

فصل ۱

سرزمین و آب و هوا



مقدمه

اطلاعات آماری این فصل شامل مشخصات طبیعی و تقسیمات کشوری، آب و هوا، اطلاعات مساحت استان برحسب وضعیت اراضی می‌باشد.

مشخصات طبیعی و تقسیمات جغرافیایی استان: استان اصفهان با مساحتی حدود ۱۰۷۰۱۹ کیلومتر مربع بین ۳۰ درجه و ۴۲ دقیقه تا ۳۴ درجه و ۳۰ دقیقه عرض شمالی و ۴۹ درجه و ۳۸ دقیقه تا ۵۵ درجه و ۳۰ دقیقه طول شرقی از نصف‌النهار گرینویچ قرار گرفته است. این استان که در مرکز ایران واقع شده از شمال به استان‌های مرکزی، قم و سمنان از جنوب به استان‌های فارس و کهگیلویه و بویراحمد از شرق به استان یزد و خراسان جنوبی و از غرب به استان‌های لرستان و چهارمحال بختیاری محدود است.

بر اساس آخرین تقسیمات کشوری در سال ۱۳۹۷ این استان شامل ۲۴ شهرستان، ۱۱۰ شهر، ۵۱ بخش و ۱۲۷ دهستان می‌باشد و مرکز آن شهر اصفهان است. استان اصفهان میان کوه‌های مرکزی ایران و دامنه‌های شرق زاگرس واقع شده و از چند ناحیه کوهستانی و جلگه‌ای به شرح زیر تشکیل شده است:

۱- ناحیه کوهستانی مغرب که شهرستان‌های فریدن، بوبین و میاندشت و فریدونشهر را شامل می‌شود.

۲- ناحیه کوهستانی شمال و شمال غرب که شهرستان‌های نطنز، کاشان و گلپایگان را در برمی‌گیرد.

۳- ناحیه کوهستانی اردستان که شهرستان اردستان را به وسیله دو رشته کوه در مغرب از حوزه زاینده‌رود و در شرق از کویر لوت جدا می‌سازد و این ناحیه کوهستانی بوسیله یک رشته کوه کم ارتفاع به دو قسمت شمالی و جنوبی تقسیم می‌گردد. قسمت شمالی، شهرستان‌های نائین، اردستان و قسمت جنوبی شهرستان یزد را که در دامنه شیرکوه واقع شده در برمی‌گیرد.

۴- قسمت جلگه‌ای استان که از آبرفت‌های زاینده‌رود بوجود آمده و با شیب ملایمی از جنوب غرب تا جنوب شرق ادامه یافته و به باتلاق گاو خونی منتهی می‌شود.

ارتفاعات: در غرب و جنوب استان رشته کوه‌های زاگرس به صورت نوار مرتفعی با جهت شمال غربی، جنوب شرقی از کوه‌های گلپایگان و خوانسار تا ارتفاعات دنا در سمیرم امتداد می‌یابد. این ناحیه کوهستانی شهرستان‌های گلپایگان، خوانسار، فریدن، بوبین و میاندشت، فریدونشهر، چادگان، سمیرم و دهاقان را در برگرفته است. ادامه‌ی رشته کوه زردکوه با نام‌های شاهان کوه (با ۴۰۴۰ متر ارتفاع)، کربوش (با ۳۹۷۴ متر ارتفاع) و رشته کوه‌های دالانکوه (با

۳۹۱۵ متر ارتفاع) و دره بید در غرب و رشته کوه‌های دینار (با ۴۴۰۹ متر ارتفاع) و آئین قری و ارتفاعات قمیشلو در جنوب استان را شامل می‌شود. در ناحیه کوهستانی شمال اصفهان ارتفاعات مرکزی شامل کوه‌های کرکس (با ۳۸۹۵ متر ارتفاع) و مارشان (با ۳۳۳۰ متر ارتفاع) از شرق کاشان تا غرب نائین کشیده شده و قسمت‌هایی از شهرستان‌های کاشان، نطنز، اردستان، برخوار، شاهین‌شهر و میمه، نائین و شمال اصفهان را در بر گرفته است.

مهمترین رودخانه‌های استان: حوضه آبریز زاینده‌رود با مساحت ۴۱۵۰۳ کیلومتر مربع از کوه‌های پر برف و باران کوه‌رنگ و زردکوه بختیاری تغذیه شده و رودخانه زاینده‌رود را که تأمین کننده عمده منابع آب‌های سطحی و زیرزمینی استان به شمار می‌آید تشکیل می‌دهد. این رودخانه به عنوان رگ حیاتی استان و بزرگ‌ترین رودخانه مرکزی ایران با عبور از دره‌های پربیچ و خم زاینده‌رود به سد زاینده‌رود ریخته و پس از مشروب نمودن دشت‌ها و اراضی کشاورزی شهرستان‌های چادگان، نجف‌آباد، لنجان، مبارکه، خمینی‌شهر، فلاورجان و اصفهان از غرب به شرق با شیب ملایمی در فاصله ۱۲۵ کیلومتری شرق اصفهان به باتلاق گاوخونی منتهی می‌شود.

از دیگر رودهای مهم استان رودخانه دربند در بویین و میاندشت می‌باشد که به سد گلپایگان ریخته و پس از مشروب نمودن دشت گلپایگان با نام‌های لعل‌یار و قم‌رود به سد پانزده خرداد منتهی می‌شود. همچنین از رودهای ماربر، حنا و آب ملخ در سمیرم، زرچشمه در جنوب شهرضا و مرغاب در تیران و کرون و نجف‌آباد می‌توان نام برد.

آب و هوا: تفاوت ارتفاعات مناطق مختلف استان از سطح دریا موجب تنوع آب و هوا (بارندگی، درجه حرارت، رطوبت نسبی و غیره) در استان گردیده است. به طور کلی استان دارای سه نوع آب و هوا به شرح زیر می‌باشد:

۱- آب و هوای بسیار خشک تا خشک گرم، شامل قسمت اعظم استان از جمله نواحی پست شرقی و دشت‌های مرکزی و شمال شرقی استان.

۲- آب و هوای نیمه مرطوب تا مرطوب سرد، شامل نواحی مرتفع غربی و جنوبی استان.

۳- آب و هوای نیمه خشک، شامل نواحی مرتفع مرکزی و شمالی استان.

اندازه‌گیری مشخصه‌های جوی از سال ۱۳۲۰ آغاز شده است. در حال حاضر، جمع‌آوری آمارهای مربوط به هواشناسی از طریق اندازه‌گیری مشخصه‌های جوی (دما و...) در ایستگاه‌های سینوپتیک مستقر در نقاط مختلف استان، توسط اداره کل هواشناسی 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.

برای تهیه و تنظیم آمار و اطلاعات این فصل، از اطلاعات سازمان مدیریت و برنامه‌ریزی، اداره کل هواشناسی، اداره کل منابع طبیعی و آبخیزداری و اداره کل جهاد کشاورزی به روش ثبتي جمع‌آوری و ارائه شده است.

تعاریف و 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 که در محدوده‌ی جغرافیایی بخش واقع شده و از نظر بافت ساختمانی، اشتغال و سایر عوامل دارای سیمایی با ویژگی‌های شهر می‌باشد.

دهستان: کوچکترین واحد تقسیمات کشوری است که دارای محدوده جغرافیایی معین بوده و 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 خدمات رسانی و برنامه‌ریزی در سیستم و شبکه واحدی را فراهم می‌نماید.

آبادی: یک نقطه جغرافیایی شامل مجموعه یک یا چند مکان و اراضی به هم پیوسته (اعم از کشاورزی و غیرکشاورزی) که خارج از محدوده شهرها یا هر آبادی دیگر واقع شده و دارای محدوده ثبتي یا عرفی مستقل باشد. اگر آبادی در زمان آمارگیری محل سکونت خانوار یا خانوارهایی باشد، دارای سکنه و در غیر این صورت خالی از سکنه تلقی می‌شود.

ایستگاه همدیدی (ایستگاه سینوپتیک): ایستگاهی است که در آن عوامل مختلف جوی از قبیل دما خشک و تر، مقدار و نوع ابر، مقدار بارندگی، نوع پدیده جوی، سمت و سرعت باد،

تبخیر، فشار، ساعت‌های آفتابی، نحوه تغییرات فشار، میزان تابش خورشید و ... براساس دستورالعمل‌های مشخص و در رأس ساعت‌های معین (به طور هم زمان 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.

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

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

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

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

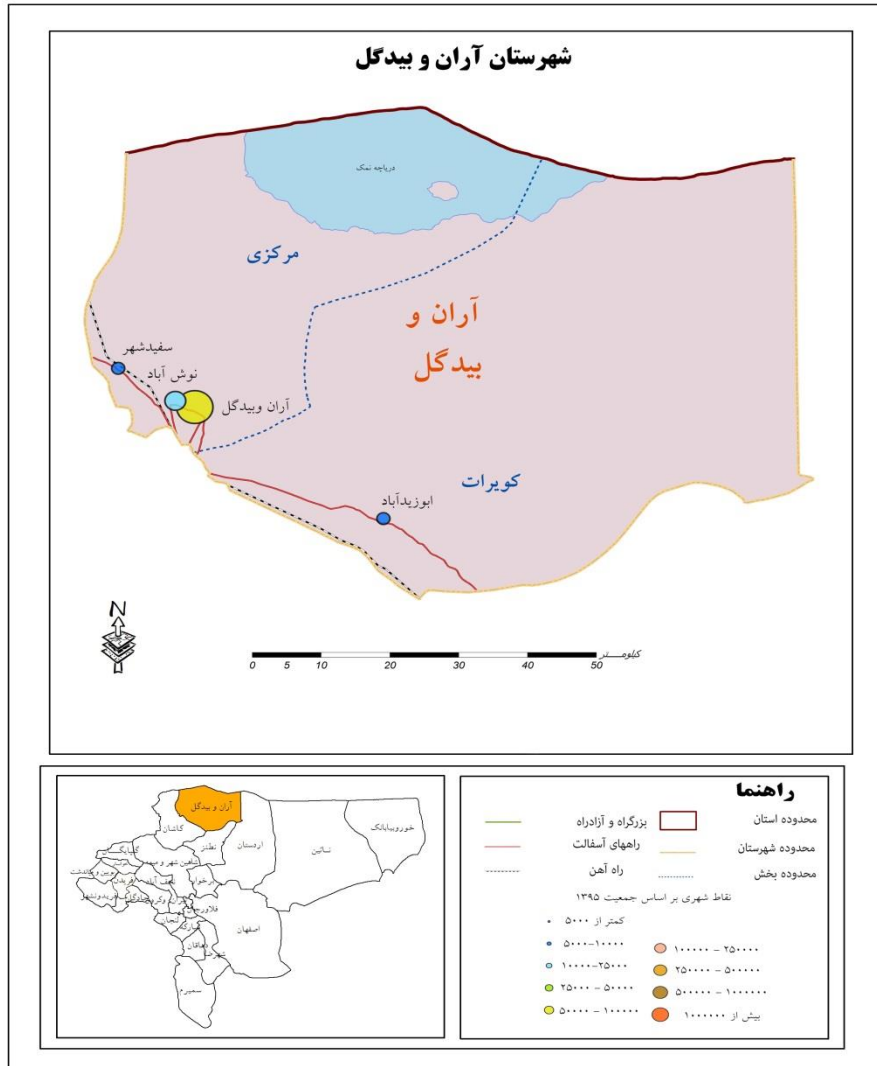
گزیده اطلاعات

اصفهان با اختصاص دادن ۶/۵۷ درصد از مساحت کشور در مرکز فلات ایران قرار دارد. براساس آخرین تقسیمات سیاسی در سال ۱۳۹۷، استان اصفهان دارای ۲۴ شهرستان، ۵۱ بخش، ۱۱۰ شهر و ۱۲۷ دهستان می‌باشد.

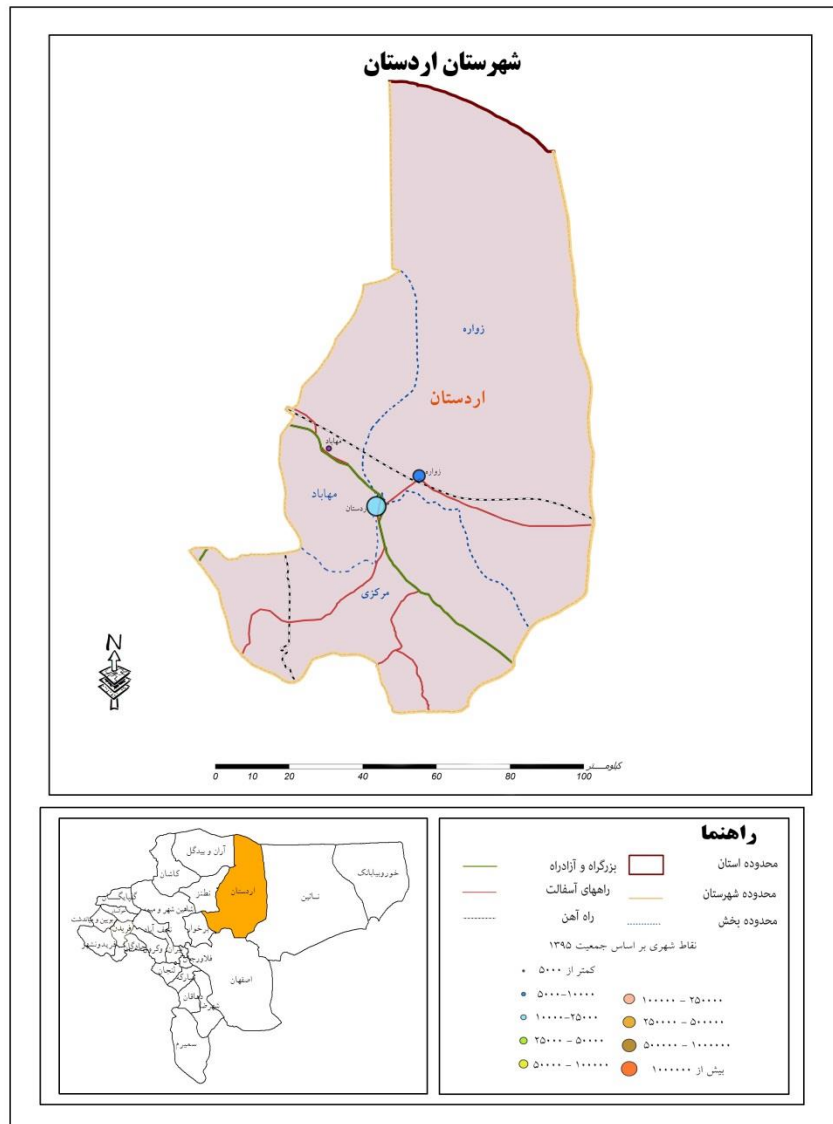
در سال ۱۳۹۷، در بین شهرستان‌های استان، شهرستان نایین با ۲۲۵۶۴ کیلومترمربع وسیع‌ترین و شهرستان خمینی‌شهر با ۱۷۶ کیلومتر مربع کمترین مساحت استان را به خود اختصاص داده بود. همچنین در این سال بالاترین بیشینه درجه حرارت که در بین ایستگاه‌های استان ثبت شده مربوط به ایستگاه خور با ۴۵/۸ درجه سلسیوس در تیرماه و پایین‌ترین کمینه مربوط به ایستگاه چادگان با ۱۵/۴- درجه سلسیوس در دی‌ماه می‌باشد.

در سال جاری بیشترین میزان بارندگی ماهانه در بین ایستگاه‌های استان در شهرستان خوانسار با ۱۵۳/۷ میلی‌متر در اردیبهشت ماه به ثبت رسیده است. و در این سال بیشترین تعداد روزهای یخبندان در بین ایستگاه‌های استان در شهرستان‌های چادگان و میمه با ۲۹ روز در دی ماه به ثبت رسیده است.

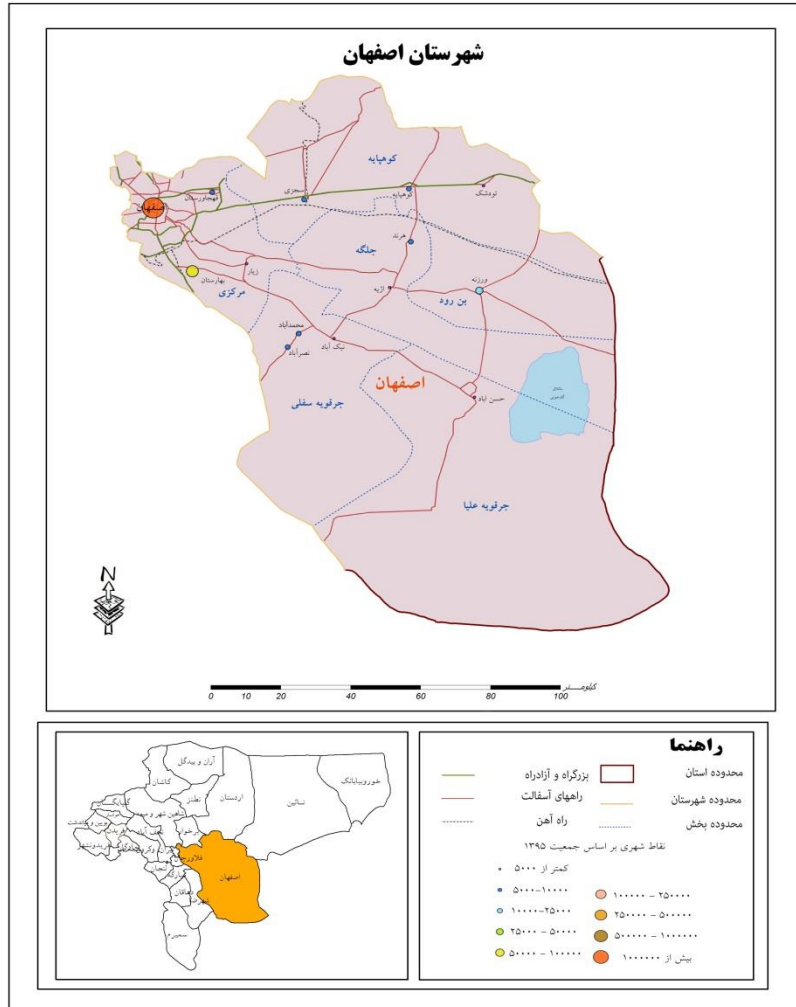
۱-۳- نقشه تقسیمات کشوری شهرستان آران و بیدگل به تفکیک بخش و دهستان



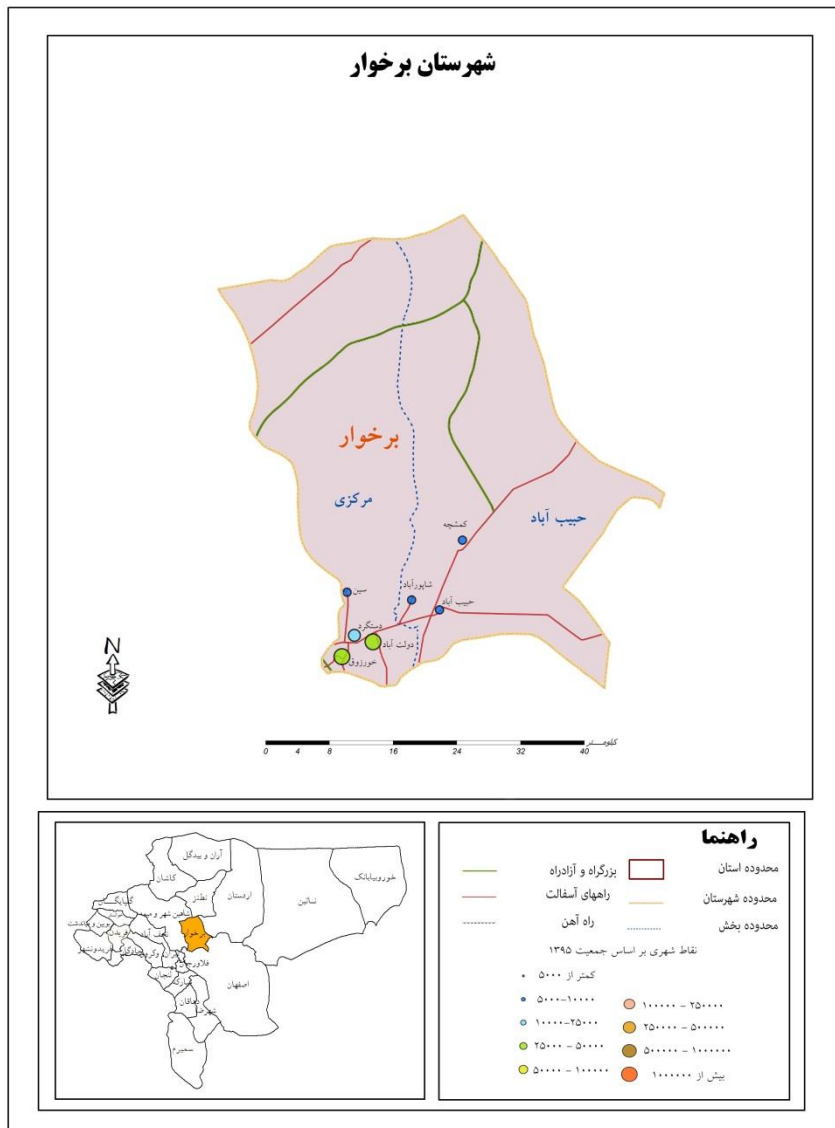
۴-۱- نقشه تقسیمات کشوری شهرستان اردستان به تفکیک بخش و دهستان



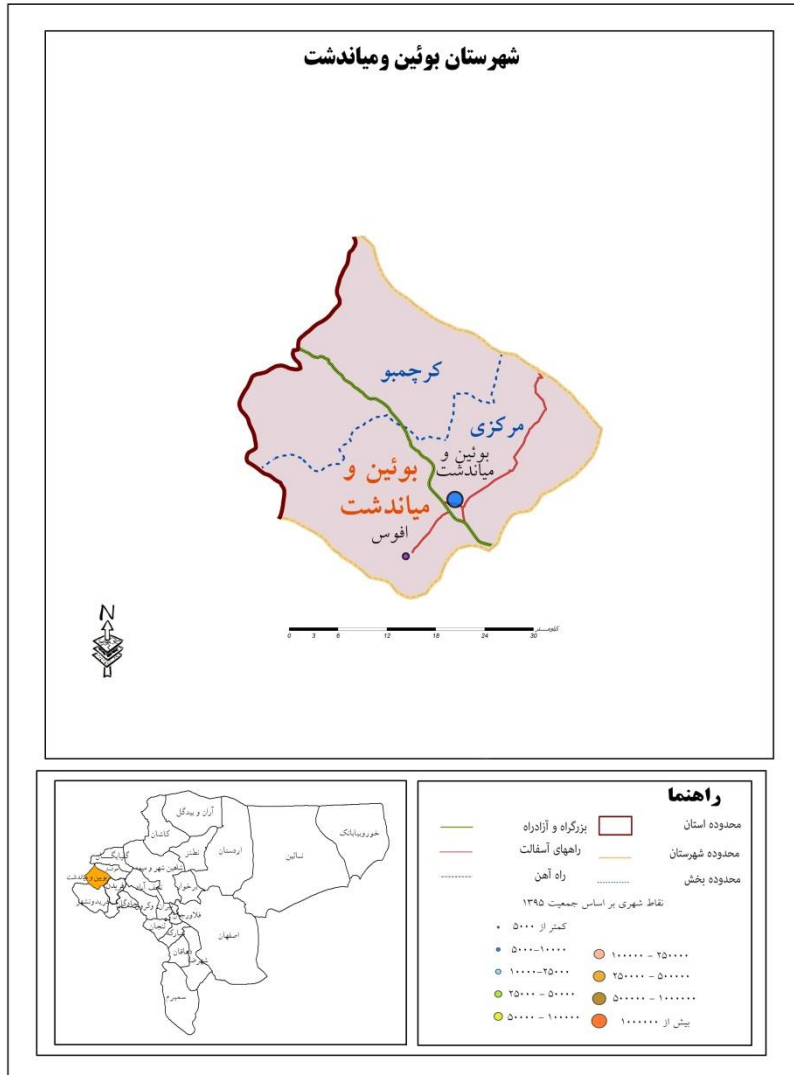
۱-۵- نقشه تقسیمات کشوری شهرستان اصفهان به تفکیک بخش و دهستان



