

فصل اول

سرزمین و آب و هوا



مقدمه

مشخصات طبیعی و تقسیمات جغرافیایی

استان: استان اصفهان با مساحتی حدود ۱۰۷۰۱۹ کیلومتر مربع بین ۳۰ درجه و ۴۳ دقیقه تا ۳۴ درجه و ۲۷ دقیقه عرض شمالی و ۴۹ درجه و ۳۸ دقیقه تا ۵۵ درجه و ۳۲ 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 از غرب به استان‌های لرستان و چهارمحال بختیاری محدود است.

بر اساس آخرین تقسیمات کشوری در سال ۱۳۹۰ این استان شامل ۲۳ شهرستان، ۱۰۴ شهر، ۴۵ بخش و ۱۲۴ 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 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

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 فریدن می‌باشد که به سد گلپایگان ریخته و با نام خرقاب پس از مشروب نمودن دشت گلپایگان با نام‌های لعل‌یار و قهرود 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.

تعاریف و مفاهیم

شهرستان: واحدی از تقسیمات کشوری است با محدوده جغرافیایی معین که از به هم پیوستن چند بخش همجوار که از نظر عوامل طبیعی، اجتماعی، اقتصادی، سیاسی و فرهنگی واحد

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، فریدونشهر، چادگان، سمیرم و دهقان را در بر گرفته 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 دره‌بید 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 پربرف 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 پرپیچ و خم زاینده‌رود به سد زاینده‌رود

متناسب و همگنی را به وجود آورده‌اند، تشکیل شده است.

بخش: واحدی است از تقسیمات کشوری که دارای محدوده جغرافیایی معین بوده و از به هم پیوستن چند دهستان همجوار مشتمل بر چندین مزرعه، مکان، روستا و احیاناً شهر که در آن عوامل طبیعی و اوضاع اجتماعی، فرهنگی، اقتصادی و سیاسی، واحد همگنی را به وجود می‌آورد.

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.

ایستگاه سینوپتیک (ایستگاه هواگذاری

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، ساعات آفتابی، نحوه تغییرات فشار، میزان تشعشع خورشید و ... براساس دستورالعمل‌های مشخص و در رأس ساعات 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.

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

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

پارامترهای آلاینده هوا: این آلاینده‌ها همچون منوکسیدکربن، هیدروکربن‌ها بجز متان، دی اکسید نیتروژن و ... می‌باشد. میزان استاندارد ملاک عمل برای پارامترهای آلاینده هوا به شرح زیر می‌باشد:

(ppm = قسمت در میلیون).

- منوکسیدکربن، حداکثر غلظت ۸۰ ساعته ۹ ppm.

- هیدروکربن‌ها بجز متان، حداکثر غلظت ۳ ساعته ۰/۲۴ ppm.

- دی اکسید نیتروژن غلظت سالیانه ۰/۰۵ ppm.

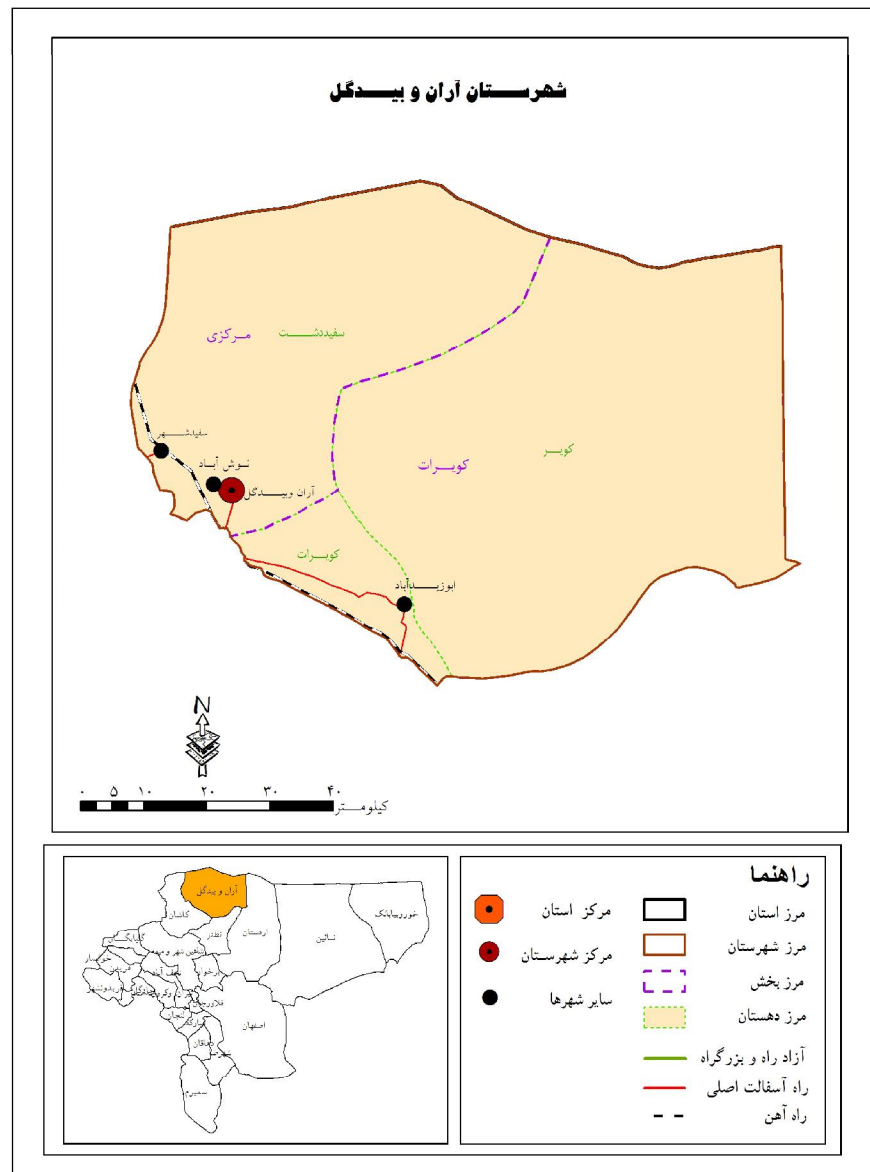
- اکسید نیتروژن، غلظت سالیانه ۰/۰۵ ppm.

- ازن غلظت حداکثر یک ساعته ۰/۰۸ ppm.

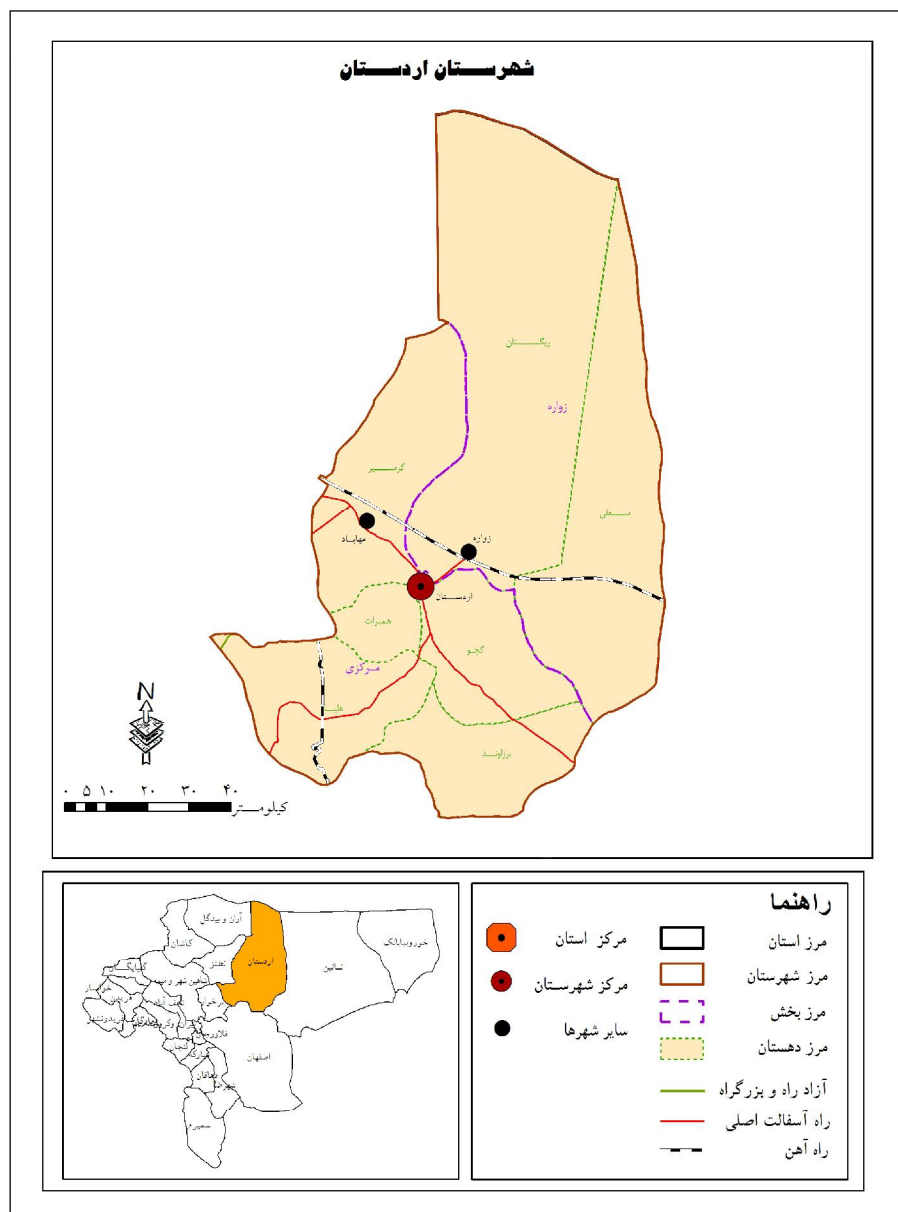
- دی اکسید گوگرد، حداکثر غلظت ۲۴ ساعته ۰/۱۴ ppm.

- ذرات معلق، حداکثر غلظت ۲۴ ساعته ۱۵ میلی گرم بر مترمکعب.

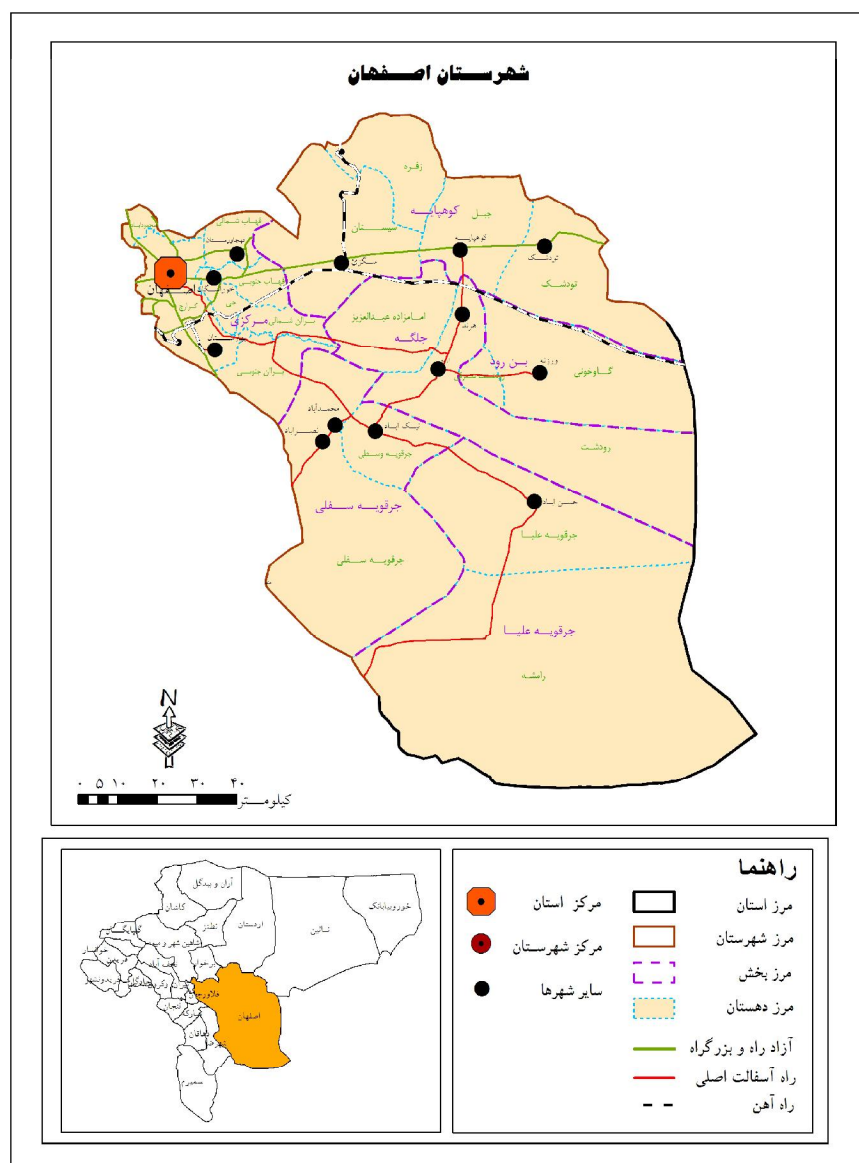
۳-۱- نقشه‌ی تقسیمات کشوری شهرستان آران و بیدگل به تفکیک بخش و دهستان



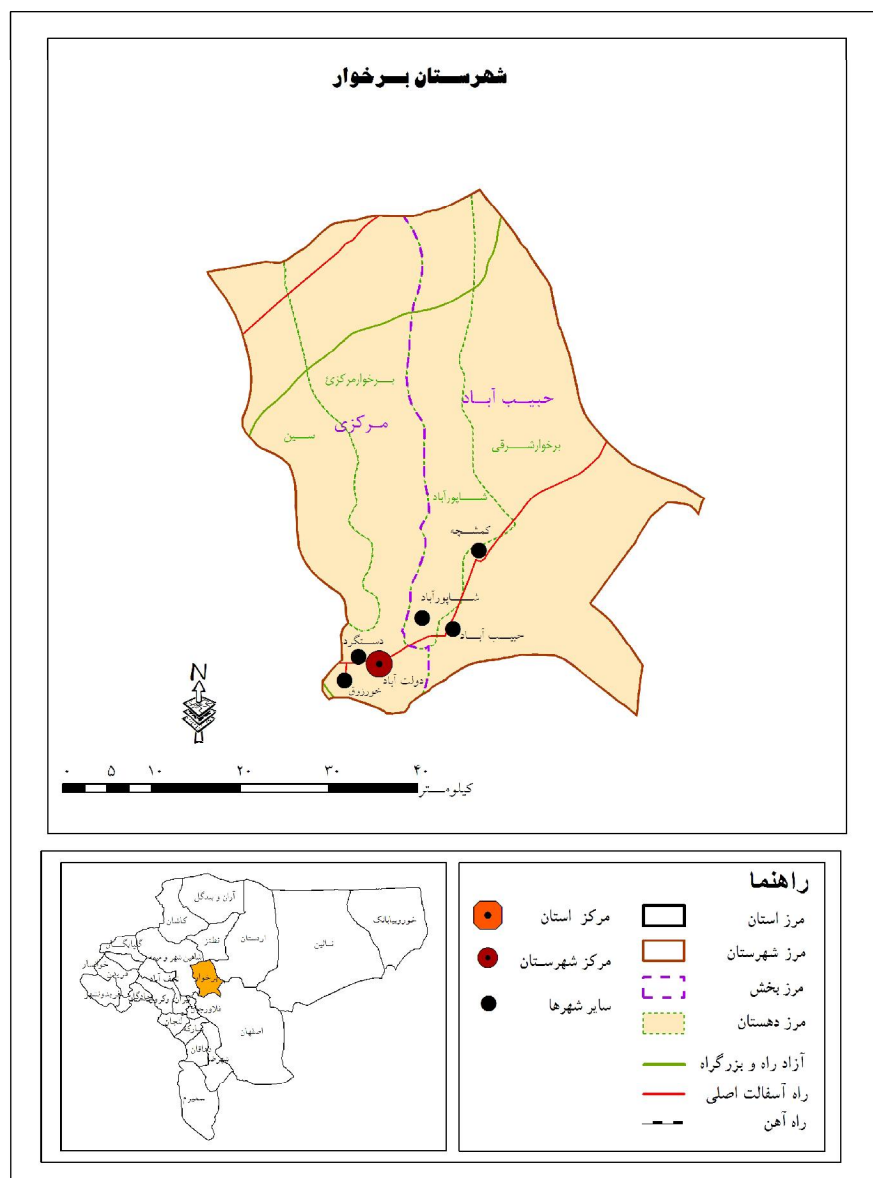
۴-۱- نقشه‌ی تقسیمات کشوری شهرستان اردستان به تفکیک بخش و دهستان



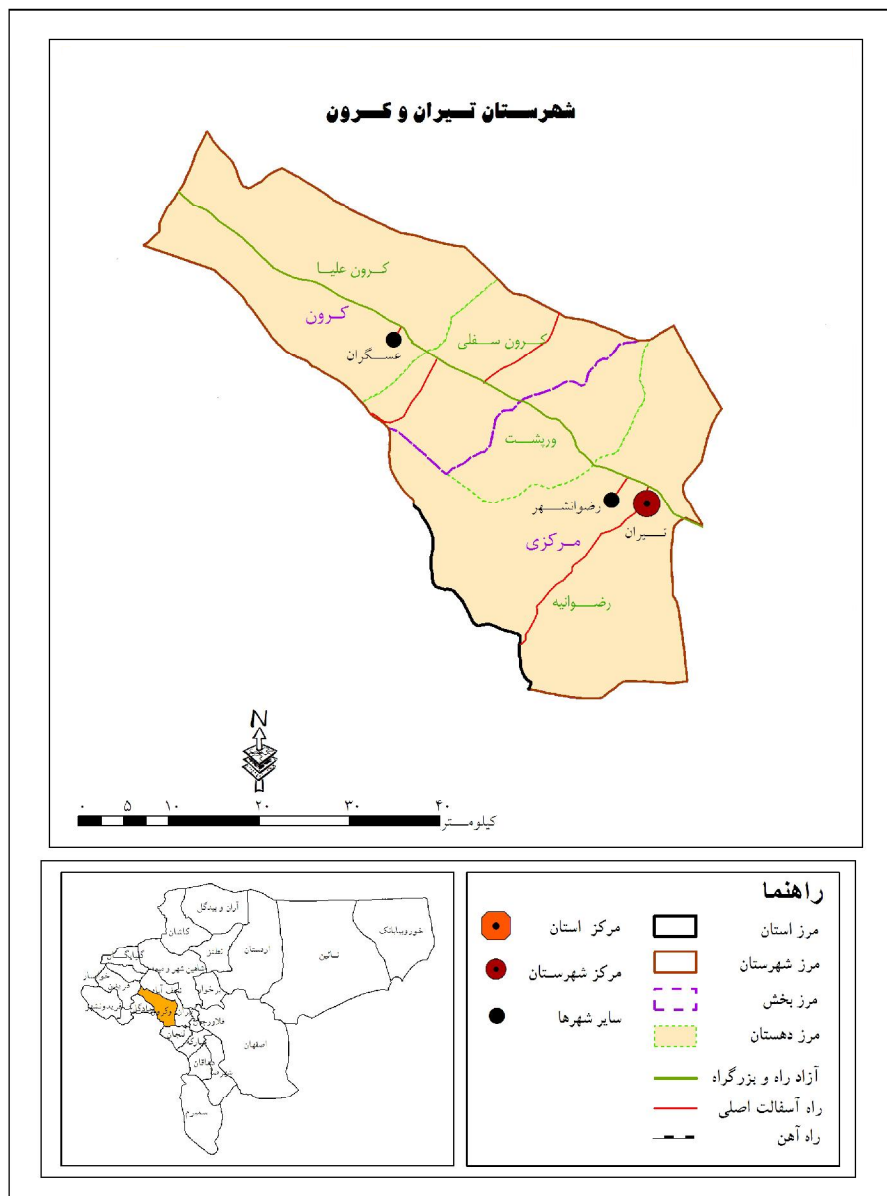
۵-۱- نقشه‌ی تقسیمات کشوری شهرستان اصفهان به تفکیک بخش و دهستان



