

# فصل ٩

## آب و برق





### مقدمه

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

### آب

آمار آب شامل منابع آب‌های زیرزمینی، مشخصات تاسیسات آب، تعداد انشعاب و حجم فروش آب در نقاط شهری و طول شبکه توزیع و طول خطوط انتقال آب در نقاط روستایی می‌باشد و اطلاعات در این زمینه، از سال ۱۳۴۶ در سالنامه‌های آماری ارائه شده است.

آمار منابع آب‌های زیرزمینی از شرکت سهامی آب منطقه‌ای استان، اطلاعات آب و فاضلاب در نقاط شهری از شرکت آب و فاضلاب استان اصفهان و شهرستان کاشان و آمار آب و فاضلاب در نقاط روستایی از آب و فاضلاب استان به روش ثبتي تهیه شده و در این فصل ارائه شده است.

### برق

اطلاعات آماری صنعت برق، برای اولین بار توسط وزارت آب و برق وقت در سال ۱۳۴۳ جمع‌آوری شد. 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 می‌کند که برخی از آن‌ها در جداول سالنامه آماری ارائه شده است.

آمار مندرج در این فصل از شرکت تولید نیروی برق استان، شرکت برق منطقه‌ای استان و شرکت توزیع برق استان و شهرستان اصفهان به روش ثبتي دریافت و در این فصل ارائه شده است.

## تعاریف و مفاهیم

**سال آبی:** سنجش میزان بارندگی در یک دوره دوازده ماهه در یک ناحیه که در ایران از اول مهر ماه هر سال تا آخر شهریور ماه سال بعد است.

**آب تولید شده:** به مجموعه آب استحصال شده از منابع آبی (زیرزمینی و سطحی) نظیر چاه‌ها، چشمه‌ها، قنات‌ها، سطح‌ها و آبگیرها، آب تولید شده می‌گویند.

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

**قدرت نامی (ظرفیت نامی):** قدرت نامی یک دستگاه توربین یا دستگاه تولید نیروی محرکه بیش‌ترین خروجی مورد انتظار یک مولد برق در شرایط طراحی است که از طرف سازنده بر روی پلاک مشخصات آن برای شرایط معینی بر حسب اسب بخار یا مگاوات تعریف و نوشته شده است. در ماشین‌های کوچک قدرت نامی بر حسب کیلووات مشخص می‌شود.

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

**قدرت تولیدی همزمان با پیک بار شبکه:** قدرت تولیدی همزمان واحدها در پیک بار شبکه طی یک دوره مشخص که ممکن است از جمع قابلیت تولید واحدها کمتر و یا مساوی با آن باشد.

**تولید ناویژه (ناخالص) نیروگاه:** جمع انرژی تولیدی مولدهای برق یک نیروگاه که در طی یک دوره‌ی زمانی معین (مثلاً یک سال) روی پایانه‌ی خروجی مولدها بر حسب کیلووات ساعت یا مگاوات ساعت اندازه‌گیری می‌شود.

**تولید ویژه (خالص) نیروگاه:** تولید انرژی برق ناویژه منهای مصرف داخلی نیروگاه‌ها در یک دوره معین بر حسب کیلووات ساعت یا مگاوات ساعت است.

**سایر موسسات تولید برق:** موسساتی هستند که برای انجام امور خود برق تولید می‌کنند

ولی تابع وزارت نیرو نیستند و ممکن است مقداری از برق تولید شده را به موسسات دیگر بفروشند.

**شبکه سراسری برق:** شبکه‌ای شامل تمام نقاط تولید نیرو و نقاط مصرف برق کشور که به وسیله خطوط و پست‌های انتقال نیرو به یکدیگر وصل شده و در آن تبادل انرژی صورت می‌گیرد.

**خارج از شبکه سراسری (تولید و مصرف برق):** مجموعه‌ای از مراکز تولید و مصرف، که هرچند به هم متصل هستند اما به شبکه سراسری متصل نبوده و امکان تبادل انرژی با شبکه سراسری را ندارند.

**بار تقاضا:** توان برق جذب شده در نقطه‌ای از شبکه، در یک زمان معین است.

**حداکثر بار همزمان مصرفی:** حداکثر بار همزمان روزانه، هفتگی، ماهانه و سالانه از مجموعه بار مناطق در لحظه حداکثر بار سیستم (بر حسب مگاوات) است. اگر سیستم به هم پیوسته کل کشور را پوشش ندهد حداکثر بار همزمان از مجموع بار حداکثر شبکه به هم پیوسته و بار مناطق مجزا، به طور همزمان به دست می‌آید.

**حداکثر بار غیر همزمان مصرفی:** مجموع بیش‌ترین بارهای مصرف شده در نواحی مختلف منطقه مورد نظر در یک دوره زمانی معین است. بیش‌ترین بارهای مناطق، لزوماً همزمان نیستند. **شرکت برق منطقه‌ای:** شرکتی که تامین انتقال و توزیع نیروی برق در حوزه فعالیت خود را بر عهده دارد.

**نیروگاه:** محل استقرار مولدهای نیروی برق و تجهیزات وابسته است.

**نیروگاه برق - آبی:** نیروگاهی که در آن از انرژی پتانسیل آب انباشته شده در پشت سدها یا انرژی جریانی آب رودخانه‌ها برای تولید برق استفاده می‌شود.

**نیروگاه حرارتی:** نیروگاهی است که در آن انرژی موجود در سوخت‌های جامد، مایع و گاز جهت تولید بخار یا گاز داغ (دود) و مصرف آن در توربین برای تولید انرژی برق استفاده می‌شود.

**نیروگاه بخاری:** نیروگاه حرارتی که در آن از انرژی حرارتی سوخت‌های مایع، جامد و گاز

برای تولید بخار و مصرف آن در تولید برق استفاده می‌شود.

**نیروگاه گازی:** نیروگاهی که در آن از انرژی حرارتی سوخت‌های فسیلی گاز و مایع جهت تولید گاز داغ (دود) و مصرف آن در توربین گاز برای تولید برق، استفاده می‌شود.

**نیروگاه چرخه ترکیبی:** نیروگاه حرارتی که در آن علاوه بر انرژی الکتریکی تولید شده در توربین‌های گازی، از حرارت موجود در گازهای خروجی از توربین‌های گازی جهت 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 که در آن از سوخت نفت گاز (گازوئیل) جهت راه‌اندازی موتور دیزلی استفاده کرده و انرژی مکانیکی حاصله توسط ژنراتور کوپله شده با آن، به انرژی الکتریکی تبدیل می‌شود.

**مصرف داخلی برق نیروگاه:** جمع مصارف داخلی فنی واحدها و مصارف غیر فنی نیروگاهی شامل روشنایی و ... در طول یک دوره مشخص است.

**فروش یا مصرف انرژی برق:** مقدار فروش برق در داخل کشور به مشترکین که بر اساس تعرفه‌های تعیین شده توسط وزارت نیرو انجام می‌گیرد.

**انرژی حاصل از سوخت (ارزش حرارتی):** مقدار انرژی حرارتی (کیلو وات کالری یا B.T.U) که از سوختن یک واحد حجم سوخت ایجاد می‌شود.

**بازده (راندمان) حرارتی:** نسبت انرژی یک کیلووات ساعت برق تولیدی (بر حسب کیلو کالری) به ارزش حرارتی سوخت مصرفی است.

**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 که برای انتقال مقادیر بالای برق با ولتاژ بسیار بالا (۴۰۰ و ۲۳۰ کیلو ولت)، در مسیرهای طولانی در میان

نقاط مبدا (نیروگاه‌ها و یا پست‌های برق) و گیرندگان آن به کار گرفته می‌شوند.

**خط فوق توزیع نیروی برق:** مجموعه‌ای از رساناها، مقره‌ها و دیگر تجهیزات جانبی که برای انتقال مقادیر بالای برق با ولتاژ بالا (۱۳۲، ۶۳ و ۶۶ کیلو ولت)، در مسیرهای طولانی در میان نقاط مبدأ (نیروگاه‌ها و یا پست‌های برق) و گیرندگان آن به کار گرفته می‌شوند.

**مشترک برق:** شخص حقوقی یا حقیقی که بر اساس آیین‌نامه‌های مورد عمل شرکت برق، انشعاب یا انشعابات مورد تقاضایش برقرار و شماره اشتراک به او اختصاص یافته است.

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

**مصرف عمومی انرژی برق:** مصرفی که در آن از انرژی برق برای خدمات عمومی استفاده می‌شود.

**مصرف کشاورزی انرژی برق:** مصرفی که در آن از انرژی برق برای پمپاژ آب‌های سطحی یا تحت‌الارضی یا پمپاژ مجدد آب برای تولید محصولات کشاورزی یا انجام کار در فعالیت‌های کشاورزی استفاده می‌شود.

**مصرف صنعتی انرژی برق:** مصرفی که در آن از انرژی برق در کارگاه‌های دارای فعالیت‌های معدنی و صنعتی استفاده می‌شود.

**شبکه توزیع برق:** مجموعه‌ای از خط‌های توزیع با ولتاژهای متفاوت (به طور عمده ۳۳ کیلو ولت و پایین‌تر) که برای توزیع انرژی برق در یک منطقه یا یک محله به کار گرفته می‌شود.

**شبکه انتقال و فوق توزیع برق:** یک سری به هم پیوسته از پست‌ها، خطوط، کابل‌ها و سایر تجهیزات الکتریکی به منظور انتقال انرژی از نیروگاه‌ها یا پست‌های فشار قوی به مصرف کننده نهایی در سطوح ولتاژ ۶۳ کیلو ولت و بالاتر است.

**پست یا ایستگاه برق:** محلی با مجموعه‌ای از تاسیسات و تجهیزات برقی شامل ترانسفورماتورها، کلیدها، سکسیونرها، وسایل اندازه‌گیری، خطوط ورود و خروج، راکتور و کاپاستیور و بی‌های مختلف برای انتقال و توزیع برق از آن استفاده می‌شود.

### گزیده اطلاعات

در سال آبی ۱۴۰۰-۱۳۹۹، تعداد ۲۳۵۲۱ چاه عمیق در استان وجود داشته و از این تعداد چاه، ۱۷۱۹ میلیون مترمکعب آب تخلیه شده که نسبت به سال قبل ۹.۹ درصد کاهش داشته است. همچنین در سال آبی فوق، تعداد ۱۰۸۹۰ چشمه در استان وجود داشته که نسبت به سال قبل ۱۳.۱ درصد کاهش داشته است و تخلیه سالانه این تعداد چشمه برابر ۷۲۹ میلیون مترمکعب بوده است.

در سال ۱۴۰۰، ۱۳۴۸۵۶۵ انشعاب آب در نقاط شهری استان وجود داشته که نسبت به سال قبل ۰.۲ درصد کاهش داشته است و حجم فروش آب برابر ۳۵۳۲۳۷ هزار مترمکعب بوده است. در سال ۱۴۰۰ حداکثر ظرفیت منابع تامین آب در نقاط روستایی استان، ۷۷۳۵۶ هزار مترمکعب و تعداد انشعاب آب در این نقاط ۲۶۶۹۵۹ فقره می‌باشد.

ظرفیت عملی مولدهای نصب شده در نیروگاه‌های استان معادل ۴۴۷۰ هزار کیلو وات می‌باشد. در سال ۱۴۰۰ تعداد ۲۸۲۰۵۷۷ مشترک برق در سطح استان وجود داشته که از این تعداد مشترکین برق سهم مشترکین خانگی برابر ۷۷.۵ درصد، عمومی ۳.۹ درصد، کشاورزی ۱.۸ درصد، صنعتی ۱.۳ درصد، روشنایی معابر ۰.۷ درصد و سایر ۱۴.۸ درصد می‌باشد. مقدار کل فروش برق در سال ۱۴۰۰ برابر ۴۶۱۲۰۲۹۸ مگاوات ساعت بوده است.



۹-۱- منابع آب‌های زیرزمینی و مقدار تخلیه سالانه آن‌ها (میلیون مترمکعب)

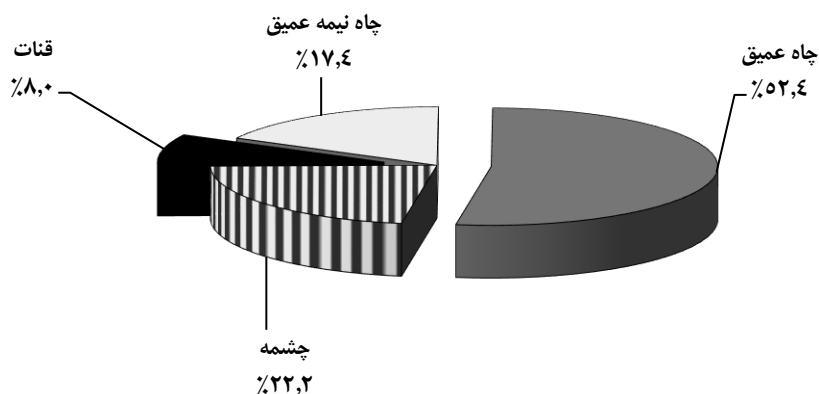
سال آبی و دشت	کل تخلیه	چاه عمیق		چاه نیمه عمیق		قنات		چشمه	
		تعداد	تخلیه سالانه	تعداد	تخلیه سالانه	تعداد	تخلیه سالانه	تعداد	تخلیه سالانه
..... ۱۳۸۴-۸۵	۵۹۲۹	۹۱۳۳	۲۶۵۵	۱۷۵۶۴	۱۴۷۳	۳۶۱۳	۱۳۰۹	۲۴۶۰	۴۹۲
..... ۱۳۸۹-۹۰	۶۱۳۲	۱۵۵۹۶	۲۲۶۵	۳۲۹۹۴	۲۱۷۲	۴۲۰۳	۵۱۹	۸۶۸۶	۱۱۷۶
..... ۱۳۹۴-۹۵	۵۰۱۰	۱۵۷۷۵	۱۷۰۳	۳۳۳۳۴	۱۱۵۳	۴۲۰۳	۷۰۷	۸۶۸۶	۱۴۴۷
..... ۱۳۹۵-۹۶	۴۷۴۶	۱۵۷۷۵	۱۶۵۰	۳۳۳۳۴	۱۱۱۴	۴۲۰۳	۶۷۸	۸۶۸۶	۱۳۰۴
..... ۱۳۹۶-۹۷	۴۰۳۵	۱۵۷۷۵	۱۴۴۰	۳۳۳۳۴	۷۵۲	۴۲۰۳	۶۵۰	۸۶۸۶	۱۱۹۳
..... ۱۳۹۷-۹۸ <sup>(۱)</sup>	۳۷۴۸	۲۵۶۵۳	۱۸۴۵	۳۷۷۲۴	۵۸۸	۴۲۰۹	۲۷۵	۱۲۵۳۷	۱۰۴۰
..... ۱۳۹۸-۹۹	۳۸۴۴	۲۵۶۵۳	۱۹۰۸	۳۷۷۲۴	۶۲۲	۴۲۰۹	۲۷۸	۱۲۵۳۷	۱۰۳۶
..... ۱۳۹۹-۱۴۰۰	۳۲۸۱	۲۳۵۳۱	۱۷۱۹	۳۷۶۳۳	۵۷۰	۴۱۶۷	۲۶۳	۱۰۸۹۰	۷۳۹
حوضه آبریز گاو خونی (زاینده‌رود) ...	۱۸۲۲	۲۰۲۸۶	۱۱۸۸	۳۳۶۳۷	۴۶۶	۱۸۷۸	۹۴	۲۹۹۷	۷۴
..... اسفنداران	۱۷	۲۴	۱	۲۴۴	۵	۳۰	۱۰	۳	۱
..... برخوار- اصفهان	۳۱۰	۳۴۱۲	۲۷۵	۲۸۳۴	۳۴	۱۲	۱	۶	//
..... بوئین و میاندشت	۱۳۲	۵۹۰	۸۶	۱۹۴	۵	۱۳۸	۵	۱۶۱۸	۳۶
..... چادگان	۳۴	۲۹۶	۳۱	۱۳۱	۲	۵۳	۱	۱۳۵	//
..... چهل‌خانه	۱۶	۶۲	۱۰	۳۸	۲	۶۳	۳	۱۴۴	۱
..... دامنه- داران	۷۴	۷۹۵	۷۰	۹۶	۲	۶۱	۱	۱۹۴	۱
..... شهرضا	۶۲	۳۶۶	۳۸	۵۰۷	۷	۱۱۲	۱۴	۵۹	۳
..... علویجه- دهق	۲۳	۹۸	۱۵	۱۴۰	۳	۷۳	۴	۴۲	۱
..... کرون	۴۸	۱۳۲	۱۷	۴۸۵	۱۱	۸۸	۳	۵۸	۱۷
..... کوهپایه- سگزی	۴۰۴	۲۷۳۴	۱۴۴	۱۹۰۰۰	۲۵۴	۴۱۱	۵	۷۶	۱
..... لنجان	۱۶۹	۵۸۵	۸۰	۲۶۱۷	۵۷	۵۲۱	۲۷	۴۱۵	۵
..... مورچه‌خورت	۴۹	۴۳۳	۴۵	۳۷	۱	۶۸	۲	۵۵	۱
مهبیار جنوبی- دشت									
..... آسمان	۵۶	۴۸۰	۴۳	۱۰۴	۵	۸	۳	۳	۵
..... مهبیار شمالی	۴۱	۲۶۸	۴۱	۰	۰	۰	۰	۰	۰
..... میمه	۳۵	۱۴۰	۲۴	۸۰	۱	۸۷	۹	۱۶۰	۱
..... نجف‌آباد	۳۵۲	۹۸۷۱	۲۶۸	۷۱۳۰	۷۷	۱۵۳	۶	۲۹	۱

