***مقدمه***

اطلاعات‌ آماري‌ اين‌ فصل‌ شامل‌ اطلاعاتی است كه‌ توسط وزارت‌ نيرو و واحدهاي‌ وابسته‌ به ‌آن‌، توليد‌ و ارائه مي‌شود که شامل موارد ذیل است:

**شاخص­های بخش آب‌ و آب و فاضلاب:** شاخص­های این بخش شامل توزیع جمعیت تحت پوشش آب شهری و فاضلاب شهری، سرانه مصرف کل آب شهری، سهم استان­ها از آب مصرف شده در بخش­های مختلف و بيلان‌ سدهاي‌ مخزني مي‌باشد و اطـلاعات‌ در اين زمينه،‌ از سـال‌ 1346 در نشریات آماري‌ مرکز آمار ایران ارائـه شـده ‌اسـت‌.

آمار توزیع جمعیت تحت پوشش آب شهری، سرانه مصرف کل آب شهری، سهم استان­ها از آب مصرف شده در بخش­های مختلف و اطلاعات سدهاي مخزني از «شركت‌ مديريت‌ منابع‌ آب‌ ايران» و اطلاعات مرتبط به بخش فاضلاب از «شركت‌ مهندسي‌ آب‌ و فاضلاب‌ كشور» دريافت‌ و در اين‌ فصل‌ ارائه‌ شده ‌است‌.

**شاخص­های بخش برق‌:** اطـلاعات‌ آماري‌ صنعت‌ برق‌، براي‌ اولين‌ بار توسط وزارت‌ آب‌ و برق‌ وقت‌ در سال‌ 1343 جمع‌آوري‌ شد. در سال‌

1353، وزارت‌ آب‌ و برق‌ بر اساس‌ مصوبه‌ مجلس‌ به‌ «وزارت‌ نيـرو» تغيير نام‌ يـافت‌.

از سال‌ 1346، اين‌ وزارتخـانـه‌ اطـلاعات‌ آمـاري‌ مربـوط به‌ صنـعت‌ بـرق‌ شامـل‌ آمـار توليـد، انتقـال‌، توزيع‌ و مصرف‌ را هر ساله‌ در قالب‌ نشريات‌ آماري‌ تهيه‌ و منتشر مي‌كند كـه‌ بـرخي‌ از آن‌ها در نشریات آماري‌ مرکز آمار ایران ارائه‌ شده‌ است‌.

***تعاريف‌ و مفاهيم‌***

*نيروگاه‌:* نيروگاه، عبارت از محل استقرار مولد‌هاي نيروي برق و تجهيزات وابسته ***است.***

*نيروگاه‌ حرارتي‌ (گرمايشي‌):* نيروگاهي‌ است‌ كه‌ در آن انرژي‌ شيميايي موجود در سوخت‌هاي جامد،‌ مايع و گاز به انرژي برق برگردانده مي‌شود. نيروگاه‌هاي هسته‌اي، بخاري، گازي،‌ چرخه‌ تركيبي و ديزلي شامل اين تعريف مي‌شوند.

**ظرفيت پست:** ظرفيت نامي يك ايستگاه برق بر اساس مجموع قدرت ظاهري ترانسفورماتورهاي نصب‌شده در آن.

*سد:* سازه‌اي است كه در مقابل جريان آب براي ذخيره، انحراف يا تنظيم آب به منظور تأمين نيازهاي مختلف از جمله شرب، صنعت، كشاورزي، توليد نيرو و كنترل سيلاب ساخته مي‌شود.

*سد مخزني‌:* سدي‌ است‌ براي ذخيره، تنظيم يا كنترل آب كه به منظور تأمين نيازهاي مختلف از جمله كشاورزي، شرب، صنعت، توليد نيرو و كنترل سيلاب ايجاد مي‌گردد.

**آب بدون درآمد:** حجم آبی که مصرف شده ولی بنابر دلایل مختلف برای شرکت‌های آب و فاضلاب درآمدی ایجاد نکرده است. این مقدار معمولا به صورت سالانه گزارش می‌شود.

*آب تنظیم یافته سدها:* اطلاعات بهره‌برداری سد بوده و عبارتست از حداکثر ظرفیت ذخیره ورودی‌هایی است که به صورت تنظیم شده (کنترل شده) در طی سال از سد خارج می شود.

*شبكه توزيع:* مجموعه متشكل از خطوط هوایی و زميني فشار متوسط (20، 11 و 33 كيلو ولتي) و فشار ضعيف (220و 380 ولتي) و پست‌هاي زميني و هوایي مي‌باشد كه براي توزيع انرژي برق در يك محدوده معين به كار گرفته مي‌شود.

*شبكه انتقال و فوق توزيع****:*** يك شبكه عبارت است از يك سري پست­ها، خطوط، كابل‌ها و ساير تجهيزات الكتريكي كه به منظور انـتقال انرژي از نيروگاه‌ها به مصرف‌كننده نهايي متصل شده­اند.