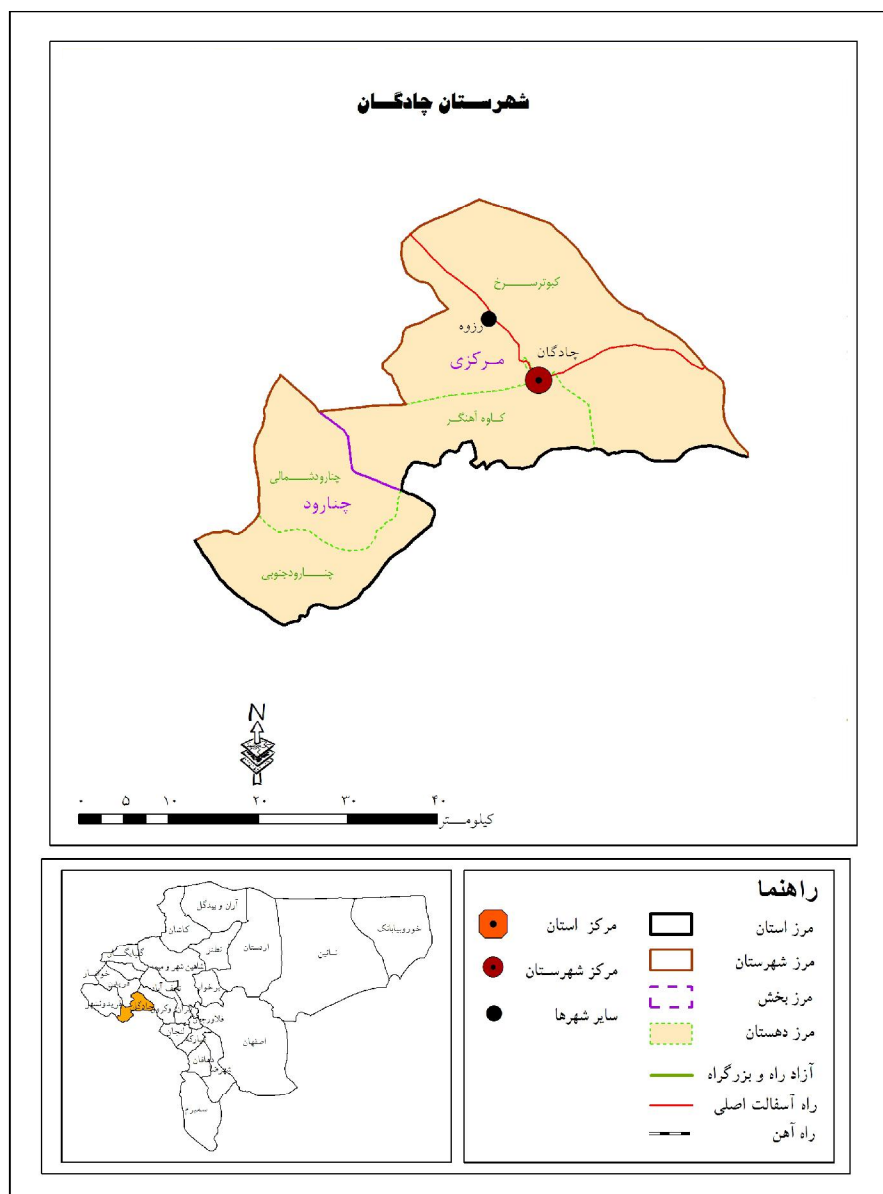
۶-۱- نقشه‌ی تقسیمات کشوری شهرستان بر خوار به تفکیک بخش و دهستان



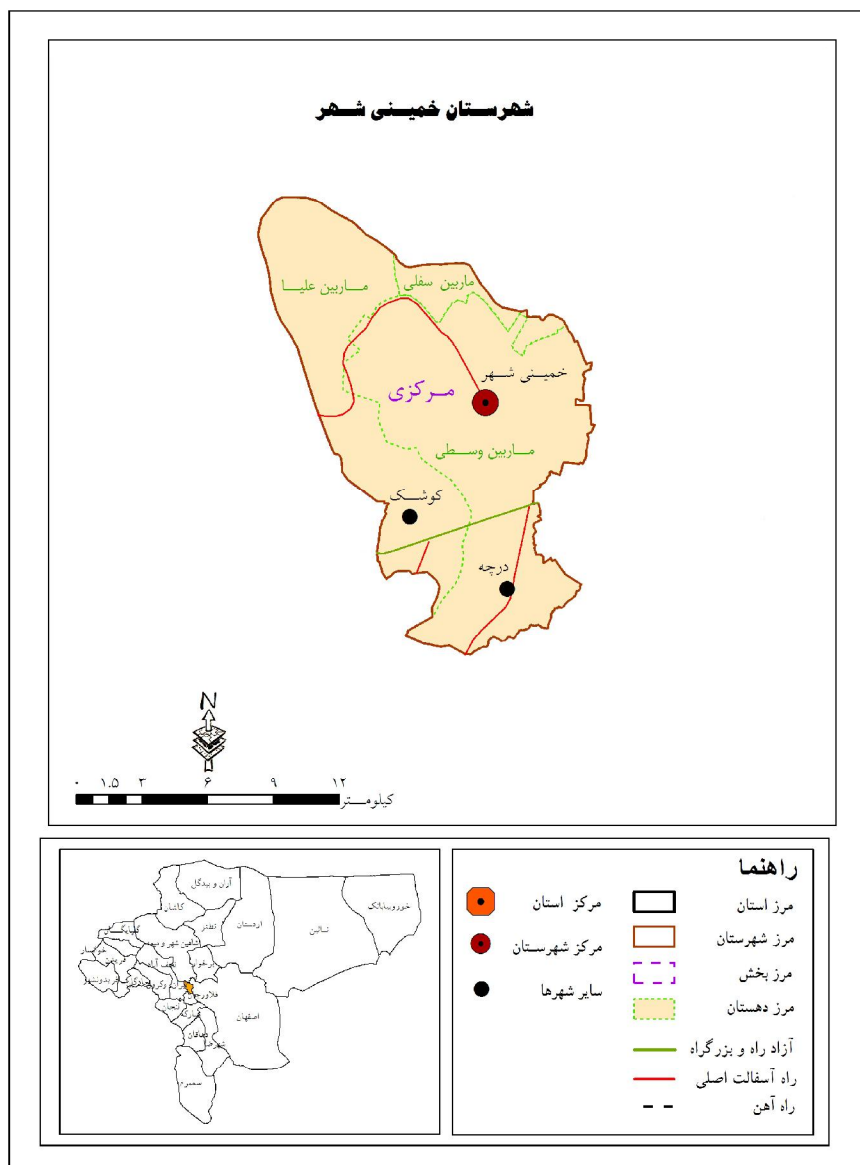
۱-۷- نقشه‌ی تقسیمات کشوری شهرستان تیران و کرون به تفکیک بخش و دهستان



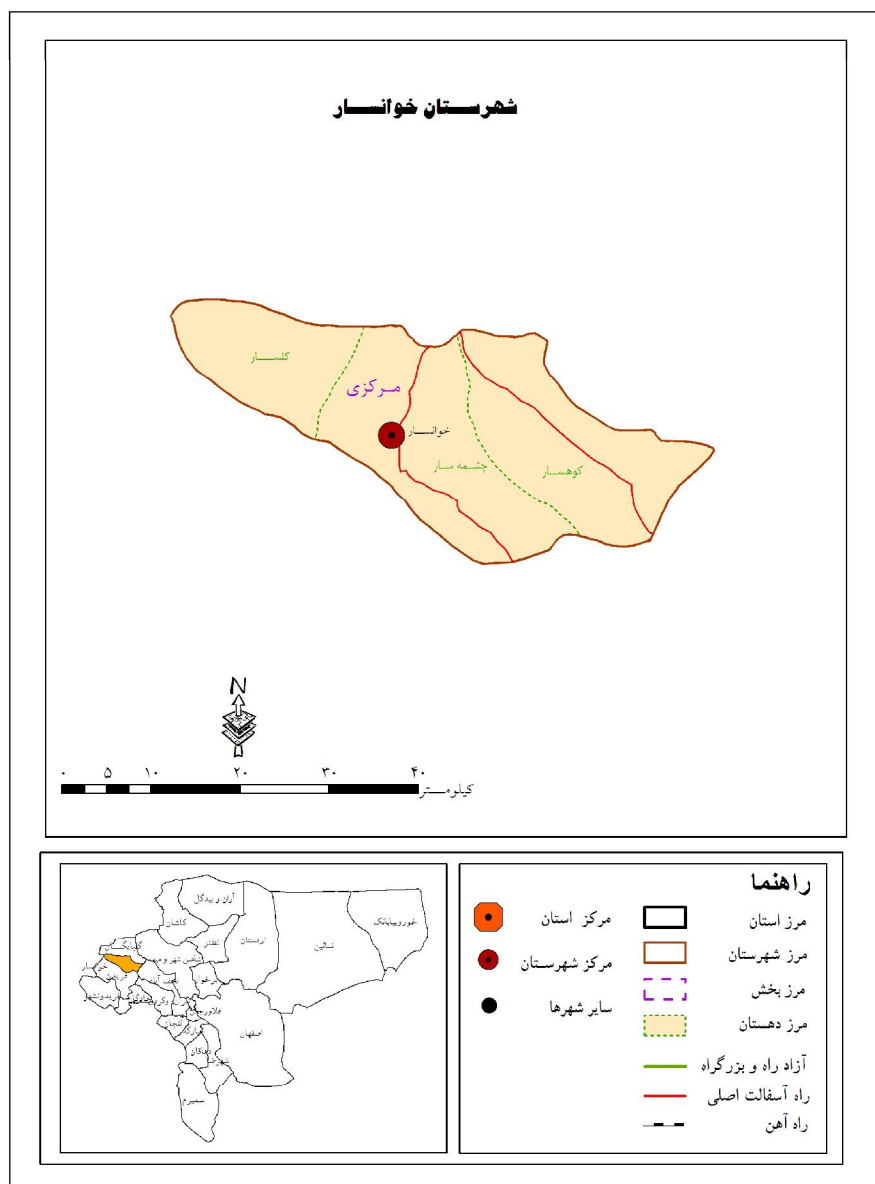
۸-۱- نقشه‌ی تقسیمات کشوری شهرستان چادگان به تفکیک بخش و دهستان



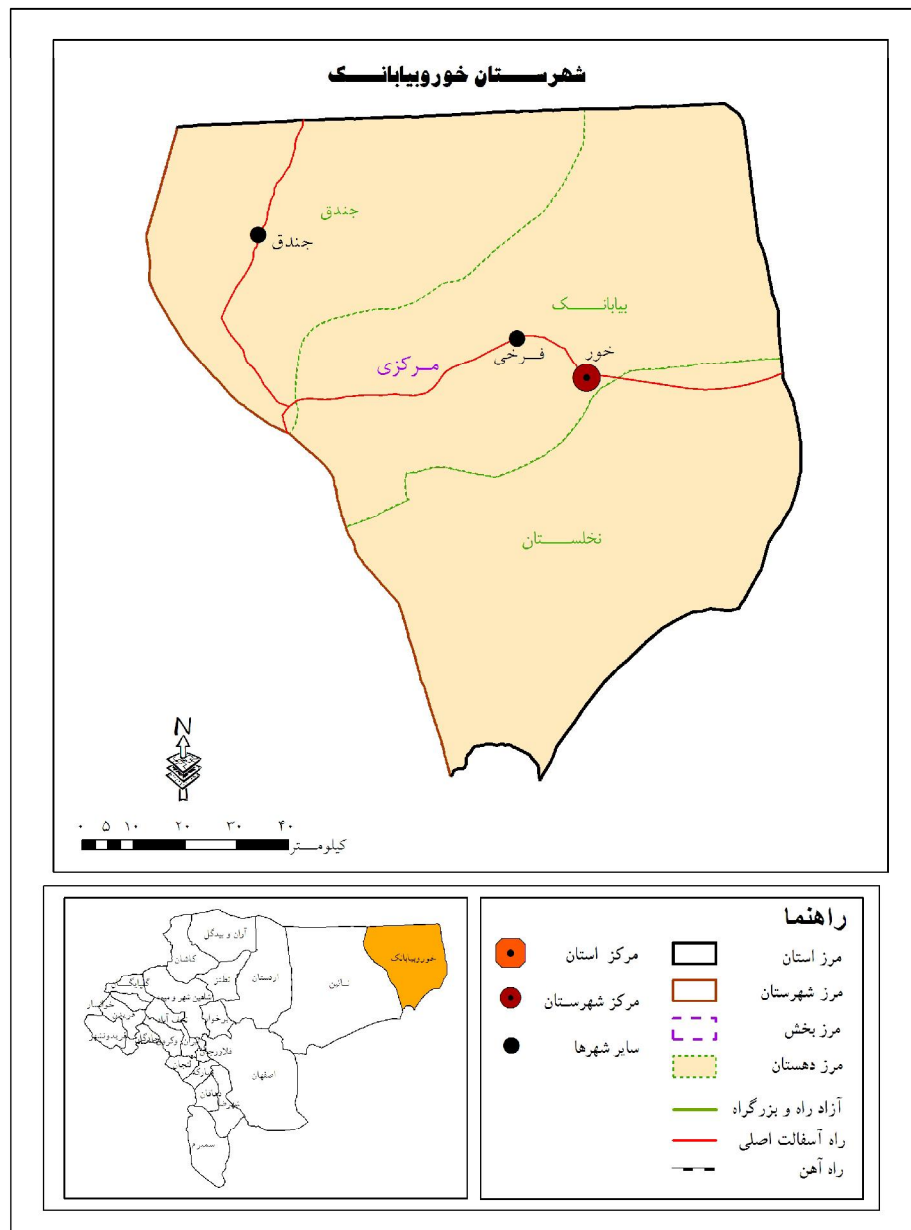
۹-۱- نقشه‌ی تقسیمات کشوری شهرستان خمینی‌شهر به تفکیک بخش و دهستان



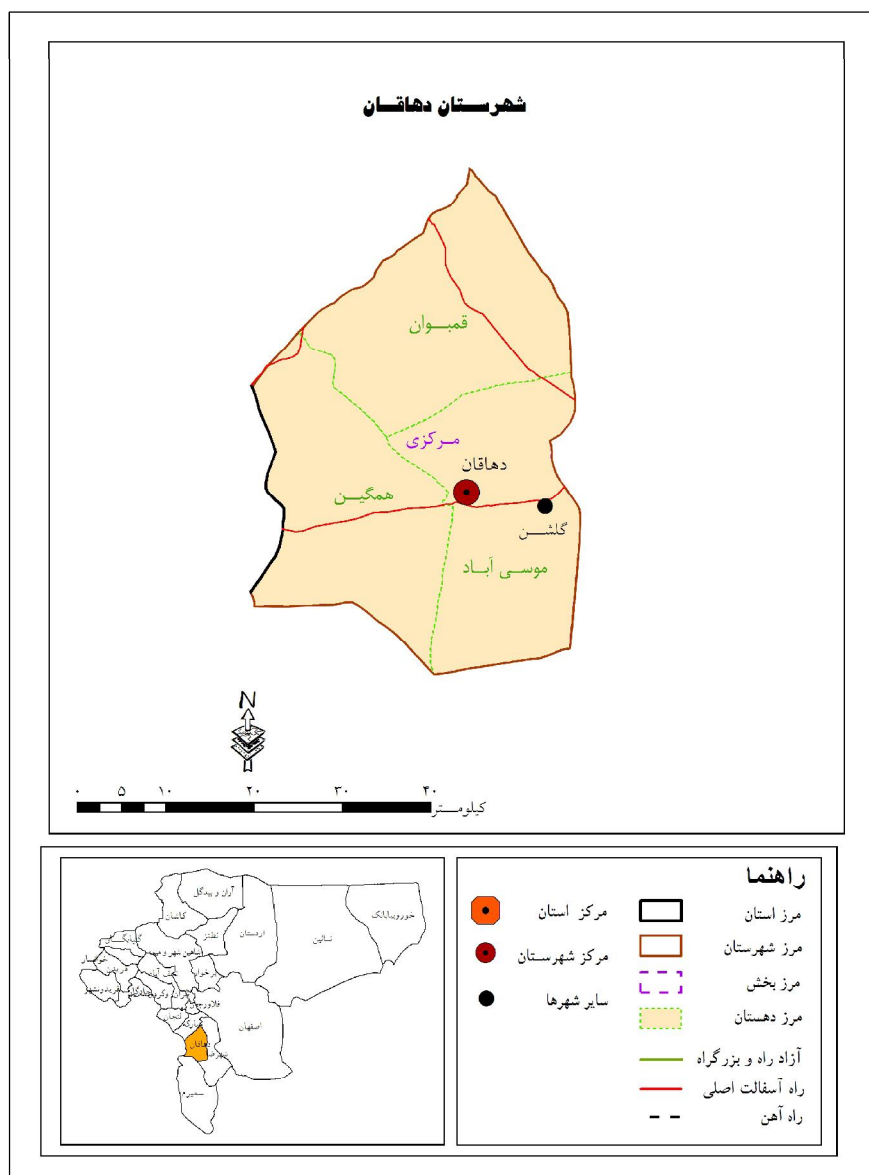
۱۰-۱- نقشه‌ی تقسیمات کشوری شهرستان خوانسار به تفکیک بخش و دهستان



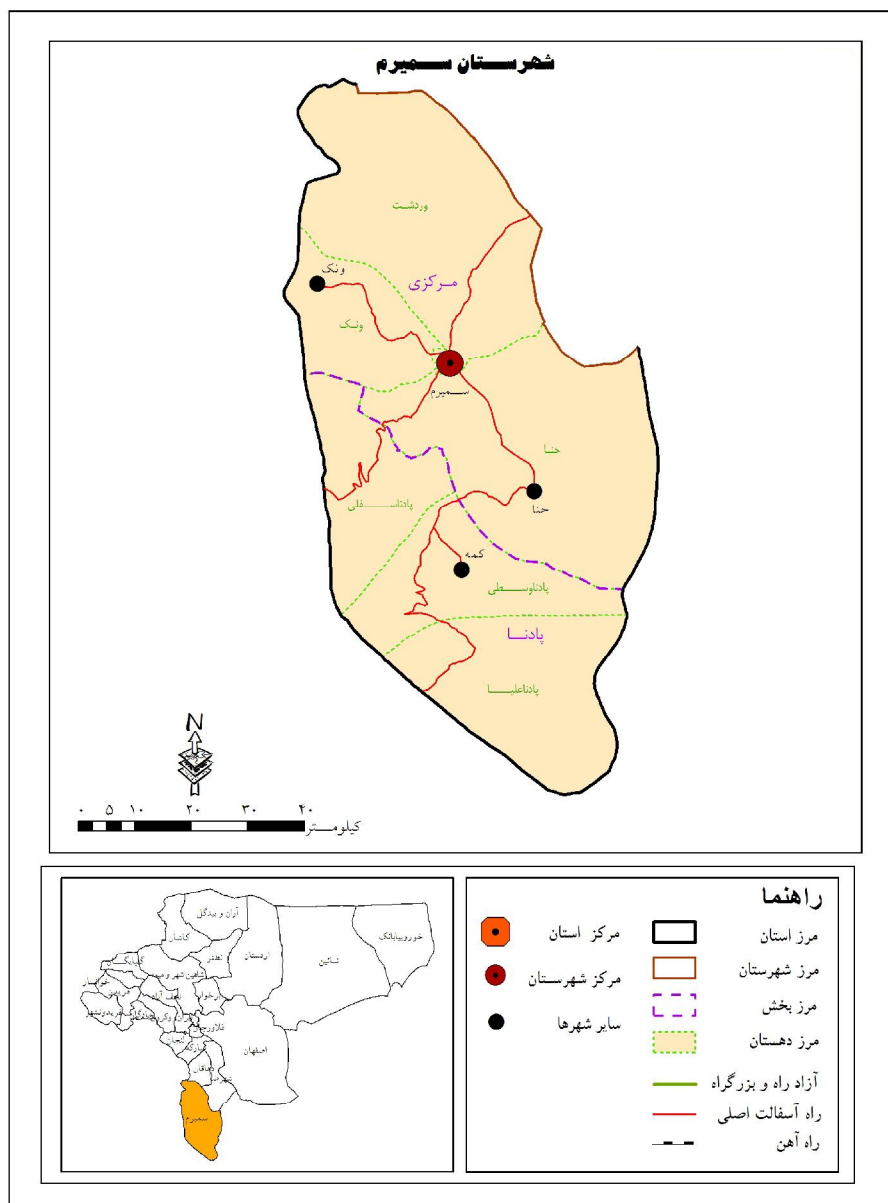
۱۱- نقشه‌ی تقسیمات کشوری شهرستان خوروبیابانک به تفکیک بخش و دهستان