۹-۱- منابع آب‌های زیرزمینی و مقدار تخلیه سالانه آن‌ها (دنباله) (میلیون مترمکعب)

سال آبی و دشت	کل تخلیه	چاه عمیق		چاه نیمه عمیق		قنات		چشمه	
		تعداد	تخلیه سالانه	تعداد	تخلیه سالانه	تعداد	تخلیه سالانه	تعداد	تخلیه سالانه
حوضه آبریز اردستان -									
رفسنجان.....	۱۹۰	۸۲۵	۱۳۴	۶۶۶	۱۰	۹۲۶	۳۹	۷۷۴	۷
اردستان.....	۸۸	۴۱۳	۷۹	۱۱۲	۲	۲۱۸	۷	۳۵۹	//
انارک.....	//	۸	//	۱	۰	۱۳	//	۲	//
باد- خالداآباد.....	۷۰	۲۴۸	۴۸	۳۳	۱	۱۳۷	۱۷	۱۳۵	۴
دق سرخ.....	۳	۲۷	۲	۱۳۱	//	۴۳	۱	۹۵	//
طرق- ایبازن.....	۲۰	۴۹	۳	۱۴۵	۵	۱۰۸	۹	۱۱۰	۳
ناین.....	۹	۸۰	۲	۲۴۴	۲	۴۰۷	۵	۷۳	//
حوضه آبریز کویر									
ایران مرکزی.....	۴۴	۷۵	۲۴	۱۰۵	۷	۱۲۱	۱۱	۵۱	۲
بیاضه.....	۶	۹	۱	۲۶	۲	۲۷	۱	۱۹	۲
جندق.....	۳	۱	//	۲۲	۱	۵۲	۲	۵	//
چوپانان.....	۱۰	۲۵	۹	۱	//	۱۸	۱	۲۶	//
خور - فرخی.....	۲۵	۴۰	۱۴	۵۶	۴	۲۴	۷	۱	//
حوضه دریاچه نمک									
کاشان.....	۲۲۵	۱۲۴۸	۱۶۱	۷۶۴	۱۳	۴۶۳	۴۱	۲۵۴	۱۰
گلپایگان - خوانسار.....	۳۱۰	۶۶۲	۱۷۲	۱۰۲۶	۴۷	۳۸۶	۵۳	۱۶۰۲	۳۸
موته.....	۱۲	۴۸	۸	۵۳	۱	۵۰	۲	۶۸	۱
حوضه آبریز کارون.									
بختیاری.....	۲۴۷	۳۷۷	۳۲	۱۳۸۱	۲۶	۳۴۳	۲۳	۵۱۴۴	۵۹۷
حنا (سمیرم).....	۲۰	۹	۰	۴۴۶	۶	۱۱۹	۳	۵۷۰	۱۱
قبر کیخا.....	۹	۱۰	//	۲۳۶	۶	۳۲	۲	۸۶	۱
کمه (گاو تپه).....	۳۳۱	۱۶	۲	۲۶۸	۷	۵۲	۹	۱۱۱۳	۳۱۳
مهرگرد.....	۷۱	۳۳۸	۳۰	۳۸۹	۶	۹۸	۵	۸۲۲	۳۰

۱) علت افزایش آمار تعداد، بروزرسانی اطلاعات و افزایش تعدادی چاه در این سال می‌باشد و علت کاهش تخلیه سالانه، بحت خشکسالی سطح آب زیرزمینی می‌باشد.  
 ماخذ- شرکت سهامی آب منطقه‌ای استان اصفهان.

۹-۱- درصد تخلیه سالانه آب از منابع زیرزمینی در سال آبی ۱۴۰۰-۱۳۹۹



مینا: جدول ۹-۱

۹-۲- مشخصات تاسیسات آب تحت پوشش شرکت آب و فاضلاب در نقاط شهری

سال	حداکثر ظرفیت منابع تامین آب (هزار مترمکعب در سال)	حجم آب تولیدی (هزار مترمکعب در سال)		حجم مخازن آب در مدار (هزار مترمکعب)	تعداد تصفیه خانه آب در مدار	متوسط ظرفیت اسمی تصفیه خانه‌های آب در مدار (هزار مترمکعب در روز)
		منابع زیرزمینی	منابع سطحی			
..... ۱۳۸۵	۴۴۹۷۷۵	۲۵۹۱۳۶	۷۶۹۳۳	۶۲۰	۱	۷۵۶
..... ۱۳۹۰	۵۳۷۷۵۱	۲۸۶۸۲۰	۷۳۵۷۴	۷۸۹	۱	۱۰۸۰
..... ۱۳۹۵	۶۶۰۵۶۲	۳۲۶۰۰۱	۹۸۶۷۱	۱۰۵۷	۳	۱۱۱۷
..... ۱۳۹۶	۶۲۹۰۴۷	۳۴۷۷۷۸	۸۷۵۰۶	۱۰۶۱	۳	۱۱۱۷
..... ۱۳۹۷	۶۳۶۱۹۲	۳۲۵۵۷۶	۸۱۴۳۲	۱۰۸۸	۳	۱۱۱۷
..... ۱۳۹۸	۶۳۳۳۵۰	۳۳۹۳۹۶	۸۹۶۷۷	۱۰۹۵	۳	۱۱۱۷
..... ۱۳۹۹	۶۳۳۴۹۴	۳۲۶۹۴۰	۹۶۴۱۲	۱۱۴۱	۳	۱۱۱۷
..... ۱۴۰۰	۵۸۶۴۸۶	۳۳۳۱۸۳	۱۰۰۴۷۰	۱۱۴۳	۳	۱۱۱۷

ماخذ- شرکت آب و فاضلاب استان اصفهان و شهرستان کاشان.

۳-۹- تعداد انشعاب و حجم فروش آب به تفکیک کاربری در نقاط شهری تحت پوشش شرکت آب و فاضلاب (فقره- مترمکعب)

سال و شهر	کل		خانگی	
	تعداد انشعاب	حجم فروش	تعداد انشعاب	حجم فروش
۱۳۸۵	۹۱۸۱۴۳	۲۶۱۵۸۹۰۰۰	۸۳۲۸۵ <sup>(۱)</sup>	۲۱۵۳۰۱۰۰۰
۱۳۹۰	۱۱۰۳۴۶۹	۳۱۲۷۷۳۰۰۰	۹۹۷۲۱۸	۲۶۲۱۹۶۰۰۰
۱۳۹۵	۱۲۴۹۱۹۷	۳۵۰۸۲۷۳۶۵	۱۱۱۴۵۱۲	۲۷۳۲۹۴۰۶۶
۱۳۹۶	۱۲۶۷۶۲۷	۳۶۲۹۲۶۱۵۱	۱۱۲۷۲۰۳	۲۷۳۵۹۲۲۴۳
۱۳۹۷	۱۲۸۸۱۳۹	۳۳۹۴۲۷۸۲۷	۱۱۴۲۶۶۴	۲۵۶۱۷۰۷۰۸
۱۳۹۸	۱۳۰۸۳۶۹	۳۵۷۹۲۲۲۷۴	۱۱۵۷۱۰۴	۲۷۵۵۲۰۶۰۵
۱۳۹۹	۱۳۵۱۶۴۰	۳۵۶۶۱۸۵۷۰	۱۱۸۳۶۷۷	۳۰۷۳۵۲۸۱۶
<b>۱۴۰۰</b>	<b>۱۳۴۸۵۶۵</b>	<b>۳۵۳۲۳۷۴۵۸</b>	<b>۱۱۸۴۹۳۴</b>	<b>۳۰۰۹۷۶۲۲۸</b>
آران و بیدگل	۲۷۶۱۰	۵۷۹۸۳۱۳	۲۳۰۰۸	۴۶۱۷۴۸۴
ابریشم	۸۷۲۰	۱۶۷۰۲۹۲	۷۶۹۶	۱۵۰۳۹۱۹
ابوزیدآباد	۲۸۸۶	۵۰۳۸۶۵	۲۲۲۹	۴۱۲۸۰۰
اردستان	۷۹۴۳	۱۹۲۳۷۱۷	۶۷۵۹	۱۳۴۸۶۵۱
اژیه	۱۷۳۳	۲۶۳۹۳۲	۱۵۴۲	۲۳۱۳۰۹
اصغرآباد	۴۵۶۵	۷۴۵۶۱۳	۲۵۱۷	۳۹۶۳۵۸
اصفهان	۴۳۳۶۹۴	۱۵۱۰۵۱۰۷۸	۳۸۶۸۱۵	۱۲۷۴۴۵۷۹۴
اشترجان	.	.	.	.
افوس	۱۶۶۹	۲۷۳۹۶۳	۱۵۷۳	۲۶۲۴۷۲
انارک	۹۷۹	۱۷۶۵۵۰	۸۹۳	۱۱۰۸۴۹
بادرود	۱۰۱۲۲	۱۸۶۳۶۵۴	۷۴۱۹	۱۴۷۸۷۹۵
باغ بهادران	۵۰۱۵	۹۴۸۲۷۲	۴۳۲۶	۸۲۶۰۸۸
باغشاد	.	.	.	.
بافران	۱۱۸۷	۳۷۷۵۱۹	۱۰۶۲	۱۳۱۵۰۹
برزک	۲۱۸۴	۲۸۹۹۰۶	۱۳۶۶	۲۲۵۹۴۱
برفانبار	۱۸۱۴	۴۶۶۰۲۳	۱۷۳۳	۳۹۰۴۵۱
بوستان زر	.	.	.	.
بهاران شهر	۴۶۷۰	۸۸۹۷۸۸	۴۳۲۷	۸۳۱۶۶۱
بهارستان	۱۹۷۱۵	۷۸۱۷۵۸۷	۱۸۴۹۴	۷۱۵۹۰۵۰
بویین و میاندشت	۴۰۳۶	۷۹۶۴۴۵	۳۵۸۲	۶۷۳۴۸۹
بیده	.	.	.	.
پیربکران	۴۹۱۱	۹۴۰۰۰۹	۴۲۱۸	۸۵۸۹۳۲
تودشک	۲۳۵۳	۳۳۸۵۴۶	۲۱۱۷	۳۲۴۴۳۵

۳-۹- تعداد انشعاب و حجم فروش آب به تفکیک کاربری در نقاط شهری تحت پوشش شرکت آب و فاضلاب (دنباله)  
(فقره-۵ مترمکعب)

خانگی		کل		سال و شهر
حجم فروش	تعداد انشعاب	حجم فروش	تعداد انشعاب	
۱۴۴۸۶۰۴	۸۹۶۵	۱۸۴۹۶۳۴	۱۰۱۶۲	تیران .....
۲۹۶۱۴۶	۲۱۱۱	۳۴۶۲۶۰	۲۳۴۶	جندق .....
۴۸۰۲۶۲	۲۳۵۶	۵۲۳۳۴۶	۲۵۲۳	جوزدان .....
۲۴۱۰۴۶	۱۵۸۸	۲۸۰۴۵۶	۲۰۵۵	جوشقان قالی .....
۵۸۱۸۶۵	۴۰۴۰	۶۹۳۷۸۷	۴۴۴۵	چادگان .....
۹۱۲۰۶۹	۴۲۰۰	۹۴۴۷۴۱	۴۴۶۵	چرمهین .....
۹۶۴۳۱۷	۵۶۰۰	۱۰۲۷۹۷۵	۶۰۰۰	چمگردان .....
۱۰۳۹۷۵۸	۶۶۰۵	۱۳۸۳۸۶۷	۷۳۸۴	حیب آباد .....
۲۴۸۱۲۷	۱۹۹۰	۲۶۰۶۸۱	۲۲۲۹	حسن آباد .....
۳۱۴۱۴۷	۱۷۰۳	۳۳۱۶۶۹	۱۸۱۲	حنا .....
.	.	.	.	خالدآباد .....
۱۵۵۱۱۰۰۲	۶۹۲۳۳	۱۷۵۷۰۸۱۹	۷۷۱۲۶	خمینی شهر .....
۱۵۱۷۸۷۷	۷۸۵۷	۲۰۲۲۳۰۴	۸۷۱۳	خوانسار .....
۵۶۱۹۸۳	۳۴۲۸	۶۶۹۹۹۴	۳۹۱۴	خور .....
۲۲۲۰۳۸۴	۹۳۰۳	۲۳۴۰۶۳۷	۱۰۴۴۷	خورزوق .....
۱۲۷۳۸۴۱	۵۷۲۱	۱۵۷۷۰۱۲	۶۳۹۶	داران .....
۳۰۹۵۱۸	۱۷۴۴	۳۲۱۲۲۵	۱۸۵۷	دامنه .....
۲۹۳۶۸۴۰	۱۵۵۴۰	۳۱۹۶۶۱۵	۱۷۶۶۹	درچه .....
۱۴۴۲۲۷۳	۷۱۲۵	۱۵۵۹۷۶۷	۸۱۴۶	دستگرد .....
.	.	.	.	ده سرخ .....
.	۶۴۰۵	۱۱۳۳۶۶	۷۱۷۹	دهقان .....
۵۰۳۶۲۱	۳۱۲۲	۶۵۵۵۵۴	۳۶۸۷	دهق .....
۲۸۲۹۳۳۱	۱۳۷۱۷	۳۴۶۳۹۶۹	۱۸۱۵۷	دولت آباد .....
۱۲۵۱۹۹۱	۶۳۳۴	۱۳۲۶۳۲۰	۶۷۹۵	دیزبچه .....
۲۵۹۹۰۳	۱۶۹۰	۲۶۸۲۶۴	۱۷۹۳	رزوه .....
۳۳۴۰۶۴	۲۵۰۲	۷۰۹۷۴۵	۲۶۸۲	رضوانشهر .....
۶۳۱۱۷۰	۳۵۰۲	۶۷۶۷۳۴	۳۹۲۶	زازران .....
۶۲۱۰۶۰	۳۸۲۰	۶۳۳۸۰۶	۴۰۶۶	زاینده رود .....
۳۴۲۲۲۱۲	۱۷۰۴۳	۳۷۶۰۲۶۴	۱۹۰۲۳	زرین شهر .....
۷۳۸۰۵۸	۴۱۴۴	۹۰۱۴۷۹	۴۹۹۴	زواره .....
.	.	.	.	زیار .....

