

آب و برق

اطلاعات آماری این فصل شامل دو قسمت «آب» و «برق» است که وزارت نیرو و واحدهای وابسته آن به روش ثبتي تهیه و ارائه می کنند.

آب:

آمار آب شامل «آبهای زیرزمین»، «طول شبکه‌ها و تعداد انشعاب آب و فاضلاب» می باشد.

آمار آبهای زیرزمینی از اداره کل امور آب استان آمار طول شبکه‌ها و تعداد انشعاب آب و فاضلاب از شرکت مهندسی آب و فاضلاب استان دریافت 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 گردید. در سال ۱۳۵۳، وزارت آب و برق براساس مصوبه مجلس به «وزارت نیرو» تغییر نام یافت. از سال ۱۳۴۶، این وزارتخانه، اطلاعات آماری مربوط به صنعت برق شامل آمار تولید، انتقال، توزیع و مصرف را هر ساله در قالب نشریات آماری تهیه و منتشر می کند.

علاوه بر آمارهای مزبور، مرکز آمار ایران با اجرای سرشماریهای عمومی نفوس و مسکن ۱۳۶۵، ۱۳۷۵ و ۱۳۸۵، اطلاعات آماری مربوط به تعداد واحدهای مسکونی و خانوارهای استفاده کننده از آب و برق را گردآوری کرده است که در فصل ۹ «ساختمان و مسکن» سالنامه آماری کشور ارائه شده است.

تعاریف و مفاهیم

حوزه آبریز:

رجوع کنید به فصل ۱ «سرزمین و آب و هوا».

آب تولید شده:

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

انشعاب آب:

به آخرین رشته خط لوله‌ای که از لوله توزیع آب منشعب و به محل مصرف آب متصل می شود انشعاب آب اطلاق می گردد.

شبکه توزیع آب:

به مجموع خطوط لوله اصلی و فرعی داخل شهر که آب را از مخازن سرویس و ذخیره و یا انتهای خطوط انتقال به محل‌های مصرف می‌رساند شبکه توزیع آب اطلاق می‌شود.

انشعاب فاضلاب:

عبارت از لوله‌ای است که فاضلاب یا پساب جمع‌آوری شده یک واحد مسکونی، تجاری یا خدماتی را به شبکه فاضلاب شهری متصل می کند.

شبکه جمع آوری فاضلاب:

عبارت است از مجموع خطوط لوله اصلی و فرعی داخل شهر که فاضلاب را از واحدهای مسکونی و غیر مسکونی شهر جمع‌آوری و به مراکز تصفیه و دفع فاضلاب هدایت و منتقل می کند.

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 تامین می کند. سازمانهای آب و برق نیز مشمول این تعریف می باشند.

فروش یا مصرف انرژی برق:

عبارت است از مقدار انرژی برق فروخته شده به مشترکین مختلف جهت مصارف گوناگون.

مشترک برق:

عبارت است از شخص حقیقی یا حقوقی که انشعاب مورد تقاضایش طبق مقررات برقرار شده باشد. مصرف کنندگان خانگی، عمومی، تجاری، کشاورزی و صنعتی شامل این تعریف می شوند.

مصارف خانگی:

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

مصارف عمومی:

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

مصارف کشاورزی:

منظور، قسمتی از انرژی برق است که برای مصارف پمپهای آبیاری در امر کشاورزی استفاده می‌شود.

مصارف صنعتی:

قسمتی از برق تولیدی است که در اختیار واحدهای صنعتی قرار می‌گیرد. قدرت درخواستی هر یک از این واحدها، بیش از ۴۰ کیلو وات است و صرفاً برای تولید محصولات صنعتی و برای استفاده ماشین‌آلات مربوط به کار می‌رود.

مصارف تجاری:

انشعابهایی که عموماً برای محل کسب و تجارت دایر می‌گردند، مشمول این تعرفه واقع می‌شوند.

ضمناً مصارف انشعاباتی که با هیچ یک از بندهای این ماده مطابقت ندارند مشمول تعرفه تجاری می‌باشند. بهای برق مصارف اشتراکی انشعابهای تجاری نیز با تعرفه تجاری محاسبه و دریافت می‌شوند.

