

**شبکه سراسری:** بیشتر نقاط تولید و مناطق مصرف برق کشور با شبکه ای از خطوط انتقال و ایستگاه های فشارقوی که مجموعاً شبکه سراسری خوانده می شود به هم پیوسته اند، از طریق این شبکه امکان مبادله انرژی بین مناطق زیر پوشش وجود دارد صدور برق به خارج از کشور نیز از طریق همین شبکه است .

**خارج از شبکه سراسری:** عبارت است از مناطقی که تاحال حاضر به دلایل فنی، جغرافیائی و اقتصادی به شبکه سراسری نپیوسته اند خارج از شبکه سراسری خوانده می شود.

**بیشترین بار همزمان:** عبارت است از بیشترین قدرت کلی که به طور همزمان در نواحی مختلف یک منطقه یا کشور به مصرف می رسد. این بار مربوط به یک لحظه خاص از یک دوره زمانی معین (روزانه ، هفتگی ، ماهانه ، سالانه و ... ) است.

**بار- تقاضا:** مقدار توان اکتیو(حقیقی) که در یک زمان معین در بخشی از یک شبکه ، یا به توسط یک مشترک به مصرف می رسد ، بار مصرفی آن بخش یا مشترک خوانده می شود.

**بیشترین بار ناهمزمان:** عبارت است از مجموع بیشترین بارهای مصرف شده در مناطق مختلف کشور در یک دوره زمانی معین . بیشترین بارهای مناطق لزوماً همزمان نیستند .

**شرکت برق:** منظور شرکت سهامی برق است که به موجب مقررات قانونی ، به کار تولید، انتقال و توزیع نیرو و یا بخشی از این امور اشتغال دارد و برق متقاضی را تأمین می کند.

**آب:** آمار آب شامل (آب های زیر زمینی ) که توسط شرکت آب منطقه ای استان تهیه شده و همچنین آمار (تصفیه خانه ها ) و (طول شبکه ها و تعداد انشعاب آب و فاضلاب ) می باشد که توسط شرکت آب و فاضلاب استان تهیه گردیده .

**برق:** اطلاعات آماری برق شامل آمار انتقال و مصرف برق است که از اطلاعات شرکت برق منطقه ای استان استفاده می شود.

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

**انشعاب آب:** به آخرین رشته خط لوله ای که از لوله توزیع آب منشعب و به محل مصرف آب متصل می شود ، انشعاب آب اطلاق می شود .

**شبکه توزیع آب:** به مجموع خطوط لوله اصلی و فرعی داخل شهرکه آب را از مخازن سرویس و ذخیره و یا انتهایی خطوط انتقال به محل های مصرف می رسانند شبکه توزیع آب اطلاق می شود.

**انشعاب فاضلاب:** عبارت از لوله ای که فاضلاب یا پساب جمع آوری شده یک واحد مسکونی، تجاری یا خدماتی را به شبکه فاضلاب شهری متصل می کند .

**شبکه جمع آوری فاضلاب:** عبارت است از خطوط لوله اصلی و فرعی داخل شهر که فاضلاب را از واحدهای مسکونی و غیرمسکونی شهری جمع - آوری و به مراکز تصفیه و دفع فاضلاب منتقل می کند.

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

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

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

**مصارف کشاورزی:** منظور قسمتی از انرژی برق است که برای مصرف پمپ های آبیاری در امر کشاورزی استفاده می شود.

**مصارف تجاری:** انشعاب هائی که عموماً برای محل کسب و تجارت دایر می گردند مشمول این تعرفه واقع می شوند ضمناً مصارف انشعاباتی که با هیچ یک از بندهای این ماده مطابقت ندارند مشمول تعرفه تجاری می باشند. بهای برق مصارف اشتراکی انشعاب های تجاری نیز با تعرفه تجاری محاسبه و دریافت می شوند.

**مصرف داخلی:** عبارت است از انرژی برق مصرف شده در یک دوره زمانی معین به توسط تجهیزات و ماشین آلات مستقر در داخل نیروگاه ، تلفات ترانسفور ماتورها و وابسته به مولد و نیز روشنایی قسمت های مختلف نیروگاه جزء مصرف داخلی محسوب می شود ، این کمیت بر حسب کیلو وات ساعت یا مگاوات ساعت بیان می شود.

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

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

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

**مشترک برق:** عبارت است از شخص حقیقی یا حقوقی که انشعاب مورد تقاضایش طبق مقررات

برقرار شده باشد مصرف کنندگان خانگی ، تجاری ، کشاورزی و صنعتی شامل این تعریف می شوند.

## گزیده اطلاعات:

در سال ۹۱-۱۳۹۰، تعداد ۱۱۲۱ چاه عمیق در استان وجود داشته که از این تعداد چاه عمیق، سالانه ۲۶۴۹۲۰ هزار مترمکعب آب تخلیه شده، که نسبت به سال قبل ۲۹/۵۹ درصد افزایش داشته است. همچنین در سال آبی فوق، تعداد چاه های نیمه عمیق استان ۶۰۵ چاه بوده است و تخلیه سالانه این تعداد چاه ۲۹۸۴۰ هزارمتر مکعب آب بوده است. ضمناً در تصفیه خانه‌ی استان در سال ۱۳۹۱ میزان ۹۹۲۰۰۰۰ مترمکعب آب تصفیه شده است.