۳-۹- تعداد انشعاب و حجم فروش آب به تفکیک کاربری در نقاط شهری تحت پوشش شرکت آب و فاضلاب (دنباله)  
(فقره-مترمکعب)

سال و شهر	کل		خانگی	
	تعداد انشعاب	حجم فروش	تعداد انشعاب	حجم فروش
زیباشهر.....	۳۹۷۲	۷۰۸۹۸۸	۳۶۳۲	۶۴۹۵۱۰
سجزی.....	۲۲۱۹	۶۶۲۶۲۱	۱۹۷۶	۲۹۰۰۰۶
سده لنجان.....	۷۰۴۸	۱۳۲۲۹۰۶	۶۶۷۰	۱۲۵۰۲۳۷
سفیدشهر.....	۲۳۲۶	۴۵۸۱۰۴	۱۹۷۳	۳۸۱۳۰۱
سمیرم.....	۹۶۸۴	۱۹۴۵۰۳۶	۹۰۶۳	۱۷۳۸۲۷۶
سین.....	.	.	.	.
شاپورآباد.....	.	.	.	.
شاهین شهر.....	۳۷۴۱۶	۱۵۷۸۴۸۵۰	۳۴۳۰۲	۱۳۹۹۳۳۴۵
شهرضا.....	۵۱۶۳۳	۸۳۹۴۱۷۵	۴۵۴۹۸	۷۶۲۱۰۵۲
طاد.....	.	.	.	.
طالخنوچه.....	۳۸۲۷	۵۸۹۶۸۲	۳۶۷۴	۵۷۱۹۹۳
طرق رود.....	.	.	.	.
عسگران.....	۲۰۷۳	۳۵۷۳۱۸	۱۸۴۷	۳۳۸۳۳۶
علویچه.....	۳۹۶۲	۹۱۱۹۸۷	۳۴۸۸	۵۳۶۰۹۷
فتح آباد.....	.	.	.	.
فرخی.....	۱۴۳۶	۳۴۵۸۳۰	۱۳۶۱	۲۳۳۸۹۲
فريدونشهر.....	۵۹۹۱	۱۱۸۲۲۶۰	۵۳۱۶	۸۹۴۳۶۲
فلاورجان.....	۲۰۶۷۹	۴۲۴۵۸۱۴	۱۸۵۷۱	۳۹۰۲۵۹۳
فولادشهر.....	۱۹۶۷۷	۸۲۳۰۱۸۴	۱۷۴۹۴	۷۸۳۵۳۹۶
قمصر.....	۴۶۸۶	۹۴۷۱۱۵	۱۴۳۴	۳۹۴۵۴۶
قهج اورستان.....	۳۳۰۹	۸۴۶۰۹۹	۲۹۱۰	۷۵۸۱۳۰
قهدریجان.....	۱۲۵۴۸	۲۳۲۵۳۹۰	۱۱۵۷۰	۲۰۸۷۰۰۵
کاشان.....	۱۰۴۷۷۲	۲۵۸۶۶۵۹۱	۸۵۰۲۳	۲۱۷۸۱۶۷۱
کامو و چوگان.....	۱۱۸۰	۱۰۵۰۱۸	۷۰۰	۸۸۰۹۵
کرکوند.....	۳۱۱۶	۵۲۷۲۴۷	۲۹۰۹	۴۹۷۵۹۱
کلیشادوسودرجان.....	۸۸۶۳	۱۷۱۹۱۷۹	۸۱۸۳	۱۶۳۷۴۵۴
کمشچه.....	۲۴۸۲	۴۸۵۴۶۰	۲۱۶۴	۳۳۱۰۲۹
کمه.....	۷۲۲	۱۴۰۱۲۴	۶۸۵	۱۳۲۵۷۳
کهریزسنگ.....	۴۷۵۵	۶۷۳۳۴۳	۳۳۵۰	۵۵۴۶۱۰
کوشک.....	۵۳۹۰	۷۵۰۳۹۸	۴۳۶۶	۶۴۶۹۲۳
کوهپایه.....	۲۷۶۷	۵۰۸۶۴۳	۲۳۶۸	۴۰۴۲۴۰
گرگاب.....	۲۹۲۴	۶۳۳۲۲۳	۲۵۸۵	۶۰۸۵۲۱

۳-۹- تعداد انشعاب و حجم فروش آب به تفکیک کاربری در نقاط شهری تحت پوشش شرکت آب و فاضلاب (دنباله)  
(فقره-مترمکعب)

سال و شهر	کل		خانگی	
	تعداد انشعاب	حجم فروش	تعداد انشعاب	حجم فروش
گزبرخوار.....	۷۸۱۱	۱۸۱۶۰۲۳	۶۹۲۷	۱۵۶۶۶۹۲
گلپایگان.....	۲۰۴۶۲	۵۳۶۱۷۱۶	۱۷۵۷۰	۴۶۵۹۸۹۴
گلدشت.....	۹۵۲۳	۱۹۶۵۵۷۷	۷۸۲۹	۱۵۲۸۱۴۳
گلشن.....	۲۶۹۴	۳۳۷۶۰۸	۲۳۶۹	۳۱۱۶۸۰
گلشهر.....	۴۴۴۸	۹۴۳۴۲۷	۳۹۵۱	۸۹۳۱۸۷
گوگد.....	۳۶۲۹	۶۲۸۱۴۲	۳۰۸۴	۵۷۳۷۷۸
لایبید.....	۶۳۸	۲۰۷۰۶۲	۵۸۷	۲۰۰۶۶۸
مبارکه.....	۲۴۷۹۴	۵۸۸۵۹۲۲	۲۲۹۹۶	۴۶۴۳۳۳۹
مجلسی.....	.	.	.	.
محمدآباد.....	۲۴۷۰	۵۱۸۱۲۰	۲۱۳۵	۳۳۹۶۰۷
مشکات.....	۲۳۰۶	۴۴۹۷۳۹	۱۷۱۶	۴۰۲۶۵۵
منظریه.....	۳۰۹۰	۴۹۰۴۶۴	۲۷۷۸	۴۱۴۸۵۳
مهاآباد.....	۲۱۸۵	۲۵۱۲۹۵	۲۰۰۷	۳۲۷۸۰۱
میمه.....	۳۶۴۰	۵۲۵۸۹۷	۳۰۷۳	۴۱۷۳۳۱
مینادشت.....	۵۳۳۱	۱۶۰۵۹۵۱	۴۷۴۴	۹۰۵۰۷۷
نابین.....	۱۱۶۰۷	۲۲۵۷۸۶۱	۱۰۲۵۷	۱۷۸۳۰۸۹
نجفآباد.....	۸۰۸۶۷	۱۵۳۳۴۹۰۴	۷۳۴۵۹	۱۳۷۷۱۲۲۳
نصرآباد.....	۲۲۳۰	۳۱۳۹۷۶	۲۱۰۳	۲۹۷۳۴۴
نطنز.....	۵۵۶۹	۱۵۱۱۶۸۳	۴۸۶۹	۱۲۰۹۸۵۸
نوشآباد.....	۴۷۳۵	۸۹۵۳۵۴	۴۱۸۷	۷۹۸۵۳۹
نیاسر.....	۱۹۴۴	۳۷۹۷۸۱	۸۱۱	۱۷۰۶۹۱
نیکآباد.....	۲۷۲۵	۵۵۵۶۰۰	۲۲۹۶	۳۳۶۵۸۳
ورزنده.....	۴۹۳۹	۹۷۳۳۲۱	۴۶۶۰	۸۱۲۳۱۷
ورنامخواست.....	۸۲۱۰	۱۴۴۱۰۳۱	۷۶۰۱	۱۳۷۰۷۵۷
وزوان.....	۲۸۸۹	۶۳۲۶۶۰	۲۵۸۲	۳۴۹۵۲۱
ونک.....	۷۹۲	۱۴۱۷۳۸	۷۵۴	۱۲۹۸۷۲
ویست.....	.	.	.	.
هرند.....	۳۸۸۳	۵۹۱۶۵۹	۳۴۱۳	۴۷۱۴۸۹

۳-۹- تعداد انشعاب و حجم فروش آب به تفکیک کاربری در نقاط شهری تحت پوشش شرکت آب و فاضلاب (دنباله)  
(فقره-مترمکعب)

سال و شهر	آموزش و اماکن مذهبی		آزاد و بنائی		صنعتی	
	تعداد انشعاب	حجم فروش	تعداد انشعاب	حجم فروش	تعداد انشعاب	حجم فروش
..... ۱۳۸۵	...	...	...	...	...	...
..... ۱۳۹۰	...	...	...	...	...	...
..... ۱۳۹۵	۹۰۲۵	۷۸۵۹۵۵۹	۹۵۷۴	۳۵۲۵۴۶۳	۸۲۵۰	۱۸۱۰۱۲۰۹
..... ۱۳۹۶	۱۰۵۷۸	۷۳۳۳۷۴۶	۱۲۰۱۸	۶۲۷۲۱۳۳	۹۳۹۶	۲۷۴۱۱۳۵۳
..... ۱۳۹۷	۱۰۷۶۷	۶۶۴۶۰۱۷	۱۰۸۲۰	۲۶۶۹۸۶۹	۹۹۴۷	۳۳۲۹۰۱۹۰
..... ۱۳۹۸	۱۰۹۲۰	۶۷۹۱۶۷۲	۸۳۸۹	۳۲۰۶۶۲۷	۱۰۶۴۸	۲۸۳۰۵۱۲۵
..... ۱۳۹۹	۱۱۴۰۸	۴۸۹۷۶۵۲	۹۷۵۳	۳۶۶۵۷۰۰	۱۱۸۶۳	۱۵۴۲۷۱۷۳
..... ۱۴۰۰	۱۱۰۰۰	۵۲۶۱۶۶۸	۹۰۰۷	۴۱۷۶۷۲۴	۱۱۹۸۳	۱۵۳۷۸۲۷۲
..... آران و بیدگل	۲۹۵	۶۵۰۴۵	۱۴۶۰	۶۶۸۱۹	۶۱۱	۳۲۳۳۴۶
..... ابریشم	۴۵	۱۰۸۶۴	.	۳۸۷۴	۳۴	۵۷۴۱۴
..... ابوزیدآباد	۳۳	۵۰۹۸	۱۱۸	۱۴۰۷	۱۳۸	۴۳۴۴۳
..... اردستان	۱۱۵	۵۰۶۹۸	۱۱	۳۱۹۱۲	۱۸۴	۳۳۳۲۱۶
..... اژیه	۲۷	۵۷۷۱	.	۷۰۹	۳۳	۱۴۹۳۴
..... اصغرآباد	۲۹	۶۰۰۸	.	۲۹۵	۲۹۹	۱۸۴۴۹۸
..... اصفهان	۲۸۷۶	۱۴۴۰۲۱۳	.	۱۱۴۰۲۹۴	۱۶۵۱	۴۷۰۹۳۵۷
..... اشترجان	.	.	.	.	.	.
..... افسوس	۲۰	۱۹۰۰	.	۳۲۳	.	۱۸۴۹
..... انارک	۱۵	۴۵۱۵	.	۴۳۱۶۰	.	۲۸۰
..... بادرود	۱۰۳	۵۸۵۳۸	۴	۳۶۲۶۷	۶۹۸	۹۵۶۵۲
..... باغ بهادران	۵۰	۱۹۲۹۰	۱	۹۶۴۴	۵	۷۳۴۴
..... باغشاد	.	.	.	.	.	.
..... بافران	۳۰	۴۵۱۰	.	۲۲۴۶۵۰	۱۳	۱۷۳۱
..... برزک	۲۵	۴۷۳۹	۱۰۶	۲۶۴۸	۸	۱۳۶۳
..... برفانبار	۲۴	۵۶۷۸	.	۴۲۲۹۸	۲	۲۴۶۷۳
..... بوستان زر	.	.	.	.	.	.
..... بهاران شهر	۴۱	۸۲۸۴	.	۱۰۹۳	۲۰	۲۳۲۳۵
..... بهارستان	۸۹	۴۲۹۰۱	۳	۱۴۶۸۱۲	۷	۲۴۹۲۷۴
..... بویین و میاندشت	۵۴	۳۵۸۳۸	.	۱۵۰۵	۳۰	۲۰۷۲۹
..... بیده	.	.	.	.	.	.
..... پیریکران	۴۹	۲۴۹۸۵	.	۳۱۱۹	۱۰	۳۹۸۷
..... تودشک	۳۳	۴۸۸۳	.	۱۰۹۱	۲	۲۰۷



۳-۹- تعداد انشعاب و حجم فروش آب به تفکیک کاربری در نقاط شهری تحت پوشش شرکت آب و فاضلاب (دنباله)  
(فقره-۵ مترمکعب)