۱ - ۸ - منابع آبهای زیر زمینی و مقدار تخلیه سالانه آنها (میلیون متر مکعب M.C.M)

چشمه		قنات		چاه نیمه عمیق		چاه عمیق		سال آبی ^(۱) و دشت
تخلیه سالانه M.C.M	تعداد	تخلیه سالانه M.C.M	تعداد	تخلیه سالانه M.C.M	تعداد	تخلیه سالانه M.C.M	تعداد	
۳۱۹	۳۹۴	۸۹	۳۲۸	۵۶	۶۱۴	۲۴۶	۳۵۰	۱۳۷۷ - ۷۸
۱۱۸۶.۲۵۲	۸۷۴	۲۶۹.۸۰۷	۴۵۹	۱۶۱.۲۸۸	۱۴۶۶	۵۵۹.۱۰۵	۱۹۹۰	۱۳۸۴ - ۸۵
۱۰۶۵.۰۹۷	۸۷۴	۲۴۲.۷۹۲	۴۵۹	۱۵۹.۶۶۲	۱۵۰۹	۵۹۶.۸۴۸	۲۰۲۲	۱۳۸۵ - ۸۶
۷۵۶.۰۹۴	۸۷۴	۱۲۱.۲۰۸	۴۵۹	۱۶۹.۹۱۹	۱۵۲۰	۵۴۰.۳۸۱	۲۰۳۳	۱۳۸۶ - ۸۷
۴۷۱.۹۹۹	۸۷۴	۸۷.۳۶۲	۴۵۹	۱۴۴.۸۷۹	۱۵۵۵	۳۸۸.۸۸۵	۲۰۵۲	۱۳۸۷ - ۸۸
۴۷۱.۹۹۹	۸۷۴	۸۷.۳۶۲	۴۵۹	۱۴۴.۸۹۸	۱۵۶۷	۳۶۲.۰۶۶	۲۰۶۱	۱۳۸۸ - ۸۹
۸۶۴.۰۸	۱۲۲۴	۶۴.۵۴۶	۵۳۲	۱۲۳.۶۲۵	۱۱۴۰	۵۰۴.۹۸۴	۲۴۰۷	۱۳۸۹ - ۹۰
۲۹۹۰.۹۱۲	۴۷۶۰	۹۰.۸۰۲	۱۰۱۱	۱۴۷.۹۹۸	۱۳۳۷	۳۱۷.۸۴۲	۲۶۵۸	۱۳۹۰ - ۹۱
۱۷.۲۱	۱۷۹	۳۱.۳۹۷	۲۲۷	۲۷.۷۹	۲۳۳	۱۷.۵۹	۵۸۳	دشت شهرکرد
۹.۸۴۷	۴۲	۱۱.۵۷۷	۶۶	۹.۹۶	۱۲۰	۴۹.۸۸	۲۵۵	دشت بروجن و فرادنبه
۰.۷۱۴	۸	۱۰.۱۹	۱۲	۴.۰۷	۲۹	۴۰.۶۴	۱۵۸	دشت سفید دشت
۱۱۳.۴۸۵	۲۷۲	۵.۹۲۵	۳۲	۱۵.۰۳	۱۲۰	۴۱.۲۵	۲۸۴	دشت گندمان، بلداجی
۹۸.۴۸۶	۶۹	۰.۱۹۳	۹	۵.۰۴	۷۶	۲۵.۳۱	۲۰۷	دشت لردگان
۱۶.۷۰۹	۱۱۸	۲۰.۱۲	۲۶	۱۹.۱۱	۱۵۴	۷.۳۹	۵۲۲	دشت جوانمردی - خانمیرزا
۲۲۶.۳۷۲	۱۴۳	۰.۶۸۹	۷	۱.۱۲	۱۲	۱۰.۱۱	۵۹	دشت مال خلیفه - فلارد
۲۷۳.۵۷۱	۲۰۳	۶.۱۸۸	۹۰	۲۴.۴۹	۲۲۴	۳۱.۷۲	۱۵۱	دشت فارسان - جونقان
۳۳.۲۱۴	۴۸	۴.۳۸۲	۳۱	۱۰.۲۳	۶۶	۴۲.۳۴	۱۵۱	دشت کیار
۶۹.۳۰۵	۷۴	۱.۱۹۷	۳۲	۸.۷۳	۹۹	۱۷.۴۲	۹۷	دشت شلمزار - کیارغربی
۷۱۲.۱۴	۲۷۷	.	.	۲	۳۴	.	.	بازفت
۱۰۴.۰۲۱	۹۰	۱.۲۶۷	۹	۰.۲۵۶	۷	۰.۰۷۸	۱	دوراهان
۲۹۳.۱۹۴	۲۱۰	۱.۱۳۷	۶	۹.۵	۵۵	۲.۲۸	۵	چشمه سلیمان
۹۱.۴۳۹	۱۵۳	.	.	۰.۵۷۸	۱۰	۲۰.۱	۱۳	اردل
۶۳۳.۹۸۵	۱۲۶۱	۰.۸۲۷	۱۲	۱.۹۲	۱۶	۰.۱۲۴	۲	کوهرنگ
۲۶.۰۵۳	۷۷۵	۱۹.۸۲۴	۴۰۴	۵.۴۸	۵۱	۱۱.۰۳	۶۱	بن - سامان
۹.۱۸	۷۶	۱.۵۰۱	۲۱	۰.۲۲۴	۴	۱۴۸۳	۸۵	یان چشمه
۱۸۳.۰۱۳	۷۳۸	۱.۶۶۷	۲۷	۲.۴۶	۲۷	۳.۸۴	۲۴	چلگرد - قلعه شاهرخ
۷۸.۹۷۴	۲۴	.	.	.	.	.	.	ده بارز

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

مأخذ - اداره کل امور آب استان چهارمحال و بختیاری .

