

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 آب‌هاي زيرزميني، مشخصات تاسيسات آب، تعداد انشعاب و حجم فروش آب در نقاط شهري و طول شبكه توزيع و طول خطوط انتقال آب در نقاط روستايي مي‌باشد و اطلاعات در اين زمينه، از سال ۱۳۴۶ در سالنامه‌هاي آماری ارائه شده است.

آمار منابع آب‌هاي زيرزميني از شرکت سهامی آب منطقه‌ای استان، اطلاعات آب و فاضلاب در نقاط شهري از شرکت آب و فاضلاب استان اصفهان و شهرستان کاشان و آمار آب و فاضلاب در نقاط روستايي از آب و فاضلاب استان به روش ثبتي تهيه شده و در اين 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» تغيير نام يافت. از سال ۱۳۴۶، اين وزارتخانه اطلاعات آماری مربوط به صنعت برق شامل آمار توليد، انتقال، توزيع و مصرف را هر ساله در قالب نشریات آماری تهيه و منتشر مي‌کند که برخی از آن‌ها در جداول سالنامه آماری ارائه شده است.

آمار مندرج در اين فصل از شرکت توليد نيروی برق استان، شرکت برق منطقه‌ای استان و شرکت توزيع برق استان و شهرستان اصفهان به روش ثبتي دريافت و در اين 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: آبی که از هر منبعی، اعم از دائمی یا موقتی در دوره مشخصی از زمان استحصال می‌شود.

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 است.

قدرت نامی نیروگاه‌ها (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 نیروگاه‌ها (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.

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: 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 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 مبدأ (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: 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: یک سری به هم پیوسته از پست‌ها، خطوط، کابل‌ها و سایر تجهیزات الکتریکی به منظور انتقال انرژی از نیروگاه‌ها یا پست‌های فشار قوی به مصرف‌کننده 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 ۹۹-۱۳۹۸، تعداد ۲۵۶۵۳ چاه عمیق در استان وجود داشته و از این تعداد چاه، ۱۹۰۸ میلیون مترمکعب آب تخلیه شده که نسبت به سال قبل ۳/۴ درصد افزایش داشته است. همچنین در سال آبی فوق، تعداد ۱۲۵۳۷ چشمه در استان وجود داشته که نسبت به سال قبل تفاوتی نداشته است و تخلیه سالانه این تعداد چشمه برابر ۱۰۳۶ میلیون مترمکعب بوده است.

در سال ۱۳۹۹، ۱۳۵۱۶۴۰ انشعاب آب وجود داشته که نسبت به سال قبل ۳/۳ درصد افزایش داشته است و حجم فروش آب برابر ۳۵۶۶۱۹ هزار مترمکعب بوده است.

در سال ۱۳۹۹ حداکثر ظرفیت منابع تامین آب در نقاط روستایی استان، ۷۵۹۴۳ هزار مترمکعب و تعداد انشعاب آب در این نقاط ۲۵۸۱۰۶ فقره می‌باشد.

ظرفیت عملی مولدهای نصب شده در نیروگاه‌های استان معادل ۴۴۷۰ هزار کیلو وات می‌باشد. در سال ۱۳۹۹ تعداد ۲۷۵۹۶۴۳ مشترک برق در سطح استان وجود داشته که از این تعداد مشترکین برق سهم مشترکین خانگی برابر ۷۷/۷ درصد، عمومی ۳/۹ درصد، کشاورزی ۱/۸ درصد، صنعتی ۱/۲ درصد، روشنایی معابر ۰/۷ درصد و سایر ۱۴/۷ درصد می‌باشد. مقدار کل فروش برق در سال ۱۳۹۹ برابر ۲۳۰۲۸۲۶۷ 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
..... ۱۳۷۹-۸۰	۳۲۵۸	۶۵۴۱	۱۶۶۱	۱۴۴۱۵	۹۶۴	۲۴۶۰	۵۵۲	۱۷۵۸	۸۱
..... 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 ^(۱)	۳۷۴۸	۲۵۶۵۳	۱۸۴۵	۳۷۷۲۴	۵۸۸	۴۲۰۹	۲۷۵	۱۲۵۳۷	۱۰۴۰
..... ۱۳۹۸-۹۹	۳۸۴۴	۲۵۶۵۳	۱۹۰۸	۳۷۷۲۴	۶۲۲	۴۲۰۹	۲۷۸	۱۲۵۳۷	۱۰۳۶
حوزه آبریز گاوخونی (زاینده‌رود).....	۲۰۳۶	۲۲۲۵۴	۱۳۵۰	۳۴۰۵۵	۵۱۲	۱۹۱۰	۹۵	۳۰۵۹	۷۹
..... اسفنداران.....	۱۸	۳۲	۱	۲۳۹	۶	۳۰	۱۰	۳	۱
..... برخوار- اصفهان.....	۳۲۸	۳۶۶۷	۳۰۰	۲۵۷۰	۳۷	۱۲	۱	۶	//
..... بوبین و میاندشت.....	۱۶۷	۶۶۲	۱۱۹	۱۰۴	۴	۱۶۹	۶	۱۶۶۱	۳۸
..... چادگان.....	۳۷	۳۳۳	۳۳	۷۶	۳	۵۴	۱	۱۴۵	//
..... چهل خانه.....	۱۸	۶۶	۱۱	۳۱	۲	۶۳	۴	۱۴۵	۱
..... دامنه- داران.....	۹۷	۸۱۱	۹۴	۵۱	۱	۶۱	۱	۲۰۲	۱
..... شهرضا.....	۷۰	۴۳۸	۴۷	۴۶۸	۶	۱۱۲	۱۳	۵۹	۴
..... علویجه- دهق.....	۲۶	۱۰۷	۱۸	۱۳۰	۳	۷۳	۴	۴۲	۱
..... کرون.....	۴۸	۱۹۱	۱۸	۴۲۹	۱۰	۸۸	۳	۵۸	۱۷
..... کوهپایه- سگری.....	۴۴۷	۳۰۹۱	۱۸۰	۲۰۸۵۶	۲۶۱	۴۱۱	۵	۷۶	۱
..... لنجانان.....	۲۰۰	۶۳۸	۹۰	۲۵۷۲	۷۸	۵۲۱	۲۷	۴۱۵	۵
..... مورچه خورت.....	۵۲	۴۴۲	۴۸	۳۰	//	۶۸	۲	۵۵	۲
..... مهیار جنوبی- دشت									
..... آسمان.....	۵۶	۴۸۲	۳۸	۱۰۲	۸	۸	۳	۳	۷
..... مهیار شمالی.....	۴۳	۲۶۹	۴۳	.	.	.	.	.	.
..... میمه.....	۳۸	۱۵۱	۲۶	۹۱	۲	۸۷	۹	۱۶۰	۱
..... نجف‌آباد.....	۳۸۱	۱۰۸۷۴	۲۸۴	۶۳۰۶	۹۱	۱۵۳	۶	۲۹	//

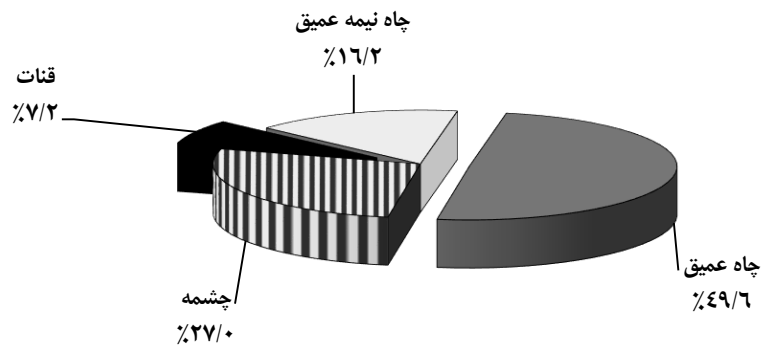


۹-۱- منابع آب‌های زیرزمینی و مقدار تخلیه سالانه آن‌ها (دنباله) (میلیون مترمکعب)

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
حوزه آبریز اردستان -									
رفسنجان	۲۰۲	۸۸۰	۱۴۷	۶۳۱	۹	۹۲۶	۳۸	۷۷۴	۸
اردستان	۹۱	۴۲۵	۸۲	۱۱۳	۲	۲۱۸	۷	۳۵۹	//
انارک	۰	۸	۰	۱	۰	۱۳	۰	۲	//
باد - خالدآباد	۷۶	۲۶۰	۵۵	۲۳	۱	۱۳۷	۱۶	۱۳۵	۴
دق سرخ	۴	۳۰	۳	//	//	۴۳	۱	۹۵	//
طرق - ایازن	۲۱	۶۶	۴	۱۲۸	۴	۱۰۸	۹	۱۱۰	۴
نابین	۱۰	۹۱	۳	۲۳۶	۲	۴۰۷	۵	۷۳	//
حوزه آبریز کویر									
ایران مرکزی	۵۳	۸۴	۲۹	۹۹	۱۰	۱۲۱	۱۲	۵۱	۲
بیاضه	۸	۱۰	۱	۲۷	۳	۲۷	۲	۱۹	۲
جندق	۳	۱	//	۲۲	۱	۵۲	۲	۵	۰
چوپانان	۱۲	۲۷	۱۱	۱	//	۱۸	۱	۲۶	//
خور - فرخی	۳۰	۴۶	۱۷	۴۹	۶	۲۴	۷	۱	//
حوزه دریاچه نمک ..	۵۷۹	۲۰۸۹	۳۵۱	۱۸۸۴	۶۵	۹۰۹	۱۰۷	۱۹۳۹	۵۶
کاشان	۲۳۶	۱۲۹۸	۱۶۶	۶۹۲	۱۴	۴۶۳	۴۶	۲۵۴	۱۰
گلپایگان - خوانسار	۳۳۰	۷۳۵	۱۷۶	۱۱۴۱	۵۰	۳۹۴	۵۹	۱۶۱۷	۴۵
موته	۱۳	۵۶	۹	۵۱	۱	۵۲	۲	۶۸	۱
حوزه آبریز کارون ...	۹۷۴	۳۴۶	۳۱	۱۰۵۵	۲۶	۳۴۳	۲۶	۶۷۱۴	۸۹۱
بختیاری	۴۸۱	۴	//	۴۲	۱	۴۲	۵	۴۱۲۳	۴۷۵
حنا (سمیرم)	۲۵	۱۱	//	۴۲۴	۹	۱۱۹	۳	۵۷۰	۱۳
قبر کینا	۶	۶	//	۸۹	۳	۳۲	۲	۸۶	۱
کمه (کاو تپه)	۳۸۹	۱۹	۳	۱۵۳	۶	۵۲	۱۱	۱۱۱۳	۳۶۹
مهرگرد	۷۳	۳۰۶	۲۸	۳۴۷	۷	۹۸	۵	۸۲۲	۳۳

