

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 بشاغرد و کوه بهم پشت می‌باشد. کوههای مرکزی و شرقی عمدها شامل کوههای کرکس، شیرکوه، کوهبنان، جبال بارز، هزار، بزمان و تفتان بوده و بلندترین نقطه این کوهها، کوه هزار به ارتفاع ۴۴۶۵ متر می‌باشد. وسیع‌ترین جزیره‌های ایران که عمدها 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، آزو (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، طشك، هامون پوزک، مهارلو، هامون هیرمند، تالاب انزلی، حوض سلطان، پریشان و زریوار مرویان.

۲- آب و هوای

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 صحراً بزرگ افریقا و اقیانوس هند و ارتفاعات داخلی آسیا و سرزمین وسیع سرديسری، 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 بادها و جریانات هوا نیز از عواملی است که همواره در تغییر آب و هوا مؤثر است. در رشته کوههایی که در

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 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 غرب 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 آرارات 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 آلاذغ، بینالود، هزار مسجد و قره‌داغ در خراسان ادامه یافته و در افغانستان به کوههای هندوکش می‌پیوندد.

رشته کوههای غربی نیز از آرارات شروع شده و از شمال غربی به سوی جنوب شرقی امتداد داشته و کوههای ساری‌داش، چهل چشم، پنج‌چه‌علی، الوند، کوههای بختیاری، پیشکوه و پشتکوه، اشتران کوه و زردکوه را در بر می‌گیرد که تقریباً تمام این سلسله

زیست" می‌باشد که از سال ۱۳۶۸، در سالنامه آماری کشور درج شده است.

تعریف مفاهیم

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

بخش: واحدی از تقسیمات کشوری با محدوده جغرافیایی معین است که از بهم 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 بهم پیوستن چند روستا، مکان و مزرعه هم‌جوار تشکیل می‌شود که از لحاظ محیط طبیعی، فرهنگی، اقتصادی و اجتماعی همگن می‌باشد و امکان خدمات رسانی و برنامه‌ریزی در سیستم و شبکه‌های واحد را فراهم می‌نماید.

ایستگاه‌های سینوپتیک (ایستگاه‌های هواگزاری همزمان): 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 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.

روطوبت 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

مقابل بادهای مرتبط 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:

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 ۳۰۰ 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.

۳- آب و هوای سرد کوهستانی: حدود ۴۰۰۰ 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 هوای قله‌های رفیع سهند و سبلان، در نواحی بیش از ۵۰۰ میلی‌متر است.

۴- آب و هوای معتدل کوهستانی: حدود ۳۰۰۰۰ 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.

۵- 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 ۲۰۰۰ میلی‌متر تا ۴۰۰۰ 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 مرکز استان‌ها دارای چند ایستگاه سینوپتیک بوده که اطلاعات ارائه شده در این فصل، مربوط به ایستگاه مستقر در فروندگاه مرکز آن استان است.

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

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.

در سال ۱۳۷۸، 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 ۲۴ ام می‌باشد.

در سال ۱۳۸۷ ایران دارای ۳۰ استان، ۳۶۸ شهرستان، ۹۲۹ بخش، ۱۰۸۲ شهر و ۲۴۳۸ دهستان بوده است.

همچنین در این سال بالاترین و پایین‌ترین متوسط درجه حرارت مراکز استان‌ها به ترتیب مربوط به بندرعباس و اهواز با ۲۷/۰ درجه سانتی‌گراد و اردبیل با ۱۰/۷ درجه سانتی‌گراد بوده است. در ضمن اهواز با ۵۰/۸ درجه سانتی‌گراد، حداقل مطلق درجه حرارت را اردبیل با ۱۸/۸ درجه سانتی‌گراد، حداقل مطلق درجه حرارت را بین مراکز استان‌ها داشته‌اند. در سال مذکور، رشت و ساری به ترتیب با ۱۰۵۸ میلی‌متر و ۷۱۵ میلی‌متر، بالاترین میزان بارندگی سالانه و بندرعباس و یزد به ترتیب با ۵۱/۱ میلی‌متر و ۵۲/۸ میلی‌متر، کمترین میزان بارندگی سالانه را در بین مراکز استان‌ها دارا بوده‌اند. در سال ۱۳۸۷، شهرکرد با ۱۳۳ و زنجان با ۱۰۹ روز، بیشترین روزهای یخ‌بندان را در طول سال داشته و بندرعباس و بوشهر روز یخ‌بندانی نداشته‌اند.

در سال آبی ۱۳۸۶-۸۷ حجم آب حاصل از ریزش در حوضه‌های آبریز اصلی کشور حدود ۲۲۸ میلیارد متر مکعب بوده که سهم هر حوضه به ترتیب عبارت است از، دریای خزر ۲۳/۲ درصد، خلیج فارس و دریای عمان ۳۵/۴ درصد، دریاچه ارومیه ۴/۴ درصد، فلات مرکزی ۳۱/۵ درصد، مرزی شرق ۳/۱ درصد و قره‌قوم ۲/۳ درصد.

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.

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.

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 بهمنظور حفظ همیشگی وضع پراکندگی و طبیعی آن و ایجاد محیط مناسب برای تکثیر و پرورش جانوران وحشی و رستنی‌ها، در شرایط کاملاً طبیعی تحت حفاظت 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،

۱- طول خطوط مرزی ایران

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

مأخذ - سازمان جغرافیایی نیروهای مسلح.

۱-۲- طول و عرض جغرافیایی استان‌ها: ۱۳۸۷

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

مأخذ - سازمان جغرافیایی نیروهای مسلح

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

تعداد دهستان	تعداد شهر	تعداد بخش	تعداد شهرستان	سال
۲۰۹۳	۵۲۰	۶۱۷	۲۲۹	..... ۱۳۷۰
۲۲۲۷	۶۷۸	۷۰۷	۲۶۵	..... ۱۳۷۵
۲۳۰۵	۸۸۹	۷۹۴	۲۹۹	..... ۱۳۸۰
۲۳۷۸	۹۸۲	۸۶۵	۳۲۴	..... ۱۳۸۳
۲۴۰۰	۱۰۱۵	۸۸۹	۳۳۶	..... ۱۳۸۴
۲۴۰۰	۱۰۱۶	۸۸۹	۳۳۶	..... ۱۳۸۵
۲۴۳۰	۱۰۶۱	۹۱۹	۳۶۳	..... ۱۳۸۶
۲۴۳۸	۱۰۸۲	۹۲۹	۳۶۸	..... ۱۳۸۷

مأخذ - مرکز آمار ایران. (ر.پ)

- وزارت کشور. (ر.پ)

- وزارت کشور. دفتر تقسیمات کشوری.

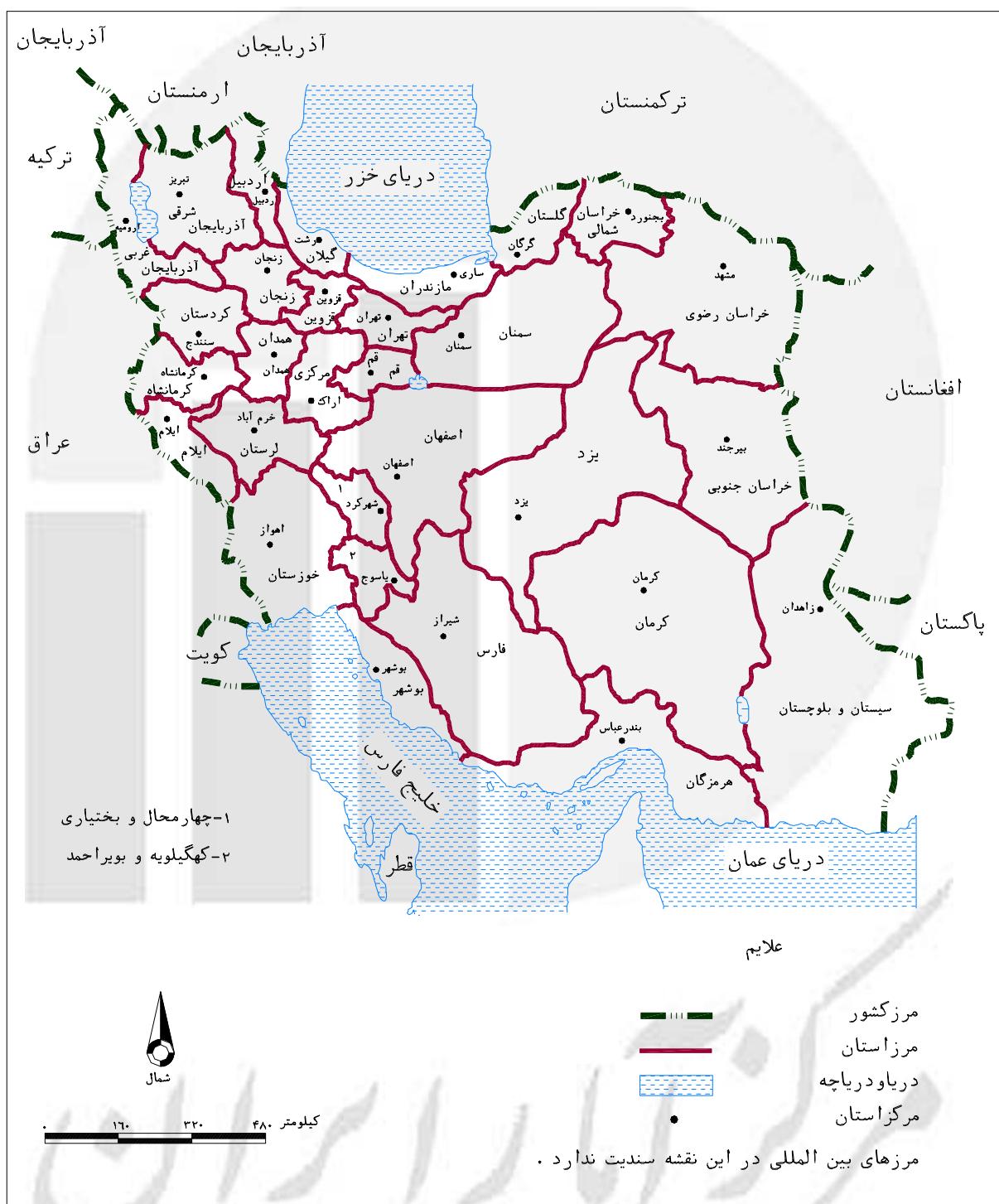
۱-۴- مشخصات عمومی استان‌ها بر اساس تقسیمات کشوری در پایان اسفند ۱۳۸۷

استان	مرکز استان	مساحت ^(۱) (کیلومتر مربع)	تعداد شهرستان	تعداد بخش	تعداد شهر	تعداد دهستان
جمع	xx	۱۶۲۸۷۵۰	۳۶۸	۹۲۹	۱۰۸۲	۲۴۳۸
آذربایجان شرقی	تبریز	۴۵۶۵۰	۱۹	۴۲	۵۸	۱۴۱
آذربایجان غربی	ارومیه	۳۷۴۱۱	۱۷	۴۰	۳۸	۱۱۳
اردبیل	اردبیل	۱۷۸۰۰	۹	۲۵	۲۳	۶۶
اصفهان	اصفهان	۱۰۷۰۲۹	۲۲	۴۵	۹۶	۱۲۵
ایلام	ایلام	۲۰۱۳۳	۸	۲۰	۲۱	۴۰
بوشهر	بوشهر	۲۲۷۴۳	۹	۲۲	۳۰	۴۳
تهران	تهران	۱۸۸۱۴	۱۳	۳۵	۵۶	۸۰
چهارمحال و بختیاری	شهرکرد	۱۶۳۳۲	۷	۱۸	۲۷	۳۹
خراسان جنوبی	بیرجند	۹۵۳۸۵	۸	۱۹	۲۳	۴۹
خراسان رضوی	مشهد	۱۱۸۸۵۴	۲۵	۶۷	۷۱	۱۶۰
خراسان شمالی	یزد	۲۸۴۳۴	۷	۱۷	۱۷	۴۲
خوزستان	اهواز	۶۴۰۵۵	۲۳	۵۲	۵۵	۱۲۷
زنجان	زنگان	۲۱۷۷۳	۷	۱۶	۱۸	۴۶
سمنان	سمنان	۹۷۴۹۱	۵	۱۳	۱۷	۲۹
سیستان و بلوچستان	Zahedan	۱۸۱۷۵۸	۱۴	۴۰	۳۷	۱۰۲
فارس	شیراز	۱۲۲۶۰۸	۲۶	۷۷	۷۹	۱۹۹
قزوین	قزوین	۱۵۵۶۷	۵	۱۹	۲۵	۴۶
قم	قم	۱۱۵۲۶	۱	۵	۶	۹
کردستان	سنندج	۲۹۱۳۷	۱۰	۲۷	۲۳	۸۴
کرمان	کرمان	۱۸۰۷۲۶	۱۷	۴۶	۶۰	۱۴۳
کرمانشاه	کرمانشاه	۲۴۹۹۸	۱۴	۳۰	۲۹	۸۵
کوهگیلویه و بویر احمد	یاسوج	۱۵۵۰۴	۵	۱۶	۱۶	۴۱
گلستان	گرگان	۲۰۳۶۷	۱۲	۲۳	۲۵	۵۳
گیلان	رشت	۱۴۰۴۲	۱۶	۴۳	۴۹	۱۰۹
لرستان	خرم آباد	۲۸۲۹۴	۱۰	۲۷	۲۳	۸۴
مازندران	ساری	۲۳۸۴۲	۱۷	۴۵	۵۲	۱۱۵
مرکزی	اراک	۲۹۱۲۷	۱۱	۲۰	۲۹	۶۲
همدان	بندرعباس	۷۰۶۹۷	۱۳	۳۶	۲۸	۸۳
یزد	یزد	۱۲۹۲۸۵	۱۰	۲۱	۲۴	۵۱

(۱) منظور، مساحت خاکی است.

مأخذ - وزارت کشور، دفتر تقسیمات کشوری.