۲ - ۸ - تصفیه آب در تصفیه خانه های استان

ظرفیت تأمین (لیتر در ثانیه)	حجم مخازن (متر مکعب)	حجم آب تصفیه شده	حجم آب خام (متر مکعب)		تعداد تصفیه خانه	سال و شهر
			منابع زیرزمینی	منابع سطحی		
۱۷۶۴	۹۳۵۵۰	...	۲۷۷۲۶۵۱۶	...	...	۱۳۷۵
۲۲۶۵	۱۱۳۴۰۰	...	۴۰۲۰۷۰۳۸	۴۰۷۴۳۹۲	...	۱۳۸۵
۲۱۸۳	۱۱۹۹۰۰	...	۳۸۴۶۵۰۲۰	۴۴۹۷۴۱۶	...	۱۳۸۷
۲۲۰۸	۱۲۱۴۰۰	...	۳۸۳۶۶۵۵۰	۵۰۶۰۷۴۲	...	۱۳۸۸
۲۱۲۵	۱۲۳۹۰۰	...	۳۷۹۴۸۸۴۹	۵۵۲۵۳۵۳	...	۱۳۸۹
۲۲۹۳	۱۴۶۹۰۰	...	۲۹۱۰۵۹۸۵	۱۱۱۴۲۱۶۳۰	...	۱۳۹۰
۲۲۹۳	۱۴۶۹۰۰	...	۲۹۳۱۴۶۸۳	۱۳۹۸۹۰۲۹	...	۱۳۹۱
۳۷	۵۵۰۰	...	۵۸۴۶۷۴	۳۹۵۴۸۸	...	اردل
۶۹	۲۵۰۰	...	...	۷۲۰۶۴۲	...	باباحیدر
۱۵۵	۱۶۰۰۰	...	۴۹۸۴۲۵۳	...	...	بروجن
۴۶	۴۵۰۰	...	۹۰۷۹۶۲	...	...	بلداجی
۳۵	۳۰۰۰	...	۹۵۵۱۴۸	...	...	بن
۷۲	۴۵۰۰	...	۱۱۱۸۶۷۸	...	...	جونقان
۲۳	۱۰۰۰	...	۲۵۹۲۰	۳۲۸۷۲۴	...	چلگرد
۷۱	۵۲۰۰	...	۱۵۰۰۲۵۳	...	...	سامان
۱۹	۲۰۰۰	...	۳۸۸۴۱۶	...	...	سفید دشت
۶۸	۳۴۰۰	...	۴۰۸۰۲۴	۳۷۷۳۹۳	...	سورشجان
۳۷	۲۰۰۰	...	۶۹۰۸۰۴	...	...	شلمزار
۷۸۹	۴۶۲۰۰	...	۶۷۰۸۷۶۹	۷۰۹۷۹۴۸	...	شهرکرد
۲۲	۲۰۰۰	...	۴۸۰۹۰۷	...	...	طاقانک
۲۷۲	۸۴۰۰	...	۱۱۷۴۱۲۰	۳۱۲۹۸۱۴	...	فارسان
۴۶	۳۵۰۰	...	۹۰۰۹۵۹	...	...	فراذنبه
۱۳۵	۹۰۰۰	...	۲۵۸۶۰۴۱	...	...	فرخشهر
۲۹	۳۷۵۰	...	۹۴۶۵۶۷	...	...	کیان
۲۵	۲۲۵۰	...	۴۵۷۱۸۴	...	...	گندمان
۳۵	۱۵۰۰	...	۱۹۴۴۸۰	۳۱۵۹۲۶	...	گهرو
۱۱۱	۴۲۰۰	...	۱۴۰۷۹۱۰	۹۱۰۴۸۹	...	لردگان
۱۹	۳۳۰۰	...	۲۴۶۵۵۳	۲۲۱۵۳۷	...	ناغان
۹۱	۵۶۰۰	...	۱۵۹۸۵۴۱	...	...	هفشجان
۲۴	۲۰۰۰	...	۳۹۱۰۹	...	...	سودجان
۱۱	۱۲۵۰	...	۲۱۹۴۲۴	۴۵۷۰۴	...	مال خلیفه
۳۶	۲۱۰۰	...	۳۶۹۹۴۹	...	...	نافچ
۱۶	۲۲۵۰	...	۴۲۰۰۳۸	...	...	آلونی

مأخذ - شرکت آب و فاضلاب استان چهارمحال و بختیاری.