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

۹-۱- درصد تخلیه سالانه آب از منابع زیرزمینی در سال آبی ۹۹-۱۳۹۸



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 خانه‌های آب در مدار (هزار مترمکعب در روز)	متوسط ظرفیت اسمی تصفیه خانه‌های آب در مدار (هزار مترمکعب در روز)
		منابع زیرزمینی	منابع سطحی			
۱۳۸۰	۱۴۶۲۳۳	۰	۱۴۶۲۳۰	۵۷۷	۱	۴۳۲
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	۳۳۶۹۴۰	۹۶۴۱۲	۱۱۴۱	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
۱۳۸۰	...	...	...	...
۱۳۸۵	۹۱۸۱۴۳	۲۶۱۵۸۹۰۰۰	۸۳۳۸۵ ^(۲)	۲۱۵۳۰۱۰۰۰
۱۳۹۰	۱۱۰۳۴۶۹	۳۱۲۷۷۳۰۰۰	۹۹۷۲۱۸	۲۶۲۱۹۶۰۰۰
۱۳۹۵	۱۲۴۹۱۹۷	۳۵۰۸۲۷۳۶۵	۱۱۱۴۵۱۲	۲۷۳۲۹۴۰۶۶
۱۳۹۶	۱۲۶۷۶۲۷	۳۶۲۹۲۶۱۵۱	۱۱۲۷۲۰۳	۲۷۵۹۲۲۴۳
۱۳۹۷	۱۲۸۸۱۳۹	۳۳۹۴۲۷۸۲۷	۱۱۴۲۶۶۴	۲۵۶۱۷۰۷۰۸
۱۳۹۸	۱۳۰۸۳۶۹	۳۵۷۹۲۲۲۷۴	۱۱۵۷۱۰۴	۲۷۵۵۲۰۶۰۵
۱۳۹۹	۱۳۵۱۶۴۰	۳۵۶۶۱۸۵۷۰	۱۱۸۳۶۷۷	۳۰۷۳۵۳۸۱۶
آران و بیدگل	۲۶۶۲۷	۵۶۴۱۲۱۹	۲۲۱۸۹	۴۶۰۳۱۶۵
ابریشم	۸۵۶۴	۱۶۰۲۰۸۱	۷۵۶۸	۱۴۵۷۳۰۸
ابوزیدآباد	۶۴۸۱	۱۲۶۹۷۰۲	۵۲۲۳	۱۰۴۶۲۴۰
اردستان	۷۷۷۹	۱۶۷۵۱۰۱	۶۶۴۲	۱۲۷۹۲۴۴
اژیه	۱۶۹۴	۲۶۸۲۸۲	۱۵۱۵	۲۲۸۳۲۱
اصغرآباد	۴۵۱۲	۷۴۴۲۷۴	۲۴۸۹	۴۰۳۳۹۸
اصفهان	۴۳۰۶۹۶	۱۵۲۴۴۰۷۴۶	۳۸۵۳۵۵	۱۳۱۱۰۲۵۳۲
اشترجان	۲۴۴۲	۱۱۲۰۹۹۵	۲۲۱۴	۳۹۲۰۸۰
افوس	۱۶۳۴	۲۹۶۵۳۹	۱۵۳۷	۲۷۶۲۱۴
انارک	۹۶۴	۱۵۹۰۵۶	۸۷۷	۱۰۲۲۶۸
بادرود	۹۹۱۳	۱۸۲۹۱۵۸	۷۳۲۰	۱۴۸۱۱۶۵
باغ بهادران	۴۷۹۱	۹۶۷۱۷۰	۴۱۷۳	۸۵۲۶۴۶
باغشاد	.	.	.	.
بافران	۱۱۶۰	۳۱۳۱۵۶	۱۰۴۴	۱۳۸۹۱۴
برزک	۶۰۷۷	۷۲۸۸۳۸	۳۴۱۷	۵۳۷۴۵۹
برفانبار	۱۷۵۳	۴۶۴۰۱۸	۱۶۷۴	۳۸۷۳۰۸
بهاران شهر	۴۶۱۶	۹۳۸۰۷۵	۴۲۷۹	۸۷۱۵۵۹
بهارستان	۱۹۴۰۶	۷۷۵۸۲۸۸	۱۸۲۱۰	۷۱۴۸۷۳۱
بویین و میاندشت	۳۹۵۷	۸۵۲۱۷۷	۳۵۰۸	۷۲۹۴۴۹
بیده	.	.	.	.
پیریکران	۴۸۵۷	۹۸۵۰۶۷	۴۱۷۰	۹۰۱۴۸۶
تودشک	۲۳۱۷	۳۳۳۸۶۱	۲۰۸۹	۳۱۹۱۴۳



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
تیران	۹۹۱۰	۱۹۴۶۴۳۶	۸۷۶۱	۱۵۴۶۵۲۹
جندق	۲۲۷۷	۳۳۳۹۳۶	۲۰۵۲	۲۸۰۵۹۹
جوزدان	۲۴۷۹	۵۰۹۴۰۴	۲۳۱۹	۴۷۴۰۲۳
جوشقان قالی	۲۰۰۱	۲۷۰۱۰۷	۱۵۲۶	۲۲۵۲۰۶
چادگان	۴۳۴۰	۷۰۵۸۱۰	۳۹۴۸	۶۱۴۵۵۶
چرمهین	۴۳۲۶	۹۴۷۱۶۸	۴۰۷۶	۹۲۴۵۲۳
چمگردان	۵۹۰۵	۱۰۲۹۷۴۶	۵۵۱۱	۹۹۱۲۷۲
حبیب آباد	۷۲۶۷	۱۴۳۸۴۰۹	۶۵۲۴	۱۰۹۲۲۹۲
حسن آباد	۲۱۲۹	۲۷۶۷۱۲	۱۹۲۸	۲۶۰۲۸۳
حنا	۱۷۷۵	۳۳۱۴۳۳	۱۶۶۶	۳۰۶۴۱۱
خالدآباد .....	.	.	.	.
خمینی شهر	۷۶۳۶۸	۱۷۴۰۳۸۱۷	۶۸۶۹۱	۱۵۵۲۰۹۹۵
خوانسار	۸۶۰۷	۱۹۲۰۵۰۸	۷۷۷۲	۱۵۴۸۶۶۵
خور	۳۸۴۰	۶۳۹۱۹۳	۳۳۸۶	۵۴۹۷۸۳
خورزوق	۱۰۱۷۳	۲۲۱۹۹۱۸	۹۰۶۱	۲۱۱۱۳۷۸
داران	۶۳۲۸	۱۶۵۵۷۸۴	۵۶۷۱	۱۳۵۰۸۸۳
دامنه	۱۸۱۷	۳۳۲۵۰۴	۱۷۰۷	۳۱۷۷۶۳
درچه	۱۷۴۳۳	۲۹۵۹۹۶۶	۱۵۳۴۹	۲۷۳۶۶۰۹
دستگرد	۷۹۳۷	۱۶۴۵۶۲۶	۷۰۱۳	۱۵۲۴۲۸۰
ده سرخ .....	.	.	.	.
دهاقان	۷۱۲۴	۱۱۴۸۶۳۷	۶۳۷۱	۱۰۵۵۹۸۳
دهق	۳۶۱۲	۶۶۸۰۶۰	۳۰۷۰	۵۲۴۸۱۱
دولت آباد	۱۷۶۷۹	۳۵۴۹۱۹۷	۱۳۴۸۶	۲۹۴۰۴۱۷
دیزبچه	۶۷۴۱	۱۳۴۹۵۷۱	۶۲۹۲	۱۲۷۷۶۳۳
رزوه	۱۷۵۷	۲۹۵۵۰۹	۱۶۵۵	۲۷۹۴۷۸
رضوانشهر	۲۶۱۷	۸۷۵۴۴۲	۲۴۳۹	۳۲۴۶۰۱
زازران	۳۸۲۳	۶۸۵۶۱۱	۳۴۶۴	۶۴۵۸۹۶
زاینده رود	۳۹۹۴	۶۷۲۴۸۷	۳۷۵۲	۶۵۵۰۱۲
زرین شهر	۱۸۹۱۴	۳۹۰۲۴۵۱	۱۶۹۶۷	۳۵۹۵۲۷۶
زواره	۴۸۹۰	۸۸۴۸۷۵	۴۰۶۸	۷۲۷۳۶۰
زیار .....	.	.	.	.



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

خانگی	کل		سال و شهر
	تعداد انشعاب	حجم فروش	
۶۶۵۰۷۸	۳۵۹۰	۷۶۰۷۱۳	زیباشهر.....
۳۰۷۷۹۵	۱۹۶۳	۷۰۸۵۹۷	سجزی.....
۱۲۲۹۸۶۶	۶۵۲۴	۱۲۸۷۱۸۰	سدهلنجان.....
۸۴۲۸۲۰	۴۰۲۵	۹۶۲۰۷۰	سفیدشهر.....
۱۷۸۷۱۲۰	۸۸۸۱	۱۹۸۱۹۷۷	سمیرم.....
.	.	.	سین.....
.	.	.	شاپوراآباد.....
۱۳۲۸۰۲۹۰	۳۳۹۸۶	۱۴۷۲۸۰۱۰	شاهین شهر.....
۷۵۳۱۳۰۷	۴۵۰۰۸	۸۱۹۸۶۳۷	شهرضا.....
۵۷۸۱۲۵	۳۶۵۳	۶۲۵۴۰۹	طالخنچه.....
.	.	.	طرقرود.....
۳۱۳۸۲۲	۱۸۱۹	۳۲۹۵۴۹	عسگران.....
۵۳۱۰۰۰	۳۴۴۶	۸۷۹۲۸۶	علویجه.....
.	.	.	فتح آباد.....
۲۲۸۳۶۱	۱۳۳۰	۲۵۰۹۸۵	فرخی.....
۹۳۷۶۴۳	۵۱۸۳	۱۲۲۵۲۹۳	فردوشهر.....
۳۹۸۴۵۶۳	۱۸۳۴۹	۴۳۱۷۳۱۵	فلاورجان.....
۷۵۳۱۲۳۲	۱۷۴۰۷	۷۹۲۰۲۳۹	فولادشهر.....
۳۸۴۵۹۷	۱۶۹۹	۹۴۰۴۸۵	قمصر.....
۶۸۱۲۸۹	۲۹۲۲	۷۶۶۰۸۶	قهجاورستان.....
۲۰۷۶۴۸۲	۱۱۳۷۰	۲۲۶۸۰۸۱	قهدریجان.....
۲۱۵۷۱۹۵۹	۸۴۵۸۴	۲۵۳۲۵۲۱۹	کاشان.....
۹۳۵۲۱	۶۷۰	۱۳۸۳۰۸	کاموچوگان.....
۴۸۶۵۸۳	۲۹۳۲	۵۱۸۶۱۵	کرکوند.....
۱۵۹۵۷۶۸	۸۰۷۲	۱۶۷۵۱۸۷	کلیشادوسودرجان.....
۳۶۶۹۵۱	۲۱۳۷	۵۴۴۶۰۶	کمشچه.....
۱۳۹۸۱۲	۶۸۱	۱۴۷۷۸۱	کمه.....
۴۵۴۸۰۴	۳۲۸۵	۵۲۸۱۸۷	کهریزسنگ.....
۶۶۳۶۸۳	۴۲۹۷	۷۵۸۰۹۹	کوشک.....
۴۰۹۵۰۲	۲۳۳۱	۵۲۱۱۳۵	کوهپایه.....
۵۷۰۹۵۷	۲۵۱۰	۵۹۲۸۸۵	گرگاب.....



