
۱۰۶	۷۳۷	۱۸	۱۹۶	..... منوجان
۳۲	۱۴۹	۴۱	۱۶۷	..... نرماشیر

مأخذ- شرکت آب و فاضلاب استان کرمان

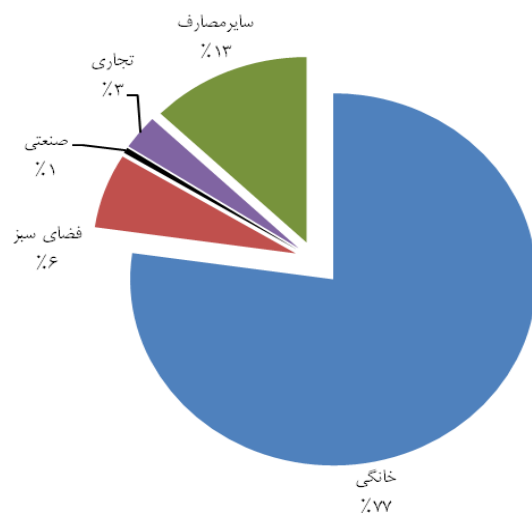
۸ - آب و برق _____ سالنامه آماری استان کرمان _ ۱۳۹۱

۸-۱- درصد تخلیه سالانه آب از منابع زیر زمینی : ۹۱-۱۳۹۰



مبنا جدول ۸-۱

۸-۲- توزیع فروش آب در نقاط شهری توسط شرکت آب وفاضلاب بر حسب نوع مشترکین : ۱۳۹۱



مبنا جدول ۸-۳

سالنامه آماری استان کرمان - ۱۳۹۱ _____ ۸ - آب و برق

۴-۸- 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
۲۱۰۶	۲۲۴/۴	..... ۱۳۸۶
۲۶۵۱	۲۳۲/۸	..... ۱۳۸۷
۵۰۱۶	۲۶۲/۰	..... ۱۳۸۸
۷۹۰۴	۳۱۹/۹	..... ۱۳۸۹
۱۱۱۳۶	۳۶۷/۸	..... ۱۳۹۰
۱۳۶۱۴	۴۲۸/۹	..... ۱۳۹۱
.	.	..... ارزوئیه
.	.	..... انار
.	.	..... بافت
.	.	..... بردسیر
.	.	..... بم
.	.	..... جیرفت
.	.	..... رابر
.	.	..... راور
.	.	..... رفسنجان
.	.	..... رودبار جنوب
.	.	..... ریگان
.	.	..... زرنند
.	.	..... سیرجان
.	.	..... شهر بابک
.	.	..... عنبرآباد
.	.	..... فاریاب
.	.	..... فهرج
.	.	..... قلعه گنج
۱۱۵۶۹	۳۵۸	..... کرمان
.	.	..... کوهبنان
۲۰۴۵	۷۰/۹	..... کهنوچ
.	.	..... منوجان
.	.	..... نرماشیر

- تعداد انشعابات سالهای قبل براساس تعداد نصب سیفون توسط شرکت آب و فاضلاب مورد بازنگری قرار گرفته است.

مأخذ- شرکت آب و فاضلاب استان کرمان

۸- آب و برق _____ سالنامه آماری استان کرمان _ ۱۳۹۱

۵-۸- ظرفیت نامی و تولید برق مولدهای نصب شده در محدوده استان

ظرفیت نامی (مگاوات)		سال
سایر مؤسسات	مؤسسات تابع برق وزارت نیرو	
...	۹۶	۱۳۷۰.....
...	۹۶	۱۳۷۵.....
۱۵۴	۱۳۶۲	۱۳۸۵.....
۲۰۴	۲۰۰۴	۱۳۸۷.....
...	۱۹۷۲	۱۳۸۸.....
...	۱۹۸۶	۱۳۸۹.....
...	۱۹۸۶	۱۳۹۰.....
۱۹۷	۱۹۹۹	۱۳۹۱.....