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

خانگی		کل			سال و شهرستان
فروش (مترمکعب)	مشترکین	فروش (مترمکعب)	مشترکین	انشعاب (فقره)	
...	...	۱۹۳۷۱۱۳۵	۷۸۹۲۶	...	۱۳۷۵
۲۵۷۸۳۹۴۸	۱۰۸۸۷۸	۳۱۴۷۶۹۰۴	۱۲۱۹۳۰	۱۲۱۹۳۰	۱۳۸۵
۲۶۶۳۱۸۶۳	۱۲۱۰۳۵	۳۲۱۰۷۶۰۸	۱۳۵۶۱۱	۱۳۵۶۱۱	۱۳۸۷
۲۸۱۱۹۳۳۷	۱۲۷۳۵۲	۳۲۹۶۸۹۶۷	۱۴۲۹۴۳	۱۴۲۹۴۳	۱۳۸۸
۲۸۰۲۳۳۰۶	۱۳۷۵۸۸	۴۴۶۰۵۰۸۹	۱۵۳۴۱۱	۱۵۳۴۱۱	۱۳۸۹
۲۵۴۷۹۸۳۰	۱۴۳۵۵۸	۳۱۱۹۹۱۲۰	۱۶۲۱۳۱	۱۶۲۱۳۱	۱۳۹۰
۲۸۷۵۱۱۳۰	۴۴۳۵۵۹	۳۳۶۳۰۸۰۸	۱۶۹۰۴۶	۱۶۹۰۴۶	۱۳۹۱
۱۶۳۶۰۵۲۳	۸۸۵۴۰	۱۸۸۵۳۷۰۱	۹۶۶۵۴	۹۶۶۵۴	شهرکرد
۵۵۱۱۷۶۷	۳۲۱۱۱۱	۶۱۵۶۸۴۲	۳۵۰۶۱	۳۵۰۶۱	بروجن
۳۵۹۱۷۸۷	۱۶۹۱۰	۴۲۵۲۱۵۱	۱۸۰۹۲	۱۸۰۹۲	فارسان
۱۴۵۰۹۳۶	۷۹۱۰	۲۲۲۶۸۱۳	۹۱۳۳	۹۱۳۳	لردگان
۵۲۶۷۳۳	۲۵۵۰	۶۴۹۶۱۰	۲۸۵۴	۲۸۵۴	اردل
۱۵۸۹۱۸	۷۱۹	۲۵۵۲۲۰	۹۱۰	۹۱۰	کوهرنگ
۱۱۵۰۴۶۶	۵۸۱۹	۱۲۳۶۴۷۱	۶۳۴۲	۶۳۴۲	کیار