نقشه استانی جمهوری اسلامی ایران: ۱۳۸۷



۱-۵- تعداد بخش‌ها، شهرها و دهستان‌های کشور بر حسب استان و شهرستان در پایان اسفند ۱۳۸۷

تعداد دهستان	تعداد شهر	تعداد بخش	استان و شهرستان
۲۴۳۸	۱۰۸۲	۹۲۹	کل کشور
۱۶۱	۵۸	۴۲	آذربایجان شرقی
۷	۳	۳	آذرشهر
۵	۳	۲	اسکو
۹	۲	۲	اهر
۹	۲	۲	بستان آباد
۳	۱	۱	بناب
۶	۴	۲	تبریز
۵	۳	۲	جلفا
۶	۱	۲	چاراویماق
۹	۴	۲	سراب
۸	۹	۳	شبستر
۴	۱	۲	عجب شیر
۱۳	۳	۳	کلیبر
۶	۲	۲	مراغه
۹	۵	۲	مرند
۵	۲	۲	ملکان
۱۷	۴	۴	میانه
۶	۵	۲	هریس
۷	۲	۲	هشتارود
۷	۲	۲	ورزان
۱۱۳	۳۸	۴۰	آذربایجان غربی
۲۰	۵	۵	ارومیه
۴	۲	۲	اشتویه
۷	۲	۲	بوکان
۴	۱	۲	پلدشت
۵	۲	۲	پیرانشهر
۶	۱	۲	تکاب
۵	۲	۲	چالدران
۴	۱	۲	چاپاره
۱۱	۵	۴	خوی
۶	۳	۲	سردشت
۷	۲	۲	سلماس
۵	۳	۲	شاهین دز
۴	۱	۲	شوط
۵	۲	۲	ماکو
۵	۱	۲	مهاباد
۱۱	۳	۳	میاندوآب
۴	۲	۲	نقده

۱-۵- تعداد بخش‌ها، شهرها و دهستان‌های کشور بر حسب استان و شهرستان در پایان اسفند ۱۳۸۷ (دبale)

استان و شهرستان	تعداد بخش	تعداد شهر	تعداد دهستان
اردبیل.....	۲۵	۲۳	۶
اردبیل.....	۳	۳	۱۱
بیله سوار.....	۲	۲	۴
پارس آباد.....	۳	۳	۶
خلخال.....	۳	۳	۸
کوثر.....	۲	۱	۴
گرمی.....	۳	۲	۹
مشکین شهر.....	۴	۴	۱۲
نمین.....	۳	۳	۷
نیر.....	۲	۲	۵
اصفهان.....	۴۵	۹۶	۱۲۵
آران و بیدگل.....	۲	۴	۳
اردستان.....	۲	۳	۷
اصفهان.....	۶	۱۴	۱۹
برخوار.....	۲	۵	۴
تیران و کرون.....	۲	۳	۴
چادگان.....	۲	۲	۴
خمینی شهر.....	۱	۳	۳
خوانسار.....	۱	۱	۳
سمیرم.....	۲	۴	۷
سمیرم سفلی.....	۱	۱	۳
شاهین شهر و میمه.....	۲	۶	۴
شهرضا.....	۱	۲	۴
فریدن.....	۲	۴	۹
فریدون شهر.....	۱	۲	۵
فلاورجان.....	۲	۷	۶
کاشان.....	۴	۶	۹
گلیاگان.....	۱	۳	۳
لنjan.....	۲	۸	۵
مبارکه.....	۲	۵	۵
نائین.....	۳	۴	۸
نجف آباد.....	۲	۶	۵
نظرز.....	۲	۳	۵
ایلام.....	۲۰	۲۱	۴۰
آبدانان.....	۳	۳	۶
ایلام.....	۲	۲	۴
ایوان.....	۲	۲	۶
دره شهر.....	۳	۴	۶
دهلران.....	۳	۴	۶

۱-۵- تعداد بخش‌ها، شهرها و دهستان‌های کشور بر حسب استان و شهرستان در پایان اسفند ۱۳۸۷ (دبale)

تعداد دهستان	تعداد شهر	تعداد بخش	استان و شهرستان
۸	۴	۳	شیروان و چرداول
۴	۲	۲	ملک شاهی
۲	۲	۲	مهران
۴۳	۳۰	۲۲	بوشهر
۲	۳	۲	بوشهر
۴	۲	۲	تنگستان
۵	۲	۲	جم
۱۱	۸	۵	دشتستان
۷	۳	۳	دشتی
۴	۳	۲	دیر
۴	۲	۲	دیلم
۴	۵	۲	کنگان
۲	۲	۲	گناوه
۱۰	۵۶	۳۵	تهران
۴	۲	۲	اسلامشهر
۶	۲	۲	پاکدشت
۴	۳	۳	تهران
۵	۵	۲	دماؤند
۷	۵	۳	رباط کریم
۶	۴	۳	ری
۹	۶	۴	ساوجبلاغ
۳	۳	۲	شمیرانات
۱۱	۱۰	۳	شهریار
۵	۲	۲	فیروز کوه
۷	۸	۳	کرج
۵	۲	۲	نظرآباد
۸	۴	۴	ورامین
۳۹	۲۷	۱۸	چهار محال و بختیاری
۴	۱	۲	اردل
۵	۶	۳	بروجن
۸	۱۰	۴	شهرکرد
۲	۳	۱	فارسان
۵	۱	۲	کوهرنگ
۵	۳	۲	کیار
۱۰	۳	۴	لردگان
۴۹	۲۳	۱۹	خراسان جنوبی
۴	۱	۲	بشرویه
۱۰	۳	۲	بیرجند
۶	۳	۳	درمیان
۴	۳	۲	سرایان
۴	۲	۲	سرپیشه

۱-۵- تعداد بخش‌ها، شهرها و دهستان‌های کشور بر حسب استان و شهرستان در پایان اسفند ۱۳۸۷ (دبale)

تعداد دهستان	تعداد شهر	تعداد بخش	استان و شهرستان
۳	۲	۱	فردوس.....
۱۳	۷	۵	قائات.....
۵	۲	۲	نهیندان.....
۱۶۰	۷۱	۶۷	خراسان رضوی.....
۴	۲	۲	بجستان.....
۶	۲	۳	بردسكن.....
۴	۲	۲	بینالود.....
۶	۴	۳	تایباد.....
۴	۲	۲	تخت جلوه.....
۱۳	۵	۵	تریت جام.....
۸	۴	۴	تریت حیدریه.....
۴	۱	۲	جغتای.....
۴	۱	۲	جوین.....
۵	۲	۲	چناران.....
۴	۲	۲	خلیل آباد.....
۸	۵	۴	خواف.....
۷	۴	۴	درگر.....
۴	۲	۲	رشتخوار.....
۴	۱	۲	زاوه.....
۱۸	۵	۵	سبزوار.....
۶	۲	۲	سرخس.....
۵	۴	۲	فریمان.....
۵	۲	۲	قوچان.....
۵	۲	۲	کاشمر.....
۴	۲	۲	کلات.....
۴	۳	۲	گناباد.....
۱۱	۳	۳	مشهد.....
۴	۲	۲	مه ولات.....
۱۳	۷	۴	نیشابور.....
۴۲	۱۷	۱۷	خراسان شمالی.....
۷	۲	۲	اسفراین.....
۸	۳	۳	جنورد.....
۵	۵	۳	جاجرم.....
۹	۲	۳	شیروان.....
۵	۱	۲	فاروج.....
۲	۱	۱	گرمه.....
۶	۳	۳	مانه و سملقان.....
۱۲۷	۵۵	۵۲	خوزستان.....
۶	۳	۲	آبدان.....
۴	۲	۲	امیدیه.....
۴	۲	۲	اندیمشک.....

۱-۵- تعداد بخش‌ها، شهرها و دهستان‌های کشور بر حسب استان و شهرستان در پایان اسفند ۱۳۸۷ (دبالة)

تعداد دهستان	تعداد شهر	تعداد بخش	استان و شهرستان
۶	۱	۳	اندیکا
۱۲	۵	۳	اهواز
۱۰	۲	۳	ایذه
۸	۳	۳	باغ ملک
۱	۳	۲	بندر ماهشهر
۶	۳	۴	بهبهان
۴	۳	۲	خرمشهر
۱۱	۶	۳	دزفول
۵	۲	۲	دشت آزادگان
۴	۱	۲	رامشیر
۴	۱	۱	رامهرمز
۶	۲	۱	شادگان
۷	۴	۳	شووش
۶	۲	۲	شوشتر
۴	۳	۲	گتوند
۴	۱	۲	لالي
۴	۱	۲	مسجد سليمان
۳	۱	۲	هفتگل
۴	۲	۲	هنديجان
۴	۲	۲	هویزه
۴۶	۱۸	۱۶	زنجان
۸	۴	۲	ابهر
۴	۲	۲	ایجرود
۱۰	۵	۴	خدابنده
۲	۱	۱	خرمده
۱۲	۲	۳	زنjan
۵	۲	۲	طارم
۵	۲	۲	ماهنشان
۲۹	۱۷	۱۳	سمنان
۶	۳	۲	دامغان
۳	۲	۲	سمnan
۱۲	۶	۴	شهرود
۵	۳	۳	گرمسار
۳	۳	۲	مهدي شهر
۱۰۲	۳۷	۴۰	سيستان و بلوچستان
۷	۴	۳	ایرانشهر
۷	۲	۳	چابهار
۱۱	۲	۳	خاش
۵	۱	۲	دلگان
۹	۵	۳	زابل

۱-۵- تعداد بخش‌ها، شهرها و دهستان‌های کشور بر حسب استان و شهرستان در پایان اسفند ۱۳۸۷ (دبالة)

تعداد دهستان	تعداد شهر	تعداد بخش	استان و شهرستان
۴	۱	۲	زابلی.....
۸	۳	۴	Zahدان.....
۴	۱	۲	زهک.....
۸	۵	۳	سراوان.....
۱۱	۳	۴	سرباز.....
۴	۲	۲	سیب سوران.....
۴	۲	۲	کنارک.....
۵	۱	۲	میانگنگی.....
۱۵	۵	۵	نیک شهر.....
۱۹۹	۷۹	۷۷	فارس.....
۴	۵	۱	آباده.....
۳	۱	۱	ارسنجان.....
۳	۳	۲	استهبان.....
۹	۳	۳	اقلید.....
۷	۲	۲	بوانات.....
۴	۱	۲	پاسارگاد.....
۱۲	۴	۴	چهرم.....
۳	۲	۲	خرم بید.....
۴	۱	۲	خنجر.....
۱۲	۳	۳	داراب.....
۴	۱	۲	رستم.....
۵	۳	۲	زرین دشت.....
۸	۲	۳	سپیدان.....
۴	۱	۲	سروستان.....
۱۹	۷	۵	شیراز.....
۴	۱	۲	فراشبند.....
۸	۴	۴	فسا.....
۵	۲	۲	فیروزآباد.....
۵	۵	۲	قیروکارزین.....
۱۴	۶	۶	کازرون.....
۱۵	۸	۷	لارستان.....
۷	۴	۳	لامرد.....
۱۴	۳	۴	مرودشت.....
۹	۱	۳	ممسنی.....
۸	۳	۴	مهر.....
۹	۳	۴	نی ریز.....
۴۶	۲۵	۱۹	قزوین.....
۵	۲	۲	آبیک.....
۴	۴	۲	البرز.....
۱۴	۷	۶	بوئن زهرا.....

۱-۵- تعداد بخش‌ها، شهرها و دهستان‌های کشور بر حسب استان و شهرستان در پایان اسفند ۱۳۸۷ (دبالة)

تعداد دهستان	تعداد شهر	تعداد بخش	استان و شهرستان
۹	۵	۴	تاکستان.....
۱۴	۷	۵	قزوین.....
۹	۶	۵	قم.....
۹	۶	۵	قم.....
۱۴	۲۳	۲۷	کردستان.....
۸	۴	۴	بانه.....
۱۱	۳	۳	بیجار.....
۵	۱	۲	دهگلان.....
۹	۲	۳	دیواندره.....
۸	۱	۲	سرآباد.....
۱۱	۲	۳	سقز.....
۱۰	۲	۲	سنندج.....
۹	۴	۳	قروه.....
۷	۲	۲	کامیاران.....
۶	۲	۳	مریوان.....
۱۴۳	۶۰	۴۶	کرمان.....
۱۴	۴	۳	بافت.....
۶	۴	۲	بردسیر.....
۹	۵	۴	بم.....
۱۱	۳	۳	جیرفت.....
۳	۲	۲	راور.....
۱۶	۶	۵	رفشجان.....
۴	۱	۲	رودبار جنوب.....
۵	۱	۲	ریگان.....
۱۰	۴	۲	زند.....
۱۰	۴	۲	سیرجان.....
۹	۴	۲	شهر بابک.....
۱۰	۲	۳	عنبرآباد.....
۵	۱	۲	قلعه گنج.....
۱۶	۱۳	۶	کرمان.....
۵	۲	۲	کهنهنج.....
۴	۲	۲	کوهبنان.....
۶	۲	۲	منوجان.....
۸۵	۲۹	۳۰	کرمانشاه.....
۷	۲	۲	اسلام آباد غرب.....
۵	۴	۳	یاوه.....
۶	۲	۲	ثلاث باباجانی.....
۴	۱	۲	جوانرود.....
۵	۲	۲	دالاهو.....
۶	۲	۲	روانسر.....

۱-۵- تعداد بخش‌ها، شهرها و دهستان‌های کشور بر حسب استان و شهرستان در پایان اسفند ۱۳۸۷ (دباله)

تعداد دهستان	تعداد شهر	تعداد بخش	استان و شهرستان
۵	۱	۱	سرپل ذهاب.....
۸	۲	۲	سنقر.....
۷	۲	۲	صحنه.....
۴	۲	۲	قصرشیرین.....
۱۳	۴	۵	کرمانشاه.....
۵	۱	۱	کنگاور.....
۶	۲	۲	گیلانغرب.....
۴	۲	۲	هرسین.....
۴۱	۱۶	۱۶	کهگیلویه و بویر احمد.....
۴	۱	۲	بهمنی.....
۹	۴	۳	بویراحمد.....
۶	۳	۳	دنا.....
۱۶	۶	۶	کهگیلویه.....
۶	۲	۲	گچساران.....
۵۳	۲۵	۲۳	گلستان.....
۴	۳	۲	آزاد شهر.....
۵	۲	۲	آق قلا.....
۴	۲	۲	بندر گز.....
۳	۳	۲	ترکمن.....
۴	۳	۲	رامیان.....
۴	۲	۲	علی اباد.....
۳	۱	۱	کردکوی.....
۵	۱	۲	کلاله.....
۵	۳	۲	گرگان.....
۶	۲	۲	گنبد کاووس.....
۴	۱	۲	مراوه تپه.....
۶	۲	۲	مینودشت.....
۱۰۹	۴۹	۴۳	گیلان.....
۴	۲	۲	آستارا.....
۶	۲	۲	آستانه اشرفیه.....
۵	۲	۲	املش.....
۲	۱	۱	بندر انزلی.....
۱۸	۶	۶	رشت.....
۴	۲	۲	رضوانشهر.....
۱۰	۷	۴	رودبار.....
۱۰	۵	۴	رودسر.....
۵	۲	۲	سیاهکل.....
۴	۲	۲	شفت.....
۷	۳	۳	صومعه سرا.....
۱۰	۵	۴	طوالش.....