در سال ۱۳۹۱، ۱۱۴۸۵۴ انشعاب آب وجود داشته که نسبت به سال قبل ۵/۶۶ درصد افزایش داشته است و مقدار فروش آب برابر ۲۵۴۳۸۵۹۴ مترمکعب بوده است. در سال ۱۳۹۱ تعداد ۱۷۹۹۳۵ مشترک برق در سطح استان وجود داشته که از این تعداد مشترکین برق سهم مشترکین خانگی برابر ۸۳/۶۵ درصد، مشترکین عمومی ۳/۵۴ درصد، کشاورزی ۱/۲۶ درصد، صنعتی ۰/۵۲ درصد می‌باشد. مصرف کل مشترکین در سال ۱۳۹۱ برابر ۹۴۹۷۰۶۴۳۶ کیلووات ساعت بوده است.



۸-۱- منابع آبهای زیرزمینی ومقدار تخلیه سالانه آنها(هزار متر مکعب)

فئات		چاه نیمه عمیق		چاه عمیق		سال آبی <sup>(۱)</sup> وشهرستان
تخلیه سالانه	تعداد	تخلیه سالانه	تعداد	تخلیه سالانه	تعداد	
-	-	-	-	-	-	۷۵-۱۳۷۴.....
-	-	-	-	-	-	آبدانان.....
۱۰/۱۵	۱	۵/۴۶۸	۳۸	۳/۴۹۷	۲۱	ایلام.....
-	۴	۳/۴۶	۶۲	۲/۱۸۹	۹	ایوان.....
۲۳/۲۷۵	۷	۰/۱۳۶	۴	۲/۴۷۳	۲۳	دره شهر.....
۷۹/۶۴	۳	-	-	۷۶/۱۳	۲۵۳	دهلران.....
-	۳	۰/۸۸۲	۳۶	۱/۰۱۹	۱۲	شیروان چرداول.....
-	-	۲/۴۳۵	۲۲	۷/۲۸۳	۸۲	مهران.....
-	-	-	-	-	-	۸۰-۱۳۷۹.....
۱/۹۸۷	۱	-	-	-	-	آبدانان.....
۱۰/۱۵	۱	۵/۵۵۸	۴۴	۳/۴۹۷	۲۱	ایلام.....
۷/۴۴۳	۷	۲/۶۹۹	۹۶	۲/۶۳۷	۱۵	ایوان.....
۶۵/۶۲	۳	۰/۷۱۶	۵	۳/۴۵۲	۳۱	دره شهر.....
۵/۷۶۳	۳	۱۵/۶۴	-	۱۵۴/۵۲۵	۳۸۹	دهلران.....
-	-	۸/۶۳۶	۱۳۳	۴/۴۹۴	۲۸	شیروان چرداول.....
۲/۰۸	۱	۹/۵۳	۲۹	۲۸/۱۷۷	۱۳۱	مهران.....
-	-	-	-	-	-	۸۵-۱۳۸۴.....
۰	۰	۲۵۹۰	۹۳	۴۳۰۰	۲۲	ایلام.....
۰	۰	۴۱۹۰	۱۳۱	۲۰۱۰	۱۸	ایوان.....
۰	۰	۵۰۰	۸	۶۴۸۰	۵۰	دره شهر.....
۰	۰	۳۶۰	۳	۱۵۴۲۱۰	۶۱۰	دهلران.....
۶۴۲	۵	۱۳۱۴۰	۲۸۶	۷۰۶۰	۶۴	شیروان چرداول.....
۰	۰	۳۴۰	۲۴	۱۰۸۰	۹	ملکشاهی.....
۰	۲	۴۴۸۰	۴۶	۲۶۱۲۰	۱۸۴	مهران.....
۶۴۲	۷	۲۵۹۶۰	۵۹۷	۲۰۳۱۵۰	۹۷۰	۸۹-۱۳۸۸.....
۰	۰	۶۰	۲	۳۴۰	۲	آبدانان.....
۰	۰	۲۶۰۰	۹۴	۵۰۹۰	۲۵	ایلام.....
۰	۰	۴۲۰۰	۱۳۳	۲۰۱۰	۱۸	ایوان.....
۰	۰	۵۰۰	۸	۶۴۹۰	۵۱	دره شهر.....
۰	۰	۳۶۰	۳	۱۵۴۶۸۰	۶۱۴	دهلران.....
۶۴۲	۵	۱۳۱۵۰	۲۸۷	۷۰۷۰	۶۵	شیروان و چرداول.....
۰	۰	۳۴۰	۲۴	۱۳۳۰	۱۰	ملکشاهی.....
۰	۲	۴۴۸۰	۴۶	۲۶۱۴۰	۱۸۵	مهران.....

(۱) -از اول مهر ماه هر سال لغایت شهریور ماه سال بعد ،سال آبی نامیده می شود.