سال و شهر	آموزش و اماکن مذهبی		آزاد و بنائی		صنعتی	
	تعداد انشعاب	حجم فروش	تعداد انشعاب	حجم فروش	تعداد انشعاب	حجم فروش
تیران .....	۸۶	۴۱۱۳۳	۲	۸۵۳۷	۱۰۶	۲۳۰۱۶۲
جندق .....	۲۵	۸۹۸۴	۰	۲۱۰۸	۳۵	۲۳۲۰۹
جوزدان .....	۲۷	۷۸۳۸	۰	۶۵۲	۷	۲۶۳۰۷
جوشقان قالی .....	۳۱	۱۰۳۴۴	۷۶	۱۸۹۲	۴	۱۵۴۵
چادگان .....	۴۹	۲۹۵۶۷	۳	۱۰۷۵۷	۲	۶۵۴۹
چرمهین .....	۳۶	۹۰۳۸	۰	۹۵۹۷	۲	۸۸
چمگردان .....	۳۱	۱۱۱۹۱	۰	۳۴۰۰	۱۴	۶۵۵۴
حیب آباد .....	۷۶	۸۶۰۰	۱	۱۱۴۳۰۴	۱۲۰	۱۴۶۹۱۹
حسن آباد .....	۳۶	۴۱۲۰	۱	۹۸۴	۷	۴۶۷
حنا .....	۱۸	۲۲۷۶	۰	۷۱۴	۲	۹۵۲
خالدآباد .....	۰	۰	۰	۰	۰	۰
خمینی شهر .....	۵۵۶	۹۳۱۸۳۷	۴	۲۴۹۴۲۵	۵۹۵	۱۵۳۸۴۰
خوانسار .....	۲۱۹	۳۶۰۱۲۲	۳	۷۲۶۵	۱۶	۲۷۶۹۶
خور .....	۶۲	۲۰۱۸۸	۳	۱۳۴۵۶	۱۰۴	۲۹۸۹۲
خورزوق .....	۵۷	۸۶۵۱	۱	۱۲۸۲۲	۲۰	۳۳۳۰۸
داران .....	۸۲	۳۳۱۱۰	۲	۷۵۶۶۰	۳۲	۶۷۲۳۳
دامنه .....	۲۳	۳۹۱۴	۰	۳۶۳	۰	۰
درچه .....	۱۰۸	۲۱۱۸۲	۰	۱۵۰۹۹	۵۶	۲۶۵۵۰
دستگرد .....	۶۷	۸۹۹۲	۰	۳۶۸۵	۱۵۶	۲۷۸۲۸
ده سرخ .....	۰	۰	۰	۰	۰	۰
دهاقان .....	۸۷	۱۳۴۹۱	۱	۳۵۵۵۲	۱۹	۸۱۶۳
دهق .....	۴۴	۷۰۴۲	۰	۲۰۸۲۵	۳۰۲	۸۶۳۱۸
دولت آباد .....	۱۵۲	۳۵۹۲۰	۳	۱۶۴۳۳	۲۴۲۳	۴۳۹۰۱۰
دیزیچه .....	۷۴	۲۲۲۰۹	۰	۷۴۰	۶۱	۹۱۱۳
رزوه .....	۲۹	۲۴۹۴	۰	۵۲۶	۰	۰
رضوانشهر .....	۳۱	۹۳۳۳	۲	۶۵۵۱۰	۵	۲۹۵۷۵۳
زازران .....	۳۶	۴۰۹۹	۰	۱۱۹۷	۴۷	۱۴۴۲۸
زاینده رود .....	۴۲	۳۹۸۲	۰	۱۳۱۱	۹	۵۴۲
زرین شهر .....	۱۳۷	۴۰۹۴۲	۱	۲۲۵۱۲	۳۱۲	۵۷۶۲۵
زواره .....	۷۹	۱۵۷۳۷	۱	۲۴۹۲	۶۷	۷۷۱۲۱
زیار .....	۰	۰	۰	۰	۰	۰

۳-۹- تعداد انشعاب و حجم فروش آب به تفکیک کاربری در نقاط شهری تحت پوشش شرکت آب و فاضلاب (دنباله)  
(فقره-۵-مترمکعب)

سال و شهر	آموزش و اماکن مذهبی		آزاد و بنائی		صنعتی	
	تعداد انشعاب	حجم فروش	تعداد انشعاب	حجم فروش	تعداد انشعاب	حجم فروش
زیباشهر.....	۴۱	۳۰۹۲۰	۱	۷۲۹	۹	۳۶۶۰
سجزی.....	۳۸	۸۷۱۱	۰	۷۳۷	۳۸	۳۵۵۳۵۶
سده لنجان.....	۳۵	۱۰۸۴۹	۰	۴۶۷۲	۷	۳۲۱۳۵
سفیدشهر.....	۲۴	۱۳۳۶۲	۱۳۲	۲۲۷۹	۵۹	۲۹۳۰۰
سمیرم.....	۱۰۴	۳۱۵۰۲	۳	۱۲۰۸۶	۳۱	۴۲۵۹۱
سین.....	۰	۰	۰	۰	۰	۰
شاپورآباد.....	۰	۰	۰	۰	۰	۰
شاهین شهر.....	۲۰۰	۸۹۲۸۷	۷	۴۸۹۶۶۱	۵۵	۸۱۹۲۲۸
شهرضا.....	۳۳۳	۱۵۰۹۷۷	۱	۴۴۱۶۳	۱۵۳	۱۱۹۰۶۶
طاد.....	۰	۰	۰	۰	۰	۰
طالخنوچه.....	۳۵	۸۰۲۱	۱	۶۰۲	۰	۰
طرق رود.....	۰	۰	۰	۰	۰	۰
عسگران.....	۲۱	۴۹۸۵	۱	۳۳۹	۳	۱۲۴
علویچه.....	۳۷	۱۰۷۳۷	۳	۷۶۶۰	۱۷۹	۳۳۱۸۷۱
فتح آباد.....	۰	۰	۰	۰	۰	۰
فرخی.....	۰	۴۸۷۷	۰	۱۵۹۵	۱۹	۱۰۰۹
فریدونشهر.....	۶۸	۲۳۴۱۳	۰	۹۴۷۷	۱۰	۱۵۴۲۲۴
فلاورجان.....	۱۸۰	۳۶۱۴۹	۳	۴۴۲۳۳	۱۲۴	۴۸۸۱۷
فولادشهر.....	۱۳۷	۱۱۲۳۹۸	۱۵	۳۵۴۹۳	۰	۰
قمصر.....	۵۱	۱۴۸۲۸	۶۵۱	۴۱۴۷۳	۲۲	۲۵۵۹۳
قهباورستان.....	۱۸	۴۵۷۸	۰	۲۷۸۴	۶۶	۳۷۲۹۱
قهدریجان.....	۶۹	۱۳۶۶۳	۰	۵۱۱۶	۱۸۸	۱۳۷۴۶۶
کاشان.....	۹۹۴	۳۸۶۳۸۹	۵۸۵۶	۳۵۹۹۸۱	۷۲۷	۱۳۱۸۳۲۸
کاموچوگان.....	۲۶	۱۳۴۲	۲۴	۳۱۳	۶	۱۴۵
کرکوند.....	۳۲	۴۱۹۶	۰	۷۸۴	۲	۰
کلیشادوسودرجان.....	۶۱	۱۰۳۸۰	۲	۱۹۱۷	۶	۵۴۶
کمشچه.....	۲۸	۶۷۶۹	۱	۲۳۷۷	۸	۱۲۶۰۰۲
کمه.....	۱۳	۴۲۰۸	۰	۱۷	۱	۶
کهریزسنگ.....	۲۸	۳۸۶۷	۰	۲۸۸۷	۳۴	۱۱۳۲۲
کوشک.....	۲۸	۶۳۸۶	۰	۲۶۴۹	۵۵	۱۹۹۳۲
کوهپایه.....	۴۵	۶۵۷۰	۰	۱۳۹۱۲	۷۹	۶۲۱۳۷
گرگاب.....	۱۷	۳۷۱۸	۰	۴۳۳۳	۰	۰

۳-۹- تعداد انشعاب و حجم فروش آب به تفکیک کاربری در نقاط شهری تحت پوشش شرکت آب و فاضلاب شهری (دنباله)  
(فقره ۵- مترمکعب)

صنعتی		آزاد و بنائی		آموزش و اماکن مذهبی		سال و شهر
حجم فروش	تعداد انشعاب	حجم فروش	تعداد انشعاب	حجم فروش	تعداد انشعاب	
۶۰۲۵	۱۳	۱۵۰۷۵۲	۰	۱۲۶۳۷	۶۴	گزبرخوار.....
۳۴۶۴۵۵	۳۶۱	۴۶۶۱۷	۷	۸۵۳۶۴	۲۰۴	گلپایگان.....
۲۰۳۷۸۴	۱۴۸	۴۹۳۱	۲	۱۸۳۸۳	۵۵	گلدشت.....
۱۱۱۷۴	۸۳	۱۹۱۹	۰	۲۹۵۹	۲۵	گلشن.....
۱۴۰۶۳	۶۶	۱۶۱۹	۰	۷۸۶۳	۴۷	گلشهر.....
۲۶۰۱۹	۱۰۳	۱۲۸۱	۱	۱۰۶۹۹	۵۳	گوگد.....
۰	۱	۸۴۰	۰	۵۱۰-	۱۶	لای بید.....
۷۳۵۳۶۵	۴۶	۵۷۲۳۷	۵	۱۴۳۰۷۳	۲۰۸	مبارکه.....
۰	۰	۰	۰	۰	۰	مجلسی.....
۱۵۶۲۳۷	۵۰	۲۱۶۵	۱	۵۹۳۴	۴۰	محمدآباد.....
۱۴۱۲۶	۸۰	۱۸۰۵	۱۴۱	۳۶۰۷	۲۰	مشکات.....
۳۶۳۸۹	۷۸	۸۰۴	۰	۳۶۶۲	۴۱	منظریه.....
۲۳۸۵	۱۲	۹۳۴	۱	۴۶۶۳	۳۸	مهاباد.....
۲۰۷۲۰	۱۴	۲۹۰۴۰	۱	۱۲۳۹۷	۵۰	میمه.....
۶۴۹۰۲۶	۳۳	۱۴۳۶	۰	۶۶۶۸	۳۹	مینادشت.....
۲۲۹۲۲۸	۵۵	۱۵۷۰۵	۳	۴۹۵۵۸	۱۷۸	نابین.....
۶۵۱۱۶۰	۳۴۶	۹۴۶۹۳	۱	۲۳۲۲۹۴	۴۶۱	نحف آباد.....
۲۹۳۶	۲	۶۰۹۶	۱	۱۷۳۱	۲۸	نصر آباد.....
۱۴۵۵۵۳	۳۱	۱۳۰۴۷	۰	۷۱۹۵۷	۱۳۳	نطنز.....
۲۷۵۴۸	۷۲	۵۸۲۷	۱۳۰	۲۶۶۸۹	۷۰	نوش آباد.....
۸۹۷۵۲	۷	۹۶۹۹	۲۰۰	۸۰۶۱	۳۵	نیاسر.....
۱۰۷۶۳۳	۲۷	۶۹۲۷۸	۲	۱۶۶۷۹	۵۹	نیک آباد.....
۳۰۷۸۵	۲۵	۷۸۴۲۹	۱	۱۱۴۷۴	۶۳	ورزنه.....
۱۶۵۳۵	۴۱	۶۱۲۸	۰	۶۹۶۵	۴۴	ورنامخواست.....
۲۴۷۱۹۳	۱۰۶	۱۲۵۱۲	۱	۸۳۲۳	۳۱	وزوان.....
۸۷۷	۱	۵۴	۰	۲۳۰۶	۱۵	ونک.....
۰	۰	۰	۰	۰	۰	ویست.....
۴۶۷۸۱	۳۴	۱۵۸۱۹	۱	۲۸۹۴۶	۶۷	هرند.....

۹-۳- تعداد انشعاب و حجم فروش آب به تفکیک کاربری در نقاط شهری تحت پوشش شرکت آب و فاضلاب (دنباله)  
(فقره-مترمکعب)

سال و شهر	عمومی و دولتی		تجاری		سایر <sup>(۱)</sup>	
	تعداد انشعاب	حجم فروش	تعداد انشعاب	حجم فروش	تعداد انشعاب	حجم فروش
۱۳۸۵	۴۲	۱۴۴۸۳۰۰۰	۴۵۳۲	۱۳۵۶۶۰۰۰	۲۰۲	۱۸۱۳۹۰۰۰
۱۳۹۰	۲۸۶۲۴	۲۸۹۸۸۰۰۰	۷۶۹۹۷	۲۰۲۹۹۰۰۰	۶۳۰	۱۲۹۰۰۰۰
۱۳۹۵	۵۴۰۹	۱۰۴۴۰۱۵۰	۸۸۱۱۹	۹۱۳۲۴۱۶	۱۳۶۰۸ <sup>(۳)</sup>	۲۷۷۷۴۵۰۲ <sup>(۲)</sup>
۱۳۹۶	۵۸۸۹	۱۱۰۰۵۵۸۴	۹۵۹۰۳	۹۲۳۸۸۹۷	۶۶۴۰	۲۸۰۸۱۱۹۵
۱۳۹۷	۶۰۱۴	۸۴۹۵۷۱۴	۱۰۰۷۴۸	۸۶۱۵۷۰۸	۷۱۷۹	۲۴۵۳۹۶۲۱
۱۳۹۸	۶۰۸۴	۹۰۲۹۸۲۱	۱۰۵۴۵۲	۹۱۶۵۴۳۳	۹۷۷۲	۲۵۹۰۲۹۹۱
۱۳۹۹	۶۳۳۴	۱۳۴۲۳۰۹۸	۱۱۰۲۷۲	۹۱۵۹۴۱۳	۱۸۳۳۳	۲۶۹۱۷۱۸
<b>۱۴۰۰</b>	<b>۶۴۰۶</b>	<b>۱۵۳۹۲۴۲۲</b>	<b>۱۱۴۳۱۱</b>	<b>۱۰۰۳۸۱۱۷</b>	<b>۱۰۹۲۴</b>	<b>۲۰۱۴۰۲۷</b>
آران و بیدگل	۷۷	۶۱۵۰۳	۱۱۷۳	۲۷۸۱۵۸	۹۸۶	۲۸۵۹۵۸
ابریشم	۲۰	۲۷۳۱۴	۹۲۵	۶۶۹۰۷	.	.
ابوزیدآباد	۱۸	۶۳۴۱	۲۱۴	۲۴۵۹۳	۱۳۶	۱۰۲۸۳
اردستان	۱۲۸	۷۶۷۶۱	۷۴۶	۹۲۴۷۹	.	.
اژیه	۲۱	۵۰۰۸	۱۱۱	۶۲۰۱	.	.
اصغرآباد	۱۲	۸۹۶	۱۷۰۸	۱۵۷۵۵۸	.	.
اصفهان	۱۳۱۰	۱۲۱۶۱۴۴۹	۴۱۰۴۲	۴۱۵۳۹۷۱	.	.
اشترجان	.	.	.	.	.	.
افوس	۱۷	۵۸۹۸	۵۹	۱۵۲۱	.	.
انارک	۳۲	۱۱۰۷۰	۳۹	۶۶۷۶	.	.
بادرود	۷۷	۵۱۹۸۱	۱۸۲۱	۱۴۲۴۲۱	.	.
باغ بهادران	۵۵	۲۰۳۰۸	۵۷۸	۶۵۵۹۸	.	.
باغشاد	.	.	.	.	.	.
بافران	۱۲	۴۲۷۵	۷۰	۱۰۸۴۴	.	.
برزک	۱۴	۱۶۹۶	۵۳	۸۹۱۲	۶۱۲	۴۴۶۰۷
برف‌انبار	۱۵	۱۷۲۳	۴۰	۱۲۰۰	.	.
بوستان زر	.	.	.	.	.	.
بهاران شهر	۲۷	۵۴۹۱	۲۵۵	۱۹۹۲۴	.	.
بهارستان	۹۷	۷۱۸۳۸	۱۰۲۵	۱۴۷۷۱۲	.	.
بویین و میاندشت	۴۶	۵۰۱۴۷	۳۲۴	۱۴۷۳۷	.	.
بیده	.	.	.	.	.	.
پیبرکران	۲۶	۸۱۰۳	۶۰۸	۴۰۸۸۳	.	.
تودشک	۱۴	۲۲۳۰	۱۸۷	۵۷۰۰	.	.