**میزان آب مصرف شده:** به مقدار آبي گفته مي‌شود كه از طريق منابع تجديدپذير آب قابل دستيابي بوده و به مصرف رسيده است.

**سهم آب مصرف شده در بخش صنعت:** بخشي از آب مصرف شده كشور است كه در بخش صنعت به مصرف رسيده است.

**سهم آب مصرف شده در بخش کشاورزی:** بخشي از آب مصرف شده كشور است كه در بخش كشاورزي به مصرف رسيده است.

**سهم آب مصرف شده در بخش شرب:** حجمي از آب مصرف شده كشور است كه به مصرف شرب رسيده باشد.

**سرانه مصرف آب شرب (خالص):** متوسط مقدار آب شربي است كه توسط يك نفر در شبانه روز مصرف شده است.

***حجم فروش آب شرب خانگی:*** حجم آبي است كه در كاربري خانگي شهري فروش رفته است.

**حجم کل فروش آب شرب شهری:** كل حجم آبي است كه در تمامي كاربري‌هاي شهري به فروش رسيده است.

**مشترک خانگی:** مشترک برق دارای انشعاب خانگیمی‌باشد.

**مشترک تجاری:** مشترک برق دارای انشعاب تجاری می‌باشد.

فهرست جداول

[1-9- ظرفيت عملي نيروگاه‌هاي حرارتي 165](#_Toc53905205)

[2-9- ظرفيت پست‌هاي انتقال و فوق توزیع 166](#_Toc53905206)

[3-9- ظرفيت پست‌هاي توزیع برق 167](#_Toc53905207)

[4-9- ظرفيت مخازن سدهای بهره‌برداری شده ملی، استانی و تغذیه مصنوعی 168](#_Toc53905208)

[5-9- حجم آب قابل تنظیم سالانه سدهای بهره‌برداری شده ملی، استانی و تغذیه مصنوعی 169](#_Toc53905209)

[6-9- توزیع جمعيت تحت پوشش شبكه آب شهري 170](#_Toc53905210)

[7-9- سهم جمعيت تحت پوشش استفاده از فاضلاب شهري از كل جمعيت شهري 171](#_Toc53905211)

[8-9- سهم جمعيت روستايي بالای 20 خانوار بهره‌مند از آب آشاميدني سالم 172](#_Toc53905212)

[9-9- شبکه‌های آبیاری و زهکشی احداث شده 174](#_Toc53905213)

[10-9- سهم آب مصرف شده استان از منابع آب کشور 175](#_Toc53905214)

[11-9- سرانه مصرف کل آب شهري 176](#_Toc53905215)

[12-9- سهم فروش آب شرب خانگی از فروش آب شرب شهری 177](#_Toc53905216)

[13-9- متوسط مصرف مشترکین برق خانگی 178](#_Toc53905217)

[14-9- متوسط مصرف مشترکین برق تجاری 179](#_Toc53905218)

[15-9- سهم استان از آب مصرف شده در بخش صنعت 180](#_Toc53905219)

[16-9- سهم استان از آب مصرف شده در بخش شرب 181](#_Toc53905220)

[17-9- سهم استان از آب مصرف شده در بخش کشاورزی 183](#_Toc53905221)

[18-9- آب بدون درآمد 184](#_Toc53905222)

[19-9- سهم آب تولید شده سطحی 185](#_Toc53905223)

فهرست نمودارها

[1-9- سهم جمعيت روستايي بالای 20 خانوار بهره‌مند از آب آشاميدني سالم: 1398 173](#_Toc54091450)

[2-9- سهم استان از آب مصرف شده در بخش شرب: 1398 182](#_Toc54091451)

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1-9- ظرفيت عملي نيروگاه‌هاي حرارتي | | | | | | | | | **(مگا وات)** | |
| استان | 1395 | | 1396 | | 1397 | | 1398 | | 1399 | |
| ظرفیت | رتبه | ظرفیت | رتبه | ظرفیت | رتبه | ظرفیت | رتبه | ظرفیت | |
| ***کل کشور*** | ****** | ***××*** | ****** | ***××*** | ****** | ***××*** | ****** | ***××*** |  |  |
| آذربايجان شرقي |  |  |  |  |  | ×× |  | ×× |  |  |
| آذربايجان غربي |  |  |  |  |  | ×× |  | ×× |  |  |
| اردبيل |  |  |  |  |  | ×× |  | ×× |  |  |
| اصفهان |  |  |  |  |  | ×× |  | ×× |  |  |
| البرز |  |  |  |  |  | ×× |  | ×× |  |  |
| ايلام |  |  |  |  |  | ×× |  | ×× |  |  |
| بوشهر |  |  |  |  |  | ×× |  | ×× |  |  |
| تهران |  |  |  |  |  | ×× |  | ×× |  |  |
| چهارمحال و بختياري |  |  |  |  |  | ×× |  | ×× |  |  |
| خراسان جنوبي |  |  |  |  |  | ×× |  | ×× |  |  |
| خراسان رضوي |  |  |  |  |  | ×× |  | ×× |  |  |
| خراسان شمالي |  |  |  |  |  | ×× |  | ×× |  |  |
| خوزستان |  |  |  |  |  | ×× |  | ×× |  |  |
| زنجان |  |  |  |  |  | ×× |  | ×× |  |  |
| سمنان |  |  |  |  |  | ×× |  | ×× |  |  |
| سيستان و بلوچستان |  |  |  |  |  | ×× |  | ×× |  |  |
| فارس |  |  |  |  |  | ×× |  | ×× |  |  |
| قزوين |  |  |  |  |  | ×× |  | ×× |  |  |
| قم |  |  |  |  |  | ×× |  | ×× |  |  |
| كردستان |  |  |  |  |  | ×× |  | ×× |  |  |
| كرمان |  |  |  |  |  | ×× |  | ×× |  |  |
| كرمانشاه |  |  |  |  |  | ×× |  | ×× |  |  |
| كهگيلويه و بويراحمد |  |  |  |  |  | ×× |  | ×× |  |  |
| گلستان |  |  |  |  |  | ×× |  | ×× |  |  |
| گيلان |  |  |  |  |  | ×× |  | ×× |  |  |
| لرستان |  |  |  |  |  | ×× |  | ×× |  |  |
| مازندران |  |  |  |  |  | ×× |  | ×× |  |  |
| مركزي |  |  |  |  |  | ×× |  | ×× |  |  |
| هرمزگان |  |  |  |  |  | ×× |  | ×× |  |  |
| همدان |  |  |  |  |  | ×× |  | ×× |  |  |
| يزد |  |  |  |  |  | ×× |  | ×× |  |  |