۱-۵- تعداد بخش‌ها، شهرها و دهستان‌های کشور بر حسب استان و شهرستان در پایان اسفند ۱۳۸۷ (دبالة)

تعداد دهستان	تعداد شهر	تعداد بخش	استان و شهرستان
۶	۲	۲	فون
۷	۲	۲	لاهیجان
۷	۴	۳	لنگرود
۴	۲	۲	ماسال
۱۴	۲۳	۲۷	لرستان
۴	۲	۲	ازنا
۱۱	۱	۳	الیگودرز
۷	۲	۲	بروجرد
۷	۲	۲	پلدختر
۱۷	۴	۴	خرم آباد
۱۰	۱	۲	دلغان
۶	۲	۳	دوره
۵	۲	۲	دوروود
۶	۲	۲	سلسله
۱۱	۵	۵	کوهدهشت
۱۱۵	۵۲	۴۵	مازندران
۸	۴	۳	آمل
۱۳	۷	۶	بابل
۶	۳	۳	بابلسر
۵	۳	۲	بهشهر
۹	۷	۴	تنکابن
۴	۲	۲	جویبار
۵	۳	۲	چالوس
۴	۲	۱	رامسر
۱۵	۴	۵	ساری
۶	۴	۲	سجاد کوه
۴	۱	۲	فریدونکنار
۷	۲	۲	قائم شهر
۴	۱	۲	گلوگاه
۵	۲	۲	محمودآباد
۵	۱	۲	نکا
۹	۵	۳	نور
۶	۱	۲	نوشهر
۶۲	۲۹	۲۰	مرکزی
۳	۱	۱	آشتیان
۱۰	۴	۲	اراک
۶	۲	۲	تهرش
۷	۲	۲	خمین
۵	۱	۲	خنداب
۴	۲	۱	دلیجان

۱-۵- تعداد بخش‌ها، شهرها و دهستان‌های کشور بر حسب استان و شهرستان در پایان اسفند ۱۳۸۷ (دبالة)

تعداد دهستان	تعداد شهر	تعداد بخش	استان و شهرستان
۶	۵	۲	زرنده
۷	۳	۲	ساوه
۸	۵	۳	شازند
۴	۲	۲	کمیجان
۲	۲	۱	محلات
۱۳	۲۸	۳۶	هرمزگان
۲	۱	۲	ابوموسی
۷	۲	۳	بسک
۶	۲	۳	بشاگرد
۱۰	۲	۴	بندرعباس
۸	۴	۳	بندرلنگه
۴	۲	۲	پارسیان
۵	۱	۲	جاسک
۶	۲	۳	حاجی آباد
۴	۲	۲	خمیر
۱۰	۳	۴	رودان
۴	۱	۲	سیریک
۷	۴	۳	قشم
۱۰	۲	۳	میناب
۷۲	۲۲	۲۳	همدان
۶	۱	۱	اسدآباد
۶	۳	۳	بهار
۷	۳	۲	توبیسرکان
۷	۳	۳	رزن
۱۰	۳	۳	کبوتراهنگ
۱۵	۵	۴	ملایر
۹	۴	۴	نهادوند
۱۲	۵	۳	همدان
۵۱	۲۴	۲۱	یزد
۴	۲	۲	ابرکوه
۵	۳	۳	اردکان
۶	۲	۲	بافق
۱۰	۲	۳	تفت
۴	۲	۲	خاتم
۳	۳	۲	صدقق
۸	۳	۳	طبس
۵	۱	۱	مهریز
۲	۲	۱	مید
۴	۴	۲	یزد

مأخذ- وزارت کشور. دفتر تقسیمات کشوری.

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

متوسط	دما					مشخصات ایستگاه		مرکز استان
	حداقل مطلق	حداکثر مطلق	حداکثر	معدل حداکثر	معدل حداقل	ارتفاع از سطح دریا (متر)	سال تأسیس	
۱۳/۸	-۳۰/۵	۴۴/۰	۶/۹	۲۷/۰	۱۰/۶	۱۳۳۴	اراک	
۹/۰	-۳۳/۸	۳۹/۸	۲/۷	۱۵/۲	۱۳۱۴	۱۳۵۵	اردبیل	
۱۱/۵	-۲۲/۸	۳۸/۰	۵/۵	۱۷/۶	۱۳۱۳	۱۳۳۰	ارومیه	
۱۶/۲	-۱۹/۴	۴۳/۰	۹/۰	۲۳/۴	۱۶۰۰	۱۳۳۰	اصفهان	
۲۵/۳	-۷/۰	۵۴/۰	۱۷/۶	۳۲/۹	۲۳	۱۳۳۰	اهواز	
۱۶/۹	-۱۲/۶	۴۰/۶	۱۱/۶	۲۲/۲	۱۳۶۳	۱۳۶۵	ایلام	
۱۳/۳	-۲۵/۰	۴۲/۳	۶/۸	۱۹/۷	۱۰/۹۱	۱۳۵۶	بندر جنورد	
۲۷/۰	۲/۰	۵۱/۰	۲۱/۸	۳۲/۱	۱۰	۱۳۳۶	بندر عباس	
۲۴/۶	-۱/۰	۵۰/۰	۱۹/۵	۲۹/۷	۲۰	۱۳۳۰	بوشهر	
۱۶/۵	-۲۱/۵	۴۴/۰	۸/۴	۲۴/۵	۱۴۹۱	۱۳۳۴	بیرجند	
۱۲/۴	-۲۵/۰	۴۲/۰	۶/۸	۱۸/۰	۱۳۶۱	۱۳۳۰	تبریز	
۱۷/۲	-۱۵/۰	۴۳/۰	۱۱/۸	۲۲/۶	۱۱۹۰	۱۳۳۰	تهران	
۱۷/۲	-۱۴/۶	۴۷/۰	۹/۱	۲۵/۲	۱۱۲۵	۱۳۳۰	خرم‌آباد	
۱۵/۹	-۱۹/۰	۴۰/۰	۱۱/۲	۲۰/۵	-۷	۱۳۳۵	رشت	
۱۸/۴	-۲۲/۰	۴۳/۰	۱۰/۱	۲۶/۷	۱۳۷۰	۱۳۳۰	Zahedan	
۱۱/۰	-۳۰/۰	۴۳/۰	۴/۰	۱۸/۰	۱۶۶۳	۱۳۳۴	زنجان	
۱۷/۷	-۳/۸	۳۹/۸	۱۳/۵	۲۲/۱	۲۳	۱۳۷۹	ساری	
۱۸/۱	-۱۱/۰	۴۴/۰	۱۲/۴	۲۳/۷	۱۱۷۱	۱۳۴۰	سمنان	
۱۳/۴	-۳۱/۰	۴۴/۰	۵/۴	۲۱/۴	۱۳۷۳	۱۳۳۸	سنندج	
۱۱/۸	-۳۲/۰	۴۲/۰	۳/۵	۲۰/۲	۱۹۹۱	۱۳۳۴	شهرکرد	
۱۷/۷	-۱۴/۰	۴۳/۲	۹/۸	۲۵/۶	۱۴۸۸	۱۳۳۰	شیراز	
۱۴/۰	-۲۴/۰	۴۳/۰	۶/۸	۲۱/۲	۱۲۷۸	۱۳۳۸	قزوین	
۱۷/۹	-۱۲/۶	۴۶/۰	۱۰/۰	۲۵/۸	۸۷۷	۱۳۶۵	قم	
۱۵/۸	-۳۰/۰	۴۲/۰	۶/۹	۲۴/۷	۱۷۵۴	۱۳۳۰	کرمان	
۱۴/۲	-۲۷/۰	۴۴/۱	۵/۸	۲۲/۶	۱۳۲۲	۱۳۳۰	کرمانشاه	
۱۷/۷	-۱۰/۰	۴۵/۰	۱۲/۷	۲۲/۷	۱۳	۱۳۳۱	گرگان	
۱۴/۱	-۲۸/۰	۴۳/۸	۷/۰	۲۱/۱	۹۹۰	۱۳۳۰	مشهد	
۱۱/۲	-۳۲/۸	۴۰/۰	۳/۳	۱۹/۱	۱۷۴۹	۱۳۵۵	همدان	
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	بیزد	

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

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

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

۷- وضع جوی مراکز استان‌ها : ۱۳۸۷

بارندگی سالنه (میلی متر)	درجه حرارت (سانتی‌گراد)						مرکز استان
	متوسط	حداقل مطلق	حداکثر مطلق	حداکثر حداقل	معدل حداکثر		
۱۹۰/۹	۱۵/۴	-۱۱/۴	۴۰/۶	۸/۴	۲۲/۴		اراک
۱۸۸/۵	۱۰/۷	-۱۸/۸	۳۷/۰	۴/۷	۱۶/۶		اردبیل
۲۶۶/۰	۱۲/۵	-۱۵/۸	۳۹/۲	۵/۶	۱۹/۳		ارومیه
۸۴/۵	۱۷/۴	-۹	۳۹/۸	۱۰/۰	۲۴/۶		اصفهان
۹۵/۳	۲۷/۰	-۰/۶	۵۰/۸	۱۹/۹	۳۴/۱		اهواز
۲۶۰/۵	۱۷/۰	-۷/۲	۴۱/۴	۱۰/۲	۲۲/۹		ایلام
۲۳۳/۲	۱۴/۵	-۱۱/۴	۳۷/۸	۸/۰	۲۱/۰		جنورد
۵۱/۱	۲۷/۰	۶/۰	۴۲/۶	۲۱/۹	۳۱/۶		بندر عباس
۸۶/۱	۲۵/۴	۵/۸	۴۴/۰	۲۱/۰	۲۹/۸		بوشهر
۱۴۷/۲	۱۷/۹	-۱۴/۸	۴۲/۵	۱۰/۰	۲۵/۷		بیرجند
۱۹۶/۵	۱۴/۲	-۱۲/۴	۴۱/۰	۸/۱	۲۰/۲		تبریز
۱۳۸/۹	۱۹/۳	-۴/۰	۴۲/۶	۱۴/۱	۲۴/۵		تهران
۳۱۶/۸	۱۷/۶	-۷/۲	۴۴/۴	۹/۳	۲۶/۰		خرمآباد
۱۰۵۸/۰	۱۶/۹	-۲/۸	۳۸/۰	۱۲/۴	۲۱/۴		رشت
۵۷/۷	۱۹/۷	-۵/۶	۴۲/۵	۱۱/۶	۲۷/۹		Zahدان
۱۵۲/۳	۱۲/۲	-۱۴/۶	۳۷/۱	۵/۰	۱۹/۴		زنجان
۷۱۴/۹	۱۸/۴	-۱/۸	۴۰/۶	۱۳/۷	۲۳/۳		ساری
۹۰/۷	۱۹/۳	-۶/۰	۴۲/۲	۱۳/۵	۲۵/۲		سمنان
۲۲۸/۶	۱۴/۱	-۱۴/۴	۴۲/۲	۴/۷	۲۳/۵		سنندج
۲۰۰/۴	۱۱/۸	-۱۴/۲	۳۶/۴	۲/۶	۲۰/۷		شهرکرد
۱۱۳/۹	۱۸/۷	-۷/۴	۴۱/۴	۱۰/۱	۲۷/۲		شیروز
۱۶۱/۶	۱۵/۶	-۱۰/۲	۴۰/۰	۸/۱	۲۳/۱		قزوین
۹۷/۲	۱۹/۳	-۷/۰	۴۶/۰	۱۱/۷	۲۶/۹		قم
۹۹/۲	۱۷/۴	-۱۰/۶	۴۰/۲	۸/۴	۲۶/۲		کرمان
۲۹۱/۹	۱۶/۴	-۱۳/۰	۴۲/۸	۸/۰	۲۴/۳		کرمانشاه
۴۲۱/۷	۱۸/۵	-۲/۶	۴۲/۰	۱۳/۲	۲۳/۷		گرگان
۱۶۵/۲	۱۶/۶	-۸/۵	۴۰/۶	۱۰/۳	۲۲/۹		مشهد
۲۲۰/۹	۱۳/۰	-۱۴/۶	۳۹/۰	۴/۸	۲۱/۱		همدان
۳۶۷/۴	۱۵/۹	-۷/۸	۳۸/۸	۷/۸	۲۳/۹		یاسوج
۵۲/۸	۲۰/۹	-۴/۶	۴۳/۸	۱۳/۹	۲۷/۸		یزد

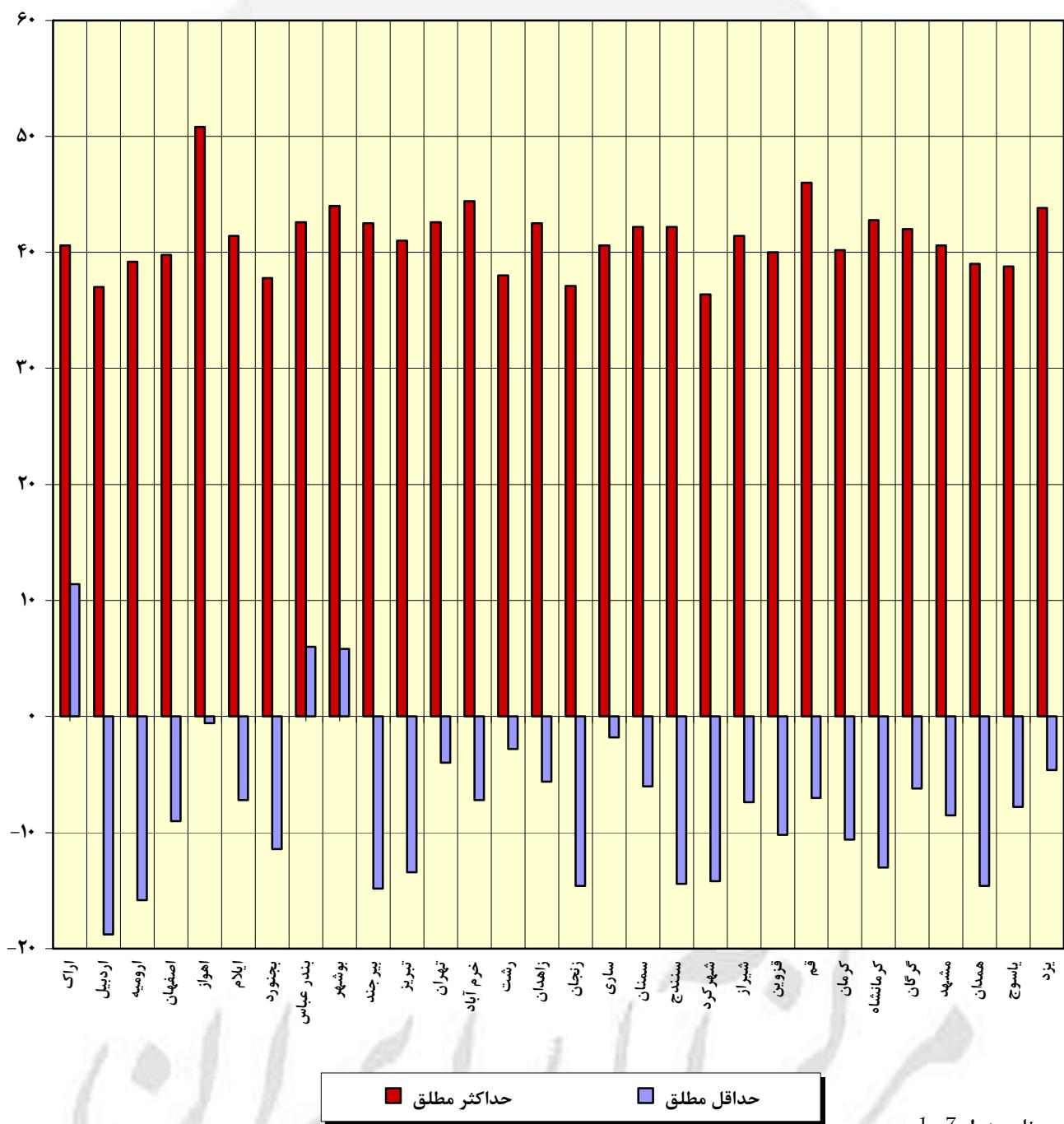
۱-۷ وضع جوی مراکز استان‌ها : ۱۳۸۷ (دبیله)

