

مقدمه

اطلاعات آماری این فصل شامل "مشخصات طبیعی و تقسیمات کشوری"، "آب و هوا" و "محیط زیست" است.

۱- مشخصات طبیعی و تقسیمات کشوری

کشور ایران با وسعتی بیش از ۱/۶ میلیون کیلومتر مربع در نیمه جنوبی منطقه معتدل شمالی بین ۲۵ درجه و ۰۰ دقیقه تا ۳۹ درجه و ۴۷ دقیقه عرض شمالی از خط استوا و ۴۴ درجه و ۰۲ دقیقه تا ۶۳ درجه و ۲۰ دقیقه طول شرقی از نصف‌النهار گرینویچ قرار دارد. میانگین ارتفاع آن بیش از ۱۲۰۰ متر از سطح دریا است. پست‌ترین نقطه داخلی ایران با ارتفاع ۵۶ متر، در چاله لوت و بلندترین قله آن دماوند با ارتفاع ۵۶۱۰ متر، در میان رشته کوه البرز قرار دارد. در کناره‌های جنوبی دریای خزر، ارتفاع زمین ۲۸ متر پایین‌تر از سطح دریای آزاد است.

کشور ایران از شمال به جمهوری ترکمنستان، دریای خزر، جمهوری‌های آذربایجان و ارمنستان، از مشرق به افغانستان و پاکستان، از جنوب به دریای عمان و خلیج فارس و از مغرب به عراق و ترکیه محدود است.

کشور ایران از نظر تقسیمات کشوری، به چند استان و هر استان به چند شهرستان و هر شهرستان به چند شهر و دهستان تقسیم می‌شود.

ارتفاعات ایران را به‌طور کلی می‌توان به چهار رشته کوه اصلی تقسیم نمود که عبارتند از: رشته کوه‌های شمالی، رشته کوه‌های غربی، رشته کوه‌های جنوبی و کوه‌های مرکزی و شرقی. کوه‌های شمالی از کوه‌های آراغات در ترکیه شروع شده و به ترتیب با کوه‌های علمدار، سهند، سبلان، کوه‌های طالش، کوه‌های قافلانکوه در آذربایجان؛ رشته کوه‌های البرز در شمال استان تهران و قسمت جنوبی استان‌های گیلان و مازندران و کوه‌های آلاداغ، بینالود، هزار مسجد و قره‌داغ در خراسان ادامه یافته و در افغانستان به کوه‌های هندوکش می‌پیوندد.

رشته کوه‌های غربی نیز از آراغات شروع شده و از شمال غربی به سوی جنوب شرقی امتداد داشته و کوه‌های ساری‌داش، چهل چشمه، پنجه‌علی، الوند، کوه‌های بختیاری، پیشکوه و پشتکوه، اشتران کوه و زردکوه را در بر می‌گیرد که تقریباً تمام این سلسله کوه‌ها را در مجموع رشته کوه زاگرس می‌نامند. بلندترین نقطه این رشته، قله دنا است که ۴۴۰۹ متر ارتفاع دارد.

رشته کوه‌های جنوبی از خوزستان تا سیستان و بلوچستان امتداد یافته و به کوه‌های سلیمان در پاکستان می‌پیوندد و شامل کوه‌های سپیدار، میمند، کوه‌های بشاگرد و کوه بم‌پشت می‌باشد. کوه‌های مرکزی و شرقی عمدتاً شامل کوه‌های کرکس، شیرکوه،

۱- **آب و هوای بیابانی و نیمه بیابانی:** بخش‌های وسیعی از سرزمین‌های داخلی و کناره‌های جنوبی ایران دارای این نوع آب و هوا است. از ویژگی‌های این نوع آب و هوا، وجود دوره گرمای خشک طولانی است که گاه بیش از ۷ ماه از سال را در بر می‌گیرد. میزان بارش سالانه در این نواحی، بین ۳۰ میلی‌متر تا ۲۵۰ میلی‌متر متغیر است.

۲- **آب و هوای کوهستانی:** به دو نوع آب و هوای سرد کوهستانی و آب و هوای معتدل کوهستانی تقسیم می‌شود.

۱-۲- آب و هوای سرد کوهستانی: حدود ۴۰۰۰۰ کیلومتر مربع از سرزمین ایران که در ارتفاعات و قله‌های بلند قرار دارد، از جمله بلندی‌های البرز، زاگرس و نیز قله‌های رفیع سهند و سبلان، در قلمرو این آب و هوا قرار می‌گیرند. میزان بارش سالانه در این نواحی بیش از ۵۰۰ میلی‌متر است.

۲-۲- آب و هوای معتدل کوهستانی: حدود ۳۰۰۰۰۰ کیلومتر مربع از مساحت ایران دارای آب و هوای معتدل کوهستانی است. میزان بارش سالانه در این ناحیه، از ۲۵۰ میلی‌متر تا ۶۰۰ میلی‌متر متغیر است.

۳- **آب و هوای خزری:** ناحیه باریک و کم‌وسعتی است که میان دریای خزر و رشته کوه البرز جای دارد و میزان بارش سالانه آن بین ۶۰۰ میلی‌متر تا ۲۰۰۰ میلی‌متر متغیر است.

اندازه‌گیری مشخصه‌های جوی از سال ۱۳۲۰ آغاز شده است. در حال حاضر، جمع‌آوری آمارهای مربوط به هواشناسی از طریق اندازه‌گیری مشخصه‌های جوی (درجه حرارت و...) در ایستگاه‌های سینوپتیک مستقر در نقاط مختلف کشور انجام می‌گیرد که در این فصل، آمار مربوط به ایستگاه‌های سینوپتیک مستقر در مراکز استان‌ها شامل درجه حرارت، بارندگی، رطوبت نسبی، تعداد روزهای یخبندان، ساعت‌های آفتابی و سرعت وزش باد ارائه شده است.

توضیحات ضروری

۱- برخی از مراکز استان‌ها دارای چند ایستگاه سینوپتیک بوده که اطلاعات ارائه شده در این فصل، مربوط به ایستگاه مستقر در فرودگاه مرکز آن استان است.

کوهستان، جبال بارز، هزار، بزمان و تفتان بوده و بلندترین نقطه این کوه‌ها، کوه هزار به ارتفاع ۴۴۶۵ متر می‌باشد.

وسیع‌ترین جزیره‌های ایران که عمدتاً در خلیج فارس و تنگه هرمز واقع شده‌اند عبارتند از: قشم، کیش، لاوان، لارک شهری، هرمز، هنگام جدید، کبودان، اشک (دریاچه ارومیه)، فارور بزرگ، هندورابی، خارک، مینو، سیری، خان، ابوموسی، اسپیر (دریاچه ارومیه)، تنب بزرگ، مرغی، خارکو، آرزو (دریاچه ارومیه) فارور کوچک و تنب کوچک.

دریای خزر (بزرگ‌ترین دریاچه جهان) در شمال ایران واقع شده و ارتباط دریایی ایران را با کشورهای اروپایی از طریق آبراهه‌های روسیه برقرار می‌کند. آب بیش‌تر دریاچه‌های ایران شور است و بزرگ‌ترین دریاچه‌های داخلی عبارتند از: ارومیه، نمک، هامون جازموریان، هامون صابری، بختگان، طشک، هامون پوزک، مهارلو، هامون هیرمند، تالاب انزلی، حوض سلطان، پریشان و زریوار میروان.

۲- آب و هوا

کشور ایران به دلیل گستردگی و وجود کوهستان‌های بسیار و زمین‌های بیابانی و همجواری با دو دریای بزرگ در شمال و جنوب و نیز به علت قرار داشتن در مجاورت نسبی اروپا و دریای مدیترانه و صحرای بزرگ افریقا و اقیانوس هند و ارتفاعات داخلی آسیا و سرزمین وسیع سردسیری، دارای تنوع اقلیمی فراوانی می‌باشد. اثر دوری و نزدیکی دریا را می‌توان از مقایسه باران بسیار و پوشش گیاهی غنی و شرایط انسانی سواحل دریای خزر با بیابان‌های خشک و بی‌آب و علف و خالی از سکنه مراکز ایران به خوبی درک کرد. امتداد رشته کوه‌ها و قرار داشتن آن‌ها در مقابل یا به موازات بادهای و جریان‌های هوا نیز از عواملی است که همواره در تغییر آب و هوا مؤثر است. در رشته کوه‌هایی که در مقابل بادهای مرطوب قرار دارند، میان دامنه‌های رو به باد و پشت به باد تفاوت زیادی از نظر مقدار باران و پوشش گیاهی وجود دارد.

در ایران سه نوع آب و هوا را می‌توان تشخیص داد:

همزمان در سراسر جهان)، اندازه‌گیری و پس از ثبت در یک دفتر مخصوص، توسط دستگاه‌های مخابراتی از قبیل SSB، تلفن و تلکس، به مراکز هواشناسی در سراسر جهان مخابره می‌شود.

حداقل مطلق: عبارت از پایین‌ترین درجه حرارت در یک دوره مشخص از زمان (۲۴ ساعت، یک ماه، یک سال یا چند سال) است.

حداکثر مطلق: عبارت از بالاترین درجه حرارت در یک دوره مشخص از زمان (۲۴ ساعت، یک ماه، یک سال یا چند سال) است.

رطوبت نسبی: مقدار هوای تر موجود در یک واحد حجم از هوای معمولی است.

میانگین ارتفاع بارش: میانگین ارتفاع بارش یک منطقه میانگین وزنی منطقه می‌باشد. در واقع منطقه به چند ضلعی‌های متعدد تقسیم شده و با توجه به بارش نازل شده در هر چند ضلعی میانگین ارتفاع بارش محاسبه می‌شود.

حوضه آبریز: محدوده جغرافیایی است که جریان‌های سطحی ناشی از بارش را به یک پایانه نظیر اقیانوس، دریاچه، تالاب و یا کفه زهکشی می‌کند. اگر نقطه تمرکز در داخل حوضه قرار گرفته باشد، یعنی حوضه، محیط کاملاً مسدودی را تشکیل دهد، آن را حوضه بسته (مانند حوضه دریاچه ارومیه) و اگر نقطه تمرکز در انتهای حوضه واقع شده باشد به نحوی که رواناب بتواند از حوضه خارج شود، آن را حوضه باز می‌نامند. هر نقطه‌ای که روی یک رودخانه در نظر گرفته شود، برای حوضه‌ای که در بالادست آن نقطه واقع شده است، نقطه تمرکز به حساب می‌آید.

سال آبی: اول مهر هر سال لغایت شهریور ماه سال بعد سال آبی نامیده می‌شود.

ضریب جریان سطحی: عبارت از حجم مقدار آب جریان یافته در ایستگاه هیدرومتری، به حجم بارندگی حوضه آبریز منتهی به ایستگاه هیدرومتری مذکور است.

ایستگاه‌های هیدرومتری: ایستگاه‌هایی را گویند که در آنها پارامترهای دبی، رسوب، دما، خواص فیزیکی آب، ویژگی‌های پوشش یخ و خواص شیمیایی آب رودخانه‌ها، دریاچه‌ها و مخازن سدها مشاهده و اندازه‌گیری می‌شود.

۲- در سال ۱۳۸۳ نام حوضه‌های آبریز مرکزی، هامون و سرخس توسط وزارت نیرو به ترتیب به فلات مرکزی، مرزی شرق و قره‌قوم تغییر یافته است.

۳- محیط زیست

در این بخش، تنها اطلاعات آماری در دسترس، مربوط به انواع منابع طبیعی و آثار طبیعی زیر پوشش "سازمان حفاظت محیط زیست" می‌باشد که از سال ۱۳۶۸، در سالنامه آماری کشور درج شده است.

تعاریف مفاهیم

شهرستان: واحدی از تقسیمات کشوری با محدوده جغرافیایی معین است که از به هم پیوستن چند بخش همجوار که از نظر عوامل طبیعی و اوضاع اجتماعی، اقتصادی، سیاسی و فرهنگی، واحد متناسب و همگنی را به وجود آورده‌اند، تشکیل شده است.

بخش: واحدی از تقسیمات کشوری با محدوده جغرافیایی معین است که از به هم پیوستن چند دهستان همجوار مشتمل بر چندین مزرعه، مکان، روستا و احیاناً شهر، که از نظر عوامل طبیعی و اوضاع اجتماعی، فرهنگی، اقتصادی و سیاسی، واحد همگنی را به وجود آورده‌اند، تشکیل شده است.

شهر: محلی با حدود قانونی است که در محدوده جغرافیایی بخش واقع شده و از نظر بافت ساختمانی، اشتغال و سایر عوامل، دارای سیمایی با ویژگی‌های شهر باشد.

دهستان: کوچک‌ترین واحد تقسیمات کشوری با محدوده جغرافیایی معین است که از به هم پیوستن چند روستا، مکان و مزرعه همجوار تشکیل می‌شود که از لحاظ محیط طبیعی، فرهنگی، اقتصادی و اجتماعی همگن می‌باشد و امکان خدمات‌رسانی و برنامه‌ریزی در سیستم و شبکه‌ای واحد را فراهم می‌نماید.

ایستگاه‌های سینوپتیک (ایستگاه‌های هواگزار):

ایستگاه‌هایی است که در آن، عوامل مختلف جوی از قبیل درجه حرارت خشک و تر، مقدار و نوع ابر، مقدار بارندگی، نوع پدیده جوی، سمت و سرعت باد، مقدار تبخیر، فشار، ساعت‌های آفتابی، نحوه تغییرات فشار، میزان تشعشع خورشید و... براساس دستورالعمل‌های مشخص و در رأس ساعت‌های معین (به طور

در سال ۱۳۸۹، استان‌های سیستان و بلوچستان، کرمان، یزد، فارس، خراسان رضوی و اصفهان به ترتیب جزو وسیع‌ترین استان‌های ایران می‌باشند که هر یک مساحتی بیش از ۱۰۰ هزار کیلومتر مربع را به خود اختصاص داده‌اند و مساحت تهران، به عنوان پایتخت ایران، حدود ۱۹ هزار کیلومتر مربع است که از نظر وسعت در بین استان‌های کشور دارای رتبه بیست و چهار می‌باشد. در سال ۱۳۸۹ ایران دارای ۳۱ استان، ۳۹۷ شهرستان، ۹۸۲ بخش، ۱۱۴۴ شهر و ۲۴۹۶ دهستان بوده است.

همچنین در این سال بالاترین و پایین‌ترین متوسط درجه حرارت مراکز استان‌ها به ترتیب مربوط به بندرعباس ۲۷/۴ درجه سانتی‌گراد و اردبیل با ۱۰/۸ درجه سانتی‌گراد بوده است. در ضمن اهواز با ۵۰/۸ درجه سانتی‌گراد، حداکثر مطلق و همدان با ۲۰/۲- درجه سانتی‌گراد، حداقل مطلق درجه حرارت را بین مراکز استان‌ها داشته‌اند. در سال مذکور، رشت و ساری به ترتیب با ۱۱۲۶/۵ میلی‌متر و ۵۴۷/۲ میلی‌متر، بالاترین میزان بارندگی سالانه و یزد و قم به ترتیب با ۳۵/۹ میلی‌متر و ۸۶/۹ میلی‌متر، کمترین میزان بارندگی سالانه را در بین مراکز استان‌ها دارا بوده‌اند. در سال ۱۳۸۹، شهرکرد با ۱۴۶ و ارومیه با ۱۲۸ روز، بیش‌ترین روزهای یخبندان را در طول سال داشته و بندرعباس و بوشهر و اهواز روز یخبندانی نداشته‌اند.

در سال آبی ۸۹-۱۳۸۸ حجم آب حاصل از ریزش در حوضه‌های آبریز اصلی کشور حدود ۳۹۰ میلیارد متر مکعب بوده که سهم هر حوضه به ترتیب عبارت است از، دریای خزر ۷۸/۲ میلیارد مترمکعب، خلیج فارس و دریای عمان ۱۵۱/۶ میلیارد مترمکعب دریاچه ارومیه ۲۰/۰ میلیارد مترمکعب، فلات مرکزی ۱۲۱/۴ میلیارد مترمکعب، مرزی شرق ۱۰/۳ میلیارد مترمکعب، و قره‌قوم ۹/۰ میلیارد مترمکعب.

شایان ذکر است که نسبت مساحت حوضه‌های آبریز اصلی به مساحت کل کشور عبارت است از، دریای خزر ۱۱ درصد، خلیج فارس و دریای عمان ۲۶ درصد، دریاچه ارومیه ۳ درصد، فلات مرکزی ۵۱ درصد، مرزی شرق ۶ درصد و قره‌قوم ۳ درصد.

حجم جریان سطحی: برای برآورد حجم جریان سطحی هر یک از حوضه‌های آبریز اصلی کشور، جمعاً ۴۲ رودخانه به عنوان شاخص و معرف جریان سطحی، انتخاب شده‌اند که مجموع جریان سطحی سالانه آن‌ها بیش از ۶۰ درصد جمع کل آب‌های سطحی کشور را شامل می‌شود. با استفاده از این حجم و اعمال ضریب مربوط، حجم جریان محاسبه می‌شود.

پارک ملی: محدوده‌ای از منابع طبیعی کشور اعم از جنگل، مرتع، بیشه‌های طبیعی، اراضی جنگلی، دشت، آب و کوهستان که نمایانگر نمونه‌های برجسته‌ای از مظاهر طبیعی ایران است و به منظور حفظ همیشگی وضع پراکندگی و طبیعی آن و ایجاد محیط مناسب برای تکثیر و پرورش جانوران وحشی و رستنی‌ها، در شرایط کاملاً طبیعی تحت محافظت قرار می‌گیرد.

پناهگاه حیات وحش: محدوده‌ای از منابع طبیعی کشور، اعم از جنگل، مرتع، بیشه‌های طبیعی و اراضی جنگلی، دشت، آب و کوهستان که دارای زیستگاه‌های طبیعی نمونه و شرایط اقلیمی خاص برای جانوران وحشی است و به منظور حفظ و یا احیای این زیستگاه‌ها تحت حفاظت قرار می‌گیرد.

منطقه حفاظت شده: محدوده‌ای از منابع طبیعی کشور، اعم از جنگل، مرتع، دشت، آب و کوهستان که از لحاظ ضرورت حفظ و تکثیر نسل جانوران وحشی و یا حفظ و احیای رستنی‌ها و وضع طبیعی آن دارای اهمیت خاص است و تحت حفاظت قرار می‌گیرد.