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

خانگی		کل		سال و شهر
حجم فروش	تعداد انشعاب	حجم فروش	تعداد انشعاب	
۱۶۶۶۶۳۱	۶۸۴۳	۱۸۳۸۷۲۱	۷۶۸۷	گزبرخوار.....
۴۸۷۵۸۱۷	۱۷۳۵۹	۵۵۳۰۲۵۴	۲۰۱۵۷	گلیپگان.....
۱۵۹۸۶۵۱	۷۷۳۱	۱۹۹۵۷۶۲	۹۳۷۳	گلدشت.....
۳۲۱۳۱۹	۲۲۹۶	۳۴۶۲۴۵	۲۶۱۸	گلشن.....
۹۳۴۲۴۱	۳۹۰۹	۹۸۸۱۴۷	۴۳۹۳	گلشهر.....
۵۷۴۰۹۶	۳۰۲۷	۶۳۹۰۱۳	۲۵۵۲	گوگد.....
۱۰۵۰۵۱	۵۷۴	۱۱۱۵۶۰	۶۳۳	لای بید.....
۴۸۰۱۹۱۳	۲۲۷۵۴	۶۷۸۷۹۸۰	۲۴۵۱۲	مبارکه.....
.	.	.	.	مجلسی.....
۳۳۴۲۴۰	۲۱۰۳	۵۱۳۲۴۳	۲۴۲۴	محمدآباد.....
۶۰۹۱۵۰	۲۶۵۲	۶۸۲۵۸۷	۳۳۸۷	مشکات.....
۳۹۲۸۹۹	۲۷۸۶	۴۵۸۹۹۳	۳۰۸۶	منظریه.....
۳۳۲۰۹۶	۱۹۸۴	۳۵۷۹۳۶	۲۱۵۵	مهاباد.....
۴۴۳۴۸۴	۳۰۴۷	۵۲۸۰۴۰	۳۵۹۷	میمه.....
۴۸۹۷۴۶	۲۴۵۹	۵۲۲۹۷۵	۲۷۱۱	مینادشت.....
۱۶۹۴۹۸۸	۱۰۰۷۸	۲۰۹۳۰۲۱	۱۱۳۶۸	نابین.....
۱۳۹۳۳۶۰۳	۷۲۲۴۵	۱۵۲۱۷۱۱۴	۷۹۲۹۵	نجف آباد.....
۳۰۳۸۳۴	۲۰۵۵	۳۱۷۰۰۱	۲۱۷۱	نصرآباد.....
۱۱۷۵۵۹۳	۴۸۲۰	۱۴۶۳۰۷۹	۵۵۰۳	نطنز.....
۷۹۶۷۰۰	۴۱۳۷	۸۸۰۶۸۹	۴۶۵۸	نوش آباد.....
۵۹۹۵۵۰	۳۲۱۶	۱۲۶۳۱۹۶	۸۵۷۶	نیاسر.....
۳۶۵۱۴۰	۲۲۴۴	۵۶۳۴۳۴	۲۶۵۰	نیک آباد.....
۸۲۳۶۴۶	۴۵۹۷	۹۵۵۴۷۱	۴۸۶۵	ورزنه.....
۱۳۴۹۱۹۷	۷۴۳۶	۱۴۱۱۷۳۳	۸۰۳۳	ورنامخواست.....
۳۵۳۴۵۱	۲۵۶۸	۵۸۴۴۳۶	۲۸۶۲	وزوان.....
۱۰۱۴۷۷	۷۴۶	۱۰۸۷۸۵	۷۸۴	ونک.....
۴۵۸۲۰۶	۳۳۳۹	۵۸۲۹۶۱	۳۷۶۰	هرند.....



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

صنعتی		آزاد و بنائی		آموزش و اماکن مذهبی		سال و شهر
تعداد انشعاب	حجم فروش	تعداد انشعاب	حجم فروش	تعداد انشعاب	حجم فروش	
...	...	...	...	...	...	۱۳۸۰
...	...	...	...	...	...	۱۳۸۵
...	...	...	...	...	...	۱۳۹۰
۱۸۸۰۱۲۰۹	۸۲۵۰	۳۵۲۵۴۶۳	۹۵۷۴	۷۸۵۹۵۵۹	۹۰۲۵	۱۳۹۵
۲۷۴۱۱۳۵۳	۹۳۹۶	۶۲۷۲۱۳۳	۱۲۰۱۸	۷۳۳۳۷۴۶	۱۰۵۷۸	۱۳۹۶
۳۳۲۹۰۱۹۰	۹۹۴۷	۲۶۶۹۸۶۹	۱۰۸۲۰	۶۶۴۶۰۱۷	۱۰۷۶۷	۱۳۹۷
۲۸۳۰۵۱۲۵	۱۰۶۴۸	۳۲۰۶۶۲۷	۸۳۸۹	۶۷۹۱۶۷۲	۱۰۹۲۰	۱۳۹۸
۱۵۴۲۷۱۷۳	۱۱۸۶۳	۳۶۶۵۷۰۰	۹۷۵۳	۴۸۹۷۶۵۲	۱۱۴۰۸	۱۳۹۹
۲۸۲۸۲۹	۵۶۴	۷۰۶۶۰	۱۵۲۴	۶۰۲۰۲	۲۸۷	آران و بیدگل
۴۸۷۸۹	۳۰	۳۶۳۴	.	۱۰۶۴۱	۴۵	ابریشم
۸۰۸۰۹	۲۹۲	۳۱۹۸	۲۵۹	۲۶۸۷۷	۱۰۵	ابوزیدآباد
۱۸۱۸۶۳	۱۶۷	۳۲۴۳۹	۹	۳۴۰۴۲	۱۱۵	اردستان
۱۹۲۵۹	۲۵	۳۷۸	.	۹۳۹۷	۲۷	اژیه
۱۸۳۵۴۲	۲۹۵	۴۲۵	.	۲۵۸۵	۲۹	اصغرآباد
۴۸۱۵۵۰۴	۱۵۸۱	۱۰۴۵۲۵۶	۱۶	۱۴۰۷۳۷۹	۲۸۶۵	اصفهان
۷۰۲۳۱۸	۱۲	۷۹۷۰	.	۳۳۶۴	۱۹	اشترجان
۱۱۴۳	۳	۳۴۰	.	۱۸۹۲	۲۰	افوس
۳۱۴	۳	۳۵۷۲۹	.	۲۲۱۳	۱۵	انارک
۸۴۳۰۳	۶۳۳	۳۰۵۷۵	۴	۳۵۶۳۶	۱۰۰	بادرود
۷۷۰۳	۵	۸۵۷۸	۱	۱۳۶۹۴	۴۹	باغ بهادران
.	.	.	.	.	.	باغشاد
۱۶۳۱	۱۱	۱۵۶۴۰۴	.	۳۰۰۶	۳۰	بافران
۱۱۱۱۷	۵۰	۴۳۷۶	۲۱۸	۴۲۱	۱۰۳	برزک
۲۳۸۵۳	۲	۴۲۰۰۲	.	۷۸۹۲	۲۴	برفانبار
۳۱۴۲۹	۱۹	۱۵۶۱	.	۸۴۱۱	۴۱	بهاران شهر
۲۲۳۶۵۶	۷	۱۵۳۳۴۵	۱	۳۹۴۴۰	۹۰	بهارستان
۱۸۱۱۷	۳۷	۱۴۹۶	.	۲۴۴۸۵	۵۴	بویین و میاندشت
.	.	.	.	.	.	بیده
۳۵۱۷	۱۱	۳۱۱۲	.	۱۳۹۱۸	۴۹	پیریکران
۸۵	۲	۷۰۶	.	۵۶۴۷	۳۳	تودشک



۳-۹- تعداد انشعاب و حجم فروش آب به تفکیک کاربری در نقاط شهری تحت پوشش شرکت آب و فاضلاب (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	
۲۴۳۳۳۵	۹۹	۹۳۸۲	۱	۴۳۱۴۷	۸۱	تیران
۲۲۴۴۷	۳۳	۳۵۹۰	۲	۱۰۴۱۳	۲۵	جندق
۲۵۲۵۹	۶	۱۰۵۴	۰	۲۲۴۱	۲۷	جوزدان
۱۰۲۱	۵	۲۵۹۸	۶۴	۷۸۷۷	۳۱	جوشقان قالی
۷۲۳۷	۲	۱۴۰۷۲	۳	۱۰۵۴۱	۴۸	چادگان
۱۱۴	۲	۳۶۲۲	۰	۶۷۰۱	۳۶	چرمهین
۳۷۵۰	۱۳	۱۴۲۷	۰	۵۸۸۳	۳۱	چمگردان
۱۵۰۳۵۸	۱۱۷	۱۱۷۷۳۶	۱	۱۱۰۰۱	۷۵	حیب آباد
۳۰۸	۷	۱۰۹۵	۱	۴۳۴۱	۳۶	حسن آباد
۶۹۵	۲	۵۳۱	۰	۲۶۷۲	۱۸	حنا
.	.	.	.	.	.	خالدآباد
۱۸۴۷۲۵	۵۹۲	۲۱۴۳۳۴	۳	۸۳۷۷۸۲	۵۴۸	خمینی شهر
۱۹۹۸۴	۱۶	۵۰۱۰	۳	۲۸۷۶۳۳	۲۱۷	خوانسار
۲۰۰۶۹	۹۱	۱۳۵۲۶	۳	۱۵۹۴۸	۵۹	خور
۲۷۱۷۱	۲۰	۱۲۴۸۱	۱	۹۶۸۱	۵۸	خورزوق
۶۱۸۳۱	۳۱	۶۹۷۹۸	۲	۲۹۴۹۳	۸۲	داران
.	.	۱۱۴	۰	۶۳۹۰	۲۳	دامنه
۲۱۸۸۵	۵۴	۸۴۶۴	۰	۲۰۸۸۵	۱۰۷	درچه
۳۱۷۳۶	۹۰	۲۹۹۶	۰	۷۹۱۰	۶۸	دستگرد
.	.	.	.	.	.	ده سرخ
۶۰۶۹	۲۹	۲۰۰۱۷	۰	۱۲۶۵۴	۸۸	دهاقان
۸۰۴۱۸	۲۸۴	۱۶۰۴۵	۰	۶۳۵۴	۴۳	دهق
۴۱۷۵۸۸	۲۲۵۷	۱۷۸۷۲	۱	۳۵۰۱۸	۱۴۹	دولت آباد
۳۱۷۱	۵۷	۹۲۰	۰	۲۲۵۱۸	۷۴	دیزیچه
.	.	۲۱۶۷	۰	۷۵۷۹	۲۹	رزوه
۳۷۶۸۶۹	۵	۴۸۴۸۲	۲	۹۱۸۸	۳۲	رضوانشهر
۱۲۸۹۳	۳۵	۱۳۸۷	۰	۳۳۴۴	۳۵	زازران
۱۲۰۰	۸	۲۰۲۴	۰	۴۶۵۴	۴۳	زاینده رود
۵۱۱۰۷	۳۰۷	۱۶۱۹۵	۰	۴۱۸۲۱	۱۳۷	زرین شهر
۷۸۵۴۱	۶۳	۲۷۷۷	۱	۱۵۶۰۷	۷۶	زواره
.	.	.	.	.	.	زیار