۶-۱- نقشه تقسیمات کشوری شهرستان برخوار به تفکیک بخش و دهستان



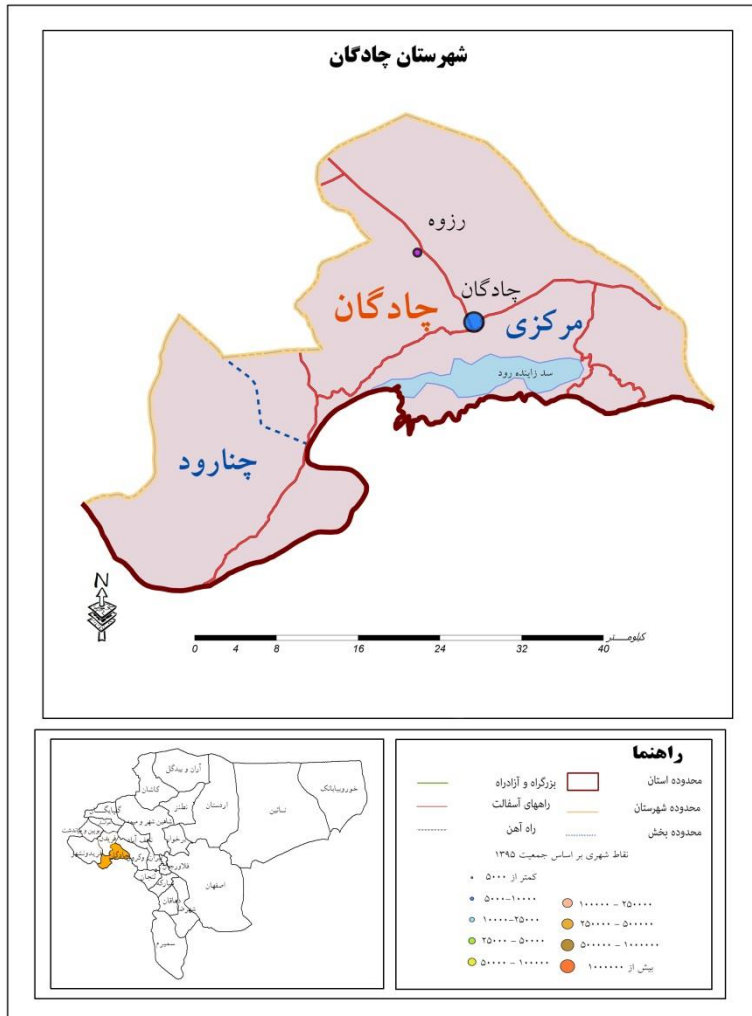
۷-۱- نقشه تقسیمات کشوری شهرستان بونین و میاندشت به تفکیک بخش و دهستان



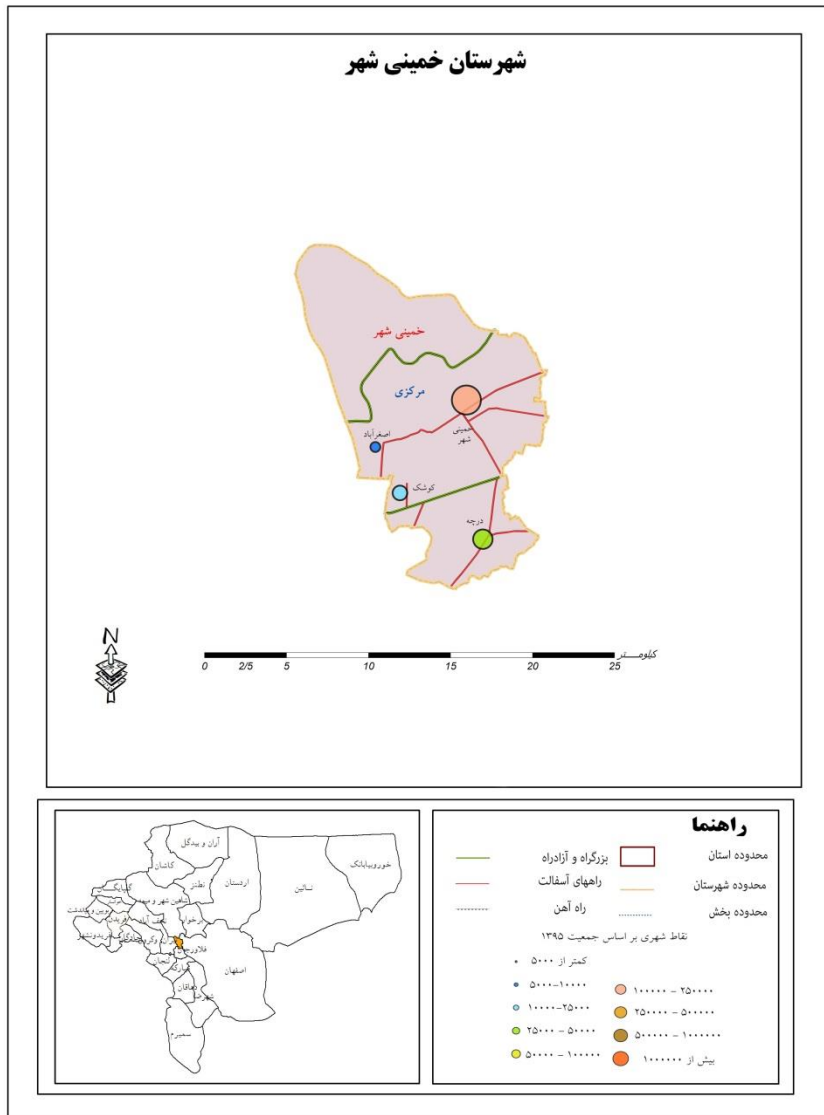
۸-۱- نقشه تقسیمات کشوری شهرستان تیران و کرون به تفکیک بخش و دهستان



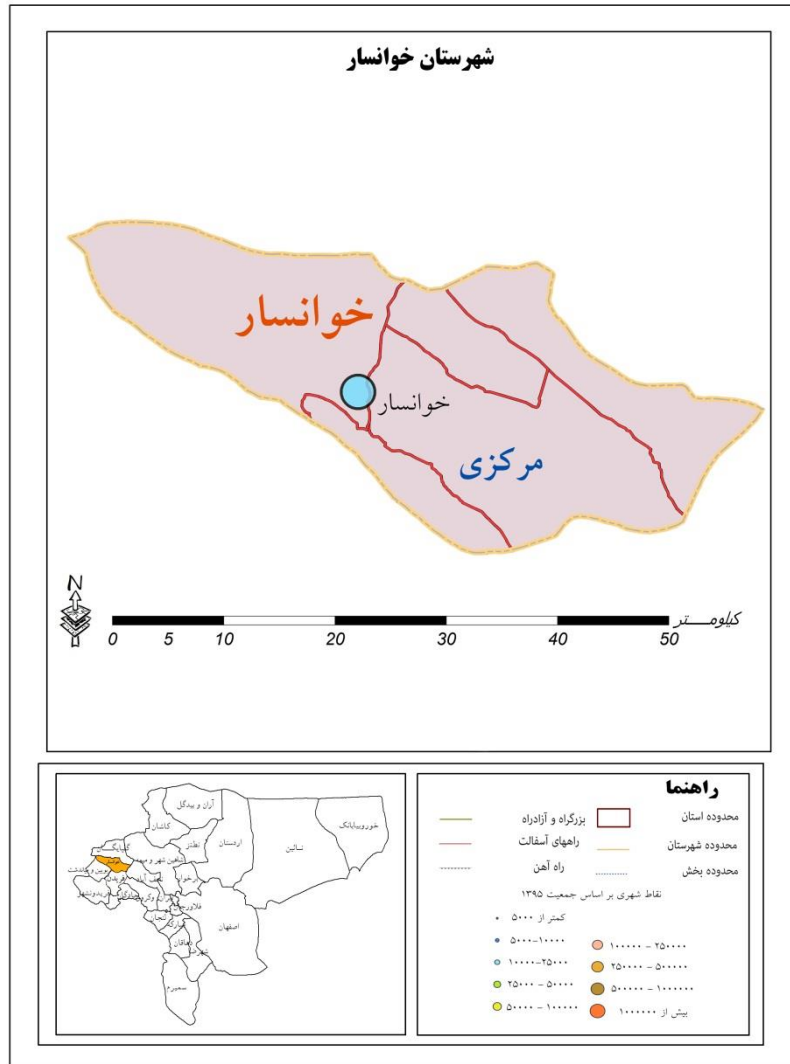
۹-۱- نقشه تقسیمات کشوری شهرستان چادگان به تفکیک بخش و دهستان



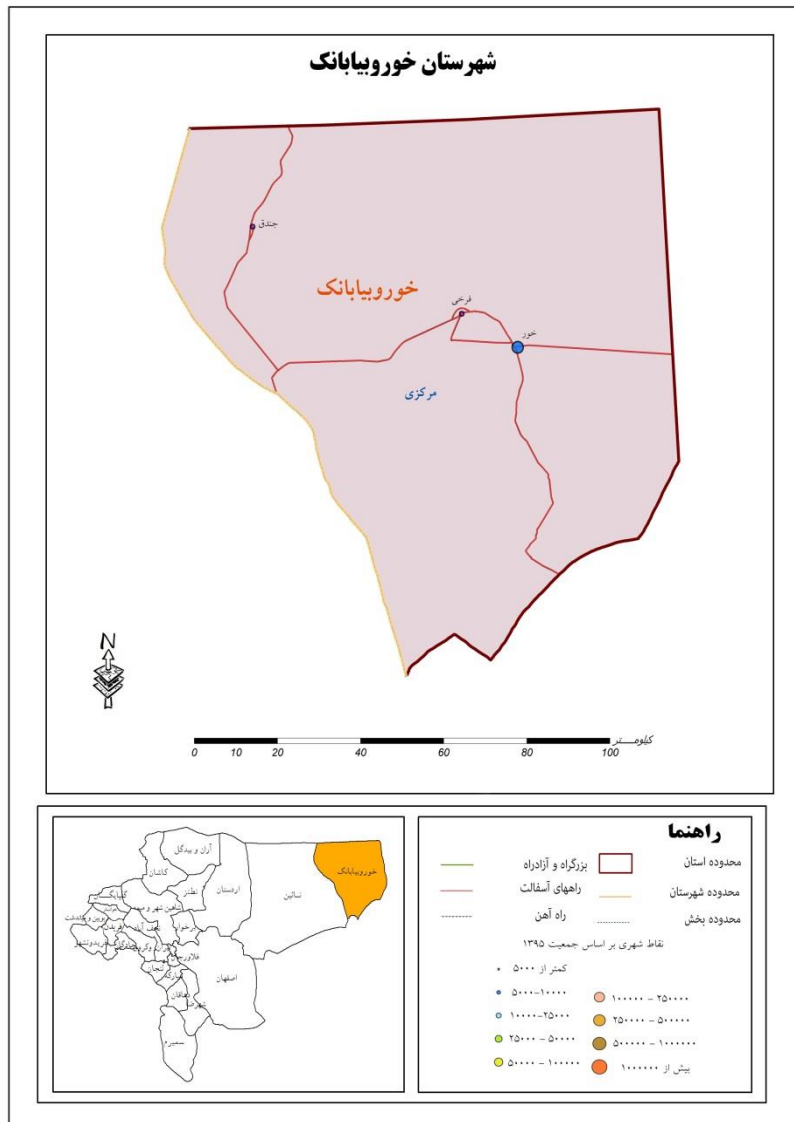
۱-۱۰- نقشه تقسیمات کشوری شهرستان خمینی شهر به تفکیک بخش و دهستان



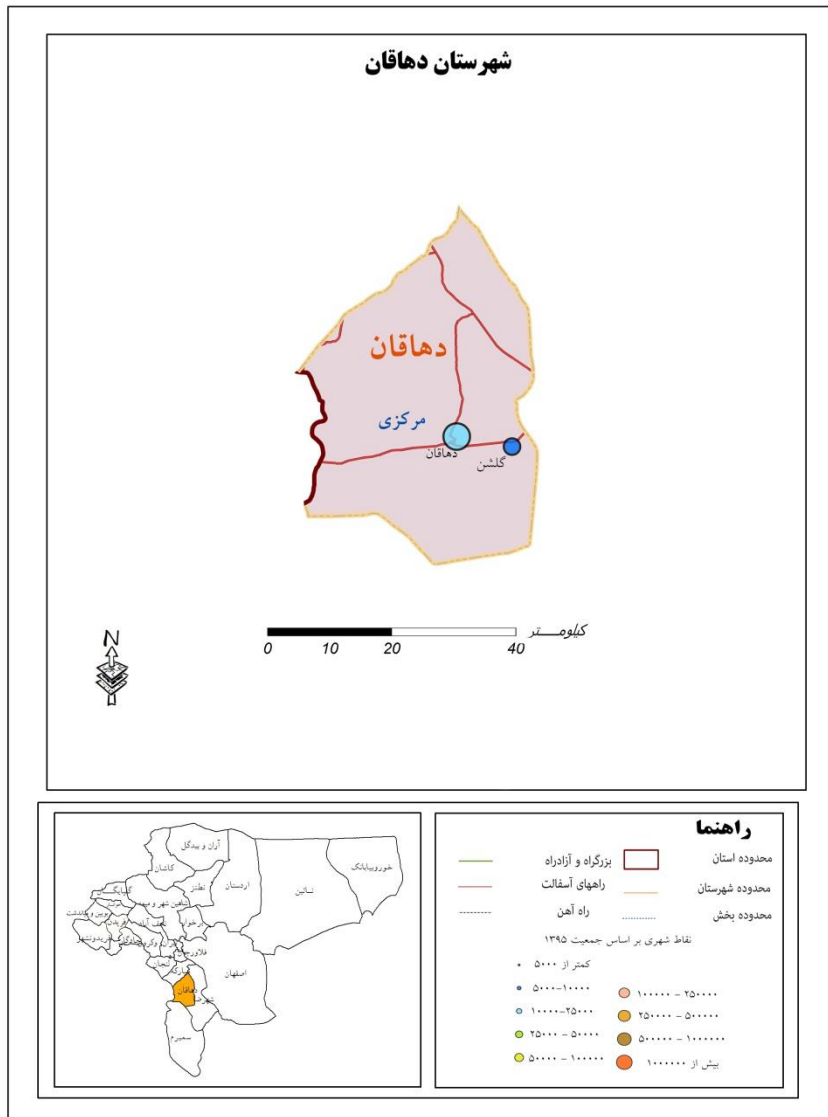
۱۱-۱- نقشه تقسیمات کشوری شهرستان خوانسار به تفکیک بخش و دهستان



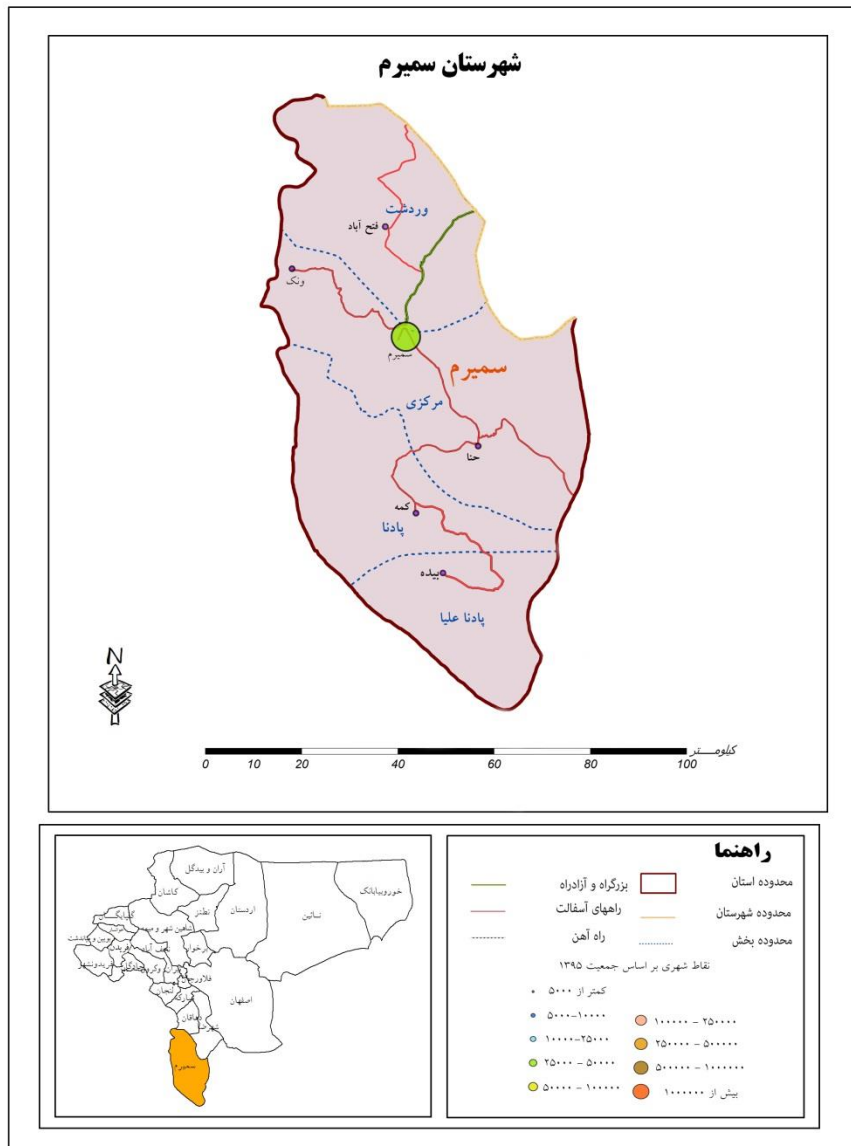
۱۲-۱- نقشه تقسیمات کشوری شهرستان خور و بیابانک به تفکیک بخش و دهستان



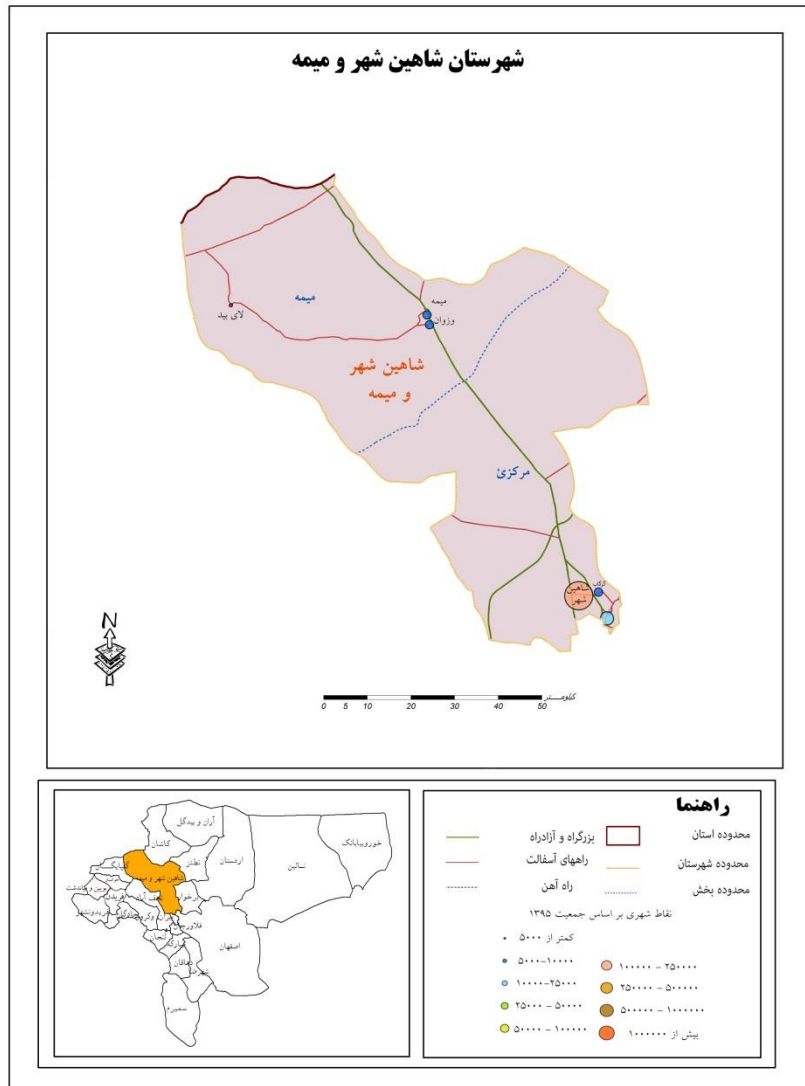
۱۳-۱- نقشه تقسیمات کشوری شهرستان دهاقان به تفکیک بخش و دهستان



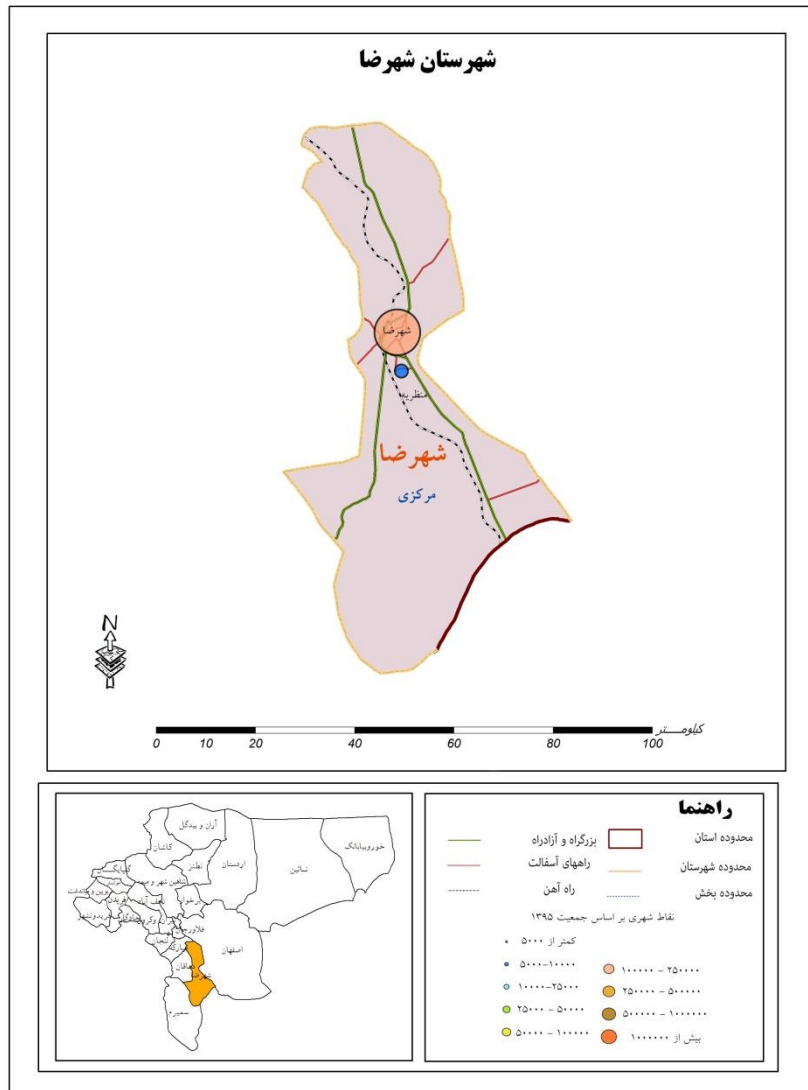
۱-۱۴ نقشه تقسیمات کشوری شهرستان سمیرم به تفکیک بخش و دهستان