تولید برق (هزار مگاوات ساعت)			سال
سایر مؤسسات	مؤسسات تابع وزارت نیرو	جمع	
...	۹۹	...	۱۳۷۰.....
...	۱۵۵	...	۱۳۷۵.....
۵۴۳	۴۸۰۷	۵۳۵۰	۱۳۸۵.....
۷۸۲	۸۳۳۰	۹۱۱۲	۱۳۸۷.....
...	۷۷۷۹	...	۱۳۸۸.....
...	۶۱۲۶	۶۱۲۶	۱۳۸۹.....
...	۱۰۲۳۹	۱۰۲۳۹	۱۳۹۰.....
...	۹۲۹۱	۹۲۹۱	۱۳۹۱.....

مؤسسات تابع برق وزارت نیرو شامل نیروگاه کرمان (۱۹۰۸) - زرنند (۶۰) - و نیروگاههای دیزلی (۴۳) می شود و سایر مؤسسات شامل

نیروگاههای کهنوج (۵۰) و سرچشمه (۱۴۷) می شود.

مأخذ- شرکت برق منطقه ای کرمان.

سالنامه آماری استان کرمان - ۱۳۹۱ _____ ۸ - آب و برق

۸-۶- ظرفیت مولدهای نصب شده و قدرت مصرفی همزمان در نیروگاه های شبکه سراسری واقع در محدوده استان

سال و نوع مولد	ظرفیت عملی (قدرت عملی)	قدرت مصرفی همزمان (حداکثر بار مصرفی همزمان) ^(۱)
.....۱۳۶۵	۵۰	۰۰۰
.....۱۳۷۰	۵۰	۰۰۰
.....۱۳۷۵	۵۰	۵۵۰
..... ۱۳۸۵	۱۱۶۰	۱۴۶۸
..... ۱۳۸۸	۱۷۸۶	۱۵۴۹
.....۱۳۸۹	۱۷۲۲	۱۵۶۲
.....۱۳۹۰	۱۷۸۴	۱۷۲۷
.....۱۳۹۱	۱۸۱۶	۱۷۲۷
..... آبی	۰	۰
..... بخاری	۵۴	۴۷
..... گازی	۲۴۶	۱۹۵
..... چرخه ترکیبی.....	۱۴۹۲	۱۴۸۵
..... دیزلی	۲۴	۰

(۱) در سال ۱۳۹۰ حداکثر بار مصرفی همزمان شبکه از جمع بار تولیدی نیروگاهها و ۳۰۹ مگاوات تبادل با شرکت های همجوار تأمین می گردد .

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

۸-۷- ظرفیت مولدهای نصب شده در محدوده استان و قدرت مصرفی همزمان آنها در شبکه سراسری

بر حسب نیروگاه: ۱۳۹۱

نیروگاه	شهرستان محل استقرار	ظرفیت عملی (قدرت عملی) (مگاوات ساعت)	قدرت مصرفی همزمان (حداکثر بار مصرفی همزمان) (۱)
جمع	××	۱۸۱۶	۱۷۲۷
کرمان	باغین	۱۴۹۲	۱۴۸۵
زرند	زرند	۵۴	۴۷
دیزلی	کرمان-سیرجان-جیرفت- فاریاب-گلباف-راور	۲۴	۰
سرچشمه	سرچشمه	۱۹۰	۱۵۶
کهنوج	کهنوج	۵۶	۳۹

(۱) در سال ۱۳۹۰ حداکثر بار مصرفی همزمان شبکه از جمع بار تولیدی نیروگاهها و ۳۰۹ مگاوات تبادل با شرکت های

همجوار تأمین می گردد . اطلاعات ستون قدرت مصرفی قابل تفکیک شدن بر حسب نوع نیروگاه نمی باشد.

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

۸- آب و برق _____ سالنامه آماری استان کرمان _ ۱۳۹۱

۸-۸- تولید برق انواع مولد و مصرف داخلی نیروگاه ها (مگاوات ساعت)