*ماخذ- وزارت نیرو.*

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 2-9- ظرفيت پست‌هاي انتقال و فوق توزیع | | | | | | | | | **(مگا ولت آمپر)** | |
| استان | 1395 | | 1396 | | 1397 | | 1398 | | 1399 | |
| ظرفیت | رتبه | ظرفیت | رتبه | ظرفیت | رتبه | ظرفیت | رتبه | ظرفیت | |
| ***کل کشور*** | ****** | ***××*** | ****** | ***××*** | ****** | ***××*** | ****** | ***××*** |  |  |
| آذربايجان شرقي |  |  |  |  |  | ×× |  | ×× |  |  |
| آذربايجان غربي |  |  |  |  |  | ×× |  | ×× |  |  |
| اردبيل |  |  |  |  |  | ×× |  | ×× |  |  |
| اصفهان |  |  |  |  |  | ×× |  | ×× |  |  |
| البرز |  |  |  |  |  | ×× |  | ×× |  |  |
| ايلام |  |  |  |  |  | ×× |  | ×× |  |  |
| بوشهر |  |  |  |  |  | ×× |  | ×× |  |  |
| تهران |  |  |  |  |  | ×× |  | ×× |  |  |
| چهارمحال و بختياري |  |  |  |  |  | ×× |  | ×× |  |  |
| خراسان جنوبي |  |  |  |  |  | ×× |  | ×× |  |  |
| خراسان رضوي |  |  |  |  |  | ×× |  | ×× |  |  |
| خراسان شمالي |  |  |  |  |  | ×× |  | ×× |  |  |
| خوزستان |  |  |  |  |  | ×× |  | ×× |  |  |
| زنجان |  |  |  |  |  | ×× |  | ×× |  |  |
| سمنان |  |  |  |  |  | ×× |  | ×× |  |  |
| سيستان و بلوچستان |  |  |  |  |  | ×× |  | ×× |  |  |
| فارس |  |  |  |  |  | ×× |  | ×× |  |  |
| قزوين |  |  |  |  |  | ×× |  | ×× |  |  |
| قم |  |  |  |  |  | ×× |  | ×× |  |  |
| كردستان |  |  |  |  |  | ×× |  | ×× |  |  |
| كرمان |  |  |  |  |  | ×× |  | ×× |  |  |
| كرمانشاه |  |  |  |  |  | ×× |  | ×× |  |  |
| كهگيلويه و بويراحمد |  |  |  |  |  | ×× |  | ×× |  |  |
| گلستان |  |  |  |  |  | ×× |  | ×× |  |  |
| گيلان |  |  |  |  |  | ×× |  | ×× |  |  |
| لرستان |  |  |  |  |  | ×× |  | ×× |  |  |
| مازندران |  |  |  |  |  | ×× |  | ×× |  |  |
| مركزي |  |  |  |  |  | ×× |  | ×× |  |  |
| هرمزگان |  |  |  |  |  | ×× |  | ×× |  |  |
| همدان |  |  |  |  |  | ×× |  | ×× |  |  |
| يزد |  |  |  |  |  | ×× |  | ×× |  |  |