مأخذ-شرکت آب منطقه ای استان ایلام



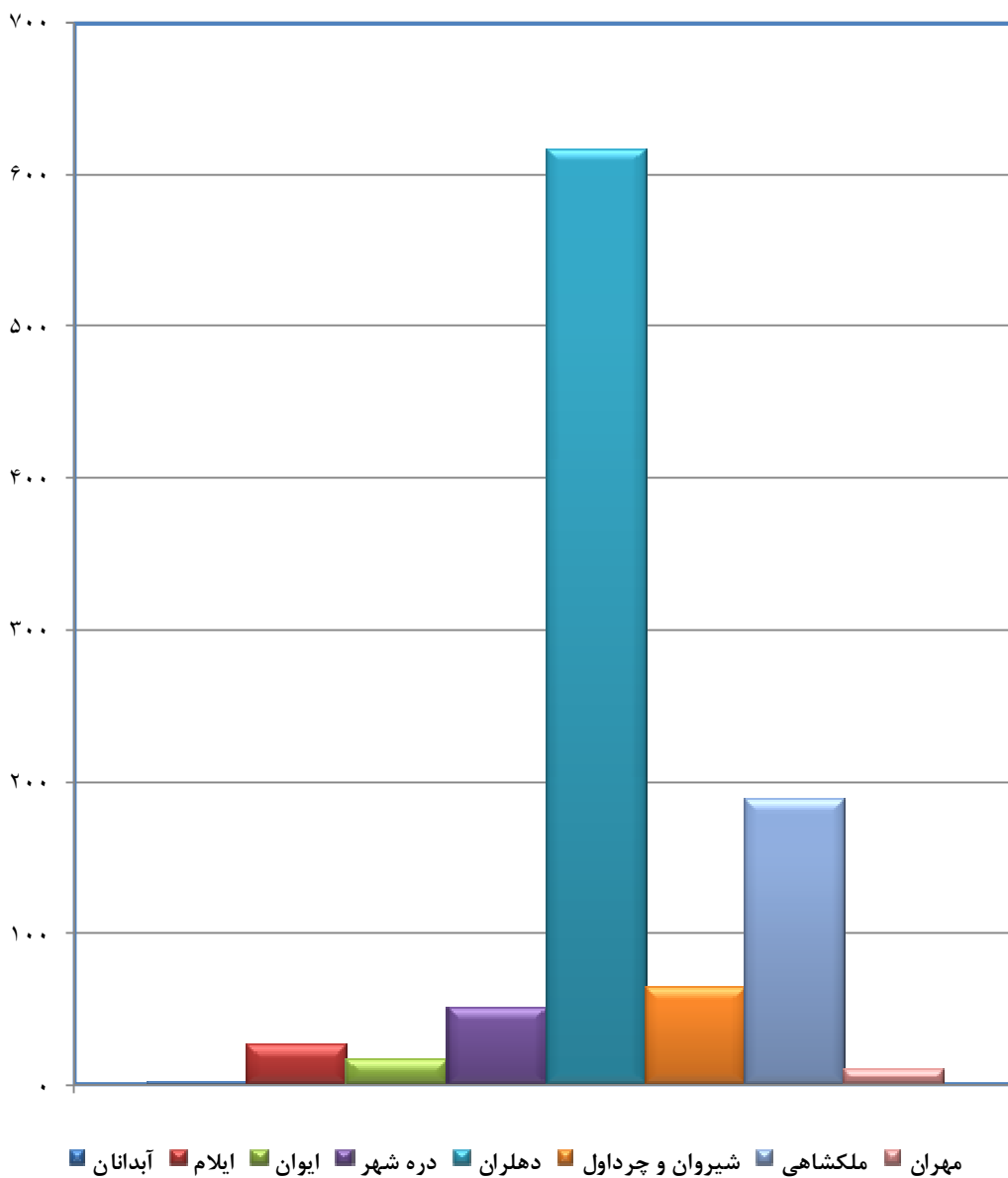
۸-۱- منابع آبهای زیرزمینی و مقدار تخلیه سالانه آنها (هزار متر مکعب) (دنباله)

قنات		چاه نیمه عمیق		چاه عمیق		سال آبی <sup>(۱)</sup> و شهرستان
تخلیه سالانه	تعداد	تخلیه سالانه	تعداد	تخلیه سالانه	تعداد	
۶۴۲	۷	۲۵۵۷۰	۶۰۳	۲۰۴۴۲۰	۹۸۱	.....۱۳۸۹-۹۰
۰	۰	۶۰	۲	۳۴۰	۲	.....آبدانان
۰	۰	۲۶۰۰	۹۴	۵۱۴۰	۲۷	.....ایلام
۰	۰	۴۲۱۰	۱۳۵	۲۰۱۰	۱۸	.....ایوان
۰	۰	۵۰۰	۸	۶۳۹۰	۵۲	.....دره شهر
۰	۰	۳۶۰	۳	۱۵۵۴۲۰	۶۱۸	.....دهلران
۶۴۲	۵	۱۳۰۴۰	۲۸۹	۷۰۶۰	۶۴	.....شیروان چرداول
۰	۲	۴۴۵۰	۴۶	۲۶۷۲۰	۱۸۹	.....ملکشاهی
۰	۰	۳۵۰	۲۶	۱۳۴۰	۱۱	.....مهران
۶۴۰	۵	۲۹۸۴۰	۶۰۵	۲۶۴۹۲۰	۱۱۲۱	.....۱۳۹۰-۹۱
۰	۰	۶۰	۲	۸۹۰	۴	.....آبدانان
۰	۰	۲۳۹۰	۹۳	۸۶۴۰	۳۷	.....ایلام
۰	۰	۶۲۳۰	۱۳۲	۶۴۹۰	۴۰	.....ایوان
۰	۰	۵۱۰	۱۰	۱۱۵۴۰	۶۰	.....دره شهر
۰	۰	۳۷۰	۳	۱۸۰۸۵۰	۶۶۵	.....دهلران
۰	۰	۳۴۸۰	۱۲۲	۴۳۰	۲۱	.....شیروان
۶۴۰	۵	۱۱۹۶۰	۱۸۰	۱۶۶۵۰	۷۵	.....شیروان و چرداول
۰	۰	۳۱۰	۱۵	۴۶۰	۹	.....ملکشاهی
۰	۰	۴۵۳۰	۴۸	۳۵۹۷۰	۲۱۰	.....مهران

(۱) - از اول مهر ماه هر سال لغایت شهریور ماه سال بعد، سال آبی نامیده می شود.