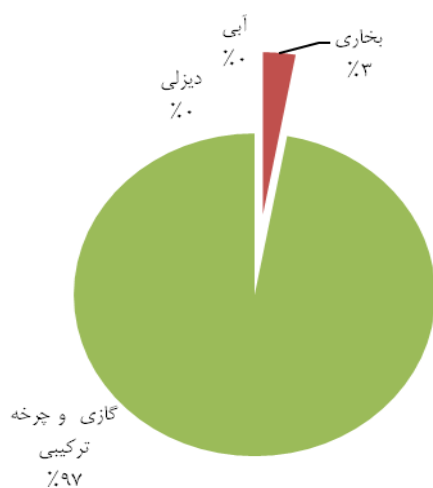
سال و نوع مولد	تولید ناخالص	مصرف داخلی نیروگاه	تولید خالص
.....۱۳۶۵	۲۳۹۶۷۸	...	...
.....۱۳۷۰	۱۷۰۴۷۸	...	...
.....۱۳۷۵	۱۵۴۶۵۱	۱۵۳۹۸	۱۳۹۲۵۳
.....۱۳۸۵	۵۳۴۹۷۶۴	۶۷۸۵۴	۵۲۸۱۹۱۰
.....۱۳۸۸	۷۷۷۹۲۲۳	۱۳۲۱۱۲	۷۶۴۷۱۱۱
.....۱۳۸۹	۹۴۱۰۰۳۴	۱۷۳۸۲۶	۹۲۳۶۲۰۸
.....۱۳۹۰	۱۰۲۳۸۹۳۹	۱۹۲۱۴۵	۱۰۰۴۶۷۹۴
.....۱۳۹۱	۹۲۹۰۶۲۳	۱۸۱۴۶۳	۹۱۰۹۱۶۰
.....آبی	.	.	.
.....بخاری	۲۶۷۳۳۱	۲۰۹۰۶	۲۴۶۴۲۵
.....گازی و چرخه ترکیبی....	۹۰۲۳۲۹۲	۱۶۰۵۵۷	۸۸۶۲۷۳۵
.....دیزلی	.	.	.

-اطلاعات سال ۱۳۸۹ توسط شرکت سهامی برق منطقه ای مورد بازنگری قرار گرفته است.

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

۳-۸- سهم تولید خالص انرژی برق توسط انواع مولد در نیروگاه های

استان : ۱۳۹۱



مبنا جدول ۸-۸

سالنامه آماری استان کرمان _ ۱۳۹۱ _____ ۸ - آب و برق

۸-۹- تولید برق و سوخت مصرفی نیروگاه های حرارتی در محدوده استان

سال	سوخت			تولید خالص برق (مگاوات ساعت)
	گاز طبیعی (هزارمترمکعب)	نفت کوره (هزارلیتر)	گازوئیل (هزارلیتر)	
۱۳۶۵	۰	۷۸۰۸۴	۳۵۱۶۷	۲۳۹۶۷۸
۱۳۷۰	۰	۴۶۱۲۶	۳۶۳۲۱	۱۷۰۴۷۸
۱۳۷۵	۰	۵۹۰۲۳	۰	۱۳۹۲۵۳
۱۳۸۵	۹۷۵۱۵۱	۱۱۴۷۵۷	۴۲۲۴۱۱	۵۲۸۱۹۱۰
۱۳۸۷	۱۵۷۴۳۶۹	۱۳۰۶۱۷	۳۱۴۳۵۹	۸۴۱۹۸۸۷
۱۳۸۸	۱۳۸۱۷۲۳۰	۱۲۵۰۸۸	۲۹۱۰۸۲	۷۷۲۸۳۶۲
۱۳۸۹	۱۴۷۲۲۴۲	۱۱۷۰۳۱	۴۰۶۲۲۷	۹۲۳۶۲۰۸
۱۳۹۰	۱۴۲۳۳۹۶	۱۲۱۷۹۰	۷۳۰۷۲۷	۱۰۰۴۶۷۹۴
۱۳۹۱	۱۳۴۳۰۰۴	۹۰۸۸۶	۴۷۷۴۲۵	۹۱۰۹۱۶۰

-اطلاعات سالهای گذشته توسط شرکت سهامی برق منطقه ای مورد بازنگری قرار گرفته است.