*ماخذ- وزارت نیرو.*

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 3-9- ظرفيت پست‌هاي توزیع برق | | | | | | | | | **(مگا وات آمپر)** | |
| استان | 1395 | | 1396 | | 1397 | | 1398 | | 1399 | |
| ظرفیت | رتبه | ظرفیت | رتبه | ظرفیت | رتبه | ظرفیت | رتبه | ظرفیت | |
| ***کل کشور*** | ****** | ***××*** | ****** | ***××*** | ****** | ***××*** | ****** | ***××*** |  |  |
| آذربايجان شرقي |  |  |  |  |  | ×× |  | ×× |  |  |
| آذربايجان غربي |  |  |  |  |  | ×× |  | ×× |  |  |
| اردبيل |  |  |  |  |  | ×× |  | ×× |  |  |
| اصفهان |  |  |  |  |  | ×× |  | ×× |  |  |
| البرز |  |  |  |  |  | ×× |  | ×× |  |  |
| ايلام |  |  |  |  |  | ×× |  | ×× |  |  |
| بوشهر |  |  |  |  |  | ×× |  | ×× |  |  |
| تهران |  |  |  |  |  | ×× |  | ×× |  |  |
| چهارمحال و بختياري |  |  |  |  |  | ×× |  | ×× |  |  |
| خراسان جنوبي |  |  |  |  |  | ×× |  | ×× |  |  |
| خراسان رضوي |  |  |  |  |  | ×× |  | ×× |  |  |
| خراسان شمالي |  |  |  |  |  | ×× |  | ×× |  |  |
| خوزستان |  |  |  |  |  | ×× |  | ×× |  |  |
| زنجان |  |  |  |  |  | ×× |  | ×× |  |  |
| سمنان |  |  |  |  |  | ×× |  | ×× |  |  |
| سيستان و بلوچستان |  |  |  |  |  | ×× |  | ×× |  |  |
| فارس |  |  |  |  |  | ×× |  | ×× |  |  |
| قزوين |  |  |  |  |  | ×× |  | ×× |  |  |
| قم |  |  |  |  |  | ×× |  | ×× |  |  |
| كردستان |  |  |  |  |  | ×× |  | ×× |  |  |
| كرمان |  |  |  |  |  | ×× |  | ×× |  |  |
| كرمانشاه |  |  |  |  |  | ×× |  | ×× |  |  |
| كهگيلويه و بويراحمد |  |  |  |  |  | ×× |  | ×× |  |  |
| گلستان |  |  |  |  |  | ×× |  | ×× |  |  |
| گيلان |  |  |  |  |  | ×× |  | ×× |  |  |
| لرستان |  |  |  |  |  | ×× |  | ×× |  |  |
| مازندران |  |  |  |  |  | ×× |  | ×× |  |  |
| مركزي |  |  |  |  |  | ×× |  | ×× |  |  |
| هرمزگان |  |  |  |  |  | ×× |  | ×× |  |  |
| همدان |  |  |  |  |  | ×× |  | ×× |  |  |
| يزد |  |  |  |  |  | ×× |  | ×× |  |  |

*ماخذ- وزارت نیرو.*

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 4-9- ظرفيت مخازن سدهای بهره‌برداری شده ملی، استانی و تغذیه مصنوعی | | | | | | | | | **(میلیون متر مکعب)** | |
| استان | 1395 | | 1396 | | 1397 | | 1398 | | 1399 | |
| ظرفیت | رتبه | ظرفیت | رتبه | ظرفیت | رتبه | ظرفیت | رتبه | ظرفیت | |
| ***کل کشور*** | ****** | ***××*** | ****** | ***××*** | ****** | ***××*** | ****** | ***××*** |  |  |
| آذربايجان شرقي |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| آذربايجان غربي |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| اردبيل |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| اصفهان |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| البرز |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ايلام |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| بوشهر |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| تهران |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| چهارمحال و بختياري |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| خراسان جنوبي |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| خراسان رضوي |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| خراسان شمالي |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| خوزستان |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| زنجان |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| سمنان |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| سيستان و بلوچستان |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| فارس |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| قزوين |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| قم |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| كردستان |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| كرمان |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| كرمانشاه |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| كهگيلويه و بويراحمد |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| گلستان |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| گيلان |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| لرستان |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| مازندران |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| مركزي |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| هرمزگان |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| همدان |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| يزد |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

*ماخذ- وزارت نیرو.*

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 5-9- حجم آب قابل تنظیم سالانه سدهای بهره‌برداری شده ملی، استانی و تغذیه مصنوعی **(میلیون متر مکعب)** | | | | | | | | | | |
| استان | 1395 | | 1396 | | 1397 | | 1398 | | 1399 | |
| حجم | رتبه | حجم | رتبه | حجم | رتبه | حجم | رتبه | حجم | |
| ***کل کشور*** | ****** | ***××*** | ****** | ***××*** | ****** | ***××*** | ****** | ***××*** |  |  |
| آذربايجان شرقي |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| آذربايجان غربي |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| اردبيل |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| اصفهان |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| البرز |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ايلام |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| بوشهر |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| تهران |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| چهارمحال و بختياري |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| خراسان جنوبي |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| خراسان رضوي |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| خراسان شمالي |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| خوزستان |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| زنجان |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| سمنان |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| سيستان و بلوچستان |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| فارس |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| قزوين |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| قم |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| كردستان |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| كرمان |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| كرمانشاه |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| كهگيلويه و بويراحمد |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| گلستان |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| گيلان |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| لرستان |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| مازندران |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| مركزي |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| هرمزگان |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| همدان |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| يزد |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

*ماخذ- وزارت نیرو.*

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 6-9- توزیع جمعيت تحت پوشش شبكه آب شهري | | | | | | | | | **(درصد)** | |
| استان | 1395 | | 1396 | | 1397 | | 1398 | | 1399 | |
| توزیع | رتبه | توزیع | رتبه | توزیع | رتبه | توزیع | رتبه | توزیع | |
| ***کل کشور*** | ****** | ***××*** | ****** | ***××*** | ****** | ***××*** | ****** | ***××*** |  |  |
| آذربايجان شرقي |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| آذربايجان غربي |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| اردبيل |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| اصفهان |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| البرز |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ايلام |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| بوشهر |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| تهران |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| چهارمحال و بختياري |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| خراسان جنوبي |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| خراسان رضوي |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| خراسان شمالي |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| خوزستان |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| زنجان |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| سمنان |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| سيستان و بلوچستان |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| فارس |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| قزوين |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| قم |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| كردستان |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| كرمان |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| كرمانشاه |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| كهگيلويه و بويراحمد |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| گلستان |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| گيلان |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| لرستان |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| مازندران |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| مركزي |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| هرمزگان |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| همدان |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| يزد |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