مأخذ- شرکت آب منطقه ای استان ایلام

نمودار ۱-۸- تعداد چاه های عمیق استان در سال ۱۳۹۰



مبنا جدول ۸-۱



۲-۸- تصفیه آب در تصفیه خانه های استان

سال / شهر	تعداد تصفیه خانه	حجم آب خام (متر مکعب)		حجم آب تصفیه شده (متر مکعب)	ظرفیت تأمین آب (لیتر بر ثانیه)
		منابع سطحی	زیرزمینی		
۱۳۸۹	۱	۱۰۰۹۳۰۰۰	۰	۱۰۰۹۳۰۰۰	۴۸۰
۱۳۹۰	۱	۱۰۰۹۴۰۰۰	۰	۱۰۰۹۴۰۰۰	۴۸۰
۱۳۹۱	۱	۹۹۲۰۰۰۰	۰	۹۹۲۰۰۰۰	۴۸۰
شهر ایلام	۱	۹۹۲۰۰۰۰	۰	۹۹۲۰۰۰۰	۴۸۰

اطلاعات سال ۱۳۸۹ براساس اطلاعات جدید شرکت آب و فاضلاب شهری استان ایلام اصلاح گردید.  
مأخذ- شرکت آب و فاضلاب شهری استان ایلام

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

سال و شهرستان	کل			
	انشعاب (فقره)	مشترکین (فقره)	فروش (متر مکعب)	مشترکین (فقره)
۱۳۷۵	۳۰۹۰۳	۳۰۹۰۳	...	۲۶۵۹۹
۱۳۸۰	۴۲۴۲۸	۴۲۴۲۸	۱۹۰۳۰۱۸۳	۳۶۳۴۹
۱۳۸۵	۵۷۴۴۸	۵۷۴۴۸	۲۴۳۲۴۰۰۰	۴۸۷۴۳
۱۳۸۷	۷۱۷۵۸	۷۱۷۵۸	۳۵۸۳۰۲۴۳	۶۱۱۲۴
۱۳۸۸	۸۳۱۳۸	۸۳۱۳۸	۲۵۴۷۰۵۳۷	۷۱۱۷۱
۱۳۸۹	۹۸۶۰۹	۹۸۶۰۹	۲۶۸۸۲۳۶۵	۸۳۲۶۵
۱۳۹۰	۱۰۸۷۰۰	۱۰۸۷۰۰	۲۴۰۳۱۸۳۹	۹۲۲۳۵
۱۳۹۱	۱۱۴۸۵۴	۱۱۴۸۵۴	۲۵۴۳۸۵۹۴	۹۶۹۸۴
آبدانان	۸۳۵۴	۸۳۵۴	۱۸۴۴۰۷۲	۶۹۱۸
ایلام	۵۳۷۴۱	۵۳۷۴۱	۱۲۴۱۲۵۰۰	۴۷۳۴۳
ایوان	۱۰۹۲۵	۱۰۹۲۵	۲۲۱۰۹۳۸	۹۲۹۰
دره شهر	۹۷۳۹	۹۷۳۹	۲۱۲۸۰۶۲	۷۳۶۹
دهلران	۱۲۲۷۵	۱۲۲۷۵	۲۷۱۹۷۹۵	۱۰۳۳۸
سیروان	۱۱۴۵	۱۱۴۵	۲۲۲۲۴۴	۷۰۵
شیروان و چرداول	۷۷۱۴	۷۷۱۴	۱۵۹۴۴۹۴	۶۰۰۷
ملکشاهی	۵۰۱۹	۵۰۱۹	۱۰۹۷۹۴۶	۴۲۰۵
مهران	۵۹۴۲	۵۹۴۲	۱۲۰۸۵۴۳	۴۸۰۹

اطلاعات سال های ۸۸ و ۸۹ نسبت به سالنامه ۸۹ اصلاح گردید.  
مأخذ- شرکت آب و فاضلاب استان ایلام

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

سال و شهرستان		تولیدی		تجاری		آزاد	
مشترکین (فقره)	فروش (متر مکعب)	مشترکین	فروش (متر مکعب)	مشترکین (فقره)	فروش (متر مکعب)	مشترکین (فقره)	فروش (متر مکعب)
۱۳۷۵.....	۹۲	...	۲۰۸۴	۱۱۴۲	...		
۱۳۸۰.....	۱۵۰	۱۱۵۲۲۰	۳۰۶۵	۱۴۵۳	۴۵۱۳۱۰	۴۲۸۳۸۸۳	
۱۳۸۵.....	۲۳۸	۲۲۹۴۴۰	۴۶۲۱	۲۰۳۸	۶۰۶۸۱۳	۷۱۴۱۳۸	
۱۳۸۷.....	۲۸۱	۲۳۱۸۷۳	۵۷۳۷	۲۵۹۳	۶۳۵۶۴۸	۸۸۰۱۳۶	
۱۳۸۸.....	۲۹۳	۲۳۶۰۰۸	۶۴۲۷	۳۰۷۹	۶۷۶۸۱۵	۸۱۶۲۶۷	
۱۳۸۹.....	۳۲۰	۲۹۵۴۳۰	۷۲۱۴	۵۳۴۱	۵۶۰۳۶۲	۸۱۹۶۹۰	
۱۳۹۰.....	۳۲۹	۲۵۷۶۹۵	۷۶۷۷	۵۸۹۵	۵۱۵۸۰۸	۹۷۶۳۷۷	
۱۳۹۱.....	۳۵۲	۳۳۶۹۶۸	۸۱۹۱	۶۷۱۱	۵۸۰۷۰۲	۱۱۰۰۲۹۳	
آبدانان.....	۳۵	۶۰۸۵۰	۷۴۰	۴۸۰	۳۶۹۳۲	۱۰۱۸۵۹	
ایلام.....	۱۱۶	۱۰۸۲۷۳	۲۸۶۶	۲۴۹۲	۳۱۴۴۷۲	۵۷۱۷۶۲	
ایوان.....	۲۴	۷۷۰۱	۸۶۰	۵۶۴	۳۳۰۳۸	۷۷۷۳۶	
دره شهر.....	۴۰	۵۸۹۸۱	۸۶۰	۱۱۹۴	۴۶۱۵۸	۴۳۷۱۶	
دهلران.....	۲۶	۱۵۳۴۱	۹۸۹	۵۸۱	۵۴۷۶۴	۹۲۰۶۷	
سیروان.....	۳	۲۷۲۹	۱۵۶	۲۳۲	۵۳۴۷	۱۴۰۹۴	
سیروان و چرداول.....	۳۶	۳۳۷۷۶	۷۱۶	۷۲۳	۴۵۴۳۴	۹۷۱۹۱	
ملکشاهی.....	۶۲	۳۴۹۲۱	۴۵۰	۱۵۳	۱۷۵۲۶	۴۹۲۹۳	
مهران.....	۱۰	۱۴۳۹۶	۵۵۴	۲۹۲	۲۷۰۳۱	۵۲۵۷۵	