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

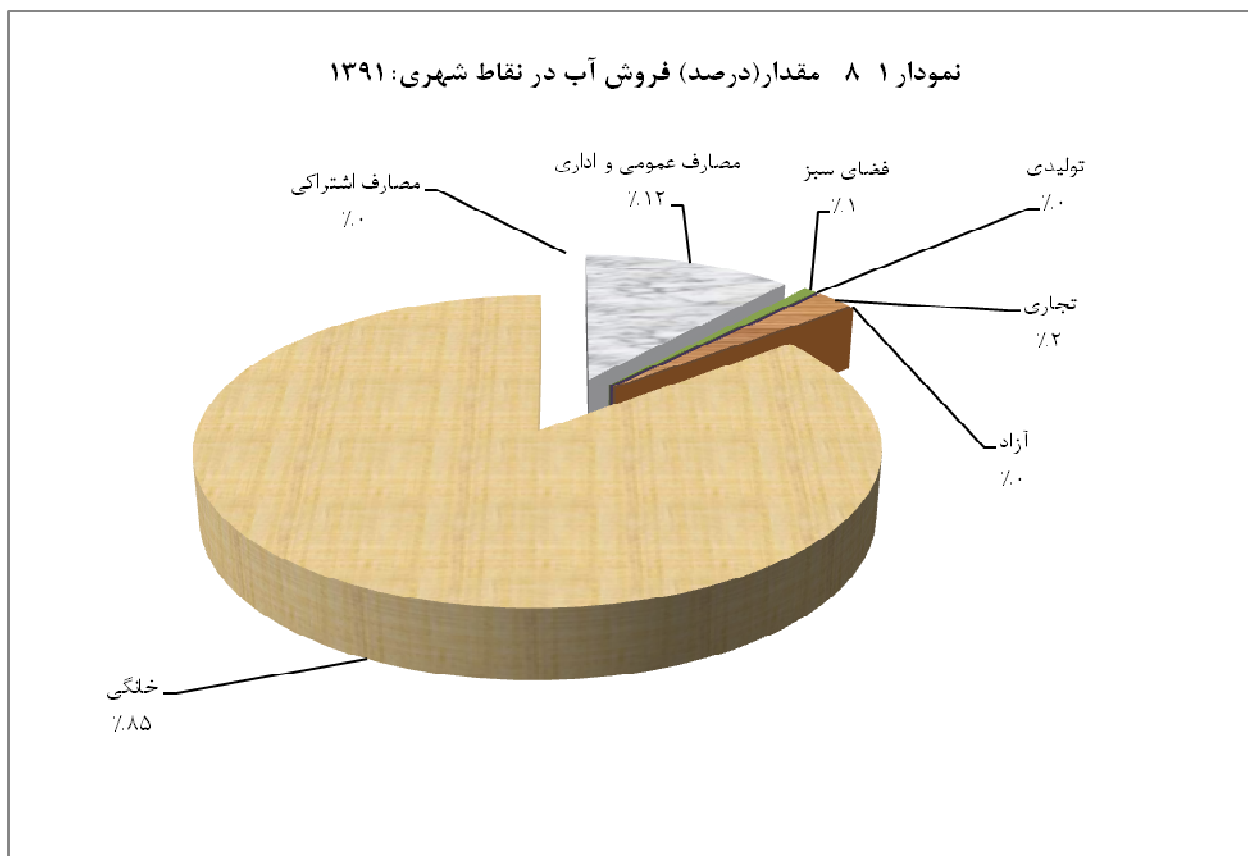
فضای سبز		مصارف عمومی و اداری		مصارف اشتراکی		سال و شهرستان
فروش (مترمکعب)	مشترکین	فروش (مترمکعب)	مشترکین	فروش (مترمکعب)	مشترکین	
...	...	...	...	...	...	۱۳۷۵
۵۰۶۱۷۸	۱۵۰	۴۴۳۴۶۸۲	۴۷۲۹	...	...	۱۳۸۵
۴۱۰۲۸۶	۱۷۰	۴۳۴۸۱۳۹	۵۳۷۷	...	...	۱۳۸۷
۱۶۰۰۶۶	۱۶۸	۴۰۰۳۰۷۴	۵۸۲۶	...	...	۱۳۸۸
۲۰۷۷۳۰	۱۷۰	۴۲۹۷۷۸۰	۷۴۸۸	...	...	۱۳۸۹
۵۰۸۴۱۶	۱۶۸	۴۵۲۵۹۱۶	۷۶۸۹	...	...	۱۳۹۰
۲۴۸۴۰۵	۱۷۰	۳۹۰۰۴۴۰	۲۹۶۴	...	...	۱۳۹۱
۵۷۱۲۴	۶۵	۲۰۷۹۱۷۵	۱۴۹۶	...	...	شهرکرد
۳۲۹۰۷	۵۲	۴۸۹۷۰۴	۶۴۳	...	...	بروجن
۸۲۷۷	۳۱	۶۰۶۴۰۵	۳۴۲	...	...	فارسان
۱۴۲۰۸۲	۸	۴۷۰۵۷۷	۱۵۰	...	...	لردگان
۳۴۹۳	۷	۱۰۳۹۲۷	۱۰۹	...	...	اردل
.	۱	۸۹۰۰۸	۷۹	...	...	کوهرنگ
۴۵۲۲	۶	۶۱۶۴۴	۱۴۵	...	...	کیار



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

آزاد		تجاری		تولیدی		سال و شهرستان
فروش (مترمکعب)	مشترکین	فرو (مترمکعب)	مشترکین	فروش (مترمکعب)	مشترکین	
.	.	۷۵۲۰۸۶	۸۱۷۳	...	...	۱۳۸۵
.	.	۷۱۷۳۲۰۰	۹۰۲۹	...	...	۱۳۸۷
.	.	۶۸۶۴۹۰	۹۶۰۱	...	...	۱۳۸۸
.	.	۶۷۳۳۷۳	۱۰۱۷۴	...	...	۱۳۸۹
.	.	۶۹۵۲۳۷	۱۰۷۱۶	...	...	۱۳۹۰
.	.	۷۳۰۸۳۳	۱۱۳۵۳	...	...	۱۳۹۱
.	.	۳۵۶۸۷۹	۶۵۵۳	...	...	شهرکرد
.	.	۱۲۲۴۶۴	۲۲۵۵	...	...	بروجن
.	.	۴۵۶۸۲	۸۰۹	...	...	فارسان
.	.	۱۶۳۲۱۸	۱۰۶۵	...	...	لردگان
.	.	۱۵۴۵۷	۱۸۸	...	...	اردل
.	.	۷۲۹۴	۱۱۱	...	...	کوهرنگ
.	.	۱۹۸۳۹	۳۷۲	...	...	کیار

مأخذ - شرکت آب و فاضلاب استان چهارمحال و بختیاری.