حداکثر سرعت وزش باد (متر بر ثانیه)	ساعت‌های آفتابی	تعداد روزهای یخ‌بندان	متوسط رطوبت نسبی (درصد)			حداکث‌بارندگی در یک روز (میلی متر)	مرکز استان
			۱۲:۳۰ ساعت	۶:۳۰ ساعت	ساعت		
۲۰	۲۸۷۷	۷۲	۲۷	۶۱	۲۲	۲۲	اراک
۲۶	۲۴۶۵	۸۸	۶۱	۸۶	۱۵	.....	اردبیل
۱۸	۲۹۷۹	۱۰۴	۳۳	۸۱	۳۱	.....	ارومیه
۱۷	۳۳۴۵	۷۲	۱۹	۵۰	۳۱	.....	اصفهان
۲۵	۲۹۸۷	۱	۲۶	۵۲	۱۷	.....	اهواز
۱۳	۳۰۵۷	۵۲	۲۶	۴۸	۳۲	.....	ایلام
۲۵	۲۸۷۶	۷۵	۴۷	۷۷	۲۴	.....	بندر جنورد
۲۲	۳۰۵۰	۰	۵۱	۷۸	۲۰	.....	بندر عباس
۱۶	۲۹۱۲	۰	۵۵	۷۱	۳۱	.....	بوشهر
۱۸	۳۱۸۲	۵۳	۲۳	۴۷	۱۷	.....	بیرجند
۲۰	۲۸۰۴	۸۱	۳۷	۶۳	۲۱	.....	تبیز
۲۰	۲۸۴۲	۳۲	۲۶	۴۲	۱۹	.....	تهران
۱۷	۲۸۶۰	۵۴	۳۰	۶۲	۶۶	.....	خرم‌آباد
۱۴	۱۵۶۵	۱۱	۷۱	۹۳	۱۱۲	.....	رشت
۲۷	۳۲۲۳	۲۷	۷	۶۴	۱۵	.....	زاوهان
۲۰	۲۷۷۱	۱۰۹	۳۹	۷۱	۱۲	.....	زنجان
۲۵	۱۹۴۶	۹	۶۱	۸۶	۶۱	.....	ساری
۲۵	۳۱۲۲	۳۷	۲۷	۴۶	۱۸	.....	سمنان
۱۳	۲۸۷۲	۸۵	۳۱	۶۵	۲۱	.....	سنندج
۲۱	۳۱۹۰	۱۲۳	۲۸	۶۳	۳۶	.....	شهرکرد
۱۵	۳۳۱۲	۶۰	۲۰	۶۲	۲۲	.....	شیروان
۲۰	۳۰۱۰	۷۳	۲۵	۷۴	۲۵	.....	قزوین
۲۵	۳۰۹۰	۶۲	۲۲	۵۹	۱۸	.....	قم
۲۲	۳۴۱۵	۶۵	۲۱	۴۷	۲۷	.....	کرمان
۲۰	۲۸۳۷	۷۱	۲۹	۵۶	۲۹	.....	کرمانشاه
۱۵	۲۱۸۲	۱۳	۵۳	۸۴	۶۴	.....	گرگان
۱۴	۲۹۶۴	۵۱	۳۲	۵۸	۱۵	.....	مشهد
۲۵	۳۰۰۴	۱۰۲	۳۳	۶۴	۲۱	.....	همدان
۱۷	۳۳۰۱	۷۱	۲۸	۵۸	۶۳	.....	یاسوج
۳۰	۳۳۱۶	۲۶	۱۵	۴۱	۲۰	.....	بیزد

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

۱- ۱- حداقل و حداقل مطلق درجه حرارت مراکز استان‌ها: ۱۳۸۷

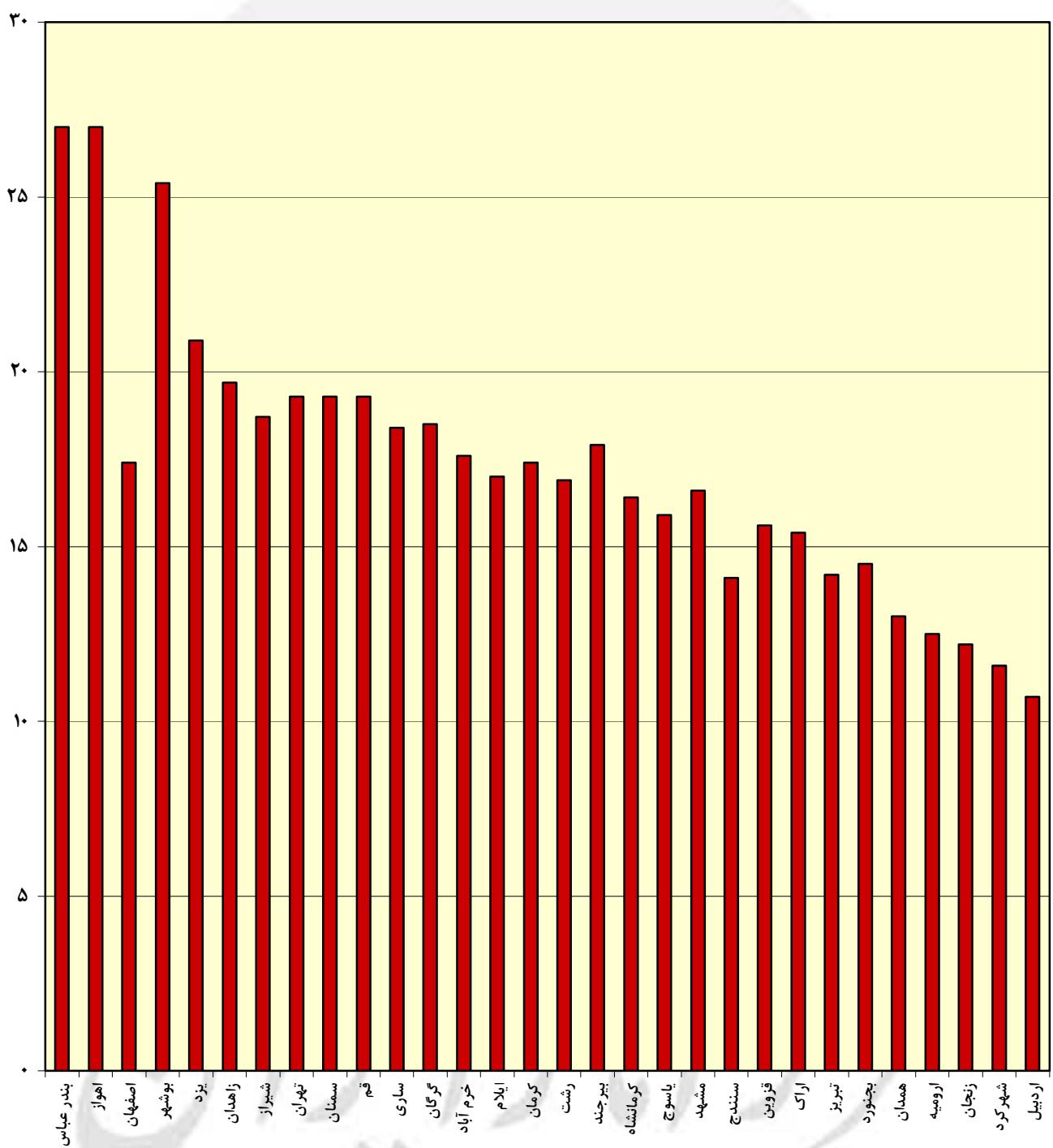
درجه سانتی‌گراد



مبنای جدول ۱- ۷

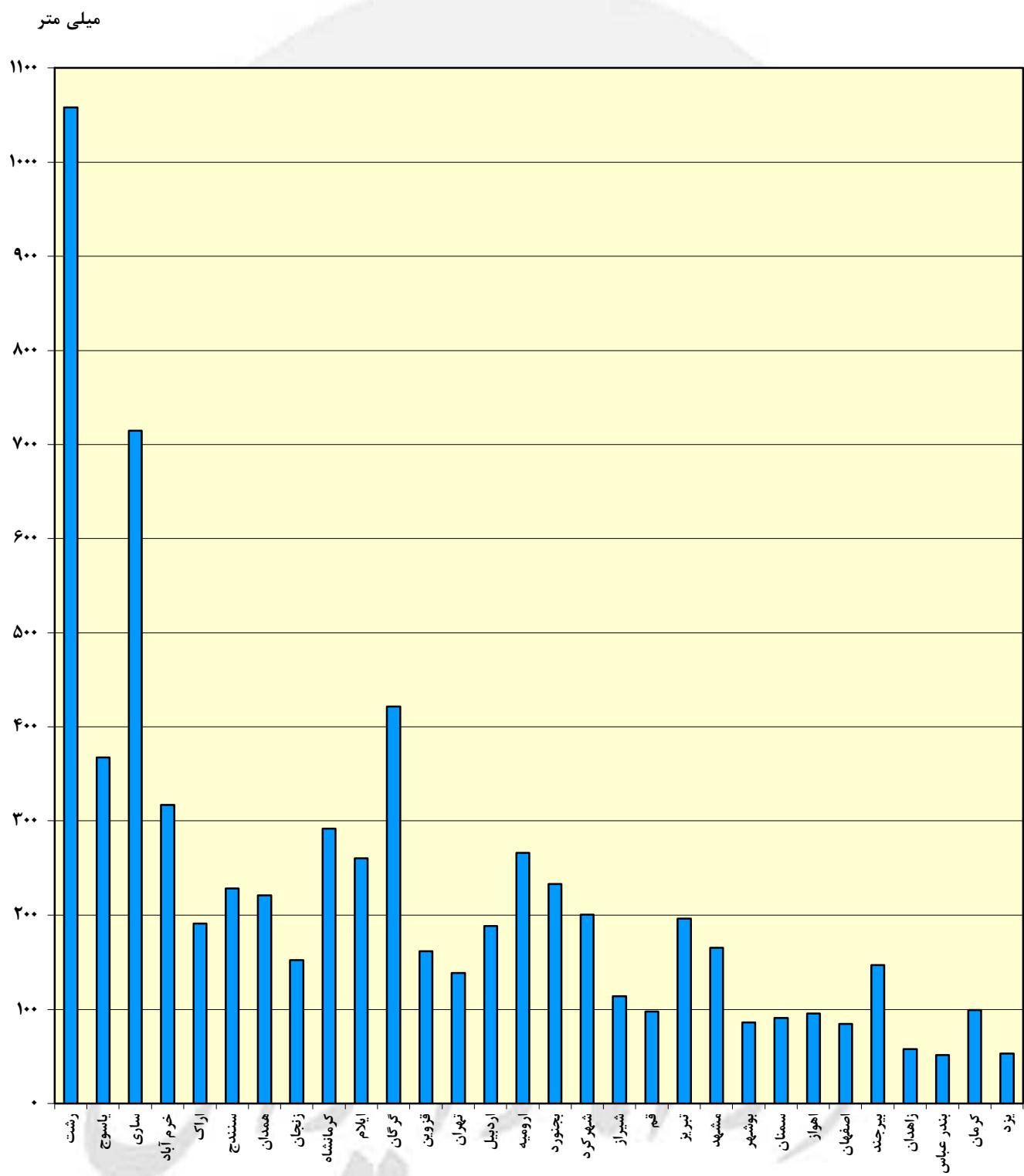
۱ - ۲ - متوسط درجه حرارت سالانه مراکز استانها :

درجہ سانتی گراد



مبدأ : جدول 1- 7

۱- ۳- بارندگی سالانه مراکز استان‌ها : ۱۳۸۷



مبنا: جدول ۷-۱

(سانتی گراد)

۱-۸- حداقل مطلق درجه حرارت مراکز استان‌ها برحسب ماه: ۱۳۸۷

مرکز استان	فروردين	اردبيهشت	خرداد	تير	مرداد	شهریور	مهر	آبان	آذر	دي	بهمن	اسفند
اراک	۲۶/۴	۳۱/۰	۳۵/۶	۴۰/۶	۳۷/۸	۳۵/۶	۳۷/۰	۲۴/۴	۱۵/۸	۱۶/۴	۱۶/۸	۲۵/۶
اردبیل	۲۶/۲	۳۲/۰	۳۰/۰	۲۹/۰	۳۲/۶	۳۷/۰	۲۸/۴	۱۸/۶	۱۷/۶	۱۳/۰	۱۵/۴	۲۳/۲
ارومیه	۲۶/۶	۳۰/۸	۳۱/۶	۳۵/۸	۳۹/۲	۳۶/۸	۲۸/۸	۱۵/۶	۱۵/۴	۹/۸	۱۵/۴	۱۸/۴
اصفهان	۲۹/۰	۳۳/۴	۳۹/۰	۳۹/۸	۳۷/۸	۳۵/۴	۲۳/۴	۲۵/۶	۱۹/۲	۲۰/۶	۲۰/۲	۲۵/۶
اهواز	۳۸/۲	۴۲/۶	۴۷/۵	۵۰/۰	۴۸/۸	۴۲/۶	۴۲/۶	۳۶/۲	۲۸/۶	۲۴/۲	۲۷/۸	۳۱/۲
ایلام	۲۸/۲	۳۲/۲	۳۷/۴	۴۰/۸	۴۱/۴	۳۲/۲	۲۵/۴	۱۷/۲	۲۰/۶	۱۴/۴	۱۷/۲	۲۳/۴
بندرعباس	۳۸/۰	۳۹/۰	۴۰/۸	۴۲/۶	۴۰/۲	۳۹/۸	۴۰/۰	۳۷/۴	۳۰/۵	۲۶/۳	۲۶/۷	۳۳/۴
بوشهر	۳۵/۴	۳۷/۸	۴۱/۸	۴۴/۰	۴۰/۸	۴۰/۴	۴۰/۴	۳۵/۸	۳۰/۴	۲۴/۵	۲۸/۰	۲۸/۰
بیرجند	۳۰/۴	۳۷/۸	۴۲/۵	۴۱/۴	۳۴/۸	۳۴/۶	۳۹/۰	۲۳/۰	۲۲/۶	۱۹/۴	۲۱/۴	۲۸/۶
تبریز	۲۶/۴	۳۱/۲	۳۲/۲	۳۷/۴	۳۰/۴	۳۶/۶	۴۱/۰	۲۰/۸	۹/۸	۱۲/۲	۱۴/۶	۱۹/۸
تهران	۲۹/۵	۳۳/۴	۳۷/۴	۴۲/۶	۴۰/۶	۳۸/۴	۳۳/۶	۱۹/۴	۱۶/۲	۱۷/۲	۱۷/۲	۲۵/۶
خرم آباد	۲۹/۸	۳۳/۲	۳۹/۲	۴۴/۴	۴۳/۰	۴۰/۸	۴۰/۰	۲۸/۲	۱۷/۴	۱۶/۸	۱۸/۶	۲۳/۲
رشت	۳۸/۰	۳۱/۲	۳۰/۲	۳۲/۰	۳۶/۲	۳۲/۰	۲۵/۶	۲۶/۶	۲۵/۶	۲۱/۶	۲۱/۶	۲۶/۸
زاهدان	۳۲/۰	۳۹/۳	۴۱/۹	۴۲/۵	۳۶/۹	۳۹/۷	۴۲/۵	۲۹/۸	۲۶/۲	۲۶/۲	۲۲/۸	۲۹/۸
زنجان	۲۵/۰	۳۰/۰	۳۳/۰	۳۵/۶	۳۷/۱	۳۷/۱	۳۵/۶	۲۲/۰	۱۳/۴	۹/۲	۱۴/۴	۲۳/۸
ساری	۳۵/۴	۳۷/۴	۳۲/۸	۳۴/۰	۳۷/۴	۳۷/۴	۳۴/۰	۲۴/۸	۲۳/۲	۲۳/۰	۲۴/۰	۳۲/۸
سمنان	۳۱/۰	۳۵/۴	۴۰/۴	۴۲/۲	۳۸/۶	۳۸/۸	۴۰/۶	۲۷/۰	۱۴/۴	۱۴/۴	۱۸/۸	۲۶/۴
سنندج	۲۸/۴	۳۲/۸	۳۶/۸	۴۲/۰	۳۳/۴	۳۹/۴	۴۲/۰	۲۶/۸	۱۵/۲	۱۵/۲	۱۶/۶	۲۳/۶
شهرکرد	۲۴/۲	۲۷/۶	۳۴/۶	۴۲/۲	۳۴/۸	۳۴/۰	۴۲/۰	۱۵/۸	۱۶/۴	۱۶/۴	۱۴/۸	۲۵/۰
شیرواز	۲۹/۴	۳۵/۰	۴۰/۶	۴۱/۴	۳۶/۵	۳۹/۴	۴۱/۴	۲۲/۰	۲۲/۰	۲۱/۴	۲۱/۴	۲۶/۴
قزوین	۲۸/۶	۳۲/۴	۳۵/۴	۴۰/۰	۳۷/۴	۳۹/۴	۴۰/۰	۱۶/۵	۱۴/۸	۱۶/۲	۲۳/۰	۲۹/۰
قم	۳۲/۰	۳۷/۰	۴۱/۰	۴۳/۰	۳۶/۰	۴۱/۰	۴۳/۰	۲۳/۰	۱۶/۰	۱۶/۰	۲۳/۰	۲۹/۰
کرمان	۲۹/۴	۳۶/۴	۴۰/۲	۴۰/۲	۳۶/۵	۴۳/۴	۴۰/۲	۲۱/۰	۲۴/۴	۲۴/۴	۲۴/۴	۲۷/۵
کرمانشاه	۲۹/۱	۳۳/۷	۳۷/۸	۴۲/۸	۳۹/۲	۴۲/۰	۴۲/۰	۱۷/۸	۱۵/۱	۱۶/۶	۲۷/۶	۲۴/۰
گرگان	۳۴/۰	۳۷/۴	۳۶/۴	۴۰/۰	۳۷/۴	۴۲/۰	۴۰/۰	۲۳/۶	۲۲/۴	۲۲/۴	۲۳/۶	۳۱/۴
مشهد	۳۰/۰	۳۵/۰	۴۰/۶	۴۱/۴	۳۶/۵	۳۹/۴	۴۱/۴	۲۰/۰	۱۹/۸	۲۰/۵	۲۰/۵	۲۷/۰
همدان	۲۵/۶	۳۰/۱	۳۴/۲	۳۹/۰	۳۶/۷	۳۸/۰	۳۹/۰	۲۳/۰	۱۴/۲	۱۴/۲	۱۵/۳	۲۳/۰
یاسوج	۲۶/۸	۳۱/۰	۳۷/۰	۳۸/۸	۳۸/۶	۳۷/۵	۳۷/۵	۲۰/۲	۱۸/۶	۱۸/۶	۱۸/۸	۲۴/۲
یزد	۳۲/۴	۳۸/۴	۴۲/۴	۴۳/۸	۴۰/۸	۴۳/۸	۴۲/۴	۲۴/۰	۲۴/۰	۲۴/۰	۲۴/۰	۳۱/۰