اطلاعات سال های ۱۷۵الی ۹۰ نسبت به سالنامه های ۱۷۵الی ۱۹۰ اصلاح گردید.

مأخذ- شرکت آب و فاضلاب استان ایلام

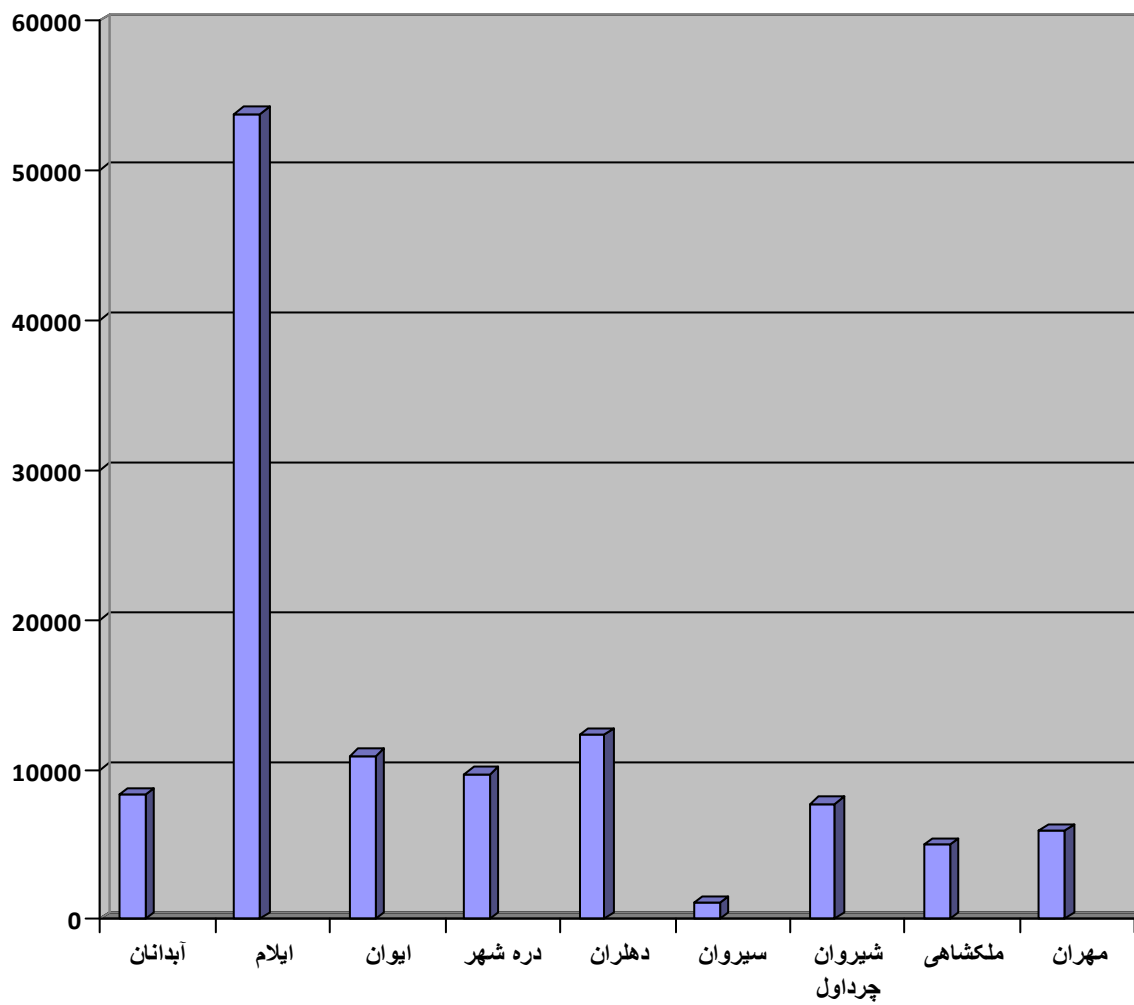
۳-۸- تعداد انشعاب، مشترکین و مقدار فروش آب (دنباله)