آثار طبیعی ملی: پدیده‌های نمونه و نادر گیاهی، جانوری، اشکال یا مناظر کم‌نظیر و کیفیت‌های ویژه طبیعی زمین یا درختان کهنسال یادگار تاریخی است که با در نظر گرفتن محدوده متناسبی تحت حفاظت قرار می‌گیرند.

گزیده اطلاعات

مجموع طول خطوط مرزی کشور جمهوری اسلامی ایران ۸۸۶۵ کیلومتر است که بیش‌ترین مرز با کشور عراق به طول ۱۶۰۹ کیلومتر و کمترین مرز با کشور ارمنستان به طول ۴۸ کیلومتر می‌باشد.

(کیلومتر)

۱-۱- طول خطوط مرزی ایران

جمع	مرز ایران - عراق	مرز ایران - ترکیه	مرز ایران - ترکمنستان	مرز ایران - آذربایجان	مرز ایران - ارمنستان	مرز آبی شمالی	مرز ایران - افغانستان	مرز ایران - پاکستان	مرز آبی جنوبی
۸۸۶۵	۱۶۰۹	۵۱۱	۱۲۰۵	۷۵۹	۴۸	۷۶۵	۹۴۵	۹۷۸	۲۰۴۵

مأخذ - سازمان جغرافیایی نیروهای مسلح.

۱-۲- طول و عرض جغرافیایی استان‌ها: ۱۳۸۹

استان	طول شرقی				عرض شمالی			
	حداقل		حداکثر		حداقل		حداکثر	
	دقیقه	درجه	دقیقه	درجه	دقیقه	درجه	دقیقه	درجه
کل کشور.....	۰۲	۴۴	۲۰	۶۳	۰۰	۲۵	۴۷	۳۹
آذربایجان شرقی.....	۰۵	۴۵	۲۱	۴۸	۴۵	۳۶	۲۵	۳۹
آذربایجان غربی.....	۰۲	۴۴	۲۳	۴۷	۵۸	۳۵	۴۷	۳۹
اردبیل.....	۱۷	۴۷	۵۵	۴۸	۰۶	۳۷	۴۲	۳۹
اصفهان.....	۴۰	۴۹	۳۰	۵۵	۴۲	۳۰	۳۰	۳۴
ایلام.....	۴۰	۴۵	۰۳	۴۸	۰۳	۳۲	۰۲	۳۴
بوشهر.....	۰۶	۵۰	۵۶	۵۲	۱۶	۲۷	۱۸	۳۰
تهران.....	۱۰	۵۰	۱۰	۵۳	۵۲	۳۴	۲۱	۳۶
چهارمحال و بختیاری.....	۳۰	۴۹	۲۶	۵۱	۰۹	۳۱	۴۹	۳۲
خراسان جنوبی.....	۰۱	۵۷	۵۶	۶۰	۳۲	۳۰	۳۷	۳۴
خراسان رضوی.....	۴۵	۵۶	۱۷	۶۷	۵۱	۳۴	۴۵	۳۷
خراسان شمالی.....	۵۳	۵۵	۲۰	۵۸	۳۷	۳۶	۱۷	۳۸
خوزستان.....	۴۰	۴۷	۳۳	۵۰	۵۷	۲۹	۰۰	۳۳
زنجان.....	۱۰	۴۷	۲۶	۴۹	۳۳	۳۵	۱۵	۳۷
سمنان.....	۵۰	۵۱	۰۳	۵۷	۱۵	۳۴	۲۰	۳۷
سیستان و بلوچستان.....	۵۵	۵۸	۲۰	۶۳	۰۴	۲۵	۲۹	۳۱
فارس.....	۳۶	۵۰	۳۵	۵۵	۰۳	۲۷	۴۰	۳۱
قزوین.....	۴۴	۴۸	۵۱	۵۰	۲۴	۳۵	۴۹	۳۶
قم.....	۶	۵۰	۵۸	۵۱	۰۹	۳۴	۱۱	۳۵
کردستان.....	۳۳	۴۵	۱۵	۴۸	۴۴	۳۴	۲۸	۳۶
کرمان.....	۲۱	۵۴	۳۴	۵۹	۲۹	۲۶	۵۸	۳۱
کرمانشاه.....	۲۴	۴۵	۰۶	۴۸	۴۱	۳۳	۱۷	۳۵
کهگیلویه و بویر احمد.....	۵۳	۴۹	۵۳	۵۱	۵۶	۲۹	۲۹	۳۱
گلستان.....	۵۱	۵۳	۱۹	۵۶	۳۰	۳۶	۰۸	۳۸
گیلان.....	۳۴	۴۸	۳۶	۵۰	۳۴	۳۶	۲۷	۳۸
لرستان.....	۵۰	۴۶	۰۱	۵۰	۴۰	۳۲	۲۳	۳۴
مازندران.....	۲۱	۵۰	۰۸	۵۴	۴۶	۳۵	۵۸	۳۶
مرکزی.....	۵۷	۴۸	۰۴	۵۱	۲۳	۳۳	۳۵	۳۵
هرمزگان.....	۴۴	۵۲	۱۴	۵۹	۲۴	۲۵	۵۳	۲۸
همدان.....	۴۸	۴۷	۲۸	۴۹	۰۰	۳۴	۴۴	۳۵
یزد.....	۴۸	۵۲	۲۱	۵۸	۳۶	۲۹	۶	۳۵

مأخذ- سازمان جغرافیایی نیروهای مسلح.

۳-۱- تعداد شهرستان، بخش، شهر و دهستان بر اساس تقسیمات کشوری

سال	تعداد شهرستان	تعداد بخش	تعداد شهر	تعداد دهستان
۱۳۷۰.....	۲۲۹	۶۱۷	۵۲۰	۲۰۹۳
۱۳۷۵.....	۲۶۵	۷۰۷	۶۷۸	۲۲۲۷
۱۳۸۰.....	۲۹۹	۷۹۴	۸۸۹	۲۳۰۵
۱۳۸۵.....	۳۳۶	۸۸۹	۱۰۱۵	۲۴۰۰
۱۳۸۶.....	۳۳۶	۸۸۹	۱۰۱۶	۲۴۰۰
۱۳۸۷.....	۳۶۳	۹۱۹	۱۰۶۱	۲۴۳۰
۱۳۸۸.....	۳۸۰	۹۴۵	۱۱۰۵	۲۴۵۹
۱۳۸۹.....	۳۹۷	۹۸۲	۱۱۴۴	۲۴۹۶

مأخذ - مرکز آمار ایران . (ر . پ)

- وزارت کشور (ر . پ)

- وزارت کشور. دفتر تقسیمات کشوری .

مرکز آمار ایران

۴-۱- مشخصات عمومی استان ها بر اساس تقسیمات کشوری در پایان اسفند: ۱۳۸۹

استان	مرکز استان	مساحت ^(۱) (کیلومتر مربع)	تعداد شهرستان	تعداد بخش	تعداد شهر	تعداد دهستان
جمع.....	xx	۱۶۲۸۷۵۰	۳۹۷	۹۸۲	۱۱۴۴	۲۴۹۶
آذربایجان شرقی	تبریز	۴۵۶۵۰	۲۰	۴۴	۵۸	۱۴۲
آذربایجان غربی	ارومیه	۳۷۴۱۱	۱۷	۴۰	۴۲	۱۱۳
اردبیل.....	اردبیل	۱۷۸۰۰	۱۰	۲۷	۲۴	۶۹
اصفهان.....	اصفهان	۱۰۷۰۲۹	۲۳	۴۵	۱۰۱	۱۲۵
البرز.....	کرج	۵۱۲۴	۴	۱۰	۱۶	۲۲
ایلام.....	ایلام	۲۰۱۳۳	۸	۲۰	۲۲	۴۰
بوشهر.....	بوشهر	۲۲۷۴۳	۹	۲۳	۳۲	۴۴
تهران.....	تهران	۱۳۶۹۰	۱۴	۲۹	۴۱	۶۴
چهار محال و بختیاری.....	شهرکرد	۱۶۳۳۲	۷	۲۱	۳۱	۴۴
خراسان جنوبی.....	بیرجند	۹۵۳۸۵	۸	۱۹	۲۵	۴۹
خراسان رضوی	مشهد	۱۱۸۸۵۴	۲۷	۶۹	۷۲	۱۶۳
خراسان شمالی	بجنورد	۲۸۴۳۴	۷	۱۷	۱۸	۴۲
خوزستان.....	اهواز	۶۴۰۵۵	۲۴	۵۵	۶۱	۱۳۰
زنجان.....	زنجان	۲۱۷۷۳	۷	۱۶	۱۸	۴۶
سمنان.....	سمنان	۹۷۴۹۱	۵	۱۳	۱۸	۲۹
سیستان و بلوچستان.....	زاهدان	۱۸۱۷۵۸	۱۴	۴۰	۳۷	۱۰۲
فارس.....	شیراز	۱۲۲۶۰۸	۲۹	۸۳	۹۳	۲۰۴
قزوین.....	قزوین	۱۵۵۶۷	۵	۱۹	۲۵	۴۶
قم.....	قم	۱۱۵۲۶	۱	۵	۶	۹
کردستان.....	سنندج	۲۹۱۳۷	۱۰	۲۷	۲۵	۸۴
کرمان.....	کرمان	۱۸۰۷۲۶	۲۳	۵۸	۶۴	۱۵۱
کرمانشاه.....	کرمانشاه	۲۴۹۹۸	۱۴	۳۰	۲۹	۸۵
کهگیلویه و بویر احمد.....	یاسوج	۱۵۵۰۴	۷	۱۷	۱۶	۴۳
گلستان.....	گرگان	۲۰۳۶۷	۱۴	۲۷	۲۵	۶۰
گیلان.....	رشت	۱۴۰۴۲	۱۶	۴۳	۵۱	۱۰۹
لرستان.....	خرمآباد	۲۸۲۹۴	۱۰	۲۷	۲۵	۸۴
مازندران.....	ساری	۲۳۸۴۲	۱۹	۵۰	۵۳	۱۲۲
مرکزی.....	اراک	۲۹۱۲۷	۱۲	۲۳	۳۲	۶۶
هرمزگان.....	بندرعباس	۷۰۶۹۷	۱۳	۳۸	۳۳	۸۵
همدان.....	همدان	۱۹۳۶۸	۹	۲۵	۲۷	۷۳
یزد.....	یزد	۱۲۹۲۸۵	۱۱	۲۲	۲۴	۵۱

(۱) منظور ، مساحت خاکی است.

مأخذ - وزارت کشور . دفتر تقسیمات کشوری .



مرکز آمار ایران

[illegible]

۵-۱- تعداد بخش‌ها، شهرها و دهستان‌های کشور بر حسب استان و شهرستان در پایان اسفند: ۱۳۸۹

استان و شهرستان	تعداد بخش	تعداد شهر	تعداد دهستان
کل کشور.....	۹۸۲	۱۱۴۴	۲۴۹۶
آذربایجان شرقی.....	۴۴	۵۸	۱۴۲
آذرشهر.....	۳	۳	۷
اسکو.....	۲	۳	۵
اهر.....	۲	۲	۹
بستان آباد.....	۲	۲	۹
بناب.....	۱	۱	۳
تبریز.....	۲	۴	۶
جلفا.....	۲	۳	۵
چاراویماق.....	۲	۱	۶
خداآفرین.....	۳	۱	۷
سراب.....	۲	۴	۹
شیشتر.....	۳	۹	۸
عجب شیر.....	۲	۱	۴
کلیبر.....	۲	۲	۷
مراغه.....	۲	۲	۶
مرند.....	۲	۵	۹
ملکان.....	۲	۲	۵
میانه.....	۴	۴	۱۷
هریس.....	۲	۵	۶
هشتروند.....	۲	۲	۷
ورزقان.....	۲	۲	۷
آذربایجان غربی.....	۴۰	۴۲	۱۱۳
ارومیه.....	۵	۵	۲۰
اشنویه.....	۲	۲	۴
بوکان.....	۲	۲	۷
پلدشت.....	۲	۲	۴
پیرانشهر.....	۲	۲	۵
تکاب.....	۲	۱	۶
چالدران.....	۲	۲	۵
چاپاره.....	۲	۱	۴
خوی.....	۴	۶	۱۱
سردشت.....	۲	۳	۶
سلماس.....	۲	۲	۷
شاهین دژ.....	۲	۳	۵
شوط.....	۲	۲	۴
ماکو.....	۲	۲	۵
مهاباد.....	۲	۲	۵
میاندوآب.....	۳	۳	۱۱
نقده.....	۲	۲	۴

۵-۱- تعداد بخش‌ها، شهرها و دهستان‌های کشور بر حسب استان و شهرستان در پایان اسفند ۱۳۸۹ (دنباله)

استان و شهرستان	تعداد بخش	تعداد شهر	تعداد دهستان
اردبیل	۲۷	۲۴	۶۹
اردبیل	۳	۲	۱۰
بيله سوار	۲	۲	۴
پارس آباد	۳	۳	۶
خلخال	۳	۳	۸
سرعین	۲	۱	۴
کوثر	۲	۱	۴
گرمی	۳	۲	۹
مشکین شهر	۴	۵	۱۲
نمین	۳	۳	۷
نیر	۲	۲	۵
اصفهان	۴۵	۱۰۱	۱۲۵
آران و بیدگل	۲	۴	۳
اردستان	۲	۳	۷
اصفهان	۶	۱۴	۱۹
برخوار	۲	۶	۴
تیران و کرون	۲	۳	۴
چادگان	۲	۲	۴
خمینی شهر	۱	۳	۳
خوانسار	۱	۱	۳
خور و بیابانک	۱	۳	۳
دهاقان	۱	۲	۳
سمیرم	۲	۴	۷
شاهین شهر و میمه	۲	۶	۴
شهرضا	۱	۲	۴
فریدن	۲	۵	۹
فریدونشهر	۱	۲	۵
فلاورجان	۲	۷	۶
کاشان	۴	۶	۹
گلپایگان	۱	۳	۳
لنجان	۲	۸	۵
مبارکه	۲	۵	۵
نائین	۲	۳	۵
نجف آباد	۲	۶	۵
نطنز	۲	۳	۵
البرز	۱۰	۱۶	۲۲
ساوجبلاغ	۳	۵	۶
طالقان	۲	۱	۴
کرج	۳	۸	۷
نظر آباد	۲	۲	۵
ایلام	۲۰	۲۲	۴۰
آبدانان	۳	۳	۶
ایوان	۲	۲	۴
دره شهر	۳	۲	۶
دهلران	۳	۴	۶

۵-۱- تعداد بخش‌ها، شهرها و دهستان‌های کشور بر حسب استان و شهرستان در پایان اسفند ۱۳۸۹ (دنباله)

استان و شهرستان	تعداد بخش	تعداد شهر	تعداد دهستان
شیروان و چرداول.....	۳	۴	۸
ملک شاهی.....	۲	۳	۴
مهران.....	۲	۲	۲
بوشهر.....	۲۳	۳۲	۴۴
بوشهر.....	۲	۳	۲
تنگستان.....	۲	۲	۴
جم.....	۲	۳	۵
دشتستان.....	۶	۸	۱۲
دشتی.....	۳	۳	۷
دیر.....	۲	۴	۴
ديلم.....	۲	۲	۴
کنگان.....	۲	۵	۴
گناوه.....	۲	۲	۲
تهران.....	۲۹	۴۱	۶۴
اسلامشهر.....	۲	۲	۴
بهارستان.....	۲	۳	۴
پاکدشت.....	۲	۳	۶
پیشوا.....	۲	۱	۴
تهران.....	۳	۳	۴
دماوند.....	۲	۵	۵
رباط کریم.....	۱	۲	۳
ری.....	۴	۴	۸
شمیرانات.....	۲	۳	۳
شهریار.....	۱	۷	۶
فیروز کوه.....	۲	۲	۵
قدس.....	۱	۱	۲
ملارد.....	۲	۲	۴
ورامین.....	۳	۳	۶
چهارمحال و بختیاری.....	۲۱	۳۱	۴۴
اردل.....	۲	۱	۴
بروجن.....	۳	۶	۵
شهرکرد.....	۴	۱۱	۸
فارسان.....	۳	۴	۵
کوهرنگ.....	۳	۱	۷
کیار.....	۲	۴	۵
لردگان.....	۴	۴	۱۰
خراسان جنوبی.....	۱۹	۲۵	۴۹
بشرویه.....	۲	۲	۴
بیرجند.....	۲	۳	۱۰
درمیان.....	۳	۴	۶
سرایان.....	۲	۳	۴
سرسپه.....	۲	۲	۴

۵-۱- تعداد بخش‌ها، شهرها و دهستان‌های کشور بر حسب استان و شهرستان در پایان اسفند ۱۳۸۹ (دنباله)

استان و شهرستان	تعداد بخش	تعداد شهر	تعداد دهستان
فردوس.....	۱	۲	۳
قائنات.....	۵	۷	۱۳
نهبندان.....	۲	۲	۵
خراسان رضوی.....	۶۹	۷۲	۱۶۳
باخرز.....	۲	۱	۴
بجستان.....	۲	۲	۴
بردسکن.....	۳	۳	۶
بینالود.....	۲	۲	۴
تایباد.....	۲	۳	۴
تخت جلگه.....	۲	۲	۴
ترت جام.....	۵	۵	۱۳
ترت حیدریه.....	۴	۴	۸
جغتای.....	۲	۱	۴
جوین.....	۲	۱	۴
چناران.....	۲	۲	۵
خلیل آباد.....	۲	۲	۴
خواف.....	۴	۵	۸
خوشاب.....	۲	۱	۵
درگز.....	۴	۴	۷
رشتخوار.....	۲	۲	۴
زاوله.....	۲	۱	۴
سبزوار.....	۴	۴	۱۴
سرخس.....	۲	۲	۶
فریمان.....	۲	۴	۵
قوچان.....	۲	۲	۵
کاشمر.....	۲	۲	۵
کلات.....	۲	۲	۴
گناباد.....	۲	۳	۴
مشهد.....	۳	۳	۱۱
مه ولات.....	۲	۲	۴
نیشابور.....	۴	۷	۱۳
خراسان شمالی.....	۱۷	۱۸	۴۲
اسفراین.....	۲	۲	۷
بجنورد.....	۳	۳	۸
جاجرم.....	۳	۳	۵
شیروان.....	۳	۲	۹
فاروج.....	۲	۲	۵
گر مه.....	۱	۳	۲
مانه و سملقان.....	۳	۳	۶
خوزستان.....	۵۵	۶۱	۱۳۰
آبادان.....	۲	۳	۶
امیدیه.....	۲	۲	۴

۴	۲	۲	اندیمشک.....
۵-۱- تعداد بخش‌ها، شهرها و دهستان‌های کشور بر حسب استان و شهرستان در پایان اسفند ۱۳۸۹ (دنباله)			
تعداد دهستان	تعداد شهر	تعداد بخش	استان و شهرستان
۶	۱	۳	اندیکا.....
۱۰	۲	۲	اهواز.....
۱۰	۲	۳	ایذه.....
۸	۴	۳	باغ ملک.....
۴	۳	۲	باوی.....
۱	۳	۲	بندر ماهشهر.....
۶	۳	۴	بهبهان.....
۴	۳	۲	خرمشهر.....
۱۱	۶	۴	دزفول.....
۵	۲	۲	دشت آزادگان.....
۴	۲	۲	رامشیر.....
۴	۱	۱	رامهرمز.....
۷	۲	۲	شادگان.....
۷	۵	۳	شوش.....
۶	۳	۲	شوشتر.....
۴	۵	۲	گتوند.....
۴	۱	۲	لالی.....
۴	۱	۲	مسجد سلیمان.....
۳	۱	۲	هفتگل.....
۴	۲	۲	هندیجان.....
۴	۲	۲	هویزه.....
۴۶	۱۸	۱۶	زنجان.....
۸	۴	۲	ابه‌ر.....
۴	۲	۲	ایجرود.....
۱۰	۵	۴	خدابنده.....
۲	۱	۱	خرمدره.....
۱۲	۲	۳	زنجان.....
۵	۲	۲	طارم.....
۵	۲	۲	ماه‌نشان.....
۲۹	۱۸	۱۳	سمنان.....
۶	۴	۲	دامغان.....
۳	۲	۲	سمنان.....
۱۲	۶	۴	شاهرود.....
۵	۳	۳	گرمسار.....
۳	۳	۲	مهدی شهر.....
۱۰۲	۳۷	۴۰	سیستان و بلوچستان.....
۷	۴	۳	ایران‌شهر.....
۷	۲	۳	چابهار.....
۱۱	۲	۳	خاش.....
۵	۱	۲	دلگان.....