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

۸-۱۰- طول انواع خطوط انتقال نیروی برق (کیلومتر مدار)

سال	خط انتقال نیرو		خط فوق توزیع	
	۴۰۰ کیلو ولت	۲۳۰ کیلو ولت	۱۳۲ کیلو ولت	۶۳ و ۶۶ کیلو ولت
۱۳۶۵	۹۲۳	۲۵۶	۱۱۴۵	۰
۱۳۷۰	۹۲۳	۱۰۹۰	۱۳۶۱	۴۵۲
۱۳۷۵	۹۲۳	۱۴۲۴	۱۶۵۸	۵۱۹
۱۳۸۵	۹۲۳	۲۰۹۸	۳۰۳۴	۷۸۱
۱۳۸۸	۱۳۱۵	۲۰۹۸	۳۳۵۸	۷۹۵
۱۳۸۹	۱۴۶۷	۲۲۰۹	۳۴۱۸	۷۹۵
۱۳۹۰	۱۴۶۷	۲۲۰۹	۳۶۹۵	۷۹۵
۱۳۹۱	۱۴۶۷	۲۲۰۹	۳۷۹۵	۷۹۵

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

۸- آب و برق _____ سالنامه آماری استان کرمان _ ۱۳۹۱

۱۱-۸- تعداد انواع مشترکین برق

روشنایی معاير	تجاری	صنعت و معدن	کشاورزی	عمومی	خانگی	جمع	سال و شهرستان
...	.	۲۱۸	۱۲۳۰	۳۲۹۸۶	۲۷۰۸۱۸	۳۰۵۲۵۲	..... ۱۳۶۵
...	.	۴۷	۱۷۷۸	۴۵۰۱۰	۳۱۰۳۰۳	۳۵۷۱۳۸	..... ۱۳۷۰
...	۳۳۷۷۴	۶۱۷	۲۴۲۵	۲۱۶۷۰	۳۷۰۳۳۷	۴۲۸۸۲۳	..... ۱۳۷۵
...	۶۳۵۲۶	۲۶۷۰	۷۲۱۰	۱۷۶۶۴	۵۵۵۲۳۰	۶۴۶۳۰۰	..... ۱۳۸۵
۶۰۶۳	۷۵۶۳۱	۲۶۴۱	۹۴۷۰	۲۳۳۵۰	۶۶۲۸۲۱	۷۷۳۹۱۳	..... ۱۳۸۸
۷۲۵۳	۸۱۴۶۸	۲۷۷۷	۹۷۲۲	۲۲۰۴۴	۷۱۹۱۴۹	۸۴۲۴۱۳	..... ۱۳۸۹
۸۱۳۸	۸۴۵۰۹	۳۳۶۱	۱۱۷۹۰	۲۲۳۳۵	۷۵۸۶۰۳	۸۸۱۷۳۶	..... ۱۳۹۰
۹۰۶۰	۸۹۴۶۷	۳۵۹۹	۱۱۹۶۳	۲۴۵۸۵	۸۰۱۷۰۸	۹۴۰۳۸۲	..... ۱۳۹۱
.	.	.	.	.	.	.	..... ارزوئییه
۱۳۵	۱۸۱۷	۵۰	۲۶۱	۲۹۷	۹۵۴۵	۱۲۱۰۵	..... انار
۶۲۰	۳۳۲۸	۱۴۱	۷۶۶	۱۴۰۵	۴۱۴۹۴	۴۷۷۵۴	..... بافت
۳۱۴	۱۶۹۶	۷۸	۴۷۷	۶۶۰	۱۹۴۴۲	۲۲۶۶۷	..... بردسیر
۶۱۵	۵۳۹۲	۲۳۷	۳۱۶	۱۶۸۱	۶۳۲۸۹	۷۱۵۳۰	..... بم
۹۴۴	۴۲۴۲	۱۳۵	۷۱۴	۱۳۲۷	۵۲۳۳۲	۵۹۶۹۴	..... جیرفت
.	.	.	.	.	.	.	..... رابرت
۱۱۵	۱۲۵۷	۱۶	۱۳۱	۳۸۰	۱۰۶۸۸	۱۲۵۸۷	..... راور
۷۵۲	۱۳۰۴۱	۴۳۸	۱۳۵۱	۲۱۵۸	۸۳۰۱۷	۱۰۰۷۵۷	..... رفسنجان
۳۴۳	۹۰۴	۱۰	۱۱۹۸	۳۷۵	۱۷۴۴۴	۲۰۲۷۴	..... رودبار جنوب
۹۲	۳۲۹	۱۹	۱۹۶	۲۵۴	۱۱۰۰۳	۱۱۸۹۳	..... ریگان
۴۸۶	۴۷۳۳	۱۰۶	۵۳۶	۱۱۵۰	۴۰۸۷۱	۴۷۸۸۲	..... زرنند
۹۷۱	۱۰۱۳۷	۵۶۹	۹۷۲	۲۰۸۰	۸۲۹۲۶	۹۷۶۵۵	..... سیرجان
۳۴۲	۲۷۹۵	۱۱۵	۴۰۳	۸۰۱	۲۵۳۷۸	۲۹۸۳۴	..... شهر بابک
۳۶۸	۹۰۶	۳۴	۸۱۷	۴۹۹	۱۸۷۰۴	۲۱۳۲۸	..... عنبرآباد
.	.	.	.	.	.	.	..... فاریاب
۷۶	۲۹۲	۱۲	۱۹۷	۲۶۰	۹۹۷۰	۱۰۸۰۷	..... فهرج
۲۲۷	۶۵۶	۸	۳۹۶	۴۵۸	۱۳۸۸۷	۱۵۶۳۲	..... قلعه گنج
۱۷۶۷	۳۳۵۴۶	۱۵۵۶	۱۳۲۰	۹۱۰۲	۲۴۴۴۷۶	۲۹۱۷۶۷	..... کرمان
۱۲۷	۹۳۴	۹	۳۷	۳۴۲	۸۷۱۵	۱۰۱۶۴	..... کوهبنان
۴۷۵	۲۲۷۳	۴۳	۱۲۹۷	۸۶۵	۳۱۸۰۹	۳۶۷۶۲	..... کهنوج
۲۹۱	۱۱۸۹	۱۱	۵۷۸	۴۹۱	۱۶۷۱۸	۱۹۲۷۸	..... منوجان
.	.	.	.	.	.	.	..... نرماشیر
.	.	۱۲	.	.	.	۱۲	مشترکین مستقیم برق منطقه ای