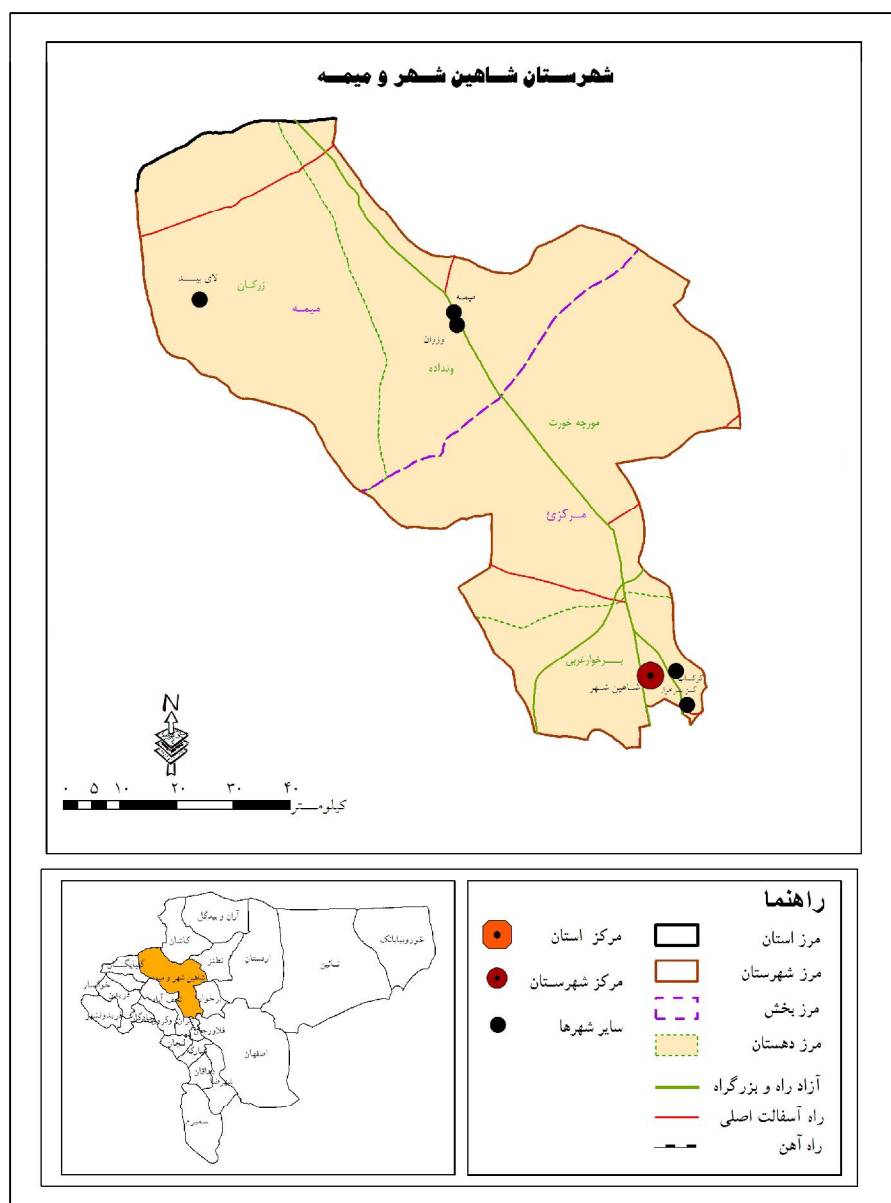
۱۲- نقشه‌ی تقسیمات کشوری شهرستان دهاقان به تفکیک بخش و دهستان



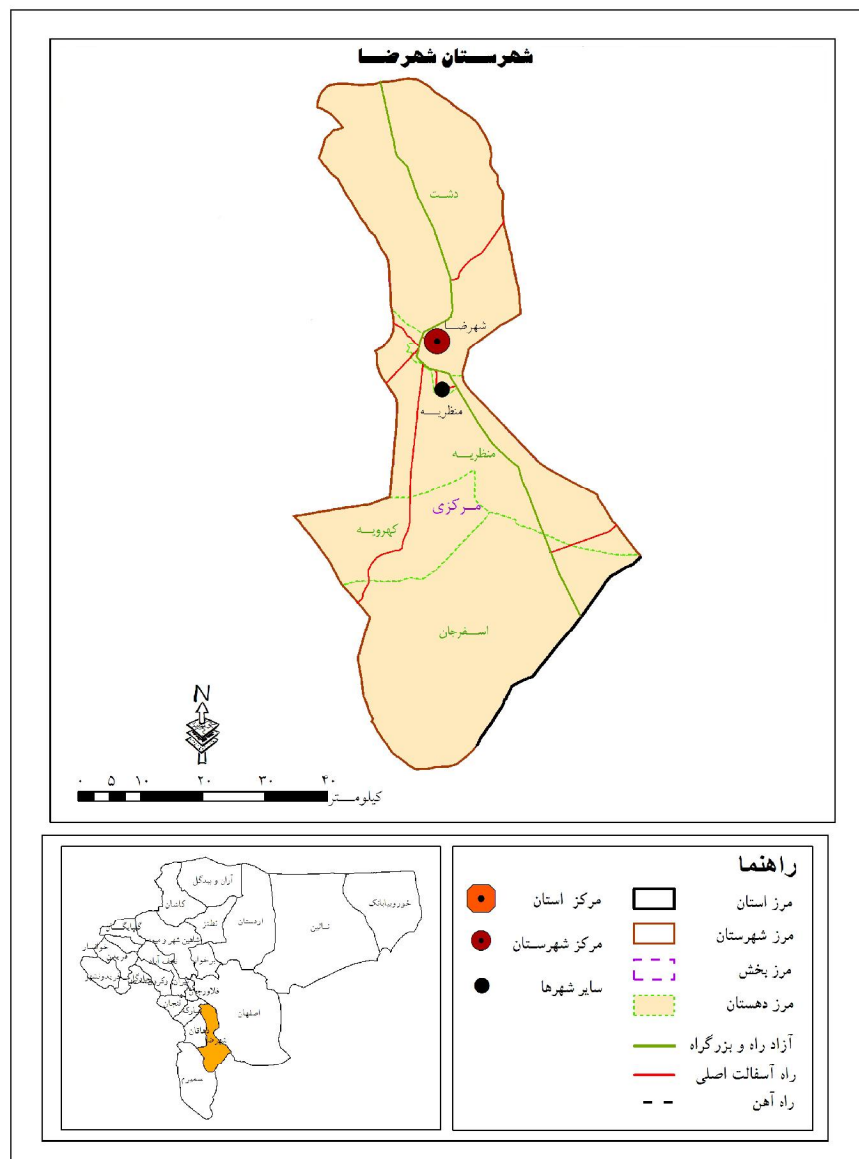
۱۳-۱ نقشه‌ی تقسیمات کشوری شهرستان سمیرم به تفکیک بخش و دهستان



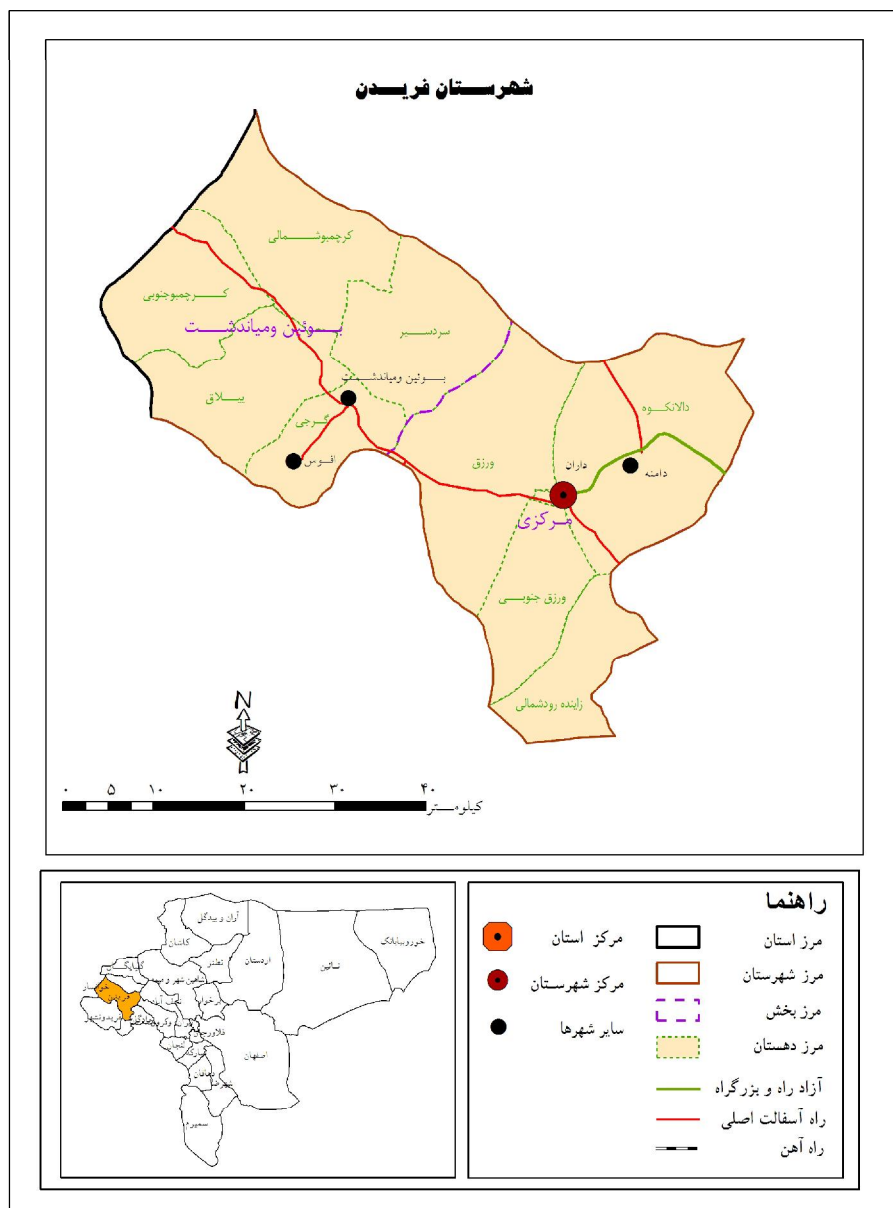
۱۴-۱- نقشه‌ی تقسیمات کشوری شهرستان شاهین شهر و میمه به تفکیک بخش و دهستان



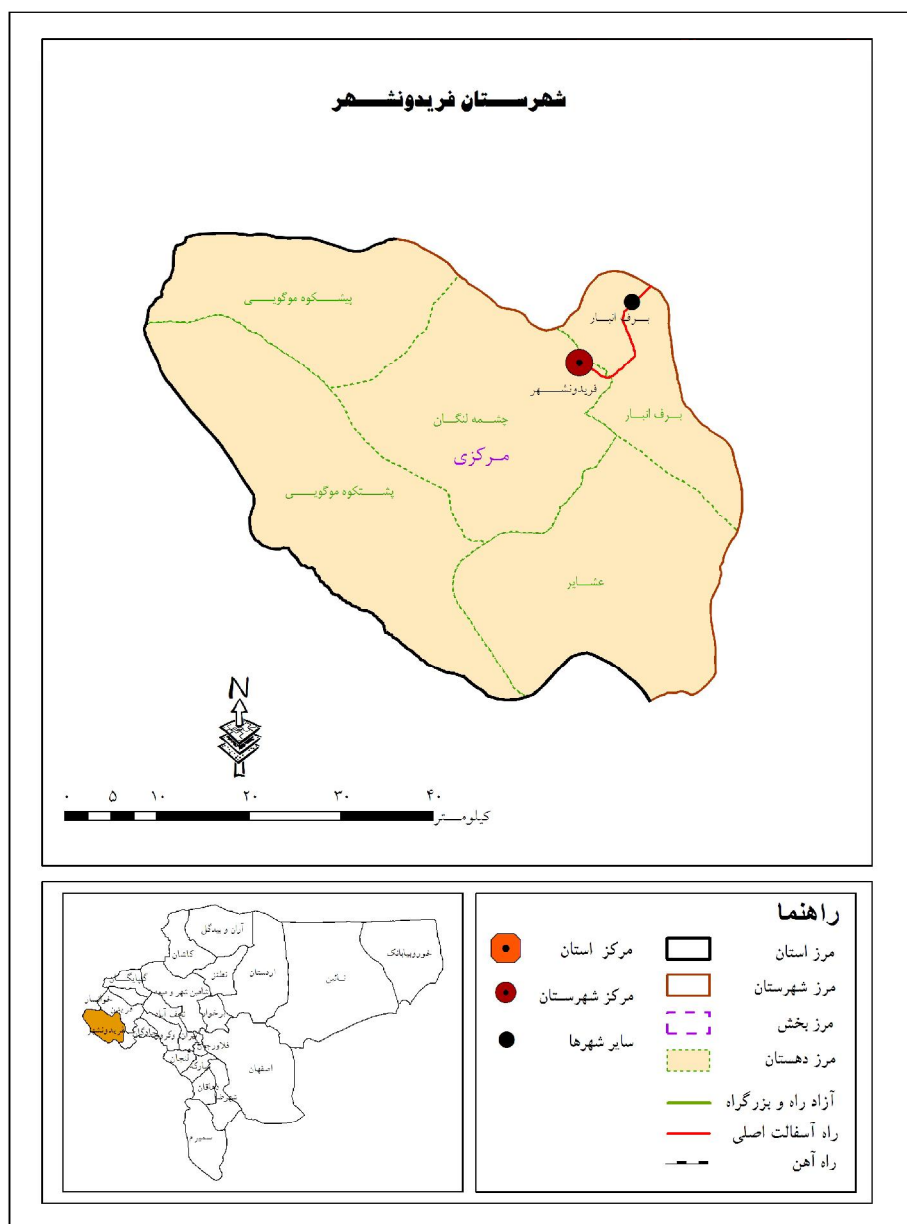
۱۵- نقشه‌ی تقسیمات کشوری شهرستان شهرضا به تفکیک بخش و دهستان



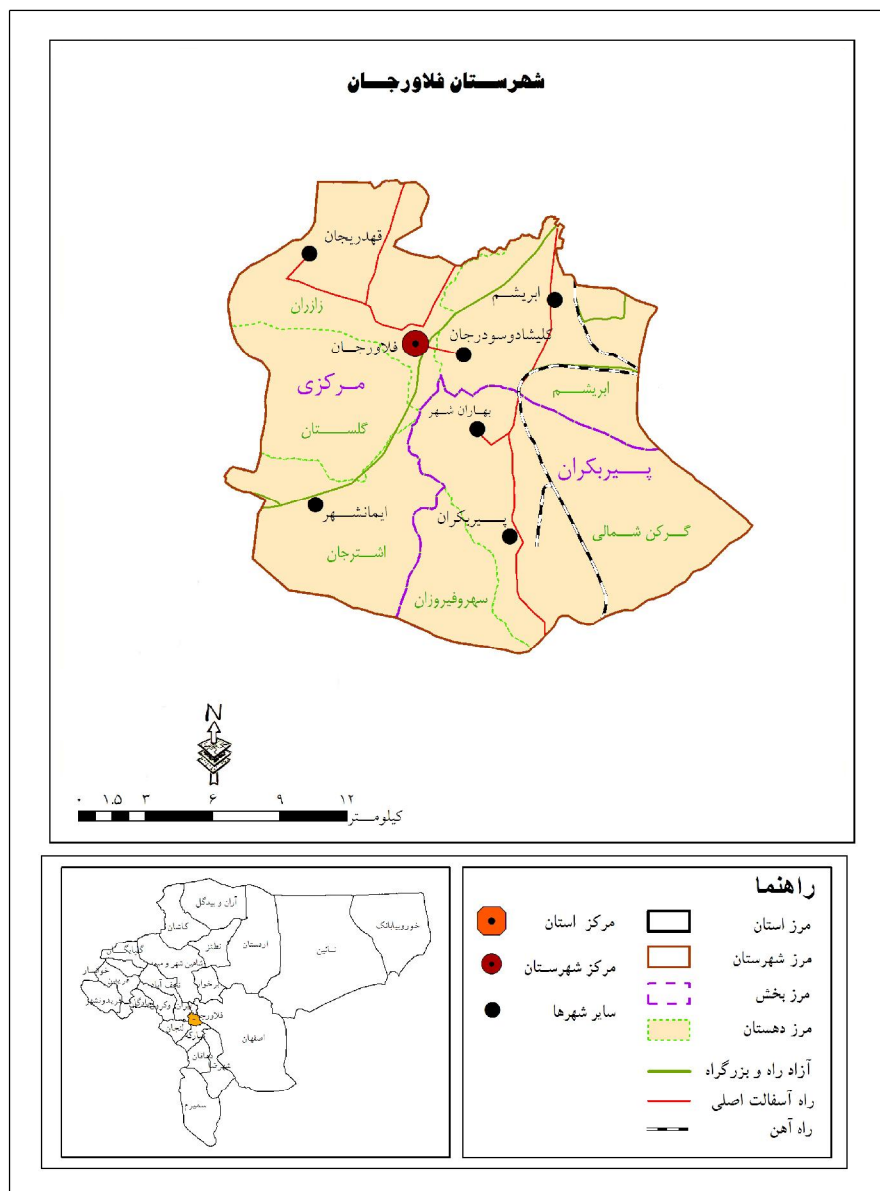
۱۶- نقشه‌ی تقسیمات کشوری شهرستان فریدن به تفکیک بخش و دهستان