۹	۵	۳	زابل
۵-۱- تعداد بخش‌ها، شهرها و دهستان‌های کشور بر حسب استان و شهرستان در پایان اسفند ۱۳۸۹ (دنباله)			
تعداد دهستان	تعداد شهر	تعداد بخش	استان و شهرستان
۴	۱	۲	زابلی.....
۸	۳	۴	زاهدان.....
۴	۱	۲	زهک.....
۸	۵	۳	سراوان.....
۱۱	۳	۴	سرباز.....
۴	۲	۲	سیب سوران.....
۴	۲	۲	کنارک.....
۱۵	۵	۵	نیک شهر.....
۵	۱	۲	هیرمند.....
۲۰۶	۹۳	۱۳	فارس.....
۴	۵	۱	آباده.....
۳	۱	۱	ارسنجان.....
۳	۳	۲	استهبان.....
۹	۴	۳	اقلید.....
۷	۳	۳	بوانات.....
۴	۱	۲	پاسارگاد.....
۱۲	۵	۴	جهرم.....
۵	۱	۲	خرامه.....
۳	۲	۲	خرم بید.....
۴	۱	۲	خنج.....
۱۲	۴	۴	داراب.....
۴	۱	۲	رستم.....
۵	۳	۲	زرین دشت.....
۸	۳	۳	سپیدان.....
۴	۲	۲	سروستان.....
۱۲	۶	۳	شیراز.....
۴	۳	۲	فراشند.....
۸	۴	۴	فسا.....
۵	۲	۲	فیروزآباد.....
۵	۵	۲	قیروکارزین.....
۱۴	۶	۶	کازرون.....
۴	۱	۲	کوار.....
۴	۱	۲	گراش.....
۱۳	۸	۶	لارستان.....
۷	۴	۳	لامرد.....
۱۵	۴	۵	مرودشت.....
۹	۲	۳	ممسنی.....
۸	۴	۴	مهر.....
۹	۴	۴	نی ریز.....
۴۶	۲۵	۱۹	قزوین.....
۵	۲	۲	آبیک.....

۲	۴	۴	البرز.....
۶	۷	۱۴	بوئین زهرا.....
۵-۱- تعداد بخش‌ها، شهرها و دهستان‌های کشور بر حسب استان و شهرستان در پایان اسفند ۱۳۸۹ (دنباله)			
استان و شهرستان	تعداد بخش	تعداد شهر	تعداد دهستان
تاکستان	۴	۵	۹
قزوین.....	۵	۷	۱۴
قم.....	۵	۶	۹
قم.....	۵	۶	۹
کردستان.....	۲۷	۲۵	۱۴
بانه.....	۴	۴	۸
بیجار.....	۳	۳	۱۱
دهگلان.....	۲	۲	۵
دیواندره.....	۳	۲	۹
سروآباد.....	۲	۱	۸
سقز.....	۳	۲	۱۱
سنندج.....	۲	۲	۱۰
قروه.....	۳	۴	۹
کامیاران.....	۲	۲	۷
مریوان.....	۳	۳	۶
کرمان.....	۵۱	۶۴	۱۵۱
ارزوئیه.....	۲	۱	۵
انار.....	۱	۲	۲
بافت.....	۲	۲	۶
بردسیر.....	۴	۴	۸
بم.....	۲	۲	۴
جیرفت.....	۳	۳	۱۱
رابر.....	۲	۱	۴
راور.....	۲	۲	۳
رفسنجان.....	۴	۵	۱۴
رودبار جنوب.....	۲	۱	۴
ریگان.....	۲	۱	۴
زرند.....	۲	۴	۱۰
سیرجان.....	۵	۵	۱۰
شهر بابک.....	۲	۵	۹
عنبرآباد.....	۳	۳	۱۰
فاراب.....	۲	۱	۴
فهرج.....	۲	۱	۴
قلعه گنج.....	۲	۱	۵
کرمان.....	۶	۱۳	۱۶
کهنوج.....	۲	۱	۵
کوهینان.....	۲	۲	۴
منوجان.....	۲	۲	۵
نرما شهر.....	۲	۲	۴
کرمانشاه.....	۳۰	۲۹	۱۵
اسلام آباد غرب.....	۲	۲	۷
پاوه.....	۳	۴	۵
ثلاث باباجانی.....	۲	۲	۶
جوانرود.....	۲	۱	۴
دالاهو.....	۲	۲	۵

روانسر.....	۲	۲	۶
۵-۱- تعداد بخش‌ها، شهرها و دهستان‌های کشور بر حسب استان و شهرستان در پایان اسفند ۱۳۸۹ (دنباله)			
استان و شهرستان	تعداد بخش	تعداد شهر	تعداد دهستان
سرپل ذهاب.....	۱	۱	۵
سنقر.....	۲	۲	۸
صحنه.....	۲	۲	۷
قصرشیرین.....	۲	۲	۴
کرمانشاه.....	۵	۴	۱۳
کنگاور.....	۱	۱	۵
گیلانغرب.....	۲	۲	۶
هرسین.....	۲	۲	۴
کهگیلویه و بویر احمد.....	۱۷	۱۶	۶۳
باشت.....	۲	۱	۴
بهمنی.....	۲	۱	۴
بویر احمد.....	۳	۴	۹
چرام.....	۲	۱	۴
دنا.....	۳	۳	۶
کهگیلویه.....	۴	۵	۱۲
گچساران.....	۱	۱	۴
گلستان.....	۲۷	۲۵	۶۰
آزاد شهر.....	۲	۳	۴
آق قلا.....	۲	۲	۵
بندر گز.....	۲	۲	۴
ترکمن.....	۲	۱	۴
رامیان.....	۲	۳	۴
علی آباد.....	۲	۲	۴
کردکوی.....	۱	۱	۳
کلاله.....	۲	۱	۵
گالیکش.....	۲	۱	۴
گرگان.....	۲	۳	۵
گمیشان.....	۲	۲	۴
گنبد کاووس.....	۲	۲	۶
مراوه تپه.....	۲	۱	۴
مینودشت.....	۲	۱	۴
گیلان.....	۴۳	۵۱	۱۰۹
آستارا.....	۲	۲	۴
آستانه اشرفیه.....	۲	۲	۶
املش.....	۲	۲	۵
بندر انزلی.....	۱	۱	۲
رشت.....	۶	۷	۱۸
رضوانشهر.....	۲	۲	۴
رودبار.....	۴	۷	۱۰
رودسر.....	۴	۵	۱۰
سیاهکل.....	۲	۲	۵
شفت.....	۲	۲	۴
صومعه سرا.....	۳	۳	۷

طوالش.....	۴	۵	۱۰
۱-۵- تعداد بخش‌ها، شهرها و دهستان‌های کشور بر حسب استان و شهرستان در پایان اسفند ۱۳۸۹ (دنباله)			
استان و شهرستان	تعداد بخش	تعداد شهر	تعداد دهستان
فومن.....	۲	۲	۶
لاهیجان.....	۲	۲	۷
لنگرود.....	۳	۵	۷
ماسال.....	۲	۲	۴
لرستان.....	۲۷	۲۵	۱۴
ازنا.....	۲	۲	۴
الیگودرز.....	۳	۲	۱۱
بروجرد.....	۲	۲	۷
پلدختر.....	۲	۲	۷
خرم‌آباد.....	۴	۴	۱۷
دلفان.....	۲	۲	۱۰
دوره.....	۳	۲	۶
دورود.....	۲	۲	۵
سلسله.....	۲	۲	۶
کوهدشت.....	۵	۵	۱۱
مازندران.....	۵۰	۵۳	۱۲۲
آمل.....	۴	۴	۹
بابل.....	۶	۷	۱۳
بابلسر.....	۳	۳	۶
بهشهر.....	۲	۳	۵
تنکابن.....	۳	۴	۷
جویبار.....	۲	۲	۴
چالوس.....	۳	۳	۶
رامسر.....	۱	۲	۴
ساری.....	۵	۳	۱۳
سوادکوه.....	۲	۴	۶
عباس‌آباد.....	۲	۳	۴
فریدونکنار.....	۲	۱	۴
قائم‌شهر.....	۲	۲	۷
گلوگاه.....	۲	۱	۴
محمودآباد.....	۲	۲	۵
میاندروذ.....	۲	۱	۵
نکا.....	۲	۱	۵
نور.....	۳	۵	۹
نوشهر.....	۲	۲	۶
مرکزی.....	۲۳	۳۲	۶۶
آشتیان.....	۱	۱	۳
اراک.....	۳	۶	۱۱
تفرش.....	۱	۱	۳
خمین.....	۲	۲	۷

۲	۲	۵	خنداب.....
۱	۲	۴	دلیجان.....
۵-۱- تعداد بخش ها ، شهرها و دهستان های کشور بر حسب استان و شهرستان در پایان اسفند ۱۳۸۹ (دنباله)			
استان و شهرستان	تعداد بخش	تعداد شهر	تعداد دهستان
زرنديه.....	۲	۵	۶
ساوه.....	۲	۳	۷
شازند.....	۴	۵	۹
فراهان.....	۲	۱	۵
کمیجان.....	۲	۲	۴
محلات.....	۱	۲	۲
هرمزگان.....	۳۱	۳۳	۱۵
ابوموسی.....	۲	۱	۲
بستک.....	۳	۲	۷
بشاگرد.....	۳	۲	۶
بندرعباس.....	۴	۴	۱۱
بندرلنگه.....	۴	۴	۸
پارسیان.....	۲	۲	۴
جاسک.....	۲	۱	۵
حاجی آباد.....	۳	۳	۶
خمیر.....	۲	۲	۴
رودان.....	۴	۳	۱۰
سیریک.....	۲	۲	۴
قشم.....	۳	۴	۷
میناب.....	۴	۳	۱۱
همدان.....	۲۵	۲۷	۷۳
اسدآباد.....	۲	۱	۶
بهار.....	۳	۳	۶
تویسرکان.....	۲	۳	۷
رزن.....	۳	۳	۷
فامنین.....	۲	۱	۴
کبودراهنگ.....	۳	۳	۱۰
ملایر.....	۴	۵	۱۵
نهادوند.....	۴	۴	۹
همدان.....	۲	۴	۹
یزد.....	۲۲	۲۴	۵۱
ابرکوه.....	۲	۲	۴
اردکان.....	۳	۳	۵
بافق.....	۱	۱	۳
بهباد.....	۲	۱	۳
تفت.....	۳	۲	۱۰
خاتم.....	۲	۲	۴
صدوق.....	۲	۳	۳
طیلس.....	۳	۳	۸
مهریز.....	۱	۱	۵
میبد.....	۱	۲	۲

۲	۴	۴
یزد.....		
مأخذ- وزارت کشور. دفتر تقسیمات کشوری.		

۶-۱- ایستگاه‌های سینوپتیک مراکز استان‌ها و اطلاعات وضع جوی آن‌ها از سال تأسیس تا دی ماه: ۱۳۸۲

مرکز استان	مشخصات ایستگاه		درجه حرارت (سانتی‌گراد)			
	سال تأسیس	ارتفاع از سطح دریا (متر)	معدل حداکثر	معدل حداقل	حداکثر مطلق	حداقل مطلق
اراک.....	۱۳۳۴	۱۷۰۸	۲۷/۰	۶/۹	۴۴/۰	-۳۰/۵
اردبیل.....	۱۳۵۵	۱۳۱۴	۱۵/۲	۲/۷	۳۹/۸	-۳۳/۸
ارومیه.....	۱۳۳۰	۱۳۱۳	۱۷/۶	۵/۵	۳۸/۰	-۲۲/۸
اصفهان.....	۱۳۳۰	۱۶۰۰	۲۳/۴	۹/۰	۴۳/۰	-۱۹/۴
اهواز.....	۱۳۳۰	۲۳	۳۲/۹	۱۷/۶	۵۴/۰	-۷/۰
ایلام.....	۱۳۶۵	۱۳۶۳	۲۲/۲	۱۱/۶	۴۰/۶	-۱۲/۶
بجنورد.....	۱۳۵۶	۱۰۹۱	۱۹/۷	۶/۸	۴۲/۳	-۲۵/۰
بندر عباس.....	۱۳۳۶	۱۰	۳۲/۱	۲۱/۸	۵۱/۰	۲/۰
بوشهر.....	۱۳۳۰	۲۰	۲۹/۷	۱۹/۵	۵۰/۰	-۱/۰
بیرجند.....	۱۳۳۴	۱۴۹۱	۲۴/۵	۸/۴	۴۴/۰	-۲۱/۵
تبریز.....	۱۳۳۰	۱۳۶۱	۱۸/۰	۶/۸	۴۲/۰	-۲۵/۰
تهران.....	۱۳۳۰	۱۱۹۰	۲۲/۶	۱۱/۸	۴۳/۰	-۱۵/۰
خرم‌آباد.....	۱۳۳۰	۱۱۲۵	۲۵/۲	۹/۱	۴۷/۰	-۱۴/۶
رشت.....	۱۳۳۵	-۷	۲۰/۵	۱۱/۲	۴۰/۰	-۱۹/۰
زاهدان.....	۱۳۳۰	۱۳۷۰	۲۶/۷	۱۰/۱	۴۳/۰	-۲۲/۰
زنجان.....	۱۳۳۴	۱۶۶۳	۱۸/۰	۴/۰	۴۳/۰	-۳۰/۰
ساری.....	۱۳۷۹	۲۳	۲۲/۱	۱۳/۵	۳۹/۸	-۳/۸
سمنان.....	۱۳۴۰	۱۱۷۱	۲۳/۷	۱۲/۴	۴۴/۰	-۱۱/۰
سنندج.....	۱۳۳۸	۱۳۷۳	۲۱/۴	۵/۴	۴۴/۰	-۳۱/۰
شهرکرد.....	۱۳۳۴	۱۹۹۱	۲۰/۲	۳/۵	۴۲/۰	-۳۲/۰
شیراز.....	۱۳۳۰	۱۴۸۸	۲۵/۶	۹/۸	۴۳/۲	-۱۴/۰
قزوین.....	۱۳۳۸	۱۲۷۸	۲۱/۲	۶/۸	۴۳/۰	-۲۴/۰
قم.....	۱۳۶۵	۸۷۷	۲۵/۸	۱۰/۰	۴۶/۰	-۱۲/۶
کرمان.....	۱۳۳۰	۱۷۵۴	۲۴/۷	۶/۹	۴۲/۰	-۳۰/۰
کرمانشاه.....	۱۳۳۰	۱۳۲۲	۲۲/۶	۵/۸	۴۴/۱	-۲۷/۰
گرگان.....	۱۳۳۱	۱۳	۲۲/۷	۱۲/۷	۴۵/۰	-۱۰/۰
مشهد.....	۱۳۳۰	۹۹۰	۲۱/۱	۷/۰	۴۳/۸	-۲۸/۰
همدان.....	۱۳۵۵	۱۷۴۹	۱۹/۱	۳/۳	۴۰/۰	-۳۲/۸

۱۵/۲	-۱۹/۸	۴۰/۴	۸/۱	۲۲/۳	۱۸۸۰	۱۳۶۶	یاسوج.....
۱۹/۱	-۱۶/۰	۴۵/۶	۱۱/۷	۲۶/۵	۱۲۳۰	۱۳۳۱	یزد.....