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	۶۸۹۸۵	۱	۷۷۹	۹	۶۷۷
سجزی.....	۳۸	۷۰۸۴	۰	۱۰۰۲	۳۷	۳۷۳۷۱۶
سده لنتجان.....	۳۵	۸۸۰۸	۰	۴۹۳۶	۷	۱۱۹۲۱
سفیدشهر.....	۷۱	۲۰۹۵۷	۲۴۸	۵۷۷۹	۱۱۴	۴۶۵۰۳
سمیرم.....	۱۰۴	۲۸۵۹۰	۴	۹۸۶۴	۲۸	۳۲۰۴۳
سین.....	۰	۰	۰	۰	۰	۰
شاپورآباد.....	۰	۰	۰	۰	۰	۰
شاهین شهر.....	۱۹۵	۷۴۷۹۴	۶	۴۶۵۰۵۲	۵۳	۵۷۲۴۲۰
شهرضا.....	۳۴۲	۹۷۸۱۸	۱	۳۶۸۴۸	۱۵۵	۱۱۳۱۱۹
طالخنوچه.....	۳۳	۳۴۴۸۳	۱	۴۲۸	۰	۰
طرق رود.....	۰	۰	۰	۰	۰	۰
عسگران.....	۲۱	۲۳۱۷	۱	۲۲۳۰	۳	۴۷۸
علویچه.....	۳۷	۱۲۰۷۶	۲	۶۲۰۷	۱۷۲	۳۰۶۶۱۱
فتح آباد.....	۰	۰	۰	۰	۰	۰
فرخی.....	۳۶	۵۰۶۹	۰	۱۲۷۵	۱۸	۱۳۴۸
فريدونشهر.....	۶۷	۱۸۱۲۳	۰	۱۰۲۲۳	۱۰	۱۷۱۶۹۱
فلاورجان.....	۱۷۸	۳۵۶۸۱	۳	۹۷۳۵	۱۲۲	۳۹۱۱۸
فولادشهر.....	۱۴۰	۱۱۸۱۵۳	۱۳	۲۵۸۷۰	۰	۳۹۳
قمصر.....	۷۹	۱۷۷۱۵	۵۹۳	۲۳۸۴۰	۲۸	۱۷۴۴۱
قهجاورستان.....	۱۹	۷۵۳۳	۰	۴۰۴۵	۷۰	۳۹۱۶۳
قهدریجان.....	۶۷	۱۵۳۴۳	۰	۴۵۹۶	۱۸۲	۱۰۲۸۲۹
کاشان.....	۱۰۵۸	۲۴۲۹۹۰	۵۸۹۹	۲۸۵۰۲۴	۸۱۳	۱۲۴۴۴۰۶
کاموچوگان.....	۲۶	۱۲۵۱	۱۶	۷۰۵	۱۰	۲۱۷
کرکوند.....	۳۲	۳۶۴۵	۰	۱۰۲۱	۲	۰
کلیشادوسودرجان.....	۵۹	۱۲۹۶۱	۱	۲۷۹۵	۶	۶۷۰
کمشچه.....	۲۸	۱۱۷۰۵	۱	۲۴۰۹	۸	۱۴۳۲۴۹
کمه.....	۱۳	۴۳۷۱	۰	۲۵۰	۱	۳۷
کهریزسنگ.....	۲۸	۳۰۳۲	۰	۲۳۸۵	۳۲	۴۰۴۱
کوشک.....	۲۷	۹۴۹۵	۰	۱۹۱۷	۵۳	۱۸۸۶۲
کوهپایه.....	۴۵	۱۷۰۷۱	۰	۷۷۹۵	۷۳	۶۵۸۲۴
گرگاب.....	۱۷	۳۶۴۰	۰	۴۱۸۲	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	
۴۴۱۱	۱۱	۸۸۱۳۴	۰	۱۰۴۳۸	۶۴	گزبرخوار
۳۱۵۹۳۴	۳۵۵	۳۹۹۶۵	۵	۸۴۵۸۶	۲۰۳	گلپایگان
۲۰۸۱۷۹۲	۱۴۸	۲۹۸۸	۲	۱۴۷۲۱	۵۵	گلدشت
۱۱۳۷۹	۸۳	۲۰۹۱	۱	۲۴۲۱	۲۶	گلشن
۱۶۱۳۸	۶۲	۷۷۸	۰	۷۵۶۹	۴۷	گلشهر
۲۵۳۶۳	۱۰۱	۱۴۵۹	۱	۱۱۵۴۲	۵۲	گوگد
۰	۱	۷۴	۰	۱۹۸۲	۱۶	لای بید
۱۴۵۰۴۸۸	۳۹	۶۱۳۱۵	۵	۱۶۲۴۱۶	۲۰۶	مبارکه
۰	۰	۰	۰	۰	۰	مجلسی
۱۵۶۱۷۰	۴۹	۲۴۱۷	۱	۶۷۴۱	۴۰	محمدآباد
۲۴۱۱۱	۱۵۵	۲۰۷۷	۱۵۸	۸۰۲۵	۴۱	مشکات
۲۷۸۹۸	۷۵	۸۷۷	۰	۲۰۳۹	۴۱	منظریه
۱۹۷۲	۹	۱۰۷۸	۰	۳۶۵۳	۳۸	مهاباد
۱۴۹۸۰	۱۴	۲۳۱۱۹	۰	۶۳۰۶	۵۰	میمه
۵۴۴۱	۲۰	۷۲۱	۰	۳۴۱۳	۲۰	مینادشت
۲۰۷۴۸۹	۵۰	۱۱۳۶۸	۳	۳۳۸۳۹	۱۷۷	نابین
۳۸۰۲۳۷	۲۹۰	۷۹۳۳۱	۲	۲۷۰۳۸۱	۴۵۹	نجف آباد
۱۶۵۴	۲	۳۶۸۲	۱	۲۲۳۲	۲۷	نصر آباد
۱۵۳۲۰۳	۲۸	۱۷۹۲۷	۱	۴۷۵۸۹	۱۳۲	نطنز
۲۹۰۳۳	۷۳	۳۰۷۰	۱۴۰	۱۴۵۹۷	۷۰	نوش آباد
۱۱۸۴۲۹	۹۶	۲۱۲۴۸	۵۱۹	۷۵۵۸۶	۱۵۶	نیاسر
۱۱۲۰۴۰	۲۳	۵۵۰۶۳	۲	۷۴۸۹	۵۸	نیک آباد
۲۲۸۷۱	۲۵	۶۲۷۴۴	۱	۱۰۱۸۴	۶۳	ورزنه
۱۴۴۵۲	۴۱	۶۵۶۲	۰	۶۶۴۸	۴۴	ورنامخواست
۱۹۴۸۸۵	۱۰۰	۱۹۴۸۷	۱	۶۷۷۴	۳۰	وزوان
۲۲۵	۱	۷	۰	۲۰۲۴	۱۵	ونک
۴۹۶۵۹	۳۲	۲۴۳۳۶	۰	۲۱۳۴۹	۶۶	هرند



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 ^(۱)	
	تعداد انشعاب	حجم فروش	تعداد انشعاب	حجم فروش	تعداد انشعاب	حجم فروش
۱۳۸۰	...	...	...	...	...	...
۱۳۸۵	۴۲	۱۴۴۸۳۰۰۰	۴۵۳۲	۱۳۵۶۶۰۰۰	۲۰۲	۱۸۲۳۹۰۰۰
۱۳۹۰	۲۸۶۲۴	۲۸۹۸۸۰۰۰	۷۶۹۹۷	۲۰۲۹۹۰۰۰	۶۳۰	۱۲۹۰۰۰۰
۱۳۹۵	۵۴۰۹	۱۰۴۴۰۱۵۰	۸۸۸۱۹	۹۱۳۲۴۱۶	۱۳۶۰۸ ^(۲)	۲۷۷۷۴۵۰۲ ^(۳)
۱۳۹۶	۵۸۸۹	۱۱۰۰۵۵۸۴	۹۵۹۰۳	۹۲۳۸۸۹۷	۶۶۴۰	۲۸۰۸۱۱۹۵
۱۳۹۷	۶۰۱۴	۸۴۹۵۷۱۴	۱۰۰۷۴۸	۸۶۱۵۷۰۸	۷۱۷۹	۲۴۵۳۹۶۲۱
۱۳۹۸	۶۰۸۴	۹۰۲۹۸۲۱	۱۰۵۴۵۲	۹۱۶۵۴۳۳	۹۷۷۲	۲۵۹۰۲۹۹۱
۱۳۹۹	۶۲۳۳۴	۱۳۴۲۳۰۹۸	۱۱۰۲۷۲	۹۱۵۹۴۱۳	۱۸۳۳۳	۲۶۹۱۷۱۸
آران و بیدگل	۷۳	۵۸۳۴۰	۱۱۰۹	۱۹۸۲۰۰	۸۸۱	۳۶۶۸۲۳
ابریشم	۲۰	۱۸۲۱۰	۹۰۱	۶۳۴۹۹	.	.
ابوزیدآباد	۳۹	۷۸۰۹	۲۶۳	۳۲۱۳۲	۳۰۰	۷۲۶۳۷
اردستان	۱۱۳	۶۷۵۲۱	۷۳۳	۷۹۹۹۲	.	.
اژیه	۲۱	۶۴۰۰	۱۰۶	۴۵۲۷	.	.
اصغرآباد	۱۲	۹۴۳	۱۶۸۷	۱۵۳۳۸۱	.	.
اصفهان	۱۲۸۳	۱۰۱۸۹۰۲۲	۳۹۵۹۶	۳۸۸۰۰۵۳	.	.
اشترجان	۷	۱۳۷۵	۱۹۰	۱۲۸۸۸	.	.
افوس	۱۷	۱۵۳۲۰	۵۷	۱۶۳۰	.	.
انارک	۳۲	۱۱۴۸۳	۳۷	۷۰۴۹	.	.
بادرود	۷۱	۶۲۲۷۲	۱۷۸۵	۱۳۵۲۰۷	.	.
باغ بهادران	۴۸	۱۶۶۵۱	۵۱۵	۶۶۸۹۸	.	.
باغشاد	.	.	.	.	.	.
بافران	۱۲	۲۴۷۰	۶۳	۱۰۷۳۱	.	.
برزک	۳۴	۵۹۲۰	۹۶	۹۵۱۲	۲۱۵۹	۱۶۰۰۳۳
برفانبار	۱۵	۱۳۳۵	۲۸	۱۶۲۸	.	.
بهاران شهر	۲۶	۴۸۶۰	۲۵۱	۲۰۲۵۵	.	.
بهارستان	۹۳	۶۱۴۰۹	۱۰۰۵	۱۳۱۷۰۷	.	.
بویین و میاندشت	۴۴	۶۳۰۷۱	۳۱۴	۱۵۵۵۹	.	.
بیده	.	.	.	.	.	.
پیربکران	۲۶	۸۲۷۲	۶۰۱	۵۵۷۶۲	.	.
تودشک	۱۳	۲۹۸۲	۱۸۰	۵۲۹۸	.	.



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 ^(۱)	
	تعداد انشعاب	حجم فروش	تعداد انشعاب	حجم فروش	تعداد انشعاب	حجم فروش
تیران	۷۳	۳۰۲۹۱	۸۹۵	۷۳۷۵۲	.	.
جندق	۱۷	۱۰۱۷۰	۱۴۸	۶۷۳۷	.	.
جوزدان	۱۳	۸۸۲	۱۱۴	۵۹۴۵	.	.
جوشقان قالی	۱۷	۷۲۳۳	۴۶	۱۰۹۴	۳۱۲	۲۵۰۷۸
چادگان	۶۴	۴۰۹۰۳	۲۷۵	۱۸۵۷۱	.	.
چرمهین	۱۳	۵۱۶۲	۱۹۹	۷۰۴۶	.	.
چمگردان	۱۱	۱۶۰۴	۳۳۹	۲۵۸۱۰	.	.
حبیب آباد	۲۳	۵۱۸۱	۵۲۷	۶۱۸۵۱	.	.
حسن آباد	۱۷	۵۷۹۱	۱۴۰	۴۸۹۴	.	.
حنا	۲۱	۵۵۸۹	۶۸	۵۵۳۵	.	.
خالدآباد .....	.	.	.	.	.	.
خمینی شهر	۲۵۳	۱۷۶۸۷۵	۶۲۸۱	۴۶۹۱۷۶	.	.
خوانسار	۱۰۵	۳۸۹۱۲	۴۹۴	۲۰۳۰۴	.	.
خور	۵۵	۳۰۱۱۸	۲۴۶	۹۷۴۹	.	.
خورزوق	۳۰	۹۱۱۸	۱۰۰۳	۵۰۰۸۹	.	.
داران	۷۳	۱۰۲۳۶۳	۴۶۹	۴۱۴۱۶	.	.
دامنه	۱۴	۳۰۵۲	۷۳	۵۱۸۵	.	.
درچه	۴۹	۱۵۵۳۹	۱۸۷۴	۱۵۶۵۸۴	.	.
دستگرد	۱۶	۳۹۵۳	۷۵۰	۷۴۷۵۱	.	.
ده سرخ .....	.	.	.	.	.	.
دهاقان	۹۲	۳۱۲۱۸	۵۴۴	۲۲۶۹۶	.	.
دهق	۴۹	۲۸۵۵۰	۱۶۶	۱۱۸۸۲	.	.
دولت آباد	۶۹	۳۴۱۵۹	۱۷۱۷	۱۰۴۱۴۳	.	.
دیزیچه	۲۹	۲۷۳۵۲	۲۸۹	۱۷۹۷۷	.	.
رزوه	۲۱	۴۴۷۰	۵۲	۱۸۱۵	.	.
رضوانشهر	۲۳	۱۱۳۲۱۳	۱۱۶	۳۰۸۹	.	.
زازران	۱۳	۱۶۰۱	۲۷۶	۲۰۴۹۰	.	.
زاینده رود	۱۸	۲۰۹۴	۱۷۳	۷۵۰۳	.	.
زرین شهر	۹۷	۱۰۹۲۱۷	۱۴۰۶	۸۸۸۳۵	.	.
زواره	۵۹	۳۰۴۱۹	۶۲۳	۳۰۱۷۱	.	.
زیار .....	.	.	.	.	.	.