مبنا جدول : ۳ - ۸

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 و شهرستان
۱۶۴۶۶	۲۳۳۱۸۵	۱۳۷۵
۵۶۵۱۴	۶۹۶/۵	۱۳۸۵
۷۴۳۱۶	۷۹۷	۱۳۸۸
۸۰۷۷۴	۸۶۴	۱۳۸۹
۸۷۳۷۵	۸۸۸	۱۳۹۰
۹۴۲۴۹	۹۱۵	۱۳۹۱
۶۳۵۳۰	۵۴۱	شهرکرد
۲۱۰۰۷	۲۱۸	بروجن
۹۷۱۲	۱۳۸	فارسان
.	۱۸	لردگان
.	.	اردل
.	.	کوهرنگ
.	.	کیار

مأخذ - شرکت آب و فاضلاب استان چهارمحال و بختیاری.

۵ - ۸ - تعداد انواع مشترکین برق

سال و شهرستان	جمع	خانگی	عمومی	کشاورزی	صنعت و معدن	تجاری	مصارف آزاد و معابر
۱۳۶۵	۹۵۳۸۲	۸۴۰۱۰	۱۰۷۷۷	۳۱۸	۹۸	۱۷۹	.
۱۳۷۰	۱۱۲۱۸۵	۹۷۴۹۴	۱۴۱۴۲	۴۴۵	۱۰۴	.	.
۱۳۷۵	۱۳۸۴۵۹	۱۲۰۲۶۹	۲۹۴۵	۶۵۴	۶۲۷	۱۳۹۶۴	.
۱۳۸۵	۲۰۵۲۵۷	۱۷۵۳۱۷	۵۴۶۸	۲۳۹۶	۱۵۴۲	۱۹۲۵۰	۱۲۸۴
۱۳۸۸	۲۴۰۲۹۵	۲۰۳۸۴۱	۷۱۵۲	۲۸۵۴	۲۰۷۹	۲۳۰۸۳	۱۲۸۶
۱۳۸۹	۲۵۵۳۷۲	۲۱۶۰۰۹	۶۸۴۳	۳۴۱۳	۲۲۳۰	۲۵۰۶۹	۱۸۰۸
۱۳۹۰	۲۶۹۷۵۰	۲۲۷۶۵۷	۷۳۹۴	۴۳۹۶	۱۸۶۸	۲۶۵۴۳	۱۸۹۲
۱۳۹۱	۲۸۷۱۹۴	۲۴۲۵۱۳	۷۸۹۳	۴۷۰۰	۱۹۵۲	۲۸۲۲۷	۱۹۰۹
شهرکرد	۱۲۷۹۴۱	۱۰۶۴۸۷	۳۴۰۶	۱۶۸۷	۹۷۴	۱۴۸۱۲	۵۷۵
بروجن	۴۲۴۶۲	۳۳۷۲۹	۱۱۹۸	۱۱۱۸	۳۹۱	۵۷۷۶	۲۵۰
فارسان	۲۸۳۲۸	۲۴۵۱۹	۵۹۰	۳۳۱	۱۳۴	۲۵۸۲	۱۷۲
لردگان	۴۶۵۷۶	۴۰۷۹۶	۱۲۹۴	۹۴۳	۱۹۶	۲۸۹۹	۴۴۸
اردل	۱۳۸۷۸	۱۲۴۷۳	۴۶۶	۱۱۲	۸۳	۵۸۲	۱۶۲
کوهرنگ	۷۸۰۶	۶۶۹۵	۳۸۳	۷۴	۵۹	۴۳۳	۱۶۲
کیار	۲۰۲۰۳	۱۷۸۱۴	۵۵۶	۴۳۵	۱۱۵	۱۱۴۳	۱۴۰

مأخذ - شرکت سهامی برق منطقه ای استان چهارمحال و بختیاری.

۶ - ۸- تعداد روستاها و خانوارهای روستایی دارای برق

خانوار	روستا	سال و شهرستان
۸۱۱۲۱	۴۶۳	۱۳۷۰
۸۳۸۲۱	۵۵۳	۱۳۷۵
۸۸۵۳۱	۷۱۰	۱۳۸۵
۸۸۹۵۹	۷۲۵	۱۳۸۸
۸۹۰۲۲	۷۳۰	۱۳۸۹
۹۵۳۸۳	۷۳۲	۱۳۹۰
۱۰۰۱۹۲	۶۹۵	۱۳۹۱
۱۸۷۵۵	۵۵	شهرکرد
۸۶۹۳	۴۱	بروجن
۱۰۴۰۶	۲۴	فارسان
۳۳۵۷۶	۲۸۰	لردگان
۹۴۴۶	۸۷	اردل
۶۳۲۵	۱۵۴	کوهرنگ
۱۲۹۹۱	۵۴	کیار

دلیل اختلاف آمار روستاهای برقدار با سال قبل به دلیل تصحیح آمار است که روستاهایی که خالی از سکنه شده اند و یا به شهر تبدیل شده اند از آمار روستاهای برقدار کم شده اند.

مأخذ - شرکت سهامی برق منطقه ای استان چهارمحال و بختیاری.