فضای سبز		مصارف عمومی		سال و شهرستان
فروش (مترمکعب)	مشترکین (فقره)	فروش (مترمکعب)	مشترکین (فقره)	
...	۱۸۹	...	۷۹۷	.....۱۳۷۵
۱۶۳۹۲۱۵	۲۰۰	۲۵۸۶۹۴۱	۱۲۱۱	.....۱۳۸۰
۱۰۹۷۶۵۰	۲۹۸	۳۱۸۷۲۶۹	۱۵۱۰	.....۱۳۸۵
۱۹۰۷۲۵۸	۳۴۱	۱۵۹۸۲۹۱۱	۱۶۸۲	.....۱۳۸۷
۱۱۹۹۵۶۵	۳۴۸	۲۹۶۷۲۰۸	۱۸۲۰	.....۱۳۸۸
۱۱۵۱۴۱۶	۳۵۸	۲۷۶۰۰۶۷	۲۱۱۱	.....۱۳۸۹
۵۶۴۰۹۳	۳۷۵	۲۸۲۱۳۳۶	۲۱۸۹	.....۱۳۹۰
۷۰۶۰۳۸	۳۷۸	۲۳۹۱۴۷۶	۲۲۳۸	.....۱۳۹۱
۶۶۳۶۸	۲۶	۱۰۵۸۰۰	۱۵۵	.....آبدانان
۵۴۸۱۱	۸۶	۱۲۲۸۲۰۹	۸۳۸	.....ایلام
۲۷۸۰۶	۱۹	۱۱۵۳۱۹	۱۶۸	.....ایوان
۲۲۷۲۲۹	۶۲	۱۹۶۱۷۲	۲۱۴	.....دره شهر
۱۷۳۸۰۹	۸۸	۲۹۱۷۹۵	۲۵۳	.....دهلران
۲۵۲۱۳	۸	۲۲۸۷۸	۴۱	.....سیروان
۲۶۱۷۶	۵۰	۱۴۸۵۰۱	۱۸۲	.....شیروان و چرداول
۸۲۲۳۱	۲۰	۷۳۷۰۶	۱۲۹	.....ملکشاهی
۲۲۳۹۵	۱۹	۲۰۹۰۹۶	۲۵۸	.....مهران

اطلاعات سال های ۷۵ الی ۹۰ نسبت به سالنامه های ۷۵ الی ۹۰ اصلاح گردید.

مأخذ- شرکت آب و فاضلاب استان ایلام

نمودار ۲-۸- تعداد انشعاب آب بر حسب شهرستان در سال ۱۳۹۱



مبنا جدول: ۸-۳

۴-۸- طول شبکه جمع آوری و تعداد انشعاب فاضلاب در نقاط شهری

تعداد انشعاب (فقره)	طول شبکه جمع آوری با قطر ۲۰۰ میلیمتر و بیشتر (کیلومتر)	سال
-	۱۶	۱۳۷۵.....
۱۰۲۶	۱۲۲	۱۳۸۰.....
۱۹۳۴۰	۴۲۶	۱۳۸۵.....
۲۳۸۰۴	۵۸۲	۱۳۸۷.....
۳۰۴۹۶	۶۳۶	۱۳۸۸.....
۳۴۵۸۵	۶۴۹/۷	۱۳۸۹.....
۴۰۴۶۲	۶۸۰/۴۸	۱۳۹۰.....
۴۵۱۶۲	۶۹۸/۲۵	۱۳۹۱.....
۰	۰	آبدانان.....
۳۶۶۲۰	۵۱۲/۰۱	ایلام.....
۰	۱۱/۱۱	ایوان.....
۱۰۵۳	۲۷/۷۸	دره شهر.....
۴۰۰۲	۷۴/۱۲	دهلران.....
۰	۰	سیروان.....
۰	۴/۴۱	شیروان و چرداول.....
۰	۰	ملکشاهی.....
۳۴۸۷	۶۸/۸۲	مهران.....

مأخذ- شرکت آب و فاضلاب استان ایلام

۵-۸- تعداد انواع مشترکین برق (مشترک)

سال و شهرستان	جمع	خانگی	عمومی	کشاورزی	صنعت و معدن	تجاری	مصارف آزاد	روشنائی معابر
.....۱۳۷۵	۷۵۲۵۹	۷۲۲۸۹	۲۳۹۰	۹۲	۴۸۸	...	...	...
.....۱۳۸۰	۱۰۱۱۷۸	۸۶۸۸۹	۳۶۷۷	۳۵۶	۶۷۴	۹۴۴۴	۱۳۸	...
.....۱۳۸۵	۲۴۷۷۷۶	۲۰۸۱۷۹	۱۰۱۸۰	۱۶۷۳	۲۱۷۶	-	۲۴۱۱۷	۱۴۵۱
.....۱۳۸۷	۱۳۶۸۴۸	۱۱۱۴۲۴	۴۵۸۰	۹۲۷	۱۳۲۲	۱۷۷۶۸	۰	۸۲۷
.....۱۳۸۸	۱۵۰۵۱۷	۱۲۶۵۶۴	۵۵۴۵	۱۸۷۶	۷۴۱	۱۴۶۶۰	۲۴۶	۸۸۵
.....۱۳۸۹	۱۶۰۴۶۷	۱۳۴۹۸۶	۵۶۵۸	۲۰۳۰	۸۱۷	۱۵۷۰۰	۲۴۴	۱۰۳۲
.....۱۳۹۰	۱۶۹۹۲۶	۱۴۲۵۹۹	۶۰۱۴	۲۱۰۸	۸۸۸	۱۶۸۹۴	۲۶۲	۱۱۶۱
.....۱۳۹۱	۱۷۹۹۳۵	۱۵۰۵۱۸	۶۳۷۵	۲۲۸۰	۹۳۹	۱۸۵۲۲	۱۳۰۱	۰
.....آبدانان	۱۳۷۸۴	۱۱۷۷۲	۴۳۹	۸۱	۶۰	۱۳۳۳	۹۹	۰
.....ایلام	۷۰۶۶۶	۵۹۱۲۳	۲۵۰۷	۲۲۸	۴۰۹	۸۰۵۸	۳۴۱	۰
.....ایوان	۱۵۶۱۰	۱۳۳۳۲	۴۷۲	۲۱۹	۱۳۰	۱۳۴۵	۱۱۲	۰
.....دره شهر	۱۹۲۳۲	۱۵۹۹۶	۶۴۲	۲۶۰	۱۱۱	۲۰۸۰	۱۴۳	۰
.....دهلران	۱۸۹۳۴	۱۵۱۲۰	۶۵۵	۵۶۴	۸۲	۲۲۶۸	۲۴۵	۰
.....سیروان	۶۲۱۸	۵۴۲۸	۲۵۰	۱۸۸	۱۷	۳۰۷	۲۸	۰
.....شیروان و چرداول	۱۷۳۷۶	۱۴۷۸۸	۶۴۳	۳۳۱	۵۸	۱۴۳۷	۱۱۹	۰
.....ملکشاهی	۷۱۴۱	۵۹۶۵	۳۱۰	۱۰۳	۲۱	۶۷۴	۶۸	۰
.....مهران	۱۰۹۷۴	۸۹۹۴	۴۵۷	۳۰۶	۵۱	۱۰۲۰	۱۴۶	۰