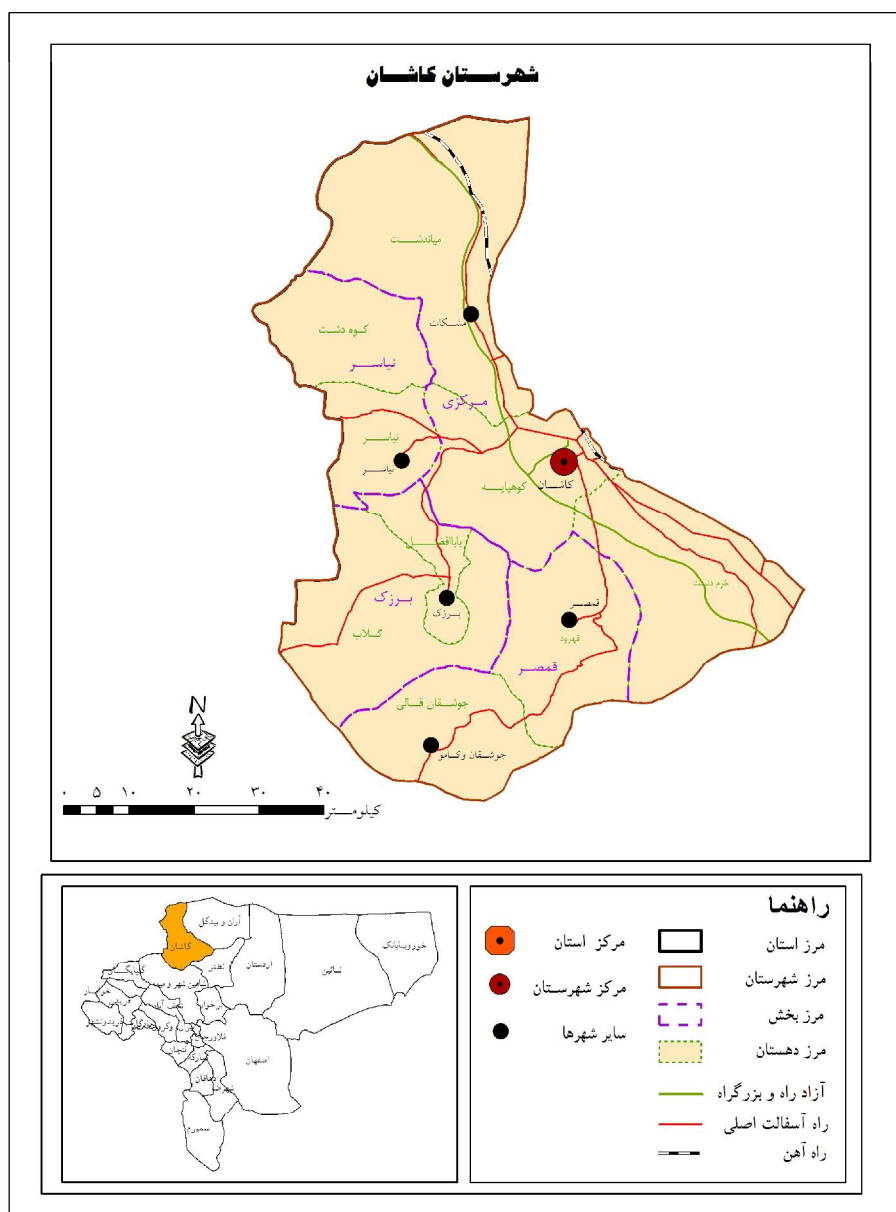
۱۷-۱- نقشه‌ی تقسیمات کشوری شهرستان فریدونشهر به تفکیک بخش و دهستان



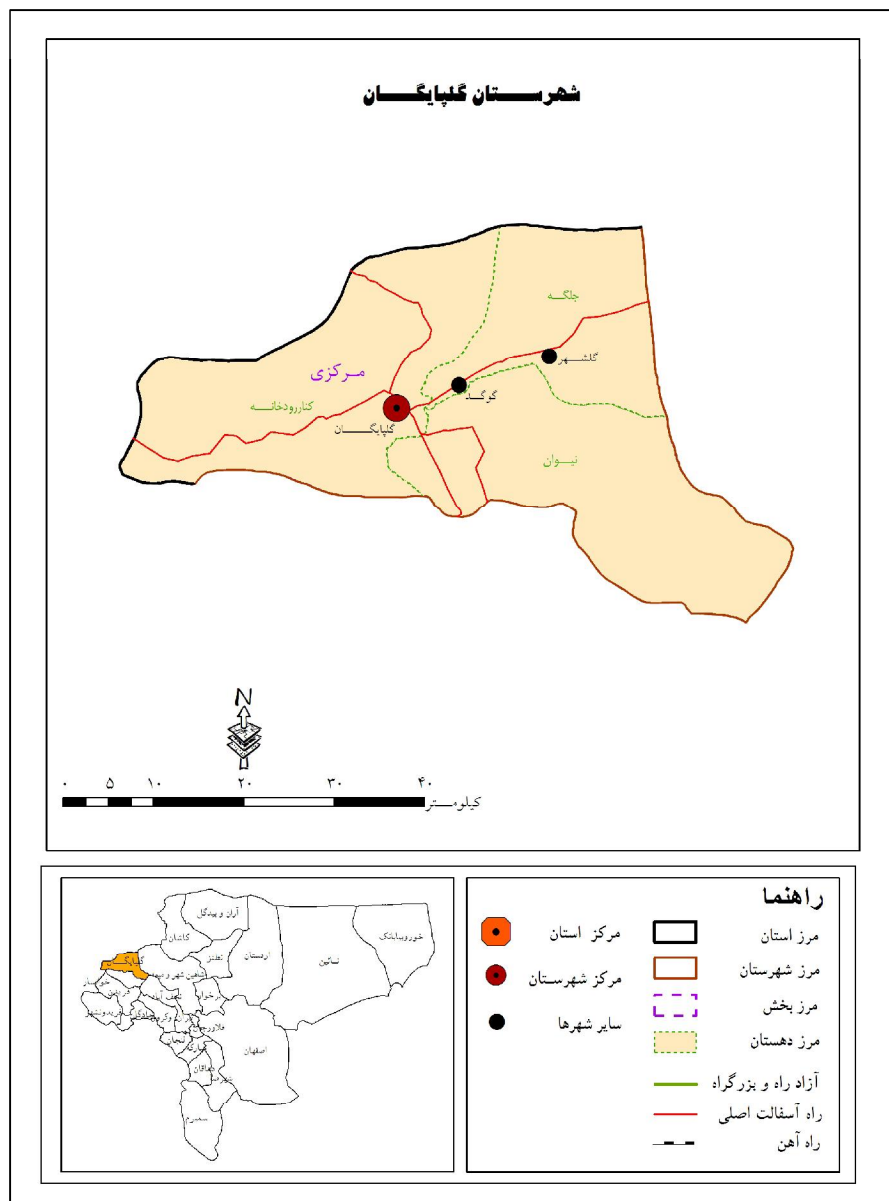
۱۸-۱- نقشه‌ی تقسیمات کشوری شهرستان فلاورجان به تفکیک بخش و دهستان



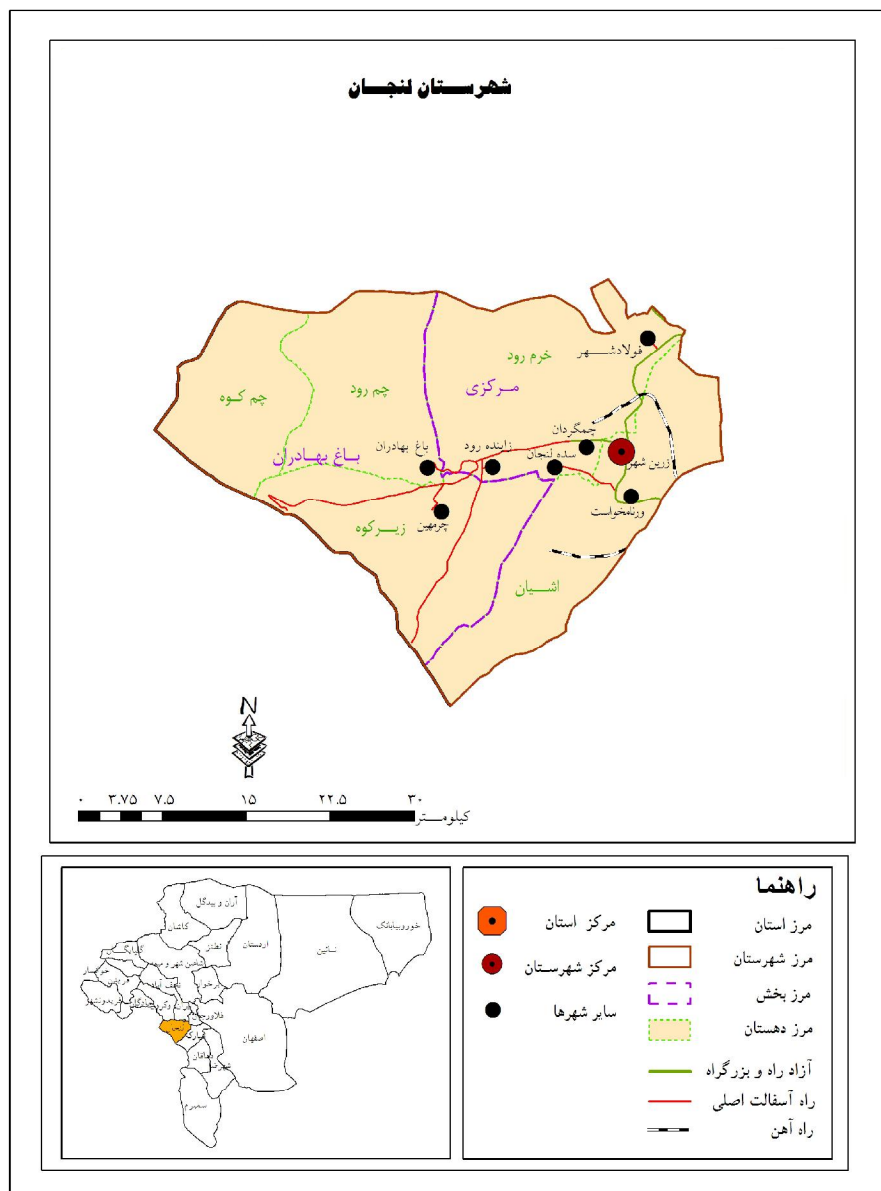
۱۹- نقشه‌ی تقسیمات کشوری شهرستان کاشان به تفکیک بخش و دهستان



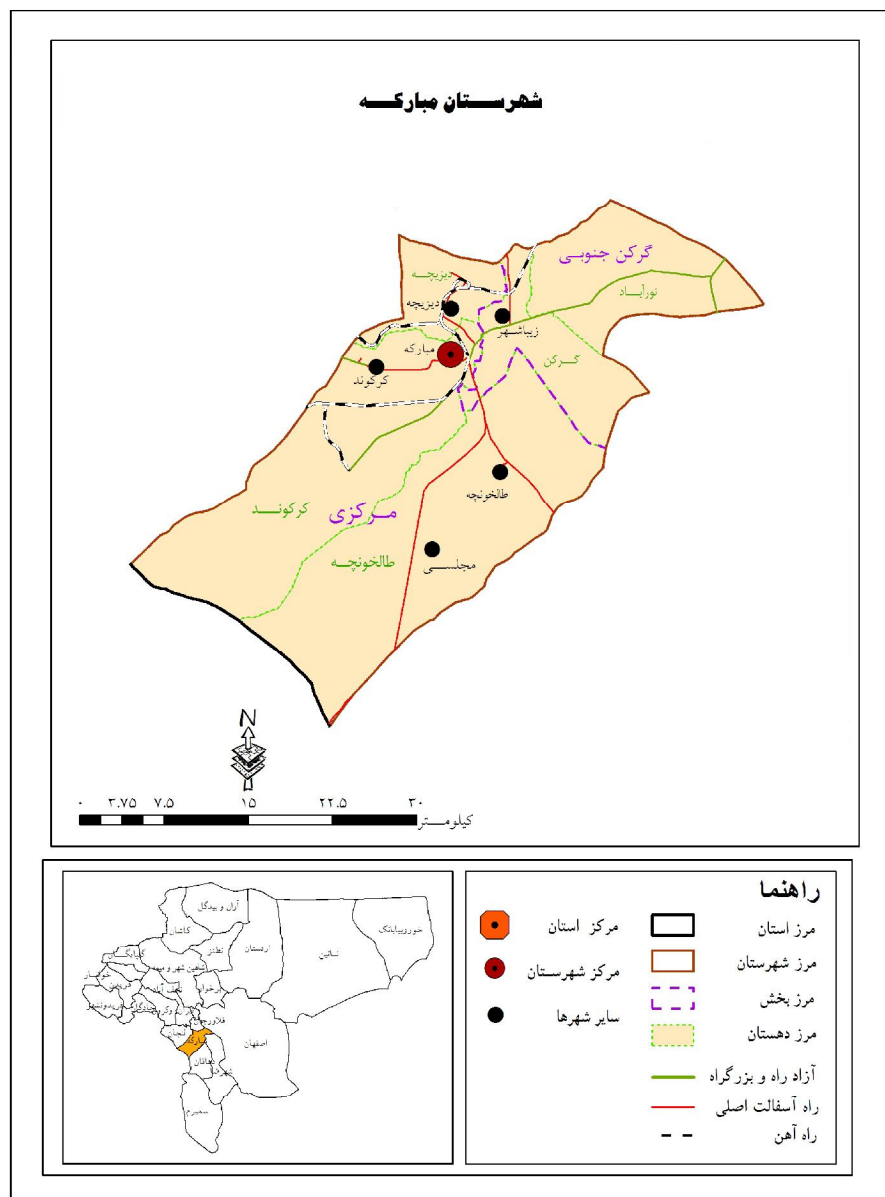
۲۰-۱- نقشه‌ی تقسیمات کشوری شهرستان گلپایگان به تفکیک بخش و دهستان



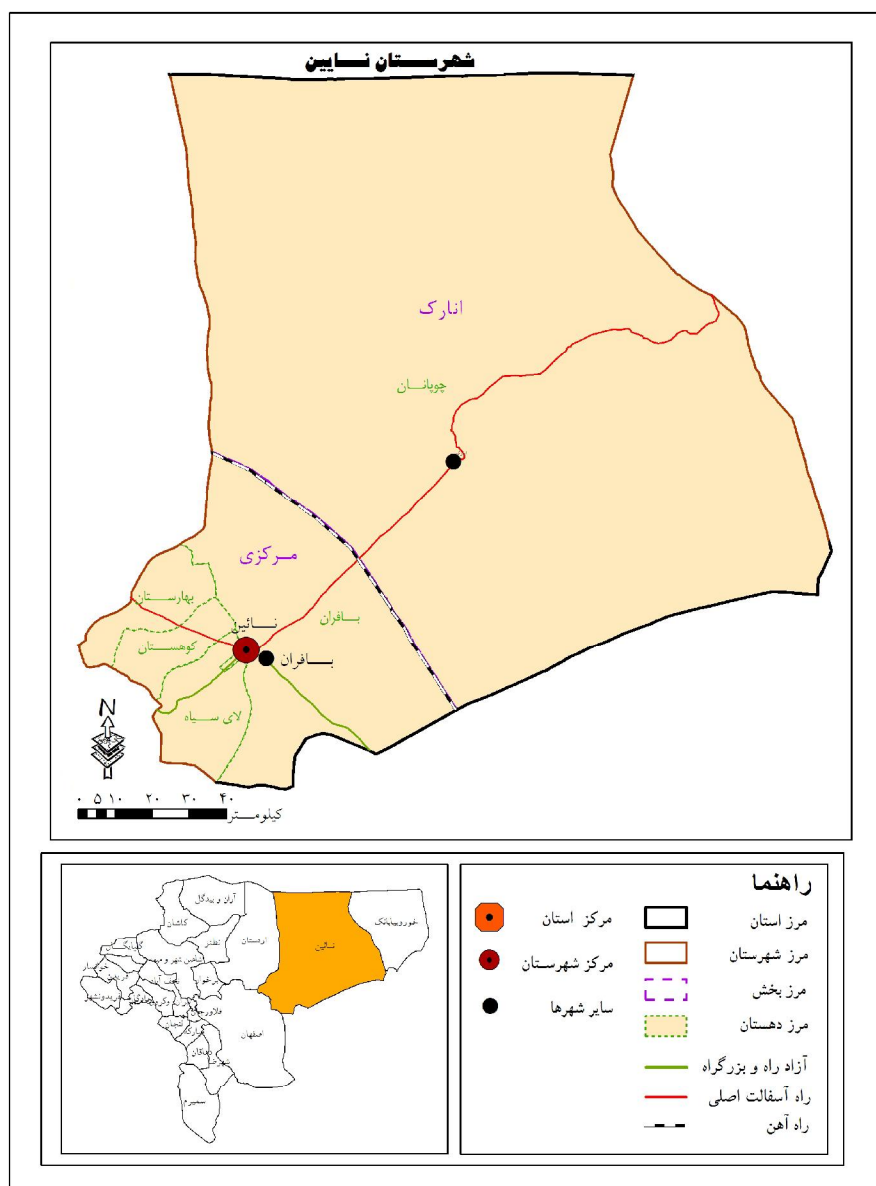
۲۱-۱ نقشه‌ی تقسیمات کشوری شهرستان لنجان به تفکیک بخش و دهستان



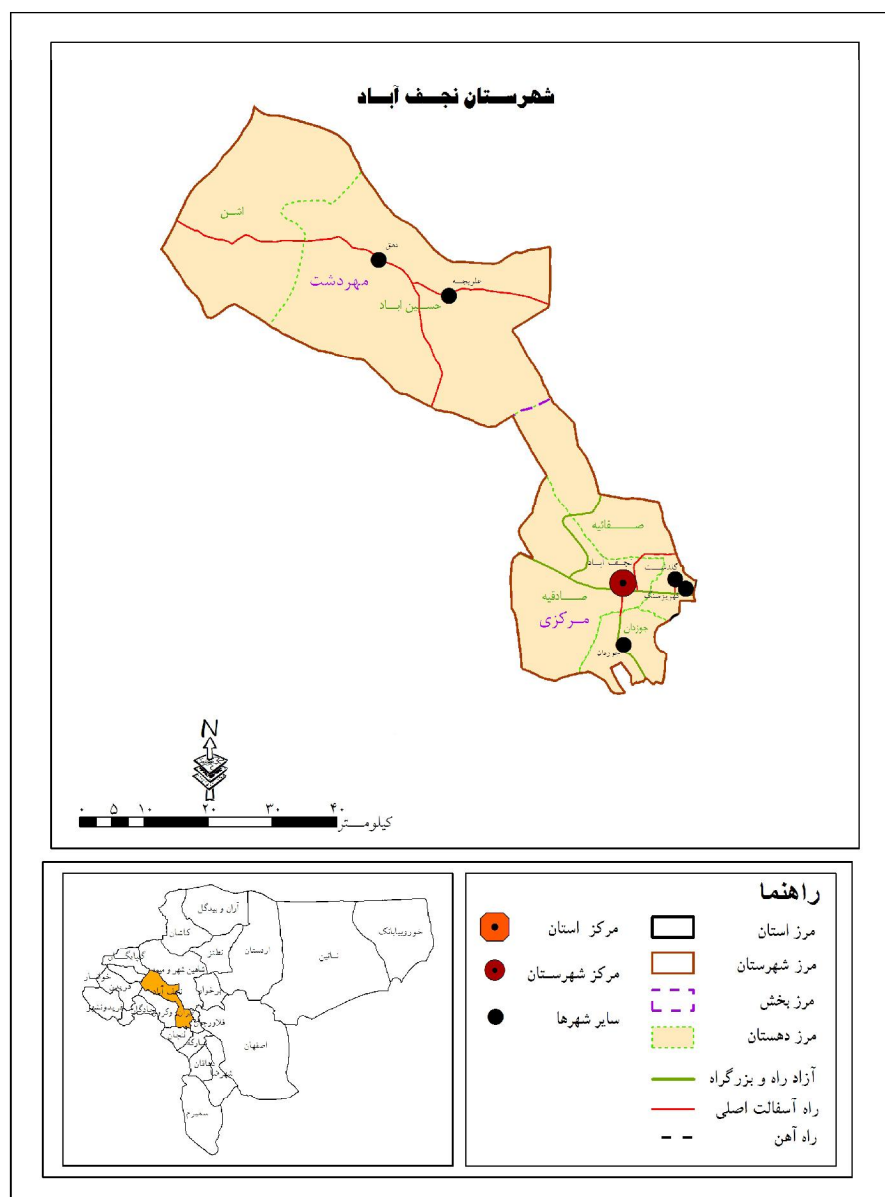
۲۲-۱ نقشه‌ی تقسیمات کشوری شهرستان مبارکه به تفکیک بخش و دهستان