۹-۳- 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	عمومی و دولتی		تجاری		سایر ^(۱)	
	تعداد انشعاب	حجم فروش	تعداد انشعاب	حجم فروش	تعداد انشعاب	حجم فروش
زیباشهر.....	۲۷	۸۸۱۲	۲۵۴	۱۶۳۸۲	.	.
سجزی.....	۲۳	۷۷۷۶	۱۴۲	۱۱۲۲۴	.	.
سده لنجان.....	۲۰	۱۷۸۳۹	۲۹۱	۱۳۸۱۰	.	.
سفیدشهر.....	۱۵	۳۶۰۱	۱۶۵	۱۴۷۲۷	۱۷۰	۲۷۶۸۳
سمیرم.....	۷۹	۹۸۱۸۰	۳۹۰	۲۶۱۸۰	.	.
سین.....	.	.	.	.	.	.
شاپورآباد.....	.	.	.	.	.	.
شاهین شهر.....	۱۳۷	۱۰۲۸۰۷	۲۶۲۸	۲۳۲۶۴۷	.	.
شهرضا.....	۴۰۷	۱۶۰۲۴۶	۵۰۳۷	۲۵۹۲۹۹	.	.
طالخنوچه.....	۱۳	۷۱۵۰	۱۰۲	۵۲۱۳	.	.
طرق رود.....	.	.	.	.	.	.
عسگران.....	۲۵	۴۱۱۰	۱۷۵	۶۵۸۲	.	.
علویچه.....	۲۹	۶۱۴۳	۲۰۹	۱۷۲۴۹	.	.
فتح آباد.....	.	.	.	.	.	.
فرخی.....	۱۱	۳۱۹۲	۴۲	۱۷۴۰	.	.
فريدونشهر.....	۹۰	۶۳۰۷۲	۴۷۳	۲۴۵۴۱	.	.
فلاورجان.....	۱۲۰	۱۳۴۴۵۹	۱۶۴۲	۱۱۳۷۵۹	.	.
فولادشهر.....	۱۴۵	۱۱۹۶۵۴	۱۷۳۴	۱۲۴۹۳۷	.	.
قمصر.....	۴۷	۲۸۴۶۱	۱۲۸	۲۰۲۳۹	۳۰۵۵	۴۴۸۱۹۲
قهباورستان.....	۱۱	۳۷۸۴	۲۹۳	۲۹۶۷۲	.	.
قهدریجان.....	۲۰	۱۷۴۴۶	۶۶۷	۵۱۳۸۵	.	.
کاشان.....	۲۹۵	۲۲۳۳۴۱	۶۵۴۹	۶۶۴۳۰۹	۶۳۵۵	۱۰۹۳۱۹۰
کاموچوگان.....	۹	۴۹۹	۲۱	۳۳۲	۴۵۸	۴۱۸۸۳
کرکوند.....	۲۵	۴۴۶۸	۱۴۴	۲۲۸۹۸	.	.
کلیشادوسودرجان.....	۱۷	۳۰۸۰۲	۵۸۱	۳۲۱۹۱	.	.
کمشچه.....	۱۱	۱۹۱۴	۲۶۰	۱۸۳۷۸	.	.
کمه.....	۱۴	۲۹۰۴	۹	۴۰۷	.	.
کهریزسنگ.....	۱۵	۱۴۲۵	۱۳۰۴	۶۲۵۰۰	.	.
کوشک.....	۱۳	۷۳۸۰	۸۴۱	۵۶۷۶۲	.	.
کوهپایه.....	۴۸	۱۱۷۴۵	۲۱۴	۹۱۹۸	.	.
گرگاب.....	۸	۳۸۶۴	۲۳۴	۱۰۲۴۲	.	.



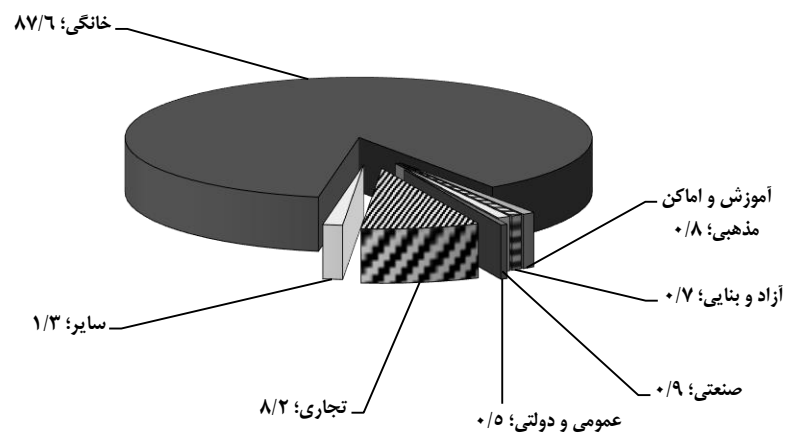
۳-۹- تعداد انشعاب و حجم فروش آب به تفکیک کاربری در نقاط شهری تحت پوشش شرکت آب و فاضلاب (دنباله)
(فقره-مترمکعب)

سال و شهر	عمومی و دولتی		تجاری		سایر ^(۱)	
	تعداد انشعاب	حجم فروش	تعداد انشعاب	حجم فروش	تعداد انشعاب	حجم فروش
گزرخوار.....	۲۹	۴۶۵۵	۷۴۰	۶۳۷۵۲	.	.
گلپایگان.....	۱۴۱	۹۶۹۹۰	۲۰۹۴	۱۱۶۹۶۲	.	.
گلدشت.....	۴۴	۶۷۵۵۷	۱۳۹۳	۱۰۳۰۵۳	.	.
گلشن.....	۱۹	۱۶۴۶	۱۹۳	۷۳۸۹	.	.
گلشهر.....	۴۱	۱۶۱۵۶	۳۳۴	۱۳۲۶۵	.	.
گوگد.....	۴۶	۱۱۲۳۲	۳۲۵	۱۵۳۲۱	.	.
لایبید.....	۳	۲۴۲۰	۳۹	۲۰۳۳	.	.
مبارکه.....	۱۲۲	۱۶۴۶۹۰	۱۳۸۶	۱۴۷۱۵۸	.	.
مجلسی.....	.	.	.	.	.	.
محمدآباد.....	۲۷	۶۵۹۵	۲۰۴	۷۰۸۰	.	.
مشکات.....	۲۰	۳۴۳۱	۱۶۶	۱۲۶۱۹	۲۳۱۷۴	۱۹۵
منظریه.....	۲۱	۳۰۰۷	۱۶۳	۳۲۲۷۳	.	.
مهاباد.....	۲۷	۱۰۰۹۱	۹۷	۹۰۴۶	.	.
میمه.....	۵۲	۱۱۷۴۱	۴۳۴	۲۸۴۱۰	.	.
مینادشت.....	۱۰	۹۲۸۲	۲۰۲	۱۴۳۷۲	.	.
نابین.....	۱۴۴	۸۹۷۹۱	۹۱۶	۵۵۵۴۶	.	.
نحفآباد.....	۲۶۳	۲۳۶۹۷۴	۶۰۳۶	۳۱۶۵۸۸	.	.
نصرآباد.....	۱۲	۱۸۲۷	۷۴	۳۷۷۲	.	.
نطنز.....	۹۳	۴۲۷۳۲	۴۲۹	۲۶۰۳۵	.	.
نوشآباد.....	۱۰	۲۲۰۷	۱۳۵	۱۹۶۶۹	۱۵۴۱۳	۹۳
نیاسر.....	۵۴	۱۳۵۰۷	۱۸۰	۱۷۲۶۴	۴۱۷۶۱۲	۴۳۵۵
نیکآباد.....	۳۳	۱۲۲۱۹	۲۹۰	۱۱۴۸۳	.	.
ورزنه.....	۳۵	۲۸۷۴۹	۱۴۴	۷۲۷۷	.	.
ورنامخواست.....	۱۳	۵۲۴۳	۴۹۹	۲۹۶۳۱	.	.
وزوان.....	۱۷	۲۵۶۶	۱۴۶	۷۲۷۳	.	.
ونک.....	۱۲	۴۲۱۳	۱۰	۸۳۹	.	.
هرند.....	۳۹	۱۷۸۰۹	۲۸۴	۱۱۶۰۲	.	.

(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 ۱۳۹۹



مبنا: جدول ۹-۳

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

سال و شهرستان	حداکثر ظرفیت منابع تأمین آب	حجم تولید آب	حجم فروش آب	تعداد انشعاب آب
..... ۱۳۸۰	...	...	...	...
..... ۱۳۸۵	...	۶۵۱۰۰	۲۹۷۰۰	۱۸۱۹۸۰
..... ۱۳۹۰	۸۲۸۸۳	۵۳۵۲۲	۳۳۸۲۶	۲۰۰۸۶۰
..... ۱۳۹۵	۶۲۹۶۸	۵۷۲۶۹	۴۰۹۰۸	۲۲۷۶۸۳
..... ۱۳۹۶	۶۷۰۱۸	۵۷۱۹۹	۴۰۵۹۹	۲۴۳۰۹۰
..... ۱۳۹۷	۷۱۳۷۰	۵۴۹۴۹	۳۸۶۸۴	۲۴۸۰۵۵
..... ۱۳۹۸	۷۳۶۷۱	۶۱۸۰۴	۴۲۲۴۲	۲۵۲۹۸۰
..... ۱۳۹۹	۷۵۹۴۳	۶۶۸۱۵	۴۶۰۷۹	۲۵۸۱۰۶
..... آران و بیدگل	۲۱۰۶	۲۳۶۸	۱۲۳۲	۶۱۷۱
..... اردستان	۳۰۶۶	۲۰۴۸	۱۴۸۱	۱۱۸۸۱
..... اصفهان	۱۲۵۲۷	۱۷۱۷۳	۱۲۵۴۴	۶۱۹۰۷
..... برخوار	۲۳۰	۱۰۱۵	۷۱۹	۴۱۵
..... بوبین و میاندشت	۲۰۰۶	۱۰۹۵	۶۹۷	۴۰۱۷
..... تیران و کرون	۴۴۹۹	۴۴۸۲	۲۹۶۶	۱۶۲۳۱
..... چادگان	۲۰۴۰	۱۰۹۸	۱۳۷۲	۶۶۸۸
..... خمینی شهر	۱۱۰	۳۰۳	۲۴۰	۱۶۵۳
..... خوانسار	۱۸۶۲	۱۶۳۸	۱۱۴۶	۶۴۵۰
..... خور و بیابانک	۱۴۲۰	۶۸۶	۵۱۴	۳۳۷۹
..... دهاقان	۲۲۰۱	۱۱۷۴	۸۸۲	۵۶۴۶
..... سمیرم	۳۲۸۶	۲۹۶۸	۱۸۸۶	۸۷۱۳
..... شاهین شهر و میمه	۲۲۶۶	۱۳۸۵	۳۳۲	۶۶۵۸
..... شهرضا	۲۰۷۸	۱۶۷۹	۱۲۰۷	۸۰۶۵
..... فریدن	۲۹۹۳	۳۲۷۲	۲۱۴۲	۹۸۰۴
..... فریدونشهر	۱۷۶۳	۱۲۳۲	۹۰۱	۴۵۸۸
..... فلاورجان	۷۶۵۶	۶۲۷۲	۴۱۴۵	۲۳۱۶۷
..... کاشان	۵۷۷۸	۳۵۴۸	۲۱۸۸	۱۶۰۵۳
..... گلپایگان	۳۵۵۵	۲۱۱۰	۱۶۰۵	۸۱۲۴
..... لنجان	۴۵۰۷	۴۳۶۱	۲۷۸۰	۱۳۷۴۱
..... مبارکه	۳۴۶۱	۲۹۳۴	۲۱۲۵	۹۸۶۶
..... نایین	۱۱۳۹	۶۲۲	۴۷۱	۵۴۴۰
..... نجف آباد	۲۲۸۹	۲۴۰۳	۱۸۲۴	۱۰۵۶۵
..... نطنز	۳۱۰۵	۹۴۹	۶۸۰	۸۸۸۴

ماخذ- شرکت آب و فاضلاب استان اصفهان.