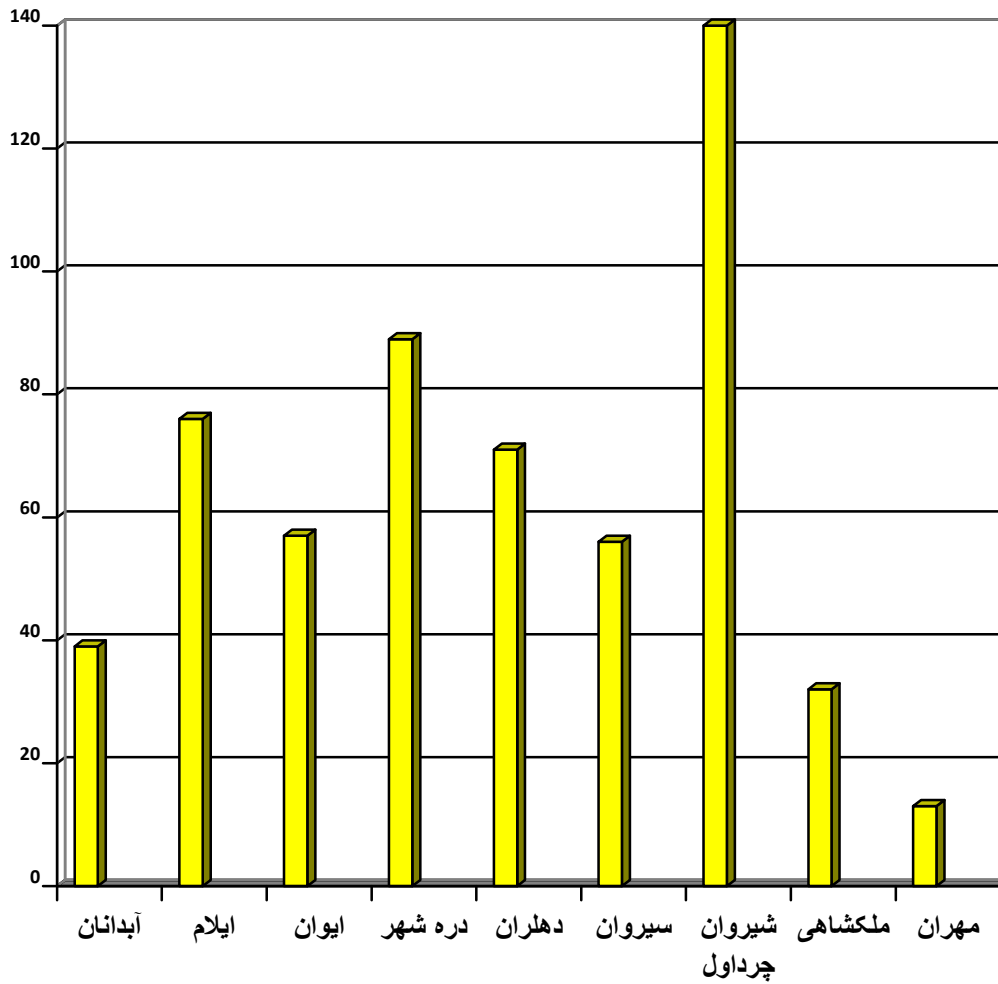
مأخذ- شرکت توزیع نیروی برق استان ایلام

۸-۶- تعداد روستاها و خانوارهای روستایی دارای برق

تعداد خانوار دارای برق	روستاها	سال و شهرستان
...	۵۰۳	.....۱۳۷۵
۴۳۳۳۰	۵۱۰	.....۱۳۸۰
۴۱۷۰۷	۵۲۱	.....۱۳۸۵
۳۴۰۳۰	۵۵۴	.....۱۳۸۷
۴۶۸۵۸	۵۵۶	.....۱۳۸۸
۴۷۷۹۷	۵۷۲	.....۱۳۸۹
۴۹۳۲۴	۵۸۹	.....۱۳۹۰
۴۹۳۴۸	۵۷۳	.....۱۳۹۱
۴۰۰۴	۳۹	.....آبدانان
۸۴۸۹	۷۶	.....ایلام
۴۰۷۹	۵۷	.....ایوان
۸۳۴۷	۸۹	.....دره شهر
۴۴۹۳	۷۱	.....دهلران
۶۵۰۱	۵۶	.....سیروان
۸۰۸۶	۱۴۰	.....شیروان و چرداول
۱۸۳۴	۳۲	.....ملکشاهی
۳۵۱۵	۱۳	.....مهران

مأخذ- شرکت توزیع نیروی برق استان ایلام

نمودار ۳-۸- تعداد روستاهای دارای برق بر حسب شهرستان در سال ۱۳۹۱



مبنا جدول: ۸-۶



۷-۸- مقدار فروش برق بر حسب نوع مصرف (کیلووات ساعت)