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

(سانتی گراد)

۱-۹- حداقل مطلق درجه حرارت مراکز استان‌ها بر حسب ماه: ۱۳۸۷

اسفند	بهمن	دی	آذر	آبان	مهر	شهریور	مرداد	تیر	خرداد	اردیبهشت	فروردین	مرکز استان
-۲/۸	-۹/۸	-۱۱/۴	-۹/۲	۴/۶	۵/۲	۱۱/۲	۱۳/۶	۱۶/۴	۱۱/۰	۵/۶	۱/۴	..... ارک
-۱۰/۸	-۱۳/۲	-۱۵/۸	-۱۸/۸	-۶/۰	۲/۰	۶/۴	۶/۲	۸/۰	۴/۰	-۰/۶	-۱/۴	..... اردبیل
-۶/۸	-۸/۰	-۱۵/۸	-۱۲/۶	-۲/۲	۳/۲	۷/۲	۱۳/۸	۱۰/۲	۹/۰	۲/۰	۰/۰	..... ارومیه
-۲/۴	-۵/۶	-۷/۸	-۹/۰	-۱/۶	۷/۲	۱۵/۲	۱۴/۶	۲۰/۴	۱۴/۴	۱۰/۰	۶/۶	..... اصفهان
۹/۰	۴/۸	-۰/۶	۳/۲	۱۰/۶	۱۶/۲	۲۳/۰	۲۸/۶	۲۶/۶	۲۳/۴	۱۸/۶	۱۳/۸	..... اهواز
-۴/۰	-۲/۸	-۷/۲	-۶/۸	۰/۸	۷/۴	۱۵/۲	۱۸/۰	۱۷/۰	۱۲/۰	۵/۰	۲/۴	..... ایلام
-۳/۲	-۶/۴	-۱۱/۴	-۸/۶	-۸/۲	۶/۲	۸/۲	۱۲/۰	۱۵/۰	۱۰/۴	۴/۸	۱/۰	..... بجنورد
۱۲/۰	۹/۵	۶/۰	۷/۰	۱۰/۷	۲۰/۸	۲۷/۰	۲۸/۰	۲۵/۲	۲۲/۵	۲۳/۴	۱۶/۸	..... بندرعباس
۱۰/۴	۶/۸	۵/۸	۷/۴	۱۳/۶	۱۹/۸	۲۴/۴	۲۸/۰	۲۴/۶	۲۳/۰	۱۵/۵	۱۶/۰	..... بوشهر
-۰/۸	-۷/۴	-۱۴/۸	-۷/۶	-۹/۰	۲/۸	۸/۸	۱۲/۰	۱۸/۰	۱۳/۸	۴/۸	۱/۴	..... بیرونی
-۵/۴	-۸/۴	-۱۳/۴	-۱۰/۲	-۱/۲	۷/۰	۱۱/۰	۱۶/۰	۱۳/۰	۱۰/۴	۵/۰	۲/۶	..... تبریز
۲/۲	-۲/۰	-۴/۰	-۳/۲	۳/۸	۱۱/۸	۲۰/۲	۲۰/۸	۱۹/۶	۱۵/۶	۹/۴	۱۰/۴	..... تهران
-۳/۶	-۲/۸	-۷/۲	-۶/۲	۰/۲	۵/۴	۱۰/۴	۱۵/۶	۱۵/۰	۹/۶	۵/۴	۲/۶	..... خرم‌آباد
۱/۸	۰/۴	-۲/۸	-۰/۸	۳/۴	۱۳/۰	۱۸/۸	۱۸/۴	۱۷/۴	۱۵/۸	۸/۰	۷/۴	..... رشت
۱/۴	-۵/۵	-۴/۷	-۲/۴	-۵/۶	۷/۲	۱۰/۶	۱۴/۸	۱۷/۶	۱۵/۰	۸/۳	۵/۶	..... زاهدان
-۸/۰	-۱۱/۲	-۱۴/۶	-۱۴/۶	-۶/۲	۱/۸	۶/۶	۱۰/۲	۱۰/۴	۵/۶	۰/۲	-۱/۶	..... زنجان
۱/۸	۰/۰	-۱/۸	-۱/۰	۴/۴	۱۴/۴	۱۹/۰	۲۱/۲	۱۸/۸	۱۵/۸	۹/۴	۸/۴	..... ساری
۰/۲	-۱/۶	-۴/۸	-۶/۰	۰/۰	۱۳/۸	۱۹/۰	۲۰/۲	۲۱/۰	۱۶/۸	۱۰/۲	۸/۲	..... سمنان
-۵/۴	-۸/۰	-۱۴/۴	-۱۱/۰	-۲/۸	۲/۲	۸/۴	۱۶/۸	۱۱/۴	۷/۴	۲/۳	۰/۶	..... سنندج
-۷/۶	-۱۴/۲	-۱۳/۴	-۱۱/۰	-۶/۲	-۰/۸	۳/۴	۷/۰	۵/۲	۲/۶	-۲/۰	-۷/۸	..... شهرکرد
-۱/۶	-۵/۸	-۵/۶	-۷/۴	-۰/۲	۸/۴	۱۴/۸	۱۷/۰	۱۶/۲	۱۴/۲	۸/۴	۳/۴	..... شیرواز
-۳/۲	-۷/۴	-۱۰	-۱۰/۲	-۱/۸	۷/۴	۱۲/۲	۱۴/۶	۱۲/۸	۹/۰	۵/۰	۳/۰	..... قزوین
۰/۰	-۲/۰	-۷/۰	-۷/۰	-۱/۰	۸/۰	۱۶/۰	۱۷/۰	۲۱/۰	۱۶/۰	۱۰/۰	۷/۰	..... قم
-۱/۲	-۶/۴	-۱۰/۶	-۷/۸	-۵/۴	۵/۴	۶/۰	۹/۰	۱۷/۰	۱۳/۶	۵/۶	۲/۴	..... کرمان
-۵/۲	-۵/۶	-۱۳	-۹/۹	-۲/۲	۳/۸	۱۰/۱	۱۶/۲	۱۴/۴	۸/۷	۴/۰	۱/۱	..... کرمانشاه
۱/۰	-۰/۶	-۲/۶	-۰/۸	۱/۸	۱۲/۴	۱۸/۰	۲۲/۰	۲۰/۶	۱۴/۰	۹/۸	۶/۶	..... گرگان
۰/۰	-۴/۶	-۸/۵	-۵/۶	-۵/۴	۷/۲	۱۰/۸	۱۴/۴	۱۷/۶	۱۳/۶	۹/۰	۵/۴	..... مشهد
-۶/۲	-۱۳/۰	-۱۴/۶	-۱۳/۱	-۴/۰	۰/۰	۵/۸	۱۰/۵	۱۰/۸	۵/۵	۳/۲	-۱/۴	..... همدان
-۲/۵	-۶/۶	-۶/۶	-۷/۸	-۱/۴	۶/۲	۱۴/۴	۱۵/۰	۱۳/۸	۸/۰	۴/۲	۱/۲	..... یاسوج
۳/۰	-۳/۰	-۴/۲	-۴/۶	۰/۲	۱۱/۶	۱۸/۲	۱۶/۸	۲۳/۴	۱۹/۴	۱۳/۶	۷/۰	..... یزد

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

۱-۱- متوسط ماهانه درجه حرارت مراکز استان‌ها: ۱۳۸۷

(سانتی گراد)

مرکز استان	فروردين	اردبیهشت	خرداد	تیر	مرداد	شهریور	مهر	آبان	آذر	دی	بهمن	اسفند
اراک	۸/۹
اردبیل	۵/۶
ارومیه	۵/۲
اصفهان	۱۱/۴
اهواز	۱۹/۷
ایلام	۸/۴
بندرعباس	۲۳/۰
بوشهر	۱۹/۵
بیргند	۱۲/۷
تبریز	۵/۹
تهران	۱۲/۵
خرمآباد	۹/۸
رشت	۱۰/۵
راهدان	۱۶/۱
زنجان	۵/۵
ساری	۱۲/۲
سمنان	۱۲/۲
سنندج	۶/۵
شهرکرد	۵/۶
شیرواز	۱۲/۹
قزوین	۸/۷
قم	۱۲/۹
کرمان	۷/۴
کرمانشاه	۷/۹
گرگان	۱۲/۱
مشهد	۱۰/۹
همدان	۶/۴
یاسوج	۹/۷
یزد	۱۵/۲

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

۱-۱- مقدار بارندگی سالانه مراکز استان‌ها

(میلی‌متر)

مرکز استان	۱۳۷۰	۱۳۷۵	۱۳۸۰	۱۳۸۳	۱۳۸۴	۱۳۸۵	۱۳۸۶	۱۳۸۷
اراک	۳۲۰	۳۰۳	۲۶۰	۴۴۷	۲۵۴	۲۸۳	۲۶۹	۱۹۱
اردبیل	۰۰۰	۳۴۷	۲۳۴	۳۴۴	۳۰۷	۲۳۷	۲۶۹	۱۸۹
ارومیه	۲۶۹	۲۶۳	۲۲۸	۲۸۸	۲۳۹	۳۷۲	۲۵۲	۲۶۶
اصفهان	۱۱۲	۶۷	۹۴	۱۴۶	۱۷۱	۲۲۰	۱۱۴	۸۵
اهواز	۲۹۲	۱۵۲	۲۳۵	۲۳۶	۲۰۳	۱۸۴	۱۵۹	۹۵
ایلام	۶۷۶	۵۷۸	۵۹۸	۶۵۷	۶۰۱	۵۵۵	۳۳۳	۲۶۱
جنورد	۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰	۳۴۷	۲۹۹	۲۴۱	۲۲۸	۲۳۳
بندرعباس	۲۴۴	۱۶۷	۸۵	۲۰۳	۹۵	۲۷۷	۹۹	۵۱
بوشهر	۱۷۱	۲۱۷	۴۸۸	۳۶۷	۲۸۲	۲۲۴	۱۸۱	۸۶
بیرجند	۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰	۲۱۲	۹۱	۱۳۵	۱۲۳	۱۴۷
تبیز	۲۳۶	۲۵۹	۲۱۰	۳۰۹	۳۱۴	۱۲۹	۲۰۳	۱۹۷
تهران	۲۶۰	۱۵۶	۱۹۲	۳۱۶	۲۸۳	۲۲۷	۲۹۴	۱۳۹
خرم‌آباد	۵۱۶	۴۲۸	۴۴۰	۵۹۹	۴۳۴	۵۱۰	۴۶۸	۳۱۷
رشت	۱۲۹۸	۱۰۱۵	۱۲۶۲	۲۲۷۶	۱۰۷۰	۱۴۷۶	۱۱۳۴	۱۰۵۸
Zahedan	۴۴	۷۳	۱۴	۱۳۴	۳۷	۵۵	۱۰۸	۵۸
زنجان	۲۸۶	۲۴۹	۲۳۲	۳۱۸	۲۷۴	۳۰۸	۳۴۶	۱۵۲
ساری	۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰	۵۹۱	۱۰۶۷	۷۱۴	۶۷۶	۷۱۵
سمنان	۱۹۴	۱۲۸	۷۳	۲۰۲	۱۵۸	۱۷۷	۱۶۶	۹۱
سنندج	۳۸۲	۴۱۳	۳۱۰	۵۰۱	۲۸۹	۴۴۹	۳۶۱	۲۲۹
شهر کرد	۴۹۱	۲۵۸	۳۳۴	۴۳۱	۴۴۱	۴۱۳	۲۲۵	۲۰۰
شیراز	۲۷۲	۲۰۲	۳۱۷	۵۳۸	۲۶۸	۳۰۵	۲۲۲	۱۱۴
قزوین	۰۰۰	۰۰۰	۲۳۲	۴۰۲	۲۴۴	۳۲۵	۳۰۵	۱۶۲
قم	۰۰۰	۷۸	۱۲۵	۱۹۸	۱۱۱	۱۱۱	۲۰۴	۹۷
کرمان	۱۱۵	۱۲۳	۱۱۹	۱۵۵	۵۵	۱۳۴	۸۱	۹۹
کرمانشاه	۴۵۱	۳۹۶	۳۵۷	۴۹۵	۲۹۹	۴۳۰	۳۴۴	۲۹۲
گرگان	۰۰۰	۰۰۰	۴۶۸	۶۷۱	۵۸۲	۵۲۲	۳۳۲	۴۲۲
مشهد	۳۲۶	۱۷۰	۱۵۳	۲۹۰	۲۰۸	۲۲۳	۲۰۲	۱۶۵
همدان	۲۹۲	۲۱۳	۲۲۵	۴۱۱	۲۴۳	۲۸۳	۳۵۸	۲۲۱
یاسوج	۱۲۰۲	۴۷۴	۱۱۲۶	۹۹۶	۹۴۸	۷۷۷	۶۸۲	۳۶۷
بیزد	۶۰	۲۹	۶۰	۶۳	۲۸	۴۴	۴۳	۵۳