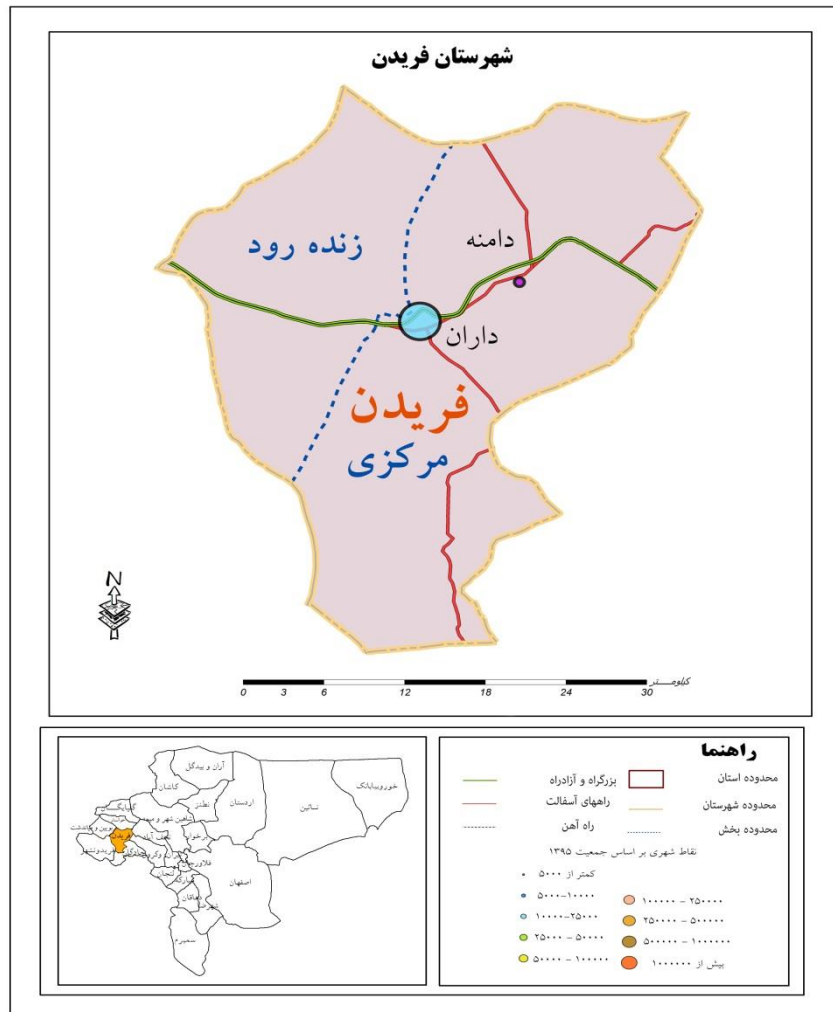
۱-۱۵- نقشه تقسیمات کشوری شهرستان شاهین شهر و میمه به تفکیک بخش و دهستان



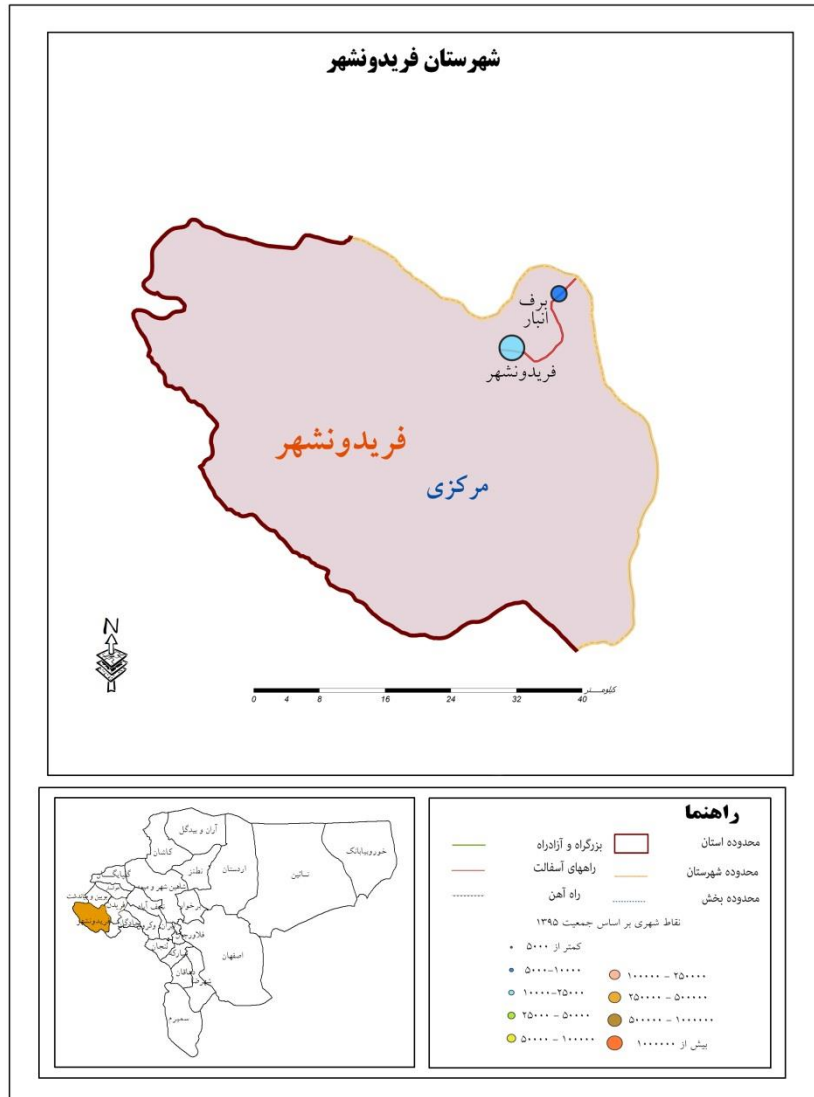
۱-۱۶- نقشه تقسیمات کشوری شهرستان شهرضا به تفکیک بخش و دهستان



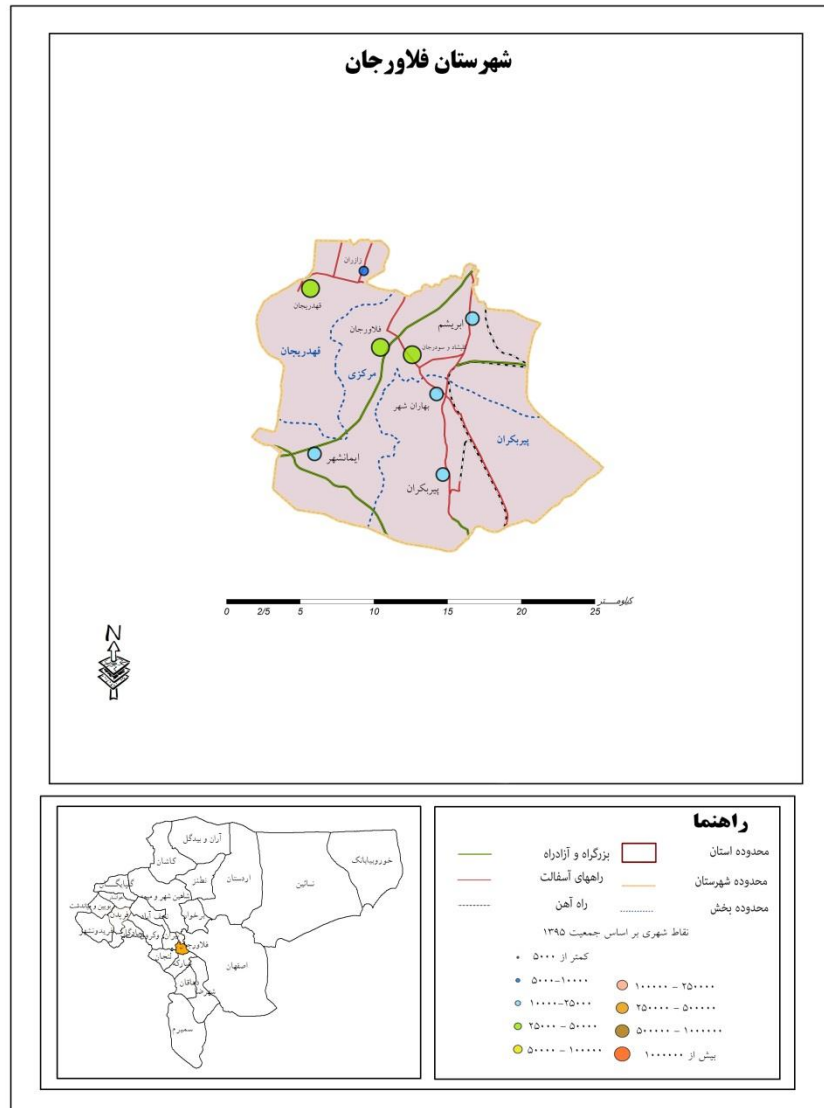
۱۷-۱- نقشه تقسیمات کشوری شهرستان فریدن به تفکیک بخش و دهستان



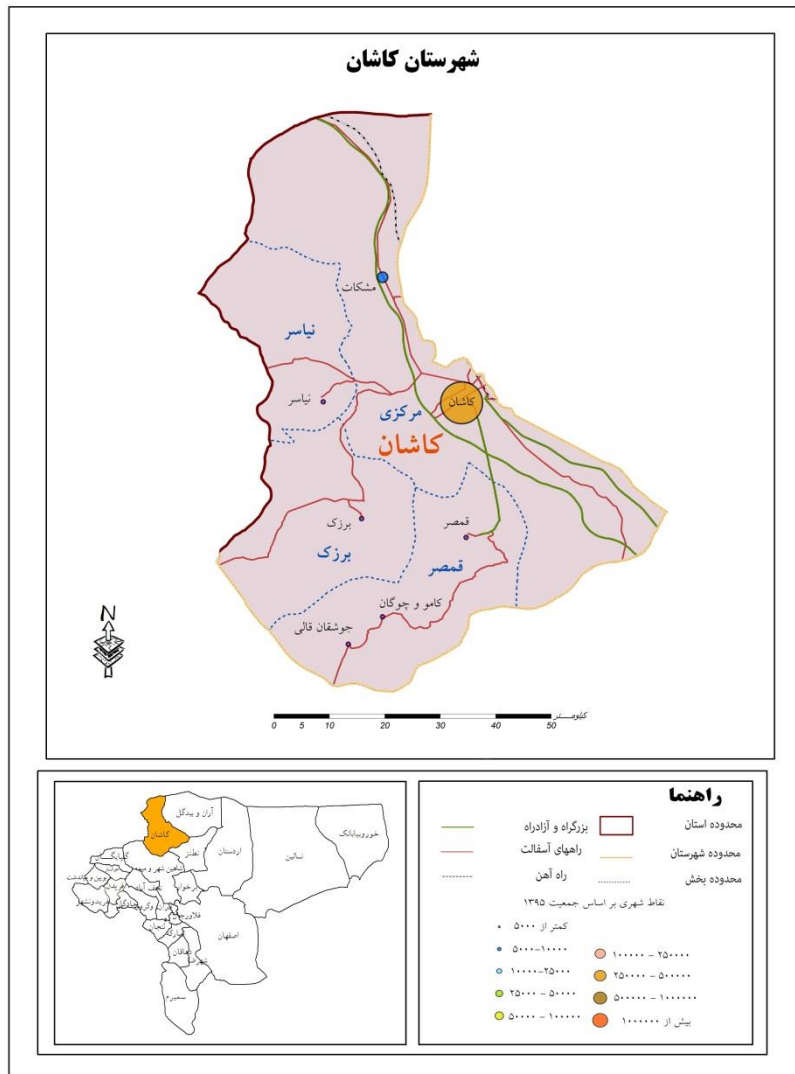
۱۸-۱- نقشه تقسیمات کشوری شهرستان فریدونشهر به تفکیک بخش و دهستان



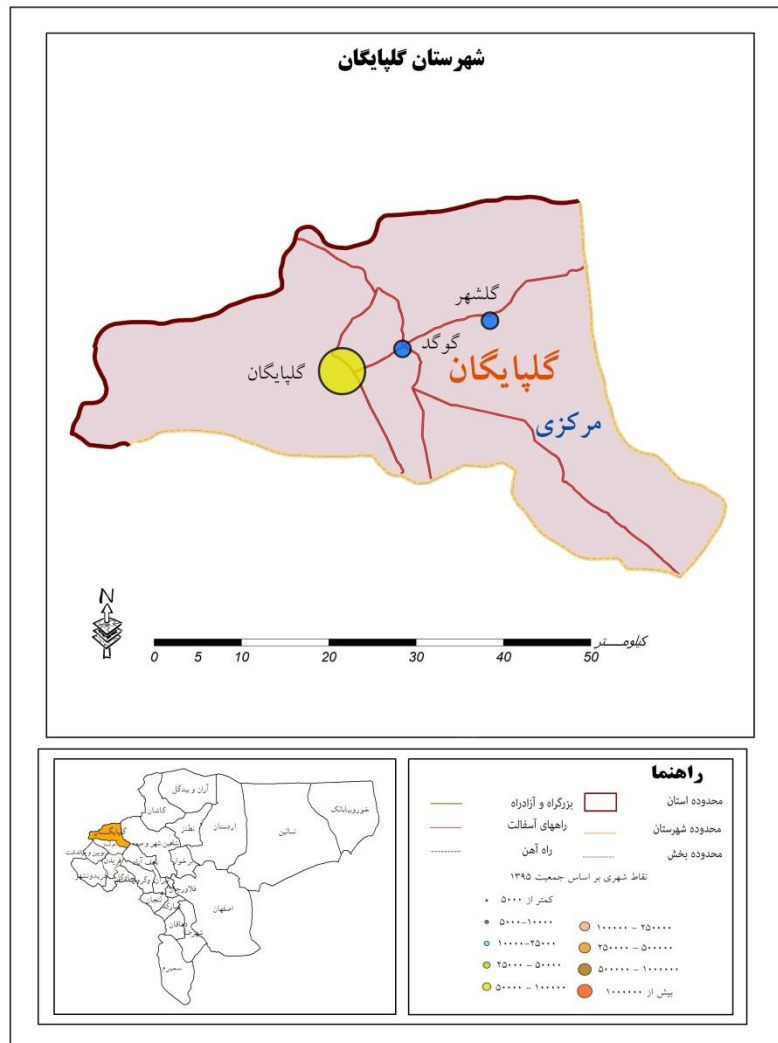
۱۹-۱- نقشه تقسیمات کشوری شهرستان فلاورجان به تفکیک بخش و دهستان



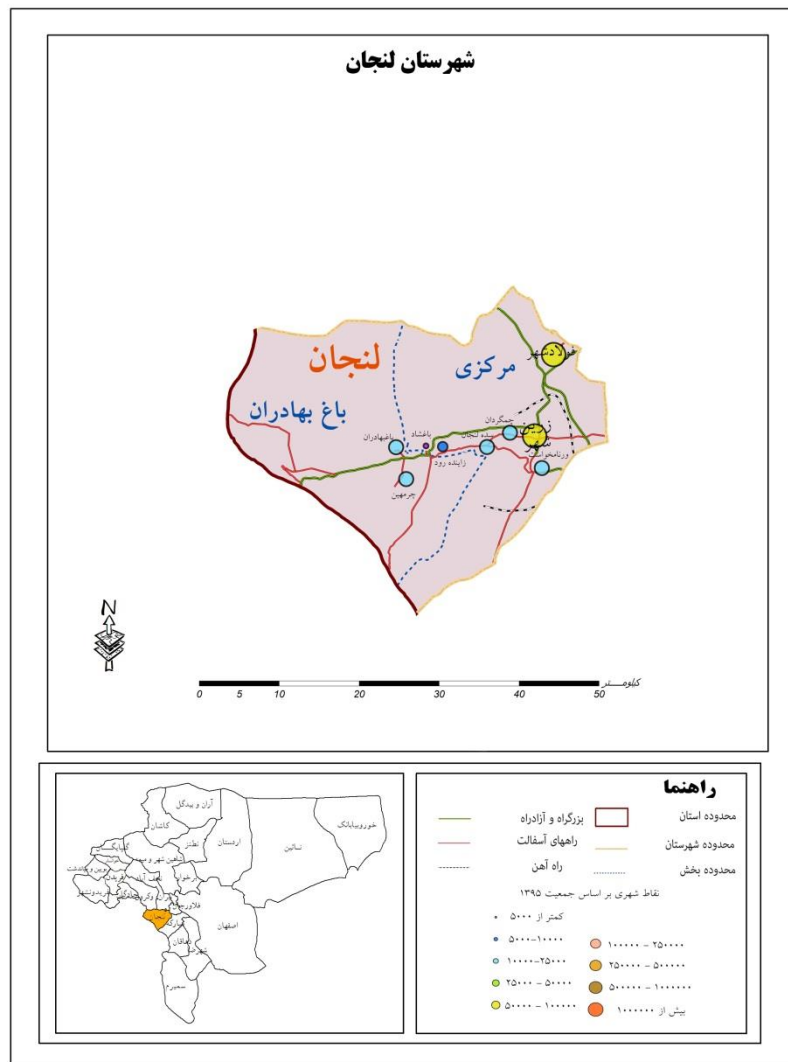
۲۰-۱- نقشه تقسیمات کشوری شهرستان کاشان به تفکیک بخش و دهستان



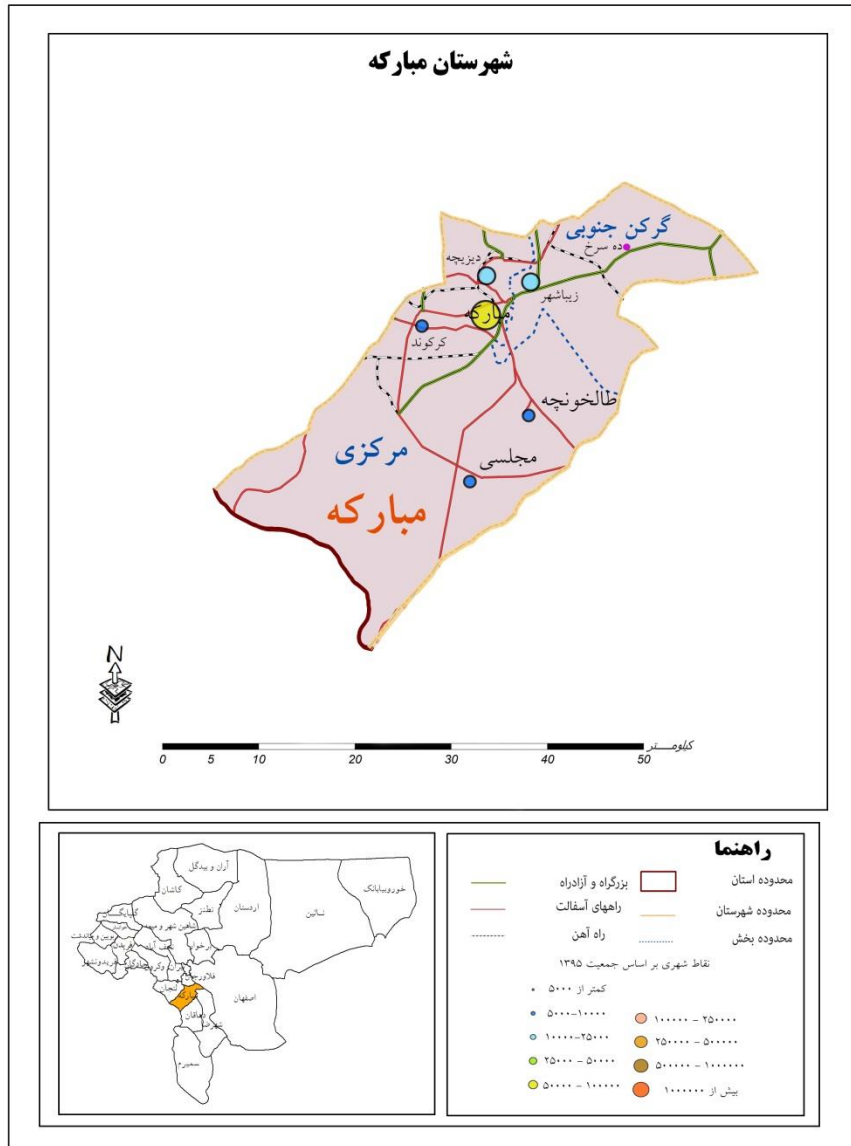
۱-۲۱- نقشه تقسیمات کشوری شهرستان گلبایگان به تفکیک بخش و دهستان



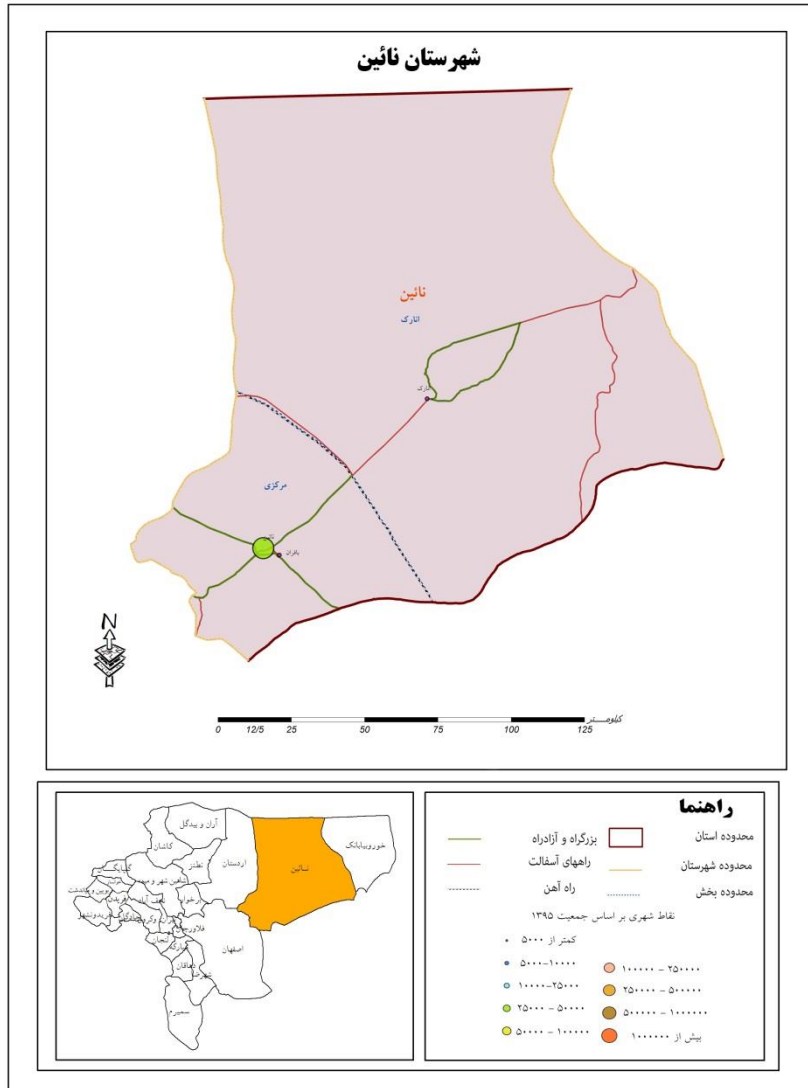
۲۲-۱- نقشه تقسیمات کشوری شهرستان لنجان به تفکیک بخش و دهستان