۳-۹- تعداد انشعاب و حجم فروش آب به تفکیک کاربری در نقاط شهری تحت پوشش شرکت آب و فاضلاب (دنباله)  
(فقره-مترمکعب)

سال و شهر	عمومی و دولتی		تجاری		سایر <sup>(۱)</sup>	
	تعداد انشعاب	حجم فروش	تعداد انشعاب	حجم فروش	تعداد انشعاب	حجم فروش
تیران .....	۷۵	۳۴۲۲۰	۹۲۸	۸۶۹۷۸	.	.
جندق .....	۱۸	۸۷۲۹	۱۵۷	۷۰۸۴	.	.
جوزدان .....	۱۴	۲۱۳۹	۱۱۹	۶۱۴۸	.	.
جوشقان قالی .....	۱۸	۷۵۶۳	۵۵	۲۲۷۳	۲۸۳	۱۵۷۹۳
چادگان .....	۶۴	۳۹۹۲۵	۲۸۷	۲۵۱۲۴	.	.
چرمهین .....	۱۳	۴۱۶۳	۲۱۴	۹۷۸۶	.	.
چمگردان .....	۱۴	۹۰۳۶	۳۴۱	۳۳۴۷۷	.	.
حبیب آباد .....	۲۶	۵۶۹۴	۵۵۶	۶۸۵۹۲	.	.
حسن آباد .....	۱۸	۴۰۹۰	۱۷۷	۲۸۹۳	.	.
حنا .....	۲۱	۸۷۲۶	۶۸	۴۸۵۴	.	.
خالدآباد .....	.	.	.	.	.	.
خمینی شهر .....	۲۵۸	۱۷۶۰۰۳	۶۴۸۰	۵۴۸۷۱۲	.	.
خوانسار .....	۱۰۸	۸۹۴۶۴	۵۱۰	۱۹۸۸۰	.	.
خور .....	۵۸	۳۳۶۶۴	۲۵۹	۱۰۸۱۱	.	.
خورزوق .....	۳۳	۸۹۰۰	۱۰۳۳	۵۶۵۷۲	.	.
داران .....	۷۵	۸۳۷۲۵	۴۸۴	۴۳۴۴۳	.	.
دامنه .....	۱۵	۲۶۹۵	۷۵	۴۷۳۵	.	.
درچه .....	۴۹	۱۲۶۴۸	۱۹۱۶	۱۸۴۲۹۶	.	.
دستگرد .....	۱۹	۵۳۱۴	۷۷۹	۷۱۶۷۵	.	.
ده سرخ .....	.	.	.	.	.	.
دهاقان .....	۹۲	۳۳۷۵۶	۵۷۵	۲۲۴۰۴	.	.
دهق .....	۴۹	۲۶۱۸۲	۱۷۰	۱۱۵۶۶	.	.
دولت آباد .....	۷۳	۳۴۵۱۳	۱۷۸۹	۱۰۸۷۶۲	.	.
دیزیچه .....	۲۹	۲۶۱۵۴	۲۹۷	۱۶۱۱۳	.	.
رزوه .....	۲۱	۴۲۰۰	۵۳	۱۱۴۱	.	.
رضوانشهر .....	۲۴	۱۱۸۳	۱۱۸	۳۹۰۲	.	.
زازران .....	۱۴	۱۴۳۱	۳۲۷	۲۴۴۰۹	.	.
زاینده رود .....	۱۹	۱۷۲۶	۱۷۶	۵۱۸۵	.	.
زرین شهر .....	۹۹	۱۲۲۰۵۵	۱۴۳۱	۹۴۹۱۸	.	.
زواره .....	۶۰	۳۶۰۳۶	۶۴۳	۳۲۰۲۵	.	.
زیار .....	.	.	.	.	.	.

۳-۹- تعداد انشعاب و حجم فروش آب به تفکیک کاربری در نقاط شهری تحت پوشش شرکت آب و فاضلاب (دنباله)  
(فقره-مترمکعب)

سال و شهر	عمومی و دولتی		تجاری		سایر <sup>(۱)</sup>	
	تعداد انشعاب	حجم فروش	تعداد انشعاب	حجم فروش	تعداد انشعاب	حجم فروش
زیباشهر.....	۲۷	۸۰۱۳	۲۶۲	۱۶۱۵۶	.	.
سجزی.....	۳۳	۷۸۱۱	۱۴۴	.	.	.
سده لنجان.....	۲۰	۱۳۸۰۳	۳۱۶	۱۱۲۱۰	.	.
سفیدشهر.....	۵	۲۴۸۳	۹۰	۷۰۹۸	۴۳	۲۲۲۸۱
سمیرم.....	۸۱	۹۳۰۳۴	۴۰۲	۲۷۵۴۷	.	.
سین.....	.	.	.	.	.	.
شاپورآباد.....	.	.	.	.	.	.
شاهین شهر.....	۱۴۱	۱۳۲۹۵۶	۲۷۱۱	۲۶۰۳۷۳	.	.
شهرضا.....	۴۳۷	۱۷۵۱۲۴	۵۲۱۱	۲۸۳۷۹۳	.	.
طاد.....	.	.	.	.	.	.
طالخنچه.....	۱۳	۳۸۱۴	۱۰۴	۵۲۵۲	.	.
طرق رود.....	.	.	.	.	.	.
عسگران.....	۲۵	۳۱۵۲	۱۷۶	۱۰۳۹۲	.	.
علویچه.....	۳۱	۸۱۶۹	۲۲۴	۱۷۴۵۳	.	.
فتح آباد.....	.	.	.	.	.	.
فرخی.....	۱۱	۲۸۹۳	۴۵	۱۵۶۴	.	.
فردوشهر.....	۹۱	۷۳۳۷۷	۵۰۶	۲۷۴۰۷	.	.
فلاورجان.....	۱۲۱	۹۲۶۸۴	۱۶۸۰	۱۲۱۲۶۸	.	.
فولادشهر.....	۱۴۹	۱۱۶۵۶۵	۱۸۸۲	۱۳۰۳۳۲	.	.
قمصر.....	۳۹	۳۲۲۷۱	۱۱۰	۲۰۶۳۳	۲۳۷۹	۴۱۷۷۶۱
قهجاورستان.....	۱۱	۳۵۸۷	۳۰۴	۳۹۷۲۹	.	.
قهدریجان.....	۲۰	۱۶۳۹۴	۷۰۱	۶۵۷۴۶	.	.
کاشان.....	۲۸۸	۲۵۳۱۰۵	۶۸۷۲	۷۷۱۳۸۵	۵۰۱۲	۹۹۵۷۳۲
کاموچوگان.....	۱۰	۴۶۵	۲۴	۲۵۶	۳۹۰	۱۴۴۰۲
کرکوند.....	۲۴	۳۸۳۸	۱۴۹	۲۰۸۳۸	.	.
کلشادوسودرجان.....	۱۷	۳۶۰۸۴	۵۹۴	۳۲۷۹۸	.	.
کمشچه.....	۱۳	۱۷۵۰	۲۶۸	۱۷۵۳۳	.	.
کمه.....	۱۴	۳۰۱۸	۹	۳۰۲	.	.
کهریزسنگ.....	۱۴	۱۶۷۰	۱۳۲۹	۹۸۹۸۷	.	.
کوشک.....	۱۴	۵۹۶۲	۹۲۷	۶۸۵۴۶	.	.
کوهپایه.....	۴۸	۱۲۰۹۰	۲۲۷	۹۰۹۴	.	.
گرگاب.....	۸	۳۵۵۱	۳۱۴	۱۲۱۰۰	.	.

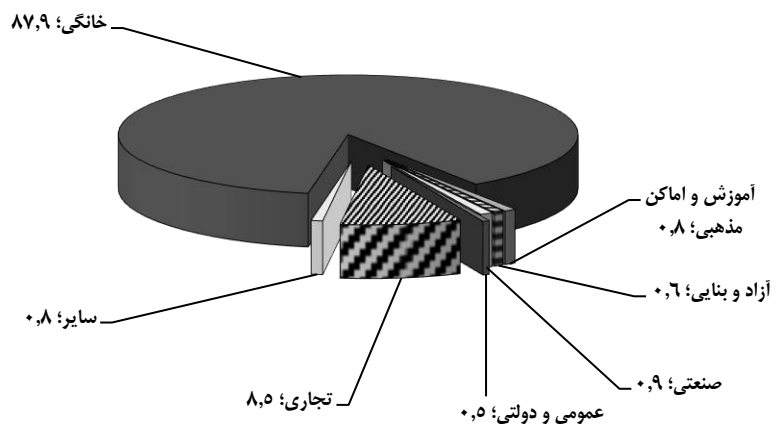
۳-۹- تعداد انشعاب و حجم فروش آب به تفکیک کاربری در نقاط شهری تحت پوشش شرکت آب و فاضلاب (دنباله) (فقره-مترمکعب)

سال و شهر	عمومی و دولتی		تجاری		سایر <sup>(۱)</sup>	
	تعداد انشعاب	حجم فروش	تعداد انشعاب	حجم فروش	تعداد انشعاب	حجم فروش
گزبرخوار.....	۲۹	۱۴۹۷۶	۷۷۸	۶۴۹۴۱	.	.
گلپایگان.....	۱۴۰	۱۰۳۰۲۴	۲۱۸۰	۱۲۰۳۶۲	.	.
گلدشت.....	۴۴	۶۱۰۸۱	۱۴۴۵	۱۳۹۲۵۵	.	.
گلشن.....	۱۸	۲۰۶۲	۱۹۹	۷۸۱۴	.	.
گلشهر.....	۴۱	۱۲۶۳۸	۳۴۳	۱۴۰۵۷	.	.
گوگد.....	۴۷	۹۶۱۵	۳۴۱	۱۶۷۵۰	.	.
لای بید.....	۳	۱۷۸۰	۳۱	۴۲۸۴	.	.
مبارکه.....	۱۲۰	۱۴۵۱۷۱	۱۴۱۹	۱۶۱۷۳۷	.	.
مجلسی.....	.	.	.	.	.	.
محمدآباد.....	۲۸	۶۱۵۷	۲۱۶	۸۰۲۰	.	.
مشکات.....	۱۳	۳۲۸۳	۱۵۳	۱۱۱۴۸	۱۳۱۱۵	۱۸۳
منظریه.....	۲۳	۲۱۶۶	۱۷۰	۳۲۵۹۰	.	.
مهایاد.....	۲۷	۵۸۸۶	۱۰۰	۹۶۲۶	.	.
میمه.....	۵۲	۱۴۵۸۷	۴۵۰	۳۱۸۲۲	.	.
مینادشت.....	۱۷	۱۱۹۹۷	۳۹۸	۳۱۷۴۷	.	.
نابین.....	۱۵۲	۱۱۳۷۰۶	۹۶۲	۶۶۵۷۵	.	.
نجف آباد.....	۲۶۶	۲۴۶۶۵۲	۶۳۳۴	۳۳۸۸۱۲	.	.
نصر آباد.....	۱۲	۱۹۴۳	۸۴	۳۹۲۶	.	.
نطنز.....	۹۸	۴۲۳۹۷	۴۳۸	۲۸۹۷۱	.	.
نوش آباد.....	۱۰	۱۶۲۶	۱۵۲	۲۰۶۱۰	۱۴۵۱۵	۱۱۴
نیاسر.....	۲۶	۱۰۳۷۶	۷۹	۱۱۶۲۲	۷۹۵۸۰	۷۸۶
نیک آباد.....	۳۳	۱۳۷۸۸	۳۰۸	۱۱۶۳۹	.	.
ورزنه.....	۳۷	۳۱۱۵۲	۱۵۳	۸۱۶۴	.	.
ورنامخواست.....	۱۴	۴۷۴۶	۵۱۰	۳۵۹۰۰	.	.
وزوان.....	۱۷	۴۳۰۶	۱۵۲	۱۰۸۰۵	.	.
ونک.....	۱۲	۷۷۶۷	۱۰	۸۶۲	.	.
ویست.....	.	.	.	.	.	.
هرند.....	۳۸	۱۴۱۱۱	۳۳۰	۱۴۴۵۳	.	.

(۱) شامل اقامتگاه‌های غیردائم می‌باشد.

(۲) آمار انشعاب کل در سال ۱۳۸۵ در بخش خانگی مربوط به شهرستان‌های آران و بیدگل و کاشان می‌باشد.  
 (۳) افزایش در بخش سایر مربوط به شهرستان آران و بیدگل و کاشان است که ابلاغ تعرفه آب اقامتگاه‌های غیردائم از کاربری خانگی کسر و در سایر لحاظ شده است.  
 ماخذ- شرکت آب و فاضلاب استان اصفهان و شهرستان کاشان.