۵-۹- 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
..... ۱۳۸۰	...	...	...
..... ۱۳۸۵	۱۰۶۸۰۰	۶۰۸۵	...
..... ۱۳۹۰	۱۲۲۸۲۴	۵۰۵۱	۲۲۲۳
..... ۱۳۹۵	۱۲۱۸۳۰	۵۳۳۵	۲۸۸۵
..... ۱۳۹۶	۱۲۸۱۸۹	۵۳۴۰	۲۸۹۰
..... ۱۳۹۷	۱۲۷۱۸۵	۵۳۹۹	۲۹۵۰
..... ۱۳۹۸	۱۴۰۸۵۶	۵۴۳۹	۳۰۱۹
..... ۱۳۹۹	۱۴۰۷۰۵	۵۴۳۷	۳۰۶۹
..... آران و بیدگل	۱۹۰۰	۷۹	۲۰
..... اردستان	۸۶۴۰	۳۹۴	۲۶۲
..... اصفهان	۱۴۱۲۱	۱۲۴۱	۷۶۲
..... برخوار	۳۵۰	۱۱	۵۹
..... بویین و میاندشت	۲۹۷۰	۱۱۲	۵۲
..... تیران و کرون	۱۲۱۰۵	۲۸۳	۱۷۵
..... چادگان	۴۳۳۵	۱۶۹	۱۰۹
..... خمینی شهر	۳۰۰	۲۷	۱۰
..... خوانسار	۶۵۸۳	۱۸۲	۸۱
..... خور و بیابانک	۱۷۰۱	۱۰۹	۶۵
..... دهاقان	۲۱۳۵	۱۷۵	۴۲
..... سمیرم	۸۷۵۷	۱۸۶	۲۰۱
..... شاهین شهر و میمه	۲۳۷۲	۱۶۷	۹۶
..... شهرضا	۳۷۴۵	۲۰۲	۳۸
..... فریدن	۵۷۸۲	۲۰۲	۷۵
..... فریدونشهر	۴۰۰۲	۸۵	۱۰۵
..... فلاورجان	۶۶۳۰	۲۶۳	۱۲۲
..... کاشان	۱۷۸۲۰	۳۱۴	۲۰۰
..... گلپایگان	۳۷۴۶	۲۷۷	۱۱۴
..... لنجان	۹۴۷۷	۲۹۱	۹۸
..... مبارکه	۴۱۵۵	۱۲۶	۷۱
..... نایین	۸۴۴۶	۱۶۵	۱۱۹
..... نجف آباد	۴۵۳۳	۱۷۷	۱۰۵
..... نطنز	۶۱۲۰	۲۰۰	۸۸

ماخذ- شرکت آب و فاضلاب استان اصفهان.

۶-۹- ظرفیت نامی و تولید ناخالص برق مولدهای نصب شده

ظرفیت نامی (هزار کیلووات)			سال
سایر مؤسسات ^(۱)	مؤسسات تابع وزارت نیرو	جمع	
...	...	...	..... ۱۳۸۰
۱۴۳۲	۱۶۲۳	۳۰۵۵	..... ۱۳۸۵
۱۶۷۳	۲۴۶۷	۴۱۴۰	..... ۱۳۹۰
۳۹۴۵	۱۰۵۹	۵۰۰۴	..... ۱۳۹۵
۳۹۴۵	۱۰۵۹	۵۰۰۴	..... ۱۳۹۶
۳۹۰۳	۹۴۹	۴۸۵۲	..... ۱۳۹۷ ^(۳)
۳۹۰۳	۹۴۹	۴۸۵۲	..... ۱۳۹۸
۳۹۰۳	۹۴۹	۴۸۵۲	..... ۱۳۹۹

تولید ناخالص برق (میلیون کیلووات ساعت)			سال
سایر مؤسسات ^(۱)	مؤسسات تابع وزارت نیرو	جمع	
...	...	...	..... ۱۳۸۰
۶۴۹۲	۱۷۰۷۵	۲۳۵۶۷	..... ۱۳۸۵
۷۹۸۵	۱۶۸۶۳	۲۴۸۴۸	..... ۱۳۹۰
۱۹۸۶۷	۲۸۸۰	۲۲۷۴۷ ^(۳)	..... ۱۳۹۵
۲۲۱۷۶	۴۰۵۰	۲۶۲۲۶	..... ۱۳۹۶
۲۰۱۲۲	۳۰۳۱	۲۳۱۵۳	..... ۱۳۹۷ ^(۳)
۲۱۴۰۶	۳۲۵۷	۲۴۶۶۳	..... ۱۳۹۸
۲۳۳۰۱	۳۹۲۷	۲۷۲۲۸	..... ۱۳۹۹

(۱) سایر مؤسسات شامل بخش خصوصی و صنایع بزرگ (فولاد مبارکه و ذوب آهن) می باشد.

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

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

استان و فاقد نیروگاه اتمی نطنز می باشد.

ماخذ- شرکت تولید نیروی برق استان اصفهان.

۷-۹- ظرفیت مولدهای نصب‌شده و بیشترین قدرت تولید شده در نقطه اوج مصرف نیروگاه‌های تابع وزارت نیرو (هزار کیلو وات)

سال و نوع مولد	ظرفیت نامی (قدرت نامی)	ظرفیت عملی (قدرت عملی)	قدرت تولید شده در نقطه اوج مصرف
..... ۱۳۸۰	...	...	...
..... ۱۳۸۵	۳۰۵۵	۲۸۴۹	۲۸۴۹
..... ۱۳۹۰	۴۱۴۰	۴۱۹۵	۴۱۹۵
..... ۱۳۹۵	۵۰۰۴	۴۳۳۲	۴۳۳۲
..... ۱۳۹۶	۵۰۰۴	۴۵۶۴	۴۵۶۴
..... ۱۳۹۷ ^(۱)	۴۸۵۲	۴۴۷۰	۳۴۳۱
..... ۱۳۹۸	۴۸۵۲	۴۴۷۰	۴۰۳۷
..... ۱۳۹۹	۴۸۵۲	۴۴۷۰	۴۰۳۷
نیروگاه‌های تابع وزارت نیرو			
..... آبی (سد زاینده رود)	۵۵	۵۵	۲۹
..... بخاری (اصفهان)	۸۳۵	۸۳۰	۵۱۶
..... گازی (هسا)	۵۸	۴۲	۵۷
..... دیزلی	۰	۰	۰
..... اتمی (گازی کویرزدایی)	۰	۰	۰
..... تجدیدپذیر (بادی صفه)	۱	۱	۰
صنایع بزرگ			
..... فولاد مبارکه اصفهان	۳۰۰	۲۷۰	۱۹۱
..... ذوب آهن اصفهان	۲۲۵	۱۸۵	۱۱۵
بخش خصوصی			
..... بخاری (شهید منتظری)	۱۶۱۶	۱۶۰۸	۱۵۸۰
..... گازی (کاشان)	۳۲۴	۲۷۰	۲۹۵
..... گازی (جنوب اصفهان)	۹۵۴	۷۴۹	۷۸۸
..... چرخه ترکیبی (زواره)	۴۸۴	۴۶۰	۴۶۶

(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 ناخالص برق نیروگاه‌های تابع وزارت نیرو: ۱۳۹۹

نیروگاه	شهرستان محل استقرار	ظرفیت نامی (هزار کیلووات)	ظرفیت عملی (هزار کیلووات)	تولید ناخالص (میلیون کیلو وات ساعت)
جمع		۴۸۵۲	۴۴۷۰	۲۷۲۲۸
برق منطقه‌ای		۹۴۹	۹۲۸	۳۹۲۷
آبی (سد زاینده رود)	چادگان	۵۵	۵۵	۲۳۹
بخاری (اصفهان)	اصفهان	۸۳۵	۸۳۰	۳۵۹۷
گازی (هسا)	شاهین شهر	۵۸	۴۲	۹۱
دیزلی		.	.	.
اتمی (گازی کویرزدایی)	نطنز	.	.	.
تجدیدپذیر (بادی صفه)	اصفهان	۱	۱	.
صنایع بزرگ		۵۲۵	۴۵۵	۲۲۷۳
فولاد مبارکه اصفهان	مبارکه	۳۰۰	۲۷۰	۱۲۹۶
ذوب آهن اصفهان	لنجان	۲۲۵	۱۸۵	۹۷۷
بخش خصوصی		۳۳۷۸	۳۰۸۷	۲۱۰۲۸
بخاری (شهید منتظری)	اصفهان	۱۶۱۶	۱۶۰۸	۱۱۲۲۸
گازی (کاشان)	کاشان	۳۲۴	۲۷۰	۲۹۵۶
گازی (جنوب اصفهان)	مبارکه	۹۵۴	۷۴۹	۳۸۳۸
چرخه ترکیبی (زواره)	زواره	۴۸۴	۴۶۰	۳۰۰۶

ماخذ- شرکت تولید نیروی برق استان اصفهان.