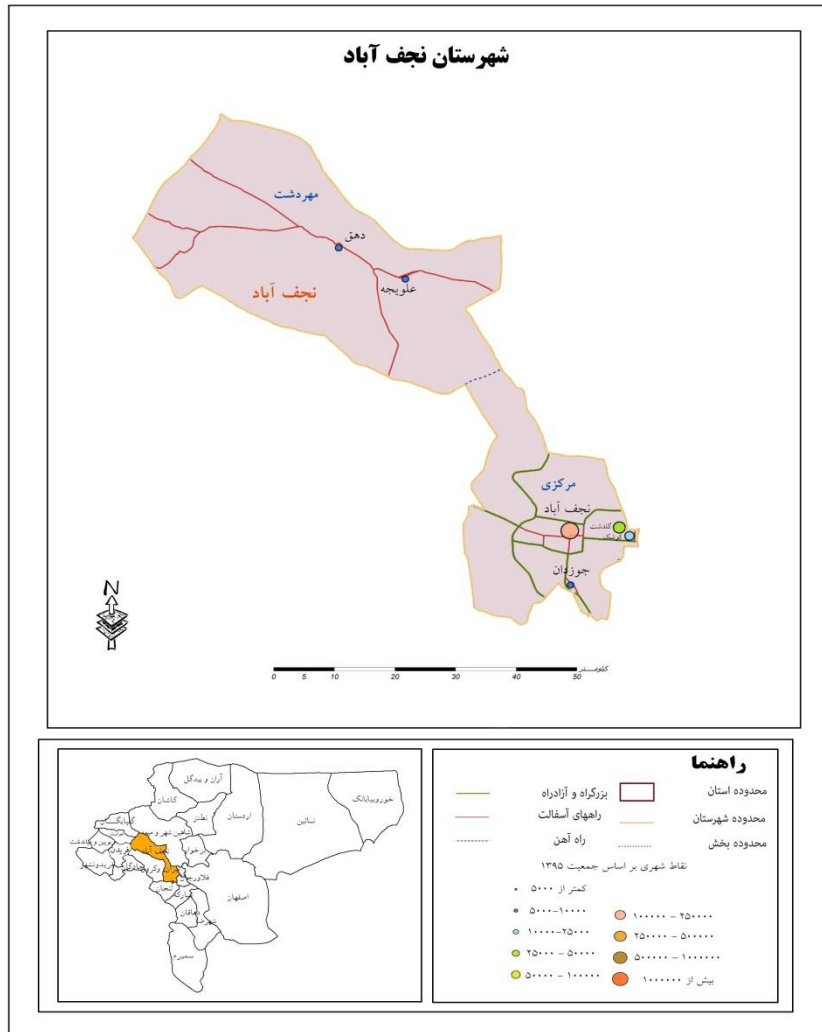
۲۳-۱- نقشه تقسیمات کشوری شهرستان مبارکه به تفکیک بخش و دهستان



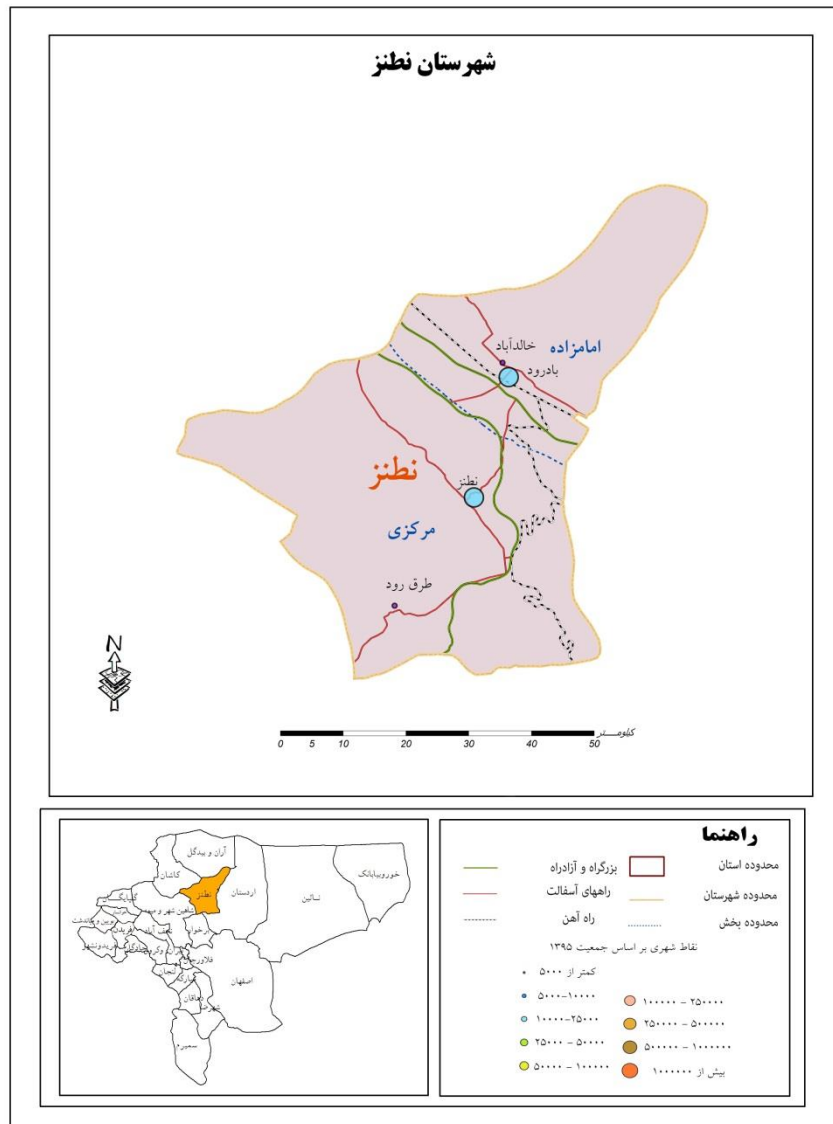
۱-۲۴- نقشه تقسیمات کشوری شهرستان نائین به تفکیک بخش و دهستان



۲۵-۱- نقشه تقسیمات کشوری شهرستان نجف‌آباد به تفکیک بخش و دهستان



۲۶-۱- نقشه تقسیمات کشوری شهرستان نطنز به تفکیک بخش و دهستان



۱-۱- طول و عرض جغرافیایی شهرستان‌ها: ۱۳۹۷

عرض شمالی				طول شرقی				شهرستان
حداکثر		حداقل		حداکثر		حداقل		
درجه	دقیقه	درجه	دقیقه	درجه	دقیقه	درجه	دقیقه	
۳۴	۳۰	۳۰	۴۲	۵۵	۳۰	۴۹	۳۸	کل استان
۳۴	۲۵	۳۳	۴۷	۵۲	۲۷	۵۱	۱۸	آران و بیدگل
۳۴	۲۵	۳۲	۵۳	۵۳	۰	۵۱	۴۹	اردستان
۳۳	۰۱	۳۱	۲۹	۵۳	۱۲	۵۱	۳۲	اصفهان
۳۳	۱۷	۳۲	۴۵	۵۲	۰۵	۵۱	۲۹	برخوار
۳۳	۰۹	۳۳	۱۰	۵۰	۲۰	۴۹	۵۱	بویین و میاندشت
۳۳	۰۴	۳۲	۳۰	۵۱	۱۴	۵۰	۳۳	تیران و کرون
۳۲	۵۷	۳۲	۳۲	۵۰	۵۳	۵۰	۱۳	چادگان
۳۲	۴۶	۳۲	۳۵	۵۱	۳۵	۵۱	۲۶	خمینی شهر
۳۳	۲۳	۳۳	۰۷	۵۰	۴۲	۵۰	۰۲	خوانسار
۳۴	۱۴	۳۳	۰۴	۵۵	۳۲	۵۴	۱۱	خور و بیابانک
۳۲	۱۷	۳۱	۴۶	۵۱	۴۷	۵۱	۲۴	دهاقان
۳۱	۵۱	۳۰	۴۳	۵۱	۵۸	۵۱	۱۶	سمیرم
۳۳	۴۵	۳۲	۴۵	۵۱	۴۳	۵۰	۳۴	شاهین شهر و میمه
۳۲	۲۴	۳۱	۲۴	۵۲	۱۲	۵۱	۳۷	شهرضا
۳۳	۲۲	۳۳	۰۱	۵۰	۳۸	۵۰	۱۱	فریدن
۳۳	۰۴	۳۲	۳۷	۵۰	۲۰	۴۹	۲۸	فریدونشهر
۳۲	۳۷	۳۲	۲۵	۵۱	۴۰	۵۱	۲۵	فلاورجان
۳۴	۲۷	۳۳	۳۰	۵۱	۴۹	۵۰	۵۴	کاشان
۳۳	۴۸	۳۳	۱۴	۵۰	۴۵	۴۹	۵۷	گلپایگان
۳۲	۳۱	۳۲	۱۱	۵۱	۲۸	۵۰	۵۶	لنجان
۳۲	۲۹	۳۲	۰۳	۵۱	۴۹	۵۱	۱۳	مبارکه
۳۴	۱۶	۳۲	۳۱	۵۴	۴۷	۵۲	۳۶	نابین
۳۳	۱۹	۳۲	۲۹	۵۱	۲۹	۵۰	۳۶	نجف آباد
۳۳	۵۷	۳۳	۱۵	۵۲	۲۰	۵۱	۲۵	نطنز

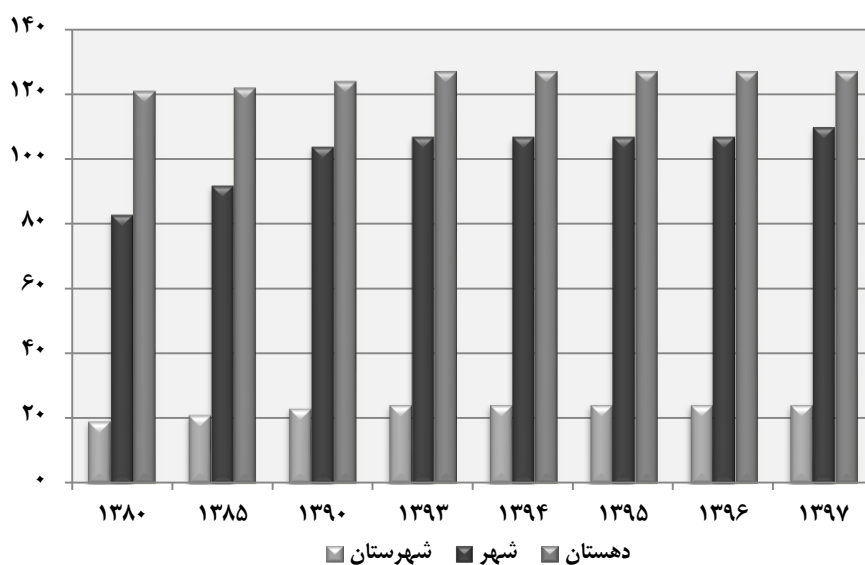
مآخذ- سازمان مدیریت و برنامه‌ریزی استان اصفهان. معاونت آمار و اطلاعات.

۱-۲- تعداد شهرستان، بخش، شهر و دهستان براساس تقسیمات کشوری

سال	تعداد شهرستان	تعداد بخش	تعداد شهر	تعداد دهستان
۱۳۸۰	۱۹	۴۳	۸۳	۱۲۱
۱۳۸۵	۲۱	۴۴	۹۲	۱۲۲
۱۳۹۰	۲۳	۴۵	۱۰۱	۱۲۴
۱۳۹۳	۲۴	۵۰	۱۰۷	۱۲۷
۱۳۹۴	۲۴	۵۰	۱۰۷	۱۲۷
۱۳۹۵	۲۴	۵۰	۱۰۷	۱۲۷
۱۳۹۶	۲۴	۵۰	۱۰۷	۱۲۷
۱۳۹۷	۲۴	۵۱	۱۱۰	۱۲۷

ماخذ- سازمان مدیریت و برنامه‌ریزی استان اصفهان. معاونت آمار و اطلاعات.

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



منبع: جدول ۱-۲

۳-۱- مشخصات عمومی شهرستان‌ها بر اساس تقسیمات کشوری در پایان سال ۱۳۹۷

شهرستان	مساحت (کیلومتر مربع)	تعداد بخش	تعداد شهر	تعداد دهستان
کل استان	۱۰۷۰۱۹	۵۱	۱۱۰	۱۲۷
آران و بیدگل	۶۱۰۱	۲	۴	۳
اردستان	۱۲۵۹۱	۳	۳	۷
اصفهان	۱۵۷۰۶	۶	۱۴	۱۹
برخوار	۱۹۵۳	۲	۷	۴
بویین و میاندشت	۱۰۲۲	۲	۲	۵
تیران و کرون	۱۶۹۰	۲	۳	۴
چادگان	۱۱۹۲	۲	۲	۴
خمینی شهر	۱۷۶	۱	۴	۳
خوانسار	۹۵۸	۱	۱	۳
خور و بیابانک	۱۰۹۸۹	۱	۳	۳
دهاقان	۱۴۲۶	۱	۲	۳
سمیرم	۵۲۷۴	۴	۶	۸
شاهین شهر و میمه	۵۰۱۸	۲	۶	۴
شهرضا	۲۷۹۶	۱	۲	۴
فریدن	۹۷۶	۲	۲	۵
فریدونشهر	۲۱۶۵	۱	۲	۵
فلاورجان	۳۲۴	۳	۸	۶
کاشان	۴۳۹۲	۴	۷	۹
گلپایگان	۱۶۳۴	۱	۳	۳
لنجان	۱۱۲۴	۲	۹	۵
مبارکه	۱۰۹۴	۲	۷	۵
نابین	۲۲۵۶۴	۲	۳	۵
نجف‌آباد	۲۴۳۶	۲	۶	۵
نطنز	۳۴۱۸	۲	۴	۵

ماخذ- سازمان مدیریت و برنامه‌ریزی استان اصفهان. معاونت آمار و اطلاعات.

۴-۱- تقسیمات کشوری در محدوده استان: ۱۳۹۷

شهرستان و بخش	نام شهر	نام دهستان	تعداد آبادی ^(۱)		
			جمع	دارای سکنه	خالی از سکنه
کل استان			۳۴۹۴	۱۶۹۶	۱۷۹۸
آران و بیدگل			۱۱۰	۴۱	۶۹
کویرات	ابوزیدآباد	کویبر	۲۸	۸	۲۰
		کویرات	۲۰	۱۴	۶
مرکزی	آران و بیدگل	سفیددشت	۶۲	۱۹	۴۳
		سفیدشهر			
		نوش آباد			
اردستان			۲۳۰	۱۶۵	۶۵
زواره	زواره	ریگستان	۴۱	۲۷	۱۴
		سفلی	۲۲	۲۱	۱
مرکزی	اردستان	برزاوند	۳۲	۲۱	۱۱
		علیا	۲۴	۲۰	۴
		کچو	۲۷	۲۵	۲
مهاباد	مهاباد	گرمسیر	۴۵	۲۵	۲۰
		همبرات	۳۹	۲۶	۱۳
اصفهان			۶۷۴	۲۹۹	۳۷۵
بن رود	ورزنه	رودشت شرقی	۱۶	۷	۹
		گاوخونی	۲۴	۱۵	۹
جرقویه سفلی	محمدآباد				
	نصرآباد	جرقویه سفلی	۶۴	۵	۵۹
	نیک آباد	جرقویه وسطی	۲۵	۷	۱۸
جرقویه علیا	حسن آباد	جرقویه علیا	۲۰	۵	۱۵
		رامشه	۲۴	۸	۱۶
جلگه	اژیله	امامزاده عبدالعزیز	۳۴	۲۶	۸
	هرند	رودشت	۲۱	۳	۱۸
کوهپایه	تودشک	تودشک	۸۷	۶۰	۲۷
	سجزی	جبل	۵۹	۲۹	۳۰
	کوهپایه	زفره	۵۴	۱۴	۴۰
		سیستان	۴۴	۱۳	۳۱



۴-۱- تقسیمات کشوری در محدوده استان: ۱۳۹۷ (دنباله)

تعداد آبادی ^(۱)			نام دهستان	نام شهر	شهرستان و بخش
خالی از سکنه	دارای سکنه	جمع			
۱۰	۲۵	۳۵	برآن جنوبی	اصفهان	مرکزی
۱۲	۳۰	۴۲	برآن شمالی	بهارستان	
۹	۴	۱۳	جی	زیار	
۱۱	۱۲	۲۳	قهاب جنوبی	قهابورستان	
۱۵	۱۴	۲۹	قهاب شمالی		
۲۴	۲۲	۴۶	کرارج		
۱۴	۰	۱۴	محمودآباد		
۷۶	۴۳	۱۱۹			برخوار
۱۱	۱۶	۲۷	برخوار شرقی	حبیب آباد	حبیب آباد
۲۶	۱۵	۴۱	شاپورآباد	کمشچه شاپورآباد	
۱۷	۶	۲۳	برخوار مرکزی	خورزوق	مرکزی
۲۲	۶	۲۸	سین	دستگرد سین دولت آباد	
۱۵	۴۱	۵۶			بویین و میاندشت
۳	۱۱	۱۴	سردسیر	افوس	مرکزی
۷	۱	۸	گرچی	بویین و میاندشت	
۴	۱۲	۱۶	بیلاق		
۱	۹	۱۰	کرچمبوشمالی		کرچمبو
۰	۸	۸	کرچمبوجنوبی		
۶۳	۵۳	۱۱۶			تیران و کرون
۷	۱۸	۲۵	کرون سفلی	عسگران	کرون
۸	۱۰	۱۸	کرون علیا		
۴۰	۱۷	۵۷	رضوانیه	تیران	مرکزی
۸	۸	۱۶	ورپشت	رضوانشهر	



۴-۱- تقسیمات کشوری در محدوده استان: ۱۳۹۷ (دنباله)

شهرستان و بخش	نام شهر	نام دهستان	تعداد آبادی ^(۱)		
			جمع	دارای سکنه	خالی از سکنه
چادگان			۹۸	۶۱	۳۷
چنارود		چنارود جنوبی	۲۶	۲۱	۵
		چنارود شمالی	۲۹	۲۴	۵
مرکزی	چادگان	کیوتر سرخ	۲۹	۱۱	۱۸
	رزوه	کاوه آهنگر	۱۴	۵	۹
خمینی شهر			۱۸	۳	۱۵
مرکزی	خمینی شهر	ماربین سفلی	۲	۰	۲
	درچه	ماربین علیا	۱۱	۱	۱۰
	کوشک	ماربین وسطی	۵	۲	۳
	اصغرآباد				
خوانسار			۴۸	۲۷	۲۱
مرکزی	خوانسار	گلسار	۱۰	۱۰	۰
		چشمه سار	۲۱	۱۰	۱۱
		کوهسار	۱۷	۷	۱۰
خور و بیابانک			۸۶	۳۲	۵۴
مرکزی	جندق	بیابانک	۳۷	۱۶	۲۱
	خور	جندق	۲۰	۳	۱۷
	فرخی	نخلستان	۲۹	۱۳	۱۶
دهاقان			۶۵	۱۷	۴۸
مرکزی	دهاقان	قمبوان	۲۳	۷	۱۶
	گلشن	موسی آباد	۲۵	۶	۱۹
		همگین	۱۷	۴	۱۳
سمیرم			۲۹۰	۱۲۵	۱۶۵
پادنا	کمه	پادنا سفلی	۱۵	۱۲	۳
		پادنا وسطی	۱۵	۱۱	۴
مرکزی	حنا	حنا	۶۷	۹	۵۸
	سمیرم				
	ونک	ونک	۲۶	۵	۲۱
وردشت	فتح آباد	وردشت	۶۱	۳۳	۲۸
		دره شور	۵۷	۲۳	۳۴
پادنا علیا	بیده	پادنا علیا	۲۳	۲۱	۲
		برآفتاب	۲۶	۱۱	۱۵



۴-۱- تقسیمات کشوری در محدوده استان: ۱۳۹۷ (دنباله)

تعداد آبادی ^(۱)			نام دهستان	نام شهر	شهرستان و بخش
خالی از سکنه	دارای سکنه	جمع			
۱۰۱	۵۷	۱۵۸			شاهین شهر و میمه.....
۲۵	۲۰	۴۵	برخوار غربی	شاهین شهر	مرکزی
۲۰	۱۹	۳۹	مورچه خورت	گرگاب	
				گزبرخوار	
۱۷	۹	۲۶	زرکان	لای بید	میمه
۳۹	۹	۴۸	ونداده	میمه	
				وزوان	
۵۹	۴۱	۱۰۰			شهرضا.....
۱۰	۶	۱۶	اسفرجان	شهرضا	مرکزی
۲۸	۱۲	۴۰	دشت	منظریه	
۱۶	۲۰	۳۶	منظریه		
۵	۳	۸	کهرویه		
۳۳	۳۲	۶۵			فریدن.....
۱۴	۵	۱۹	دالانکوه	داران	مرکزی
۰	۵	۵	زاینده رود شمالی	دامنه	
۴	۹	۱۳	ورزق جنوبی		زنده رود
۷	۳	۱۰	ورزق		
۸	۱۰	۱۸	قره بیسه		
۶۷	۸۷	۱۵۴			فریدونشهر.....
۱۳	۱۲	۲۵	برفانبار	برفانبار	مرکزی
۲۱	۳۰	۵۱	پشتکوه موگوئی		
۶	۲۷	۳۳	پیشکوه موگوئی	فریدونشهر	
۱۴	۱۱	۲۵	چشمه لنگان		
۱۳	۷	۲۰	عشایر		
۴۲	۶۴	۱۰۶			فلاورجان.....
۳	۱۱	۱۴	سهر و فیروزان	بهاران شهر	پیربکران
۱۳	۲۱	۳۴	گرکن شمالی	پیربکران	
۴	۱۱	۱۵	ابریشم	ابریشم	مرکزی
۸	۱۷	۲۵	اشترجان	ایمانشهر	
				فلاورجان	
				کلیشادوسودرجان	



۴-۱- تقسیمات کشوری در محدوده استان: ۱۳۹۷ (دنباله)

تعداد آبادی ^(۱)			نام دهستان	نام شهر	شهرستان و بخش
خالی از سکنه	دارای سکنه	جمع			
۵	۳	۸	گلستان	قهدریجان	قهدریجان
۹	۱	۱۰	زازران	زازران	کاشان
۹۰	۱۰۰	۱۹۰			
۴	۴	۸	باباافضل	برزک	برزک
۷	۱۱	۱۸	گلاب		قمصر
۱۴	۲	۱۶	جوشقان قالی	قمصر	قمصر
۷	۵	۱۲	قهرود	جوشقان قالی	جوشقان قالی
				کامو و چوگان	کامو و چوگان
۱۴	۱۵	۲۹	خرمدشت	کاشان	مرکزی
۱۰	۲۰	۳۰	کوهپایه	مشکات	مشکات
۲۶	۱۵	۴۱	میاندشت		نیاسر
۰	۱۰	۱۰	کوهدشت	نیاسر	نیاسر
۸	۱۸	۲۶	نیاسر		کلیایگان
۲۲	۷۱	۹۳			کلیایگان
۵	۱۵	۲۰	جلگه	کلیایگان	مرکزی
۱۲	۳۷	۴۹	کنار رودخانه	گلشهر	گلشهر
۵	۱۹	۲۴	نیوان	گوگد	گوگد
۵۱	۴۷	۹۸			لنجان
۸	۱۹	۲۷	چمرود	باغباندران	باغباندران
۸	۱۰	۱۸	چم کوه	چرمهین	چرمهین
۱۴	۱۱	۲۵	زیرکوه		مرکزی
					مرکزی
۱۱	۷	۱۸	اشیان	چمگردان	چمگردان
۱۰	۰	۱۰	خرم رود	زاینده رود	زاینده رود
				زرین شهر	زرین شهر
				سده لنجان	سده لنجان
				فولادشهر	فولادشهر
				ورنامخواست	ورنامخواست
				باغشاد	باغشاد



۴-۱- تقسیمات کشوری در محدوده استان: ۱۳۹۷ (دنباله)

تعداد آبادی ^(۱)			نام دهستان	نام شهر	شهرستان و بخش
خالی از سکنه	دارای سکنه	جمع			
۱۰۰	۲۷	۱۲۷			مبارکه
۱۴	۸	۲۲	گرکن	زیباشهر	گرکن جنوبی
۲۰	۱۱	۳۱	نورآباد	دهسرخ	
۸	۲	۱۰	دیزیچه	دیزیچه	مرکزی
۳۱	۴	۳۵	طالخنوچه	طالخنوچه	
				مجلسی	
۲۷	۲	۲۹	کرکوند	کرکوند	مبارکه
۱۵۲	۱۷۱	۳۲۳			نابین
۲۸	۱۲	۴۰	چوپانان	انارک	انارک
۱۹	۸	۲۷	بافران	نابین	مرکزی
۱۴	۲۹	۴۳	بهارستان	بافران	
۴۶	۵۶	۱۰۲	کوهستان		
۴۵	۶۶	۱۱۱	لای سیاه		
۶۱	۲۴	۸۵			نجفآباد
۱۵	۴	۱۹	جوزدان	جوزدان	مرکزی
۱۳	۶	۱۹	صادقیه	گلدشت	
۵	۲	۷	صفائیه	نجفآباد	
				کهریزسنگ	
۵	۶	۱۱	اشن	دهق	مهردشت
۲۳	۶	۲۹	حسین آباد	علویچه	
۱۷	۶۸	۸۵			نطنز
۳	۱۳	۱۶	امامزاده آقاعلی عباس	بادرود	امامزاده
۱	۵	۶	خالدآباد	خالدآباد	
۰	۱۴	۱۴	برزرود	نطنز	مرکزی
۷	۱۲	۱۹	طرقرود	طرقرود	
۶	۲۴	۳۰	کرکس		

(۱) از نتایج سرشماری عمومی نفوس و مسکن سال ۱۳۹۵ استفاده شده است. ماخذ- سازمان مدیریت و برنامه ریزی استان اصفهان. معاونت آمار و اطلاعات.