سال و شهرستان	جمع	خانگی	عمومی	کشاورزی	صنعت و معدن	تجاری	روشنایی معابر	مصارف آزاد
۱۳۷۵	۱۷۶۱۱۵۰۰۰	۱۲۳۱۲۱۰۰۰	۲۴۹۳۸۰۰۰	۹۶۴۱۰۰۰	۱۸۴۱۵۰۰۰	...	...	...
۱۳۸۰	۳۱۲۲۹۰۰۰۰	۹۸۱۷۳۰۰۰	۴۴۸۳۹۰۰۰	...	۱۳۱۲۰۰۰۰۰	۲۰۶۲۶۰۰۰	۳۵۶۰۰۰	۱۷۰۹۶۰۰۰
۱۳۸۵	۷۸۳۷۷۰۹۹۹	۲۸۳۵۳۳۴۷۵	۱۸۴۹۹۵۰۶۳	۷۶۷۱۰۴۵۷	۱۶۴۳۳۵۵۶۳	۴۰۱۵۶۸۶۱	۰	۳۴۰۳۹۵۸۰
۱۳۸۷	۱۰۱۹۶۷۴۴۰	۳۵۴۱۲۰۴۹	۲۶۷۷۲۱۴۸	۱۸۸۶۱۲۶	۱۹۵۸۲۴۰۵	۱۷۱۹۱۵۰۶	۰	۱۱۲۳۲۰۶
۱۳۸۸	۱۲۷۱۳۲۰۹۸	۴۰۱۰۵۰۵۸	۴۳۰۸۱۹۸۳	۳۵۴۶۷۳۷	۲۰۸۱۴۴۳۶	۱۸۲۹۳۳۵۷	۰	۱۲۹۰۵۲۷
۱۳۸۹	۹۱۹۱۸۳۵۴۳	۳۹۲۸۹۴۱۶۳	۲۳۵۶۶۰۲۶۶	۱۳۱۳۸۸۵۰۶	۷۵۴۸۴۷۸۵	۴۲۹۷۵۲۸۵	۳۷۹۰۷۰۳۲	۲۸۷۳۵۰۸
۱۳۹۰	۸۳۵۸۷۸۵۷۵	۳۴۹۲۶۹۴۷۹	۱۸۷۴۵۱۴۸۹	۱۵۱۱۱۲۳۲۶	۷۵۰۸۸۷۳۸	۳۹۸۹۶۵۶۴	۳۰۸۷۳۰۴۶	۲۱۸۶۹۳۳
۱۳۹۱	۹۴۹۷۰۶۴۳۶	۳۸۲۰۶۷۰۷۳	۲۵۳۰۰۲۵۹۴	۱۳۶۲۲۷۵۰۲	۷۷۰۹۰۹۶۹	۴۴۲۶۸۶۲۴	۵۷۰۴۹۶۷۴	۰
آبدانان	۴۰۸۲۳۹۳۸	۲۰۰۳۲۷۱۵	۱۰۰۱۳۷۶۶	۲۵۴۷۸۷۶	۱۵۰۵۲۱۷	۲۲۶۸۲۱۴	۴۴۵۶۱۵۰	۰
ایلام	۳۳۴۶۲۹۳۹۰	۱۱۴۱۸۱۲۸۵	۱۴۸۷۰۵۰۰۰	۴۲۳۲۳۷۶	۳۴۳۲۴۰۰۱	۱۹۷۱۸۵۶۲	۱۳۴۶۸۱۶۶	۰
ایوان	۵۱۳۲۵۷۹۰	۲۳۹۴۶۱۶۷	۱۳۶۵۷۸۵۶	۴۲۳۶۹۱۳	۴۳۹۷۱۸۲	۲۲۵۱۱۳۲	۲۸۳۶۵۴۰	۰
دره شهر	۸۲۱۰۳۸۲۹	۲۹۷۶۲۳۱۳	۹۴۱۰۳۷۲	۲۱۵۹۸۵۰۵	۱۵۳۳۱۳۷۱	۳۲۶۷۷۲۱	۲۷۳۳۵۴۷	۰
دهلران	۲۴۹۰۹۲۹۵۰	۱۱۸۷۲۲۸۴۴	۲۵۹۳۴۶۵۶	۸۰۳۵۳۹۴۸	۹۲۴۱۴۴۷	۹۸۸۳۲۷۲	۴۹۵۶۷۸۳	۰
سیروان	۱۵۸۱۰۳۱۷	۷۸۱۲۶۸۵	۳۱۴۶۴۵۷	۳۰۷۵۵۲۲	۸۹۸۷۰۸	۴۶۲۸۲۲	۴۱۴۱۲۳	۰
شیروان و چرداول	۶۳۴۹۴۶۳۸	۲۴۸۹۴۲۹۰	۱۱۶۰۵۷۲۸	۱۱۸۶۹۴۰۰	۶۶۸۴۳۸۲	۲۲۲۵۹۴۷	۶۲۱۴۸۹۱	۰
ملکشاهی	۱۸۳۳۲۸۳۶	۸۲۶۰۶۴۳	۴۳۴۷۳۰۲	۲۴۰۲۸۳۶	۱۳۱۸۷۲۱	۷۶۸۵۶۲	۱۲۳۴۷۷۲	۰
مهران	۹۴۰۹۲۷۴۸	۳۴۴۵۴۱۳۱	۲۶۱۸۱۴۵۷	۵۹۱۰۱۲۶	۳۳۸۹۹۴۰	۳۴۲۲۳۹۲	۲۰۷۳۴۷۰۲	۰

مأخذ- شرکت توزیع نیروی برق استان ایلام