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

تولید خالص	مصرف داخلی نیروگاه‌ها	تولید ناخالص	سال و نوع مولد
...	...	...	..... ۱۳۸۰
۱۹۷۱۲	۱۲۵۹	۲۳۵۶۷	..... ۱۳۸۵
۲۰۹۵۶	۱۲۳۲	۲۴۸۴۸	..... ۱۳۹۰
۲۱۶۰۹	۱۱۳۸	(۱)۲۲۷۴۷	..... ۱۳۹۵
۲۴۸۰۱	۱۴۲۵	۲۶۲۲۶	..... ۱۳۹۶
۲۲۲۷۷	۷۷۲	۲۳۱۵۳	..... (۳)۱۳۹۷
۲۳۴۸۹	۱۱۷۴	۲۴۶۶۳	..... ۱۳۹۸
۲۵۶۶۷	۱۵۶۰	۲۷۲۲۸	..... ۱۳۹۹
۳۶۳۶	۲۹۱	۳۹۲۷	نیروگاه‌های تابع وزارت نیرو
۲۳۷	۲	۲۳۹	آبی (سد زاینده رود)
۳۳۰۸	۲۸۹	۳۵۹۷	بخاری (اصفهان)
۹۱	.	۹۱	گازی (هسا)
.	.	.	دیزلی
.	.	.	اتمی (گازی کویرزدایی)
.	.	.	تجدیدپذیر (بادی صفه)
۱۹۵۳	۳۲۰	۲۲۷۳	صنایع بزرگ
۱۰۹۶	۲۰۰	۱۲۹۶	فولاد مبارکه اصفهان
۸۵۷	۱۲۰	۹۷۷	ذوب آهن اصفهان
۲۰۰۷۸	۹۴۹	۲۱۰۲۸	بخش خصوصی
۱۰۳۹۵	۸۳۳	۱۱۲۲۸	بخاری (شهید منتظری)
۲۹۰۷	۴۹	۲۹۵۶	گازی (کاشان)
۳۸۲۱	۱۶	۳۸۳۸	گازی (جنوب اصفهان)
۲۹۵۵	۵۱	۳۰۰۶	چرخه ترکیبی (زواره)

(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 ناخالص برق، سوخت مصرفی، انرژی حاصل و بازده نیروگاه‌های حرارتی تابع وزارت نیرو، صنایع بزرگ و بخش خصوصی

سوخت مصرفی			تولید ناخالص برق نیروگاه‌های حرارتی (میلیون کیلو وات ساعت)	سال و نوع مالکیت نیروگاه‌ها
گاز طبیعی (میلیون مترمکعب)	نفت کوره (میلیون لیتر)	گازوئیل (میلیون لیتر)		
۴۸۱۳/۰۳	۱۸۰۰/۹۹	۳۷۱/۶۴	۲۵۲۵۹/۰۶	۱۳۸۰
۴۴۸۳/۳۹	۱۶۳۲/۵۸	۳۲۶/۷۱	۲۳۲۶۷/۴۷	۱۳۸۵
۳۶۴۱/۵۴	۲۴۲۸/۳۳	۶۲۰/۸۴	۲۵۲۵۹/۰۶	۱۳۹۰
۵۹۷۸/۵۶	.	۱۷۰/۷۹	۲۲۶۳۶/۶۰	۱۳۹۵
۷۳۷۷/۳۵	.	۱۹۷/۵۰	۲۶۱۰۶/۷۰	۱۳۹۶
۶۵۳۵	.	۱۷۰	۲۳۱۵۳	۱۳۹۷ ^(۱)
۶۸۹۰	.	۳۵۰	۲۴۶۶۳	۱۳۹۸
۷۲۷۵	*	۳۷۰	۲۷۳۲۸	۱۳۹۹
۹۷۵	.	.	۳۹۲۷	نیروگاه‌های تابع وزارت نیرو...
۵۹۱	.	.	۲۲۷۳	صنایع بزرگ
۵۷۰۹	.	۳۷۰	۲۱۰۲۸	بخش خصوصی

بازده (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
۳۵/۰۷	۲۴۵۲/۲۶	۶۱۹۴۱/۸۴	۱۳۸۰
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 ^(۱)
۳۴/۳۵	۲۲۷۰	۵۸۱۰۸	۱۳۹۸
۳۵/۳۰	۲۴۱۵	۶۲۶۰۰	۱۳۹۹
۳۶/۲۰	۲۴۰۱	۸۱۶۰	نیروگاه‌های تابع وزارت نیرو...
۳۱/۳۰	۲۹۱۵	۶۴۳۳	صنایع بزرگ
۲۷/۴۰	۲۴۲۰	۴۸۰۰۷	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)

خطوط فوق توزیع		خطوط انتقال		سال
۶۳ و ۶۶ کیلو ولت	۱۳۲ کیلو ولت	۲۳۰ کیلو ولت	۴۰۰ کیلو ولت	
... ۱۳۸۰
۴۵۵۴	.	۱۰۳۸	۱۰۹۶	..... ۱۳۸۵
۴۶۰۷	.	۱۳۹۵	۱۳۷۱	..... ۱۳۹۰
۴۸۰۵	.	۱۶۵۲	۱۴۰۹	..... ۱۳۹۵
۴۸۳۳	.	۱۶۶۶	۱۴۲۶	..... ۱۳۹۶
۴۸۶۲	.	۱۶۶۶	۱۴۲۶	..... ۱۳۹۷
۴۸۷۸	.	۱۶۶۶	۱۴۳۱	..... ۱۳۹۸
۴۹۳۰	*	۱۶۷۰	۱۴۴۷	..... ۱۳۹۹

ماخذ- شرکت برق منطقه‌ای استان اصفهان.

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

پست‌های فوق توزیع		پست‌های انتقال		سال
۶۳ و ۶۶ کیلو ولت	۱۳۲ کیلو ولت	۲۳۰ کیلو ولت	۴۰۰ کیلو ولت	
۳۱۶۹	.	۲۱۱۰	۲۲۸۰	..... ۱۳۸۰
۴۳۳۶	.	۳۲۵۰	۲۸۶۰	..... ۱۳۸۵
۶۳۶۴	.	۴۴۹۵	۳۹۶۰	..... ۱۳۹۰
۷۳۱۹	.	۵۱۷۵	۵۵۶۰	..... ۱۳۹۵
۷۴۲۹	.	۵۰۹۵	۵۵۶۰	..... ۱۳۹۶
۷۵۷۱	.	۵۵۷۵	۶۴۶۰	..... ۱۳۹۷
۷۶۸۶	.	۵۵۷۵	۶۴۶۰	..... ۱۳۹۸
۷۹۰۱	*	۵۱۹۵	۶۸۶۰	..... ۱۳۹۹

ماخذ- شرکت برق منطقه‌ای استان اصفهان.

۱۳-۹- تعداد مشترکان برق برحسب نوع مصرف

عمومی	خانگی	جمع	سال و شهرستان
۱۶۵۷۲	۵۸۲۵۸۰	۶۹۰۹۱۷	..... ۱۳۸۰
۳۹۸۱۷۳	۱۲۶۴۸۴۲	۱۵۴۱۸۱۴	..... ۱۳۸۵
۵۸۲۶۶	۱۶۲۰۱۰۳	۲۰۱۱۷۸۵	..... ۱۳۹۰
۸۹۹۴۸	۱۹۶۰۹۴۴	۲۴۸۵۵۳۱	..... ۱۳۹۵
۹۳۷۷۵	۲۰۰۸۴۲۲	۲۵۵۳۶۱۳	..... ۱۳۹۶
۹۸۵۲۹	۲۰۵۴۶۹۰	۲۶۲۷۲۸۲	..... ۱۳۹۷
۱۰۳۱۶۶	۲۰۹۵۹۱۱	۲۶۹۲۳۹۶	..... ۱۳۹۸
۱۰۷۳۹۶	۲۱۴۳۰۳۸	۲۷۵۹۶۴۳	..... ۱۳۹۹
۱۳۳۰	۴۴۳۴۴	۵۵۸۳۸	..... آران و بیدگل
۱۲۴۴	۲۷۲۲۸	۳۳۶۱۳	..... اردستان
۶۱۵۳۲	۹۳۶۷۸۹	۱۲۲۴۹۳۲	..... اصفهان
۱۹۰۴	۵۰۰۴۱	۶۸۳۹۷	..... برخوار
۴۲۲	۹۳۱۵	۱۱۴۱۵	..... بویین و میاندشت
۹۲۸	۲۷۷۰۳	۳۶۶۱۱	..... تیران و کرون
۶۱۷	۱۴۱۷۷	۱۷۱۲۰	..... چادگان
۳۵۴۶	۱۱۷۶۰۶	۱۵۴۹۹۳	..... خمینی شهر
۹۳۵	۱۷۲۳۷	۲۱۸۰۴	..... خوانسار
۵۲۲	۱۰۲۹۳	۱۲۷۳۴	..... خور و بیابانک
۴۶۷	۱۴۵۲۳	۱۸۹۸۵	..... دهاقان
۷۲۲	۲۲۴۹۷	۲۷۲۷۱	..... سمیرم
۸۷۳۱	۱۰۵۵۲۹	۱۳۱۶۹۰	..... شاهین شهر و میمه
۱۸۲۷	۶۸۱۰۶	۸۷۴۹۶	..... شهرضا
۶۱۶	۱۷۸۱۱	۲۳۵۶۸	..... فریدن
۵۷۰	۱۲۷۰۶	۱۵۷۸۰	..... فریدونشهر
۱۹۲۲	۹۴۴۱۶	۱۲۱۹۵۷	..... فلاورجان
۵۷۷۴	۱۶۰۶۱۳	۱۹۷۷۶۲	..... کاشان
۲۰۲۷	۴۳۳۶۹	۵۵۸۲۸	..... گلپایگان
۴۵۴۷	۱۲۰۴۱۶	۱۴۴۹۳۰	..... لنجان
۱۹۴۳	۵۹۸۳۰	۷۴۹۰۶	..... مبارکه
۱۰۴۲	۲۰۳۴۶	۲۵۷۰۶	..... نایین
۲۷۸۰	۱۲۰۲۴۲	۱۶۱۱۰۲	..... نجف آباد
۱۴۴۷	۲۷۹۰۱	۳۶۱۵۶	..... نطنز
۱	.	۴۹	..... مشترکین مستقیم شرکت برق منطقه‌ای



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

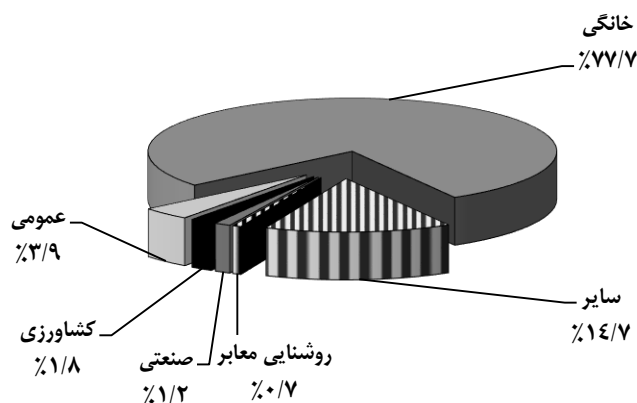
سال و شهرستان	کشاورزی	صنعتی	روشنایی معابر	سایر ^(۱)
..... ۱۳۸۰	۷۵۱۹	۷۹۸۳	...	۷۶۲۶۳
..... ۱۳۸۵	۱۶۸۸۳	۲۱۹۲۳	...	۱۹۸۲۸۳
..... ۱۳۹۰	۳۳۷۲۰	۲۳۴۴۸	...	۲۷۶۲۴۸
..... ۱۳۹۵	۴۱۹۶۰	۲۹۵۹۵	۱۶۸۲۱	۳۴۶۲۶۳
..... ۱۳۹۶	۴۴۸۴۰	۳۱۱۳۸	۱۷۵۰۸	۳۵۷۹۳۰
..... ۱۳۹۷	۴۶۱۰۶	۳۲۴۵۳	۱۸۴۰۸	۳۷۷۰۹۶
..... ۱۳۹۸	۴۷۴۳۵	۳۳۶۹۲	۱۸۸۹۳	۳۹۳۳۹۹
..... ۱۳۹۹	۴۸۱۷۷۴	۳۴۸۱۴۷	۱۹۲۶۸۱	۴۰۶۳۳۰
..... آران و بیدگل	۱۷۵۱	۱۴۳۲	۶۱۱	۶۳۷۰
..... اردستان	۸۳۸	۲۴۷	۴۹۷	۳۵۵۹
..... اصفهان	۱۲۳۴۵	۱۱۹۷۸	۵۸۱۰	۱۹۶۴۷۸
..... برخوار	۱۲۵۵	۲۳۲۳	۵۹۷	۱۲۲۷۷
..... بوئین و میاندشت	۳۴۳	۷۲	۱۱۷	۱۱۴۶
..... تیران و کرون	۱۴۴۰	۹۰۶	۳۸۴	۵۲۵۰
..... چادگان	۷۶۲	۹۵	۲۲۰	۱۲۴۹
..... خمینی شهر	۲۸۸۶	۳۷۹۹	۱۲۰۷	۲۵۹۴۹
..... خوانسار	۴۵۷	۲۳۶	۱۷۳	۲۷۶۶
..... خور و بیابانک	۲۶۵	۱۲۲	۱۴۸	۱۳۸۴
..... دهاقان	۹۴۰	۲۱۶	۱۹۳	۲۶۴۶
..... سمیرم	۱۳۷۸	۲۱۰	۲۶۸	۲۱۹۶
..... شاهین شهر و میمه	۹۹۳	۱۷۷۴	۸۳۵	۱۳۸۲۸
..... شهرضا	۱۵۰۳	۱۳۷۴	۷۱۸	۱۳۹۶۸
..... فریدن	۱۵۴۵	۱۱۷	۱۸۵	۲۳۹۴
..... فریدونشهر	۳۶۱	۷۵	۱۸۴	۱۸۸۴
..... فلاورجان	۷۶۸۹	۱۰۷۳	۸۷۵	۱۵۹۸۲
..... کاشان	۱۷۵۵	۲۳۲۶	۱۵۰۷	۲۵۷۸۷
..... گلپایگان	۱۶۴۹	۶۲۵	۵۳۷	۷۶۲۱
..... لنجان	۹۶۷	۶۰۹	۱۰۵۹	۱۷۳۳۲
..... مبارکه	۲۳۷۳	۹۶۰	۶۱۴	۹۱۸۶
..... ناین	۵۴۵	۳۰۹	۳۹۴	۳۰۷۰
..... نجف آباد	۳۶۶۱	۳۵۵۶	۱۶۵۷	۲۹۲۰۶
..... نطنز	۱۰۷۳	۳۶۶	۴۷۸	۴۸۹۱
..... مشترکین مستقیم شرکت برق منطقه‌ای	۰	۴۷	۰	۱