۶-۱- ایستگاه‌های سینوپتیک مراکز استان‌ها و اطلاعات وضع جوی آن‌ها از سال تأسیس تا دی ماه ۱۳۸۲ (دنباله)

معدل بارندگی سالانه (میلی متر)	حداکثر بارندگی در یک روز (میلی متر)	متوسط رطوبت نسبی (درصد)		معدل تعداد روزهای یخبندان	مرکز استان
		ساعت ۶:۳۰	ساعت ۱۲:۳۰		
۳۴۲	۸۰	۶۰	۳۸	۹۱	اراک.....
۳۰۳	۶۳	۸۵	۵۸	۱۳۱	اردبیل.....
۳۴۵	۷۹	۷۴	۴۹	۱۱۰	ارومیه.....
۱۲۱	۴۸	۵۵	۳۰	۷۴	اصفهان.....
۲۱۳	۱۰۷	۶۲	۳۴	۱	اهواز.....
۶۲۴	۱۰۳	۴۷	۳۱	۳۴	ایلام.....
۲۶۹	۵۴	۷۶	۴۶	۹۳	بجنورد.....
۱۸۶	۲۱۱	۸۰	۵۳	۰	بندر عباس.....
۲۷۷	۱۵۰	۷۷	۵۱	//	بوشهر.....
۱۷۱	۵۲	۴۹	۲۵	۷۶	بیرجند.....
۲۹۰	۶۳	۶۷	۴۴	۱۰۲	تبریز.....
۲۳۱	۵۰	۵۱	۳۳	۴۸	تهران.....
۵۱۰	۷۱	۶۳	۳۵	۴۸	خرم‌آباد.....
۱۳۵۴	۱۷۰	۹۴	۷۲	۲۶	رشت.....
۹۱	۶۲	۴۶	۲۲	۵۴	زاهدان.....
۳۱۴	۵۱	۷۱	۴۳	۱۲۱	زنجان.....
۷۴۳	۶۰	۸۶	۶۲	۶	ساری.....
۱۳۹	۴۱	۵۱	۳۴	۴۶	سمنان.....
۴۶۲	۷۳	۶۹	۳۷	۱۰۶	سنندج.....
۳۱۸	۷۶	۶۴	۳۵	۱۲۴	شهرکرد.....
۳۴۱	۱۲۸	۵۷	۲۹	۴۶	شیراز.....
۳۱۷	۴۷	۶۹	۳۸	۹۰	قزوین.....
۱۵۰	۴۰	۵۸	۲۹	۶۵	قم.....
۱۵۴	۶۰	۴۹	۲۴	۸۹	کرمان.....
۴۴۷	۱۰۸	۶۴	۳۷	۹۴	کرمانشاه.....
۶۰۰	۱۰۵	۷۹	۵۸	۱۴	گرگان.....
۲۵۵	۵۲	۶۹	۴۲	۹۱	مشهد.....
۳۱۷	۵۶	۷۴	۴۳	۱۲۵	همدان.....
۸۴۱	۱۲۰	۶۱	۳۲	۶۳	یاسوج.....

۵۲	۲۴	۴۴	۴۸	۶۲	 یزد
----	----	----	----	----	-----------

مأخذ- سازمان هواشناسی کشور. اداره کل خدمات ماشینی و کاربرد کامپیوتر در هواشناسی .

۷-۱- وضع جوی مراکز استان‌ها: ۱۳۸۹

بارندگی سالانه (میلی متر)	درجه حرارت (سانتی گراد)					مرکز استان
	متوسط	حداکثر مطلق	حداقل مطلق	معدل حداقل	معدل حداکثر	
۲۶۱/۹	۱۴/۵	۴۰/۴	-۱۷	۷/۳	۲۱/۷	اراک.....
۲۳۶/۶	۱۰/۸	۳۴/۴	-۱۹/۲	۳/۸	۱۷/۸	اردبیل.....
۳۴۲	۱۲/۳	۳۷	-۱۵	۵	۱۹/۶	ارومیه.....
۹۷/۷	۱۷/۱	۴۱/۲	-۹/۲	۹/۶	۲۴/۷	اصفهان.....
۱۷۳/۴	۲۷/۱	۵۰/۸	۴	۱۹/۹	۳۴/۳	اهواز.....
۴۷۲/۵	۱۷/۴	۴۱/۶	-۷/۶	۱۰/۵	۲۴/۳	ایلام.....
۲۳۲/۱	۱۳/۹	۴۰	-۱۵/۶	۶/۹	۲۰/۹	بجنورد.....
۹۸/۷	۲۷/۴	۴۷	۴/۴	۲۱/۷	۳۳	بندر عباس.....
۱۴۵/۲	۲۶/۲	۴۲	۸/۴	۲۳/۳	۲۹/۱	بوشهر.....
۸۲/۷	۱۶/۷	۴۲/۶	-۱۱/۸	۸/۱	۲۵/۲	بیرجند.....
۱۷۹/۸	۱۴/۲	۳۹/۲	-۱۲	۷/۸	۲۰/۵	تبریز.....
۲۱۳	۱۸/۶	۴۲/۲	-۴/۸	۱۳/۶	۲۳/۶	تهران.....
۴۱۵	۱۷/۶	۴۴/۴	-۵/۴	۸/۹	۲۶/۲	خرم‌آباد.....
۱۱۲۶/۵	۱۷/۵	۳۶	-۱/۴	۱۳/۲	۲۱/۹	رشت.....
۹۸/۶	۱۸/۸	۴۱/۳	-۸/۳	۱۰/۴	۲۷/۲	زاهدان.....
۲۳۳/۱	۱۱/۹	۴۰	-۲۳	۴/۴	۱۹/۴	زنجان.....
۵۴۷/۲	۱۸/۹	۳۸/۱	-۱/۴	۱۳/۹	۲۳/۹	ساری.....
۱۰۴/۵	۱۹	۴۳/۸	-۵	۱۳/۱	۲۵	سمنان.....
۳۱۰/۷	۱۴/۸	۴۲	-۱۸/۶	۶/۱	۲۳/۴	سنندج.....
۲۷۴/۱	۱۱/۲	۳۸/۶	-۲۱	۱/۵	۲۰/۹	شهرکرد.....
۲۳۹/۴	۱۸/۴	۴۲/۶	-۶/۶	۱۰	۲۶/۸	شیراز.....
۳۵۳/۲	۱۴/۸	۴۲/۴	-۱۷/۲	۷/۳	۲۲/۴	قزوین.....
۸۶/۹	۱۹/۱	۴۷	-۱۴	۱۰/۹	۲۷/۳	قم.....
۱۱۹/۲	۱۶/۵	۴۱	-۱۲/۸	۷/۵	۲۵/۵	کرمان.....
۳۴۲	۱۶	۴۲/۶	-۹/۷	۷/۴	۲۴/۶	کرمانشاه.....
۳۶۰/۳	۱۹/۱	۴۰/۶	-۱	۱۳/۷	۲۴/۴	گرگان.....
۱۵۵/۵	۱۶/۲	۴۳/۴	-۷/۲	۹/۱	۲۳/۳	مشهد.....
۳۰۰/۸	۱۲/۳	۳۹/۶	-۲۰/۲	۴	۲۰/۷	همدان.....

۷۶۸/۵	۱۵/۶	۴۰	-۸/۲	۷/۲	۲۳/۹	 یاسوج
۳۵/۹	۲۰/۷	۴۴	-۴/۴	۱۳/۵	۲۷/۹	 یزد

۷-۱-وضع جوی مراکز استان‌ها: ۱۳۸۹ (دنباله)

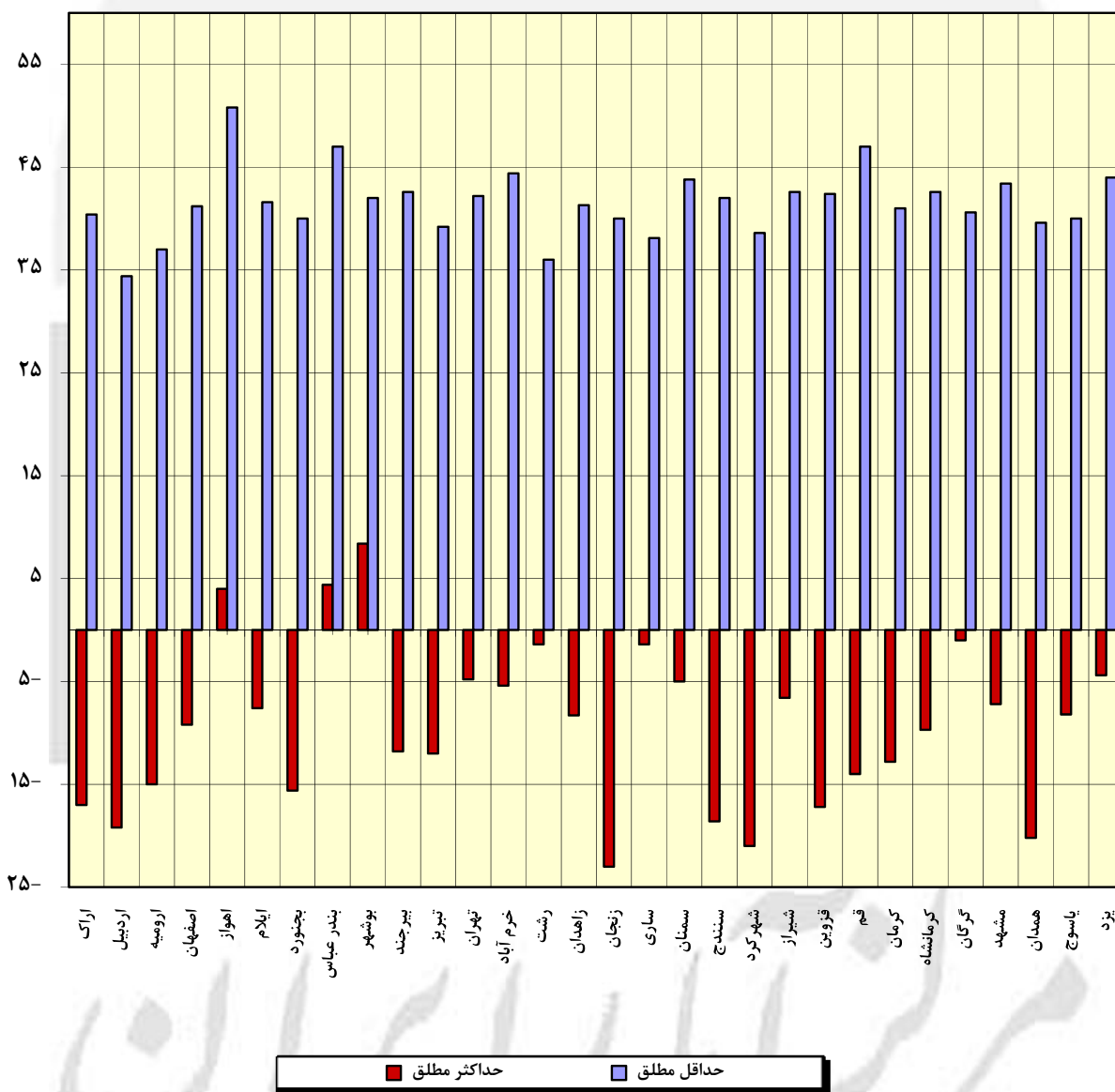
حداکثر سرعت وزش باد (متر بر ثانیه)	ساعت های آفتابی	تعداد روزهای یخبندان	متوسط رطوبت نسبی (درصد)		حداکثر بارندگی در یک روز (میلی متر)	مرکز استان
			ساعت ۱۲:۳۰	ساعت ۶:۳۰		
۱۵	۲۹۳۱/۳	۱۰۱	۳۳	۴۶	۳۵/۴	 اراک
۲۵	۲۷۵۷/۳	۱۱۰	۵۱	۸۶	۱۸/۶	 اردبیل
۱۵	۳۰۸۱/۲	۱۲۸	۳۵	۸۲	۲۳/۶	 ارومیه
۲۲	۳۴۳۸/۴	۷۸	۱۷	۵۲	۱۴/۹	 اصفهان
۱۳	۳۰۸۹/۳	۰	۲۱	۶۳	۴۳/۴	 اهواز
۱۸	۳۱۲۵/۷	۴۲	۲۸	۵۰	۴۷/۸	 ایلام
۱۸	۲۹۶۷/۳	۱۱۳	۴۴	۷۰	۱۶	 بجنورد
۱۴	۳۱۵۰/۵	۰	۴۵	۷۳	۵۲/۸	 بندر عباس
۱۵	۳۱۶۷/۹	۰	۶۰	۷۲	۲۱/۷	 بوشهر
۱۷	۳۴۵۰	۹۲	۲۲	۴۵	۱۲/۴	 بیرجند
۲۲	۲۹۹۰/۹	۹۴	۳۶	۶۳	۲۲/۱	 تبریز
۱۹	۳۱۰۴/۴	۲۹	۲۶	۴۵	۲۴	 تهران
۲۲	۳۱۰۹/۸	۷۰	۲۷	۵۸	۳۷/۸	 خرم آباد
۱۳	۱۸۸۴/۹	۶	۶۹	۹۱	۷۵/۵	 رشت
۲۵	۳۴۶۶/۶	۶۴	۸	۶۲	۲۴/۷	 زاهدان
۲۰	۲۹۶۶/۷	۱۲۰	۳۸	۶۹	۲۶/۵	 زنجان
۱۵	۲۳۵۵/۱	۴	۵۷	۸۴	۶۲/۱	 ساری
۱۴	۳۲۱۶/۵	۴۷	۲۹	۴۹	۱۶/۳	 سمنان
۱۳	۳۰۶۷/۸	۱۰۱	۳۲	۶۸	۲۹/۹	 سنندج
۱۹	۳۳۱۷/۴	۱۴۶	۲۹	۶۴	۲۲/۹	 شهرکرد
۲۵	۳۳۲۸/۹	۷۲	۱۸	۶۱	۲۹/۵	 شیراز
۲۰	۳۱۲۹/۸	۸۲	۲۹	۷۶	۲۹/۲	 قزوین
۲۴	۳۱۸۵	۷۶	۲۳	۶۳	۱۵/۵	 قم
۲۵	۳۵۳۵/۱	۹۶	۲۲	۴۸	۴۱	 کرمان
۱۹	۲۸۹۹/۸	۸۸	۳۱	۶۱	۲۸/۹	 کرمانشاه
۱۵	۲۵۱۵/۲	۶	۵۴	۷۸	۳۴/۷	 گرگان
۱۵	۳۰۴۸/۸	۷۵	۲۹	۵۴	۱۶/۷	 مشهد
۱۷	۳۰۹۶/۹	۱۲۴	۳۳	۶۰	۲۵/۷	 همدان

۷۸	۶۹	۲۵	۷۵	۳۰۷۱/۵	۱۵
۱۰/۵	۳۹	۱۴	۲۷	۳۴۴۲/۳	۲۲

ماخذ- سازمان هواشناسی کشور. اداره کل آمار فن آوری اطلاعات و اطلاع رسانی

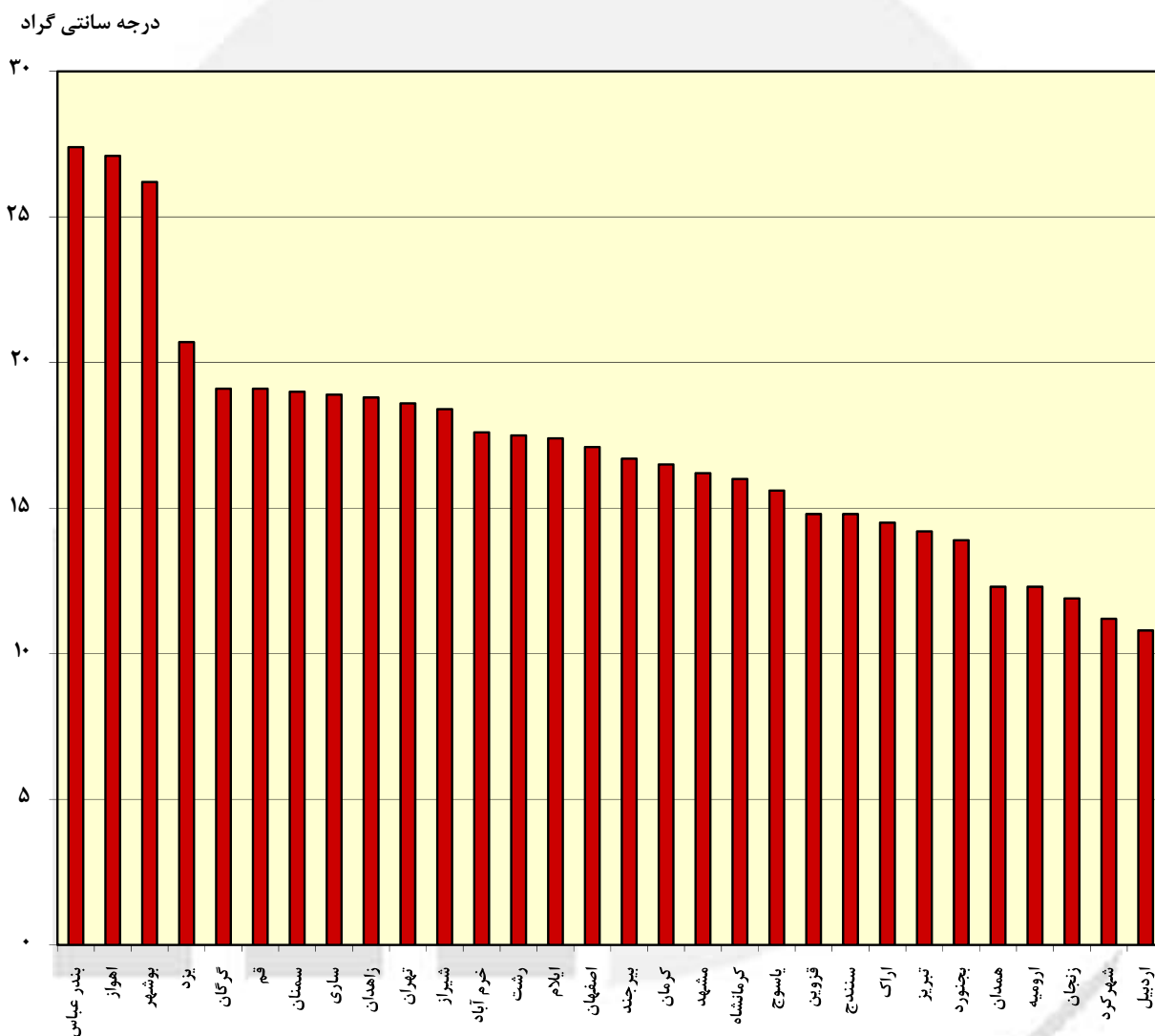
۱-۱ - حداکثر و حداقل مطلق درجه حرارت مراکز استان‌ها: ۱۳۸۹