۱-۵- مساحت استان برحسب وضعیت اراضی: ۱۳۹۷ (هکتار)

شهرستان	جمع	اراضی زراعی	جنگل		مرتع	اراضی مسکونی	سایر
			جنگل طبیعی	جنگل دست کاشت			
کل استان.....	۷۱۹۵۱۹۵	۵۶۵۴۲۹	۶۵۰۰۰	۳۴۰۶۳۷	۶۲۲۴۱۲۹	۰۰۰	۰۰۰
آران و بیدگل	۴۸۹۲۲۲	۱۶۶۱۹	.	۹۱۱۱۹	۳۷۴۴۸۴	...	...
اردستان	۱۰۱۳۳۴۸	۲۴۰۴۹	.	۸۰۲۱۲	۹۰۹۰۸۷	...	...
اصفهان	۹۶۷۵۹۷	۹۹۹۳۴	.	۲۲۳۴۹	۸۴۵۳۱۴	...	...
برخوار	۱۷۴۲۴۹	۲۳۱۲۲	.	۴۹۷۶	۱۴۶۱۵۱	...	...
بویین و میاندشت	۹۶۷۳۷	۲۱۳۷۲	.	۳۶۵	۷۵۰۰۰	...	...
تیران و کرون	۱۳۳۳۵۸	۱۸۰۵۵	.	۵۳۶	۱۱۴۷۶۷	...	...
چادگان	۱۰۵۵۷۶	۳۲۷۹۳	.	۶۲۸	۷۲۱۵۵	...	...
خمینی شهر	۶۸۲۳	۶۶۲۶	.	۱۹۷	.	...	...
خوانسار	۸۰۸۰۶	۸۳۴۰	.	۴۷۱	۷۱۹۹۵	...	...
خور و بیابانک	۴۸۳۱۹۰	۴۰۸۸	.	۵۶۱۸۱	۴۲۲۹۲۱	...	...
دهاقان	۱۳۰۷۶۴	۱۳۲۷۹	.	۵۹۰	۱۱۶۸۹۵	...	...
سمیرم	۴۴۶۸۷۷	۶۲۹۸۷	۲۵۰۰۰	۲۱۱۶۷	۳۳۷۷۲۳	...	...
شاهین شهر و میمه	۵۱۷۳۲۰	۲۴۱۱۱	.	۴۷۲	۴۹۲۷۳۷	...	...
شهرضا	۲۲۶۴۱۴	۲۴۷۴۱	.	۷۶۴	۲۰۰۹۰۹	...	...
فریدن	۱۱۸۶۹۰	۳۱۰۳۵	.	۶۴۸	۸۷۰۰۷	...	...
فریدونشهر	۲۴۱۴۸۹	۱۹۹۱۷	۴۰۰۰۰	۶۴۳۲	۱۷۵۱۴۰	...	...
فلاورجان	۱۹۵۱۴	۱۹۳۴۲	.	۱۷۲	.	...	...
کاشان	۳۶۸۰۵۹	۲۱۴۹۵	.	۲۰۹۵	۳۴۴۴۶۹	...	...
گلیپایگان	۱۷۱۲۳۱	۲۷۱۱۴	.	۱۰۵۴	۱۴۳۰۶۳	...	...
لنجان	۵۹۹۲۱	۱۰۲۰۲	.	۶۵۷	۴۹۰۶۲	...	...
مبارکه	۸۴۷۴۴	۲۷۲۹۵	.	۸۵۰	۵۶۵۹۹	...	...
نابین	۸۷۲۸۴۳	۴۰۰۳	.	۱۶۴۸۰	۸۵۳۳۶۰	...	...
نجف آباد	۱۷۷۳۵۱	۱۳۲۹۸	.	۷۹۵	۱۶۳۲۵۸	...	...
نطنز	۲۰۸۰۷۲	۱۱۶۱۲	.	۲۴۴۲۷	۱۷۲۰۳۳	...	...

مأخذ - سازمان جهاد کشاورزی استان اصفهان.

- اداره کل منابع طبیعی و آبخیزداری استان اصفهان.

- اداره کل راهداری و حمل و نقل جاده‌ای استان اصفهان.

۱-۶- مشخصات ایستگاه‌های هواشناسی: ۱۳۹۷

ارتفاع از سطح دریا (متر)	سال تأسیس	نوع ایستگاه	نام شهر یا دهستان محل استقرار	ایستگاه
۱۲۵۶	۱۳۷۰	سینوپتیک	اردستان	اردستان
۱۵۵۰	۱۳۳۰	سینوپتیک، ازن سنجی، جو بالا	اصفهان	اصفهان
۱۵۵۲	۱۳۵۵	سینوپتیک فرودگاهی	قهاب شمالی	اصفهان (شرق اصفهان)
۲۱۷۵	۱۳۹۴	سینوپتیک	چادگان	چادگان
۸۹۶	۱۳۸۵	سینوپتیک	نائین	چوپانان
۲۳۰۰	۱۳۸۳	سینوپتیک	خوانسار	خوانسار
۸۴۲	۱۳۶۴	سینوپتیک	خور و بیابانک	خور
۲۲۹۰	۱۳۶۷	سینوپتیک	داران	داران
۱۷۱۴	۱۳۸۳	سینوپتیک	زرین شهر	زرین شهر
۲۴۶۰	۱۳۷۹	سینوپتیک	سمیرم	سمیرم
۱۸۵۸	۱۳۷۱	سینوپتیک	شهرضا	شهرضا
۲۴۹۰	۱۳۸۲	سینوپتیک	فریدونشهر	فریدونشهر
۹۵۵	۱۳۴۵	سینوپتیک	کاشان	کاشان
۱۵۴۳	۱۳۶۴	سینوپتیک تحقیقات کشاورزی	کراچ	کبوترآباد
۱۸۷۰	۱۳۷۰	سینوپتیک	گلپایگان	گلپایگان
۱۶۸۰	۱۳۸۶	سینوپتیک	مبارکه	مبارکه
۱۶۷۳	۱۳۷۸	سینوپتیک	مورچه خورت	مورچه خورت
۱۹۸۰	۱۳۷۷	سینوپتیک	میمه	میمه
۱۵۷۴	۱۳۷۰	سینوپتیک	نائین	نائین
۱۶۳۶	۱۳۷۹	سینوپتیک تحقیقات کشاورزی	نجف آباد	نجف آباد
۱۶۸۵	۱۳۷۰	سینوپتیک	نطنز	نطنز
۱۴۵۰	۱۳۸۴	سینوپتیک	ورزنه	ورزنه



۶-۱- مشخصات ایستگاه‌های هواشناسی: ۱۳۹۷ (دنباله)

طول و عرض جغرافیایی						ایستگاه
عرض شمالی			طول شرقی			
درجه	دقیقه	ثانیه	درجه	دقیقه	ثانیه	
۳۳	۲۱	۲۰	۵۲	۲۲	۳۲	اردستان
۳۲	۳۱	۴	۵۱	۴۲	۲۴	اصفهان
۳۲	۴۴	۳۹	۵۱	۵۱	۴۷	اصفهان (شرق اصفهان)
۳۲	۴۵	۲۵	۵۰	۳۹	۲	چادگان
۳۳	۳۶	۴۰	۵۴	۲۲	۴۲	چوپانان
۳۳	۱۲	۳۲	۵۰	۱۹	۱۹	خوانسار
۳۳	۴۶	۱۱	۵۵	۴	۵۳	خور
۳۲	۵۹	۱۵	۵۰	۲۴	۲۲	داران
۳۲	۲۳	۵۸	۵۱	۲۲	۴۱	زرین شهر
۳۱	۲۵	۳	۵۱	۳۲	۵۵	سمیرم
۳۱	۵۸	۵۳	۵۱	۴۸	۳۶	شهرضا
۳۲	۵۶	۲۳	۵۰	۷	۳۷	فريدونشهر
۳۳	۵۸	۱	۵۱	۲۸	۵۱	کاشان
۳۲	۳۰	۵۱	۵۱	۵۰	۰	کبوترآباد
۳۳	۲۸	۳۶	۵۰	۱۵	۴۰	گلپایگان
۳۲	۲۱	۳۲	۵۱	۲۷	۵	مبارکه
۳۳	۴	۴۴	۵۱	۲۸	۵۰	مورچه خورت
۳۳	۲۷	۷	۵۱	۱۰	۳۱	میمه
۳۲	۵۱	۶	۵۳	۴	۴۳	نابین
۳۲	۳۶	۱۶	۵۱	۲۳	۱۷	نجف آباد
۳۳	۲۹	۲۴	۵۱	۵۵	۵۱	نطنز
۳۲	۲۵	۵۸	۵۲	۳۹	۱۷	ورزنه



۶-۱- مشخصات ایستگاه‌های هواشناسی: ۱۳۹۷ (دنباله)

ایستگاه	نام شهر یا دهستان محل استقرار	نوع ایستگاه	سال تأسیس	ارتفاع از سطح دریا (متر)
آران و بیدگل	آران و بیدگل	اقليم شناسی	۱۳۸۵	۹۳۴
ایبانه	برزرود	اقليم شناسی	۱۳۵۷	۲۲۳۴
بادجان	ورزق	اقليم شناسی	۱۳۵۴	۲۳۰۰
بادرود	بادرود	اقليم شناسی	۱۳۷۳	۱۰۵۶
برزک	برزک	اقليم شناسی	۱۳۸۸	۲۲۰۰
بلان	گاوخونی	اقليم شناسی	۱۳۶۲	۲۱۱۰
بیاضه	نخلستان	اقليم شناسی	۱۳۴۷	۹۲۰
پالایشگاه اصفهان	برخوار غربی	اقليم شناسی	۱۳۶۲	۱۶۷۳
تحقیقات کشاورزی رودشت اصفهان	رودشت	اقليم شناسی	۱۳۷۹	۱۵۲۵
دهق	دهق	اقليم شناسی	۱۳۸۳	۱۹۶۰
سد زاینده رود	کبوتر سرخ	اقليم شناسی	۱۳۷۳	۲۲۱۳
سینگرد	زاینده رود	اقليم شناسی	۱۳۵۴	۲۱۶۹
سه میمه	مورچه خورت	اقليم شناسی	۱۳۹۰	۲۱۰۲
شهید حمزوی حناء	حنا	اقليم شناسی	۱۳۶۹	۲۲۷۴
علویجه	علویجه	اقليم شناسی	۱۳۸۳	۱۶۸۰
همگین	همگین	اقليم شناسی	۱۳۴۳	۲۱۵۱
یارند	برزرود	اقليم شناسی	۱۳۷۶	۱۸۶۴



۶-۱- مشخصات ایستگاه‌های هواشناسی: ۱۳۹۷ (دنباله)

طول و عرض جغرافیایی						ایستگاه
عرض شمالی			طول شرقی			
درجه	دقیقه	ثانیه	درجه	دقیقه	ثانیه	
۳۴	۲	۲۰	۵۱	۲۸	۰	آران و بیدگل
۳۳	۳۵	۲۸	۵۱	۳۵	۱۴	ایبانه
۳۳	۳	۲۷	۵۰	۲۱	۳	بادجان
۳۳	۴۱	۴	۵۲	۰	۵۵	بادرود
۳۳	۴۶	۴۷	۵۱	۱۳	۲۳	برزک
۳۲	۵۱	۴۱	۵۲	۴۴	۲۵	بلان
۳۳	۲۰	۱۵	۵۵	۵	۵۶	بیاضه
۳۲	۴۶	۲۶	۵۱	۳۰	۲۶	پالایشگاه اصفهان
۳۲	۲۹	۳۲	۵۲	۱۱	۲۱	تحقیقات کشاورزی رودشت اصفهان
۳۳	۵	۵۰	۵۰	۵۸	۳۰	دهق
۳۲	۴۲	۳۹	۵۰	۴۱	۵	سد زاینده‌رود
۳۲	۴۷	۲۵	۵۰	۲۶	۹	سینگرد
۳۳	۲۶	۲۸	۵۱	۲۷	۴	سه‌میمه
۳۱	۱۱	۵۳	۵۱	۴۳	۷	شهید حمزوی حناء
۳۳	۳	۳۷	۵۱	۵	۴۶	علویجه
۳۱	۵۴	۴۶	۵۱	۲۸	۴۱	همگین
۳۳	۳۵	۴۱	۵۱	۴۰	۴۷	یارند

ماخذ- اداره کل هواشناسی استان اصفهان.

۷-۱- اطلاعات هواشناسی شهرهای استان بر حسب ماه: ۱۳۹۷

شهر اردستان					ماه
دمای هوا (درجه سلسیوس)					
پایین ترین کمینه	بالاترین بیشینه	میانگین	میانگین کمینه	میانگین بیشینه	
۴/۲	۳۳/۸	۱۸/۷	۱۳/۴	۲۴/۰	فروردین
۱۰/۶	۳۱/۴	۲۰/۵	۱۵/۲	۲۵/۸	اردیبهشت
۱۶/۶	۴۰/۰	۲۸/۵	۲۲/۳	۳۴/۷	خرداد
۲۱/۴	۴۲/۴	۳۲/۶	۲۶/۱	۳۹/۱	تیر
۲۰/۶	۴۳/۰	۳۲/۵	۲۵/۸	۳۹/۱	مرداد
۱۷/۸	۳۹/۲	۲۹/۲	۲۲/۷	۳۵/۷	شهریور
۱۲/۰	۳۵/۰	۲۲/۳	۱۶/۸	۲۷/۷	مهر
۴/۶	۲۹/۶	۱۳/۸	۹/۴	۱۸/۱	آبان
۲/۶	۱۹/۶	۱۱/۱	۶/۳	۱۵/۹	آذر
-۳/۶	۱۷/۶	۶/۷	۱/۷	۱۱/۸	دی
-۲/۰	۲۰/۸	۸/۳	۳/۱	۱۳/۵	بهمن
۰/۲	۲۱/۶	۱۰/۵	۵/۱	۱۵/۸	اسفند

شهر اردستان							ماه
حداکثر سرعت وزش باد (متر بر ثانیه)	ساعات آفتابی (ساعت)	تعداد روزهای همراه با گرد و غبار	تعداد روزهای یخبندان	رطوبت نسبی (درصد)	حداکثر بارندگی در یک روز (میلیمتر)	بارندگی ماهانه (میلیمتر)	
۲۴	۲۱۹/۸	۲	۰	۳۵	۱۰/۰	۲۰/۷	فروردین
۲۶	۲۱۸/۹	۴	۰	۴۴	۱۴/۱	۴۸/۳	اردیبهشت
۲۵	۳۳۱/۲	۷	۰	۲۸	۱۲/۴	۲۰/۹	خرداد
۱۹	۳۸۹/۰	۱	۰	۱۲	۰/۰	۰/۰	تیر
۲۱	۳۶۶/۴	۳	۰	۱۶	۰/۰	۰/۰	مرداد
۲۰	۳۲۶/۵	۴	۰	۱۸	۰/۲	۰/۲	شهریور
۲۰	۲۴۶/۶	۰	۰	۳۲	۴/۶	۵/۵	مهر
۱۸	۱۸۴/۹	۲	۰	۴۹	۱/۲	۳/۲	آبان
۱۸	۲۰۹/۵	۲	۰	۴۷	۵/۶	۷/۸	آذر
۲۹	۱۸۸/۶	۳	۶	۵۰	۱۱/۸	۱۵/۳	دی
۲۸	۲۱۲/۷	۳	۵	۴۶	۱۸/۱	۲۲/۲	بهمن
۲۱	۲۳۸/۶	۰	۰	۴۱	۲۲/۱	۳۷/۱	اسفند



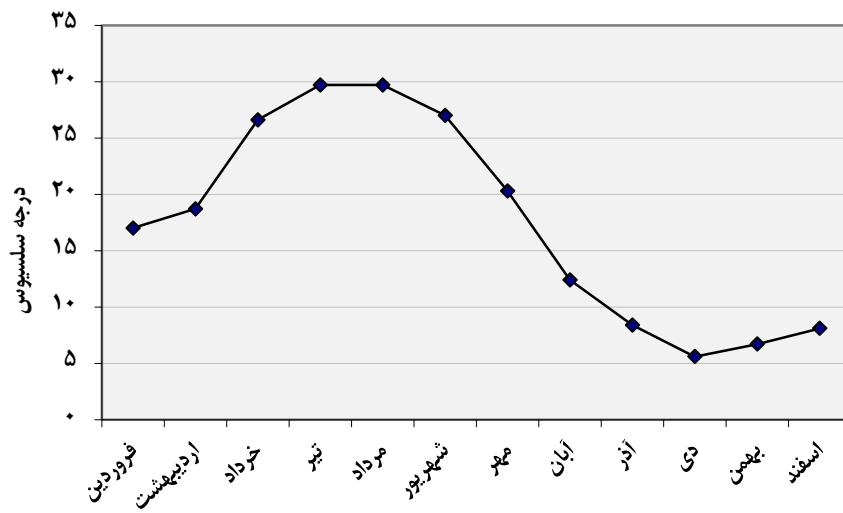
۷-۱- اطلاعات هواشناسی شهرهای استان بر حسب ماه: ۱۳۹۷ (دنباله)

شهر اصفهان					ماه
دمای هوا (درجه سلسیوس)					
پایین ترین کمینه	بالاترین بیشینه	میانگین	میانگین کمینه	میانگین بیشینه	
۴/۶	۳۰/۰	۱۷/۰	۱۰/۴	۲۳/۷	فروردین
۸/۸	۲۹/۶	۱۸/۷	۱۲/۷	۲۴/۸	اردیبهشت
۱۱/۸	۳۸/۶	۲۶/۶	۱۹/۵	۳۳/۷	خرداد
۱۷/۸	۳۹/۶	۲۹/۷	۲۱/۸	۳۷/۷	تیر
۱۸/۶	۴۰/۰	۲۹/۷	۲۱/۶	۳۷/۸	مرداد
۱۵/۶	۳۷/۸	۲۷/۰	۱۸/۹	۳۵/۲	شهریور
۸/۸	۳۳/۴	۲۰/۳	۱۳/۱	۲۷/۶	مهر
۰/۸	۲۷/۰	۱۲/۴	۶/۵	۱۸/۲	آبان
-۲/۶	۱۸/۰	۸/۴	۲/۲	۱۴/۶	آذر
-۵/۶	۱۷/۴	۵/۶	-۰/۴	۱۱/۵	دی
-۵/۰	۱۹/۰	۶/۷	۰/۵	۱۲/۸	بهمن
-۳/۴	۲۰/۰	۸/۱	۱/۵	۱۴/۷	اسفند

شهر اصفهان							ماه
حداکثر سرعت وزش باد (متر بر ثانیه)	ساعات آفتابی (ساعت)	تعداد روزهای همراه با گرد و غبار	تعداد روزهای یخبندان	رطوبت نسبی (درصد)	حداکثر بارندگی در یک روز (میلیمتر)	بارندگی ماهانه (میلیمتر)	
۲۰	۲۴۶/۸	۴	۰	۳۷	۱/۹	۵/۵	فروردین
۲۷	۲۵۲/۸	۸	۰	۴۶	۱۳/۶	۳۴/۸	اردیبهشت
۲۲	۳۵۵/۹	۸	۰	۲۸	۲/۶	۶/۲	خرداد
۱۴	۳۸۹/۰	۳	۰	۱۶	۰/۰	۰/۰	تیر
۱۵	۳۵۸/۰	۱	۰	۱۹	۰/۰	۰/۰	مرداد
۲۲	۳۳۸/۷	۶	۰	۲۰	۰/۰	۰/۰	شهریور
۱۹	۲۶۷/۰	۴	۰	۳۷	۱/۱	۱/۷	مهر
۱۸	۱۹۳/۰	۵	۰	۵۴	۳/۸	۱۲/۱	آبان
۲۰	۲۲۲/۲	۷	۸	۵۵	۱۵/۳	۲۹/۷	آذر
۲۴	۱۹۶/۴	۶	۲۰	۵۸	۱۴/۳	۴۸/۰	دی
۱۹	۲۳۸/۲	۶	۱۷	۵۰	۳/۷	۷/۰	بهمن
۲۴	۲۵۶/۹	۲	۹	۴۲	۴/۳	۵/۰	اسفند



۱-۲- میانگین دمای هوای شهر اصفهان بر حسب ماه سال ۱۳۹۷



منبع: جدول ۱-۷

۷-۱- اطلاعات هواشناسی شهرهای استان بر حسب ماه: ۱۳۹۷ (دنباله)

ایستگاه شرق اصفهان					ماه
دمای هوا (درجه سلسیوس)					
پایین ترین کمینه	بالاترین بیشینه	میانگین	میانگین کمینه	میانگین بیشینه	
۰/۶	۳۰/۲	۱۴/۶	۵/۵	۲۳/۶	فروردین.....
۴/۴	۲۹/۴	۱۷/۲	۹/۲	۲۵/۱	اردیبهشت.....
۹/۴	۳۸/۲	۲۴/۳	۱۵/۱	۳۳/۶	خرداد.....
۱۲/۰	۴۰/۴	۲۷/۲	۱۶/۴	۳۸/۱	تیر.....
۱۲/۸	۴۰/۵	۲۷/۲	۱۶/۳	۳۸/۱	مرداد.....
۱۱/۰	۳۸/۰	۲۴/۷	۱۴/۲	۳۵/۲	شهریور.....
۴/۲	۳۲/۸	۱۷/۷	۸/۲	۲۷/۲	مهر.....
-۳/۴	۲۶/۰	۱۰/۱	۲/۵	۱۷/۷	آبان.....
-۷/۸	۱۷/۴	۶/۲	-۱/۷	۱۴/۱	آذر.....
-۱۱/۲	۱۵/۶	۳/۱	-۴/۳	۱۰/۵	دی.....
-۹/۲	۱۹/۰	۴/۵	-۳/۶	۱۲/۵	بهمن.....
-۹/۴	۱۹/۶	۵/۶	-۳/۳	۱۴/۵	اسفند.....