۹-۲- توزیع تعداد انشعاب آب به تفکیک کاربری در نقاط شهری در سال ۱۴۰۰



مینا: جدول ۹-۳



۹-۴- ظرفیت منابع تامین آب، حجم تولید و فروش و تعداد انشعاب آب در نقاط روستایی  
(هزار مترمکعب-فقره)

سال و شهرستان	حداکثر ظرفیت منابع تامین آب	حجم تولید آب	حجم فروش آب	تعداد انشعاب آب
..... ۱۳۸۵	...	۶۵۱۰۰	۲۹۷۰۰	۱۸۱۹۸۰
..... ۱۳۹۰	۸۲۸۸۳	۵۳۵۲۲	۳۳۸۲۶	۲۰۰۸۶۰
..... ۱۳۹۵	۶۲۹۶۸	۵۷۳۶۹	۴۰۹۰۸	۲۳۷۶۸۳
..... ۱۳۹۶	۶۷۰۱۸	۵۷۱۹۹	۴۰۵۹۹	۲۴۳۰۹۰
..... ۱۳۹۷	۷۱۳۷۰	۵۴۹۴۹	۳۸۶۸۴	۲۴۸۰۵۵
..... ۱۳۹۸	۷۳۶۷۱	۶۱۸۰۴	۴۲۳۴۲	۲۵۲۹۸۰
..... ۱۳۹۹	۷۵۹۴۳	۶۶۸۱۵	۴۶۰۷۹	۲۵۸۱۰۶
..... ۱۴۰۰	۷۷۳۵۶	۶۵۴۳۳	۴۵۴۸۲	۲۶۶۹۵۹
..... آران و بیدگل	۱۸۲۱	۱۷۲۸	۱۳۸۳	۶۲۹۱
..... اردستان	۳۰۸۹	۱۹۴۳	۱۴۲۸	۱۲۲۵۶
..... اصفهان	۷۶۲۷	۹۷۲۵	۷۰۴۰	۳۵۸۹۷
..... برخوار	۲۳۰	۹۸	۸۳	۴۳۴
..... بویین و میاندشت	۲۲۰۶	۹۷۷	۶۳۴	۴۱۳۴
..... تیران و کرون	۴۵۱۱	۴۲۰۲	۲۹۰۹	۱۶۶۰۱
..... جرقویه	۱۶۸۵	۲۱۵۰	۱۶۱۷	۱۲۴۹۶
..... چادگان	۲۰۸۰	۲۱۴۷	۱۴۱۴	۶۸۷۹
..... خمینی شهر	۱۱۰	۲۸۷	۲۲۷	۱۷۰۱
..... خوانسار	۱۸۶۲	۱۶۲۷	۱۱۳۷	۶۶۳۷
..... خور و بیابانک	۱۴۲۰	۷۱۱	۵۱۴	۳۴۹۱
..... دهاقان	۲۲۲۲	۱۱۰۱	۸۲۴	۵۶۳۰
..... سمیرم	۳۲۹۴	۳۲۱۵	۲۰۰۲	۹۴۳۲
..... شاهین شهر و میمه	۲۲۷۱	۱۲۳۵	۹۴۷	۶۹۳۴
..... شهرضا	۲۱۰۲	۱۶۶۷	۱۱۷۳	۸۲۵۰
..... فریدن	۳۳۳۱	۳۱۱۳	۲۰۳۶	۱۰۰۴۲
..... فریدونشهر	۱۸۲۳	۱۱۵۵	۸۶۵	۴۴۶۴
..... فلاورجان	۸۹۵۵	۶۰۴۵	۴۰۲۸	۲۳۲۷۵
..... کاشان	۴۶۵۴	۴۴۴۲	۲۲۷۹	۱۶۵۰۹
..... کوهپایه	۸۸۲	۱۱۲۵	۷۰۸	۵۸۹۵
..... گلپایگان	۳۷۸۹	۲۰۲۵	۱۵۵۳	۸۱۰۶
..... لنجان	۴۴۸۲	۴۳۲۱	۲۶۸۴	۱۴۰۰۱
..... مبارکه	۳۷۵۲	۲۹۹۴	۲۱۸۳	۱۰۰۴۰
..... نایین	۱۱۴۴	۶۹۴	۵۲۵	۵۵۴۳
..... نجف آباد	۲۵۸۳	۲۳۱۸	۱۷۸۸	۱۰۹۱۹
..... نطنز	۳۰۹۸	۱۵۰۶	۱۰۸۸	۹۰۷۸
..... ورزنده	۱۱۳۰	۱۴۴۱	۱۱۵۶	۵۷۱۲
..... هرند	۱۲۰۳	۱۵۳۱	۱۲۵۷	۶۳۱۲

ماخذ- شرکت آب و فاضلاب استان اصفهان.

۹-۵- وضع موجود حجم مخازن، طول شبکه توزیع و خطوط انتقال آب در نقاط روستایی (مترمکعب - کیلومتر)

سال و شهرستان	حجم مخازن در مدار	طول شبکه توزیع آب	طول خطوط انتقال آب
..... ۱۳۸۵	۱۰۶۸۰۰	۶۰۸۵	۰۰۰
..... ۱۳۹۰	۱۲۲۸۲۴	۵۰۵۱	۲۲۲۳
..... ۱۳۹۵	۱۲۱۸۲۰	۵۳۳۵	۲۸۸۵
..... ۱۳۹۶	۱۳۸۱۸۹	۵۳۴۰	۲۸۹۰
..... ۱۳۹۷	۱۲۷۱۸۵	۵۳۹۹	۲۹۵۰
..... ۱۳۹۸	۱۴۰۸۵۶	۵۴۳۹	۳۰۱۹
..... ۱۳۹۹	۱۴۰۷۰۵	۵۴۳۷	۳۰۶۹
..... ۱۴۰۰	۱۵۸۵۰۷	۵۵۱۴	۳۰۷۳
..... آران و بیدگل	۱۴۴۵	۸۷	۱۵
..... اردستان	۹۸۸۰	۴۱۳	۲۶۴
..... اصفهان	۳۷۰۰	۶۶۱	۴۰۴
..... برخوار	۳۵۰	۱۲	۵۹
..... بوئین و میاندشت	۲۷۹۰	۱۱۳	۵۴
..... تیران و کرون	۱۴۲۳۵	۲۸۴	۱۸۴
..... جرقویه	۲۵۰۰	۲۴۴	۱۴۹
..... چادگان	۴۷۳۵	۱۷۰	۱۰۹
..... خمینی شهر	۳۰۰	۲۷	۱۰
..... خوانسار	۶۶۳۳	۱۸۳	۸۱
..... خور و بیابانک	۲۵۹۵	۱۱۰	۶۵
..... دهاقان	۲۲۱۵	۱۷۶	۴۲
..... سمیرم	۱۰۳۲۵	۱۸۹	۲۰۳
..... شاهین شهر و میمه	۳۲۹۲	۱۶۹	۹۶
..... شهرضا	۳۷۹۰	۲۰۴	۳۸
..... فریدن	۵۷۸۲	۲۰۲	۷۵
..... فریدونشهر	۴۴۰۰	۸۶	۱۰۵
..... فلاورجان	۸۹۷۰	۲۶۸	۱۲۳
..... کاشان	۱۷۷۶۸	۳۲۳	۱۸۹
..... کوهپایه	۵۳۳۰	۱۱۵	۷۰
..... گلپایگان	۵۴۰۵	۲۷۸	۱۱۴
..... لنجان	۹۶۰۴	۲۹۲	۹۸
..... مبارکه	۴۴۵۵	۱۲۷	۷۱
..... نایین	۹۹۳۵	۱۶۸	۱۱۹
..... نجف‌آباد	۷۴۱۳	۱۷۸	۱۰۵
..... نطنز	۶۹۰۰	۲۰۰	۸۸
..... ورزنه	۱۸۵۰	۱۱۲	۶۸
..... هرند	۱۹۳۰	۱۲۳	۷۵

ماخذ- شرکت آب و فاضلاب استان اصفهان.

۶-۹- قدرت نامی و تولید ناخالص ناویژه برق مولدهای نصب شده

قدرت نامی (هزار کیلووات)			سال
سایر موسسات تولید برق <sup>(۱)</sup>	موسسات تابع وزارت نیرو	جمع	
۱۴۲۲	۱۶۲۳	۳۰۵۵	..... ۱۳۸۵
۱۶۷۳	۲۴۶۷	۴۱۴۰	..... ۱۳۹۰
۳۹۴۵	۱۰۵۹	۵۰۰۴	..... ۱۳۹۵
۳۹۴۵	۱۰۵۹	۵۰۰۴	..... ۱۳۹۶
۳۹۰۳	۹۴۹	۴۸۵۲	..... ۱۳۹۷ <sup>(۳)</sup>
۳۹۰۳	۹۴۹	۴۸۵۲	..... ۱۳۹۸
۳۹۰۳	۹۴۹	۴۸۵۲	..... ۱۳۹۹
<b>۳۹۰۳</b>	<b>۹۴۹</b>	<b>۴۸۵۲</b>	..... <b>۱۴۰۰</b>

تولید ناویژه برق (میلیون کیلووات ساعت)			سال
سایر موسسات تولید برق <sup>(۱)</sup>	موسسات تابع وزارت نیرو	جمع	
۶۴۹۲	۱۷۰۷۵	۲۳۵۶۷	..... ۱۳۸۵
۷۹۸۵	۱۶۸۶۳	۲۴۸۴۸	..... ۱۳۹۰
۱۹۸۶۷	۲۸۸۰	<sup>(۳)</sup> ۲۲۷۴۷	..... ۱۳۹۵
۲۲۱۷۶	۴۰۵۰	۲۶۲۲۶	..... ۱۳۹۶
۲۰۱۲۲	۳۰۳۱	۲۳۱۵۳	..... ۱۳۹۷ <sup>(۳)</sup>
۲۱۴۰۶	۳۲۵۷	۲۴۶۶۳	..... ۱۳۹۸
۲۳۳۰۱	۳۹۲۷	۲۷۲۲۸	..... ۱۳۹۹
<b>۲۴۰۳۳</b>	<b>۳۳۹۳</b>	<b>۲۷۴۲۶</b>	..... <b>۱۴۰۰</b>

(۱) سایر موسسات شامل بخش خصوصی و صنایع بزرگ (فولاد مبارکه و ذوب آهن) می‌باشد.

(۲) نیروگاه اصفهان به علت کمبود آب کاهش تولید داشته است.

(۳) اطلاعات قبل از سال ۱۳۹۷ از شرکت برق منطقه‌ای استان و اطلاعات بعد از آن از شرکت تولید نیروی برق

استان و فاقد نیروگاه اتمی نطنز می‌باشد.

ماخذ- شرکت تولید نیروی برق استان اصفهان.

۹-۷- قدرت مولدهای نصب‌شده و بیش‌ترین قدرت تولیدی همزمان با پیک بار شبکه در نیروگاه‌ها تابع وزارت نیرو (هزارکیلو وات)

سال و نوع مولد	قدرت نامی (ظرفیت نامی)	قدرت عملی (ظرفیت عملی)	قدرت تولیدی همزمان با پیک بار شبکه
..... ۱۳۸۵	۳۰۵۵	۲۸۴۹	۲۸۴۹
..... ۱۳۹۰	۴۱۴۰	۴۱۹۵	۴۱۹۵
..... ۱۳۹۵	۵۰۰۴	۴۳۳۲	۴۳۳۲
..... ۱۳۹۶	۵۰۰۴	۴۵۶۴	۴۵۶۴
..... ۱۳۹۷ <sup>(۱)</sup>	۴۸۵۲	۴۴۷۰	۳۴۳۱
..... ۱۳۹۸	۴۸۵۲	۴۴۷۰	۴۰۳۷
..... ۱۳۹۹	۴۸۵۲	۴۴۷۰	۴۰۳۷
..... ۱۴۰۰	۴۸۵۲	۴۴۷۰	۳۷۵۰
<b>نیروگاه‌های تابع وزارت نیرو</b>			
آبی (سد زاینده رود) .....	۵۵	۵۵	۳۶
بخاری (اصفهان) .....	۸۳۵	۸۳۰	۵۳۲
گازی (هسا) .....	۵۸	۴۲	۳۷
دیزلی .....	۰	۰	۰
اتمی (گازی کویرزدایی) .....	۰	۰	۰
تجدیدپذیر (بادی صفه) .....	۱	۱	۰
<b>صنایع بزرگ</b>			
فولاد مبارکه اصفهان .....	۳۰۰	۲۷۰	۲۱۴
ذوب آهن اصفهان .....	۲۲۵	۱۸۵	۱۱۳
<b>بخش خصوصی</b>			
بخاری (شهید منتظری) .....	۱۶۱۶	۱۶۰۸	۱۳۹۹
گازی (کاشان) .....	۳۲۴	۲۷۰	۴۰۲
گازی (جنوب اصفهان) .....	۹۵۴	۷۴۹	۶۴۹
چرخه ترکیبی (زواره) .....	۴۸۴	۴۶۰	۳۶۸

(۱) اطلاعات قبل از سال ۱۳۹۷ از شرکت برق منطقه‌ای استان و اطلاعات بعد از آن از شرکت تولید نیروی برق استان و فاقد نیروگاه اتمی نطنز می‌باشد.  
 ماخذ- شرکت تولید نیروی برق استان اصفهان.

۸-۹- ظرفیت مولدهای نصب شده و تولید ناویژه برق نیروگاه‌های تابع وزارت نیرو: ۱۴۰۰

نیروگاه	شهرستان محل استقرار	قدرت نامی (هزار کیلووات)	قدرت عملی (هزار کیلووات)	تولید ناویژه (میلیون کیلو وات ساعت)
<b>جمع</b>		<b>۴۸۵۲</b>	<b>۴۴۷۰</b>	<b>۲۷۴۲۶</b>
<b>برق منطقه‌ای</b>		<b>۹۴۹</b>	<b>۹۲۸</b>	<b>۳۳۹۳</b>
آبی (سد زاینده رود)	چادگان	۵۵	۵۵	۷۵
بخاری (اصفهان)	اصفهان	۸۳۵	۸۳۰	۳۱۵۵
گازی (هسا)	شاهین شهر	۵۸	۴۲	۱۶۳
دیزلی		.	.	.
اتمی (گازی کویرزدایی)	نطنز	.	.	.
تجدیدپذیر (بادی صفه)	اصفهان	۱	۱	.
<b>صنایع بزرگ</b>		<b>۵۲۵</b>	<b>۴۵۵</b>	<b>۲۲۷۳</b>
فولاد مبارکه اصفهان	مبارکه	۳۰۰	۲۷۰	۱۲۹۶
ذوب آهن اصفهان	لنجان	۲۲۵	۱۸۵	۹۷۷
<b>بخش خصوصی</b>		<b>۳۳۷۸</b>	<b>۳۰۸۷</b>	<b>۲۱۷۶۰</b>
بخاری (شهید منتظری)	اصفهان	۱۶۱۶	۱۶۰۸	۱۱۶۰۰
گازی (کاشان)	کاشان	۳۲۴	۲۷۰	۲۹۶۰
گازی (جنوب اصفهان)	مبارکه	۹۵۴	۷۴۹	۴۴۸۵
چرخه ترکیبی (زواره)	زواره	۴۸۴	۴۶۰	۲۷۱۵

ماخذ- شرکت تولید نیروی برق استان اصفهان.

۹-۹- تولید انرژی برق و مصرف داخلی نیروگاه‌های استان (میلیون کیلو وات ساعت)

سال و نوع مولد	تولید ناویژه	مصرف داخلی نیروگاه‌ها	تولید ویژه
..... ۱۳۸۵	۲۳۵۶۷	۱۲۵۹	۱۹۷۱۲
..... ۱۳۹۰	۲۴۸۴۸	۱۲۳۲	۲۰۹۵۶
..... ۱۳۹۵	۲۲۷۴۷ <sup>(۱)</sup>	۱۱۳۸	۲۱۶۰۹
..... ۱۳۹۶	۲۶۲۲۶	۱۴۲۵	۲۴۸۰۱
..... ۱۳۹۷ <sup>(۲)</sup>	۲۳۱۵۳	۷۷۲	۲۲۲۷۷
..... ۱۳۹۸	۲۴۶۶۳	۱۱۷۴	۲۳۴۸۹
..... ۱۳۹۹	۲۷۲۲۸	۱۵۶۰	۲۵۶۶۷
..... ۱۴۰۰	۲۷۴۳۶	۱۵۸۹	۲۵۸۳۷
<b>نیروگاه‌های تابع وزارت نیرو</b>			
آبی (سد زاینده رود) .....	۷۵	۲	۷۳
بخاری (اصفهان) .....	۳۱۵۵	۲۵۵	۲۸۹۹
گازی (هسا) .....	۱۶۳	۱	۱۶۲
دیزلی .....	۰	۰	۰
اتمی (گازی کویرزدایی) .....	۰	۰	۰
تجدیدپذیر (بادی صفه) .....	۰	۰	۰
<b>صنایع بزرگ</b>			
فولاد مبارکه اصفهان .....	۱۲۹۶	۲۰۰	۱۰۹۶
ذوب آهن اصفهان .....	۹۷۷	۱۲۰	۸۵۷
<b>بخش خصوصی</b>			
بخاری (شهید منتظری) .....	۱۱۶۰۰	۸۵۳	۱۰۷۴۶
گازی (کاشان) .....	۲۹۶۰	۶۰	۲۹۰۲
گازی (جنوب اصفهان) .....	۴۴۸۵	۳۹	۴۴۴۷
چرخه ترکیبی (زواره) .....	۲۷۱۵	۵۹	۲۶۵۵

(۱) نیروگاه اصفهان به علت کمبود آب کاهش تولید داشته است.