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

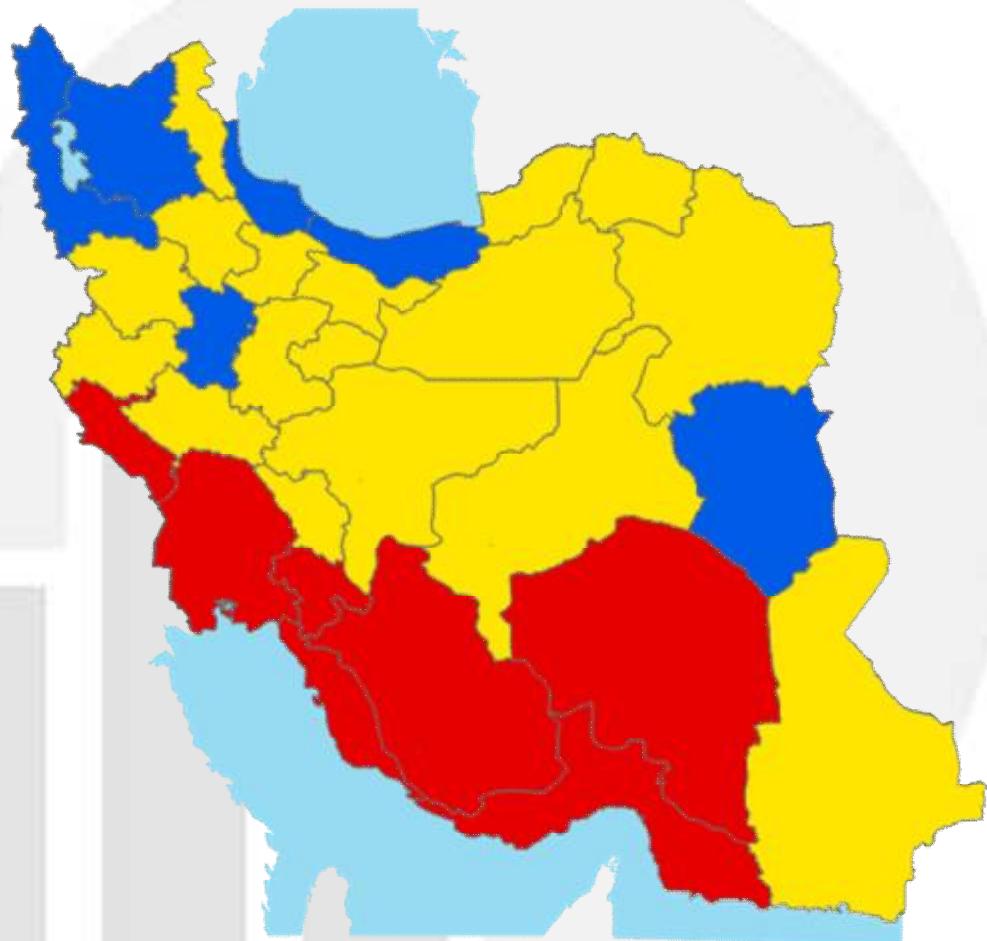
(میلی متر)

۱-۱۲- میانگین ارتفاع بارش سالانه در استان‌های کشور

استان	۱۳۸۰	۱۳۸۳	۱۳۸۴	۱۳۸۵	۱۳۸۶	۱۳۸۷	بلند مدت
کل کشور.....	۱۹۵/۹۸	۳۰۱/۴۸	۹۹/۶۸	۱۴۷/۶۸	۱۳۷/۱۱	۱۱۳/۲۲	۱۹۰/۱۵
آذربایجان شرقی	۲۰۶/۶۶	۳۵۵/۷۰	۱۸۷/۴۱	۲۰۴/۸۰	۲۰۳/۲۸	۱۱۴/۲۲	۱۴۰/۲۶
آذربایجان غربی	۲۷۸/۷۸	۴۰۰/۳۴	۱۹۱/۲۶	۲۸۹/۸۳	۲۲۶/۶۹	۱۸۰/۸۳	۲۱۳/۹۱
اردبیل.....	۲۹۱/۲۱	۴۰۴/۹۲	۲۶۶/۱۷	۱۹۵/۱۵	۲۷۴/۶۹	۱۴۴/۵۳	۲۲۲/۳۵
اصفهان.....	۱۳۶/۱۰	۲۰۴/۵۵	۷۰/۶۴	۱۲۷/۹	۱۰۸/۳۴	۹۷/۲۶	۱۴۷/۵۵
ایلام.....	۴۳۲/۰۸	۵۴۹/۱۵	۱۲۰/۴۵	۲۴۵/۵۵	۱۵۶/۲۹	۱۷۸/۵۰	۳۵۴/۹۴
بوشهر.....	۴۵۷/۸۷	۴۴۸/۹۸	۱۴۲/۸۷	۱۷۴/۰۴	۷۷/۴۴	۷۶/۱۱	۲۹۶/۶۰
تهران.....	۲۳۵/۴۷	۳۹۷/۷۸	۱۴۸/۴۷	۱۸۵/۰۱	۲۵۳/۱۳	۱۳۰/۴۷	۲۱۵/۸۲
چهار محال و بختیاری	۶۷۰/۵۳	۸۸۰/۲۸	۳۸۹/۶۱	۴۳۲/۲۵	۳۷۶/۱۶	۳۳۱/۳۳	۵۷۸/۱۰
خراسان جنوبی	۱۱۰/۰۴	۱۰۰/۰۰	۲۰/۸۴	۳۶/۵۳	۴۷/۰۱	۸۶/۹۴	۱۰۸/۵۹
خراسان رضوی	۱۱۴/۹۵	۱۱۴/۹۵	۰۰۲۱۸/۶۸	۶۵/۵۳	۱۰۷/۳۷	۹۸/۵۲	۱۵۳/۵۹
خراسان شمالی	۱۰۰/۰۰	۱۰۰/۰۰	۲۳۸/۲۸	۱۸۵/۵۱	۲۲۷/۱۶	۱۵۰/۷۳	۲۱۳/۴۷
خوزستان.....	۳۶۰/۷۰	۳۵۷/۹۹	۱۴۱/۹۴	۱۹۵/۳۶	۱۵۳/۹۱	۱۲۰/۴۵	۳۰۸/۱۳
زنجان.....	۲۳۷/۷۴	۳۶۲/۶۶	۱۸۰/۶۳	۲۱۱/۳۷	۳۰۸/۰۲	۱۲۹/۶۴	۲۴۰/۷۷
سمنان.....	۱۱۰/۰۴	۲۰۶/۰۳	۶۳/۲۴	۱۰۵/۲۲	۱۱۳/۰۲	۸۰/۰۹	۱۱۲/۹۶
سیستان و بلوچستان.....	۳۱/۹۵	۱۶۶/۷۲	۱۹/۳۰	۴۸/۷۸	۸۱/۶۴	۶۷/۲۴	۸۷/۵۶
فارس.....	۳۰۵/۶۲	۴۳۶/۲۳	۹۶/۷۸	۲۰۵/۷۹	۱۲۲/۷۰	۹۲/۶۴	۲۹۳/۶۸
قزوین.....	۳۳۰/۰۴	۴۵۵/۷۶	۱۷۰/۷۳	۲۶۶/۹۵	۲۸۵/۱۹	۱۷۹/۹۱	۲۲۳/۷۱
قم.....	۱۰۷/۹۵	۲۱۴/۴۲	۵۵۷/۷۹	۹۹/۰۱	۱۵۰/۴۵	۸۵/۸۳	۱۲۸/۶۹
کردستان.....	۳۹۹/۶۲	۵۵۶/۶۲	۱۸۲/۸۲	۳۰۹/۷۴	۲۸۰/۸۸	۲۳۴/۳۰	۳۴۹/۵۲
کرمان.....	۹۳/۰۸	۱۶۶/۸۵	۳۴/۱۵	۵۸/۷۹	۴۰/۸۸	۴۵/۶۴	۱۰۵/۴۰
کرمانشاه.....	۳۷۰/۱۲	۵۳۱/۰۷	۱۴۹/۷۳	۲۸۵/۲۲	۲۰۸/۶۰	۲۴۸/۴۹	۳۵۴/۵۷
کهگیلویه و بویر احمد	۷۱۲/۰۵	۵۵۹/۶۰	۲۸۹/۶۷	۲۸۶/۴۵	۲۹۸/۵۵	۲۰۲/۲۶	۴۹۹/۷۲
گلستان.....	۳۸۲/۹۸	۵۹۰/۱۳	۳۵۳/۱۵	۳۰۲/۷۳	۲۹۳/۴۳	۲۳۷/۰۳	۳۹۰/۱۳
گیلان.....	۱۰۵۷/۴۱	۱۳۰/۱۷۱	۶۳۹/۲۷	۸۹۷/۲۰	۶۲۳/۹۱	۶۶۶/۳۸	۷۱۱/۸۱
لرستان.....	۴۰۵/۹۷	۶۰۶/۶۰	۲۰۲/۱۰	۳۳۶/۲۰	۴۰۴/۶۱	۲۳۹/۰۶	۲۳۷/۷۴
مازندران.....	۷۷۴/۸۴	۹۴۶/۸۷	۵۰۵/۲۰	۵۷۰/۲۶	۴۹۵/۹۶	۵۳۶/۵۹	۵۲۶/۵۳
مرکزی.....	۱۹۳/۸۹	۳۹۵/۱۱	۱۲۴/۶۱	۱۹۰/۹۵	۲۲۵/۲۴	۱۴۰/۳۴	۲۴۱/۳۶
همزگان.....	۱۰۵/۳۳	۲۳۹/۰۵	۱۹/۲۱	۹۳/۹۱	۴۸/۸۴	۳۹/۱۵	۱۴۶/۶۶
همدان.....	۲۷۱/۵۱	۴۰۸/۰۲	۱۶۴/۳۹	۲۴۸/۵۳	۲۹۶/۷۶	۱۹۴/۸۸	۲۴۷/۴۵
یزد.....	۷۶/۱۹	۱۰۴/۹۴	۱۳/۸۹	۴۶/۵۲	۳۷/۴۹	۵۱/۵۲	۸۵/۳۲

(۱) آمار استان‌های خراسان جنوبی و خراسان شمالی در استان خراسان رضوی منظور شده است
مأخذ- سازمان هواشناسی کشور. اداره کل خدمات ماشینی و کاربرد کامپیوتر در هواشناسی.

۴- نسبت میانگین ارتفاع بارش استانی سال ۱۳۸۷ به میانگین بلند مدت



نسبت میانگین ارتفاع بارش

۰/۵۱٪ تا ۰/۲۶٪



۰/۷۷٪ تا ۰/۵۲٪



۱/۳٪ تا ۰/۷۸٪



مبنای: جدول ۱۲-۱



۱۳-۱- مقدار بارندگی ماهانه مراکز استان‌ها: ۱۳۸۷

(میلی متر)

اسفند	بهمن	دی	آذر	آبان	مهر	شهریور	مرداد	تیر	خرداد	اردیبهشت	فروردین	ماهیه	مرکز استان
۸/۱	۵۷/۷	۹/۸	۲۰/۸	۲۷/۵	۰/۰	۱/۶	۰/۱	۰/۱	۰/۰	۱۹/۵	۱۵/۷	.....	اراک
۸/۱	۱۲/۲	۳/۸	۶/۴	۵۰/۲	۳۸/۳	۱۴/۹	۱/۵	۱/۶	۴/۶	۳۲/۳	۱۴/۶	.....	اردبیل
۶۴/۴	۵/۶	۱۶/۳	۰/۰	۱۲۱/۱	۱۴	۵/۸	۰/۰	۱۰/۹	۰/۰	۲۴/۵	۳/۴	.....	ارومیه
۳۵/۵	۱۸/۰	۱/۰	۶/۲	۱۲/۸	۰/۰	۰/۰	۰/۰	۰/۰	۰/۰	۰/۰	۱۱/۰	.....	اصفهان
۳/۳	۳۰/۳	۰/۰	۱۵/۴	۳۹/۷	۰/۰	۵/۴	۰/۰	۰/۰	۰/۰	۰/۰	۱/۲	.....	اهواز
۱۸/۰	۴۳/۹	۴۲/۷	۵۹/۹	۵۵/۶	۰/۸	۱۸/۷	۰/۰	۰/۰	۰/۰	۱۳/۷	۷/۲	.....	ایلام
۴۹/۰	۲۰/۰	۴/۹	۲۰/۸	۴/۵	۸/۴	۳۷/۰	۰/۳	۱۹/۲	۱۲/۴	۲۲/۰	۳۴/۷	.....	جنورد
۰/۰	۱۳/۸	۲۳/۶	۱۰/۹	۰/۰	۰/۰	۰/۰	۲/۸	۰/۰	۰/۰	۰/۰	۰/۰	.....	بندرعباس
۱/۷	۴/۷	۲۹/۰	۳۱/۰	۱۸/۵	۰/۰	۰/۰	۰/۰	۰/۰	۰/۰	۰/۰	۱/۲	.....	بوشهر
۳۴/۵	۲۸/۹	۲۳/۶	۴۰/۷	۱۱/۹	۰/۰	۰/۰	۰/۰	۰/۴	۰/۰	۲/۹	۴/۳	.....	بیرجند
۴۸/۶	۱۴/۲	۶/۰	۱/۷	۳۵/۲	۳۰/۳	۱۶/۷	۱۱/۶	۸/۲	۰/۰	۱۳/۷	۱۰/۳	.....	تبیز
۲/۲	۴۷/۰	۱۱/۴	۳۷/۱	۲۴/۲	۰/۰	۰/۵	۰/۶	۰/۶	۲/۶	۵/۶	۷/۱	.....	تهران
۱۱/۲	۳۷/۱	۲۰/۹	۸۷/۹	۱۰۸/۲	۰/۰	۱۲	۰/۰	۰/۰	۰/۰	۲۵/۰	۱۴/۵	.....	خرم آباد
۲۵/۸	۶۷/۶	۶۲/۷	۲۳۷/۶	۳۴۷/۷	۹۸/۱	۵۱/۳	۱۷/۶	۱۰۰/۵	۳۱/۰	۱۲/۸	۵/۳	.....	رشت
۰/۰	۷/۰	۸/۴	۴۱/۹	۰/۰	۰/۰	۰/۰	۰/۰	۰/۰	۰/۰	۰/۰	۰/۲	.....	زاہدان
۱۲/۷	۲۳/۶	۱۴/۱	۱/۲	۴۰/۲	۹/۷	۱۹/۶	۱/۴	۱۰/۲	۲/۵	۸/۲	۸/۹	.....	زنجان
۴۶/۷	۱۱۹/۳	۵۵/۷	۸۹/۰	۸۸/۴	۱۸۹/۸	۳۷/۰	۸/۱	۲۱/۸	۲۸/۶	۲۸/۳	۲/۲	.....	ساری
۱۸/۵	۲۳/۷	۳/۵	۲۰/۷	۱۷/۸	۰/۰	۰/۰	۰/۰	۱/۱	۰/۳	۰/۰	۵/۱	.....	سمنان
۲۶/۶	۴۷/۷	۴۱	۱۵	۸۶/۸	۰/۰	۲/۹	۰/۰	۰/۰	۰/۰	۱/۴	۷/۲	.....	سنندج
۴۸/۹	۴۲/۴	۱۵/۲	۴۳/۴	۳۲/۱	۰/۰	۳/۸	۰/۰	۰/۰	۰/۰	۴/۱	۱۰/۵	.....	شهرکرد
۲۲/۵	۲۵/۹	۲۷/۹	۵/۳	۳۲/۰	۰/۰	۰/۰	۰/۰	۰/۰	۰/۰	۰/۰	۰/۳	.....	شیراز
۶/۴	۶۰/۴	۲۰/۹	۳/۹	۵۰/۸	۳/۷	۱/۵	۰/۰	۱/۲	۱/۳	۱/۸	۹/۷	.....	قزوین
۰/۳	۲۷/۷	۶/۷	۳۴/۴	۱۱/۴	۰/۰	۱/۵	۰/۰	۰/۶	۱/۱	۱/۳	۱۲/۲	.....	قم
۳۸/۱	۳/۶	۱/۵	۳۳/۹	۲/۹	۰/۰	۰/۰	۰/۰	۰/۰	۰/۴	۲/۹	۱۵/۹	.....	کرمان
۱۶/۱	۶۷/۱	۳۰/۸	۵۳/۷	۱۰۰	۰/۰	۹/۳	۰/۸	۰/۰	۰/۰	۶/۶	۷/۵	.....	کرمانشاه
۱۲/۴	۱۱۲/۱	۱۵/۰	۵۱/۲	۳۶/۵	۱۱۲/۱	۲۱/۱	۰/۶	۱۲/۴	۱۴/۵	۲۴/۸	۸/۰	.....	گرگان
۴۰/۲	۲۸/۸	۲۹/۲	۱۲/۵	۱۰/۳	۰/۰	۰/۰	۰/۰	۰/۰	۱۰/۲	۱۲/۴	۲۱/۶	.....	مشهد
۱۲/۳	۵۱/۰	۱۷/۷	۴۱/۱	۶۷/۷	۰/۰	۷/۷	۰/۰	۱/۰	۰/۷	۳/۰	۱۸/۷	.....	همدان
۷۱/۴	۱۰۷/۶	۲۸/۲	۶۳/۹	۷۵/۲	۰/۰	۱۲/۶	۱/۴	۱/۲	۰/۰	۰/۲	۵/۷	.....	یاسوج
۱/۶	۱۲/۴	۰/۰	۳۲/۷	۵/۷	۰/۰	۰/۰	۰/۰	۰/۰	۰/۰	۰/۱	۰/۳	.....	بیز