(هزار کیلو وات ساعت)

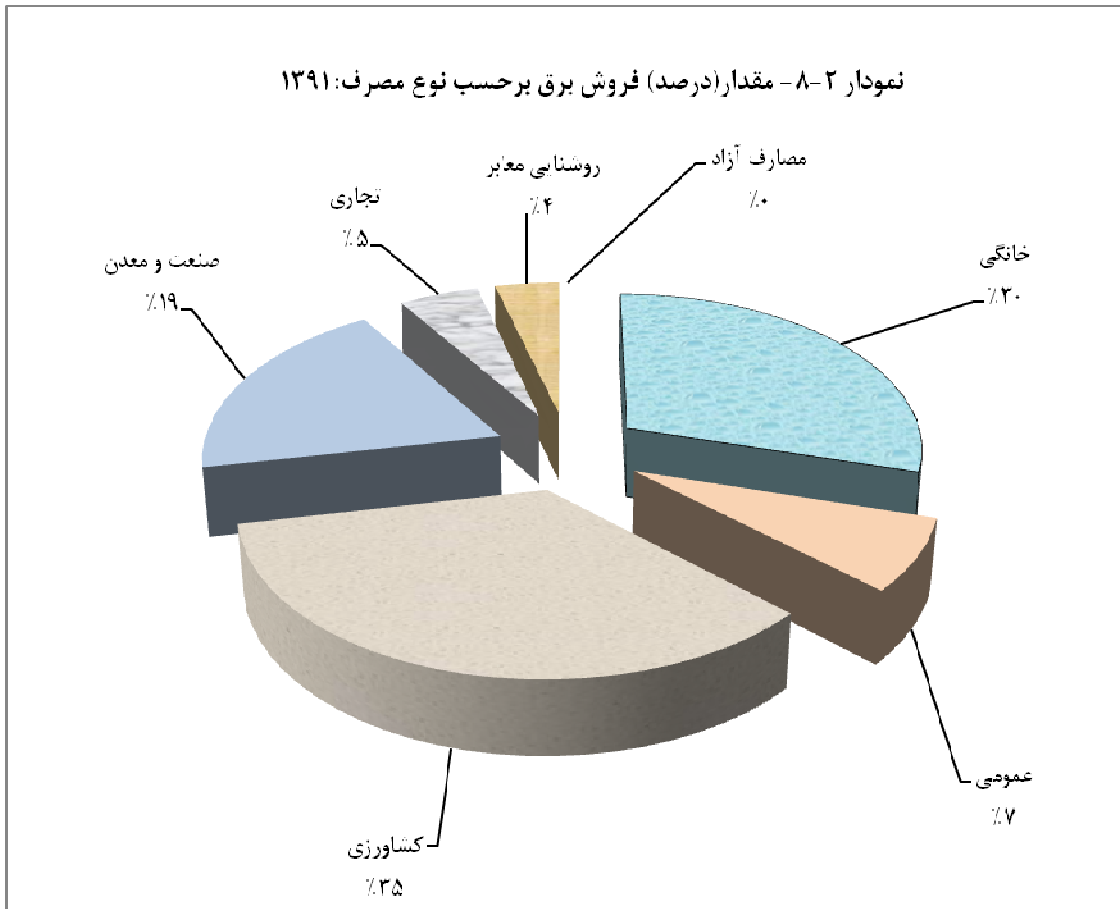
۷ - ۸ - مقدار فروش برق بر حسب نوع مصرف

کشاورزی	عمومی	خانگی	جمع	سال و شهرستان
۲۵۶۸۲	۱۸۵۷۵	۸۵۵۵۷	۱۷۴۷۴۷	۱۳۶۵
۳۴۸۹۵	۸۲۷۴۷	۱۳۸۷۰۵	۲۸۱۳۲۴	۱۳۷۰
۶۵۱۲۷	۲۳۳۵۵	۱۹۶۱۵۲	۴۴۵۱۳۶	۱۳۷۵
۲۶۶۴۷۰	۱۲۸۰۷۲	۳۶۴۵۶۶	۱۰۳۳۹۲۰	۱۳۸۵
۳۲۷۸۰۵	۱۶۵۹۹۷	۳۸۵۶۴۲	۸۷۹۴۴۴	۱۳۸۸ ^(۱)
۳۴۰۶۴۹	۱۳۴۶۴۰	۳۸۶۳۱۶	۱۲۱۶۳۷۲	۱۳۸۹
۵۴۱۱۷۰	۹۰۴۳۹	۳۲۲۱۰۹	۱۲۷۴۱۷۸	۱۳۹۰
۴۳۳۳۰۳	۹۱۹۱۷	۳۶۷۹۶۳	۱۲۴۴۲۱۷	۱۳۹۱
۱۹۵۵۱۹	۵۴۳۵۶	۱۶۹۸۷۰	۵۵۷۸۶۶	شهرکرد
۷۹۲۱۰	۱۳۹۳۴	۵۳۴۳۹	۲۵۴۶۴۹	بروجن
۲۰۴۲۰	۵۵۶۷	۳۸۳۸۶	۷۹۶۱۵	فارسان
۷۸۰۶۷	۱۱۸۹۵	۵۸۵۷۴	۱۸۲۶۱۷	لردگان
۱۷۷۵۱	۱۸۵۷	۱۶۳۰۴	۴۱۸۹۴	اردل
۱۰۹۳۱	۱۴۱۱	۷۸۸۷	۴۶۹۷۲	کوهرنگ
۳۱۴۰۵	۲۸۹۷	۲۳۵۰۳	۸۰۶۰۵	کیار