(۲) اطلاعات قبل از سال ۱۳۹۷ از شرکت برق منطقه‌ای استان و اطلاعات بعد از آن از شرکت تولید نیروی برق

استان و فاقد نیروگاه اتمی نطنز می‌باشد.

ماخذ- شرکت تولید نیروی برق استان اصفهان.

۹-۱۰- تولید ناویژه برق، سوخت مصرفی، انرژی حاصل و بازده نیروگاه‌های حرارتی تابع وزارت نیرو، صنایع بزرگ و بخش خصوصی

سوخت مصرفی			تولید ناویژه برق نیروگاه‌های حرارتی (میلیون کیلو وات ساعت)	سال و نوع مالکیت نیروگاه‌ها
گاز طبیعی (میلیون مترمکعب)	نفت کوره (میلیون لیتر)	گازوئیل (میلیون لیتر)		
۴۴۸۳.۳۹	۱۶۳۲.۵۸	۳۲۶.۷۱	۲۳۲۶۷.۴۷	۱۳۸۵
۳۶۴۱.۵۴	۲۴۳۸.۳۳	۶۲۰.۸۴	۲۵۲۵۹.۰۶	۱۳۹۰
۵۹۷۸.۵۶	.	۱۷۰.۷۹	۲۲۶۳۶.۶۰	۱۳۹۵
۷۳۷۷.۳۵	.	۱۹۷.۵۰	۲۶۱۰۶.۷۰	۱۳۹۶
۶۵۳۵	.	۱۷۰	۲۳۱۵۳	۱۳۹۷ <sup>(۱)</sup>
۶۸۹۰	.	۳۵۰	۲۴۶۶۳	۱۳۹۸
۷۲۷۵	.	۳۷۰	۲۷۲۲۸	۱۳۹۹
<b>۶۱۱۱</b>	<b>۰</b>	<b>۳۳۸</b>	<b>۲۷۴۲۶</b>	<b>۱۴۰۰</b>
۹۸۰	.	.	۳۳۹۳	نیروگاه‌های تابع وزارت نیرو...
.	.	.	۲۲۷۳	صنایع بزرگ
۵۱۳۱	.	۳۳۸	۲۱۷۶۰	بخش خصوصی

بازده (راندمان) (درصد)	انرژی حرارتی مصرفی به ازای یک کیلو وات ساعت برق تولید شده (کیلو کالری)	انرژی حاصل از مصرف سوخت (میلیارد کیلو کالری)	سال و نوع مالکیت نیروگاه‌ها
۳۵.۰۳	۲۴۵۴.۸۲	۵۷۱۱۷.۴۷	۱۳۸۵
۳۶.۴	۲۳۶۲.۸۲	۵۹۶۸۲.۶۲	۱۳۹۰
۳۶.۷۲	۲۳۳۴.۴۷	۵۲۸۸۴.۴۴	۱۳۹۵
۳۵.۲۶	۲۴۳۸.۷۷	۶۳۶۶۸.۲۴	۱۳۹۶
۳۴.۱۵	۲۳۵۷	۵۴۵۶۳	۱۳۹۷ <sup>(۱)</sup>
۳۴.۳۵	۲۳۷۰	۵۸۱۰.۸	۱۳۹۸
۳۵.۲۰	۲۴۱۵	۶۲۶۰.۰	۱۳۹۹
<b>۳۵.۴۰</b>	<b>۲۳۸۰</b>	<b>۶۱۸۰۰</b>	<b>۱۴۰۰</b>
...	...	...	نیروگاه‌های تابع وزارت نیرو...
...	...	...	صنایع بزرگ
...	...	...	بخش خصوصی

(۱) اطلاعات قبل از سال ۱۳۹۷ از شرکت برق منطقه‌ای استان و اطلاعات بعد از آن از شرکت تولید نیروی برق

استان و فاقد نیروگاه اتمی نطنز می‌باشد.

ماخذ- شرکت تولید نیروی برق استان اصفهان.

۹-۱۱- موجودی خطوط شبکه انتقال برق (کیلومترمدار)

سال	خطوط انتقال		خطوط فوق توزیع	
	۴۰۰ کیلو ولت	۲۳۰ کیلو ولت	۱۳۲ کیلو ولت	۶۳ و ۶۶ کیلو ولت
۱۳۸۵	۱۰۹۶	۱۰۳۸	.	۴۵۵۴
۱۳۹۰	۱۳۷۱	۱۳۹۵	.	۴۶۰۷
۱۳۹۵	۱۴۰۵.۲	۱۶۴۶.۲	.	۴۶۶۵.۵
۱۳۹۶	۱۴۲۳.۱	۱۶۶۰.۲	.	۴۶۹۰.۱
۱۳۹۷	۱۴۲۳.۱	۱۶۶۰.۲	.	۴۷۶۴.۵
۱۳۹۸	۱۴۲۷.۴	۱۶۶۰.۲	.	۴۷۷۵.۷
۱۳۹۹	۱۴۴۱.۴	۱۶۶۳.۶	.	۴۷۸۱.۸
۱۴۰۰ <sup>(۱)</sup>	۱۴۴۱.۱	۱۶۶۳.۶	*	۴۸۱۳.۸

(۱) اطلاعات خطوط انتقال و فوق توزیع سال‌های ۱۳۹۵-۱۳۹۹ مورد اصلاح و بازنگری قرار گرفته است. ماخذ- شرکت برق منطقه‌ای استان اصفهان.

۹-۱۲- ظرفیت پست‌های انتقال برق (مگاوات آمپر)

سال	پست‌های انتقال		پست‌های فوق توزیع	
	۴۰۰ کیلو ولت	۲۳۰ کیلو ولت	۱۳۲ کیلو ولت	۶۳ و ۶۶ کیلو ولت
۱۳۸۵	۲۸۶۰	۳۲۵۰	.	۴۳۳۶
۱۳۹۰	۳۹۶۰	۴۴۹۵	.	۶۳۶۴
۱۳۹۵	۵۵۶۰	۵۲۵۵	.	۷۵۰۳
۱۳۹۶	۵۵۶۰	۵۲۵۵	.	۷۶۱۳
۱۳۹۷	۶۴۶۰	۵۶۵۵	.	۷۷۵۵.۵
۱۳۹۸	۶۴۶۰	۵۶۵۵	.	۷۸۷۸
۱۳۹۹	۶۸۶۰	۵۹۷۵	.	۸۰۹۳
۱۴۰۰	۶۸۶۰	۵۹۷۵	*	۸۰۸۵.۵

(۱) اطلاعات پست‌های انتقال و فوق توزیع سال‌های ۱۳۹۵-۱۳۹۹ مورد اصلاح و بازنگری قرار گرفته است. ماخذ- شرکت برق منطقه‌ای استان اصفهان.



۱۳-۹- تعداد مشترکان برق برحسب نوع مصرف

عمومی	خانگی	جمع	سال و شهرستان
۳۹۸۷۳	۱۲۶۴۸۴۲	۱۵۴۱۸۱۴	..... ۱۳۸۵
۵۸۲۶۶	۱۶۲۰۱۰۳	۲۰۱۱۷۸۵	..... ۱۳۹۰
۸۹۹۴۸	۱۹۶۰۹۴۴	۲۴۸۵۵۳۱	..... ۱۳۹۵
۹۳۷۷۵	۲۰۰۸۴۲۲	۲۵۵۳۶۱۳	..... ۱۳۹۶
۹۸۵۲۹	۲۰۵۴۶۹۰	۲۶۳۷۲۸۲	..... ۱۳۹۷
۱۰۳۱۶۶	۲۰۹۵۹۱۱	۲۶۹۲۳۹۶	..... ۱۳۹۸
۱۰۷۳۹۶	۲۱۴۳۰۳۸	۲۷۵۹۶۴۳	..... ۱۳۹۹
<b>۱۱۱۵۶۹</b>	<b>۲۱۸۴۶۸۰</b>	<b>۲۸۲۰۵۷۷</b>	<b>..... ۱۴۰۰</b>
۱۳۶۹	۴۵۵۶۱	۵۷۴۵۳	..... آران و بیدگل
۱۲۵۹	۲۷۷۶۴	۳۴۳۷۹	..... اردستان
۶۲۲۴۰	۹۰۱۵۸۳	۱۱۸۳۰۹۸	..... اصفهان
۲۰۷۸	۵۱۷۶۵	۷۱۰۲۱	..... برخوار
۴۴۰	۹۴۹۹	۱۱۷۳۰	..... بوبین و میاندشت
۹۵۶	۲۸۳۲۲	۳۷۷۸۷	..... تیران و کرون
۶۴۲	۱۸۲۵۶	۲۲۶۹۲	..... جرقویه
۶۲۳	۱۴۵۸۱	۱۷۶۸۳	..... چادگان
۳۷۷۵	۱۲۰۰۲۸	۱۵۸۹۷۸	..... خمینی شهر
۹۸۱	۱۷۷۰۱	۲۲۴۴۹	..... خوانسار
۵۲۱	۱۰۵۰۰	۱۳۰۱۴	..... خور و بیابانک
۴۷۳	۱۴۸۱۲	۱۹۵۲۹	..... دهقان
۷۲۸	۲۳۰۰۵	۲۷۹۳۸	..... سمیرم
۹۰۱۱	۱۰۷۶۰۸	۱۳۴۶۶۰	..... شاهین شهر و میمه
۱۸۵۳	۶۹۴۳۰	۸۹۴۱۳	..... شهرضا
۶۰۲	۱۸۰۹۹	۲۲۹۵۶	..... فریدن
۵۹۶	۱۳۱۷۲	۱۶۳۹۰	..... فریدونشهر
۲۰۳۲	۹۶۲۰۷	۱۲۴۷۴۲	..... فلاورجان
۵۹۴۶	۱۶۴۲۰۹	۲۰۲۶۲۹	..... کاشان
۵۲۱	۱۲۵۹۵	۱۶۰۰۰	..... کوهپایه
۲۱۰۳	۴۴۲۴۹	۵۷۱۶۰	..... گلپایگان
۴۶۸۰	۱۲۲۱۴۲	۱۴۷۸۶۴	..... لنجان
۱۹۸۴	۶۰۹۰۷	۷۶۳۰۹	..... مبارکه
۱۰۶۸	۲۰۶۲۸	۲۶۱۵۲	..... نایین
۲۸۶۹	۱۲۳۱۴۳	۱۶۵۵۰۸	..... نجف‌آباد
۱۴۷۴	۲۸۴۱۱	۳۶۹۳۱	..... نطنز
۳۲۰	۱۰۲۹۷	۱۳۲۲۳	..... ورزنده
۴۲۴	۱۰۲۰۶	۱۲۸۴۸	..... هرنند
۱	۰	۴۱	..... مشترکین مستقیم شرکت برق منطقه‌ای

۱۳-۹- تعداد مشترکان برق برحسب نوع مصرف (دنباله)

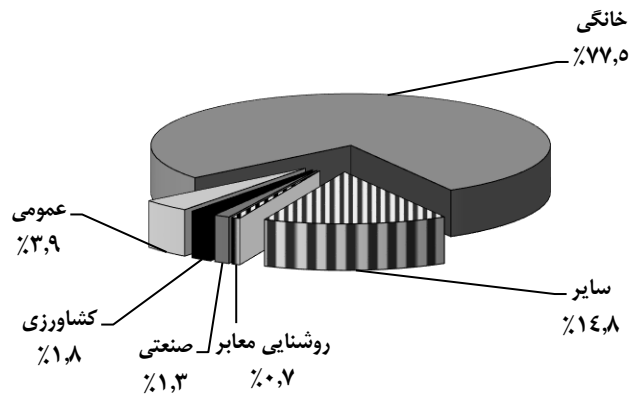
سال و شهرستان	کشاورزی	صنعتی	روشنایی معابر	سایر <sup>(۱)</sup>
..... ۱۳۸۵	۱۶۸۸۳	۲۱۹۳۳	۰۰۰	۱۹۸۲۸۳
..... ۱۳۹۰	۳۳۷۲۰	۲۳۴۴۸	۰۰۰	۲۷۶۲۴۸
..... ۱۳۹۵	۴۱۹۶۰	۲۹۵۹۵	۱۶۸۲۱	۳۴۶۲۶۳
..... ۱۳۹۶	۴۴۸۴۰	۳۱۱۳۸	۱۷۵۰۸	۳۵۷۹۳۰
..... ۱۳۹۷	۴۶۱۰۶	۳۲۴۵۳	۱۸۴۰۸	۳۷۷۰۹۶
..... ۱۳۹۸	۴۷۴۳۵	۳۳۶۹۲	۱۸۸۹۳	۳۹۳۲۹۹
..... ۱۳۹۹	۴۸۷۷۴	۳۴۸۴۷	۱۹۲۶۸	۴۰۶۳۲۰
..... ۱۴۰۰	۵۰۱۱۹	۳۵۶۹۲	۱۹۴۹۵	۴۱۹۰۲۳
..... آران و بیدگل	۱۸۲۴	۱۴۶۷	۶۵۳	۶۵۷۹
..... اردستان	۸۶۵	۲۶۳	۵۰۰	۳۷۲۸
..... اصفهان	۹۷۲۹	۱۰۸۱۷	۵۱۴۴	۱۹۳۵۸۵
..... برخوار	۱۲۷۵	۲۴۱۹	۶۱۹	۱۲۸۶۵
..... بوین و میاندشت	۳۵۲	۸۱	۱۱۷	۱۲۴۱
..... تیران و کرون	۱۷۱۱	۹۳۴	۳۸۶	۵۴۷۸
..... جرقویه	۵۳۳	۴۲۱	۲۳۸	۲۶۰۲
..... چادگان	۷۸۸	۱۰۷	۲۲۳	۱۳۶۱
..... خمینی شهر	۲۹۳۵	۳۹۲۷	۱۲۲۵	۲۷۰۸۸
..... خوانسار	۴۵۵	۲۳۵	۱۷۴	۲۹۰۳
..... خور و بیابانک	۲۷۴	۱۳۱	۱۴۸	۱۴۴۰
..... دهاقان	۱۰۰۱	۲۳۴	۱۹۴	۲۸۱۵
..... سمیرم	۱۴۱۵	۲۱۱	۲۶۸	۳۳۱۱
..... شاهین شهر و میمه	۱۰۱۴	۱۸۴۶	۸۵۵	۱۴۳۲۶
..... شهرضا	۱۵۵۰	۱۴۱۷	۷۳۶	۱۴۴۲۷
..... فریدن	۱۵۵۸	۱۱۶	۱۸۵	۲۳۹۶
..... فریدونشهر	۳۶۶	۸۲	۱۸۵	۱۹۸۹
..... فلاورجان	۷۸۱۶	۱۱۰۳	۸۷۹	۱۶۷۰۵
..... کاشان	۱۷۹۰	۲۴۰۸	۱۵۲۳	۲۶۷۵۳
..... کوهپایه	۲۸۴	۶۶۲	۲۵۲	۱۶۸۶
..... گلپایگان	۱۷۰۹	۶۴۲	۵۴۰	۷۹۱۷
..... لنجان	۹۹۶	۶۴۰	۱۰۶۲	۱۸۳۴۴
..... مبارکه	۲۴۰۳	۹۸۵	۶۲۰	۹۴۱۰
..... نایین	۵۴۵	۲۹۸	۳۹۴	۳۳۱۹
..... نجف‌آباد	۳۷۷۱	۳۶۵۴	۱۶۵۹	۳۰۴۱۲
..... نطنز	۱۱۵۷	۳۷۰	۴۷۹	۵۰۴۰
..... ورزنه	۱۵۵۱	۶۴	۹۳	۸۹۸
..... هرند	۴۵۲	۱۱۸	۱۴۴	۱۵۰۴
..... مشترکین مستقیم شرکت برق منطقه‌ای	۰	۴۰	۰	۰

(۱) شامل مصارف تجاری نیز می‌باشد.