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

(ساعت)

۱-۱۴- ساعت‌های آفتابی در مراکز استان‌ها بر حسب ماه: ۱۳۸۷

اسفند	بهمن	دی	آذر	آبان	مهر	شهریور	مرداد	تیر	خرداد	اردیبهشت	فروردین	مرکز استان
۲۱۵	۱۵۶	۱۷۵	۱۸۲	۱۰۴	۲۸۱	۲۸۴	۳۲۵	۳۰۸	۳۴۵	۲۷۹	۲۲۱	اراک
۱۵۹	۱۶۱	۱۵۰	۱۵۲	۸۳	۱۹۶	۲۲۹	۳۲۷	۲۷۳	۳۱۱	۲۳۱	۱۹۴	اردبیل
۱۸۳	۱۷۷	۱۶۳	۲۱۷	۹۳	۲۶۸	۲۸۱	۳۴۸	۳۶۴	۳۷۳	۲۷۳	۲۳۹	ارومیه
۲۴۲	۱۹۲	۲۴۴	۱۹۵	۱۸۸	۳۰۷	۳۱۸	۳۶۳	۳۴۳	۳۶۳	۳۱۰	۲۸۰	اصفهان
۲۰۰	۱۶۶	۲۰۱	۲۳۲	۲۰۹	۲۸۴	۲۸۵	۳۲۱	۲۹۰	۲۸۹	۲۶۸	۲۴۳	اهواز
۱۸۳	۱۹۰	۱۸۳	۲۳۵	۱۹۹	۲۸۵	۲۶۵	۳۲۹	۳۲۷	۳۴۰	۲۸۹	۲۳۲	ایلام
۲۱۱	۱۳۴	۱۵۷	۱۳۸	۱۸۴	۲۵۸	۳۰۴	۳۷۷	۳۰۸	۳۲۹	۱۸۶	۱۹۰	جنورد
۲۳۲	۲۳۵	۲۲۲	۲۴۰	۲۵۵	۲۷۴	۲۶۹	۲۵۵	۲۵۲	۲۳۹	۳۱۷	۲۵۸	بند عباس
۱۷۲	۱۷۸	۲۲۴	۲۴۸	۲۰۴	۲۹۱	۲۶۶	۲۶۶	۲۸۶	۲۸۴	۲۵۹	۲۳۵	بوشهر
۲۱۷	۱۸۷	۲۱۷	۱۸۰	۲۱۸	۲۹۵	۳۴۶	۳۶۵	۳۲۲	۳۱۶	۳۰۵	۲۱۰	بیرجند
۱۵۳	۱۴۱	۱۳۵	۲۳۱	۱۵۴	۲۶۲	۲۶۹	۳۳۱	۳۴۴	۳۸۸	۲۳۳	۲۱۲	تبریز
۲۱۳	۱۴۷	۱۷۸	۱۹۲	۱۳۴	۲۵۷	۳۰۲	۳۳۷	۳۲۴	۳۰۵	۲۵۰	۲۰۳	تهران
۱۸۱	۱۷۴	۱۷۰	۲۱۵	۱۸۹	۲۸۸	۲۷۹	۳۲۰	۲۹۸	۳۰۲	۲۲۹	۲۱۵	خرم آباد
۸۷	۵۴	۶۵	۸۴	۸۶	۹۷	۱۷۲	۲۶۸	۱۶۲	۲۱۳	۱۴۵	۱۳۰	رشت
۲۴۰	۲۳۱	۱۸۹	۱۷۱	۲۷۹	۳۰۶	۳۳۵	۳۱۰	۲۹۵	۳۰۷	۳۱۰	۲۶۰	زاهدان
۱۹۲	۱۶۰	۱۳۹	۱۶۷	۱۴۹	۲۶۵	۲۷۵	۳۴۱	۳۴۲	۲۶۴	۲۶۳	۲۱۳	زنجان
۱۴۴	۱۲۵	۱۳۱	۱۳۲	۱۱۳	۱۷۱	۲۱۲	۲۲۵	۱۵۰	۱۹۷	۱۹۳	۱۵۲	ساری
۲۴۳	۱۵۶	۲۱۶	۲۰۶	۱۸۱	۲۷۵	۲۸۸	۳۴۶	۳۳۹	۳۴۱	۲۹۷	۲۳۵	سمنان
۱۸۹	۱۵۶	۱۷۲	۱۹۹	۱۵۳	۲۷۸	۲۷۶	۲۳۳	۳۵۰	۳۵۲	۲۹۶	۲۱۸	سنندج
۲۴۱	۱۷۷	۲۲۱	۱۵۱	۱۷۹	۳۰۶	۲۹۷	۳۳۳	۳۳۰	۳۵۰	۲۹۷	۲۷۸	شهرکرد
۲۱۰	۲۱۰	۲۴۳	۲۴۰	۲۱۶	۳۰۶	۳۰۴	۳۳۵	۳۰۴	۳۵۷	۳۱۶	۲۷۳	شیرواز
۲۰۷	۱۶۶	۱۷۲	۲۱۵	۱۴۰	۲۶۵	۳۰۵	۳۵۹	۳۴۸	۳۵۲	۲۷۲	۲۰۸	قزوین
۲۲۹	۱۷۹	۱۹۶	۲۰۷	۱۵۹	۲۶۶	۳۰۸	۳۵۳	۳۳۶	۳۳۲	۲۸۰	۲۴۵	قم
۲۲۳	۳۰۹	۲۴۹	۱۷۸	۲۲۳	۳۱۲	۳۲۹	۳۶۴	۳۳۴	۳۰۴	۳۲۱	۲۶۸	کرمان
۱۶۰	۱۵۱	۱۷۲	۲۱۱	۱۷۴	۲۵۸	۲۵۸	۳۲۶	۳۱۸	۳۲۴	۲۷۲	۲۱۳	کرمانشاه
۱۶۱	۱۲۶	۱۵۰	۱۳۴	۱۴۷	۲۰۶	۲۵۶	۲۵۴	۱۷۱	۲۳۰	۲۱۲	۱۳۵	گرگان
۱۷۰	۱۳۲	۱۶۰	۱۳۰	۱۷۸	۲۶۳	۳۳۱	۳۸۰	۳۶۷	۳۴۱	۲۸۷	۱۹۹	مشهد
۲۱۷	۱۸۰	۱۷۸	۲۰۱	۱۲۱	۲۸۰	۲۸۶	۳۳۲	۳۳۱	۳۶۱	۲۷۹	۲۳۸	همدان
۲۰۸	۱۷۳	۲۱۶	۲۴۴	۲۰۱	۳۰۶	۳۹۰	۳۳۵	۳۰۹	۳۵۴	۲۸۶	۲۸۱	یاسوج
۲۴۰	۱۹۹	۲۴۰	۱۸۱	۲۱۶	۳۰۳	۳۲۸	۳۵۴	۳۲۷	۳۴۵	۳۰۹	۲۷۴	یزد

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

۱-۱۵- حداقل سرعت وزش باد در مراکز استان‌ها بر حسب ماه : ۱۳۸۷ (متر بر ثانیه)

مرکز استان	فروردین	اردیبهشت	خرداد	تیر	مرداد	شهریور	مهر	آبان	آذر	دی	بهمن	اسفند
اراک	۱۰	۱۲	۱۱	۱۰	۱۳	۱۴	۱۲	۷	۷	۱۵	۱۰	۲۰
اردبیل	۱۶	۱۷	۱۲	۱۴	۱۵	۱۷	۱۲	۲۰	۱۶	۲۰	۱۵	۲۶
ارومیه	۱۵	۱۷	۱۰	۱۰	۱۲	۱۸	۹	۸	۱۲	۱۲	۱۰	۱۵
اصفهان	۱۷	۱۷	۱۲	۱۲	۹	۱۶	۹	۹	۱۲	۱۲	۱۷	۱۵
اهواز	۱۳	۱۱	۱۲	۱۰	۸	۲۵	۷	۱۵	۱۰	۱۰	۱۱	۱۲
ایلام	۱۱	۱۰	۱۰	۱۲	۹	۹	۹	۹	۱۰	۱۰	۱۱	۱۳
بندرعباس	۱۲	۱۰	۱۰	۱۰	۱۰	۱۱	۸	۱۴	۱۰	۱۰	۱۰	۱۱
بوشهر	۱۳	۱۴	۱۰	۱۰	۱۰	۱۲	۱۰	۱۰	۱۰	۱۰	۱۰	۱۵
بیرجند	۱۴	۱۲	۹	۹	۱۰	۹	۹	۹	۹	۹	۹	۱۴
تبریز	۱۸	۲۰	۲۰	۱۸	۱۸	۲۰	۱۴	۱۲	۱۰	۱۰	۱۰	۱۹
تهران	۱۸	۱۶	۱۴	۱۳	۱۰	۱۱	۱۰	۱۰	۱۰	۱۰	۱۰	۱۷
خرم آباد	۱۶	۱۳	۱۰	۱۰	۱۱	۱۰	۱۰	۱۰	۱۰	۱۰	۱۰	۱۱
رشت	۱۱	۸	۱۰	۱۰	۷	۸	۶	۶	۶	۶	۶	۱۰
Zahedan	۲۷	۲۱	۱۹	۱۴	۱۴	۱۷	۲۰	۱۸	۲۰	۲۰	۲۱	۲۵
زنجان	۱۳	۱۱	۸	۱۳	۱۳	۱۹	۲۰	۱۳	۱۰	۱۰	۱۰	۱۸
ساری	۱۹	۱۴	۸	۱۰	۹	۲۵	۲۰	۸	۷	۸	۱۱	۱۰
سمنان	۱۵	۱۲	۱۰	۸	۷	۱۴	۱۰	۲۵	۱۵	۱۵	۱۸	۱۱
سنندج	۱۱	۱۳	۸	۶	۱۰	۱۳	۸	۱۰	۱۰	۱۰	۱۲	۱۲
شهرکرد	۱۲	۱۴	۱۰	۹	۱۲	۱۴	۱۱	۱۰	۱۰	۱۰	۱۵	۲۱
شیرواز	۱۱	۹	۱۲	۸	۹	۹	۹	۱۱	۱۰	۱۰	۱۵	۱۰
قزوین	۱۱	۱۳	۱۰	۹	۱۲	۱۴	۲۰	۱۰	۱۰	۱۰	۱۳	۱۵
قم	۲۵	۱۰	۸	۸	۸	۱۲	۱۱	۱۱	۱۰	۱۰	۱۰	۱۷
کرمان	۲۲	۱۱	۱۰	۱۰	۱۰	۱۵	۱۱	۱۰	۱۰	۱۰	۱۰	۲۰
کرمانشاه	۱۴	۱۵	۱۰	۱۲	۱۲	۱۶	۱۱	۱۱	۱۰	۱۰	۱۰	۲۰
گرگان	۱۲	۹	۸	۷	۷	۹	۹	۹	۱۰	۱۰	۱۰	۱۵
مشهد	۱۰	۱۴	۱۰	۶	۶	۱۱	۸	۱۰	۹	۹	۱۰	۱۰
همدان	۱۲	۱۷	۲۵	۱۰	۱۲	۲۲	۲۱	۱۵	۱۵	۱۵	۱۵	۲۵
یاسوج	۱۴	۱۳	۷	۳	۴	۱۰	۱۲	۸	۱۲	۱۰	۱۰	۱۳
یزد	۱۸	۲۰	۱۳	۱۱	۱۳	۱۵	۱۹	۱۵	۱۹	۳۰	۱۸	۲۵

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

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

ضریب جريان سطحی متوسط ساله ۳۹ (۱۳۴۷-۱۳۸۶) (درصد)	مساحت (هزار کیلومتر مربع)	حوضه آبریز اصلی
۲۲/۷	۱۶۲۲/۶	كل کشور.....
۲۳/۹	۱۷۴/۶	دریای خزر.....
۳۱/۹	۴۲۴/۵	خليج فارس و دريای عمان.....
۳۱/۲	۵۱/۸	دریاچه ارومیه.....
۱۰/۲	۸۲۴/۴	فلات مرکزی.....
۱۵/۱	۱۰۳/۲	مرزی شرق.....
۳۲/۴	۴۴/۲	قره قوم.....

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

(میلیارد متر مکعب)

۱-۱۷- حجم آب حاصل از ریزش در حوضه‌های آبریز اصلی

قره قوم	مرزی شرق	فلات مرکزی	دریاچه ارومیه	خليج فارس و دريای عمان	دریای خزر	كل کشور	سال آبی
۹/۹۴۲	۱۱/۰۵۲	۱۳۷/۸۷۶	۱۷/۸۳۷	۱۶۰/۹۳۸	۷۴/۰۵۰	۴۱۱/۶۹۵	متوسط ۳۹ ساله (۱۳۴۷-۱۳۸۶)
۱۳/۵۱۰	۱۵/۷۵۰	۱۵۰/۲۶۰	۱۶/۱۵۰	۱۲۷/۰۸۰	۶۵/۲۳۰	۳۸۷/۹۶۰	۱۳۶۹-۷۰
۶/۰۴۰	۱۹/۴۹۰	۱۸۹/۲۰۰	۱۶/۰۰۰	۲۱۲/۶۵۰	۶۸/۴۱۰	۵۱۱/۸۰۰	۱۳۷۴-۷۵
۶/۴۵۹	۳/۹۲۳	۱۰۵/۹۳۱	۱۲/۰۳۱	۱۱۰/۴۵۰	۶۰/۷۵۶	۲۹۹/۵۵۰	۱۳۷۹-۸۰
۱۰/۳۳۷	۵/۵۰۲	۱۳۰/۳۸۱	۱۹/۹۳۵	۱۵۰/۹۳۴	۸۲/۸۴۵	۳۹۹/۹۳۴	۱۳۸۲-۸۳
۱۱/۱۶۲	۱۸/۵۰۳	۱۵۷/۸۶۸	۱۶/۷۲۸	۱۸۵/۳۳۴	۸۱/۵۷۲	۴۷۱/۱۶۶	۱۳۸۳-۸۴
۶/۹۵۰	۴/۷۳۱	۱۰۹/۵۸۳	۱۷/۱۰۲	۱۴۷/۱۰۵	۶۶/۱۶۴	۳۵۱/۶۳۵	۱۳۸۴-۸۵
۱۱/۰۲۵	۱۵/۶۵۳	۱۶۵/۹۰۱	۱۹/۷۵۵	۱۶۳/۷۵۴	۸۲/۲۲۶	۴۵۸/۳۱۴	۱۳۸۵-۸۶
۵/۲۵۵	۷/۰۹۱	۷۱/۸۸۶	۱۰/۰۴۸	۸۰/۷۰۹	۵۲/۹۱۵	۲۲۷/۹۷۳	۱۳۸۶-۸۷

مأخذ- وزارت نیرو (ربپ).