درجه سانتی‌گراد



مبنا: جدول ۱-۲

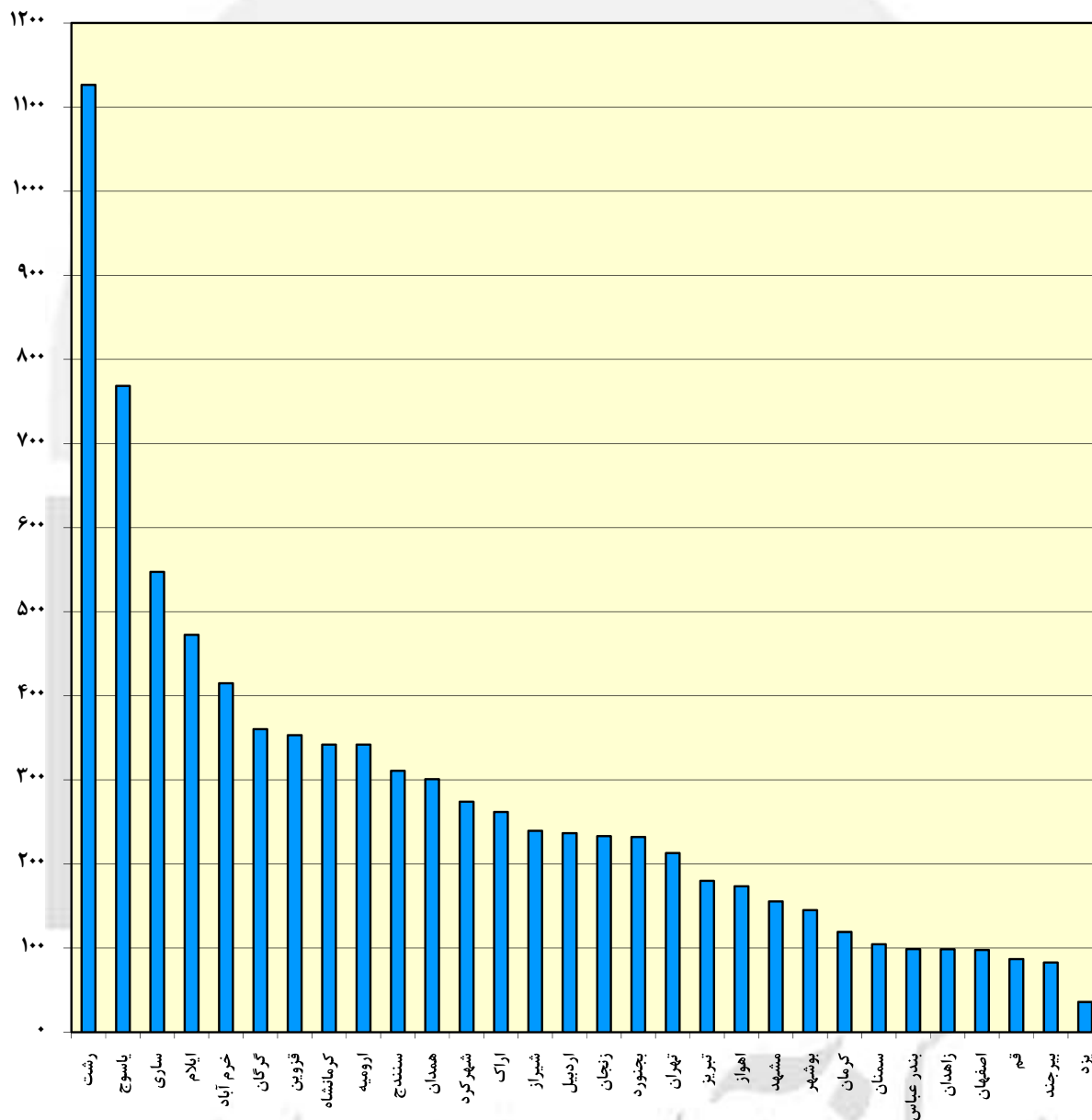
۲-۱- متوسط درجه حرارت سالانه مراکز استان‌ها: ۱۳۸۹



منبع: جدول ۱-۲

۳- ۱- بارندگی سالانه مراکز استان‌ها: ۱۳۸۹

میلی متر



منبع: جدول ۷- ۱

۸-۱- حداکثر مطلق درجه حرارت مراکز استان ها برحسب ماه : ۱۳۸۹ (سانتی گراد)

مرکز استان	فروردین	اردیبهشت	خرداد	تیر	مرداد	شهریور
اراک.....	۲۵/۲	۳۰/۴	۳۶/۶	۴۰/۴	۳۷/۸	۳۵/۴
اردبیل.....	۲۲/۴	۲۷/۶	۳۳/۸	۳۴/۴	۳۳	۳۴/۲
ارومیه.....	۲۲	۲۸	۳۴/۲	۳۶/۸	۳۷	۳۵/۲
اصفهان.....	۲۵/۴	۳۳/۶	۳۷/۸	۴۱/۲	۴۰/۴	۳۷
اهواز.....	۳۷	۴۴/۴	۵۰/۸	۴۹/۸	۴۹/۲	۴۸/۲
ایلام.....	۲۳/۶	۳۰/۲	۳۹/۶	۴۱/۶	۳۹/۶	۳۹/۴
بجنورد.....	۲۷/۴	۳۰/۲	۳۷/۲	۴۰	۳۸/۶	۳۵
بندرعباس.....	۳۸/۶	۴۰	۴۷	۴۰/۵	۴۵/۲	۴۳/۹
بوشهر.....	۳۶/۶	۳۵/۶	۳۸/۸	۴۰	۴۲	۴۰
بیرجند.....	۳۰/۲	۳۶/۲	۳۹/۲	۴۲/۶	۳۹/۲	۳۶/۴
تبریز.....	۲۴/۲	۲۷/۸	۳۶	۳۹/۲	۳۶/۸	۳۷
تهران.....	۲۶/۴	۳۳	۳۸/۴	۴۲/۲	۳۹/۲	۳۷/۴
خرم آباد.....	۲۶/۴	۳۲/۸	۴۲	۴۴/۴	۴۲/۶	۴۱/۲
رشت.....	۲۱/۸	۲۹	۳۳/۴	۳۵	۳۶	۳۴/۵
زاهدان.....	۳۴	۳۸/۵	۴۰/۶	۴۱/۳	۴۰/۱	۳۷/۳
زنجان.....	۲۲	۲۶	۳۴/۴	۴۰	۳۶/۸	۳۳
ساری.....	۲۶/۶	۳۳/۴	۳۵/۷	۳۷	۳۸/۱	۳۶
سمنان.....	۲۸/۴	۳۵	۴۰/۲	۴۳/۸	۴۰/۶	۳۸
سندج.....	۲۵/۴	۲۹/۴	۳۹/۶	۴۲	۴۰/۲	۳۸/۶
شهرکرد.....	۲۱	۲۸/۶	۳۴/۹	۳۸/۶	۳۵/۴	۳۳/۸
شیراز.....	۲۷/۴	۳۵/۴	۳۹/۴	۴۲/۶	۴۱	۳۹
قزوین.....	۲۵/۶	۳۰/۴	۳۶/۸	۴۲/۴	۳۹/۸	۳۸
قم.....	۳۱	۳۸	۴۳	۴۷	۴۳	۴۲
کرمان.....	۲۹/۴	۳۵/۸	۳۷/۴	۴۱	۳۹/۲	۳۶/۶
کرمانشاه.....	۲۴/۶	۳۰/۵	۴۰/۲	۴۲/۶	۴۰/۹	۳۹/۲
گرگان.....	۲۵/۸	۳۶	۳۹/۲	۴۰/۶	۳۸	۳۷/۴
مشهد.....	۲۸/۲	۳۷/۴	۴۰/۲	۴۳/۴	۳۹/۹	۳۷
همدان.....	۲۲/۷	۲۷	۳۶	۳۹/۶	۳۷/۶	۳۵
یاسوج.....	۲۴/۴	۳۱/۸	۳۸/۲	۴۰	۳۸/۵	۳۶/۴
یزد.....	۳۱/۴	۳۸/۶	۴۱/۶	۴۴	۴۳/۶	۳۸/۵

۸-۱- حداکثر مطلق درجه حرارت مراکز استان ها برحسب ماه : ۱۳۸۹ (دنباله)

مرکز استان	مهر	آبان	آذر	دی	بهمن	اسفند
اراک	۳۱/۴	۲۶	۱۸/۶	۱۳/۴	۱۴	۲۲/۲
اردبیل	۳۲/۶	۲۱/۴	۲۱	۱۵	۹/۸	۱۹/۴
ارومیه	۲۸/۶	۲۲/۶	۱۸/۶	۹	۱۱/۵	۱۸
اصفهان	۳۷/۷	۲۶/۶	۲۰/۶	۱۴/۶	۱۶/۲	۲۴
اهواز	۴۴	۴۰/۶	۲۷/۸	۲۳/۶	۲۳/۶	۲۹/۶
ایلام	۳۴/۸	۳۲/۲	۲۵/۲	۱۷/۶	۱۴	۲۲/۸
بجنورد	۳۲/۶	۲۲/۶	۱۹/۶	۱۷	۱۴	۲۱/۶
بندرعباس	۴۱	۳۷	۳۳/۷	۳۰/۲	۲۶/۳	۳۳/۳
بوشهر	۳۶/۸	۳۳/۴	۲۷	۲۵	۲۴/۲	۲۷/۴
بیرجند	۳۳	۲۸	۲۱/۶	۱۸	۱۶/۲	۲۷/۶
تبریز	۳۱/۲	۲۳/۶	۱۹/۴	۱۱	۱۱	۱۸/۶
تهران	۳۲/۴	۲۷	۲۰/۸	۱۴/۲	۱۴	۲۱/۶
خرم آباد	۳۶/۶	۳۱/۸	۲۵/۶	۱۶	۱۵/۸	۲۴/۲
رشت	۳۰/۴	۲۵	۲۷	۱۷/۶	۲۲	۲۴/۲
زاهدان	۳۴/۸	۲۸/۱	۲۳/۱	۱۹/۶	۲۰/۱	۲۹/۷
زنجان	۳۱/۲	۲۳/۸	۱۹/۴	۱۳/۸	۸/۶	۲۱
ساری	۳۶/۸	۲۹/۲	۳۱/۷	۲۲/۲	۲۱/۲	۲۴/۴
سمنان	۳۴/۴	۲۹/۴	۲۰/۲	۱۴/۴	۱۵/۸	۲۳
سنندج	۳۴/۸	۲۸/۶	۲۱/۲	۱۲/۴	۱۳/۷	۲۴/۳
شهرکرد	۲۹/۲	۲۴/۲	۱۸/۶	۱۳	۱۱/۲	۲۱/۲
شیراز	۳۴/۲	۳۰/۲	۲۱/۶	۱۹/۶	۱۶/۶	۲۳/۶
قزوین	۳۲/۴	۲۵	۲۰	۱۳	۱۲/۸	۲۱/۶
قم	۳۷	۲۹	۲۴	۱۶	۱۹	۲۵
کرمان	۳۲/۲	۲۷	۲۳	۱۹/۸	۱۹	۲۶/۲
کرمانشاه	۳۴/۹	۲۹	۲۱/۲	۱۴/۵	۱۶/۳	۲۴/۲
گرگان	۳۷/۸	۲۹/۶	۲۸/۸	۲۰/۶	۲۰/۲	۲۵/۶
مشهد	۳۵/۶	۲۷/۸	۲۳/۱	۱۶/۶	۱۸/۵	۲۳/۵
همدان	۳۱/۲	۲۶/۶	۲۴/۷	۱۰/۸	۱۲/۹	۲۱/۱
یاسوج	۳۲	۲۹/۲	۲۱/۶	۱۶/۵	۱۴/۲	۲۳
یزد	۳۶	۳۰/۴	۲۵/۶	۲۰/۴	۱۹/۸	۲۸/۲

ماخذ- سازمان هواشناسی کشور. اداره کل آمار فن آوری اطلاعات و اطلاع رسانی.

۹-۱- حداقل مطلق درجه حرارت مراکز استان ها بر حسب ماه : ۱۳۸۹ (سانتی گراد)

شهریور	مرداد	تیر	خرداد	اردیبهشت	فروردین	مرکز استان
۱۱	۱۵/۴	۱۲/۸	۱۰	۵	-۱	اراک.....
۵/۴	۳	۸	۴/۸	-۰/۶	-۱۰	اردبیل.....
۸/۵	۱۰/۷	۹/۵	۵/۳	۳/۶	-۴/۲	ارومیه.....
۱۱	۱۵/۸	۱۷/۴	۱۴/۴	۹/۲	۲/۶	اصفهان.....
۲۲	۲۸/۴	۲۷/۲	۲۲	۱۸	۱۰/۴	اهواز.....
۱۵	۱۸	۱۳/۲	۹/۸	۶	۰/۲	ایلام.....
۴/۱	۱۴/۹	۱۴/۶	۹/۶	۳/۶	-۲/۸	بجنورد.....
۲۳/۵	۲۶	۲۷/۲	۲۶	۲۲	۱۹/۴	بندرعباس.....
۲۷/۴	۳۰/۲	۲۷	۲۴/۴	۲۱/۶	۱۸/۲	بوشهر.....
۲/۲	۱۲/۶	۱۶/۲	۱۱/۴	۵/۶	۱	بیرجند.....
۱۳/۴	۱۵/۶	۱۴/۸	۱۰	۴/۸	-۲/۹	تبریز.....
۱۵/۲	۲۰/۸	۲۰/۲	۱۸/۶	۹/۲	۱	تهران.....
۱۲	۱۷	۱۲	۷/۶	۶	-۰/۴	خرم آباد.....
۱۵/۴	۱۶/۶	۲۰	۱۶/۸	۸/۶	۱/۲	رشت.....
۶/۴	۱۵/۵	۱۶/۷	۱۲/۶	۹/۸	۶/۲	زاهدان.....
۶/۸	۸	۱۰/۲	۳	۱/۲	-۴/۲	زنجان.....
۱۶/۴	۲۱	۲۰/۳	۱۵/۹	۷/۶	۲/۱	ساری.....
۱۵/۶	۲۱	۲۳/۶	۱۶	۱۰/۸	۳/۸	سمنان.....
۱۰/۴	۱۴/۸	۱۲	۵/۳	۴	-۲/۴	سنندج.....
۴	۷/۴	۴/۸	-۰/۴	-۲/۴	-۹/۲	شهرکرد.....
۱۴/۴	۱۶/۴	۱۵/۴	۱۳/۸	۸/۸	۴	شیراز.....
۸/۶	۱۴	۱۴/۶	۹/۸	۴/۶	-۲/۴	قزوین.....
۱۳	۱۷	۲۱	۱۴	۱۱	۳	قم.....
۶	۱۱/۴	۱۴/۲	۹/۸	۷/۸	۳	کرمان.....
۱۱/۴	۱۴/۴	۱۱/۵	۶/۴	۳/۲	-۲	کرمانشاه.....
۱۶	۲۲	۲۰/۲	۱۴	۷	۲	گرگان.....
۷/۳	۱۶/۲	۱۸/۴	۱۴/۵	۸/۸	-۱/۶	مشهد.....
۷/۵	۱۰/۸	۷/۴	۳/۵	۱/۲	-۴/۸	همدان.....
۱۰	۱۴	۱۱/۴	۹/۲	۵	۱/۲	یاسوج.....

۶/۸	۱۳/۸	۱۹/۸	۲۴/۴	۱۸/۴	۱۴/۲	یزد.....
۹-۱ حد اقل مطلق درجه حرارت مراکز استان ها بر حسب ماه : ۱۳۸۹ (دنباله)						
مهر	آبان	آذر	دی	بهمن	اسفند	مرکز استان
۷	-۲/۲	-۴/۸	-۱۵/۶	-۱۷	-۵/۴	اراک.....
۲/۶	-۸/۲	-۹/۸	-۱۹/۲	-۱۸/۶	-۱۱/۸	اردبیل.....
۱/۹	-۲/۴	-۶/۲	-۱۵	-۱۳/۹	-۷/۷	ارومیه.....
۹/۸	-۱/۸	-۵	-۹/۲	-۶/۲	-۴	اصفهان.....
۱۸/۲	۱۰	۵	۴	۴/۲	۶/۸	اهواز.....
۸/۶	۴/۴	-۱	-۴	-۷/۶	-۳	ایلام.....
۶	-۳	-۷	-۱۵/۶	-۱۱/۶	-۶	بجنورد.....
۲۱/۴	۹	۸	۴/۴	۹/۵	۱۲/۲	بندرعباس.....
۲۲/۴	۱۶/۶	۱۱/۸	۸/۴	۸/۴	۱۲	بوشهر.....
۵/۴	-۴/۲	-۸/۶	-۱۱/۸	-۶/۲	-۳/۸	بیرجند.....
۵/۴	-۱/۴	-۵/۳	-۱۱/۶	-۱۲	-۷/۸	تبریز.....
۱۵	۷	۰/۶	-۴	-۴/۸	-۲	تهران.....
-۱/۸	-۰/۸	-۳/۸	-۵/۲	-۵/۴	-۲/۴	خرم آباد.....
۱۳	۶/۶	۳/۶	-۱	-۱/۴	۰	رشت.....
۷/۸	-۲	-۶/۲	-۸/۳	-۴/۴	۰/۹	زاهدان.....
۳/۲	-۴/۴	-۹/۴	-۲۳	-۲۲/۸	-۱۱/۴	زنجان.....
۱۴/۲	۵/۶	۳/۱	-۱/۴	-۰/۲	۰/۲	ساری.....
۱۳/۸	۳/۸	-۱/۴	-۵	-۴/۸	-۲/۴	سمنان.....
۴/۸	-۵	-۷/۴	-۱۸/۶	-۱۸	-۵/۶	سنندج.....
۰/۴	-۹/۶	-۱۲	-۱۹/۲	-۲۱	-۱۲/۸	شهرکرد.....
۸/۲	-۲/۴	-۵	-۶/۶	-۴	-۲/۴	شیراز.....
۸	-۰/۴	-۴	-۱۷/۲	-۱۳/۸	-۷/۱	قزوین.....
۱۱	۰	-۳	-۱۴	-۴	-۳	قم.....
۵/۸	-۶/۶	-۷/۸	-۱۲/۸	-۵/۴	-۳/۲	کرمان.....
۴/۶	-۱/۵	-۴/۸	-۷/۶	-۹/۷	-۷/۵	کرمانشاه.....
۱۲/۲	۵	۲	-۱	۰	۰	گرگان.....
۵/۲	۱	-۴	-۷/۲	-۵	-۵/۲	مشهد.....
۳/۳	-۴/۷	-۶/۵	-۱۹	-۲۰/۲	-۷/۱	همدان.....
۶/۸	-۲/۶	-۴	-۸/۲	-۷/۴	-۳/۶	یاسوج.....
۱۴/۴	۰/۸	۰	-۴/۴	-۲	-۱/۴	یزد.....