مصارف آزاد	روشنایی معابر *	تجاری	صنعت و معدن	سال و شهرستان
.	۱۵۰۳۷	۲۰۱۷۴	۹۷۲۲	۱۳۶۵
.	۱۷۴۳۳	۳۰۸۴	۴۴۶۰	۱۳۷۰
.	۳۰۷۴۳	۶۷۱۸۰	۶۲۵۷۹	۱۳۷۵
.	۴۸۵۵۳	۴۳۹۵۷	۱۸۲۳۰۲	۱۳۸۵
۳۸۴۵	۴۹۴۵۱	۴۸۲۹۲	۲۲۰۹۸۸	۱۳۸۸ ^(۱)
۴۵۶۱	۴۶۰۰۰	۶۵۷۹۱	۲۳۸۴۱۵	۱۳۸۹
۶۲۶۲۷	۴۶۰۰۰	...	۲۱۱۸۳۳	۱۳۹۰
.	۵۰۰۰۰	۶۱۵۶۴	۲۳۹۴۷۰	۱۳۹۱
.	۱۵۰۶۰	۳۵۰۲۱	۸۸۰۴۰	شهرکرد
.	۶۵۴۸	۱۱۴۵۸	۹۰۰۶۰	بروجن
.	۴۵۰۵	۴۶۷۳	۶۰۶۴	فارسان
.	۱۱۷۳۴	۵۹۳۳	۱۶۴۱۴	لردگان
.	۴۲۶۳	۱۳۳۳	۳۸۷	اردل
.	۴۲۲۳	۱۰۸۱	۲۱۴۳۸	کوهرنگ
.	۳۶۶۷	۲۰۶۵	۱۷۰۶۸	کیار

(۱) علت کاهش مقدار فروش برق در سال ۸۸، مدیریت مصرف در کلیه بخشها می باشد.

مأخذ - شرکت سهامی برق منطقه ای استان چهارمحال و بختیاری.



مبنا جدول : ۷ - ۸

۸-۸- برآورد خانوارهای معمولی ساکن برحسب عمده‌ترین منبع تامین آب مصرفی برای آشامیدن و سایر مصارف: آبان ۱۳۹۰

شرح	جمع	شبکه عمومی آبرسانی شهری	چاه، چشمه، قنات و آب بهسازی شده	چاه، چشمه، قنات و آب بهسازی نشده	تانکر(ثابت و سیار)	رودخانه، برکه، جویبار، آب باران و ...	سایر	اظهار نشده
کل استان	۲۳۴۱۰۱	۲۲۷۷۰۵	۱۰۹۵	۲۳۷۲	۱۹۹۴	۴۰۹	۲۲۸	۲۹۸
شهری	۱۴۱۰۶۰	۱۴۰۸۰۹	۴۶	۸	۳۰	۱	۲۴	۱۴۲
روستایی	۹۳۰۴۱	۸۶۸۹۶	۱۰۴۹	۲۳۶۴	۱۹۶۴	۴۰۸	۲۰۴	۱۵۶

مأخذ - مرکز آمار ایران.

۸-۹- برآورد واحدهای مسکونی برحسب محل دفع فاضلاب: آبان ۱۳۸۵

شرح	جمع	شبکه عمومی فاضلاب	شبکه اختصاصی	چاه جذبی	مخزن ویژه فاضلاب (سپتیک تانک)	محیط اطراف	سایر	اظهار نشده
کل استان	۱۶۷۵۸۸	۱۶۲۱۳۴	۱۷۶۵	۲۵۱۶۶۱	۳۰۱۴	۵۵۱۰۰	۶۳۸۴	۱۶۹۹
شهری	۹۳۰۹۵	۱۵۷۴۴۵	۱۵۵۸	۹۴۹۷۷	۲۱۰۶	۱۹۰۳۴	۱۶۶۵	۷۲۳
روستایی	۷۴۴۹۳	۴۶۸۹	۲۰۷	۱۵۶۶۸۴	۹۰۸	۳۶۰۶۶	۴۷۱۹	۹۷۶

مأخذ - مرکز آمار ایران.