ایستگاه شرق اصفهان							ماه
حداکثر سرعت وزش باد (متر بر ثانیه)	ساعات آفتابی (ساعت)	تعداد روزهای همراه با گرد و غبار	تعداد روزهای یخبندان	رطوبت نسبی (درصد)	حداکثر بارندگی در یک روز (میلیمتر)	بارندگی ماهانه (میلیمتر)	
۱۳	۲۴۱/۹	۱۵	۰	۳۸	۶/۸	۱۲/۰	فروردین.....
۱۸	۲۴۴/۷	۵	۰	۴۸	۱۰/۶	۲۷/۹	اردیبهشت.....
۲۵	۳۴۴/۱	۱۹	۰	۳۲	۹/۱	۱۱/۳	خرداد.....
۱۲	۳۷۶/۱	۲۰	۰	۱۷	۰/۰	۰/۰	تیر.....
۱۱	۳۵۲/۸	۲۴	۰	۱۹	۰/۰	۰/۰	مرداد.....
۱۶	۳۳۶/۷	۲۵	۰	۲۱	۰/۰	۰/۰	شهریور.....
۱۸	۲۶۱/۷	۱۵	۰	۳۹	۱/۴	۲/۹	مهر.....
۸	۱۹۴/۳	۸	۸	۵۷	۳/۲	۱۰/۳	آبان.....
۱۳	۲۱۸/۶	۸	۲۲	۵۸	۱۸/۳	۱۹/۱	آذر.....
۲۰	۱۸۵/۷	۲	۲۶	۶۱	۹/۵	۲۸/۱	دی.....
۱۷	۲۲۷/۱	۸	۲۲	۵۳	۲/۹	۳/۹	بهمن.....
۱۵	۲۵۴/۹	۷	۲۳	۴۳	۰/۸	۱/۸	اسفند.....



۷-۱- اطلاعات هواشناسی شهرهای استان بر حسب ماه: ۱۳۹۷ (دنباله)

شهر چادگان					ماه
دمای هوا (درجه سلسیوس)					
پایین ترین کمینه	بالا ترین بیشینه	میانگین	میانگین کمینه	میانگین بیشینه	
-۰/۸	۲۴/۲	۱۱/۰	۳/۴	۱۸/۷	فروردین.....
۱/۸	۲۳/۲	۱۳/۰	۶/۹	۱۹/۲	اردیبهشت.....
۶/۴	۳۲/۴	۱۹/۷	۱۱/۷	۲۷/۸	خرداد.....
۱۱/۶	۳۴/۸	۲۴/۲	۱۵/۷	۳۲/۸	تیر.....
۱۳/۶	۳۴/۶	۲۴/۸	۱۶/۳	۳۳/۳	مرداد.....
۸/۲	۳۴/۲	۲۲/۲	۱۳/۳	۳۱/۱	شهریور.....
۳/۸	۲۷/۸	۱۵/۳	۷/۴	۲۳/۲	مهر.....
-۲/۸	۲۲/۴	۷/۹	۲/۰	۱۳/۷	آبان.....
-۷/۰	۱۶/۲	۴/۳	-۲/۵	۱۱/۰	آذر.....
-۱۵/۴	۱۳/۴	۰/۳	-۵/۷	۶/۳	دی.....
-۱۲/۶	۱۳/۲	۱/۲	-۴/۹	۷/۳	بهمن.....
-۱۲/۶	۱۵/۰	۱/۲	-۵/۳	۷/۸	اسفند.....

شهر چادگان							ماه
حداکثر سرعت وزش باد (متر بر ثانیه)	ساعات آفتابی (ساعت)	تعداد روزهای همراه با گرد و غبار	تعداد روزهای یخبندان	رطوبت نسبی (درصد)	حداکثر بارندگی در یک روز (میلیمتر)	بارندگی ماهانه (میلیمتر)	
۱۸	۲۳۸/۲	۰	۴	۴۴	۷/۸	۱۸/۵	فروردین.....
۲۹	۲۲۷/۵	۲	۰	۵۴	۱۹/۴	۴۸/۹	اردیبهشت.....
۲۴	۳۱۳/۴	۲	۰	۴۱	۷/۹	۱۱/۳	خرداد.....
۱۵	۳۶۸/۱	۰	۰	۲۶	۰/۰	۰/۰	تیر.....
۲۱	۳۴۲/۰	۰	۰	۲۸	۰/۰	۰/۰	مرداد.....
۲۱	۳۲۴/۰	۰	۰	۲۹	۰/۰	۰/۰	شهریور.....
۲۱	۲۲۶/۱	۰	۰	۴۶	۱/۸	۴/۲	مهر.....
۲۲	۱۸۰/۵	۰	۹	۶۲	۱۶/۵	۵۰/۳	آبان.....
۱۵	۲۱۷/۳	۰	۲۵	۵۹	۲۹/۸	۴۷/۹	آذر.....
۲۳	۱۸۲/۷	۰	۲۹	۶۴	۳۸/۶	۱۳۰/۷	دی.....
۲۶	۲۲۷/۳	۰	۲۷	۵۹	۸/۲	۱۶/۶	بهمن.....
۲۳	۲۳۷/۲	۰	۲۸	۵۶	۱۰/۰	۲۷/۵	اسفند.....



۷-۱- اطلاعات هواشناسی شهرهای استان بر حسب ماه: ۱۳۹۷ (دنباله)

ایستگاه چوپانان					ماه
دمای هوا (درجه سلسیوس)					
پایین ترین کمینه	بالا ترین بیشینه	میانگین	میانگین کمینه	میانگین بیشینه	
۶/۵	۳۶/۵	۲۱/۰	۱۳/۸	۲۸/۲	فروردین
۱۳/۴	۳۵/۱	۲۳/۲	۱۶/۶	۲۹/۸	اردیبهشت
۱۸/۸	۴۲/۸	۳۱/۵	۲۴/۵	۳۸/۵	خرداد
۲۱/۲	۴۴/۶	۳۴/۲	۲۶/۸	۴۱/۶	تیر
۲۰/۱	۴۴/۸	۳۳/۷	۲۶/۳	۴۱/۲	مرداد
۱۷/۱	۴۳/۵	۳۰/۵	۲۳/۰	۳۸/۰	شهریور
۹/۹	۳۶/۸	۲۳/۵	۱۶/۷	۳۰/۴	مهر
۲/۵	۳۲/۷	۱۵/۰	۸/۸	۲۱/۲	آبان
-۱/۳	۲۲/۶	۱۶/۴	۶/۱	۲۶/۷	آذر
-۴/۶	۲۳/۱	۷/۵	۰/۴	۱۴/۵	دی
-۴/۸	۲۲/۱	۹/۶	۲/۵	۱۶/۷	بهمن
-۰/۵	۲۶/۸	۱۲/۱	۵/۱	۱۹/۲	اسفند

ایستگاه چوپانان						ماه	
حداکثر سرعت وزش باد (متر بر ثانیه)	ساعات آفتابی (ساعت)	تعداد روزهای همراه با گرد و غبار	تعداد روزهای یخبندان	رطوبت نسبی (درصد)	حداکثر بارندگی در یک روز (میلیمتر)		بارندگی ماهانه (میلیمتر)
...	۰	۳۹	۱۰/۲	۱۶/۲	فروردین
۱۷	۰	۳۷	۱۸/۹	۲۰/۲	اردیبهشت
۱۵	۰	۲۰	۰/۱	۰/۱	خرداد
۱۱	۰	۱۱	۰/۰	۰/۰	تیر
۹	۰	۱۵	۰/۰	۰/۰	مرداد
۱۱	۰	۱۶	۰/۰	۰/۰	شهریور
۱۱	۰	۲۶	۰/۰	۰/۰	مهر
۱۰	۰	۴۹	۳/۵	۱۰/۲	آبان
۷	۲	۵۲	۲/۰	۴/۰	آذر
۱۴	۱۵	۵۱	۶/۳	۱۲/۳	دی
۱۲	۷	۴۴	۱۲/۹	۱۸/۰	بهمن
۱۴	۱	۳۸	۲/۱	۴/۶	اسفند



۷-۱- اطلاعات هواشناسی شهرهای استان بر حسب ماه: ۱۳۹۷ (دنباله)

شهر خوانسار					ماه
دمای هوا (درجه سلسیوس)					
پایین ترین کمینه	بالا ترین بیشینه	میانگین	میانگین کمینه	میانگین بیشینه	
-۰/۶	۲۴/۰	۱۰/۹	۵/۱	۱۶/۶	فروردین.....
۰/۸	۲۱/۸	۱۱/۷	۶/۳	۱۷/۰	اردیبهشت.....
۶/۸	۳۱/۲	۱۸/۸	۱۲/۰	۲۵/۶	خرداد.....
۱۴/۴	۳۴/۰	۲۵/۱	۱۸/۲	۳۱/۹	تیر.....
۱۶/۲	۳۳/۸	۲۵/۸	۱۹/۴	۳۲/۲	مرداد.....
۱۲/۸	۳۳/۴	۲۲/۶	۱۵/۴	۲۹/۸	شهریور.....
۵/۲	۲۵/۸	۱۵/۱	۹/۲	۲۱/۰	مهر.....
-۱/۲	۱۹/۴	۷/۲	۲/۸	۱۱/۷	آبان.....
-۳/۴	۱۵/۸	۵/۴	۰/۳	۱۰/۴	آذر.....
-۱۰/۰	۱۲/۴	۲/۰	-۲/۷	۶/۶	دی.....
-۹/۰	۱۳/۰	۲/۱	-۲/۴	۶/۵	بهمن.....
-۷/۵	۱۲/۶	۱/۷	-۳/۴	۶/۷	اسفند.....

شهر خوانسار							ماه
حداکثر سرعت وزش باد (متر بر ثانیه)	ساعات آفتابی (ساعت)	تعداد روزهای همراه با گرد و غبار	تعداد روزهای یخبندان	رطوبت نسبی (درصد)	حداکثر بارندگی در یک روز (میلیمتر)	بارندگی ماهانه (میلیمتر)	
۲۹	۲۱۷/۳	۰	۳	۳۷	۱۹/۳	۴۰/۴	فروردین.....
۲۸	۲۰۶/۹	۱	۰	۵۰	۴۱/۸	۱۵۳/۷	اردیبهشت.....
۲۰	۳۱۷/۵	۰	۰	۳۴	۴/۵	۱۲/۰	خرداد.....
۱۶	۳۵۹/۴	۰	۰	۱۶	۰/۰	۰/۰	تیر.....
۱۶	۳۰۳/۰	۰	۰	۱۷	۰/۰	۰/۰	مرداد.....
۲۰	۳۰۱/۵	۰	۰	۲۰	//	۰/۰	شهریور.....
۲۱	۲۱۴/۹	۰	۰	۳۷	۳/۰	۱۰/۳	مهر.....
۱۹	۱۴۷/۴	۰	۲	۵۸	۱۸/۳	۴۳/۲	آبان.....
۱۹	۱۸۳/۶	۰	۱۵	۴۴	۲۴/۴	۵۲/۰	آذر.....
۲۶	۱۶۱/۹	۰	۲۴	۴۷	۲۳/۵	۱۰۱/۸	دی.....
۳۴	۲۰۱/۵	۰	۲۴	۴۵	۲۶/۷	۳۹/۶	بهمن.....
۲۴	۲۰۸/۰	۰	۲۶	۴۶	۳۰/۵	۸۵/۳	اسفند.....



۷-۱- اطلاعات هواشناسی شهرهای استان بر حسب ماه: ۱۳۹۷ (دنباله)

شهر خور					ماه
دمای هوا (درجه سلسیوس)					
پایین ترین کمینه	بالاترین بیشینه	میانگین	میانگین کمینه	میانگین بیشینه	
۵/۸	۳۶/۴	۲۱/۰	۱۴/۵	۳۷/۶	فروردین
۱۳/۴	۳۴/۸	۲۳/۶	۱۷/۶	۲۹/۶	اردیبهشت
۲۰/۲	۴۳/۲	۳۱/۷	۲۵/۱	۳۸/۳	خرداد
۲۳/۸	۴۵/۸	۳۴/۴	۲۷/۵	۴۱/۳	تیر
۲۳/۸	۴۴/۸	۳۳/۹	۲۷/۲	۴۰/۵	مرداد
۱۹/۰	۴۳/۸	۳۰/۱	۲۲/۹	۳۷/۳	شهریور
۱۱/۰	۳۷/۴	۲۳/۳	۱۶/۸	۲۹/۸	مهر
۶/۰	۳۲/۰	۱۵/۶	۱۰/۳	۲۱/۰	آبان
۲/۴	۲۴/۶	۱۲/۸	۶/۷	۱۹/۰	آذر
-۱/۶	۲۴/۰	۸/۹	۳/۲	۱۴/۶	دی
-۱/۴	۲۳/۴	۱۰/۵	۴/۴	۱۶/۵	بهمن
۰/۸	۲۶/۴	۱۳/۰	۷/۱	۱۹/۰	اسفند

شهر خور							ماه
حداکثر سرعت وزش باد (متر بر ثانیه)	ساعات آفتابی (ساعت)	تعداد روزهای همراه با گرد و غبار	تعداد روزهای یخبندان	رطوبت نسبی (درصد)	حداکثر بارندگی در یک روز (میلیمتر)	بارندگی ماهانه (میلیمتر)	
۱۴	۲۴۹/۹	۲	۰	۳۲	۵/۸	۱۲/۸	فروردین
۲۲	۲۵۰/۰	۴	۰	۳۶	۱۰/۸	۲۳/۰	اردیبهشت
۱۵	۳۶۲/۶	۳	۰	۲۴	۰/۳	۰/۳	خرداد
۱۳	۳۹۳/۵	۱	۰	۱۵	۰/۰	۰/۰	تیر
۱۰	۳۷۷/۰	۶	۰	۲۱	۰/۰	۰/۰	مرداد
۱۶	۳۴۶/۱	۰	۰	۲۲	۰/۱	۰/۱	شهریور
۱۷	۲۹۶/۲	۰	۰	۲۹	//	۰/۰	مهر
۶	۱۹۹/۴	۰	۰	۴۷	۶/۰	۷/۷	آبان
۸	۲۳۳/۸	۰	۰	۴۶	۳/۷	۵/۲	آذر
۲۵	۱۷۶/۲	۰	۴	۴۹	۴/۹	۵/۷	دی
۱۵	۲۱۹/۳	۱	۳	۴۶	۱۱/۹	۱۹/۸	بهمن
۲۰	۲۴۸/۵	۰	۰	۴۱	۱۰/۱	۱۸/۸	اسفند



۷-۱- اطلاعات هواشناسی شهرهای استان بر حسب ماه: ۱۳۹۷ (دنباله)

شهر داران					ماه
دمای هوا (درجه سلسیوس)					
پایین ترین کمینه	بالا ترین بیشینه	میانگین	میانگین کمینه	میانگین بیشینه	
۰/۶	۲۳/۳	۱۰/۷	۴/۰	۱۷/۴	فروردین
۰/۵	۲۲/۶	۱۱/۹	۶/۲	۱۷/۵	اردیبهشت
۵/۱	۳۱/۴	۱۹/۲	۱۲/۱	۲۶/۳	خرداد
۱۲/۶	۳۴/۴	۲۴/۰	۱۶/۴	۳۱/۷	تیر
۱۳/۸	۳۳/۹	۲۴/۸	۱۷/۴	۳۲/۱	مرداد
۹/۲	۳۲/۹	۲۱/۹	۱۳/۸	۲۹/۹	شهریور
۴/۳	۲۶/۸	۱۴/۸	۷/۹	۲۱/۸	مهر
-۱/۴	۱۹/۶	۷/۳	۲/۴	۱۲/۳	آبان
-۵/۶	۱۴/۲	۳/۹	-۲/۱	۹/۹	آذر
-۱۲/۰	۱۱/۷	-۰/۴	-۴/۵	۵/۲	دی
-۱۰/۸	۱۱/۰	-۰/۸	-۴/۳	۵/۹	بهمن
-۱۰/۴	۱۳/۱	-۰/۷	-۴/۸	۶/۱	اسفند

شهر داران							ماه
حداکثر سرعت وزش باد (متر بر ثانیه)	ساعات آفتابی (ساعت)	تعداد روزهای همراه با گرد و غبار	تعداد روزهای یخبندان	رطوبت نسبی (درصد)	حداکثر بارندگی در یک روز (میلیمتر)	بارندگی ماهانه (میلیمتر)	
۱۱	۲۵۵/۷	.	.	۴۲	۲۰/۹	۳۳/۷	فروردین
۱۵	۲۳۵/۰	.	.	۵۵	۲۶/۴	۷۷/۰	اردیبهشت
۱۲	۳۳۳/۶	.	.	۲۸	۴/۵	۱۳/۲	خرداد
۹	۳۷۱/۴	.	.	۲۰	۰/۰	۰/۰	تیر
۹	۳۳۳/۹	.	.	۲۲	۰/۰	۰/۰	مرداد
۱۴	۳۲۲/۰	.	.	۲۴	۰/۰	۰/۰	شهریور
۱۲	۲۴۵/۹	.	.	۴۲	۶/۴	۱۴/۸	مهر
۹	۱۷۵/۹	.	۶	۶۳	۱۰/۹	۳۷/۹	آبان
۹	۲۱۷/۱	.	۲۳	۵۸	۳۶/۵	۵۸/۳	آذر
۱۳	۱۸۶/۰	.	۲۶	۶۱	۱۸/۶	۷۹/۴	دی
۱۲	۲۳۴/۴	.	۲۷	۶۰	۲۲/۷	۳۷/۱	بهمن
۱۱	۲۳۷/۳	.	۲۷	۵۹	۱۹/۵	۳۶/۰	اسفند



۷-۱- اطلاعات هواشناسی شهرهای استان بر حسب ماه: ۱۳۹۷ (دنباله)

شهر زرین شهر					ماه
دمای هوا (درجه سلسیوس)					
پایین ترین کمینه	بالا ترین بیشینه	میانگین	میانگین کمینه	میانگین بیشینه	
۲/۲	۲۹/۴	۱۵/۲	۷/۴	۲۳/۱	فروردین
۶/۸	۲۹/۲	۱۷/۶	۱۰/۶	۲۴/۵	اردیبهشت
۱۰/۲	۳۸/۴	۲۵/۰	۱۶/۸	۳۳/۱	خرداد
۱۵/۶	۳۹/۲	۲۸/۳	۱۹/۳	۳۷/۲	تیر
۱۵/۶	۳۹/۸	۲۸/۵	۱۹/۵	۳۷/۵	مرداد
۱۲/۸	۳۸/۰	۲۶/۰	۱۶/۸	۳۵/۱	شهریور
۵/۶	۳۳/۴	۱۸/۷	۱۰/۰	۲۷/۴	مهر
-۱/۴	۲۶/۰	۱۱/۰	۴/۶	۱۷/۵	آبان
-۵/۲	۲۰/۲	۷/۵	-۰/۳	۱۵/۳	آذر
-۸/۴	۱۹/۱	۵/۴	-۱/۴	۱۲/۱	دی
-۷/۵	۱۹/۷	۶/۲	-۱/۷	۱۴/۱	بهمن
-۶/۸	۲۰/۹	۶/۷	-۱/۶	۱۵/۰	اسفند

شهر زرین شهر							ماه
حداکثر سرعت وزش باد (متر بر ثانیه)	ساعات آفتابی (ساعت)	تعداد روزهای همراه با گرد و غبار	تعداد روزهای یخبندان	رطوبت نسبی (درصد)	حداکثر بارندگی در یک روز (میلیمتر)	بارندگی ماهانه (میلیمتر)	
۱۶	۲۲۱/۰	۱۱	۰	۴۱	۳/۲	۱۰/۱	فروردین
۱۸	۲۰۸/۹	۱۳	۰	۴۶	۱۳/۳	۲۵/۰	اردیبهشت
۱۸	۳۱۱/۹	۲۳	۰	۳۴	۱۲/۳	۲۲/۰	خرداد
۱۱	۳۳۳/۱	۱۸	۰	۲۲	۰/۰	۰/۰	تیر
۱۲	۳۲۰/۸	۱۸	۰	۲۴	۰/۰	۰/۰	مرداد
۱۲	۳۰۰/۷	۲۰	۰	۲۷	۰/۰	۰/۰	شهریور
۱۷	۲۲۸/۲	۱۶	۰	۴۳	۰/۶	۲/۱	مهر
۱۳	۱۶۳/۸	۷	۲	۶۰	۹/۴	۲۰/۸	آبان
۲۰	۲۱۰/۸	۹	۱۵	۵۹	۲۶/۵	۲۸/۰	آذر
۲۴	۱۸۹/۴	۵	۲۰	۵۹	۱۳/۴	۵۷/۶	دی
۱۷	۲۰۳/۷	۸	۲۳	۵۳	۲/۹	۶/۰	بهمن
۱۶	۲۱۷/۵	۱	۲۲	۴۹	۵/۳	۹/۳	اسفند



۷-۱- اطلاعات هواشناسی شهرهای استان بر حسب ماه: ۱۳۹۷ (دنباله)

شهر سمیرم					ماه
دمای هوا (درجه سلسیوس)					
پایین ترین کمینه	بالا ترین بیشینه	میانگین	میانگین کمینه	میانگین بیشینه	
۱/۲	۲۱/۶	۱۰/۹	۵/۸	۱۶/۱	فروردین.....
۲/۲	۲۱/۲	۱۲/۲	۷/۵	۱۶/۹	اردیبهشت.....
۸/۴	۳۰/۴	۲۰/۶	۱۵/۰	۲۶/۲	خرداد.....
۱۵/۶	۳۲/۰	۲۴/۵	۱۸/۹	۳۰/۱	تیر.....
۱۶/۶	۳۲/۴	۲۵/۲	۱۹/۷	۳۰/۷	مرداد.....
۱۵/۰	۳۱/۲	۲۳/۳	۱۷/۷	۲۹/۰	شهریور.....
۶/۴	۲۵/۴	۱۶/۰	۱۰/۷	۲۱/۳	مهر.....
-۰/۶	۱۹/۴	۷/۹	۳/۸	۱۲/۰	آبان.....
-۴/۰	۱۲/۰	۴/۵	-۰/۰	۹/۰	آذر.....
-۸/۸	۱۰/۸	۲/۶	-۱/۷	۶/۹	دی.....
-۷/۸	۱۳/۰	۱/۸	-۲/۵	۶/۱	بهمن.....
-۱۱/۰	۱۲/۵	۲/۱	-۲/۷	۶/۸	اسفند.....

شهر سمیرم							ماه
حداکثر سرعت وزش باد (متر بر ثانیه)	ساعات آفتابی (ساعت)	تعداد روزهای همراه با گرد و غبار	تعداد روزهای یخبندان	رطوبت نسبی (درصد)	حداکثر بارندگی در یک روز (میلیمتر)	بارندگی ماهانه (میلیمتر)	
۱۷	۲۶۴/۶	۳	۰	۳۶	۱۰/۷	۳۰/۲	فروردین.....
۲۴	۲۴۷/۱	۴	۰	۴۶	۴۰/۲	۱۲۷/۳	اردیبهشت.....
۲۰	۳۶۲/۰	۱	۰	۲۲	۱/۵	۱/۵	خرداد.....
۱۶	۳۶۵/۱	۰	۰	۱۳	۰/۰	۰/۰	تیر.....
۱۷	۳۳۶/۰	۰	۰	۱۵	۰/۰	۰/۰	مرداد.....
۲۱	۳۱۴/۴	۱	۰	۱۶	۰/۰	۰/۰	شهریور.....
۲۴	۲۴۴/۵	۲	۰	۲۹	۰/۸	۱/۶	مهر.....
۱۹	۱۷۷/۶	۱	۱	۵۶	۳۰/۶	۹۱/۴	آبان.....
۲۱	۲۳۲/۶	۱	۱۹	۴۶	۶۴/۲	۱۱۴/۰	آذر.....
۳۳	۱۸۶/۶	۱	۲۷	۴۶	۲۵/۹	۱۱۶/۳	دی.....
۳۰	۲۳۰/۸	۴	۲۴	۵۰	۲۲/۵	۷۸/۹	بهمن.....
۳۱	۲۳۴/۲	۰	۲۷	۵۰	۱۲/۵	۳۷/۵	اسفند.....