*ماخذ- وزارت نیرو.*

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 7-9- سهم جمعيت تحت پوشش استفاده از فاضلاب شهري از كل جمعيت شهري | | | | | | | | | **(درصد)** | |
| استان | 1395 | | 1396 | | 1397 | | 1398 | | 1399 | |
| سهم | رتبه | سهم | رتبه | سهم | رتبه | سهم | رتبه | سهم | |
| ***کل کشور*** | ****** | ***××*** | ****** | ***××*** | ****** | ***××*** | ****** | ***××*** |  |  |
| آذربايجان شرقي |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| آذربايجان غربي |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| اردبيل |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| اصفهان |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| البرز |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ايلام |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| بوشهر |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| تهران |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| چهارمحال و بختياري |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| خراسان جنوبي |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| خراسان رضوي |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| خراسان شمالي |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| خوزستان |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| زنجان |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| سمنان |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| سيستان و بلوچستان |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| فارس |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| قزوين |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| قم |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| كردستان |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| كرمان |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| كرمانشاه |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| كهگيلويه و بويراحمد |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| گلستان |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| گيلان |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| لرستان |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| مازندران |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| مركزي |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| هرمزگان |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| همدان |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| يزد |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

*ماخذ- وزارت نیرو.*

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 8-9- سهم جمعيت روستايي بالای 20 خانوار بهره‌مند از آب آشاميدني سالم | | | | | | | | | **(درصد)** | |
| استان | 1395 | | 1396 | | 1397 | | 1398 | | 1399 | |
| سهم | رتبه | سهم | رتبه | سهم | رتبه | سهم | رتبه | سهم | |
| ***کل کشور*** | ****** | ***××*** | ****** | ***××*** | ****** | ***××*** | ****** | ***××*** |  |  |
| آذربايجان شرقي |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| آذربايجان غربي |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| اردبيل |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| اصفهان |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| البرز |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ايلام |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| بوشهر |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| تهران |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| چهارمحال و بختياري |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| خراسان جنوبي |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| خراسان رضوي |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| خراسان شمالي |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| خوزستان |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| زنجان |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| سمنان |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| سيستان و بلوچستان |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| فارس |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| قزوين |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| قم |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| كردستان |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| كرمان |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| كرمانشاه |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| كهگيلويه و بويراحمد |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| گلستان |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| گيلان |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| لرستان |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| مازندران |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| مركزي |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| هرمزگان |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| همدان |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| يزد |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

*ماخذ- وزارت نیرو.*

## 1-9- سهم جمعيت روستايي بالای 20 خانوار بهره‌مند از آب آشاميدني سالم : 1398

**مبنا: جدول 8-9**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 9-9- شبکه‌های آبیاری و زهکشی احداث شده | | | | | | | | | | **(هکتار)** | |
| استان | 1395 | | 1396 | | 1397 | | 1398 | | 1399 | | |
| مساحت | رتبه | مساحت | رتبه | مساحت | رتبه | مساحت | رتبه | مساحت | | |
| ***کل کشور*** | ****** | ***××*** | ****** | ***××*** | ****** | ***××*** | ****** | ***××*** |  | |  |
| آذربايجان شرقي |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |  |
| آذربايجان غربي |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |  |
| اردبيل |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |  |
| اصفهان |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |  |
| البرز |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |  |
| ايلام |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |  |
| بوشهر |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |  |
| تهران |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |  |
| چهارمحال و بختياري |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |  |
| خراسان جنوبي |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |  |
| خراسان رضوي |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |  |
| خراسان شمالي |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |  |
| خوزستان |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |  |
| زنجان |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |  |
| سمنان |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |  |
| سيستان و بلوچستان |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |  |
| فارس |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |  |
| قزوين |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |  |
| قم |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |  |
| كردستان |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |  |
| كرمان |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |  |
| كرمانشاه |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |  |
| كهگيلويه و بويراحمد |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |  |
| گلستان |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |  |
| گيلان |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |  |
| لرستان |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |  |
| مازندران |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |  |
| مركزي |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |  |
| هرمزگان |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |  |
| همدان |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |  |
| يزد |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |  |

*ماخذ- وزارت نیرو.*

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 10-9- سهم آب مصرف شده استان از منابع آب کشور | | | | | | | | | **(درصد)** | |
| استان | 1395 | | 1396 | | 1397 | | 1398 | | 1399 | |
| سهم | رتبه | سهم | رتبه | سهم | رتبه | سهم | رتبه | سهم | |
| ***کل کشور*** | ****** | ***××*** | ****** | ***××*** | ****** | ***××*** | ****** | ***××*** |  |  |
| آذربايجان شرقي |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| آذربايجان غربي |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| اردبيل |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| اصفهان |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| البرز |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ايلام |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| بوشهر |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| تهران |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| چهارمحال و بختياري |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| خراسان جنوبي |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| خراسان رضوي |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| خراسان شمالي |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| خوزستان |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| زنجان |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| سمنان |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| سيستان و بلوچستان |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| فارس |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| قزوين |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| قم |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| كردستان |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| كرمان |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| كرمانشاه |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| كهگيلويه و بويراحمد |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| گلستان |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| گيلان |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| لرستان |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| مازندران |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| مركزي |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| هرمزگان |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| همدان |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| يزد |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