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

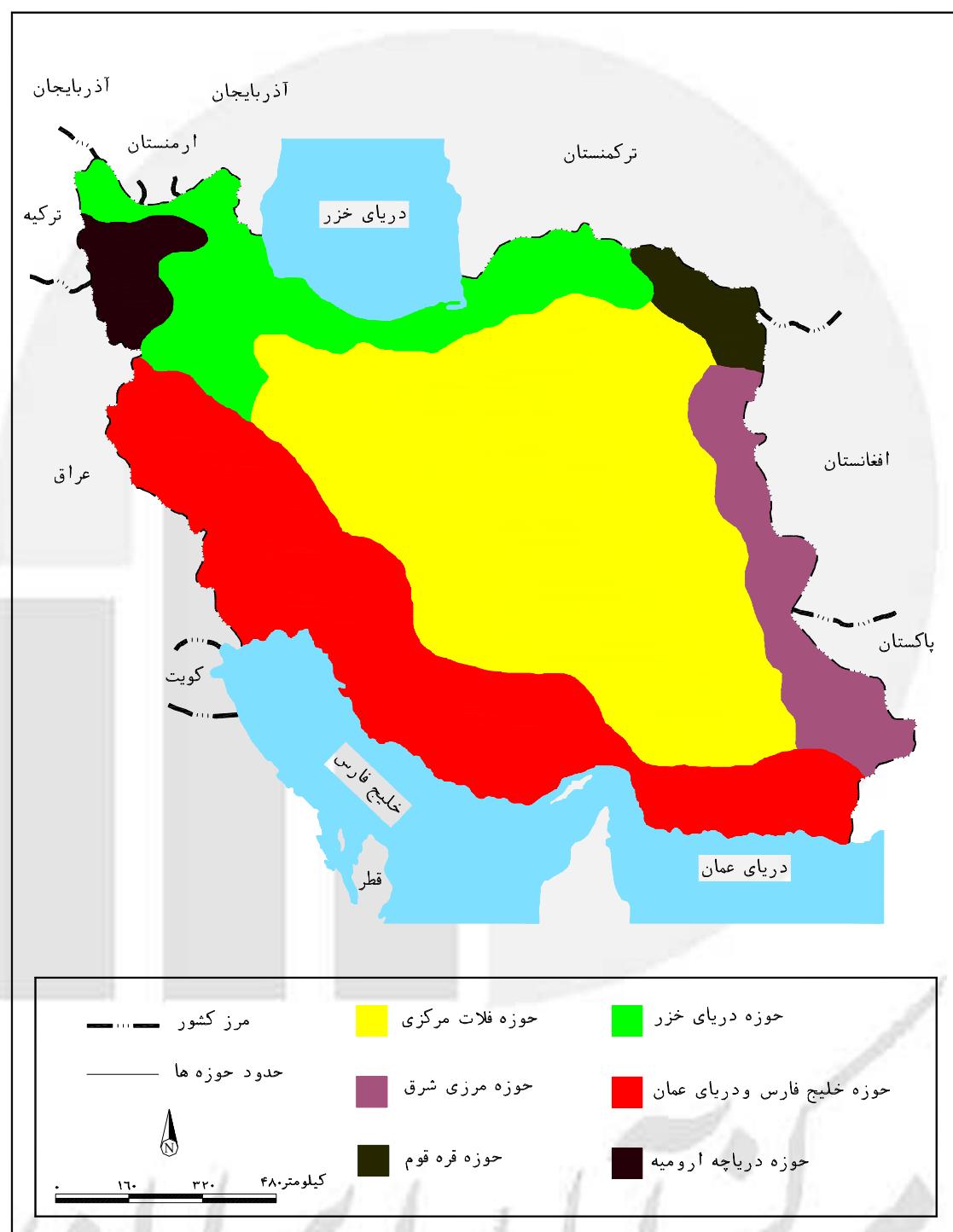
۱-۱۸- حجم تخمینی جریان سطحی حوضه‌های آبریز اصلی

مرزی شرق و قره قوم	فلات مرکزی	دریاچه ارومیه	خليج فارس و دریای عمان	دریای خزر	كل کشور	سال آبی
۴/۸۹۴	۱۴/۰۱۹	۵/۱۶۱	۵۱/۳۹۳	۱۷/۷۳۰	۹۳/۵۹۶	متوجه ساله (۱۳۴۷-۱۳۸۶)
۹/۷۴۰	۱۳/۱۷۰	۳/۵۱۰	۴۰/۰۵۰	۱۳/۰۷۰	۷۹/۵۴۰	۱۳۶۹-۷۰
۳/۳۴۰	۲۲/۲۰۰	۴/۷۷۰	۵۹/۸۹۰	۱۹/۳۶۰	۱۰۹/۵۶۰	۱۳۷۴-۷۵
۱/۷۵۰	۴/۵۲۰	۱/۲۷۰	۲۳/۵۶۰	۶/۵۴۰	۳۷/۶۴۰	۱۳۷۹-۸۰
۳/۲۲۰	۱۱/۲۱۰	۵/۲۴۰	۵۰/۴۶۰	۱۴/۴۴۰	۸۴/۵۷۰	۱۳۸۲-۸۳
۳/۳۸۴	۱۴/۴۵۸	۴/۶۸۷	۵۴/۳۶۷	۱۶/۳۳۹	۹۳/۲۳۵	۱۳۸۳-۸۴
۱/۷۱۳	۱۱/۴۵۸	۳/۷۰۱	۶۲/۲۹۷	۱۱/۱۴۸	۹۰/۳۱۷	۱۳۸۴-۸۵
۳/۸۸۳	۱۲/۵۱۳	۴/۲۰۸	۴۹/۷۰۵	۱۳/۴۸۵	۸۳/۷۹۴	۱۳۸۵-۸۶
۱/۷۵۷	۶/۲۹۱	۱/۶۸۰	۲۴/۶۹۵	۷/۱۷۲	۴۱/۵۹۵	۱۳۸۶-۸۷

مأخذ- وزارت نیرو (ر.پ)

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

حوزه‌های آبریز اصلی کشور



مرزهای بین المللی در این نقشه سندیت ندارد.

۱-۱۹- تعداد و مساحت مناطق تحت مدیریت سازمان حفاظت محیط زیست در پایان اسفند: ۱۳۸۷ (هکتار)

استان	جمع	مساحت	تعداد	پارک ملی		پناهگاه حیات وحش		مساحت	تعداد
				مساحت	تعداد	مساحت	تعداد		
کل کشور.....	۱۲۶۹۶۲۳۰	۲۳	۱۹۶۸۱۱۳۷	۳۵	۳۷۴۱۳۸۶	۹۶۹۵۲	۱	۹۶۹۵۲	۱
آذربایجان شرقی	۱۷۸۶۳۲	۱۰۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰
آذربایجان غربی	۶۹۰۹۳۷	۱۰۱	۰۵۷۵۵۱۷	۰	۰	۰	۰	۰	۰
اردبیل.....	۱۲۶۲۷	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰
اصفهان.....	۴۵۶۴۶۸	۱۰۲	۰۷۷۱۶۶	۱۰۳	۰۲۶۴۷۲۲	۰	۰	۰	۰
ایلام.....	۸۹۱۳۱	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰
بوشهر.....	۱۵۳۴۷۷	۲	۶۸۱۲۱	۱	۲۰۸۲	۰	۰	۰	۰
تهران.....	۵۱۲۳۸۲	۱۰۳	۰۴۸۹۵۳	۰	۰	۰	۰	۰	۰
چهارمحال وبختیاری	۱۵۷۸۱۴	۱	۴۳۷۲	۰	۰	۰	۰	۰	۰
خراسان جنوبی	۲۷۰۷۱۷	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰
خراسان رضوی.....	۵۸۹۶۹۸	۱	۳۵۵۴۰	۲	۶۹۱۹۷	۰	۰	۰	۰
خراسان شمالی	۱۹۴۰۴۹	۱۰۲	۰۱۵۲۶۸	۱	۸۴۴۳۵	۰	۰	۰	۰
خوزستان.....	۴۸۸۲۵۴	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰
زنجان.....	۲۴۴۶۱۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰
سمنان.....	۲۰۹۸۳۵۵	۱۰۲	۰۵۴۲۲۸۵	۲	۴۵۳۳۸۷	۰	۰	۰	۰
سیستان و بلوچستان	۸۸۶۰۱۸	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰
فارس.....	۱۲۶۰۱۵۲	۳	۲۴۷۰۹۷	۱	۲۴۲۲۲۳	۰	۰	۰	۰
قزوین.....	۲۵۳۴۴	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰
قم	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰
کردستان.....	۱۱۳۲۱۹	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰
کرمان.....	۳۴۴۲۶۹	۱	۱۴۹۹۸۲	۲	۳۳۷۵۳	۰	۰	۰	۰
کرمانشاه	۱۶۱۶۴۴	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰
کهگیلویه و بویراحمد	۱۹۳۱۷۲	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰
گلستان.....	۱۳۵۸۲۵	۰۱۰	۰۸۷۴۰۲	۰	۰	۰	۰	۰	۰
گیلان.....	۱۳۲۰۰۹	۱	۳۱۷۶	۵	۳۳۱۸	۰	۰	۰	۰
لرستان.....	۱۶۷۱۸۴	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰
مازندران.....	۴۷۳۷۷۰	۲	۲۲۴۷۲	۵	۸۴۹۴۴	۰	۰	۰	۰
مرکزی	۱۳۳۹۱۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰
هرمزگان	۲۹۲۰۲۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰
همدان.....	۳۲۸۸۹	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰
یزد.....	۲۲۰۷۶۵۴	۱	۸۰۷۸۶	۳	۱۶۷۵۶۷۷	۰	۰	۰	۰

۱۹- تعداد و مساحت مناطق تحت مدیریت سازمان حفاظت محیط زیست در پایان اسفند: ۱۳۸۷ (دبیله)

مساحت (هکتار)	تعداد	مساحت	تعداد	استان	
				منطقه حفاظت شده	اثر طبیعی ملی
۲۴۴۷۶	۲۲	۶۹۶۲۲۳۲	۱۱۱	.....	کل کشور
۱۰۲۶	۱	۸۰۶۵۴	۱	.....	آذربایجان شرقی
۲	۱	۱۱۵۴۱۸	۲	.....	آذربایجان غربی
۷۸۶۰	۲	(۳)۴۷۶۷	(۳)۱	.....	اردبیل
.	۰	۱۱۴۵۸۰	۱	.....	اصفهان
۱۴۸۳	۱	۸۷۶۴۸	۳	.....	ایلام
۵۵۰۶	۲	۷۷۷۶۸	۲	.....	بوشهر
.	۰	(۳)۴۶۵۴۲۹	(۳)۳	.....	تهران
۳۸۰	۱	۱۵۳۰۶۲	۵	.....	چهارمحال و بختیاری
.	۰	۲۷۰۷۱۷	۴	.....	خراسان جنوبی
۵۰۰	۱	۴۸۴۴۶۱	۱۱	.....	خراسان رضوی
.	۰	۹۴۳۴۴۶	۴	.....	خراسان شمالی
.	۰	۱۴۹۰۰۱	۶	.....	خوزستان
.	۰	۲۱۴۷۹۸	۲	.....	زنجان
.	۰	(۳)۱۱۰۱۶۸۳	(۳)۲	.....	سمنان
۲۳۰	۲	۵۹۲۷۵۷	۴	.....	سیستان و بلوچستان
.	۰	(۳)۷۷۰۸۳۲	(۳)۷	.....	فارس
.	۰	۲۵۳۴۴	۱	.....	قزوین
.	۰	(۳)۰	(۳)۰	.....	قم
.	۰	۱۱۳۳۱۹	۳	.....	کردستان
//	۱	۱۶۰۵۳۴	۱	.....	کرمان
۱	۱	۱۲۰۹۹۲	۳	.....	کرمانشاه
.	۰	۱۹۳۱۷۲	۶	.....	کهگیلویه و بویراحمد
.	۰	۴۸۴۲۳	۳	.....	گلستان
۱	۲	(۳)۱۲۵۵۱۴	(۳)۶	.....	گیلان
۱	۱	۱۶۷۱۸۳	۲	.....	لرستان
۵۵۲۳	۳	(۳)۳۴۹۸۳۱	(۳)۱۱	.....	مازندران
۴	۱	۱۰۶۰۵۵	۲	.....	مرکزی
۱۹۵۶	۱	(۳)۳۸۹۹۶۶	(۳)۸	.....	هرمزگان
.	۰	۳۲۸۸۹	۳	.....	همدان
۲	۱	۴۵۱۱۸۹	۴	.....	یزد

۱) پارک ملی ارومیه با مساحت ۵۷۵۵۱۷ هکتار (مشترک بین استان‌های آذربایجان شرقی و آذربایجان غربی)، کویر با مساحت ۴۴۲۲۱۲ هکتار (مشترک بین استان‌های اصفهان و سمنان) و گلستان با مساحت ۸۷۴۰۲ هکتار (مشترک بین استان‌های گلستان و خراسان شمالی) می‌باشد. که از نظر تعداد به ترتیب در استان آذربایجان غربی، سمنان و گلستان منظور و مساحت هر کدام بطور مجزا در استان مربوطه محاسبه شده است.

۲) پناهگاه حیات وحش موته با مساحت ۲۰۴۳۵۰ هکتار (مشترک بین استان‌های اصفهان و مرکزی) می‌باشد. که از نظر تعداد در استان اصفهان منظور و مساحت هر کدام بطور مجزا در استان مربوطه محاسبه شده است.

۳) مناطق حفاظت شده البرز مرکزی با مساحت ۳۹۸۱۲۰ هکتار (مشترک بین استان‌های تهران و مازندران)، هرند با مساحت ۲۰۹۶۷۱ هکتار (مشترک بین استان‌های فارس و هرمزگان)، لیسار با مساحت ۳۱۱۴۲ هکتار (مشترک بین استان‌های اردبیل و گیلان) و کویر با مساحت ۲۴۸۹۵۷ هکتار (مشترک بین استان تهران، سمنان و قم) می‌باشد. که از نظر تعداد به ترتیب در استان تهران، فارس، گیلان و تهران منظور و مساحت هر کدام بطور مجزا در استان مربوطه محاسبه شده است.

مأخذ- سازمان حفاظت محیط زیست. دفتر زیستگاهها و امور مناطق.