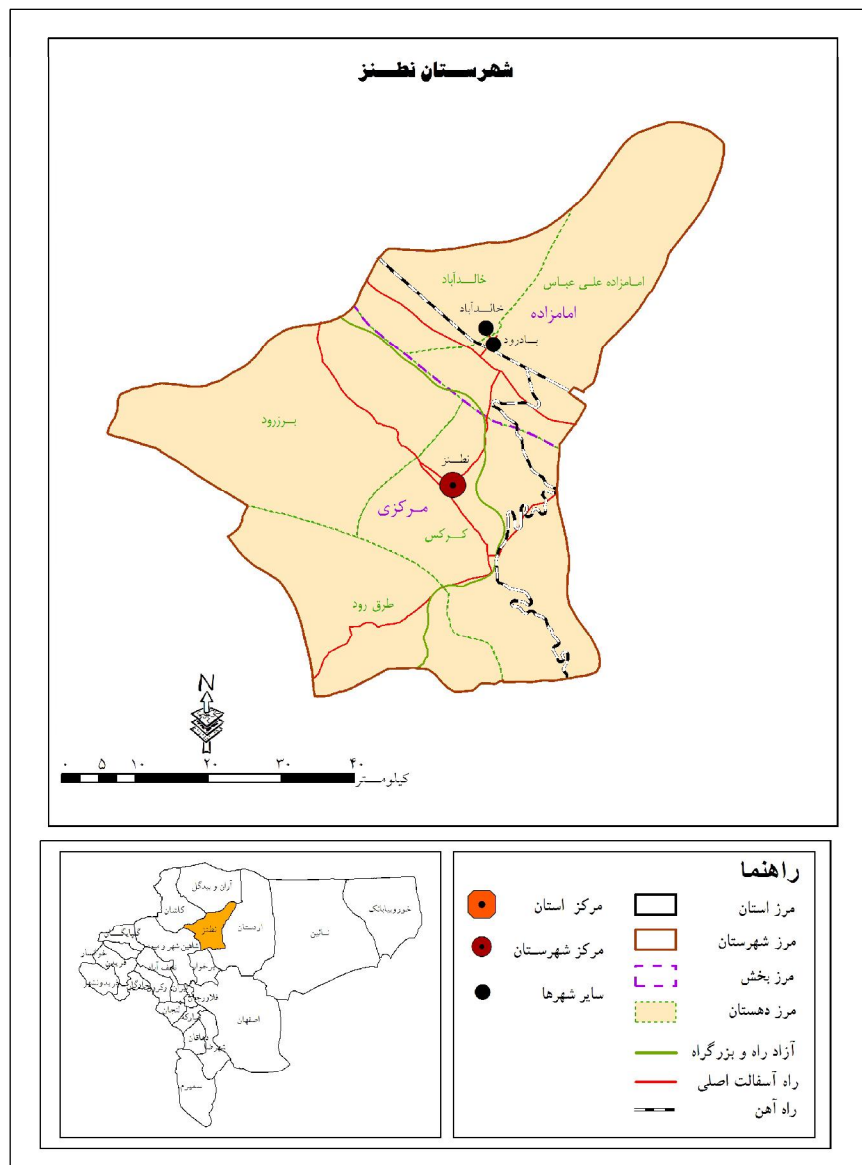
۲۳-۱ نقشه‌ی تقسیمات کشوری شهرستان نایین به تفکیک بخش و دهستان



۲۴-۱- نقشه‌ی تقسیمات کشوری شهرستان نجف‌آباد به تفکیک بخش و دهستان



۱-۲۵- نقشه‌ی تقسیمات کشوری شهرستان نطنز به تفکیک بخش و دهستان



۱-۱- طول و عرض جغرافیایی شهرستانها

عرض شمالی				طول شرقی				شهرستان
حداکثر		حداقل		حداکثر		حداقل		
درجه	دقیقه	درجه	دقیقه	درجه	دقیقه	درجه	دقیقه	
۳۴	۲۷	۳۰	۴۳	۵۵	۳۲	۴۹	۳۸	کل استان.....
۳۴	۲۵	۳۳	۴۷	۵۲	۲۷	۵۱	۱۸	آران و بیدگل.....
۳۴	۲۵	۳۲	۵۳	۵۳	۰۰	۵۱	۴۹	اردستان.....
۳۳	۰۱	۳۱	۲۹	۵۳	۱۲	۵۱	۳۲	اصفهان.....
۳۳	۱۷	۳۲	۴۵	۵۲	۰۵	۵۱	۲۹	برخوار.....
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	خوروبابانک.....
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	۳۲	۴۴	۵۰	۳۸	۴۹	۵۲	فریدن.....
۳۳	۰۴	۳۲	۳۷	۵۰	۲۰	۴۹	۳۸	فریدونشهر.....
۳۲	۳۷	۳۲	۲۵	۵۱	۴۰	۵۱	۲۵	فلاورجان.....
۳۴	۲۷	۳۳	۳۰	۵۱	۴۹	۵۰	۵۴	کاشان.....
۳۳	۳۸	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	نایین.....
۳۳	۱۹	۳۲	۲۹	۵۱	۲۹	۵۰	۳۶	نجف آباد.....
۳۳	۵۷	۳۳	۱۵	۵۲	۲۰	۵۱	۲۵	نطنز.....

مأخذ- استانداری (معاونت برنامه ریزی و اشتغال- دفتر آمار و اطلاعات و GIS).

۱- سرزمین و آب و هوا _____ سالنامه آماری استان اصفهان ۱۳۹۰

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

سال	تعداد شهرستان	تعداد بخش	تعداد شهر	تعداد دهستان
.....۱۳۶۵	۱۵	۲۷	۴۸	۸۰
.....۱۳۷۰	۱۷	۳۲	۵۰	۱۱۰
.....۱۳۷۵	۱۸	۳۸	۶۷	۱۱۷
.....۱۳۸۰	۱۹	۴۳	۸۳	۱۲۱
.....۱۳۸۱	۱۹	۴۳	۸۳	۱۲۱
.....۱۳۸۲	۲۰	۴۳	۹۰	۱۲۲
.....۱۳۸۳	۲۱	۴۳	۹۱	۱۲۲
.....۱۳۸۴	۲۱	۴۴	۹۲	۱۲۲
.....۱۳۸۵	۲۱	۴۴	۹۲	۱۲۲
.....۱۳۸۶	۲۲	۴۵	۹۶	۱۲۴
.....۱۳۸۷	۲۲	۴۵	۹۷	۱۲۴
.....۱۳۸۸	۲۳	۴۵	۹۹	۱۲۴
.....۱۳۸۹	۲۳	۴۵	۱۰۱	۱۲۴
.....۱۳۹۰	۲۳	۴۵	۱۰۴	۱۲۴

ماخذ- استانداری (معاونت برنامه ریزی و اشتغال- دفتر آمار و اطلاعات و GIS).

۳-۱- مشخصات عمومی شهرستان‌ها بر اساس تقسیمات کشوری

سال و شهرستان	مساحت (کیلومتر مربع)	تعداد بخش	تعداد شهر	تعداد دهستان
..... ۱۳۸۵	۱۰۷۰۹۰/۱	۴۴	۹۲	۱۲۲
..... ۱۳۸۶	۱۰۷۰۹۰/۱	۴۵	۹۶	۱۲۴
..... ۱۳۸۷	۱۰۷۰۱۹ ^(۱)	۴۵	۹۷	۱۲۴
..... ۱۳۸۸	۱۰۷۰۱۹	۴۵	۹۹	۱۲۴
..... ۱۳۸۹	۱۰۷۰۱۹	۴۵	۱۰۱	۱۲۴
..... ۱۳۹۰	۱۰۷۰۱۹	۴۵	۱۰۴	۱۲۴
..... آران و بیدگل	۶۱۰۱	۲	۴	۳
..... اردستان	۱۲۵۹۱	۲	۳	۷
..... اصفهان	۱۵۷۰۶	۶	۱۴	۱۹
..... برخوار	۱۹۵۳	۲	۷	۴
..... تیران و کرون	۱۶۹۰	۲	۳	۴
..... چادگان	۱۱۹۲	۲	۲	۴
..... خمینی شهر	۱۷۶	۱	۴	۳
..... خوانسار	۹۵۸	۱	۱	۳
..... خوروبابانک	۱۰۹۸۳	۱	۳	۳
..... دهاقان	۱۴۲۶	۱	۲	۳
..... سمیرم	۵۲۷۴	۲	۴	۶
..... شاهین شهر و میمه	۵۰۱۸	۲	۶	۴
..... شهرضا	۲۷۹۶	۱	۲	۴
..... فریدن	۲۰۰۴	۲	۴	۹
..... فریدونشهر	۲۱۵۹	۱	۲	۵
..... فلاورجان	۳۲۴	۲	۷	۶
..... کاشان	۴۳۹۲	۴	۶	۹
..... گلپایگان	۱۶۳۴	۱	۳	۳
..... لنجان	۱۱۷۲	۲	۸	۵
..... مبارکه	۱۰۹۴	۲	۶	۵
..... نایین	۲۲۵۷۰	۲	۳	۵
..... نجف آباد	۲۳۸۸	۲	۶	۵
..... نطنز	۳۴۱۸	۲	۴	۵

(۱) مساحت مورد نظر مساحت خاکی است و شامل مساحت دریاچه‌های داخلی نمی‌باشد.

ماخذ- مرکز آمار ایران.

۴-۱- تقسیمات کشوری در محدوده‌ی استان سال ۱۳۹۰

شهرستان و بخش	نام شهر	نام دهستان	تعداد آبادی		
			جمع	دارای سکنه	خالی از سکنه
کل استان.....			۳۳۷۱	۱۸۳۱	۱۵۴۰
آران و بیدگل.....			۱۱۰	۴۵	۶۵
کویرات.....	ابوزیدآباد	کویر	۲۸	۵	۲۳
		کویرات	۲۰	۹	۱۱
مرکزی.....	آران و بیدگل	سفیددشت	۶۲	۳۱	۳۱
	سفیدشهر				
	نوش آباد				
اردستان.....			۲۲۶	۱۶۱	۶۵
زواره.....	زواره	ریگستان	۳۹	۲۵	۱۴
		سفلی	۲۲	۱۶	۶
مرکزی.....	اردستان	برزاوند	۳۱	۲۱	۱۰
	مهاباد	علیا	۲۴	۲۲	۲
		کچو	۲۷	۲۳	۴
		گرمسیر	۴۴	۲۶	۱۸
		همبرات	۳۹	۲۸	۱۱
اصفهان.....			۶۷۶	۳۸۳	۲۹۳
بن رود.....	ورزنه	رودشت شرقی	۱۳	۸	۵
		گاوخونی	۲۰	۱۴	۶
جرقویه سفلی..	محمدآباد				
	نصرآباد	جرقویه سفلی	۶۴	۶	۵۸
	نیک آباد	جرقویه وسطی	۲۵	۹	۱۶
جرقویه علیا.....	حسن آباد	جرقویه علیا	۱۴	۷	۷
		رامشه	۲۲	۱۱	۱۱
جلگه.....	اژیله	امامزاده عبدالعزیز	۳۳	۲۷	۶
	هرند	رودشت	۲۱	۷	۱۴
کوهپایه.....	تودشک	تودشک	۸۸	۶۱	۲۷
	سجزی	جبل	۵۹	۳۱	۲۸
	کوهپایه	زفره	۵۵	۲۲	۳۳
		سیستان	۴۱	۲۰	۲۱
مرکزی.....	اصفهان	برآن جنوبی	۲۸	۲۶	۲
	خوراسگان	برآن شمالی	۳۶	۳۱	۵
	بهارستان	جی	۳۳	۲۳	۱۰



۴-۱- تقسیمات کشوری در محدوده‌ی استان سال ۱۳۹۰ (دنباله)

شهرستان و بخش	نام شهر	نام دهستان	تعداد آبادی		
			جمع	دارای سکنه	خالی از سکنه
قهاب و رستان	قهاب جنوبی	قهاب جنوبی	۲۷	۲۲	۵
		قهاب شمالی	۳۱	۱۷	۱۴
		کرارج	۴۶	۳۲	۱۴
		محمودآباد	۲۰	۹	۱۱
		قهاب و رستان	۱۱۲	۳۶	۷۶
برخوار	حبیب آباد	برخوار شرقی	۲۵	۱۴	۱۱
		شاپور آباد	۳۹	۱۶	۲۳
		برخوار مرکزی	۲۰	۳	۱۷
		سین	۲۸	۳	۲۵
		دولت آباد	۱۰۵	۶۲	۴۳
کرون	عسگران	کرون سفلی	۲۲	۱۷	۵
		کرون علیا	۱۷	۱۰	۷
		رضوانیه	۵۳	۲۷	۲۶
		ورپشت	۱۳	۸	۵
		چناررود جنوبی	۲۶	۲۴	۲
چادگان	چادگان	چناررود شمالی	۲۸	۲۳	۵
		کبوترسرخ	۲۶	۱۲	۱۴
		کاوه آهنگر	۱۲	۴	۸
		خیمینی شهر	۱۴	۵	۹
		خیمینی شهر	۲	۱	۱
خمانسار	خمانسار	ماربین سفلی	۹	۳	۶
		ماربین علیا	۳	۱	۲
		گلزار	۱۰	۷	۳
		چشمه‌سار	۲۲	۸	۱۴
		کوهسار	۱۶	۵	۱۱
خور و بیابانک	جندق	بیابانک	۳۲	۱۴	۱۸
		جندق	۱۸	۳	۱۵
		نخلستان	۲۹	۱۳	۱۶
		خمانسار	۴۸	۲۰	۲۸
		خور و بیابانک	۷۹	۳۰	۴۹



۴-۱- تقسیمات کشوری در محدوده‌ی استان سال ۱۳۹۰ (دنباله)

شهرستان و بخش	نام شهر	نام دهستان	تعداد آبادی		
			جمع	دارای سکنه	خالی از سکنه
دهاقان.....					
مرکزی.....	دهاقان	قمبوان	۲۲	۱۰	۱۲
	گلشن	موسی‌آباد	۱۸	۸	۱۰
		همگین	۱۶	۵	۱۱
سمیرم.....					
پادنا.....	کمه	پادنا سفلی	۱۵	۱۲	۳
		پادنا علیا	۵۰	۳۱	۱۹
		پادنا وسطی	۱۵	۱۱	۴
مرکزی.....	حنا	حنا	۶۱	۷	۵۴
	سمیرم	وردشت	۱۱۹	۵۵	۶۴
	ونک	ونک	۲۶	۲	۲۴
شاهین‌شهر و میمه.....					
مرکزی.....	شاهین‌شهر	برخوار غربی	۴۲	۱۸	۲۴
	گرگاب	مورچه‌خورت	۳۷	۲۳	۱۴
	گز برخوار				
میمه.....	لای‌بید	زرکان	۲۴	۹	۱۵
	میمه	ونداده	۴۴	۱۳	۳۱
	وزوان				
شهرضا.....					
مرکزی.....	شهرضا	اسفرجان	۱۶	۵	۱۱
	منظریه	دشت	۳۴	۲۲	۱۲
		منظریه	۳۳	۲۷	۶
فریدن.....		کهرویه	۸	۶	۲
	افوس	سردسیر	۱۴	۱۱	۳
	بوئین و میاندشت	کرچمبو جنوبی	۸	۸	۰
مرکزی.....		کرچمبو شمالی	۱۰	۱۰	۰
		گرچی	۴	۱	۳
		ییلاق	۱۵	۱۲	۳
	داران	دالانکوه	۱۵	۶	۹
	دامنه	زاینده‌رود شمالی	۵	۵	۰
		ورزق	۲۶	۱۱	۱۵
		ورزق جنوبی	۱۳	۹	۴



۴-۱- تقسیمات کشوری در محدوده استان سال ۱۳۹۰ (دنباله)

شهرستان و بخش	نام شهر	نام دهستان	تعداد آبادی		
			جمع	دارای سکنه	خالی از سکنه
فریدونشهر.....	برفانبار	برفانبار	۱۵۲	۸۵	۶۷
مرکزی.....			۲۴	۱۲	۱۲
		پشتکوه موگوئی	۵۱	۳۱	۲۰
	فریدونشهر	پیشکوه موگوئی	۳۳	۲۵	۸
		چشمه لنگان	۲۵	۱۰	۱۵
		عشایر	۱۹	۷	۱۲
فلاورجان.....			۹۹	۶۹	۳۰
پیربکران.....	بهاران	سهروفیروزان	۱۳	۱۰	۳
	پیربکران	گرکن شمالی	۳۰	۲۱	۹
مرکزی.....	ابریشم	ابریشم	۹	۶	۳
	ایمان شهر	اشترجان	۱۴	۱۱	۳
	فلاورجان	زازران	۱۸	۱۱	۷
	قهدریجان	گلستان	۱۵	۱۰	۵
	کلیشادوسودرجان				
کاشان.....	برزک	باباافضل	۱۷۰	۱۰۶	۶۴
برزک.....		گلاب	۷	۵	۲
		جوشقان قالی	۱۷	۱۰	۷
قمصر.....	قمصر	قهرود	۱۶	۳	۱۳
	جوشقان و کامو	خرمدشت	۱۲	۶	۶
مرکزی.....	کاشان	کوهپایه	۲۴	۲۲	۲
	مشکات	میاندشت	۲۶	۱۸	۸
		کوهدشت	۳۳	۱۱	۲۲
نیاسر.....	نیاسر	نیاسر	۱۰	۱۰	۰
			۲۵	۲۱	۴
گلپایگان.....	گلپایگان	جلگه	۸۴	۶۶	۱۸
مرکزی.....	گلشهر	کنارودخانه	۱۹	۱۳	۶
	گوکد	نیوان	۴۹	۴۱	۸
			۱۶	۱۲	۴
لنجان.....	باغبهادران...	چم رود	۱۰۰	۴۸	۵۲
		چم کوه	۲۶	۱۷	۹
		زیرکوه	۱۷	۹	۸
			۲۶	۱۱	۱۵
مرکزی.....	چرمهین	اشیان	۲۰	۸	۱۲
	چمگردان				



۴-۱- تقسیمات کشوری در محدوده‌ی استان سال ۱۳۹۰ (دنباله)

شهرستان و بخش	نام شهر	نام دهستان	تعداد آبادی		
			جمع	دارای سکنه	خالی از سکنه
مبارکه.....	زاینده‌رود	خرم‌رود	۱۱	۳	۸
	زرین‌شهر				
	سده لنجان				
	فولادشهر				
	ورنامخواست				
مبارکه.....			۱۲۴	۳۶	۸۸
گرکن جنوبی.....	زیبا شهر	گرکن	۲۴	۱۱	۱۳
		نورآباد	۳۱	۱۷	۱۴
مرکزی.....	دیزچه	دیزچه	۷	۲	۵
	طالخنچه	طالخنچه	۳۴	۴	۳۰
	مجلسی ^(۱)				
کرکوند	کرکوند	کرکوند	۲۸	۲	۲۶
	مبارکه				
نائین.....			۳۲۱	۱۸۵	۱۳۶
انارک.....	انارک	چوپانان	۴۰	۱۹	۲۱
	نائین	بافران	۲۶	۱۲	۱۴
مرکزی.....	بافران	بهارستان	۴۳	۳۰	۱۳
		کوهستان	۱۰۲	۵۵	۴۷
نجف‌آباد.....		لای سیاه	۱۱۰	۶۹	۴۱
			۸۰	۲۷	۵۳
مرکزی.....	جوزدان	جوزدان	۱۹	۴	۱۵
	گلدشت	صادقیه	۱۷	۷	۱۰
مهردشت....	نجف‌آباد	صفائیه	۷	۴	۳
	کهریزسنگ				
دهق	دهق	اشن	۱۰	۶	۴
	علویجه	حسین‌آباد	۲۷	۶	۲۱
نطنز.....			۸۹	۶۷	۲۲
امامزاده.....	بادرود	امامزاده آقا علی عباس	۱۵	۹	۶
	خالدآباد	خالدآباد	۶	۳	۳
مرکزی.....	نطنز	برزرود	۱۴	۱۴	۰
	طرق‌رود	طرق‌رود	۲۴	۱۸	۶
		کرکس	۳۰	۲۳	۷

(۱) در سرشماری سال ۱۳۸۵ شهرهای جدید بعنوان شهر تلقی شده‌اند.
 ماخذ- استانداری (معاونت برنامه‌ریزی و اشتغال- دفتر آمار و اطلاعات و GIS).