*ماخذ- وزارت نیرو.*

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 11-9- سرانه مصرف کل آب شهري | | | | **(لیتر در هر شبانه‌روز به ازای هر نفر)** | | | | | | | |
| استان | 1395 | | 1396 | | | 1397 | | 1398 | | 1399 | |
| سرانه | رتبه | سرانه | | رتبه | سرانه | رتبه | سرانه | رتبه | سرانه | |
| ***کل کشور*** | ****** | ***××*** | ****** | | ***××*** | ****** | ***××*** | ****** | ***××*** |  |  |
| آذربايجان شرقي |  |  |  | |  |  |  |  |  |  |  |
| آذربايجان غربي |  |  |  | |  |  |  |  |  |  |  |
| اردبيل |  |  |  | |  |  |  |  |  |  |  |
| اصفهان |  |  |  | |  |  |  |  |  |  |  |
| البرز |  |  |  | |  |  |  |  |  |  |  |
| ايلام |  |  |  | |  |  |  |  |  |  |  |
| بوشهر |  |  |  | |  |  |  |  |  |  |  |
| تهران |  |  |  | |  |  |  |  |  |  |  |
| چهارمحال و بختياري |  |  |  | |  |  |  |  |  |  |  |
| خراسان جنوبي |  |  |  | |  |  |  |  |  |  |  |
| خراسان رضوي |  |  |  | |  |  |  |  |  |  |  |
| خراسان شمالي |  |  |  | |  |  |  |  |  |  |  |
| خوزستان |  |  |  | |  |  |  |  |  |  |  |
| زنجان |  |  |  | |  |  |  |  |  |  |  |
| سمنان |  |  |  | |  |  |  |  |  |  |  |
| سيستان و بلوچستان |  |  |  | |  |  |  |  |  |  |  |
| فارس |  |  |  | |  |  |  |  |  |  |  |
| قزوين |  |  |  | |  |  |  |  |  |  |  |
| قم |  |  |  | |  |  |  |  |  |  |  |
| كردستان |  |  |  | |  |  |  |  |  |  |  |
| كرمان |  |  |  | |  |  |  |  |  |  |  |
| كرمانشاه |  |  |  | |  |  |  |  |  |  |  |
| كهگيلويه و بويراحمد |  |  |  | |  |  |  |  |  |  |  |
| گلستان |  |  |  | |  |  |  |  |  |  |  |
| گيلان |  |  |  | |  |  |  |  |  |  |  |
| لرستان |  |  |  | |  |  |  |  |  |  |  |
| مازندران |  |  |  | |  |  |  |  |  |  |  |
| مركزي |  |  |  | |  |  |  |  |  |  |  |
| هرمزگان |  |  |  | |  |  |  |  |  |  |  |
| همدان |  |  |  | |  |  |  |  |  |  |  |
| يزد |  |  |  | |  |  |  |  |  |  |  |

*ماخذ- وزارت نیرو.*

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 12-9- سهم فروش آب شرب خانگی از فروش آب شرب شهری | | | | | | | | | **(درصد)** | |
| استان | 1395 | | 1396 | | 1397 | | 1398 | | 1399 | |
| سهم | رتبه | سهم | رتبه | سهم | رتبه | سهم | رتبه | سهم | |
| ***کل کشور*** | ****** | ***××*** | ****** | ***××*** | ****** | ***××*** | ****** | ***××*** |  |  |
| آذربايجان شرقي |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| آذربايجان غربي |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| اردبيل |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| اصفهان |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| البرز |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ايلام |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| بوشهر |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| تهران |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| چهارمحال و بختياري |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| خراسان جنوبي |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| خراسان رضوي |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| خراسان شمالي |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| خوزستان |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| زنجان |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| سمنان |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| سيستان و بلوچستان |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| فارس |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| قزوين |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| قم |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| كردستان |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| كرمان |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| كرمانشاه |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| كهگيلويه و بويراحمد |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| گلستان |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| گيلان |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| لرستان |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| مازندران |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| مركزي |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| هرمزگان |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| همدان |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| يزد |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