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

سالنامه آماری استان کرمان _ ۱۳۹۱ _____ ۸ - آب و برق
 ۱۲-۸- مقدار فروش برق برحسب نوع مصرف (مگاوات ساعت)

عمومی	خانگی	جمع	سال و شهرستان
۳۱۷۸۳۳	۳۱۲۱۴۷	۹۳۶۸۸۲	..... ۱۳۶۵
۵۳۴۰۱۲	۴۹۷۴۱۸	۲۰۹۴۱۴۷	..... ۱۳۷۰
۱۸۳۲۲۰	۸۱۲۵۹۷	۲۱۵۱۰۲۸	..... ۱۳۷۵
۱۴۶۷۲۰۸	۱۳۳۳۴۰۸	۶۸۳۰۹۸۴	..... ۱۳۸۵
۱۱۵۲۹۴۲	۱۷۶۷۹۹۲	۷۸۱۴۵۷۳	..... ۱۳۸۸
۱۰۸۵۱۷۱	۱۸۰۴۵۷۴	۶۶۹۱۹۶۴	..... ۱۳۸۹
۵۶۹۶۹۶	۱۹۲۱۷۹۰	۸۷۱۹۲۴۸	..... ۱۳۹۰
۶۲۹۵۸۱	۲۰۶۲۲۳۰	۹۱۰۳۶۱۹	..... ۱۳۹۱
.	.	.	..... ارزوئیه
۳۲۲۶	۱۷۴۷۳	۱۴۱۸۸۰	..... انار
۲۷۷۷۲	۶۲۲۷۲	۳۸۳۷۶۰	..... بافت
۲۴۷۷۶	۲۴۰۴۵	۱۹۵۸۱۴۷	..... بردسیر
۶۳۵۴۹	۱۶۵۱۵۳	۵۴۸۶۵۴	..... بم
۷۱۳۴۸	۲۹۸۰۷۲	۵۵۷۴۸۴	..... جیرفت
.	.	.	..... رابن
۳۳۸۴	۱۶۵۴۸	۷۷۸۰۵	..... راور
۳۶۵۰۴	۱۶۵۱۸۹	۱۰۱۴۵۴۳	..... رفسنجان
۱۱۳۹۷	۹۰۰۸۸	۳۳۹۶۸۹	..... رودبار جنوب
۵۴۸۵	۲۴۱۵۱	۱۰۶۵۵۹	..... ریگان
۱۱۳۴۷	۵۹۴۰۰	۳۱۲۴۴۴	..... زرنند
۹۷۹۹۰	۱۸۴۱۸۹	۷۳۹۷۳۸	..... سیرجان
۶۸۵۱	۳۷۶۴۷	۱۳۳۷۱۳	..... شهر بابک
۲۶۲۳۲	۹۱۷۱۲	۳۶۲۴۵۹	..... عنبرآباد
.	.	.	..... فاریاب
۶۱۶۳	۱۴۰۵۷	۱۱۰۳۹۱	..... فهرج
۱۹۱۴۸	۶۰۸۱۷	۱۳۵۳۲۰	..... قلعه گنج
۱۴۷۵۰۹	۴۷۵۲۳۴	۱۶۷۵۴۴۳	..... کرمان
۱۸۵۱	۱۰۲۸۱	۲۰۹۱۱	..... کوهبنان
۵۳۱۸۴	۱۷۱۴۳۶	۴۵۱۳۵۹	..... کهنوج
۱۱۸۶۵	۹۴۴۶۶	۱۷۷۲۰۴	..... منوجان
.	.	.	..... نرماشیر
.	.	۱۶۱۸۴۱۶	مشترکین مستقیم برق منطقه ای