۵-۱- مشخصات ایستگاه‌های هواشناسی سال ۱۳۹۰

ایستگاه	نام شهرستان محل استقرار	نوع ایستگاه	سال تأسیس	ارتفاع از سطح دریا
اردستان.....	اردستان	سینوپتیک	۱۳۷۰	۱۲۵۲
اصفهان.....	اصفهان	سینوپتیک، ازن سنجی، جوبالا	۱۳۳۰	۱۵۵۰
اصفهان (شرق اصفهان).....	اصفهان	سینوپتیک فرودگاهی	۱۳۵۵	۱۵۴۳
چوپانان.....	نائین	سینوپتیک	۱۳۸۵	۹۱۲
خوانسار.....	خوانسار	سینوپتیک	۱۳۸۳	۲۳۰۰
خور و بیابانک.....	نائین	سینوپتیک	۱۳۶۴	۸۴۵
داران.....	فریدن	سینوپتیک	۱۳۶۷	۲۲۹۰
زرین شهر.....	لنجان	سینوپتیک	۱۳۸۳	۱۶۸۰
سمیرم.....	سمیرم	سینوپتیک	۱۳۷۹	۲۲۷۴
شهرضا.....	شهرضا	سینوپتیک	۱۳۷۱	۱۸۴۵
فریدونشهر.....	فریدونشهر	سینوپتیک	۱۳۸۲	۲۴۹۰
کاشان.....	کاشان	سینوپتیک	۱۳۴۵	۹۷۱
کبوترآباد.....	اصفهان	سینوپتیک تحقیقات کشاورزی	۱۳۶۴	۱۵۴۵
گلپایگان.....	گلپایگان	سینوپتیک	۱۳۷۰	۱۸۷۱
مبارکه.....	مبارکه	سینوپتیک	۱۳۸۶	۱۶۹۰
مورچه خورت.....	شاهین شهر ومیمه	سینوپتیک	۱۳۷۸	۱۶۷۳
میمه.....	شاهین شهر ومیمه	سینوپتیک	۱۳۷۷	۱۹۸۰
نائین.....	نائین	سینوپتیک	۱۳۷۰	۱۵۴۹
نجف آباد.....	نجف آباد	سینوپتیک تحقیقات کشاورزی	۱۳۷۹	۱۶۴۱
نطنز.....	نطنز	سینوپتیک	۱۳۷۰	۱۶۸۵
ورزنه.....	اصفهان	سینوپتیک	۱۳۸۴	۱۴۵۰



۵-۱- مشخصات ایستگاه‌های هواشناسی سال ۱۳۹۰ (دنباله)

ایستگاه	نام شهرستان محل استقرار	نوع ایستگاه	سال تأسیس	ارتفاع از سطح دریا
آران و بیدگل.....	آران و بیدگل	اقلیم شناسی	۱۳۸۶	۹۳۴
ابیانه.....	نطنز	اقلیم شناسی	۱۳۵۷	۲۲۳۴
بادجان.....	فریدن	اقلیم شناسی	۱۳۵۴	۲۳۰۰
بادرود.....	نطنز	اقلیم شناسی	۱۳۷۳	۱۰۵۶
برزک.....	کاشان	اقلیم شناسی	۱۳۸۷	۲۲۰۰
بلان.....	نایین	اقلیم شناسی	۱۳۶۲	۲۱۱۰
بیاضه.....	خورو بیابانک	اقلیم شناسی	۱۳۴۷	۹۲۰
پالایشگاه اصفهان.....	اصفهان	اقلیم شناسی	۱۳۶۲	۱۶۷۳
تحقیقات کشاورزی				
رودشت اصفهان.....	اصفهان	اقلیم شناسی	۱۳۷۹	۱۵۱۰
تیران.....	تیران و کرون	اقلیم شناسی	۱۳۸۵	۱۸۶۰
چادگان.....	چادگان	اقلیم شناسی	۱۳۵۳	۲۱۵۶
دامنه.....	فریدن	اقلیم شناسی	۱۳۵۰	۲۳۰۰
دهق.....	نجف آباد	اقلیم شناسی	۱۳۸۳	۱۹۶۰
سد زاینده رود.....	چادگان	اقلیم شناسی	۱۳۷۳	۲۱۰۰
سینگرد.....	فریدن	اقلیم شناسی	۱۳۵۴	۲۱۶۹
شهید حمزوی حناء.....	سمیرم	اقلیم شناسی	۱۳۶۹	۲۲۷۴
علویچه.....	نجف آباد	اقلیم شناسی	۱۳۸۳	۱۶۸۰
همگین.....	دهاقان	اقلیم شناسی	۱۳۴۳	۲۱۵۱
یارند.....	نطنز	اقلیم شناسی	۱۳۷۶	۱۸۶۴

ماخذ- اداره کل هواشناسی استان.

۶-۱- وضع جوی ایستگاه اردستان بر حسب ماه (سال ۱۳۹۰)

ماه	دمای هوا (درجه سانتیگراد)						رطوبت نسبی (درصد)
	معدل حداکثر	معدل حداقل	معدل مطلق	حداکثر مطلق	حداقل مطلق	متوسط روزانه	معدل حداکثر / معدل حداقل
فروردین.....	۲۳/۳	۱۲/۰	۲۹/۸	۳/۸	۱۷/۷	۳۷	۱۸
اردیبهشت.....	۳۰/۱	۱۷/۷	۳۷/۰	۱۱/۲	۲۳/۹	۴۱	۱۷
خرداد.....	۳۶/۳	۲۳/۶	۴۱/۵	۱۸/۶	۳۰	۲۲	۱۱
تیر.....	۳۹/۸	۲۶/۰	۴۳/۰	۲۱/۸	۳۲/۹	۲۳	۱۱
مرداد.....	۴۰/۴	۲۵/۴	۴۲/۴	۲۲/۴	۳۲/۹	۲۳	۱۱
شهریور.....	۳۳/۴	۲۰/۵	۴۰/۲	۱۳/۶	۲۷/۰	۲۹	۱۵
مهر.....	۲۸/۸	۱۷/۳	۳۵/۰	۶/۲	۲۳/۰	۲۵	۱۵
آبان.....	۱۵/۸	۷/۲	۲۴/۰	-۱/۰	۱۱/۵	۷۱	۴۵
آذر.....	۸/۷	۰/۶	۱۳/۰	-۲/۰	۴/۷	۸۰	۵۳
دی.....	۱۱/۰	۰/۵	۱۹/۶	-۳/۲	۵/۸	۵۸	۳۱
بهمن.....	۹/۵	-۰/۵	۱۹/۴	-۷/۴	۴/۵	۶۷	۳۲
اسفند.....	۱۴/۲	۲/۵	۲۵/۶	-۵/۶	۸/۴	۴۶	۱۸

ماه	بارندگی ماهانه (میلیمتر)	حداکثر بارندگی در یک روز (میلیمتر)	تعداد روزهای یخبندان	ساعات آفتابی (ساعت)	حداکثر سرعت باد	
					سرعت (متر بر ثانیه)	جهت (درجه)
فروردین.....	۲۴/۳	۱۲/۸	۰	۲۷۰/۲	۲۵	۲۱۰
اردیبهشت.....	۷/۸	۳/۶	۰	۲۴۹/۳	۲۳	۲۱۰
خرداد.....	۰/۶	۰/۶	۰	۳۶۲/۶	۱۸	۷۰
تیر.....	۰/۶	۰/۶	۰	۳۶۲/۶	۱۸	۷۰
مرداد.....	۰	۰	۰	۳۴۸	۲۰	۶۰
شهریور.....	۰	۰	۰	۳۳۳/۱	۱۵	۶۰
مهر.....	۰	۰	۰	۲۸۳/۲	۱۵	۲۴۰
آبان.....	۳۵/۲	۱۸/۰	۱	۱۶۸/۹	۲۰	۱۸۰
آذر.....	۳۷/۵	۱۴/۳	۱۷	۲۰۲/۰	۱۰	۳۰۰
دی.....	۰/۱	۰/۱	۱۴	۲۴۲/۶	۱۰	۲۲۰
بهمن.....	۱۴/۴	۷/۶	۱۶	۲۱۴/۱	۱۸	۲۱۰
اسفند.....	۱۴/۸	۱۳/۳	۱۲	۲۴۶/۸	۲۷	۲۴۰

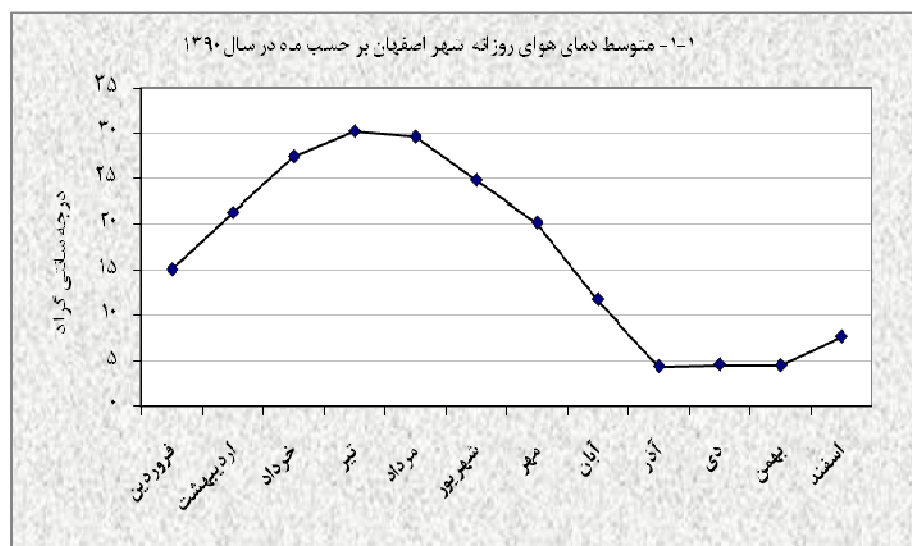
ماخذ- اداره کل هواشناسی استان.

۷-۱- وضع جوی ایستگاه اصفهان برحسب ماه (سال ۱۳۹۰)

ماه	دمای هوا (درجه سانتیگراد)						رطوبت نسبی (درصد)
	معدل حداکثر	معدل حداقل	حداکثر مطلق	حداقل مطلق	متوسط روزانه	معدل حداکثر	معدل حداقل
فروردین.....	۲۲/۰	۸/۰	۲۶/۴	۱/۴	۱۵/۰	۵۰	۱۳
اردیبهشت.....	۲۸/۴	۱۴/۳	۳۵/۰	۹/۴	۲۱/۳	۵۰	۱۴
خرداد.....	۳۵/۲	۱۹/۶	۳۸/۶	۱۵/۲	۲۷/۴	۲۷	۷
تیر.....	۳۸/۰	۲۲/۴	۴۰/۸	۱۸/۴	۳۰/۲	۲۷	۸
مرداد.....	۳۷/۵	۲۱/۷	۳۹/۸	۱۸/۴	۲۹/۶	۳۶	۹
شهریور.....	۳۳/۳	۱۶/۳	۳۸/۶	۱۲/۴	۲۴/۸	۳۶	۱۰
مهر.....	۲۸/۵	۱۱/۹	۳۲/۸	۴/۸	۲۰/۲	۳۹	۱۱
آبان.....	۱۸/۳	۵/۱	۲۴/۲	-۲/۶	۱۱/۷	۷۴	۳۰
آذر.....	۹/۹	-۱/۰	۱۶/۲	-۵/۰	۴/۴	۹۱	۴۳
دی.....	۱۱/۹	-۲/۷	۱۷/۲	-۷/۶	۴/۶	۷۵	۲۶
بهمن.....	۱۰/۴	-۱/۳	۱۷/۴	-۹/۲	۴/۵	۷۱	۲۷
اسفند.....	۱۳/۷	۱/۷	۲۲/۸	-۶/۲	۷/۷	۵۳	۱۷

ماه	بارندگی ماهانه (میلیمتر)	حداکثر بارندگی در یکروز (میلیمتر)	تعداد روزهای یخبندان	ساعات آفتابی (ساعت)	حداکثر سرعت باد	
					سرعت (متر بر ثانیه)	جهت (درجه)
فروردین.....	۵/۴	۲/۴	۰	۲۸۸/۲	۱۵	۳۴۰
اردیبهشت.....	۱۴/۵	۱۴/۰	۰	۲۵۲/۶	۱۲	۲۹۰
خرداد.....	۰	۰	۰	۳۷۴/۴	۱۰	۲۶۰
تیر.....	۰	۰	۰	۳۴۱/۱	۸	۷۰
مرداد.....	۰	۰	۰	۳۴۲/۶	۳	۶۰
شهریور.....	۰	۰	۰	۳۴۰/۸	۱۲	۱۰
مهر.....	۰	۰	۰	۲۹۷/۸	۱۱	۲۴۰
آبان.....	۷۷/۲	۴۱/۰	۴	۲۰۳/۳	۱۲	۲۴۰
آذر.....	۱۶/۳	۷/۹	۲۱	۱۹۹/۷	۹	۲۵۰
دی.....	۰/۴	۰/۴	۲۴	۲۳۹/۸	۱۰	۲۴۰
بهمن.....	۳۲/۴	۱۴/۵	۲۰	۲۳۳/۱	۱۵	۲۳۰
اسفند.....	۳/۵	۲/۲	۱۵	۲۷۲/۹	۲۰	۲۷۰

ماخذ- اداره کل هواشناسی استان.



منبع: جدول ۱-۷

۱- سرزمین و آب و هوا _____ سالنامه آماری استان اصفهان ۱۳۹۰

۸-۱- وضع جوی ایستگاه شرق اصفهان (فرودگاه شهید بهشتی) بر حسب ماه (سال ۱۳۹۰)

ماه	دمای هوا (درجه سانتیگراد)						رطوبت نسبی (درصد)
	معدل حداکثر	معدل حداقل	معدل مطلق	معدل مطلق	معدل حداکثر	معدل حداقل	معدل حداکثر
فروردین.....	۲۲/۳	۳/۲	۲۷/۴	-۲/۴	۱۲/۸	۶۲	۱۳
اردیبهشت.....	۲۸/۵	۱۰/۲	۳۵/۶	۵/۴	۱۹/۴	۶۲	۱۷
خرداد.....	۳۵/۱	۱۵/۲	۳۸/۸	۱۰/۸	۲۵/۲	۳۷	۷
تیر.....	۳۸/۳	۱۷/۹	۴۱/۲	۱۲/۲	۲۸/۱	۳۴	۹
مرداد.....	۳۷/۸	۱۷/۳	۳۹/۸	۱۳/۴	۲۷/۵	۳۵	۱۲
شهریور.....	۳۳/۳	۱۱/۵	۳۸/۸	۶/۸	۲۲/۴	۴۸	۱۴
مهر.....	۲۸/۲	۷/۲	۳۳/۶	۲/۴	۱۷/۷	۵۳	۱۵
آبان.....	۱۷/۸	۲/۱	۲۴/۰	-۶/۰	۱۰/۰	۸۰	۳۳
آذر.....	۹/۵	-۳/۴	۱۵/۰	-۸/۸	۳/۰	۹۵	۴۱
دی.....	۱۰/۹	-۶/۰	۱۶/۸	-۱۲/۴	۲/۵	۸۴	۲۸
بهمن.....	۱۰/۱	-۵/۲	۱۸/۸	-۱۳/۴	۲/۵	۸۳	۳۰
اسفند.....	۱۳/۵	-۲/۸	۲۳/۸	-۱۰/۸	۵/۴	۶۵	۲۳

ماه	بارندگی ماهانه (میلیمتر)	بارندگی در یکروز (میلیمتر)	تعداد روزهای یخبندان	ساعات آفتابی (ساعت)	حداکثر سرعت باد	
					سرعت (متر بر ثانیه)	جهت (درجه)
فروردین.....	۵/۳	۱/۹	۶	۲۶۴/۷	۲۰	۲۴۰
اردیبهشت.....	۱۲/۹	۶/۳	۰	۲۱۶/۹	۱۸	۲۷۰
خرداد.....	۰	۰	۰	۳۵۷/۰	۱۵	۲۴۰
تیر.....	۱/۰	۱/۰	۰	۳۱۴/۸	۱۲	۶۰
مرداد.....	۰	۰	۰	۳۲۹/۸	۱۰	۲۱۰
شهریور.....	۰	۰	۰	۳۲۸/۰	۱۵	۲۲۰
مهر.....	۰	۰	۰	۲۸۵/۷	۱۵	۲۴۰
آبان.....	۴۹/۴	۲۱/۶	۱۰	۱۸۵/۳	۱۲	۲۳۰
آذر.....	۱۵/۱	۹/۴	۲۷	۲۰۵/۶	۶	۴۰
دی.....	۱/۲	۱/۲	۲۸	۲۳۸/۸	۲۰	۲۵۰
بهمن.....	۱۱/۵	۶/۵	۲۵	۲۲۷/۱	۱۷	۲۴۰
اسفند.....	۲/۸	۲/۱	۲۲	۲۵۷/۲	۲۰	۲۴۰

ماخذ- اداره کل هواشناسی استان.

۹-۱- وضع جوی ایستگاه چوپانان برحسب ماه (سال ۱۳۹۰)

ماه	دمای هوا (درجه سانتیگراد)						رطوبت نسبی (درصد)	
	معدل حداکثر	معدل حداقل	معدل	حداکثر مطلق	حداقل مطلق	متوسط روزانه	معدل حداکثر	معدل حداقل
فروردین.....	۲۶/۸	۱۱/۴	۳۳/۸	۵/۶	۱۹/۱	۴۲	۱۴	
اردیبهشت.....	۳۳/۸	۱۸/۹	۳۸/۸	۱۴/۶	۲۶/۴	۳۷	۱۳	
خرداد.....	۳۸/۷	۲۴/۵	۴۳/۸	۲۰/۲	۳۱/۶	۲۳	۱۰	
تیر.....	۴۱/۱	۲۸/۶	۴۵/۶	۲۳/۲	۳۴/۸	۲۳	۱۱	
مرداد.....	۴۰/۹	۲۷/۲	۴۴/۲	۲۱/۸	۳۴/۱	۲۳	۱۰	
شهریور.....	۳۵/۳	۲۱	۴۲/۸	۱۴/۴	۲۸/۱	۳۱	۱۳	
مهر.....	۳۱/۶	۱۵/۷	۳۷/۲	۸/۶	۲۳/۶	۳۲	۱۲	
آبان.....	۲۰/۰	۸/۷	۲۷/۴	۰/۶	۱۴/۴	۶۳	۳۲	
آذر.....	۱۲/۳	۱/۰	۱۵/۸	-۴/۰	۶/۶	۸۳	۴۲	
دی.....	۱۳/۴	-۱/۱	۱۹/۰	-۵/۰	۶/۱	۷۲	۲۸	
بهمن.....	۱۱/۸	-۰/۳	۲۱/۲	-۵/۴	۵/۷	۷۳	۳۱	
اسفند.....	۱۶/۱	۲/۳	۳۰/۲	-۶/۲	۹/۲	۵۲	۱۹	

ماه	بارندگی ماهانه (میلیمتر)	حداکثر بارندگی در یک روز (میلیمتر)	تعداد روزهای یخبندان	ساعات آفتابی (ساعت)	حداکثر سرعت باد	
					سرعت (متر بر ثانیه)	جهت (درجه)
فروردین.....	۱۶/۶	۶/۸	۰	۲۷۹/۲	۲۶	۳۱۰
اردیبهشت.....	۰/۶	۰/۵	۰	۲۸۳/۰	۲۲	۲۹۰
خرداد.....	۱/۰	۱/۰	۰	۳۴۸/۸	۹	۳۴۰
تیر.....	۰	۰	۰	۳۴۴/۶	۹	۱۰۰
مرداد.....	۰	۰	۰	۳۵۵/۴	۹	۱۰۰
شهریور.....	۰	۰	۰	۳۳۵/۴	۹	۹۰
مهر.....	۰	۰	۰	۲۸۴/۸	۱۰	۳۰۰
آبان.....	۱۳/۵	۸/۴	۰	۲۰۵/۰	۸	۱۲۰
آذر.....	۲۳/۷	۱۰/۵	۱۶	۲۱۶/۳	۶	۹۰
دی.....	۳/۲	۳/۲	۲۱	۲۴۲/۲	۸	۲۹۰
بهمن.....	۹/۶	۵/۰	۱۷	۲۰۳/۴	۸	۳۱۰
اسفند.....	۷/۹	۵/۶	۹	۲۲۲/۲	۱۶	۲۵۰

ماخذ- اداره کل هواشناسی استان.