ماخذ- سازمان هواشناسی کشور. اداره کل آمار فن آوری اطلاعات و اطلاع رسانی



مرکز آمار ایران

۱۰-۱- متوسط ماهانه درجه حرارت مراکز استان‌ها: ۱۳۸۹

(سانتی گراد)

مرکز استان	فروردین	اردیبهشت	خرداد	تیر	مرداد	شهریور
اراک.....	۱۲/۵	۱۶/۷	۲۴/۱	۲۸/۵	۲۶	۲۳/۴
اردبیل.....	۸/۱	۱۲/۴	۱۸/۲	۱۹/۹	۱۹/۵	۱۷/۴
ارومیه.....	۹/۳	۱۳/۶	۲۰/۸	۲۴/۱	۲۳/۸	۲۱/۶
اصفهان.....	۱۵/۷	۲۰/۶	۲۶/۷	۳۰/۷	۲۶/۷	۲۴/۷
اهواز.....	۲۵	۳۰/۷	۳۷/۱	۳۸/۳	۳۹/۲	۳۶/۵
ایلام.....	۱۳/۱	۱۸/۱	۲۵/۷	۲۸/۵	۲۹/۷	۲۷/۳
بجنورد.....	۱۱	۱۶/۲	۲۲/۸	۲۶/۷	۲۵/۸	۲۱
بندرعباس.....	۲۷/۴	۲۹/۸	۳۳/۶	۳۴/۵	۳۴/۱	۳۳/۱
بوشهر.....	۲۴/۷	۲۸/۳	۳۱/۸	۳۳/۳	۳۴/۸	۳۳/۶
بیرجند.....	۱۶/۹	۲۱/۸	۲۵/۶	۲۹/۷	۲۵	۲۲/۱
تبریز.....	۱۰/۸	۱۴/۹	۲۳/۳	۲۷/۷	۲۷/۵	۲۴/۵
تهران.....	۱۵/۹	۲۰/۸	۲۸/۷	۳۲/۲	۲۹/۵	۲۶/۷
خرم‌آباد.....	۱۴	۱۸/۶	۲۵/۶	۲۹	۳۰/۸	۲۷/۳
رشت.....	۱۲/۲	۱۷/۳	۲۵/۲	۲۷/۷	۲۷/۹	۲۴/۸
زاهدان.....	۲۰/۷	۲۴/۹	۲۷/۶	۳۰/۲	۲۶/۷	۲۳/۷
زنجان.....	۹/۷	۱۳/۵	۲۰/۴	۲۴/۴	۲۲/۶	۲۰/۸
ساری.....	۱۳/۸	۱۸/۹	۲۶/۳	۲۹/۴	۲۹/۸	۲۶/۴
سمنان.....	۱۷/۲	۲۲/۹	۲۹/۵	۳۳/۷	۳۰/۳	۲۶/۸
سنندج.....	۱۲/۴	۱۶/۲	۲۳/۲	۲۷/۱	۲۸	۲۵/۳
شهرکرد.....	۹/۳	۱۲/۹	۱۹/۲	۲۲/۹	۲۱/۳	۱۹/۱
شیراز.....	۱۶/۷	۲۱/۴	۲۷/۵	۳۰/۳	۲۸/۲	۲۶/۳
قزوین.....	۱۲	۱۵/۹	۲۴	۲۸	۲۵/۹	۲۳/۴
قم.....	۱۸	۲۲/۶	۲۹/۶	۳۲/۶	۳۰/۱	۲۷/۲
کرمان.....	۱۷/۱	۲۰/۹	۲۵/۵	۲۹	۲۴/۵	۲۲/۳
کرمانشاه.....	۱۲/۳	۱۶/۸	۲۴/۹	۲۸/۷	۲۹/۵	۲۶/۴
گرگان.....	۱۳/۷	۱۹/۱	۲۷/۵	۳۰/۷	۳۰/۲	۲۷
مشهد.....	۱۳/۷	۲۰/۱	۲۵/۹	۲۹/۴	۲۶/۷	۲۲/۷
همدان.....	۱۰/۶	۱۴/۱	۲۰/۳	۲۵	۲۳/۷	۲۱/۳
یاسوج.....	۱۳	۱۷	۲۴/۱	۲۷/۱	۲۵/۷	۲۳/۴
یزد.....	۱۹/۵	۲۵/۲	۳۰/۸	۳۴/۷	۲۹/۵	۲۷/۸

۱۰-۱- متوسط ماهانه درجه حرارت مراکز استان‌ها: ۱۳۸۹ (دنباله)

(سانتی گراد)

مرکز استان	مهر	آبان	آذر	دی	بهمن	اسفند
اراک.....	۱۹/۶	۱۱	۶/۶	-۰/۷	-۰/۱	۶
اردبیل.....	۱۷	۸/۶	۷/۹	-۰/۵	-۰/۵	۱/۶
ارومیه.....	۱۷	۹/۶	۵/۶	-۱/۱	-۰/۹	۴
اصفهان.....	۲۱/۹	۱۲/۵	۷/۵	۳/۴	۵/۳	۹/۵
اهواز.....	۳۲	۲۴/۴	۱۶/۹	۱۳/۶	۱۳/۵	۱۸/۴
ایلام.....	۲۲/۳	۱۵/۸	۱۰/۸	۵/۶	۳/۸	۸/۳
بجنورد.....	۱۹/۳	۱۰/۲	۶/۵	۰/۵	۲	۴/۷
بندرعباس.....	۳۰/۹	۲۵/۸	۲۰/۲	۱۸/۲	۱۸/۲	۲۲/۶
بوشهر.....	۳۰/۵	۲۵/۷	۱۹/۹	۱۶/۸	۱۵/۷	۱۹/۳
بیرجند.....	۲۰/۴	۱۲/۵	۶/۹	۳/۳	۶	۹/۷
تبریز.....	۱۹/۱	۱۱	۶/۵	۰	۰	۴/۶
تهران.....	۲۴	۱۵/۲	۱۱/۲	۴/۹	۵/۴	۸/۹
خرم‌آباد.....	۲۱/۴	۱۴/۹	۸/۸	۵/۷	۵/۳	۹/۳
رشت.....	۲۱/۷	۱۵/۳	۱۴/۷	۸/۵	۷/۶	۷/۶
زاهدان.....	۲۱/۷	۱۳/۳	۸/۷	۵/۷	۹/۳	۱۲/۹
زنجان.....	۱۷/۲	۹/۲	۵/۶	-۲/۱	-۱/۸	۳/۸
ساری.....	۲۳/۵	۱۶/۴	۱۵	۹/۳	۸/۸	۹/۱
سمنان.....	۲۴/۳	۱۵/۲	۹/۷	۴/۴	۵/۱	۹/۲
سنندج.....	۱۹/۲	۱۱/۹	۶	۰/۸	۰/۴	۷/۱
شهرکرد.....	۱۵/۱	۷/۸	۳/۶	-۰/۸	-۰/۵	۴/۵
شیراز.....	۲۲/۱	۱۴/۴	۹/۱	۶/۷	۶/۷	۱۱/۵
قزوین.....	۲۰/۵	۱۱/۹	۷/۸	۱/۲	۱/۶	۵/۸
قم.....	۲۴	۱۴/۴	۹/۲	۳/۸	۶/۸	۹/۷
کرمان.....	۱۹/۸	۱۱/۲	۶/۹	۴	۶/۲	۱۰/۸
کرمانشاه.....	۲۰/۷	۱۲/۸	۷/۱	۲/۹	۲/۲	۸
گرگان.....	۲۳/۷	۱۶/۵	۱۴/۴	۸/۹	۸/۴	۸/۷
مشهد.....	۲۰/۷	۱۲/۳	۹/۵	۳/۶	۴/۵	۵/۴
همدان.....	۱۷/۳	۹/۵	۵/۳	-۱/۵	-۲/۳	۴/۶
یاسوج.....	۱۹/۷	۱۲/۴	۸/۱	۴/۷	۳/۵	۸/۱
یزد.....	۲۵/۱	۱۵/۹	۱۱/۹	۵/۹	۸/۸	۱۳/۱

ماخذ- سازمان هواشناسی کشور. اداره کل آمار فن آوری اطلاعات و اطلاع رسانی.

(میلی متر)

۱۱- مقدار بارندگی سالانه مراکز استان‌ها

مرکز استان	۱۳۷۰	۱۳۷۵	۱۳۸۰	۱۳۸۵	۱۳۸۶	۱۳۸۷	۱۳۸۸	۱۳۸۹
اراک.....	۳۲۰	۳۰۳	۲۶۰	۲۸۳	۳۸۰	۱۹۱	۳۲۲	۲۶۲
اردبیل.....	۰۰۰	۳۴۷	۲۳۴	۲۳۷	۲۶۹	۱۸۹	۲۹۶	۲۳۷
ارومیه.....	۲۶۹	۲۶۳	۲۲۸	۳۷۲	۲۵۲	۲۶۶	۳۰۰	۳۴۲
اصفهان.....	۱۱۲	۶۷	۹۴	۲۲۰	۱۱۴	۸۵	۱۷۹	۹۸
اهواز.....	۲۹۲	۱۵۲	۲۳۵	۱۸۴	۱۵۹	۹۵	۱۸۶	۱۷۳
ایلام.....	۶۷۶	۵۷۸	۵۹۸	۵۵۵	۳۳۳	۲۶۱	۴۷۷	۴۷۳
بجنورد.....	۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰	۲۴۱	۲۲۸	۲۳۳	۲۸۲	۲۳۲
بندرعباس.....	۲۴۴	۱۶۷	۸۵	۲۷۷	۹۹	۵۱	۱۸۶	۹۹
بوشهر.....	۱۷۱	۲۱۷	۴۸۸	۲۲۴	۱۸۱	۸۶	۱۵۶	۱۴۵
بیرجند.....	۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰	۱۳۵	۱۲۳	۱۴۷	۲۳۳	۸۳
تبریز.....	۲۳۶	۲۵۹	۲۱۰	۱۲۹	۲۰۳	۱۹۷	۲۳۳	۱۸۰
تهران.....	۲۶۰	۱۵۶	۱۹۲	۲۲۷	۲۹۴	۱۳۹	۲۳۸	۲۱۳
خرم آباد.....	۵۱۶	۴۲۸	۴۴۰	۵۱۰	۴۶۸	۳۱۷	۴۷۵	۴۱۵
رشت.....	۱۲۹۸	۱۰۱۵	۱۲۶۲	۱۴۷۶	۱۱۳۴	۱۰۵۸	۱۰۸۸	۱۱۲۷
زاهدان.....	۴۴	۷۳	۱۴	۵۵	۱۰۸	۵۸	۹۹	۹۹
زنجان.....	۲۸۶	۲۴۹	۲۳۲	۳۰۸	۳۴۶	۱۵۲	۳۲۵	۲۳۳
ساری.....	۰۰۰	۰۰۰	۵۹۱	۶۸۴	۶۷۶	۷۱۵	۹۵۵	۵۴۷
سمنان.....	۱۹۴	۱۲۸	۷۳	۱۷۷	۱۶۶	۹۱	۱۴۱	۱۰۵
سنندج.....	۳۸۲	۴۱۳	۳۱۰	۴۴۹	۳۶۱	۲۲۹	۴۱۴	۳۱۱
شهر کرد.....	۴۹۱	۲۵۸	۳۳۴	۴۱۳	۲۲۵	۲۰۰	۴۲۰	۲۷۴
شیراز.....	۲۷۲	۲۰۲	۳۱۷	۳۰۵	۲۲۲	۱۱۴	۲۷۰	۲۳۹
قزوین.....	۰۰۰	۰۰۰	۲۳۲	۳۲۵	۳۰۵	۱۶۲	۳۳۸	۳۵۳
قم.....	۰۰۰	۷۸	۱۲۵	۱۱۱	۲۰۴	۹۷	۱۶۵	۸۷
کرمان.....	۱۱۵	۱۲۳	۱۱۹	۱۳۴	۸۱	۹۹	۷۸	۱۱۹
کرمانشاه.....	۴۵۱	۳۹۶	۳۵۷	۴۳۰	۳۴۴	۲۹۲	۴۱۵	۳۴۲
گرگان.....	۰۰۰	۰۰۰	۴۶۸	۵۲۲	۳۳۲	۴۲۲	۶۴۹	۳۶۰
مشهد.....	۳۲۶	۱۷۰	۱۵۳	۲۲۳	۲۰۲	۱۶۵	۲۷۷	۱۵۶
همدان.....	۲۹۲	۲۱۳	۲۲۵	۲۸۳	۳۵۸	۲۲۱	۳۹۶	۳۰۱
یاسوج.....	۱۲۰۲	۴۷۴	۱۱۲۶	۷۷۷	۶۸۲	۳۶۷	۵۶۱	۷۶۹
یزد.....	۶۰	۲۹	۶۰	۴۴	۴۳	۵۳	۴۵	۳۶

مأخذ- سازمان هواشناسی کشور. اداره کل آمار فن آوری اطلاعات و اطلاع رسانی.

۱۲- میانگین ارتفاع بارش سالانه در استان‌های کشور

(میلی متر)

استان	۱۳۸۰	۱۳۸۵	۱۳۸۶	۱۳۸۷	۱۳۸۸	۱۳۸۹	بلند مدت
کل کشور.....	۱۹۵/۹۸	۱۴۷/۶۸	۱۳۷/۱۱	۱۱۳/۲۲	۲۴۹/۶۸	۲۰۱/۶۹	۲۴۵/۳۵
آذربایجان شرقی	۲۰۶/۶۶	۲۰۴/۸۰	۲۰۳/۲۸	۱۱۴/۲۲	۲۸۷/۸۵	۲۵۳/۳۶	۲۶۶/۰۳
آذربایجان غربی	۲۷۸/۷۸	۲۸۹/۸۳	۲۲۶/۶۹	۱۸۰/۸۳	۳۷۴/۱۰	۳۳۴/۷۲	۳۶۶/۰۹
اردبیل	۲۹۱/۲۱	۱۹۵/۱۵	۲۷۴/۶۹	۱۴۴/۵۳	۳۶۵/۶۱	۳۴۱/۶۰	۳۳۹/۷۰
اصفهان	۱۳۶/۱۰	۱۲۷/۹	۱۰۸/۳۴	۹۷/۲۶	۱۹۵/۲۰	۱۴۵/۷۷	۱۷۸/۴۸
ایلام	۴۳۲/۰۸	۲۴۵/۵۵	۱۵۶/۲۹	۱۷۸/۵۰	۳۸۶/۵۳	۳۶۵/۱۵	۴۴۴/۸۱
بوشهر.....	۴۵۷/۸۷	۱۷۴/۰۴	۷۷/۴۴	۷۶/۱۱	۲۸۰/۰۰	۱۸۲/۰۸	۳۱۵/۳۰
تهران	۲۳۵/۴۷	۱۸۵/۰۱	۲۵۳/۱۳	۱۳۰/۴۷	۲۹۰/۰۰	۲۸۳/۷۷	۲۹۹/۰۹
چهار محال و بختیاری	۶۷۰/۵۳	۴۳۲/۲۵	۳۷۶/۱۶	۳۳۱/۳۳	۶۴۷/۵۳	۵۴۰/۷۸	۶۸۴/۸۲
خراسان جنوبی	 ^(۱)	۳۶/۵۳	۴۷/۰۱	۸۶/۹۴	۱۴۶/۲۵	۸۱/۲۹	۱۳۵/۸۹
خراسان رضوی	 ^(۱) ۱۱۴/۹۵	۸۶/۸۵	۱۰۷/۳۷	۹۸/۵۲	۲۳۲/۶۹	۱۶۳/۱۷	۲۰۳/۰۳
خراسان شمالی	 ^(۱)	۱۸۵/۵۱	۲۲۷/۱۶	۱۵۰/۷۳	۳۳۹/۳۲	۲۷۳/۰۰	۳۲۰/۲۶
خوزستان.....	۳۶۰/۷۰	۱۹۵/۳۶	۱۵۳/۹۱	۱۲۰/۴۵	۲۹۳/۷۵	۲۶۱/۳۹	۳۴۶/۳۴
زنجان.....	۲۳۷/۷۴	۲۱۱/۳۷	۳۰۸/۰۲	۱۲۹/۶۴	۳۵۸/۸۷	۳۲۳/۳۲	۳۲۹/۹۸
سمنان	۱۱۰/۰۴	۱۰۵/۲۲	۱۱۳/۰۲	۸۰/۰۹	۱۴۲/۴۷	۱۱۷/۲۰	۱۵۲/۹۰
سیستان و بلوچستان.....	۳۱/۹۵	۴۸/۷۸	۸۱/۶۴	۶۷/۲۴	۱۳۷/۰۸	۱۰۷/۱۸	۱۱۲/۹۲
فارس	۳۰۵/۶۲	۲۰۵/۷۹	۱۲۲/۷۰	۹۲/۶۴	۳۱۷/۰۵	۲۶۰/۱۱	۳۲۳/۹۸
قزوین.....	۳۳۰/۰۴	۲۶۶/۹۵	۲۸۵/۱۹	۱۷۹/۹۱	۳۶۱/۲۲	۳۷۸/۰۵	۳۴۸/۸۱
قم	۱۰۷/۹۵	۹۹/۰۱	۱۵۰/۴۵	۸۵/۸۳	۱۷۰/۴۰	۱۱۵/۹۲	۱۶۹/۷۵
کردستان.....	۳۹۹/۶۲	۳۰۹/۷۴	۲۸۰/۸۸	۲۳۴/۳۰	۴۵۶/۱۰	۴۰۷/۰۲	۴۶۹/۷۱
کرمان	۹۳/۰۸	۵۸/۷۹	۴۰/۸۸	۴۵/۶۴	۱۳۹/۶۷	۱۱۲/۶۳	۱۳۴/۰۱
کرمانشاه.....	۳۷۰/۱۲	۲۸۵/۲۲	۲۰۸/۶۰	۲۴۸/۴۹	۴۶۹/۲۶	۳۹۱/۵۹	۴۶۵/۵۱
کهگیلویه و بویر احمد.....	۷۱۲/۰۵	۲۸۶/۴۵	۲۹۸/۵۵	۲۰۲/۲۶	۵۵۳/۷۵	۴۸۸/۶۵	۵۶۲/۶۵
گلستان.....	۳۸۲/۹۸	۳۰۲/۷۳	۲۹۳/۴۳	۲۳۷/۰۳	۵۳۲/۶۷	۳۷۹/۶۶	۴۹۲/۵۷
گیلان.....	۱۰۵۷/۴۱	۸۹۷/۲۰	۶۲۳/۹۱	۶۶۶/۳۸	۸۴۱/۰۷	۹۱۶/۵۴	۱۰۵۰/۹۲
لرستان.....	۴۰۵/۹۷	۳۳۶/۲۰	۴۰۴/۶۱	۲۳۹/۰۶	۴۶۰/۶۴	۴۱۴/۹۹	۴۷۰/۴۶
مازندران.....	۷۷۴/۸۴	۵۷۰/۲۶	۴۹۵/۹۶	۵۳۶/۵۹	۷۵۱/۶۳	۵۸۵/۱۷	۷۵۵/۹۶
مرکزی.....	۱۹۳/۸۹	۱۹۰/۹۵	۲۳۵/۲۴	۱۴۰/۳۴	۳۵۱/۱۸	۲۵۲/۸۷	۲۹۱/۱۷
هرمزگان.....	۱۰۵/۳۳	۹۳/۹۱	۴۸/۸۴	۳۹/۱۵	۱۹۷/۵۲	۱۲۱/۰۸	۱۶۹/۵۷
همدان.....	۲۷۱/۵۱	۲۴۸/۵۳	۲۹۶/۷۶	۱۹۴/۸۸	۴۰۱/۹۴	۳۵۶/۵۴	۳۵۰/۱۷
یزد.....	۷۶/۱۹	۴۶/۵۲	۳۷/۴۹	۵۱/۵۲	۹۴/۴۰	۵۷/۸۹	۹۸/۰۷

(۱) آمار استان‌های خراسان جنوبی و خراسان شمالی در استان خراسان رضوی منظور شده است.