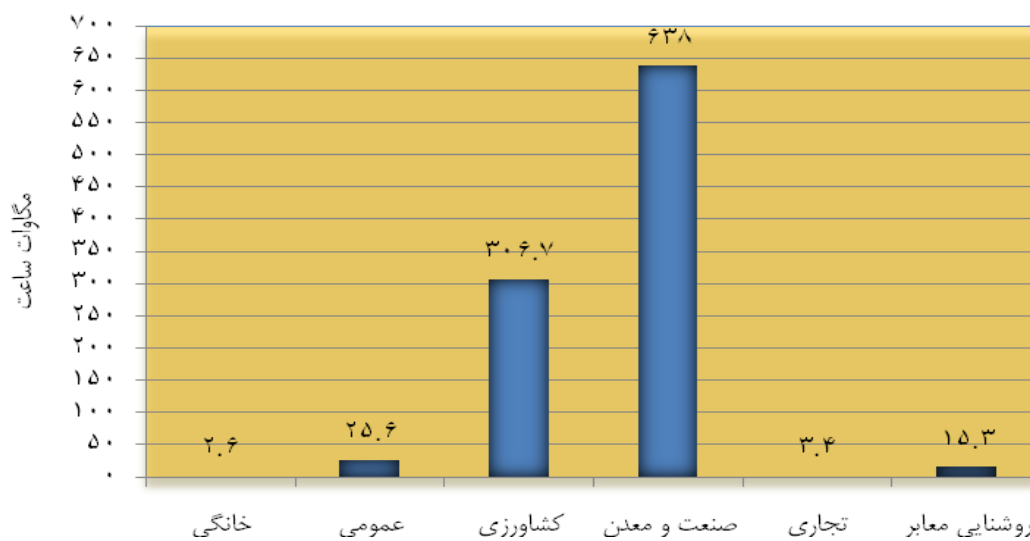
۸- آب و برق _____ سالنامه آماری استان کرمان _ ۱۳۹۱

۱۲-۸- مقدار فروش برق برحسب نوع مصرف (دنباله) (مگاوات ساعت)