*ماخذ- وزارت نیرو.*

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 13-9- متوسط مصرف مشترکین برق خانگی | | | | | | | | | **(کیلو وات ساعت)** | | |
| استان | 1395 | | 1396 | | 1397 | | 1398 | | | 1399 | |
| متوسط | رتبه | متوسط | رتبه | متوسط | رتبه | متوسط | رتبه | | متوسط | |
| ***کل کشور*** | ****** | ***××*** | ****** | ***××*** | ****** | ***××*** | ****** | ***××*** | |  |  |
| آذربايجان شرقي |  |  |  |  |  | ×× |  | ×× | |  |  |
| آذربايجان غربي |  |  |  |  |  | ×× |  | ×× | |  |  |
| اردبيل |  |  |  |  |  | ×× |  | ×× | |  |  |
| اصفهان |  |  |  |  |  | ×× |  | ×× | |  |  |
| البرز |  |  |  |  |  | ×× |  | ×× | |  |  |
| ايلام |  |  |  |  |  | ×× |  | ×× | |  |  |
| بوشهر |  |  |  |  |  | ×× |  | ×× | |  |  |
| تهران |  |  |  |  |  | ×× |  | ×× | |  |  |
| چهارمحال و بختياري |  |  |  |  |  | ×× |  | ×× | |  |  |
| خراسان جنوبي |  |  |  |  |  | ×× |  | ×× | |  |  |
| خراسان رضوي |  |  |  |  |  | ×× |  | ×× | |  |  |
| خراسان شمالي |  |  |  |  |  | ×× |  | ×× | |  |  |
| خوزستان |  |  |  |  |  | ×× |  | ×× | |  |  |
| زنجان |  |  |  |  |  | ×× |  | ×× | |  |  |
| سمنان |  |  |  |  |  | ×× |  | ×× | |  |  |
| سيستان و بلوچستان |  |  |  |  |  | ×× |  | ×× | |  |  |
| فارس |  |  |  |  |  | ×× |  | ×× | |  |  |
| قزوين |  |  |  |  |  | ×× |  | ×× | |  |  |
| قم |  |  |  |  |  | ×× |  | ×× | |  |  |
| كردستان |  |  |  |  |  | ×× |  | ×× | |  |  |
| كرمان |  |  |  |  |  | ×× |  | ×× | |  |  |
| كرمانشاه |  |  |  |  |  | ×× |  | ×× | |  |  |
| كهگيلويه و بويراحمد |  |  |  |  |  | ×× |  | ×× | |  |  |
| گلستان |  |  |  |  |  | ×× |  | ×× | |  |  |
| گيلان |  |  |  |  |  | ×× |  | ×× | |  |  |
| لرستان |  |  |  |  |  | ×× |  | ×× | |  |  |
| مازندران |  |  |  |  |  | ×× |  | ×× | |  |  |
| مركزي |  |  |  |  |  | ×× |  | ×× | |  |  |
| هرمزگان |  |  |  |  |  | ×× |  | ×× | |  |  |
| همدان |  |  |  |  |  | ×× |  | ×× | |  |  |
| يزد |  |  |  |  |  | ×× |  | ×× | |  |  |

*ماخذ- وزارت نیرو.*

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 14-9- متوسط مصرف مشترکین برق تجاری | | | | | | | | | **(کیلو وات ساعت)** | |
| استان | 1395 | | 1396 | | 1397 | | 1398 | | 1399 | |
| متوسط | رتبه | متوسط | رتبه | متوسط | رتبه | متوسط | رتبه | متوسط | |
| ***کل کشور*** | ****** | ***××*** | ****** | ***××*** | ****** | ***××*** | ***000*** | ***××*** |  |  |
| آذربايجان شرقي |  |  |  |  |  | ×× |  | ×× |  |  |
| آذربايجان غربي |  |  |  |  |  | ×× |  | ×× |  |  |
| اردبيل |  |  |  |  |  | ×× |  | ×× |  |  |
| اصفهان |  |  |  |  |  | ×× |  | ×× |  |  |
| البرز |  |  |  |  |  | ×× |  | ×× |  |  |
| ايلام |  |  |  |  |  | ×× |  | ×× |  |  |
| بوشهر |  |  |  |  |  | ×× |  | ×× |  |  |
| تهران |  |  |  |  |  | ×× |  | ×× |  |  |
| چهارمحال و بختياري |  |  |  |  |  | ×× |  | ×× |  |  |
| خراسان جنوبي |  |  |  |  |  | ×× |  | ×× |  |  |
| خراسان رضوي |  |  |  |  |  | ×× |  | ×× |  |  |
| خراسان شمالي |  |  |  |  |  | ×× |  | ×× |  |  |
| خوزستان |  |  |  |  |  | ×× |  | ×× |  |  |
| زنجان |  |  |  |  |  | ×× |  | ×× |  |  |
| سمنان |  |  |  |  |  | ×× |  | ×× |  |  |
| سيستان و بلوچستان |  |  |  |  |  | ×× |  | ×× |  |  |
| فارس |  |  |  |  |  | ×× |  | ×× |  |  |
| قزوين |  |  |  |  |  | ×× |  | ×× |  |  |
| قم |  |  |  |  |  | ×× |  | ×× |  |  |
| كردستان |  |  |  |  |  | ×× |  | ×× |  |  |
| كرمان |  |  |  |  |  | ×× |  | ×× |  |  |
| كرمانشاه |  |  |  |  |  | ×× |  | ×× |  |  |
| كهگيلويه و بويراحمد |  |  |  |  |  | ×× |  | ×× |  |  |
| گلستان |  |  |  |  |  | ×× |  | ×× |  |  |
| گيلان |  |  |  |  |  | ×× |  | ×× |  |  |
| لرستان |  |  |  |  |  | ×× |  | ×× |  |  |
| مازندران |  |  |  |  |  | ×× |  | ×× |  |  |
| مركزي |  |  |  |  |  | ×× |  | ×× |  |  |
| هرمزگان |  |  |  |  |  | ×× |  | ×× |  |  |
| همدان |  |  |  |  |  | ×× |  | ×× |  |  |
| يزد |  |  |  |  |  | ×× |  | ×× |  |  |