(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 ۱۳۹۹



مبنا: 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 ترانسفور ماتورهای توزیع	ظرفیت ترانسفور ماتورهای توزیع (مگاوات آمپر)
۱۳۸۰	۱۵۸۶	...	...	...	...	...
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	۱۶۲۳	۲۴۴۳۴۷	۶۵۸۴	۵۱۴۲	۷۸۳۴	۱۱۶

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
۷۴۳۵۶	۲۰۱۰۱۳۱	۱۰۱۳۵۱۶۶	..... ۱۳۸۰
۸۸۷۹۴۲	۲۹۰۵۱۳۰	۱۴۸۴۹۸۹۸	..... ۱۳۸۵
۸۶۱۱۵۲	۳۲۲۹۰۱۳	۱۸۸۷۵۳۸۱	..... ۱۳۹۰
۱۳۳۷۲۱۳	۳۹۵۱۳۸۳	۲۰۴۸۹۶۵۲	..... ۱۳۹۵
۱۱۲۴۶۹۸	۴۰۵۰۱۰۴	۱۹۷۵۵۶۴۸	..... ۱۳۹۶
۱۱۴۱۴۰۰	۴۲۵۸۷۷۶	۲۰۰۴۶۸۵۱	..... ۱۳۹۷
۱۲۱۱۴۰۶	۴۴۶۷۰۰۹	۲۲۵۸۴۱۳۶	..... ۱۳۹۸
۱۱۴۸۰۵۵	۴۷۱۳۱۶۸	۲۳۰۲۸۳۶۷	..... ۱۳۹۹
۱۵۴۰۹	۱۰۸۱۱۳	۴۶۵۲۲۳	..... آران و بیدگل
۸۱۰۶	۴۳۸۱۴	۱۹۰۷۱۴	..... اردستان
۶۳۴۹۵۱	۲۱۷۳۸۰۲	۶۲۷۶۱۴۸	..... اصفهان
۲۲۴۰۱	۱۱۲۸۲۰	۷۱۲۳۹۳	..... برخوار
۲۳۴۱	۱۳۴۴۴	۴۸۴۴۱	..... بوین و میاندشت
۶۶۶۷	۵۰۹۰۳	۳۸۰۷۱۸	..... تیران و کرون
۶۲۷۹	۲۱۸۷۲	۱۲۵۷۰۶	..... چادگان
۵۶۸۰۶	۲۶۸۱۷۸	۷۰۶۳۷۳	..... خمینی شهر
۴۰۱۷	۲۴۹۶۱	۷۹۳۱۰	..... خوانسار
۴۱۳۱	۲۰۴۷۷	۷۴۲۵۴	..... خور و بیابانک
۳۴۱۵	۲۴۰۵۱	۹۰۰۹۹	..... دهاقان
۵۳۸۵	۳۵۴۰۹	۱۷۶۳۴۳	..... سمیرم
۷۵۰۷۸	۳۴۹۹۳۰	۱۵۹۷۷۱۷	..... شاهین شهر و میمه
۲۳۶۸۷	۱۳۰۰۴۲	۶۵۶۴۵۹	..... شهرضا
۵۲۱۷	۳۰۱۱۸	۱۸۹۰۲۱	..... فریدن
۲۷۳۷	۲۰۶۶۲	۷۸۵۴۵	..... فریدونشهر
۲۰۱۴۰	۲۰۷۵۰۴	۹۹۳۱۰۲	..... فلاورجان
۸۵۶۲۱	۴۰۰۳۳۹	۱۳۰۶۵۱۳	..... کاشان
۱۲۱۴۴	۸۱۶۶۵	۳۳۳۵۸۷	..... گلپایگان
۳۷۵۵۰	۲۲۸۱۹۱	۵۶۸۷۹۱	..... لنجان
۲۱۵۴۷	۱۲۴۹۶۰	۶۳۵۲۸۱	..... مبارکه
۶۹۶۹	۳۴۲۷۲	۱۸۷۱۶۵	..... نایین
۴۶۳۷۲	۲۶۰۶۴۵	۱۳۷۰۰۹۵	..... نجف آباد
۹۱۷۵	۴۶۹۹۶	۱۸۸۷۶۱	..... نطنز
۳۱۹۱۰	.	۵۵۹۷۵۰۸	..... مشترکین مستقیم شرکت برق منطقه‌ای



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

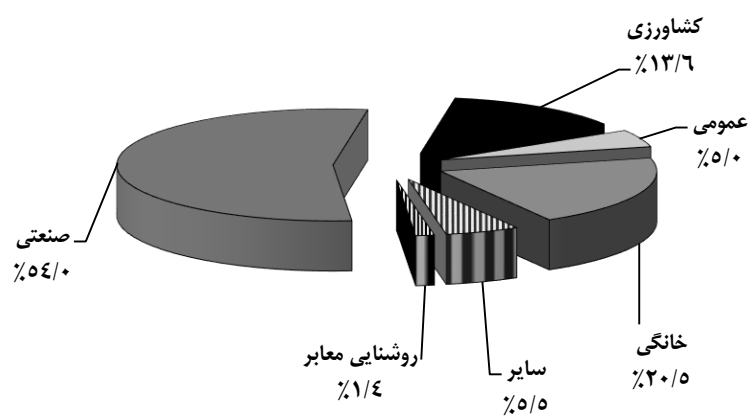
سال و شهرستان	کشاورزی	صنعتی	روشنایی معابر	سایر ^(۱)
..... ۱۳۸۰	۱۴۸۴۱۳۷	۵۱۹۲۹۳۳	۳۲۵۷۱۰	۳۷۸۸۹۹
..... ۱۳۸۵	۱۸۶۵۰۳۳	۸۲۳۶۸۵۹	۳۵۹۰۲۹	۵۹۵۹۰۵
..... ۱۳۹۰	۲۷۷۳۵۳۸	۱۰۹۶۰۲۱۹	۲۴۲۳۷۵	۸۰۹۰۸۴
..... ۱۳۹۵	۲۷۹۱۶۱۳	۱۰۹۷۸۳۴۴	۴۰۸۲۷۰	۱۰۳۲۸۲۹
..... ۱۳۹۶	۳۰۶۳۸۴۷	۱۰۰۲۸۰۴۲	۳۸۸۱۹۵	۱۱۰۰۷۶۲
..... ۱۳۹۷	۲۹۳۰۴۵۸	۱۰۱۹۰۷۴۸	۳۸۸۴۹۷	۱۱۳۶۹۱۳
..... ۱۳۹۸	۳۰۲۶۲۵۵	۱۲۲۷۸۰۷۷	۳۷۶۶۲۹	۱۲۲۴۷۶۰
..... ۱۳۹۹	۳۱۴۱۲۱۶	۱۲۴۳۰۱۰۷	۳۲۰۱۲۴	۱۲۷۵۵۹۷
..... آران و بیدگل	۷۳۴۷۳	۲۴۰۴۶۶	۹۵۷۵	۱۸۱۸۷
..... اردستان	۹۲۷۱۴	۳۲۳۳۰	۶۹۲۸	۶۸۲۲
..... اصفهان	۷۷۲۶۷۱	۱۸۶۳۳۶۲	۱۲۳۱۳۵	۷۰۸۲۲۷
..... برخوار	۱۷۴۲۸۹	۳۵۵۳۷۱	۸۳۰۰	۳۹۲۱۲
..... بوین و میاندشت	۲۵۳۸۷	۲۷۴۹	۲۵۲۰	۲۰۰۰
..... تیران و کرون	۸۰۸۷۵	۲۲۶۰۰۲	۵۸۱۳	۱۰۴۵۸
..... چادگان	۸۸۹۴۸	۱۲۸۲	۴۱۳۱	۳۱۹۴
..... خمینی شهر	۹۲۱۸۲	۱۹۶۷۸۶	۱۴۲۷۳	۷۸۱۴۸
..... خوانسار	۲۱۲۹۵	۲۱۰۱۹	۳۱۷۴	۴۸۴۴
..... خور و بیابانک	۱۶۴۹۰	۲۶۲۶۱	۳۹۴۵	۲۹۵۰
..... دهاقان	۴۰۹۹۱	۱۴۶۴۹	۲۶۴۱	۴۳۵۲
..... سمیرم	۱۱۵۵۱۴	۱۰۱۴۲	۴۱۶۰	۵۷۳۳
..... شاهین شهر و میمه	۱۸۴۷۴۰	۱۰۱۵۸۹۳	۱۳۵۷۸	۵۸۴۹۸
..... شهرضا	۱۷۷۷۵۹	۲۸۴۱۵۳	۱۰۹۲۰	۲۹۸۹۸
..... فریدن	۱۴۱۰۰۹	۳۰۷۶	۴۵۹۷	۵۰۰۴
..... فریدونشهر	۳۸۸۱۵	۹۹۰۲	۳۱۷۰	۳۲۵۹
..... فلاورجان	۲۳۱۶۰۵	۴۸۲۶۶۲	۱۰۹۵۲	۴۰۲۳۹
..... کاشان	۱۱۰۵۵۹	۶۰۰۷۴۰	۲۶۰۴۸	۸۳۲۰۶
..... گلپایگان	۱۳۴۹۶۷	۷۹۶۴۵	۹۳۰۸	۱۵۸۵۸
..... لنجان	۹۳۱۴۷	۱۵۰۹۹۹	۱۶۱۴۱	۴۲۷۶۳
..... مبارکه	۲۲۰۸۸۱	۲۳۳۴۳۹	۸۱۷۰	۲۶۲۸۴
..... ناین	۱۳۰۴۹	۱۲۰۷۱۹	۴۶۳۵	۷۵۲۱
..... نجف آباد	۱۴۱۱۹۷	۸۳۵۳۲۱	۱۶۷۲۹	۶۹۸۳۱
..... نطنز	۵۸۶۵۹	۵۷۸۶۶	۷۲۸۱	۸۷۸۴
..... مشترکین مستقیم شرکت برق منطقه‌ای	۰	۵۵۶۵۲۷۳	۰	۳۲۵

(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 ۱۳۹۹



منبع: جدول ۹-۱۵