ماخذ- سازمان هواشناسی کشور. اداره کل آمار فن آوری اطلاعات و اطلاع رسانی

A map of Mexico showing the distribution of the three major ethnic groups. The map is color-coded: yellow for Mestizo, red for Amerindian, and blue for European. The Mestizo population (yellow) is the most widespread, covering the majority of the central and northern regions. The Amerindian population (red) is concentrated in the southern states, particularly in the Yucatán Peninsula and the Sierra Madre region. The European population (blue) is primarily located in the northern states, particularly in the Bajío region and the state of Chihuahua. The map also shows the Gulf of Mexico to the east and the Pacific Ocean to the west.

	$\cdot/\Delta\lambda - \cdot/\gamma\Delta$
	$\cdot/\gamma\delta - \cdot/\eta\gamma$
	$\cdot/\eta\delta - 1/11$

مبنا جدول ۱۲ - ۱

(میلی متر)

۱۳-۱ مقدار بارندگی ماهانه مراکز استان‌ها: ۱۳۸۹

مرکز استان	فروردین	اردیبهشت	خرداد	تیر	مرداد	شهریور
اراک.....	۵۷/۷	۳۹/۳	۰/۱	۰	۰	۶/۲
اردبیل.....	۲۳/۸	۷۹/۲	۱۴/۷	۹/۱	۲/۸	۱۸/۲
ارومیه.....	۴۸/۶	۱۰۹/۷	۷/۸	۰	۰	۲۷/۲
اصفهان.....	۴۵/۳	۹	۰	۰	۰	۱/۲
اهواز.....	۳۷/۲	۸	۰	۰	۰	۰
ایلام.....	۹۷/۷	۷۸/۳	۰	۰	۶	۰
بجنورد.....	۲۲	۶۶/۶	۷	۷	۰	۱۱/۲
بندرعباس.....	۱/۲	۰	۰	۰	۰	۰
بوشهر.....	۷/۷	۱/۶	۰	۰	۰	۰
بیرجند.....	۸/۳	۱۸/۱	۰	۰/۲	۰	۰
تبریز.....	۱۶/۸	۷۵/۴	۵/۴	۱/۷	۰/۴	۱۱/۲
تهران.....	۵۰/۷	۲۳/۳	۰	۰	۰	۰
خرم آباد.....	۵۵/۸	۹۲/۷	۰	۰	۰	۰
رشت.....	۶۱/۶	۱۰۹/۲	۱۱/۳	۲	۳۲/۵	۴۷/۵
زاهدان.....	۰	۱۲/۱	۰	۰	۰	۰
زنجان.....	۴۳/۷	۹۹/۴	۴/۶	۰	۰	۰
ساری.....	۳۷/۱	۳۷/۲	۰	۸/۶	۸/۵	۱۸/۱
سمنان.....	۱۲/۷	۴/۴	۰/۸	۰	۰	۱۲/۲
سنندج.....	۶۶/۸	۷۴/۴	۱	۰	۰	۰
شهرکرد.....	۹۱/۹	۷/۶	۰/۴	۰	۰	۰
شیراز.....	۲۵/۹	۷/۹	۰/۵	۰	۰	۲/۶
قزوین.....	۶۶	۱۲۵/۲	۰/۸	۰	۰	۰
قم.....	۷/۷	۱۶/۷	۱	۰	۰	۰/۲
کرمان.....	۰/۲	۱۰/۶	۰	۰	۰	۰
کرمانشاه.....	۶۰/۹	۷۹/۷	۲/۷	۰	۰	۶/۸
گرگان.....	۱۸/۸	۴۱/۴	۰	۱۵/۸	۰	۲۹/۳
مشهد.....	۲۷/۶	۳۵/۱	۳/۵	۱	۰	۲/۴
همدان.....	۵۴/۷	۷۵/۷	۵/۹	۰	۰/۱	۱/۹
یاسوج.....	۷۱/۳	۶۷/۱	۰/۸	۰	۰	۰/۶
یزد.....	۷/۶	۰	۰	۰	۰	۰

(میلی متر)

۱۳-۱- مقدار بارندگی ماهانه مراکز استان‌ها: ۱۳۸۹

مرکز استان	مهر	آبان	آذر	دی	بهمن	اسفند
اراک	۰	۱۴/۳	۲۰/۳	۴۰/۵	۱۲/۱	۷۱/۴
اردبیل	۱/۳	۸	۰/۱	۱۹/۴	۳۱/۷	۲۸/۳
ارومیه	۳/۶	۸/۲	۵/۲	۳۶	۱۲	۸۳/۷
اصفهان	۰	۲/۷	۰/۲	۳/۱	۱۲/۲	۲۴
اهواز	۰	۶/۹	۸/۴	۱۳/۴	۸۵/۸	۱۳/۷
ایلام	۰/۲	۱/۷	۵۲/۱	۸۲/۲	۱۲۵/۲	۲۹/۱
بجنورد	۱۴	۱۴/۶	۰	۱۹/۳	۴۲/۷	۲۷/۷
بندرعباس	۰	۰	۰	۲۲/۷	۷۰/۷	۴/۱
بوشهر	۰	۱/۲	۰	۳۶/۹	۸۵/۶	۱۲/۲
بیرجند	۰	۰	۰	۸/۲	۳۰/۶	۱۷/۳
تبریز	۳/۷	۳/۷	۰	۲/۳	۱۰/۷	۴۸/۵
تهران	۱/۶	۲۷	۳/۴	۳۷/۷	۲۴/۲	۴۵/۱
خرم آباد	۰/۲	۲۶/۳	۵۳/۶	۲۲/۹	۶۵/۸	۹۷/۷
رشت	۱۶۱/۸	۱۵۳	۵/۴	۱۹۹/۴	۱۹۷/۴	۱۴۵/۴
زاهدان	۰	۲	۰	۳/۸	۵۷/۵	۲۳/۲
زنجان	۴/۶	۲/۱	۲۰/۸	۲۷/۶	۶/۶	۲۳/۷
ساری	۴۱/۹	۲۵/۴	۲۴/۱	۱۵۵/۳	۹۲/۶	۹۸/۴
سمنان	۱/۵	۱۸/۸	۰/۳	۲۰/۸	۱۸/۴	۱۴/۶
سنندج	۰/۷	۱۵/۹	۶۰/۸	۳۹/۲	۲۱/۹	۳۰
شهرکرد	۰	۱۲/۴	۱۰/۱	۲۸/۶	۵۱/۹	۷۱/۲
شیراز	۰/۱	۰	۰/۲	۳۴/۷	۱۰۲/۳	۶۵/۲
قزوین	۱/۳	۱۳/۷	۱۷/۸	۴۴/۳	۳۴/۷	۴۹/۴
قم	۰/۳	۱۱/۹	۰/۵	۲۹/۸	۴/۵	۱۴/۳
کرمان	۰	۰/۸	۰	۱۵/۱	۷۸/۲	۱۴/۳
کرمانشاه	۰/۹	۳۰/۹	۲۴	۵۰/۵	۶۵/۲	۲۰/۴
گرگان	۳۵/۵	۹/۲	۲۲/۸	۵۰/۵	۶۴/۲	۷۲/۸
مشهد	۰/۵	۸/۶	۰	۱۳/۱	۴۱/۳	۲۲/۴
همدان	۰/۱	۳۶/۴	۳۲	۲۷/۸	۲۲/۳	۴۳/۹
یاسوج	۰/۸	۴/۹	۱۴/۹	۱۰۹/۲	۱۹۲/۲	۳۰۶/۷
یزد	۰	۰	۰	۹/۳	۱۳/۸	۵/۲

مأخذ- سازمان هواشناسی کشور. اداره کل آمار فن آوری اطلاعات و اطلاع رسانی.

۱۴-۱- ساعات‌های آفتابی در مراکز استان‌ها بر حسب ماه: ۱۳۸۹ (ساعت)

مرکز استان	فروردین	اردیبهشت	خرداد	تیر	مرداد	شهریور
اراک.....	۲۰۳/۵	۲۱۶/۴	۳۲۲/۴	۳۵۴/۷	۳۳۲/۶	۳۰۱/۳
اردبیل.....	۱۹۷/۸	۱۶۶/۵	۳۰۴/۶	۳۵۶/۴	۳۵۲/۶	۲۵۹/۶
ارومیه.....	۲۴۱/۳	۲۰۴/۴	۳۴۸/۷	۳۸۶/۲	۳۶۰/۱	۳۳۴/۷
اصفهان.....	۲۴۶/۵	۲۸۳/۶	۳۶۰/۳	۳۷۶/۲	۳۵۲/۵	۳۲۸/۶
اهواز.....	۲۴۴/۹	۲۳۱/۸	۳۲۱/۳	۳۳۵/۲	۲۸۶/۸	۳۱۷/۹
ایلام.....	۲۱۳/۸	۲۳۷/۱	۳۵۱	۳۶۶/۵	۲۸۶/۳	۳۲۵/۳
بجنورد.....	۱۷۱/۳	۲۱۰/۳	۳۵۸/۸	۳۶۷	۳۶۹/۴	۳۲۷/۹
بندرعباس.....	۲۶۱/۷	۲۸۰/۴	۳۱۹/۳	۲۷۲/۲	۲۸۵	۲۸۵/۳
بوشهر.....	۲۰۷/۷	۲۶۰/۸	۳۲۲/۱	۴۱۵/۸	۳۰۶/۲	۳۰۷/۱
بیرجند.....	۲۵۰/۱	۲۵۷	۳۷۵/۲	۳۶۳/۲	۳۷۱	۳۳۹/۹
تبریز.....	۲۳۸/۷	۲۱۱/۳	۳۱۲/۸	۳۶۹/۲	۳۵۱/۵	۳۱۹/۶
تهران.....	۲۲۰/۲	۲۳۷/۱	۳۴۱/۸	۳۵۹/۹	۳۴۲/۵	۳۳۱/۵
خرم‌آباد.....	۲۲۰/۸	۲۴۳/۴	۳۴۲/۲	۳۵۸/۸	۳۰۰/۷	۳۲۰/۹
رشت.....	۱۰۵/۶	۱۱۳/۱	۲۶۹	۲۷۱/۱	۳۰۰/۶	۱۹۹/۵
زاهدان.....	۲۹۸/۷	۲۶۴/۱	۳۶۰/۳	۳۶۰/۳	۳۶۷/۳	۳۳۲/۲
زنجان.....	۲۳۳/۴	۲۱۵/۸	۳۱۸	۳۵۵/۶	۳۵۹/۳	۳۲۰/۱
ساری.....	۱۴۶	۱۳۹/۷	۲۸۹/۴	۲۸۷/۲	۳۱۷/۷	۲۱۷/۳
سمنان.....	۲۲۷/۷	۲۶۸/۹	۳۵۹/۸	۳۵۸	۳۴۰/۲	۳۱۶/۵
سنندج.....	۲۱۲/۱	۲۵۶/۷	۳۵۳	۳۷۷/۱	۳۴۴/۴	۳۲۸/۲
شهرکرد.....	۲۲۶	۲۷۳/۶	۳۴۱	۳۶۸/۳	۳۱۰/۳	۳۱۴/۲
شیراز.....	۲۳۳/۸	۲۹۷/۸	۳۴۵/۹	۳۵۲/۶	۳۰۸/۲	۳۲۵/۵
قزوین.....	۲۳۴/۱	۲۳۹/۱	۳۵۰/۴	۳۶۳/۳	۳۶۴	۳۳۳/۳
قم.....	۲۳۳	۲۴۹	۳۳۸	۳۵۱	۳۴۹	۳۱۴
کرمان.....	۲۷۵/۵	۲۶۵/۸	۳۵۵/۷	۳۷۸/۹	۳۷۲/۸	۳۶۲/۲
کرمانشاه.....	۲۰۶/۸	۲۰۰/۴	۳۳۴/۴	۳۴۸/۱	۳۱۷/۱	۳۱۰/۸
گرگان.....	۱۴۱	۱۴۶/۴	۳۰۵/۴	۲۹۱/۷	۳۲۸/۱	۲۶۹/۷
مشهد.....	۱۷۶/۶	۲۲۰/۲	۳۶۷/۳	۳۷۷/۶	۳۷۶/۶	۳۲۹/۶
همدان.....	۲۲۷/۲	۲۶۳/۵	۳۵۴/۳	۳۷۰/۴	۳۳۲/۵	۳۱۴/۳
یاسوج.....	۲۱۷/۷	۲۶۰/۳	۳۱۶/۴	۳۳۵	۲۸۶/۶	۳۰۱/۷
یزد.....	۲۴۵/۵	۳۰۰/۷	۳۵۸/۱	۳۵۸/۵	۳۵۹/۵	۳۳۸/۵

۱۴-۱- ساعات‌های آفتابی در مراکز استان‌ها برحسب ماه: ۱۳۸۹ (دنباله)

مرکز استان	مهر	آبان	آذر	دی	بهمن	اسفند
اراک.....	۲۸۹/۹	۲۳۲/۲	۲۱۷/۳	۱۱۳/۴	۱۶۷/۶	۱۸۰
اردبیل.....	۲۳۸	۲۱۱/۹	۲۱۴/۸	۱۴۸/۵	۱۷۴/۵	۱۳۲/۱
ارومیه.....	۲۳۵	۲۵۹/۴	۲۲۱/۷	۱۳۲/۵	۱۹۲/۹	۱۶۴/۳
اصفهان.....	۳۰۰/۶	۲۵۱/۶	۲۴۷	۲۲۱/۵	۲۲۵/۹	۲۴۴/۱
اهواز.....	۲۷۶	۲۶۹/۷	۲۳۵/۴	۱۹۸/۹	۱۷۵/۷	۱۹۵/۷
ایلام.....	۲۸۵/۴	۲۵۷/۱	۲۳۴/۹	۱۸۳/۳	۱۶۹/۷	۲۱۵/۳
بجنورد.....	۲۷۸/۷	۲۲۲/۲	۲۳۰	۱۵۷/۹	۱۵۲/۵	۱۲۱/۳
بندرعباس.....	۲۷۷	۲۷۷/۶	۲۶۷/۷	۲۲۶/۸	۲۰۴/۵	۱۹۳
بوشهر.....	۲۷۵/۸	۲۶۸/۹	۲۴۵/۸	۲۰۰/۹	۱۹۰/۶	۱۶۶/۲
بیرجند.....	۲۹۶/۴	۲۷۵/۹	۲۷۲/۶	۲۲۵/۲	۲۰۸/۳	۲۱۵/۲
تبریز.....	۲۴۴/۶	۲۵۵/۴	۲۱۱/۳	۱۳۲/۶	۱۷۹/۹	۱۶۴
تهران.....	۲۸۴/۱	۲۳۰/۷	۲۲۸/۳	۱۷۳/۳	۱۹۲/۹	۱۶۲/۱
خرم‌آباد.....	۲۸۸/۹	۲۴۰/۷	۲۲۴/۵	۱۹۰/۲	۱۷۲/۹	۲۰۵/۸
رشت.....	۱۰۳/۸	۱۳۸	۱۰۹	۱۰۰/۱	۱۰۳/۴	۷۱/۷
زاهدان.....	۳۰۷/۳	۲۸۹	۲۶۶	۲۲۴/۴	۲۱۵	۱۸۲
زنجان.....	۲۷۷/۵	۲۲۴/۴	۱۸۸/۶	۱۳۷/۲	۱۶۴/۴	۱۷۲/۴
ساری.....	۱۹۴	۱۷۴/۳	۱۸۶/۷	۱۵۱/۶	۱۴۸/۹	۱۰۲/۳
سمنان.....	۲۸۱/۷	۲۳۸/۳	۲۴۱/۹	۱۹۴/۶	۲۰۴/۳	۱۸۴/۶
سندج.....	۲۸۴/۲	۲۴۰	۲۱۰	۱۲۶/۲	۱۴۹/۳	۱۸۶/۶
شهرکرد.....	۲۹۹/۶	۲۵۶/۴	۲۵۵/۴	۲۲۷/۷	۲۰۹/۵	۲۳۵/۴
شیراز.....	۲۹۹/۴	۲۸۲/۸	۲۶۴/۶	۲۲۲/۵	۱۹۴/۴	۲۰۱/۴
قزوین.....	۲۸۲/۴	۲۴۰	۲۳۱	۱۴۸/۵	۱۷۲/۲	۱۷۱/۵
قم.....	۲۸۳	۲۴۰	۲۳۸	۱۸۱	۲۱۷	۱۹۲
کرمان.....	۲۹۶	۲۹۴/۵	۲۸۲/۷	۲۱۹/۳	۲۰۰/۶	۲۳۱/۱
کرمانشاه.....	۲۷۱	۲۴۰/۵	۲۱۶/۹	۱۴۱/۵	۱۳۰/۸	۱۸۱/۵
گرگان.....	۲۱۱/۹	۱۹۲/۳	۱۹۳/۸	۱۶۰/۱	۱۶۰/۹	۱۱۳/۹
مشهد.....	۲۸۵/۱	۲۳۳/۵	۲۳۶/۹	۱۸۳/۷	۱۴۵/۱	۱۱۶/۶
همدان.....	۲۸۷/۳	۲۳۷/۶	۲۲۹/۸	۱۲۱/۱	۱۷۲/۷	۱۸۶/۲
یاسوج.....	۲۹۲/۷	۲۶۳	۲۴۸/۲	۱۹۳/۳	۱۷۱/۴	۱۸۵/۲
یزد.....	۳۰۱/۲	۲۷۵	۲۵۸	۲۰۴/۱	۲۱۹/۵	۲۲۳/۷

ماخذ- سازمان هواشناسی کشور. اداره کل آمار فن آوری اطلاعات و اطلاع رسانی.