ماخذ- شرکت توزیع برق استان اصفهان و شهرستان اصفهان.

- شرکت برق منطقه‌ای استان اصفهان.

۹-۳- توزیع انواع مشترکین برق در سال ۱۴۰۰



منبع: جدول ۹-۱۳

۹-۱۴- تعداد روستاها، خانوارهای روستایی دارای برق و مشخصات تاسیسات برق رسانی به روستاها

سال	روستا	خانوار دارای برق	طول خطوط فشار متوسط توزیع (کیلومتر)	طول خطوط فشار ضعیف توزیع (کیلومتر)	تعداد ترانسفورماتورهای توزیع	ظرفیت ترانسفورماتورهای توزیع (مگاوات آمپر)
۱۳۸۵	۱۵۹۷	...	...	...	...	...
۱۳۹۰	۱۶۷۲	۲۵۱۳۶۵	۳۹۹۰	۵۸۲۱	۳۴۵۵	۴۴۸
۱۳۹۵	۱۶۸۴	۲۷۵۱۱۳	۴۶۸۴	۴۶۲۶	۳۰۲۲	۲۶۹
۱۳۹۶	۱۶۹۰	۲۷۶۸۱۲	۴۶۹۰	۴۶۳۲	۳۰۲۸	۲۷۲
۱۳۹۷	۱۶۶۶	۲۵۰۷۲۲	۵۰۶۸	۴۹۲۸	۲۷۲۹	۲۴۵
۱۳۹۸	۱۶۸۳	۲۵۴۰۹۴	۵۲۰۵	۴۸۳۴	۲۷۴۰	۲۴۷
۱۳۹۹	۱۶۲۲	۲۴۴۳۴۷	۶۵۸۴	۵۱۴۲	۷۸۳۴	۸۱۶
۱۴۰۰	۱۶۲۳	۲۴۶۵۸۴	۶۶۳۶	۵۱۷۵	۷۹۷۴	۸۲۸

ماخذ- شرکت توزیع نیروی برق استان اصفهان و شهرستان اصفهان.

۹-۱۵- مقدار فروش برق برحسب نوع مصرف (مگاوات ساعت)

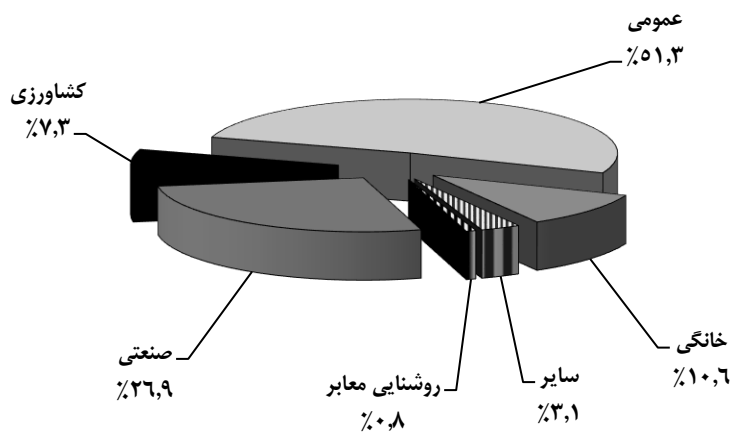
عمومی	خانگی	جمع	سال و شهرستان
۸۸۷۹۴۲	۲۹۰۵۱۳۰	۱۴۸۴۹۸۹۸	..... ۱۳۸۵
۸۶۱۱۵۲	۳۲۲۹۰۱۳	۱۸۸۷۵۳۸۱	..... ۱۳۹۰
۱۳۲۷۲۱۳	۳۹۵۱۳۸۳	۲۰۴۸۹۶۵۲	..... ۱۳۹۵
۱۱۳۴۶۹۸	۴۰۵۰۱۰۴	۱۹۷۵۵۶۴۸	..... ۱۳۹۶
۱۱۴۱۴۰۰	۴۲۵۸۷۷۶	۲۰۰۴۶۸۵۱	..... ۱۳۹۷
۱۲۱۱۴۰۶	۴۴۶۷۰۰۹	۲۲۵۸۴۱۳۶	..... ۱۳۹۸
۱۱۴۸۰۵۵	۴۷۱۳۱۶۸	۲۳۰۲۸۲۶۷	..... ۱۳۹۹
<b>۲۳۳۶۶۴۱۷۸</b>	<b>۴۸۹۰۱۹۹</b>	<b>۴۶۱۲۰۳۹۸</b>	<b>..... ۱۴۰۰</b>
۴۶۵۵۹۷	۱۱۶۱۶۵	۹۱۲۹۲۵	..... آران و بیدگل
۲۰۱۴۱۱	۴۴۰۹۹	۳۹۴۶۳۳	..... اردستان
۵۶۹۵۵۰۵	۲۲۲۲۳۶۸	۱۰۷۰۷۰۹۶	..... اصفهان
۶۹۳۲۷۵	۱۱۵۴۹۷	۱۳۶۳۵۰۸	..... برخوار
۵۰۷۵۰	۱۳۶۰۶	۹۹۲۴۵	..... بوئین و میاندشت
۴۲۰۹۱۷	۵۲۲۲۳	۸۳۴۷۲۵	..... تیران و کرون
۲۲۷۳۴	۴۸۰۳	۴۴۸۵۵	..... جرقویه
۱۲۰۸۷۰	۲۲۳۳۸	۲۳۵۰۳۲	..... چادگان
۷۴۴۵۴۲	۲۷۵۷۸۶	۱۴۳۲۷۹۰	..... خمینی شهر
۸۷۲۸۹	۲۴۵۷۵	۱۶۹۹۶۵	..... خوانسار
۷۶۵۰۴	۲۱۱۱۳	۱۴۸۸۵۳	..... خور و بیابانک
۹۰۲۷۵	۲۴۲۵۲	۱۷۷۲۰۶	..... دهاقان
۱۸۷۵۱۱	۲۵۷۱۲	۳۶۹۴۹۰	..... سمیرم
۱۵۹۵۶۴۶	۲۵۳۵۷۶	۳۱۲۸۹۶۶	..... شاهین شهر و میمه
۶۵۵۲۱۵	۱۳۳۱۲۱	۱۲۸۶۲۱۲	..... شهرضا
۲۰۰۷۲۰	۲۹۶۰۸	۳۹۶۰۰۴	..... فریدن
۸۱۱۷۲	۱۹۹۰۴	۱۵۹۴۶۰	..... فریدونشهر
۱۰۴۳۱۶۲	۲۰۷۹۰۲	۲۰۶۶۲۳۷	..... فلاورجان
۱۳۴۷۰۸۵	۴۲۲۰۰۱	۲۶۰۵۵۸۱	..... کاشان
۸۱۳۷۰۶	۵۶۱۲۴	۱۶۱۵۲۵۴	..... کوهپایه
۳۴۴۲۸۲	۷۹۹۴۴	۶۷۶۲۸۰	..... گلپایگان
۵۵۷۴۷۳	۲۳۳۴۴۶	۱۰۷۷۹۸۲	..... لنجان
۶۷۰۳۴۱	۱۲۶۵۷۸	۱۳۱۹۱۵۲	..... مبارکه
۱۸۴۴۱۷	۳۴۰۷۰	۳۶۱۸۵۳	..... نایین
۱۴۴۲۲۸۷	۲۶۶۷۴۰	۲۸۳۵۷۲۳	..... نجف‌آباد
۱۹۴۶۸۲	۴۸۴۰۳	۳۷۸۵۷۰	..... نطنز
۲۰۸۹۵	۳۰۱۲	۴۱۴۱۳	..... ورزنه
۱۳۳۵۹	۳۲۳۳	۲۶۱۵۸	..... هرنند
۵۶۴۳۲۵۶	۰	۱۱۲۵۵۱۳۰	..... مشترکین مستقیم شرکت برق منطقه‌ای

۹-۱۵- مقدار فروش برق برحسب نوع مصرف (دنباله)

سال و شهرستان	کشاورزی	صنعتی	روشنایی معابر	سایر <sup>(۱)</sup>
..... ۱۳۸۵	۱۸۶۵۰۳۳	۸۲۳۶۸۵۹	۳۵۹۰۲۹	۵۹۵۹۰۵
..... ۱۳۹۰	۲۷۷۳۵۳۸	۱۰۹۶۰۲۱۹	۲۴۲۳۷۵	۸۰۹۰۸۴
..... ۱۳۹۵	۲۷۹۱۶۱۳	۱۰۹۷۸۳۴۴	۴۰۸۲۷۰	۱۰۳۲۸۲۹
..... ۱۳۹۶	۳۰۶۲۸۴۷	۱۰۰۲۸۰۴۲	۳۸۸۱۹۵	۱۱۰۰۷۶۲
..... ۱۳۹۷	۲۹۳۰۴۵۸	۱۰۱۹۰۷۴۸	۳۸۸۴۹۷	۱۱۳۶۹۱۳
..... ۱۳۹۸	۳۰۲۶۲۵۵	۱۲۲۷۸۰۷۷	۳۷۶۶۲۹	۱۲۲۴۷۶۰
..... ۱۳۹۹	۳۱۴۱۲۱۶	۱۲۴۳۰۱۰۷	۳۲۰۱۲۴	۱۲۷۵۵۹۷
..... ۱۴۰۰	۳۳۵۷۱۷۹	۱۲۴۳۱۰۳۴	۳۵۱۰۷۱	۱۴۳۵۹۳۷
..... آران و بیدگل	۷۳۳۸۹	۲۳۴۴۶۵	۱۳۱۱۷	۲۰۱۹۲
..... اردستان	۹۴۸۳۲	۳۹۶۰۰	۷۱۶۰	۷۵۳۱
..... اصفهان	۵۸۳۴۸۷	۱۳۱۷۹۷۰	۱۰۴۰۲۶	۷۸۳۷۴۰
..... برخوار	۱۷۱۳۵۹	۳۳۵۱۶۲	۵۰۷۵	۴۳۱۴۰
..... بویین و میاندشت	۲۷۳۴۲	۲۹۵۵	۲۳۴۲	۲۲۵۰
..... تیران و کرون	۹۴۵۶۱	۲۴۹۷۹۰	۶۱۲۸	۱۱۱۰۶
..... جرقویه	۷۳۹۰	۷۵۲۴	۱۵۴۳	۹۶۱
..... چادگان	۸۲۶۴۸	۱۲۹۳	۳۹۰۳	۳۹۸۰
..... خمینی شهر	۱۰۸۰۳۴	۲۰۴۰۵۴	۱۴۷۶۴	۸۵۶۱۰
..... خوانسار	۲۱۸۷۱	۲۷۴۷۶	۳۶۰۱	۵۱۵۳
..... خور و بیابانک	۱۷۰۸۲	۲۷۱۴۵	۳۹۱۱	۳۰۹۸
..... دهاقان	۴۲۳۶۵	۱۲۹۳۳	۲۶۴۵	۴۳۳۶
..... سمیرم	۱۲۲۶۷۹	۱۰۱۳۵	۶۹۸۰	۶۴۷۳
..... شاهین شهر و میمه	۱۷۹۳۴۹	۱۰۲۲۳۸۸	۱۲۴۹۰	۶۵۵۱۷
..... شهرضا	۱۷۶۵۷۱	۲۷۵۰۳۴	۱۱۹۷۱	۳۴۳۰۰
..... فریدن	۱۵۳۵۲۵	۲۹۳۸	۳۸۶۶	۵۳۴۷
..... فریدونشهر	۴۳۰۷۷	۹۰۴۴	۲۷۷۸	۳۴۸۵
..... فلاورجان	۳۰۵۳۱۷	۴۵۴۰۶۷	۱۱۴۳۴	۴۴۳۵۵
..... کاشان	۱۱۳۳۹۷	۵۹۵۶۶۰	۳۶۵۷۹	۹۰۹۵۹
..... کوهپایه	۲۱۷۳۸۱	۵۰۱۹۲۲	۱۰۱۵۸	۱۵۹۶۳
..... گلپایگان	۱۴۶۷۹۳	۷۶۹۶۳	۱۱۱۶۰	۱۷۱۳۸
..... لنجان	۸۸۱۷۹	۱۳۳۷۴۲	۱۸۷۸۱	۴۶۳۶۱
..... مبارکه	۲۳۵۵۶۸	۲۳۵۰۱۳	۲۳۰۹۰	۲۸۵۶۲
..... نایین	۱۳۳۶۸	۱۱۶۷۵۲	۵۰۶۲	۸۱۸۴
..... نجف آباد	۱۵۲۱۶۰	۸۷۸۸۶۱	۱۹۲۹۲	۷۶۳۸۳
..... نطنز	۶۴۶۰۷	۵۲۵۸۱	۷۹۸۰	۱۰۳۱۷
..... ورزneh	۱۶۴۷۰	۲۱۱	۴۸۰	۳۴۵
..... هرند	۴۵۷۸	۳۴۸۲	۷۵۵	۷۵۱
..... مشترکین مستقیم شرکت برق منطقه‌ای ....	۰	۵۶۱۱۸۷۴	۰	۰

(۱) شامل مصارف تجاری و برق‌های موقت نیز می‌باشد.  
 ماخذ- شرکت توزیع نیروی برق استان اصفهان و شهرستان اصفهان.  
 - شرکت برق منطقه‌ای استان اصفهان.

۹-۴- فروش برق برحسب نوع مصرف در سال ۱۴۰۰



مبنا: جدول ۹-۱۵