۷-۱- اطلاعات هواشناسی شهرهای استان بر حسب ماه: ۱۳۹۷ (دنباله)

شهر شهرضا					ماه
دمای هوا (درجه سلسیوس)					
پایین ترین کمینه	بالاترین بیشینه	میانگین	میانگین کمینه	میانگین بیشینه	
۰/۴	۲۷/۰	۱۳/۸	۵/۸	۲۱/۸	فروردین
۶/۴	۲۷/۰	۱۶/۵	۱۰/۰	۲۳/۱	اردیبهشت
۱۰/۴	۳۶/۸	۲۴/۱	۱۶/۴	۳۱/۹	خرداد
۱۲/۸	۳۷/۵	۲۶/۶	۱۷/۸	۳۵/۴	تیر
۱۳/۴	۳۷/۲	۲۶/۳	۱۷/۳	۳۵/۳	مرداد
۱۱/۲	۳۶/۰	۲۴/۲	۱۵/۲	۳۳/۲	شهریور
۴/۲	۳۱/۰	۱۷/۰	۸/۷	۲۵/۴	مهر
-۴/۰	۲۵/۸	۱۰/۰	۳/۵	۱۶/۵	آبان
-۸/۲	۱۹/۲	۶/۷	-۰/۵	۱۳/۹	آذر
-۸/۲	۱۷/۴	۵/۳	-۰/۹	۱۱/۵	دی
-۷/۵	۱۷/۳	۵/۶	-۰/۶	۱۱/۷	بهمن
-۶/۷	۱۸/۲	۵/۷	-۱/۴	۱۲/۷	اسفند

شهر شهرضا							ماه
حداکثر سرعت وزش باد (متر بر ثانیه)	ساعات آفتابی (ساعت)	تعداد روزهای همراه با گرد و غبار	تعداد روزهای یخبندان	رطوبت نسبی (درصد)	حداکثر بارندگی در یک روز (میلیمتر)	بارندگی ماهانه (میلیمتر)	
۲۱	۲۴۷/۶	۳	۰	۳۶	۲/۲	۶/۴	فروردین
۲۱	۲۲۰/۴	۳	۰	۴۳	۱۰/۲	۳۱/۸	اردیبهشت
۲۱	۳۳۳/۴	۴	۰	۲۵	۰/۱	۰/۱	خرداد
۱۳	۳۸۳/۴	۱	۰	۱۴	۰/۰	۰/۰	تیر
۱۸	۳۴۷/۵	۰	۰	۱۶	۰/۰	۰/۰	مرداد
۱۷	۳۳۶/۵	۰	۰	۱۹	۰/۰	۰/۰	شهریور
۲۵	۲۶۱/۰	۰	۰	۳۵	۰/۳	۰/۸	مهر
۱۴	۱۷۹/۲	۰	۸	۵۳	۴/۰	۱۰/۷	آبان
۱۷	۲۲۳/۹	۰	۱۸	۵۱	۱۵/۱	۲۳/۶	آذر
۲۴	۱۹۷/۳	۰	۱۹	۵۲	۲۰/۶	۵۱/۲	دی
۲۴	۲۳۲/۴	۱	۱۹	۵۰	۶/۸	۱۳/۲	بهمن
۲۲	۲۵۵/۰	۰	۲۰	۴۴	۳/۸	۸/۳	اسفند



۷-۱- اطلاعات هواشناسی شهرهای استان بر حسب ماه: ۱۳۹۷ (دنباله)

شهر فریدونشهر					ماه
دمای هوا (درجه سلسیوس)					
پایین ترین کمینه	بالا ترین بیشینه	میانگین	میانگین کمینه	میانگین بیشینه	
-۱/۳	۲۱/۰	۹/۸	۳/۹	۱۵/۷	فروردین.....
-۰/۲	۲۱/۰	۱۰/۶	۵/۲	۱۵/۹	اردیبهشت.....
۴/۸	۲۹/۳	۱۷/۵	۱۰/۶	۲۴/۵	خرداد.....
۱۱/۴	۳۲/۵	۲۲/۸	۱۵/۳	۳۰/۲	تیر.....
۱۴/۸	۳۲/۴	۲۳/۷	۱۶/۴	۳۱/۰	مرداد.....
۹/۷	۳۲/۳	۲۱/۴	۱۴/۰	۲۸/۷	شهریور.....
۴/۱	۲۵/۶	۱۴/۵	۸/۳	۲۰/۷	مهر.....
-۱/۵	۱۸/۴	۶/۵	۲/۰	۱۰/۹	آبان.....
-۵/۵	۱۳/۵	۳/۷	-۱/۲	۸/۶	آذر.....
-۱۰/۵	۱۰/۸	-۰/۷	-۳/۸	۵/۲	دی.....
-۱۲/۳	۹/۷	-۰/۴	-۴/۰	۴/۷	بهمن.....
-۱۱/۰	۱۰/۷	-۰/۰	-۴/۸	۴/۷	اسفند.....

شهر فریدونشهر							ماه
حداکثر سرعت وزش باد (متر بر ثانیه)	ساعات آفتابی (ساعت)	تعداد روزهای همراه با گرد و غبار	تعداد روزهای یخبندان	رطوبت نسبی (درصد)	حداکثر بارندگی در یک روز (میلیمتر)	بارندگی ماهانه (میلیمتر)	
۲۱	۲۵۴/۰	۴	۲	۳۷	۱۵/۱	۳۷/۵	فروردین.....
۱۷	۲۱۴/۲	۷	۱	۵۱	۳۷/۷	۱۳۴/۴	اردیبهشت.....
۱۷	۳۳۷/۷	۶	۰	۳۵	۱۲/۰	۲۳/۰	خرداد.....
۱۸	۳۵۹/۷	۰	۰	۱۸	۰/۰	۰/۰	تیر.....
۱۳	۳۳۰/۸	۱	۰	۱۹	۰/۰	۰/۰	مرداد.....
۱۵	۳۱۹/۴	۰	۰	۲۰	۰/۰	۰/۰	شهریور.....
۱۶	۲۳۳/۹	۰	۰	۳۶	۶/۱	۸/۸	مهر.....
۱۶	۱۷۳/۷	۱	۵	۵۵	۳۳/۰	۸۹/۲	آبان.....
۱۵	۲۰۷/۹	۱	۲۱	۴۸	۵۹/۶	۱۱۱/۰	آذر.....
۲۶	۱۸۰/۴	۰	۲۸	۵۰	۳۶/۹	۱۴۰/۹	دی.....
۱۵	۲۲۲/۲	۰	۲۷	۵۱	۳۴/۷	۵۵/۵	بهمن.....
۱۷	۲۳۷/۳	۰	۲۸	۵۱	۲۱/۴	۷۹/۶	اسفند.....



۷-۱- اطلاعات هواشناسی شهرهای استان بر حسب ماه: ۱۳۹۷ (دنباله)

شهر کاشان					ماه
دمای هوا (درجه سلسیوس)					
پایین ترین کمینه	بالا ترین بیشینه	میانگین	میانگین کمینه	میانگین بیشینه	
۴/۴	۳۴/۶	۱۹/۴	۱۲/۸	۲۶/۱	فروردین
۱۰/۲	۳۳/۴	۲۱/۰	۱۵/۳	۲۶/۶	اردیبهشت
۱۵/۶	۴۰/۸	۲۹/۱	۲۲/۰	۳۶/۲	خرداد
۲۱/۸	۴۵/۲	۳۴/۰	۲۵/۶	۴۲/۴	تیر
۲۲/۰	۴۵/۰	۳۴/۲	۲۵/۸	۴۲/۶	مرداد
۱۷/۸	۴۱/۸	۳۰/۲	۲۲/۲	۳۸/۳	شهریور
۱۱/۸	۳۶/۰	۲۳/۰	۱۶/۰	۲۹/۹	مهر
۳/۶	۳۲/۴	۱۴/۵	۹/۳	۱۹/۷	آبان
۰/۴	۱۹/۸	۱۰/۸	۴/۷	۱۶/۸	آذر
-۴/۰	۱۹/۶	۶/۷	۰/۷	۱۲/۷	دی
-۲/۶	۲۰/۰	۸/۸	۲/۵	۱۵/۱	بهمن
-۰/۸	۲۳/۴	۱۰/۹	۴/۴	۱۷/۵	اسفند

شهر کاشان							ماه
حداکثر سرعت وزش باد (متر بر ثانیه)	ساعات آفتابی (ساعت)	تعداد روزهای همراه با گرد و غبار	تعداد روزهای یخبندان	رطوبت نسبی (درصد)	حداکثر بارندگی در یک روز (میلیمتر)	بارندگی ماهانه (میلیمتر)	
۱۵	۲۰۰/۱	۲	۰	۳۶	۷/۴	۱۲/۴	فروردین
۲۰	۲۰۱/۵	۰	۰	۵۲	۲۳/۶	۶۸/۱	اردیبهشت
۲۲	۲۹۳/۱	۰	۰	۲۹	۱/۸	۳/۸	خرداد
۱۳	۳۶۳/۷	۲	۰	۱۴	۰/۰	۰/۰	تیر
۱۳	۳۴۶/۶	۰	۰	۱۵	۰/۰	۰/۰	مرداد
۱۵	۳۱۲/۲	۰	۰	۱۷	۰/۰	۰/۰	شهریور
۱۷	۲۵۳/۵	۰	۰	۳۵	۵/۲	۷/۴	مهر
۱۴	۱۵۹/۹	۰	۰	۵۷	۵/۷	۱۳/۲	آبان
۱۰	۱۷۷/۵	۰	۰	۶۱	۴/۴	۱۱/۴	آذر
۱۸	۱۸۰/۹	۰	۱۲	۵۶	۷/۶	۱۲/۴	دی
۱۷	۲۰۰/۴	۰	۸	۵۰	۲/۴	۵/۵	بهمن
۱۷	۲۳۱/۳	۰	۲	۴۶	۲۴/۰	۵۳/۹	اسفند



۷-۱- اطلاعات هواشناسی شهرهای استان بر حسب ماه: ۱۳۹۷ (دنباله)

ایستگاه کبوترآباد					ماه
دمای هوا (درجه سلسیوس)					
پایین ترین کمینه	بالاترین بیشینه	میانگین	میانگین کمینه	میانگین بیشینه	
۲/۶	۳۰/۴	۱۶/۰	۷/۵	۲۴/۵	فروردین.....
۶/۶	۳۰/۴	۱۸/۱	۱۰/۳	۲۵/۸	اردیبهشت.....
۱۰/۰	۳۹/۰	۲۵/۴	۱۶/۶	۳۴/۳	خرداد.....
۱۴/۰	۴۰/۶	۲۸/۶	۱۸/۵	۳۸/۷	تیر.....
۱۵/۰	۴۱/۰	۲۸/۶	۱۸/۶	۳۸/۶	مرداد.....
۱۲/۲	۳۸/۶	۲۶/۲	۱۶/۵	۳۵/۹	شهریور.....
۶/۰	۳۴/۰	۱۹/۲	۱۰/۲	۲۸/۲	مهر.....
۰/۰	۲۷/۶	۱۱/۵	۴/۴	۱۸/۶	آبان.....
-۵/۲	۱۸/۶	۷/۵	۰/۰	۱۵/۱	آذر.....
-۷/۶	۱۸/۲	۴/۹	-۲/۳	۱۲/۰	دی.....
-۷/۰	۱۹/۰	۶/۱	-۱/۳	۱۳/۶	بهمن.....
-۵/۰	۲۱/۰	۷/۶	-۰/۵	۱۵/۷	اسفند.....

ایستگاه کبوترآباد							ماه
حداکثر سرعت وزش باد (متر بر ثانیه)	ساعات آفتابی (ساعت)	تعداد روزهای همراه با گرد و غبار	تعداد روزهای یخبندان	رطوبت نسبی (درصد)	حداکثر بارندگی در یک روز (میلیمتر)	بارندگی ماهانه (میلیمتر)	
۱۸	۲۳۳/۸	۱	۰	۳۹	۲/۰	۸/۵	فروردین.....
۲۶	۲۴۵/۳	۲	۰	۴۵	۱۵/۱	۲۹/۶	اردیبهشت.....
۲۰	۳۴۳/۰	۸	۰	۳۰	۶/۰	۱۴/۷	خرداد.....
۱۴	۳۷۷/۰	۰	۰	۱۸	۰/۰	۰/۰	تیر.....
۱۳	۳۴۸/۰	۱	۰	۲۰	۰/۰	۰/۰	مرداد.....
۲۱	۳۳۰/۳	۳	۰	۲۱	۰/۰	۰/۰	شهریور.....
۲۱	۲۶۲/۹	۱	۰	۳۹	۷/۶	۱۲/۸	مهر.....
۲۳	۱۹۰/۴	۴	۱	۵۳	۲/۲	۶/۷	آبان.....
۲۰	۲۱۷/۴	۴	۱۷	۵۷	۱۴/۸	۲۱/۷	آذر.....
۱۹	۱۹۳/۳	۲	۲۴	۶۰	۱۱/۷	۲۹/۴	دی.....
۲۰	۲۲۶/۲	۷	۲۱	۵۲	۱/۸	۵/۱	بهمن.....
۱۹	۲۵۶/۰	۲	۱۷	۴۱	۱/۲	۲/۴	اسفند.....



۷-۱- اطلاعات هواشناسی شهرهای استان بر حسب ماه: ۱۳۹۷ (دنباله)

شهر گلپایگان					ماه
دمای هوا (درجه سلسیوس)					
پایین ترین کمینه	بالا ترین بیشینه	میانگین	میانگین کمینه	میانگین بیشینه	
۲/۰	۲۷/۶	۱۴/۰	۸/۱	۲۰/۰	فروردین
۴/۶	۲۵/۶	۱۴/۹	۹/۶	۲۰/۲	اردیبهشت
۸/۸	۳۵/۰	۲۲/۲	۱۵/۴	۲۹/۰	خرداد
۱۶/۸	۳۷/۰	۲۸/۰	۲۱/۰	۳۵/۱	تیر
۱۸/۰	۳۷/۲	۲۸/۴	۲۱/۵	۳۵/۴	مرداد
۱۲/۸	۳۵/۶	۲۴/۹	۱۷/۴	۳۲/۵	شهریور
۶/۶	۳۰/۰	۱۷/۷	۱۱/۱	۲۴/۳	مهر
۲/۶	۲۳/۶	۱۰/۰	۵/۵	۱۴/۴	آبان
-۲/۲	۱۷/۰	۶/۷	۱/۴	۱۲/۰	آذر
-۹/۰	۱۵/۶	۳/۴	-۱/۵	۸/۳	دی
-۸/۲	۱۴/۸	۴/۱	-۰/۸	۹/۱	بهمن
-۴/۲	۱۷/۰	۴/۶	-۰/۵	۹/۶	اسفند

شهر گلپایگان							ماه
حداکثر سرعت وزش باد (متر بر ثانیه)	ساعات آفتابی (ساعت)	تعداد روزهای همراه با گرد و غبار	تعداد روزهای یخبندان	رطوبت نسبی (درصد)	حداکثر بارندگی در یک روز (میلیمتر)	بارندگی ماهانه (میلیمتر)	
۱۵	۲۳۴/۳	۰	۰	۴۵	۱۰/۰	۴۰/۴	فروردین
۱۵	۲۱۸/۳	۱	۰	۵۸	۳۲/۲	۱۱۲/۰	اردیبهشت
۱۷	۳۱۹/۲	۲	۰	۳۷	۶/۲	۱۲/۴	خرداد
۹	۳۷۰/۸	۰	۰	۱۸	۰/۰	۰/۰	تیر
۹	۳۴۲/۹	۰	۰	۲۱	۰/۰	۰/۰	مرداد
۱۴	۳۲۴/۲	۰	۰	۲۳	۰/۷	۰/۷	شهریور
۱۴	۲۴۵/۴	۰	۰	۳۸	۴/۳	۹/۲	مهر
۱۲	۱۸۷/۳	۰	۰	۶۰	۱۵/۴	۵۱/۷	آبان
۹	۲۰۲/۰	۲	۹	۵۹	۲۰/۰	۵۱/۹	آذر
۱۳	۱۸۷/۲	۰	۲۴	۵۶	۲۶/۰	۸۰/۵	دی
۱۵	۲۱۴/۲	۰	۱۸	۵۵	۹/۶	۲۴/۲	بهمن
۱۲	۲۳۵/۴	۰	۱۹	۵۱	۳۲/۰	۵۲/۲	اسفند



۱- سرزمین و آب و هوا _____ ۱۰۱

۷-۱- اطلاعات هواشناسی شهرهای استان بر حسب ماه: ۱۳۹۷ (دنباله)

شهر مبارکه					ماه
دمای هوا (درجه سلسیوس)					
پایین ترین کمینه	بالا ترین بیشینه	میانگین	میانگین کمینه	میانگین بیشینه	
۲/۴	۲۹/۸	۱۵/۲	۷/۰	۲۳/۳	فروردین.....
۶/۴	۲۸/۸	۱۷/۵	۱۰/۵	۲۴/۵	اردیبهشت.....
۱۰/۰	۳۸/۴	۲۴/۹	۱۶/۶	۳۳/۲	خرداد.....
۱۵/۴	۳۹/۲	۲۸/۱	۱۹/۱	۳۷/۱	تیر.....
۱۶/۲	۳۹/۴	۲۸/۲	۱۹/۲	۳۷/۳	مرداد.....
۱۳/۶	۳۷/۴	۲۵/۷	۱۶/۴	۳۵/۰	شهریور.....
۶/۰	۳۲/۶	۱۸/۷	۱۰/۳	۲۷/۱	مهر.....
-۲/۰	۲۶/۴	۱۱/۱	۴/۳	۱۸/۰	آبان.....
-۶/۰	۲۰/۸	۷/۵	-۰/۲	۱۵/۲	آذر.....
-۷/۰	۱۷/۴	۵/۱	-۱/۵	۱۱/۷	دی.....
-۷/۰	۱۸/۲	۶/۱	-۱/۴	۱۳/۵	بهمن.....
-۵/۳	۲۰/۴	۶/۹	-۱/۱	۱۴/۹	اسفند.....

شهر مبارکه							ماه
حداکثر سرعت وزش باد (متر بر ثانیه)	ساعات آفتابی (ساعت)	تعداد روزهای همراه با گرد و غبار	تعداد روزهای یخبندان	رطوبت نسبی (درصد)	حداکثر بارندگی در یک روز (میلیمتر)	بارندگی ماهانه (میلیمتر)	
۲۳	۲۳۴/۹	۱۳	۰	۳۵	۲/۶	۷/۴	فروردین.....
۲۲	۲۲۵/۵	۱۱	۰	۴۴	۱۱/۸	۲۶/۸	اردیبهشت.....
۲۰	۳۴۶/۱	۱۷	۰	۳۰	۳/۲	۸/۴	خرداد.....
۱۸	۳۷۶/۳	۱۱	۰	۲۱	۰/۰	۰/۰	تیر.....
۱۴	۳۵۵/۱	۵	۰	۲۲	۰/۰	۰/۰	مرداد.....
۱۳	۳۳۰/۴	۲۶	۰	۲۴	۰/۰	۰/۰	شهریور.....
۲۰	۲۵۵/۲	۲۳	۰	۳۷	۰/۶	۱/۴	مهر.....
۱۶	۱۸۹/۴	۷	۳	۵۵	۴/۵	۱۲/۴	آبان.....
۱۴	۲۲۴/۰	۴	۱۷	۵۴	۳۲/۹	۳۳/۷	آذر.....
۲۰	۱۹۵/۴	۴	۲۰	۵۷	۱۱/۱	۴۸/۹	دی.....
۱۹	۲۳۸/۳	۵	۲۱	۵۲	۲/۶	۶/۶	بهمن.....
۲۱	۲۵۵/۹	۱	۲۰	۴۱	۴/۲	۵/۸	اسفند.....



۷-۱- اطلاعات هواشناسی شهرهای استان بر حسب ماه: ۱۳۹۷ (دنباله)

ایستگاه مورچه خورت					ماه
دمای هوا (درجه سلسیوس)					
پایین ترین کمینه	بالا ترین بیشینه	میانگین	میانگین کمینه	میانگین بیشینه	
۲/۸	۲۹/۸	۱۵/۴	۷/۷	۲۳/۲	فروردین
۶/۶	۲۸/۴	۱۷/۳	۱۱/۰	۲۳/۵	اردیبهشت
۱۱/۸	۳۷/۰	۲۵/۳	۱۸/۰	۳۲/۶	خرداد
۳/۰	۴۰/۰	۲۸/۹	۲۰/۳	۳۷/۴	تیر
۱۸/۰	۴۰/۰	۲۹/۰	۲۰/۶	۳۷/۴	مرداد
۱۳/۴	۳۸/۰	۲۶/۵	۱۷/۹	۳۵/۰	شهریور
۸/۰	۳۳/۰	۱۹/۴	۱۱/۷	۲۷/۰	مهر
۰/۰	۲۵/۳	۱۱/۷	۵/۸	۱۷/۵	آبان
-۲/۶	۱۹/۴	۷/۹	۱/۳	۱۴/۴	آذر
-۶/۴	۱۶/۰	۴/۳	-۱/۸	۱۰/۴	دی
-۶/۴	۱۷/۸	۵/۶	-۱/۳	۱۲/۵	بهمن
-۴/۶	۱۹/۰	۶/۷	-۰/۶	۱۴/۱	اسفند

ایستگاه مورچه خورت							ماه
حداکثر سرعت وزش باد (متر بر ثانیه)	ساعات آفتابی (ساعت)	تعداد روزهای همراه با گرد و غبار	تعداد روزهای یخبندان	رطوبت نسبی (درصد)	حداکثر بارندگی در یک روز (میلیمتر)	بارندگی ماهانه (میلیمتر)	
۱۸	۲۳۹/۰	۶	۰	۳۸	۸/۴	۲۲/۲	فروردین
۲۲	۲۳۵/۹	۵	۰	۴۷	۲۱/۹	۶۱/۵	اردیبهشت
۲۵	۳۱۵/۸	۷	۰	۲۹	۵/۵	۸/۲	خرداد
۱۳	۳۶۵/۳	۰	۰	۱۵	۰/۰	۰/۰	تیر
۱۴	۳۴۵/۵	۰	۰	۲۱	۰/۰	۰/۰	مرداد
۱۵	۳۲۳/۶	۰	۰	۱۹	۰/۰	۰/۰	شهریور
۲۲	۲۵۶/۰	۱	۰	۳۷	۱/۹	۵/۵	مهر
۱۴	۲۰۱/۱	۰	۱	۵۵	۱۲/۶	۲۲/۱	آبان
۸	۲۱۷/۸	۰	۱۲	۵۴	۸/۴	۱۲/۵	آذر
۲۴	۱۹۶/۶	۱	۲۳	۵۸	۱۱/۶	۴۰/۴	دی
۱۵	۲۳۷/۴	۰	۲۴	۵۲	۶/۴	۹/۷	بهمن
۱۶	۲۴۶/۶	۰	۲۱	۴۶	۲/۴	۶/۶	اسفند



۱-۷- اطلاعات هواشناسی شهرهای استان بر حسب ماه: ۱۳۹۷ (دنباله)

شهر میمه					ماه
دمای هوا (درجه سلسیوس)					
پایین ترین کمینه	بالاترین بیشینه	میانگین	میانگین کمینه	میانگین بیشینه	
-۱/۰	۲۶/۰	۱۱/۵	۳/۹	۱۹/۱	فروردین.....
۲/۰	۲۴/۶	۱۳/۳	۷/۲	۱۹/۳	اردیبهشت.....
۸/۰	۳۳/۴	۲۰/۲	۱۲/۱	۲۸/۳	خرداد.....
۱۱/۶	۳۶/۰	۲۴/۷	۱۵/۶	۳۳/۹	تیر.....
۱۲/۰	۳۶/۲	۲۵/۱	۱۶/۳	۳۳/۹	مرداد.....
۷/۷	۳۵/۲	۲۲/۲	۱۳/۰	۳۱/۴	شهریور.....
۳/۰	۲۹/۰	۱۵/۲	۷/۱	۲۳/۳	مهر.....
-۲/۰	۲۲/۸	۸/۱	۲/۴	۱۳/۸	آبان.....
-۶/۴	۱۵/۶	۴/۷	-۱/۸	۱۱/۲	آذر.....
-۱۰/۸	۱۱/۶	-۰/۹	-۴/۹	۶/۸	دی.....
-۱۲/۴	۱۴/۰	۲/۰	-۴/۲	۸/۲	بهمن.....
-۸/۴	۱۶/۲	۲/۸	-۳/۹	۹/۵	اسفند.....