۱۰-۱- وضع جوی ایستگاه خوانسار بر حسب ماه (سال ۱۳۹۰)

ماه	دمای هوا (درجه سانتیگراد)						رطوبت نسبی (درصد)
	معدل حداکثر	معدل حداقل	معدل	حداکثر مطلق	حداقل مطلق	متوسط روزانه	معدل حداکثر / معدل حداقل
فروردین.....	۱۴/۵	۴/۳	۲۱/۸	-۲/۲	۹/۴	۵۳	۲۰
اردیبهشت.....	۱۹/۶	۹/۸	۲۶/۰	۴/۰	۱۴/۷	۵۸	۲۸
خرداد.....	۲۷/۴	۱۳/۹	۳۲/۲	۸/۴	۲۰/۷	۳۵	۱۳
تیر.....	۳۱/۱	۱۸/۴	۳۳/۰	۱۴/۲	۲۴/۷	۲۹	۱۰
مرداد.....	۳۱/۱	۱۹/۰	۳۳/۶	۱۵/۴	۲۵	۲۹	۱۳
شهریور.....	۲۷/۴	۱۴/۱	۳۱/۴	۸/۲	۲۰/۷	۳۳	۱۳
مهر.....	۲۱/۳	۱۰/۲	۲۴/۴	-۱/۰	۱۵/۸	۳۱	۱۲
آبان.....	۱۱/۶	۲/۴	۱۷/۸	-۴/۰	۷	۶۸	۳۵
آذر.....	۷/۱	-۳/۵	۱۳/۰	-۷/۶	۱/۸	۵۳	۲۸
دی.....	۷/۱	-۲/۹	۱۱/۶	-۸/۲	۲/۱	۵۳	۲۸
بهمن.....	۳/۸	-۵/۱	۸/۸	-۱۴/۸	-۰/۷	۶۱	۳۲
اسفند.....	۴/۹	-۳/۷	۱۳/۰	-۱۳/۶	۰/۶	۵۶	۲۸

ماه	بارندگی ماهانه (میلیمتر)	حداکثر بارندگی در یک روز (میلیمتر)	تعداد روزهای یخبندان	ساعات آفتابی (ساعت)	حداکثر سرعت باد	
					سرعت (متر بر ثانیه)	جهت (درجه)
فروردین.....	۳۱/۹	۱۲/۸	۳	۲۵۴/۹	۲۰	۱۶۰
اردیبهشت.....	۴۰/۹	۱۴/۱	۰	۲۱۱/۸	۲۹	۱۲۰
خرداد.....	۰/۲	۰/۲	۰	۳۵۷/۰	۱۵	۳۱۰
تیر.....	۰	۰	۰	۲۸۲/۸	۱۵	۲۲۰
مرداد.....	۰/۴	۰/۴	۰	۲۹۹/۸	۲۱	۱۴۰
شهریور.....	۰	۰	۰	۳۰۱/۴	۱۲	۳۵۰
مهر.....	۰	۰	۱	۲۶۰/۴	۱۹	۲۸۰
آبان.....	۱۲۸/۳	۴۸/۱	۷	۱۶۶/۲	۱۹	۲۷۰
آذر.....	۱/۷	۰/۹	۲۸	۲۱۶/۸	۱۳	۳۰۰
دی.....	۳/۱	۲/۶	۲۱	۲۰۶/۵	۱۶	۲۶۰
بهمن.....	۶۶/۲	۳۸/۵	۲۵	۱۸۵/۲	۲۱	۳۶۰
اسفند.....	۲۸/۶	۱۴/۵	۲۱	۱۹۹/۱	۲۲	۲۷۰

ماخذ- اداره کل هواشناسی استان.

۱۱-۱- وضع جوی ایستگاه خورویبابانک برحسب ماه (سال ۱۳۹۰)

ماه	دمای هوا (درجه سانتیگراد)						رطوبت نسبی (درصد)
	معدل حداکثر	معدل حداقل	معدل مطلق	معدل مطلق	معدل حداکثر	معدل حداقل	معدل حداکثر
فروردین.....	۲۷/۱	۱۳/۴	۳۴/۴	۸/۴	۲۰/۳	۴۰	۱۲
اردیبهشت.....	۳۴/۷	۲۱/۳	۴۰/۰	۱۵/۲	۲۸/۰	۴۰	۱۵
خرداد.....	۳۹	۲۴/۵	۴۳/۰	۱۹/۲	۳۱/۸	۳۵	۱۲
تیر.....	۴۰/۸	۲۷/۵	۴۵/۰	۲۳/۴	۳۴/۲	۲۸	۱۰
مرداد.....	۴۰/۶	۲۷/۱	۴۳/۴	۲۲/۸	۳۳/۹	۲۹	۱۰
شهریور.....	۳۴/۸	۲۱/۱	۴۲/۲	۱۵/۲	۲۸/۰	۳۷	۱۳
مهر.....	۳۱/۵	۱۶/۹	۳۷/۴	۸/۸	۲۴/۲	۳۴	۱۲
آبان.....	۱۹/۹	۹	۲۸/۰	۰/۸	۱۴/۵	۶۲	۳۰
آذر.....	۱۱/۴	۲	۱۵/۰	-۲/۶	۶/۷	۷۸	۴۰
دی.....	۱۲/۶	۰/۴	۲۰/۶	-۴/۴	۶/۵	۶۹	۲۹
بهمن.....	۱۱/۷	۱/۲	۲۱/۰	-۴/۴	۶/۵	۶۸	۲۹
اسفند.....	۱۵/۶	۳/۵	۲۶/۸	-۴/۴	۹/۵	۵۰	۱۸

ماه	بارندگی ماهانه (میلیمتر)	بارندگی در یکروز (میلیمتر)	تعداد روزهای یخبندان	ساعات آفتابی (ساعت)	حداکثر سرعت باد	
					سرعت (متر بر ثانیه)	جهت (درجه)
فروردین.....	۶/۲	۳/۵	۰	۲۹۴/۷	۲۵	۳۳۰
اردیبهشت.....	۶/۵	۶/۴	۰	۳۰۰/۰	۲۰	۲۱۰
خرداد.....	۱۰/۲	۱۰/۲	۰	۳۵۶/۸	۲۰	۲۷۰
تیر.....	۰	۰	۰	۳۴۹/۸	۸	۳۰
مرداد.....	۰	۰	۰	۳۶۳/۲	۷	۳۰
شهریور.....	۰	۰	۰	۳۴۲/۹	۸	۴۰
مهر.....	۰	۰	۰	۲۹۹/۰	۱۲	۳۰۰
آبان.....	۳/۰	۱/۹	۰	۲۰۳/۸	۵	۳۰۰
آذر.....	۲۸/۵	۱۴/۸	۵	۲۱۳/۸	۴	۲۰
دی.....	۲/۳	۲/۲	۱۵	۲۴۵/۶	۷	۲۶۰
بهمن.....	۸/۱	۵/۰	۱۳	۲۰۲/۸	۱۰	۳۰۰
اسفند.....	۵/۸	۵/۱	۷	۲۲۸/۰	۱۲	۳۳۰

ماخذ- اداره کل هواشناسی استان.

۱۲-۱- وضع جوی ایستگاه داران برحسب ماه (سال ۱۳۹۰)

ماه	دمای هوا (درجه سانتیگراد)						رطوبت نسبی (درصد)
	معدل حداکثر	معدل حداقل	حداکثر مطلق	حداقل مطلق	متوسط روزانه	معدل حداکثر	معدل حداقل
فروردین.....	۱۴/۴	۲/۸	۲۰/۲	-۲/۰	۸/۶	۶۶	۲۱
اردیبهشت.....	۱۹/۷	۷/۴	۲۷/۰	۲/۸	۱۳/۶	۶۸	۲۸
خرداد.....	۲۷/۸	۱۲/۰	۳۲/۰	۷/۸	۱۹/۹	۴۵	۱۵
تیر.....	۳۱/۵	۱۶/۶	۳۳/۴	۱۳/۰	۲۴/۰	۴۰	۱۴
مرداد.....	۳۱/۴	۱۶/۰	۳۳/۴	۱۳/۰	۲۳/۷	۳۹	۱۴
شهریور.....	۲۷/۹	۱۱/۴	۳۱/۸	۹/۰	۱۹/۷	۴۲	۱۳
مهر.....	۲۲/۵	۷/۶	۲۴/۸	-۰/۸	۱۵/۰	۴۲	۱۴
آبان.....	۱۲/۳	۰/۸	۱۹/۰	-۶/۰	۶/۶	۷۸	۳۴
آذر.....	۶/۹	-۶/۴	۱۲/۲	-۱۱/۶	۰/۳	۷۴	۳۳
دی.....	۷/۵	-۴/۷	۱۳/۴	-۱۰/۴	۱/۴	۷۲	۲۷
بهمن.....	۳/۳	-۶/۸	۹/۰	-۱۷/۰	-۱/۷	۷۷	۴۰
اسفند.....	۵/۲	-۵/۱	۱۵/۰	-۱۱/۴	۰/۱	۷۲	۳۴

ماه	بارندگی ماهانه (میلیمتر)	حداکثر بارندگی در یکروز (میلیمتر)	تعداد روزهای یخبندان	ساعات آفتابی (ساعت)	حداکثر سرعت باد	
					سرعت (متر بر ثانیه)	جهت (درجه)
فروردین.....	۲۱/۵	۸/۶	۸	۲۸۵/۱	۱۵	۳۰۰
اردیبهشت.....	۲۵/۲	۹/۷	۰	۲۲۴/۱	۱۷	۲۴۰
خرداد.....	۰/۳	۰/۳	۰	۳۷۵/۲	۱۰	۳۰۰
تیر.....	۰	۰	۰	۳۲۵/۹	۱۳	۱۸۰
مرداد.....	۰	۰	۰	۳۲۳/۸	۱۰	۱۸۰
شهریور.....	۰	۰	۰	۳۳۸/۵	۱۱	۳۰
مهر.....	۰	۰	۱	۳۰۰/۹	۱۷	۲۴۰
آبان.....	۱۲۴/۹	۴۳/۴	۱۵	۱۹۸/۴	۱۳	۲۲۰
آذر.....	۶/۸	۶/۸	۳۰	۲۴۴/۳	۱۲	۲۱۰
دی.....	۸/۶	۴/۹	۲۵	۲۳۸/۳	۱۶	۲۹۰
بهمن.....	۸۲/۰	۴۳/۸	۲۸	۲۲۲/۲	۱۳	۳۱۰
اسفند.....	۲۲/۳	۸/۹	۲۶	۲۴۸/۳	۱۹	۱۷۰

ماخذ- اداره کل هواشناسی استان.

۱۳-۱- وضع جوی ایستگاه زرین شهر برحسب ماه (سال ۱۳۹۰)

ماه	دمای هوا (درجه سانتیگراد)						رطوبت نسبی (درصد)
	معدل حداکثر	معدل حداقل	معدل مطلق	معدل مطلق	معدل حداکثر	معدل حداقل	معدل حداکثر
فروردین.....	۲۱/۷	۵/۸	۲۶/۴	۱/۰	۱۳/۷	۶۰	۱۶
اردیبهشت.....	۲۸/۴	۱۱/۴	۳۵/۲	۶/۰	۱۹/۹	۵۶	۱۵
خرداد.....	۳۵/۲	۱۶/۳	۳۹/۰	۱۱/۰	۲۵/۸	۳۷	۸
تیر.....	۳۷/۱	۲۰/۵	۴۰/۶	۱۷/۰	۲۸/۸	۳۴	۹
مرداد.....	۳۶/۵	۲۰/۰	۳۹/۰	۱۶/۰	۲۸/۳	۳۵	۱۰
شهریور.....	۳۲/۷	۱۳/۹	۳۷/۸	۱۰/۰	۲۳/۳	۴۳	۱۱
مهر.....	۲۸/۴	۸/۴	۳۳/۲	۵/۰	۱۸/۴	۴۹	۱۲
آبان.....	۱۸/۴	۳/۸	۲۵/۰	-۴/۰	۱۱/۱	۷۲	۲۷
آذر.....	۱۰/۶	-۲/۸	۱۷/۰	-۶/۶	۳/۹	۸۷	۳۲
دی.....	۱۲/۳	-۳/۳	۱۷/۰	-۹/۰	۴/۵	۷۶	۲۲
بهمن.....	۱۰/۵	-۲/۲	۱۶/۴	-۱۱/۸	۴/۲	۷۷	۲۴
اسفند.....	۱۳/۴	-۰/۴	۲۲/۰	-۸/۰	۶/۵	۶۸	۲۱

ماه	بارندگی ماهانه (میلیمتر)	بارندگی در یک روز (میلیمتر)	تعداد روزهای یخبندان	ساعات آفتابی (ساعت)	حداکثر سرعت باد	
					سرعت (متر بر ثانیه)	جهت (درجه)
فروردین.....	۵/۷	۳/۹	۰	۲۶۸/۵	۱۰	۲۵۰
اردیبهشت.....	۵/۵	۴/۶	۰	۲۳۶/۴	۱۰	۳۶۰
خرداد.....	۰	۰	۰	۳۶۰/۵	۸	۲۵۰
تیر.....	۰	۰	۰	۳۳۳/۱	۱۰	۱۹۰
مرداد.....	۰	۰	۰	۳۱۹/۰	۷	۱۵۰
شهریور.....	۰	۰	۰	۳۲۱/۳	۱۰	۳۰
مهر.....	۰	۰	۰	۲۸۰/۹	۱۰	۲۴۰
آبان.....	۶۸/۳	۳۰/۰	۶	۱۹۷/۸	۱۰	۳۱۰
آذر.....	۷/۶	۴/۳	۲۴	۲۰۵/۳	۸	۲۷۰
دی.....	۰/۲	۰/۱	۲۲	۲۳۴/۱	۸	۳۲۰
بهمن.....	۲۸/۷	۱۳/۷	۱۸	۲۲۰/۱	۱۰	۲۴۰
اسفند.....	۵/۱	۵/۱	۱۸	۲۵۵/۰	۱۲	۳۰۰

ماخذ- اداره کل هواشناسی استان.

۱۴-۱- وضع جوی ایستگاه سمیرم برحسب ماه (سال ۱۳۹۰)

ماه	دمای هوا (درجه سانتیگراد)						رطوبت نسبی (درصد)
	معدل حداکثر	معدل حداقل	حداکثر مطلق	حداقل مطلق	متوسط روزانه	معدل حداکثر	معدل حداقل
فروردین.....	۱۴	۳/۶	۱۹/۰	-۲/۴	۸/۸	۴۷	۱۹
اردیبهشت.....	۲۰/۳	۹/۳	۲۶/۲	۳/۰	۱۴/۸	۴۶	۲۳
خرداد.....	۲۶/۷	۱۴/۳	۳۰/۲	۱۰/۰	۲۰/۵	۲۵	۱۰
تیر.....	۲۹/۵	۱۸/۲	۳۲/۰	۱۶/۰	۲۳/۸	۲۲	۹
مرداد.....	۲۹/۴	۱۸/۰	۳۱/۶	۱۴/۴	۲۳/۷	۲۳	۱۰
شهریور.....	۲۷/۰	۱۴/۴	۳۰/۰	۹/۰	۲۰/۷	۲۹	۹
مهر.....	۲۱/۶	۹/۶	۲۴/۶	۱/۸	۱۵/۶	۳۰	۱۰
آبان.....	۱۲/۲	۲/۸	۱۷/۴	-۵/۰	۷/۵	۵۸	۲۹
آذر.....	۶/۵	-۳/۸	۱۱/۰	-۸/۰	۱/۳	۵۵	۲۸
دی.....	۷/۱	-۲/۲	۱۲/۰	-۸/۶	۲/۴	۵۸	۲۵
بهمن.....	۳/۶	-۴/۷	۸/۰	-۱۱/۴	-۰/۵	۶۷	۳۴
اسفند.....	۵/۹	۳/۰	۱۴/۲	-۱۱/۲	۱/۵	۵۲	۲۶

ماه	بارندگی ماهانه (میلیمتر)	حداکثر بارندگی در یک روز (میلیمتر)	تعداد روزهای یخبندان	ساعات آفتابی (ساعت)	حداکثر سرعت باد	
					سرعت (متر بر ثانیه)	جهت (درجه)
فروردین.....	۳۸/۵	۱۸/۶	۲	۲۹۴/۲	۱۷	۲۵۰
اردیبهشت.....	۱۰/۳	۶/۳	۰	۲۹۷/۸	۱۹	۲۷۰
خرداد.....	۱	۱	۰	۲۶۸/۳	۲۰	۲۶۰
تیر.....	۰	۰	۰	۳۱۴/۵	۱۷	۱۸۰
مرداد.....	۰	۰	۰	۳۱۱	۱۶	۳۲۰
شهریور.....	۰	۰	۰	۳۳۵/۶	۱۴	۲۶۰
مهر.....	۰	۰	۰	۲۹۶/۸	۲۳	۲۳۰
آبان.....	۱۴۸/۱	۸۱/۶	۶	۲۲۹	۱۷	۲۳۰
آذر.....	۴۴/۱	۲۵/۷	۲۹	۲۴۲/۷	۱۲	۳۳۰
دی.....	۲۵/۶	۱۳/۱	۲۲	۲۴۴/۵	۲۰	۲۸۰
بهمن.....	۱۳۲/۵	۵۰/۷	۲۷	۲۱۳/۷	۲۶	۲۰۰
اسفند.....	۵۱/۶	۲۴/۶	۲۴	۲۵۷/۸	۲۶	۲۴۰

ماخذ- اداره کل هواشناسی استان.