روشنایی معابر	تجاری	صنعت و معدن	کشاورزی	سال و شهرستان
...	.	۲۰۴۴۹	۱۰۲۴۵۳	۱۳۶۵
...	.	۶۳۷۶۸۹	۴۲۵۰۲۸	۱۳۷۰
...	۱۶۷۰۸۳	۱۳۷۹۰۸	۸۵۰۲۲۰	۱۳۷۵
۱۲۲۰۳۴	۱۸۶۳۵۰	۱۵۴۲۷۰۲	۲۱۷۹۲۸۲	۱۳۸۵
۱۳۷۳۳۰	۳۱۲۶۱۴	۱۷۳۵۰۷۵	۲۷۰۸۶۲۰	۱۳۸۸
۱۸۶۷۳۰	۳۱۷۶۴۵	۴۰۲۸۵۳	۲۸۹۴۹۹۱	۱۳۸۹
۱۴۱۱۵۳	۳۶۸۲۹۱	۲۱۴۶۴۷۲	۳۵۷۱۸۴۶	۱۳۹۰
۱۳۸۹۴۹	۳۰۷۳۹۲	۲۲۹۶۰۶۹	۳۶۶۹۳۹۸	۱۳۹۱
.	.	.	.	ارزویی
۲۸۸۲	۴۳۴۰	۲۷۵۸	۱۱۱۲۰۱	انار
۸۸۰۹	۷۸۴۵	۲۷۷۴	۲۷۴۲۸۸	بافت
۵۰۴۵	۴۶۳۶	۱۱۶۴۱	۱۲۵۷۰۴	بردسیر
۱۶۷۶۱	۲۵۹۸۲	۷۳۰۶۲	۲۰۴۱۴۷	بم
۴۳۶۶	۲۲۲۳۳	۱۷۶۱۷	۱۴۳۸۴۸	جیرفت
.	.	.	.	رابر
۲۶۹۹	۲۹۱۵	۵۴۲	۵۱۷۱۷	راور
۱۶۸۱۷	۳۲۰۴۶	۴۲۴۵۹	۷۲۱۵۲۸	رفسنجان
۷۸۰	۷۳۹۳	۶۰۴	۲۲۹۴۲۷	رودبار جنوب
۱۵۱۵	۲۰۶۲	۱۹۶۸	۷۱۳۷۸	ریگان
۹۵۸۶	۱۲۸۱۸	۱۰۷۵۲	۲۰۸۵۴۱	زرند
۹۶۷۱	۳۹۲۶۴	۷۰۳۹۱	۳۴۸۲۳۳	سیرجان
۶۰۳۹	۶۶۴۱	۷۵۵۳	۶۸۹۸۲	شهر بابک
۲۲۴۴	۴۴۷۶	۲۷۶۸	۲۳۵۰۲۷	عنبرآباد
.	.	.	.	فاریاب
۱۹۸	۴۴۲۱	۸۴۲	۸۴۷۱۰	فهرج
۳۴۰۶	۴۴۲۲	۲۸۳	۴۷۱۴۴	قلعه گنج
۳۸۷۱۰	۱۱۶۰۸۸	۴۲۲۷۵۸	۴۷۵۱۴۴	کرمان
۲۱۲۳	۱۴۲۱	۳۰۳	۴۹۳۲	کوهینان
۴۸۱۳	۱۳۲۲۹	۸۱۳۸	۲۰۰۵۵۹	کهنوج
۲۴۸۵	۵۱۶۰	۳۴۰	۶۲۸۸۸	منوجان
.	.	.	.	نرماشیر
.	.	۱۶۱۸۴۱۶	.	مشترکین مستقیم برق منطقه ای

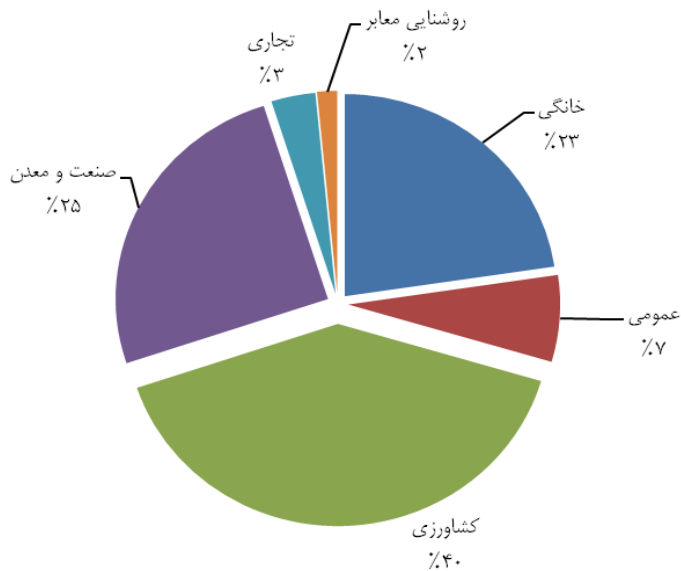
مأخذ- شرکت سهامی برق منطقه ای کرمان ، امور برق استان کرمان

۸-۴- متوسط مصرف برق بر حسب نوع مشترک : ۱۳۹۱



مینا جدول ۸-۱۱ و ۸-۱۲

۸-۵- درصد فروش داخلی انرژی برق بر حسب نوع مصرف : ۱۳۹۱



مینا جدول ۱۲ _ ۸