شهر میمه							ماه
حداکثر سرعت وزش باد (متر بر ثانیه)	ساعات آفتابی (ساعت)	تعداد روزهای همراه با گرد و غبار	تعداد روزهای یخبندان	رطوبت نسبی (درصد)	حداکثر بارندگی در یک روز (میلیمتر)	بارندگی ماهانه (میلیمتر)	
۱۵	۲۳۸/۱	۳	۱	۴۶	۱۶/۶	۵۷/۱	فروردین.....
۱۱	۲۲۷/۱	۲	۰	۵۷	۳۰/۰	۷۶/۸	اردیبهشت.....
۱۵	۳۱۲/۹	۴	۰	۴۰	۳/۵	۱۲/۰	خرداد.....
۱۰	۳۸۵/۶	۰	۰	۲۰	۰/۰	۰/۰	تیر.....
۱۰	۳۴۸/۶	۰	۰	۲۳	۰/۰	۰/۰	مرداد.....
۱۸	۳۲۹/۹	۰	۰	۲۴	۰/۰	۰/۰	شهریور.....
۱۰	۲۶۲/۶	۰	۰	۴۵	۷/۵	۱۸/۹	مهر.....
۱۰	۱۷۶/۷	۰	۷	۶۴	۱۱/۲	۳۲/۲	آبان.....
۹	۲۱۵/۸	۰	۲۲	۶۰	۱۰/۴	۲۳/۵	آذر.....
۱۰	۱۹۴/۹	۱	۲۹	۶۱	۱۷/۲	۳۰/۴	دی.....
۱۶	۲۲۶/۱	۰	۲۵	۶۱	۸/۴	۱۶/۰	بهمن.....
۱۱	۲۴۸/۴	۰	۲۷	۵۶	۵/۱	۱۳/۷	اسفند.....



۷-۱- اطلاعات هواشناسی شهرهای استان بر حسب ماه: ۱۳۹۷ (دنباله)

شهر نایین					ماه
دمای هوا (درجه سلسیوس)					
پایین ترین کمینه	بالاترین بیشینه	میانگین	میانگین کمینه	میانگین بیشینه	
۲/۶	۳۱/۰	۱۶/۵	۱۰/۰	۲۲/۹	فروردین
۸/۴	۳۰/۸	۱۸/۴	۱۲/۵	۲۴/۳	اردیبهشت
۱۵/۲	۳۸/۲	۲۶/۳	۱۹/۵	۳۳/۱	خرداد
۱۸/۴	۳۹/۴	۲۹/۳	۲۱/۷	۳۶/۹	تیر
۱۸/۲	۴۰/۲	۲۹/۰	۲۱/۵	۳۶/۶	مرداد
۱۵/۰	۳۷/۶	۲۶/۲	۱۸/۶	۳۳/۸	شهریور
۸/۰	۳۳/۰	۱۹/۴	۱۳/۰	۲۵/۸	مهر
۱/۶	۲۶/۶	۱۱/۶	۶/۴	۱۶/۸	آبان
-۱/۶	۲۰/۰	۹/۳	۳/۲	۱۵/۴	آذر
-۹/۲	۱۹/۸	۶/۸	۰/۹	۱۲/۸	دی
-۶/۰	۱۹/۴	۶/۸	۰/۶	۱۲/۹	بهمن
-۴/۴	۲۰/۴	۸/۲	۱/۶	۱۴/۷	اسفند

شهر نایین							ماه
حداکثر سرعت وزش باد (متر بر ثانیه)	ساعات آفتابی (ساعت)	تعداد روزهای همراه با گرد و غبار	تعداد روزهای یخبندان	رطوبت نسبی (درصد)	حداکثر بارندگی در یک روز (میلیمتر)	بارندگی ماهانه (میلیمتر)	
۱۸	۲۳۵/۵	۳	۰	۳۴	۶/۱	۱۸/۴	فروردین
۲۳	۲۱۲/۱	۵	۰	۴۲	۷/۱	۲۱/۱	اردیبهشت
۲۱	۳۲۵/۶	۶	۰	۲۶	۳/۲	۴/۴	خرداد
۱۶	۳۸۵/۰	۳	۰	۱۱	۰/۰	۰/۰	تیر
۱۶	۳۶۷/۱	۱	۰	۱۴	۰/۰	۰/۰	مرداد
۲۱	۳۳۱/۲	۲	۰	۱۶	۰/۰	۰/۰	شهریور
۲۱	۲۵۰/۳	۱	۰	۳۴	۱۶/۴	۱۷/۴	مهر
۱۶	۱۹۶/۲	۲	۰	۵۰	۳/۸	۹/۱	آبان
۱۶	۲۲۵/۵	۰	۳	۴۲	۲/۷	۴/۲	آذر
۲۵	۱۹۶/۰	۰	۱۴	۴۳	۳/۹	۹/۹	دی
۲۵	۲۲۸/۴	۲	۱۶	۴۳	۲/۵	۴/۱	بهمن
۲۳	۲۵۱/۲	۰	۸	۳۷	۱۲/۰	۱۳/۰	اسفند



۱-۷- اطلاعات هواشناسی شهرهای استان بر حسب ماه: ۱۳۹۷ (دنباله)

شهر نجف‌آباد					ماه
دمای هوا (درجه سلسیوس)					
پایین‌ترین کمینه	بالاترین بیشینه	میانگین	میانگین کمینه	میانگین بیشینه	
۴/۲	۲۹/۴	۱۶/۱	۹/۰	۲۳/۱	فروردین.....
۷/۰	۲۸/۸	۱۷/۹	۱۱/۵	۲۴/۳	اردیبهشت.....
۱۱/۰	۳۷/۴	۲۵/۴	۱۸/۰	۳۲/۸	خرداد.....
۱۸/۴	۴۰/۲	۲۹/۴	۲۱/۴	۳۷/۳	تیر.....
۱۸/۴	۴۰/۰	۲۹/۵	۲۱/۵	۳۷/۵	مرداد.....
۱۵/۲	۳۷/۶	۲۶/۸	۱۸/۹	۳۴/۸	شهریور.....
۸/۰	۳۳/۶	۱۹/۹	۱۲/۷	۲۷/۱	مهر.....
۰/۸	۲۵/۶	۱۱/۸	۶/۱	۱۷/۵	آبان.....
-۲/۴	۱۹/۶	۸/۴	۲/۰	۱۴/۸	آذر.....
-۵/۸	۱۷/۴	۵/۲	-۰/۷	۱۱/۲	دی.....
-۵/۶	۱۹/۸	۶/۵	۰/۳	۱۲/۶	بهمن.....
-۳/۲	۲۰/۰	۷/۵	۰/۹	۱۴/۲	اسفند.....

شهر نجف‌آباد							ماه
حداکثر سرعت وزش باد (متر بر ثانیه)	ساعات آفتابی (ساعت)	تعداد روزهای همراه با گرد و غبار	تعداد روزهای یخبندان	رطوبت نسبی (درصد)	حداکثر بارندگی در یک روز (میلیمتر)	بارندگی ماهانه (میلیمتر)	
۱۴	۲۴۴/۴	۹	۰	۳۸	۵/۸	۲۱/۲	فروردین.....
۱۴	۲۴۲/۹	۱۵	۰	۴۵	۱۰/۶	۲۴/۰	اردیبهشت.....
۱۱	۳۴۱/۶	۱۶	۰	۲۹	۱۳/۰	۱۸/۶	خرداد.....
۷	۳۷۷/۳	۵	۰	۱۶	۰/۰	۰/۰	تیر.....
۷	۳۵۷/۹	۱۱	۰	۱۸	۰/۰	۰/۰	مرداد.....
۷	۳۲۶/۰	۱۷	۰	۲۰	۰/۰	۰/۰	شهریور.....
۹	۲۵۳/۱	۱۳	۰	۳۷	۴/۰	۸/۳	مهر.....
۱۰	۱۹۹/۰	۸	۰	۵۴	۴/۸	۱۴/۳	آبان.....
۱۱	۲۲۹/۱	۱۶	۸	۵۰	۱۳/۲	۱۵/۳	آذر.....
۱۶	۱۹۹/۴	۱۱	۲۰	۵۳	۱۴/۲	۴۳/۱	دی.....
۱۵	۲۴۰/۴	۱۶	۱۷	۴۶	۵/۸	۷/۱	بهمن.....
۱۴	۲۶۱/۲	۱۰	۱۲	۳۸	۵/۰	۶/۰	اسفند.....



۷-۱- اطلاعات هواشناسی شهرهای استان بر حسب ماه: ۱۳۹۷ (دنباله)

شهر نطنز					ماه
دمای هوا (درجه سلسیوس)					
پایین ترین کمینه	بالا ترین بیشینه	میانگین	میانگین کمینه	میانگین بیشینه	
۱/۲	۲۹/۰	۱۵/۲	۱۰/۴	۱۹/۹	فروردین
۸/۰	۲۶/۲	۱۶/۵	۱۲/۱	۲۰/۹	اردیبهشت
۱۴/۰	۳۵/۰	۲۴/۷	۱۹/۵	۲۹/۹	خرداد
۲۱/۰	۳۷/۶	۲۹/۷	۲۴/۵	۳۴/۹	تیر
۲۰/۰	۳۷/۴	۲۹/۷	۲۴/۶	۳۴/۸	مرداد
۱۵/۰	۳۴/۶	۲۶/۱	۲۰/۸	۳۱/۳	شهریور
۹/۶	۲۹/۰	۱۸/۸	۱۴/۴	۲۳/۲	مهر
۴/۰	۲۵/۰	۱۰/۵	۷/۱	۱۳/۹	آبان
۰/۶	۱۷/۰	۸/۳	۴/۱	۱۲/۶	آذر
-۴/۴	۱۵/۶	۴/۶	۰/۶	۸/۷	دی
-۴/۴	۱۷/۰	۵/۴	۱/۱	۹/۸	بهمن
-۲/۶	۱۸/۰	۶/۹	۲/۳	۱۱/۵	اسفند

شهر نطنز							ماه
حداکثر سرعت وزش باد (متر بر ثانیه)	ساعات آفتابی (ساعت)	تعداد روزهای همراه با گرد و غبار	تعداد روزهای یخبندان	رطوبت نسبی (درصد)	حداکثر بارندگی در یک روز (میلیمتر)	بارندگی ماهانه (میلیمتر)	
۱۵	۲۱۵/۶	۱	۰	۴۴	۱۴/۰	۴۵/۱	فروردین
۲۴	۲۰۷/۲	۳	۰	۵۰	۱۶/۵	۷۶/۱	اردیبهشت
۱۶	۳۱۶/۹	۱۱	۰	۳۶	۴/۰	۵/۹	خرداد
۱۴	۳۸۷/۹	۳	۰	۲۱	۰/۰	۰/۰	تیر
۱۵	۳۶۴/۱	۰	۰	۲۱	۰/۰	۰/۰	مرداد
۱۴	۳۲۹/۹	۰	۰	۲۲	۳/۲	۴/۳	شهریور
۱۶	۲۴۸/۸	۰	۰	۴۱	۵/۴	۹/۹	مهر
۱۷	۱۶۴/۲	۰	۰	۵۹	۴/۵	۲۱/۹	آبان
۱۸	۲۱۰/۸	۰	۰	۵۴	۱۳/۹	۱۸/۴	آذر
۳۰	۱۸۱/۸	۰	۱۳	۵۴	۱۸/۴	۳۵/۹	دی
۲۶	۲۰۲/۶	۰	۱۲	۵۲	۱۰/۱	۲۱/۴	بهمن
۲۱	۲۲۹/۷	۰	۸	۴۷	۱۷/۷	۳۸/۸	اسفند



۷-۱- اطلاعات هواشناسی شهرهای استان بر حسب ماه: ۱۳۹۷ (دنباله)

شهر ورزنه					ماه
دمای هوا (درجه سلسیوس)					
پایین ترین کمینه	بالاترین بیشینه	میانگین	میانگین کمینه	میانگین بیشینه	
۲/۸	۳۱/۰	۱۶/۷	۸/۴	۲۵/۰	فروردین
۷/۵	۳۰/۹	۱۹/۲	۱۲/۲	۲۶/۲	اردیبهشت
۱۱/۵	۳۹/۵	۲۷/۱	۱۸/۸	۳۵/۳	خرداد
۱۵/۸	۴۰/۷	۳۰/۱	۲۱/۳	۳۸/۹	تیر
۱۷/۹	۴۱/۴	۳۰/۲	۲۱/۵	۳۹/۰	مرداد
۱۵/۳	۳۸/۶	۲۷/۵	۱۸/۹	۳۶/۱	شهریور
۷/۵	۳۳/۷	۲۰/۱	۱۲/۰	۲۸/۲	مهر
-۰/۱	۲۶/۵	۱۲/۳	۵/۶	۱۹/۰	آبان
-۵/۷	۱۹/۵	۷/۸	۰/۲	۱۵/۳	آذر
-۸/۳	۲۰/۱	۵/۵	-۱/۶	۱۲/۶	دی
-۸/۳	۲۰/۴	۶/۱	-۱/۲	۱۳/۵	بهمن
-۶/۱	۲۰/۳	۷/۶	-۰/۵	۱۵/۷	اسفند

شهر ورزنه							ماه
حداکثر سرعت وزش باد (متر بر ثانیه)	ساعات آفتابی (ساعت)	تعداد روزهای همراه با گرد و غبار	تعداد روزهای یخبندان	رطوبت نسبی (درصد)	حداکثر بارندگی در یک روز (میلیمتر)	بارندگی ماهانه (میلیمتر)	
۱۷	...	۰	۰	۳۳	۴/۶	۱۳/۲	فروردین
۲۴	۲۵۲/۷	۳	۰	۴۵	۱۲/۲	۳۸/۳	اردیبهشت
۲۲	۳۴۷/۱	۱۰	۰	۲۵	۱/۱	۱/۶	خرداد
۲۰	۳۸۴/۷	۳	۰	۱۱	۰/۰	۰/۰	تیر
۲۱	۳۶۰/۹	۱	۰	۱۴	۰/۰	۰/۰	مرداد
۱۸	۳۳۸/۲	۰	۰	۱۵	۰/۰	۰/۰	شهریور
۲۱	۲۷۵/۱	۵	۰	۳۴	۱/۵	۴/۴	مهر
۱۶	۲۱۲/۷	۰	۱	۵۱	۳/۳	۹/۸	آبان
۹	۲۲۶/۵	۰	۱۴	۵۳	۹/۳	۱۷/۳	آذر
۱۲	۲۰۱/۷	۱	۲۱	۵۵	۷/۰	۱۶/۱	دی
۱۲	۲۳۸/۷	۳	۲۱	۴۹	۰/۱	۰/۴	بهمن
۱۲	۲۵۵/۶	۰	۱۷	۳۷	۸/۴	۸/۵	اسفند

ماخذ- اداره کل هواشناسی استان اصفهان.

۸-۱- جمع بارندگی سالانه شهرهای دارای ایستگاه همدیدی از بدو تأسیس تا پایان سال ۱۳۹۷ (میلی‌متر)

شهر / ایستگاه	بیشینه	کمینه	میانگین
اردستان	۲۷۴/۳	۴۱/۶	۱۲۷/۴
اصفهان	۲۶۲/۷	۴۱/۸	۱۲۴/۱
اصفهان (شرق اصفهان)	۱۹۰/۲	۳۲/۳	۱۰۰/۴
چوپانان	۱۱۲/۹	۴۵/۵	۷۶/۸
خوانسار	۵۳۸/۳	۲۱۹/۲	۳۸۹/۱
خور	۱۸۵/۱	۲۵/۳	۷۷/۷
داران	۴۸۵/۳	۱۴۰/۸	۳۲۴/۸
زرین شهر	۲۶۷/۳	۷۶/۹	۱۴۶/۳
سمیرم	۷۳۷/۰	۲۰۱/۷	۴۹۷/۶
شهرضا	۲۳۳/۹	۶۸/۷	۱۴۱/۵
فردوشهر	۷۵۰/۰	۲۶۱/۳	۵۶۲/۷
کاشان	۲۵۴/۵	۶۱/۱	۱۳۳/۷
کبوترآباد	۱۹۵/۰	۵۲/۷	۱۱۱/۶
گلپایگان	۴۳۵/۲	۱۲۱/۲	۲۵۱/۲
مبارکه	۱۹۷/۹	۶۸/۴	۱۲۵/۱
مورچه‌خورت	۱۸۸/۷	۷۴/۸	۱۲۴/۷
میمه	۲۸۰/۶	۸۳/۲	۱۶۰/۰
نابین	۲۲۱/۶	۴۰/۸	۹۱/۷
نجف‌آباد	۲۳۱/۷	۵۱/۰	۱۴۰/۷
نطنز	۳۷۴/۵	۹۰/۴	۱۸۳/۱
ورزنه	۱۴۳/۰	۳۵/۵	۸۶/۴

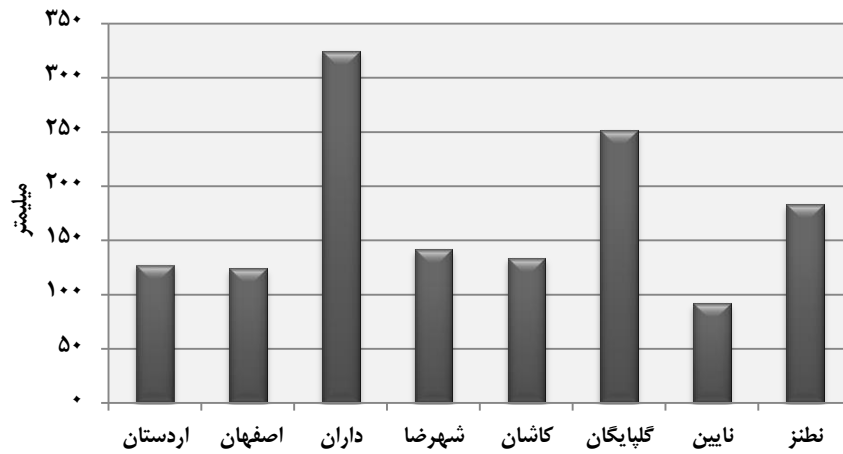
ماخذ- اداره کل هواشناسی استان اصفهان.

۹-۱- دمای سالانه شهرهای دارای ایستگاه همدیدی از بدو تأسیس تا پایان سال ۱۳۹۷
(درجه سلسیوس)

پایین ترین کمینه	بالاترین بیشینه	میانگین	میانگین کمینه	میانگین بیشینه	شهر / ایستگاه
-۱۵/۲	۴۴/۶	۱۹/۱	۱۳/۵	۲۴/۸	اردستان
-۱۹/۴	۴۳/۰	۱۶/۳	۹/۲	۲۳/۵	اصفهان
-۲۱/۰	۴۳/۴	۱۵/۳	۶/۲	۲۴/۰	اصفهان (شرق اصفهان)
-۱۳/۶	۴۶/۶	۲۰/۸	۱۲/۳	۲۷/۹	چوپانان
-۲۱/۰	۳۵/۶	۱۲/۲	۶/۸	۱۷/۷	خوانسار
-۱۴/۴	۴۷/۶	۲۰/۶	۱۴/۰	۲۷/۲	خور
-۲۴/۶	۳۶/۴	۱۱/۰	۴/۶	۱۷/۵	داران
-۱۶/۰	۴۲/۰	۱۶/۰	۷/۷	۲۴/۳	زرین شهر
-۱۷/۴	۳۵/۲	۱۲/۶	۷/۴	۱۷/۸	سمیرم
-۲۰/۸	۴۰/۲	۱۴/۷	۷/۰	۲۲/۳	شهرضا
-۲۵/۰	۳۴/۶	۱۰/۳	۴/۶	۱۶/۰	فردونشهر
-۱۷/۴	۴۸/۰	۱۹/۱	۱۲/۲	۲۶/۱	کاشان
-۱۸/۴	۴۲/۶	۱۵/۸	۷/۱	۲۴/۲	کبوترآباد
-۲۰/۶	۴۰/۰	۱۴/۴	۸/۱	۲۰/۸	گلپایگان
-۱۷/۲	۴۱/۶	۱۵/۶	۷/۱	۲۴/۰	مبارکه
-۱۵/۶	۴۲/۴	۱۶/۱	۸/۹	۲۳/۴	مورچه خورت
-۲۴/۸	۳۷/۸	۱۲/۴	۴/۵	۲۰/۲	میمه
-۱۹/۲	۴۱/۵	۱۶/۹	۱۰/۱	۲۳/۶	نابین
-۱۲/۲	۴۲/۰	۱۶/۶	۹/۴	۲۳/۹	نجف آباد
-۱۷/۴	۴۰/۶	۱۵/۸	۱۱/۱	۲۰/۶	نطنز
-۱۴/۶	۴۳/۳	۱۷/۰	۸/۹	۲۵/۲	ورزنه

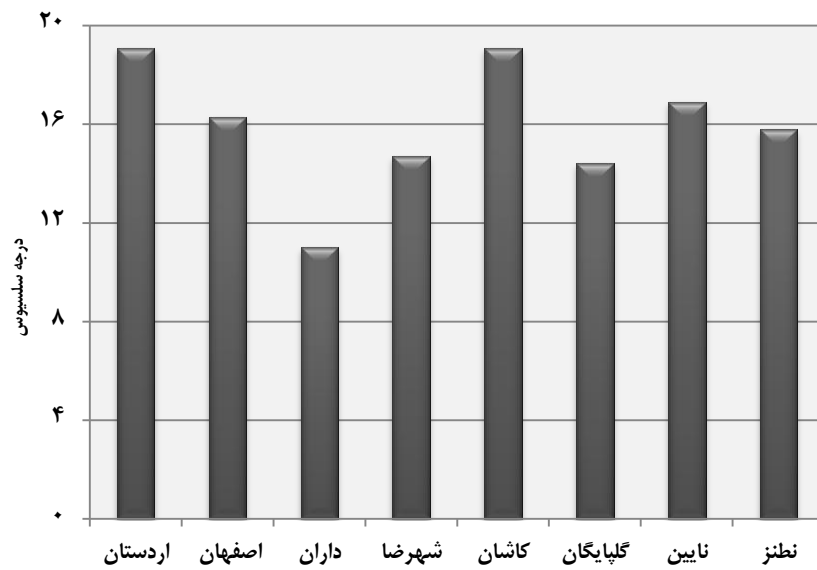
ماخذ- اداره کل هواشناسی استان اصفهان.

۱-۳- میانگین بارندگی سالانه برخی از شهرهای استان تا پایان سال ۱۳۹۷



منبع: جدول ۱-۸

۱-۴- میانگین دمای سالانه برخی از شهرهای استان تا پایان سال ۱۳۹۷



منبع: جدول ۱-۹