*ماخذ- وزارت نیرو.*

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 15-9- سهم استان از آب مصرف شده در بخش صنعت | | | | | | | | | **(درصد)** | |
| استان | 1395 | | 1396 | | 1397 | | 1398 | | 1399 | |
| سهم | رتبه | سهم | رتبه | سهم | رتبه | سهم | رتبه | سهم | |
| ***کل کشور*** | ****** | ***××*** | ****** | ***××*** | ****** | ***××*** | ****** | ***××*** |  |  |
| آذربايجان شرقي |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| آذربايجان غربي |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| اردبيل |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| اصفهان |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| البرز |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ايلام |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| بوشهر |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| تهران |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| چهارمحال و بختياري |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| خراسان جنوبي |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| خراسان رضوي |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| خراسان شمالي |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| خوزستان |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| زنجان |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| سمنان |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| سيستان و بلوچستان |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| فارس |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| قزوين |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| قم |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| كردستان |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| كرمان |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| كرمانشاه |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| كهگيلويه و بويراحمد |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| گلستان |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| گيلان |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| لرستان |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| مازندران |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| مركزي |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| هرمزگان |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| همدان |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| يزد |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

*ماخذ- وزارت نیرو.*

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 16-9- سهم استان از آب مصرف شده در بخش شرب | | | | | | | | | **(درصد)** | |
| استان | 1395 | | 1396 | | 1397 | | 1398 | | 1399 | |
| سهم | رتبه | سهم | رتبه | سهم | رتبه | سهم | رتبه | سهم | |
| ***کل کشور*** | ****** | ***××*** | ****** | ***××*** | ****** | ***××*** | ****** | ***××*** |  |  |
| آذربايجان شرقي |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| آذربايجان غربي |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| اردبيل |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| اصفهان |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| البرز |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ايلام |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| بوشهر |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| تهران |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| چهارمحال و بختياري |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| خراسان جنوبي |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| خراسان رضوي |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| خراسان شمالي |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| خوزستان |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| زنجان |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| سمنان |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| سيستان و بلوچستان |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| فارس |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| قزوين |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| قم |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| كردستان |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| كرمان |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| كرمانشاه |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| كهگيلويه و بويراحمد |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| گلستان |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| گيلان |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| لرستان |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| مازندران |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| مركزي |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| هرمزگان |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| همدان |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| يزد |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

*ماخذ- وزارت نیرو.*

## 2-9- سهم استان از آب مصرف شده در بخش شرب: 1398

**مبنا: جدول 16-9**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 17-9- سهم استان از آب مصرف شده در بخش کشاورزی | | | | | | | | | **(درصد)** | |
| استان | 1395 | | 1396 | | 1397 | | 1398 | | 1399 | |
| سهم | رتبه | سهم | رتبه | سهم | رتبه | سهم | رتبه | سهم |  |
| ***کل کشور*** | ****** | ***××*** | ****** | ***××*** | ****** | ***××*** | ****** | ***××*** |  |  |
| آذربايجان شرقي |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| آذربايجان غربي |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| اردبيل |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| اصفهان |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| البرز |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ايلام |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| بوشهر |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| تهران |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| چهارمحال و بختياري |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| خراسان جنوبي |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| خراسان رضوي |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| خراسان شمالي |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| خوزستان |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| زنجان |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| سمنان |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| سيستان و بلوچستان |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| فارس |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| قزوين |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| قم |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| كردستان |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| كرمان |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| كرمانشاه |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| كهگيلويه و بويراحمد |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| گلستان |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| گيلان |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| لرستان |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| مازندران |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| مركزي |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| هرمزگان |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| همدان |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| يزد |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

*ماخذ- وزارت نیرو.*

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 18-9- آب بدون درآمد | | | | | | | | | **(درصد)** | |
| استان | 1395 | | 1396 | | 1397 | | 1398 | | 1399 | |
| سهم | رتبه | سهم | رتبه | سهم | رتبه | سهم | رتبه | سهم |  |
| ***کل کشور*** | ****** | ***××*** | ****** | ***××*** | ****** | ***××*** | ****** | ***××*** |  |  |
| آذربايجان شرقي |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| آذربايجان غربي |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| اردبيل |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| اصفهان |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| البرز |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ايلام |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| بوشهر |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| تهران |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| چهارمحال و بختياري |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| خراسان جنوبي |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| خراسان رضوي |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| خراسان شمالي |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| خوزستان |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| زنجان |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| سمنان |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| سيستان و بلوچستان |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| فارس |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| قزوين |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| قم |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| كردستان |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| كرمان |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| كرمانشاه |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| كهگيلويه و بويراحمد |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| گلستان |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| گيلان |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| لرستان |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| مازندران |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| مركزي |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| هرمزگان |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| همدان |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| يزد |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

*ماخذ- وزارت نیرو.*

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 19-9- سهم آب تولید شده سطحی | | | | | | | | | **(درصد)** | |
| استان | 1395 | | 1396 | | 1397 | | 1398 | | 1399 | |
| سهم | رتبه | سهم | رتبه | سهم | رتبه | سهم | رتبه | سهم |  |
| ***کل کشور*** | ****** | ***××*** | ****** | ***××*** | ****** | ***××*** | ****** | ***××*** |  |  |
| آذربايجان شرقي |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| آذربايجان غربي |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| اردبيل |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| اصفهان |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| البرز |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ايلام |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| بوشهر |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| تهران |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| چهارمحال و بختياري |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| خراسان جنوبي |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| خراسان رضوي |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| خراسان شمالي |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| خوزستان |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| زنجان |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| سمنان |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| سيستان و بلوچستان |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| فارس |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| قزوين |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| قم |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| كردستان |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| كرمان |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| كرمانشاه |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| كهگيلويه و بويراحمد |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| گلستان |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| گيلان |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| لرستان |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| مازندران |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| مركزي |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| هرمزگان |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| همدان |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| يزد |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

*ماخذ- وزارت نیرو.*