(متر بر ثانیه)

۱۵-۱ حداکثر سرعت وزش باد در مراکز استان‌ها بر حسب ماه : ۱۳۸۹

شهریور	مرداد	تیر	خرداد	اردیبهشت	فروردین	مرکز استان
۱۰	۱۰	۱۳	۱۵	۱۲	۱۲	اراک.....
۱۷	۱۷	۱۹	۱۹	۱۷	۲۲	اردبیل.....
۱۲	۶	۱۱	۱۲	۹	۱۳	ارومیه.....
۱۵	۹	۹	۱۲	۱۴	۱۵	اصفهان.....
۹	۹	۱۱	۹	۹	۱۳	اهواز.....
۱۲	۱۵	۱۱	۱۵	۱۵	۱۱	ایلام.....
۱۲	۱۱	۱۲	۱۵	۱۳	۱۵	بجنورد.....
۷	۱۰	۱۲	۸	۱۰	۱۰	بندرعباس.....
۹	۹	۱۱	۱۳	۱۱	۱۱	بوشهر.....
۱۰	۱۱	۱۳	۹	۱۳	۱۷	بیرجند.....
۱۶	۱۵	۱۵	۲۱	۱۶	۲۲	تبریز.....
۱۲	۷	۱۱	۱۶	۱۹	۱۵	تهران.....
۱۱	۱۳	۹	۲۲	۱۹	۱۱	خرم آباد.....
۶	۸	۶	۱۳	۱۲	۶	رشت.....
۱۶	۱۵	۲۳	۱۸	۱۹	۲۵	زاهدان.....
۱۲	۱۲	۱۰	۱۳	۱۳	۱۷	زنجان.....
۸	۱۰	۸	۱۴	۱۰	۱۲	ساری.....
۱۲	۱۴	۱۱	۱۱	۱۱	۱۱	سمنان.....
۱۰	۹	۹	۱۰	۱۱	۱۳	سنندج.....
۱۲	۹	۱۲	۱۹	۱۴	۱۳	شهرکرد.....
۲۵	۸	۱۰	۱۱	۱۰	۹	شیراز.....
۱۱	۸	۱۱	۲۰	۱۴	۹	قزوین.....
۱۷	۱۶	۱۶	۲۲	۲۴	۲۴	قم.....
۱۵	۱۰	۱۴	۲۵	۲۳	۲۴	کرمان.....
۱۳	۱۴	۱۱	۱۹	۱۴	۱۴	کرمانشاه.....
۹	۸	۱۰	۱۲	۹	۹	گرگان.....
۱۰	۱۱	۱۲	۱۵	۱۲	۱۰	مشهد.....
۱۲	۱۲	۱۰	۱۲	۱۵	۱۲	همدان.....
۱۲	۹	۸	۱۲	۱۵	۱۵	یاسوج.....
۱۴	۱۴	۱۴	۲۲	۲۲	۱۸	یزد.....

۱۵-۱ حداکثر سرعت وزش باد در مراکز استان‌ها بر حسب ماه : ۱۳۸۹ (دنباله)

مرکز استان	مهر	آبان	آذر	دی	بهمن	اسفند
اراک.....	۹	۱۲	۱۲	۶	۱۲	۱۰
اردبیل.....	۱۷	۱۱	۱۵	۱۳	۱۸	۲۵
ارومیه.....	۱۱	۱۱	۸	۶	۱۳	۱۵
اصفهان.....	۹	۱۲	۷	۱۱	۱۲	۲۲
اهواز.....	۸	۷	۹	۱۰	۱۱	۱۱
ایلام.....	۱۵	۱۳	۱۸	۱۳	۸	۱۷
بجنورد.....	۱۴	۱۰	۱۱	۱۰	۱۴	۱۸
بندرعباس.....	۹	۹	۷	۱۴	۱۲	۱۱
بوشهر.....	۱۱	۱۵	۱۴	۱۰	۱۴	۱۳
بیرجند.....	۱۰	۱۷	۱۰	۱۱	۱۶	۱۲
تبریز.....	۱۷	۱۴	۱۳	۱۰	۱۶	۱۵
تهران.....	۱۲	۸	۱۴	۱۰	۱۲	۱۰
خرم آباد.....	۱۰	۱۴	۶	۱۰	۸	۱۰
رشت.....	۷	۶	۱۱	۱۰	۱۳	۸
زاهدان.....	۱۶	۱۶	۱۳	۲۰	۲۳	۲۱
زنجان.....	۲۰	۸	۹	۸	۱۱	۱۸
ساری.....	۱۵	۹	۹	۱۳	۷	۱۴
سمنان.....	۱۰	۱۰	۶	۵	۹	۱۰
سنندج.....	۹	۱۲	۸	۸	۹	۱۲
شهرکرد.....	۱۱	۱۴	۹	۱۰	۱۱	۱۴
شیراز.....	۷	۷	۷	۸	۱۰	۱۱
قزوین.....	۱۶	۹	۱۲	۸	۹	۱۱
قم.....	۱۹	۱۱	۱۶	۱۰	۱۹	۱۷
کرمان.....	۱۰	۸	۱۲	۱۴	۱۸	۱۳
کرمانشاه.....	۱۴	۸	۱۰	۱۲	۹	۱۴
گرگان.....	۷	۶	۱۵	۷	۱۰	۱۴
مشهد.....	۱۴	۹	۸	۹	۱۰	۱۱
همدان.....	۱۲	۱۱	۱۰	۹	۱۷	۱۵
یاسوج.....	۹	۱۳	۹	۷	۱۳	۱۴
یزد.....	۱۴	۱۴	۱۷	۱۰	۱۹	۱۷

ماخذ- سازمان هواشناسی کشور. اداره کل آمار فن آوری اطلاعات و اطلاع رسانی.

۱۶-۱- مساحت و ضریب جریان سطحی حوضه‌های آبریز اصلی

حوضه آبریز اصلی	مساحت (هزار کیلومتر مربع)	ضریب جریان سطحی متوسط ۴۳ ساله (۱۳۴۷-۱۳۸۹) (درصد)
کل کشور.....	۱۶۲۳/۶	۲۲/۷
دریای خزر.....	۱۷۴/۶	۲۳/۶
خلیج فارس و دریای عمان.....	۴۲۴/۵	۳۲/۱
دریاچه ارومیه.....	۵۱/۸	۳۰/۹
فلات مرکزی.....	۸۲۴/۴	۱۰/۲
مرزی شرق.....	۱۰۳/۲	۱۴/۸
قره‌قوم.....	۴۴/۲	۳۲/۲

مأخذ - وزارت نیرو. شرکت مدیریت منابع آب ایران. دفتر مطالعات پایه منابع آب.

۱۷-۱- حجم آب حاصل از ریزش در حوضه‌های آبریز اصلی (میلیارد متر مکعب)

سال آبی	کل کشور	دریای خزر	خلیج فارس و دریای عمان	دریاچه ارومیه	فلات مرکزی	مرزی شرق	قره‌قوم
متوسط ۴۳ ساله (۱۳۴۷-۱۳۸۹).....	۴۰۵/۶۶۴	۷۳/۵۸۷	۱۵۷/۵۷۳	۱۷/۵۹۶	۱۳۶/۱۰۲	۱۰/۹۷۹	۹/۸۲۶
۱۳۶۹-۷۰.....	۳۸۷/۹۶۰	۶۵/۲۳۰	۱۲۷/۰۸۰	۱۶/۱۵۰	۱۵۰/۲۶۰	۱۵/۷۵۰	۱۳/۵۱۰
۱۳۷۴-۷۵.....	۵۱۱/۸۰۰	۶۸/۴۱۰	۲۱۲/۶۵۰	۱۶/۰۰۰	۱۸۹/۲۰۰	۱۹/۴۹۰	۶/۰۴۰
۱۳۷۹-۸۰.....	۲۲۹/۵۵۰	۶۰/۷۵۶	۱۱۰/۴۵۰	۱۲/۰۳۱	۱۰۵/۹۳۱	۳/۹۲۳	۶/۴۵۹
۱۳۸۴-۸۵.....	۳۵۱/۶۳۵	۶۶/۱۶۴	۱۴۷/۱۰۵	۱۷/۱۰۲	۱۰۹/۵۸۳	۴/۷۳۱	۶/۹۵۰
۱۳۸۵-۸۶.....	۴۵۸/۳۱۴	۸۲/۲۲۶	۱۶۳/۷۵۴	۱۹/۷۵۵	۱۶۵/۹۰۱	۱۵/۶۵۳	۱۱/۰۲۵
۱۳۸۶-۸۷.....	۲۲۷/۹۷۳	۵۲/۹۸۵	۸۰/۷۰۹	۱۰/۰۴۸	۷۱/۸۸۶	۷/۰۹۱	۵/۲۵۵
۱۳۸۷-۸۸.....	۳۵۲/۳۸۴	۷۵/۳۱۲	۱۰۷/۸۷۹	۱۵/۵۱۴	۱۲۸/۸۱۶	۱۳/۶۶۴	۱۱/۲۰۰
۱۳۸۸-۸۹.....	۳۹۰/۷۶۳	۷۸/۲۱۰	۱۵۱/۶۰۶	۲۰/۰۵۵	۱۲۱/۴۸۵	۱۰/۳۲۱	۹/۰۳۶

مأخذ - وزارت نیرو (ر.پ).

- وزارت نیرو. شرکت مدیریت منابع آب ایران. دفتر مطالعات پایه منابع آب.

۱۸-۱- حجم تخمینی جریان سطحی حوضه‌های آبریز اصلی (میلیارد متر مکعب)

سال آبی	کل کشور	دریای خزر	خلیج فارس و دریای عمان	دریاچه ارومیه	فلات مرکزی	مرزی شرق و قره‌قوم
متوسط ۴۳ ساله (۱۳۴۷-۱۳۸۹).....	۹۱/۹۹۱	۱۷/۳۸۳	۵۰/۵۵۷	۵/۴۴۲	۱۳/۸۱۷	۴/۷۹۲
۱۳۶۹-۷۰.....	۷۹/۵۴۰	۱۳/۰۷۰	۴۰/۰۵۰	۳/۵۱۰	۱۳/۱۷۰	۹/۷۴۰
۱۳۷۴-۷۵.....	۱۰۹/۵۶۰	۱۹/۳۶۰	۵۹/۸۹۰	۴/۷۷۰	۲۲/۲۰۰	۳/۳۴۰
۱۳۷۹-۸۰.....	۳۷/۶۴۰	۶/۵۴۰	۲۳/۵۶۰	۱/۲۷۰	۴/۵۲۰	۱/۷۵۰
۱۳۸۴-۸۵.....	۹۰/۳۱۷	۱۱/۱۴۸	۶۲/۳۹۷	۳/۷۰۱	۱۱/۴۵۸	۱/۷۱۳
۱۳۸۵-۸۶.....	۸۳/۷۹۴	۱۳/۴۸۵	۴۹/۷۰۵	۴/۲۰۸	۱۲/۵۱۳	۳/۸۸۳
۱۳۸۶-۸۷.....	۴۱/۵۹۵	۷/۱۷۲	۲۴/۶۹۵	۱/۶۸۰	۶/۲۹۱	۱/۷۵۷
۱۳۸۷-۸۸.....	۳۷/۶۰۵	۷/۷۵۶	۱۸/۸۳۲	۲/۰۵۳	۷/۲۴۴	۱/۷۱۹
۱۳۸۸-۸۹.....	۵۲/۰۶۷	۱۰/۴۰۹	۲۷/۵۲۰	۳/۱۳۹	۹/۲۹۴	۱/۷۰۷

مأخذ - وزارت نیرو (ر.پ).

- وزارت نیرو. شرکت مدیریت منابع آب ایران. دفتر مطالعات پایه منابع آب.



مرکز آمار ایران

۱۹-۱- تعداد ومساحت مناطق تحت مدیریت سازمان حفاظت محیط زیست در پایان اسفند: ۱۳۸۹ (هکتار)

استان	جمع		پارک ملی		پناهگاه حیات وحش	
	تعداد	مساحت	تعداد	مساحت	تعداد	مساحت
کل کشور	۲۴۱	۱۶۴۴۲۹۹۱	۲۵	۱۹۵۳۵۳۷	۴۰	۵۵۶۸۸۸۷
آذربایجان شرقی	۴	۲۸۲۶۱۵	-	-	۱	۹۶۹۵۲
آذربایجان غربی	۳	۵۵۲۳۲۳	۱	۵۴۰۸۸۶	-	-
اردبیل	۳	۱۰۱۷۴۹	-	-	-	-
اصفهان	۱۰	۹۷۴۹۴۰	۲	۷۷۱۶۶	۴	۵۹۷۲۴۵
ایلام	۶	۱۴۸۰۱۵	-	-	-	-
بوشهر	۷	۱۵۲۴۷۷	۲	۶۷۱۲۱	۱	۲۰۸۲
تهران	۶	۴۸۲۶۱۵	۳	۴۶۹۵۳	-	-
چهار محال و بختیاری	۷	۱۵۷۸۱۴	۱	۴۳۷۲	-	-
خراسان جنوبی	۶	۳۵۶۴۰۶	-	-	۲	۸۵۶۸۹
خراسان رضوی	۲۲	۷۸۱۵۸۸	۱	۳۵۵۴۰	۲	۶۹۱۹۷
خراسان شمالی	۱۰	۱۹۴۱۳۳	۲	۱۵۲۶۸	۱	۸۴۴۳۵
خوزستان	۱۳	۶۷۶۰۹۳	۲	۱۱۵۹۴	۱	۳۲۸۹۲۶
زنجان	۳	۲۴۴۶۱۰	-	-	۱	۲۹۸۱۲
سمنان	۶	۲۰۹۸۶۳۶	۲	۵۴۳۲۸۵	۲	۴۵۳۳۸۷
سیستان و بلوچستان	۹	۸۸۶۰۲۰	-	-	۱	۲۹۳۰۳۱
فارس	۱۱	۱۱۸۱۲۷۶	۳	۲۵۶۵۳۴	۱	۱۵۵۵۹۷
قزوین	۱	۲۵۳۴۴	-	-	-	-
قم	۱	۳۱۷۳۵	-	-	-	-
کردستان	۵	۱۷۹۴۵۶	-	-	۱	۳۲۹۲
کرمان	۱۶	۲۴۶۷۴۴۵	۱	۱۴۹۹۸۲	۴	۱۴۳۶۶۷۹
کرمانشاه	۶	۱۶۱۶۴۴	-	-	۱	۴۰۶۵۱
کهگیلویه و بویر احمد	۷	۲۰۶۰۳۰	-	-	-	-
گلستان	۴	۱۳۵۸۲۵	۱	۸۷۴۰۲	-	-
گیلان	۱۵	۱۳۱۸۶۷	۱	۳۱۷۶	۵	۳۸۹۳
لرستان	۳	۱۶۷۱۸۴	-	-	-	-

مازندران.....	۲۱	۵۰۳۴۲۶	۲	۳۳۴۷۲	۵	۸۴۹۸۱
مرکزی.....	۵	۱۳۳۹۱۰	-	-	۲	۲۷۸۵۱
هرمزگان.....	۱۶	۶۶۷۰۸۰	-	-	۲	۴۳۷۸
همدان.....	۶	۵۷۸۵۷	-	-	-	-
یزد.....	۹	۲۳۰۲۸۷۷	۱	۸۰۷۸۶	۳	۱۷۷۰۸۰۹

۱۹-۱- تعداد ومساحت مناطق تحت مدیریت سازمان حفاظت محیط زیست در پایان اسفند ۱۳۸۹ (دنباله) (هکتار)

استان	منطقه حفاظت شده		اثر طبیعی ملی	
	تعداد	مساحت	تعداد	مساحت
کل کشور.....	۱۴۴	۸۸۸۶۵۷۵	۳۲	۳۳۹۹۲
آذربایجان شرقی.....	۲	۱۸۴۶۳۷	۱	۱۰۲۶
آذربایجان غربی.....	۱	۱۱۴۳۵	۱	۲
اردبیل.....	۱	۹۳۸۸۹	۲	۷۸۶۰
اصفهان.....	۴	۳۰۰۵۲۹	-	-
ایلام.....	۴	۱۴۶۴۹۵	۲	۱۵۲۰
بوشهر.....	۲	۷۷۷۶۸	۲	۵۵۰۶
تهران.....	۳	۴۳۵۶۶۲	-	-
چهار محال و بختیاری.....	۵	۱۵۳۰۶۲	۱	۳۸۰
خراسان جنوبی.....	۴	۲۷۰۷۱۷	-	-
خراسان رضوی.....	۱۶	۶۶۶۹۵۸	۳	۹۸۹۳
خراسان شمالی.....	۴	۹۴۳۴۶	۳	۸۴
خوزستان.....	۱۰	۳۳۵۵۷۳	-	-
زنجان.....	۲	۲۱۴۷۹۸	-	-
سمنان.....	۲	۱۱۰۱۹۶۴	-	-
سیستان و بلوچستان.....	۴	۵۹۲۷۵۷	۴	۲۳۲
فارس.....	۷	۷۶۹۱۴۵	-	-
قزوین.....	۱	۲۵۳۴۴	-	-
قم.....	۱	۳۱۷۳۵	-	-
کردستان.....	۴	۱۷۶۱۶۴	-	-
کرمان.....	۱۰	۸۸۰۷۸۴	۱	۰
کرمانشاه.....	۳	۱۲۰۹۹۲	۲	۱
کهگیلویه و بویر احمد.....	۷	۲۰۶۰۳۰	-	-
گلستان.....	۳	۴۸۴۲۳	-	-
گیلان.....	۶	۱۲۴۷۹۷	۳	۱
لرستان.....	۲	۱۶۷۱۸۳	۱	۱

۵۵۲۳	۳	۳۷۹۴۵۰	۱۱	مازندران.....
۴	۱	۱۰۶۰۵۵	۲	مرکزی.....
۱۹۵۶	۱	۶۶۰۷۴۶	۱۳	هرمزگان.....
-	-	۵۷۸۵۷	۶	همدان.....
۲	۱	۴۵۱۲۸۰	۴	یزد.....

مأخذ- سازمان حفاظت محیط زیست . دفتر زیستگاه‌ها و امور مناطق. بخش بررسی‌های جغرافیایی - تیر ۱۳۹۰



مرکز آمار ایران