۱۵-۱- وضع جوی ایستگاه شهرضا برحسب ماه (سال ۱۳۹۰)

ماه	دمای هوا (درجه سانتیگراد)						رطوبت نسبی (درصد)
	معدل حداکثر	معدل حداقل	معدل	حداکثر مطلق	حداقل مطلق	متوسط روزانه	معدل حداکثر معدل حداقل
فروردین.....	۱۹/۸	۵/۱	۲۴/۲	-۰/۴	۱۲/۵	۶۲	۱۹
اردیبهشت.....	۲۶/۶	۱۱/۲	۳۲/۸	۵/۸	۱۸/۹	۵۸	۲۰
خرداد.....	۳۲/۶	۱۴/۵	۳۷/۰	۹/۰	۲۳/۶	۴۱	۱۵
تیر.....	۳۵/۵	۱۸/۴	۳۹/۸	۱۲/۸	۲۶/۹	۳۷	۱۵
مرداد.....	۳۴/۷	۱۸/۰	۳۷/۶	۱۴/۲	۲۶/۴	۳۹	۱۵
شهریور.....	۳۱/۱	۱۲/۴	۳۵/۶	۸/۶	۲۱/۷	۴۱	۱۴
مهر.....	۲۶/۲	۷/۵	۳۰/۲	-۱/۶	۱۶/۸	۴۳	۱۴
آبان.....	۱۷/۱	۳/۵	۲۳/۶	-۶/۶	۱۰/۳	۶۹	۲۸
آذر.....	۹/۶	-۳/۵	۱۵/۲	-۷/۴	۳/۱	۸۶	۳۳
دی.....	۱۰/۹	-۲/۹	۱۶/۰	-۹/۶	۴/۰	۷۶	۲۶
بهمن.....	۸/۸	-۲/۵	۱۳/۸	-۱۲/۰	۳/۱	۷۶	۲۹
اسفند.....	۱۲/۰	-۱/۱	۲۰/۶	-۹/۶	۵/۴	۵۸	۲۲

ماه	بارندگی ماهانه (میلیمتر)	بارندگی در یکروز (میلیمتر)	تعداد روزهای یخبندان	ساعات آفتابی (ساعت)	حداکثر سرعت باد	
					سرعت (متر بر ثانیه)	جهت (درجه)
فروردین.....	۱۱/۱	۴/۲	۴	۲۹۶/۲	۱۵	۲۱۰
اردیبهشت.....	۲/۵	۲/۴	۰	۲۶۱/۳	۱۷	۳۲۰
خرداد.....	۰	۰	۰	۳۶۳/۱	۲۰	۲۴۰
تیر.....	۰	۰	۰	۳۱۰/۸	۱۵	۲۴۰
مرداد.....	۰	۰	۰	۳۲۲/۱	۱۲	۲۶۰
شهریور.....	۰/۸	۰/۸	۰	۳۳۲/۷	۱۴	۷۰
مهر.....	۰	۰	۱	۳۰۱/۹	۱۹	۲۶۰
آبان.....	۷۲/۲	۳۴/۱	۱۰	۲۲۰/۱	۱۴	۲۵۰
آذر.....	۱۵/۶	۹/۸	۲۵	۲۲۷/۸	۱۲	۲۵۰
دی.....	۵/۲	۵/۰	۲۲	۲۴۶/۲	۱۴	۲۶۰
بهمن.....	۲۰	۱۱/۷	۱۷	۲۳۷/۳	۱۶	۲۲۰
اسفند.....	۱/۸	۱/۸	۱۷	۲۶۹/۷	۲۰	۲۱۰

ماخذ- اداره کل هواشناسی استان.

۱۶-۱- وضع جوی ایستگاه فریدونشهر برحسب ماه (سال ۱۳۹۰)

ماه	دمای هوا (درجه سانتیگراد)						رطوبت نسبی (درصد)
	معدل حداکثر	معدل حداقل	حداکثر مطلق	حداقل مطلق	متوسط روزانه	معدل حداکثر	معدل حداقل
فروردین.....	۱۱/۴	۱/۵	۱۶/۶	-۴/۶	۶/۵	۵۶	۲۸
اردیبهشت.....	۱۶/۷	۶/۷	۲۴/۲	-۰/۲	۱۱/۷	۶۰	۲۸
خرداد.....	۲۵/۴	۱۱/۹	۳۰/۰	۵/۰	۱۸/۷	۳۷	۱۲
تیر.....	۲۸/۸	۱۵/۰	۳۰/۸	۱۲/۰	۲۱/۹	۳۵	۱۱
مرداد.....	۲۹/۲	۱۵/۱	۳۰/۸	۱۱/۰	۲۲/۲	۳۱	۱۱
شهریور.....	۲۶/۲	۱۱/۱	۲۹/۶	۷/۰	۱۸/۶	۳۷	۱۲
مهر.....	۲۰/۵	۸/۱	۲۳/۴	-۲/۶	۱۴/۳	۴۴	۱۹
آبان.....	۹/۶	۰/۴	۱۶/۰	-۹	۵/۰	۶۸	۴۱
آذر.....	۴/۲	-۶/۴	۶/۶	-۱۱	-۱/۱	۶۷	۴۰
دی.....	۴/۸	-۵	۱۱/۳	-۱۰/۲	-۰/۱	۶۶	۳۹
بهمن.....	۱/۵	-۷/۸	۶/۴	-۱۹	-۳/۲	۷۳	۴۶
اسفند.....	۲/۳	-۶/۴	۱۱/۶	-۱۷	-۲/۱	۶۱	۳۶

ماه	بارندگی ماهانه (میلیمتر)	حداکثر بارندگی در یک روز (میلیمتر)	تعداد روزهای یخبندان	ساعات آفتابی (ساعت)	حداکثر سرعت باد	
					سرعت (متر بر ثانیه)	جهت (درجه)
فروردین.....	۳۴/۰	۱۵/۷	۱۲	۲۵۶/۳	۱۸	۳۰۰
اردیبهشت.....	۴۴/۴	۱۷/۶	۱	۲۰۶/۴	۱۵	۳۰۰
خرداد.....	۰	۰	۰	۳۵۷/۸	۸	۳۰۰
تیر.....	۰	۰	۰	۲۹۴/۴	۸	۹۰
مرداد.....	۱/۴	۱/۴	۰	۳۰۰/۳	۱۲	۱۲۰
شهریور.....	۰	۰	۰	۳۱۷/۳	۸	۲۷۰
مهر.....	۰	۰	۱	۲۸۲/۹	۱۵	۳۰۰
آبان.....	۱۹۶/۹	۶۷/۵	۱۲	۱۹۱/۴	۱۲	۲۷۰
آذر.....	۷/۳	۴/۰	۲۹	۲۵۰/۲	۷	۲۷۰
دی.....	۱۶/۹	۸/۹	۲۸	۲۲۶/۶	۱۲	۳۰۰
بهمن.....	۷۰/۴	۲۳/۶	۳۰	۱۹۸/۴	۲۵	۳۰۰
اسفند.....	۴۲/۷	۲۰/۴	۲۶	۲۲۰/۴	۲۲	۲۷۰

ماخذ- اداره کل هواشناسی استان.

۱۷-۱- وضع جوی ایستگاه کاشان برحسب ماه (سال ۱۳۹۰)

ماه	دمای هوا (درجه سانتیگراد)						رطوبت نسبی (درصد)
	معدل حداکثر	معدل حداقل	معدل مطلق	معدل مطلق	معدل روزانه	معدل حداکثر	معدل حداقل
فروردین.....	۲۴/۲	۱۰/۲	۳۲/۴	۲/۲	۱۷/۲	۶۰	۲۱
اردیبهشت.....	۳۰/۹	۱۶/۷	۳۷/۴	۱۱/۰	۲۳/۸	۵۵	۲۱
خرداد.....	۳۷/۷	۲۲/۷	۴۳/۲	۱۸/۲	۳۰/۲	۳۴	۱۱
تیر.....	۴۱/۱	۲۶/۴	۴۶/۲	۲۲/۰	۳۳/۷	۲۸	۱۰
مرداد.....	۴۱/۰	۲۵/۶	۴۴/۰	۲۲/۶	۳۳/۳	۲۹	۱۰
شهریور.....	۳۵/۵	۱۹/۹	۴۰/۴	۱۴/۶	۲۷/۷	۳۹	۱۴
مهر.....	۳۰/۳	۱۵/۰	۳۵/۸	۸/۰	۲۲/۶	۴۰	۱۵
آبان.....	۱۵/۹	۶/۹	۲۳/۶	-۰/۸	۱۱/۴	۸۵	۴۹
آذر.....	۱۰/۸	۰/۲	۱۵/۶	-۳	۵/۵	۸۷	۴۵
دی.....	۱۱/۷	-۰/۴	۱۶/۰	-۴/۲	۵/۶	۷۱	۳۱
بهمن.....	۱۰/۷	-۰/۵	۱۶/۲	-۵/۶	۵/۱	۷۸	۳۲
اسفند.....	۱۵/۶	۲/۰	۲۶/۰	-۴/۸	۸/۸	۵۷	۱۷

ماه	بارندگی ماهانه (میلیمتر)	حداکثر بارندگی در یک روز (میلیمتر)	تعداد روزهای یخبندان	ساعات آفتابی (ساعت)	حداکثر سرعت باد	
					سرعت (متر بر ثانیه)	جهت (درجه)
فروردین.....	۱۸	۱۵/۹	۰	۲۴۶/۸	۲۱	۲۸۰
اردیبهشت.....	۶/۷	۳/۸	۰	۲۲۲/۶	۱۲	۲۷۰
خرداد.....	۰	۰	۰	۳۳۱/۸	۱۶	۲۴۰
تیر.....	۰/۱	۰/۱	۰	۲۹۹/۳	۱۲	۷۰
مرداد.....	۰	۰	۰	۳۲۹/۴	۱۵	۱۲۰
شهریور.....	۲/۵	۲/۵	۰	۳۱۵/۱	۱۲	۹۰
مهر.....	۰	۰	۰	۲۸۵/۹	۱۲	۲۴۰
آبان.....	۴۲/۸	۱۵/۹	۱	۱۴۴/۳	۶	۳۳۰
آذر.....	۱۲/۷	۹/۰	۲۱	۱۹۷/۳	۵	۳۶۰
دی.....	۰/۱	۰/۱	۱۷	۲۲۴/۶	۱۲	۲۸۰
بهمن.....	۸/۰	۴/۲	۱۷	۲۱۲/۲	۱۰	۲۵۰
اسفند.....	۴/۲	۲/۹	۹	۲۳۷/۸	۱۹	۳۱۰

ماخذ- اداره کل هواشناسی استان.

۱۸-۱- وضع جوی ایستگاه کبوترآباد برحسب ماه (سال ۱۳۹۰)

ماه	دمای هوا (درجه سانتیگراد)						رطوبت نسبی (درصد)
	معدل حداکثر	معدل حداقل	معدل	حداکثر مطلق	حداقل مطلق	متوسط روزانه	معدل حداکثر معدل حداقل
فروردین.....	۲۲/۷	۵/۵	۲۷/۲	۰/۲	۱۴/۱	۵۹	۱۴
اردیبهشت.....	۲۸/۹	۱۱/۸	۳۵/۴	۷/۴	۲۰/۴	۵۶	۱۵
خرداد.....	۳۵/۵	۱۶/۶	۳۹/۸	۱۳/۰	۲۶/۱	۳۴	۸
تیر.....	۳۸/۹	۱۹/۷	۴۱/۴	۱۵/۰	۲۹/۳	۳۱	۸
مرداد.....	۳۸/۱	۱۸/۹	۴۰/۰	۱۴/۶	۲۸/۵	۳۳	۸
شهریور.....	۳۴/۱	۱۳/۵	۳۸/۶	۸/۶	۲۳/۸	۴۲	۱۰
مهر.....	۲۸/۹	۸/۴	۳۳/۰	۱/۶	۱۸/۶	۴۷	۱۰
آبان.....	۱۸/۶	۲/۵	۲۴/۶	-۵/۸	۱۰/۶	۷۳	۳۱
آذر.....	۱۰/۴	-۲/۵	۱۶/۲	-۶/۲	۳/۹	۹۵	۴۶
دی.....	۱۲/۲	-۴/۴	۱۷/۶	-۹/۰	۳/۹	۸۳	۲۷
بهمن.....	۱۰/۸	-۳/۷	۱۷/۸	-۱۱/۲	۳/۶	۷۳	۲۷
اسفند.....	۱۴/۴	-۰/۷	۲۴/۴	-۸/۶	۶/۸	۵۷	۱۷

ماه	بارندگی ماهانه (میلیمتر)	حداکثر بارندگی در یکروز (میلیمتر)	تعداد روزهای یخبندان	ساعات آفتابی (ساعت)	حداکثر سرعت باد	
					سرعت (متر بر ثانیه)	جهت (درجه)
فروردین.....	۳/۲	۱/۳	۰	۲۸۴/۷	۲۰	۲۷۰
اردیبهشت.....	۵/۸	۳/۰	۰	۲۴۳/۱	۱۳	۳۰۰
خرداد.....	۰	۰	۰	۳۵۷/۹	۱۰	۲۸۰
تیر.....	۰	۰	۰	۳۲۷/۶	۱۰	۱۴۰
مرداد.....	۰	۰	۰	۳۳۴/۷	۸	۳۰
شهریور.....	۰	۰	۰	۳۲۹/۷	۱۲	۲۰
مهر.....	۰	۰	۰	۲۸۹/۹	۱۴	۲۷۰
آبان.....	۴۶/۱	۲۰/۳	۱۰	۱۹۷/۹	۱۱	۲۴۰
آذر.....	۱۷/۷	۱۰/۷	۲۶	۱۹۸/۳	۶	۲۹۰
دی.....	۰	۰	۲۹	۲۳۱/۸	۱۸	۲۶۰
بهمن.....	۱۸/۹	۸/۴	۲۴	۲۲۳/۹	۱۸	۲۷۰
اسفند.....	۲/۳	۱/۵	۱۸	۲۶۳/۶	۲۰	۲۵۰

ماخذ- اداره کل هواشناسی استان.

۱۹-۱- وضع جوی ایستگاه گلپایگان برحسب ماه (سال ۱۳۹۰)

ماه	دمای هوا (درجه سانتیگراد)						رطوبت نسبی (درصد)
	معدل حداکثر	معدل حداقل	معدل مطلق	معدل مطلق	معدل روزانه	معدل حداکثر	معدل حداقل
فروردین.....	۱۷/۹	۶/۳	۲۳/۸	-۰/۸	۱۲/۱	۵۴	۱۹
اردیبهشت.....	۲۳/۱	۱۰/۹	۳۱/۶	۵/۲	۱۷/۰	۶۲	۲۳
خرداد.....	۳۱/۴	۱۶/۱	۳۷/۰	۱۱/۰	۲۳/۷	۳۴	۹
تیر.....	۳۵/۰	۲۰/۸	۳۸/۰	۱۶/۴	۲۷/۹	۲۹	۱۰
مرداد.....	۳۴/۸	۲۰/۶	۳۷/۰	۱۷/۰	۲۷/۷	۲۸	۱۱
شهریور.....	۳۰/۵	۱۵/۲	۳۴/۶	۱۱/۶	۲۲/۸	۳۷	۱۳
مهر.....	۲۵/۱	۱۰/۶	۲۹/۰	۲/۰	۱۷/۹	۳۶	۹
آبان.....	۱۴/۳	۲/۷	۲۱/۶	-۳/۴	۸/۵	۷۹	۳۳
آذر.....	۸/۹	-۳/۰	۱۳/۶	-۶/۰	۳/۰	۷۸	۳۲
دی.....	۹/۷	-۲/۹	۱۴/۴	-۷/۰	۳/۴	۶۶	۲۴
بهمن.....	۷/۱	-۳/۲	۱۲/۶	-۱۱/۰	۲/۰	۶۷	۲۸
اسفند.....	۹/۰	-۱/۲	۱۹/۴	-۸/۴	۳/۹	۵۶	۲۱

ماه	بارندگی ماهانه (میلیمتر)	حداکثر بارندگی در یکروز (میلیمتر)	تعداد روزهای یخبندان	ساعات آفتابی (ساعت)	حداکثر سرعت باد	
					سرعت (متر بر ثانیه)	جهت (درجه)
فروردین.....	۱۷/۹	۸/۸	۱	۲۷۵/۲	۱۶	۲۷۰
اردیبهشت.....	۲۷/۳	۷/۹	۰	۲۲۶/۷	۱۸	۲۴۰
خرداد.....	۰/۶	۰/۶	۰	۳۵۶/۳	۱۵	۲۱۰
تیر.....	۰	۰	۰	۳۱۰/۸	۱۲	۳۰۰
مرداد.....	۰	۰	۰	۳۱۵/۳	۱۵	۳۰
شهریور.....	۰	۰	۰	۳۲۹/۵	۱۳	۳۴۰
مهر.....	۰	۰	۰	۲۹۹/۶	۲۰	۲۴۰
آبان.....	۷۹/۷	۲۸/۸	۴	۱۸۰/۹	۱۵	۲۷۰
آذر.....	۵/۳	۳/۰	۲۶	۲۲۹/۵	۱۵	۲۴۰
دی.....	۰/۵	۰/۴	۲۶	۲۳۸/۲	۱۶	۲۴۰
بهمن.....	۲۳/۹	۱۷/۳	۲۲	۲۲۲/۱	۲۰	۲۱۰
اسفند.....	۱۵/۶	۱۳/۶	۱۸	۲۳۴/۲	۲۲	۲۴۰

ماخذ- اداره کل هواشناسی استان.

۲۰-۱- وضع جوی ایستگاه مبارکه برحسب ماه (سال ۱۳۹۰)

رطوبت نسبی (درصد)		دمای هوا (درجه سانتیگراد)					ماه
معدل حداقل	معدل حداکثر	متوسط روزانه	حداقل مطلق	حداکثر مطلق	معدل حداقل	معدل حداکثر	
۱۳	۵۵	۱۳/۴	۰/۶	۲۶/۰	۵/۲	۲۱/۶	فروردین.....
۱۶	۵۷	۱۹/۲	۵/۶	۳۴/۲	۱۰/۷	۲۷/۸	اردیبهشت.....
۷	۳۲	۲۴/۷	۹/۸	۳۸/۲	۱۴/۹	۳۴/۵	خرداد.....
۸	۲۹	۲۸/۳	۱۵/۰	۴۰/۲	۱۹/۳	۳۷/۲	تیر.....
۱۱	۳۶	۲۷/۴	۱۵/۰	۳۸/۲	۱۸/۶	۳۶/۲	مرداد.....
۱۴	۴۳	۲۲/۶	۸/۴	۳۷/۴	۱۲/۹	۳۲/۳	شهریور.....
۱۳	۴۸	۱۷/۴	۰/۲	۳۱/۶	۷/۲	۲۷/۶	مهر.....
۲۶	۷۰	۱۰/۶	-۴/۴	۲۴/۶	۳/۱	۱۸/۰	آبان.....
۳۳	۸۶	۳/۸	-۶/۸	۱۵/۸	-۲/۹	۱۰/۴	آذر.....
۲۱	۷۱	۳/۷	-۹/۸	۱۸/۰	-۴/۵	۱۱/۹	دی.....
۲۳	۶۹	۳/۴	-۱۱/۴	۱۵/۸	-۳/۰	۹/۹	بهمن.....
۱۵	۶۱	۵/۸	-۸	۲۱/۶	-۱/۲	۱۲/۸	اسفند.....

ماه	بارندگی ماهانه (میلیمتر)	بارندگی در یکروز (میلیمتر)	تعداد روزهای یخبندان	ساعات آفتابی (ساعت)	حداکثر سرعت باد	
					سرعت (متر بر ثانیه)	جهت (درجه)
فروردین.....	۵/۱	۲/۹	۰	۲۷۸/۸	۱۶	۲۲۰
اردیبهشت.....	۵/۱	۳/۵	۰	۲۴۸/۷	۱۸	۱۶۰
خرداد.....	۰	۰	۰	۳۷۰/۳	۱۲	۱۷۰
تیر.....	۰	۰	۰	۳۳۳/۵	۱۵	۱۸۰
مرداد.....	۰	۰	۰	۳۳۰/۴	۸	۲۱۰
شهریور.....	۰	۰	۰	۳۳۳/۶	۱۳	۸۰
مهر.....	۰	۰	۰	۳۰۰/۸	۱۶	۲۲۰
آبان.....	۵۶/۰	۲۳/۳	۸	۲۱۶/۰	۱۷	۲۳۰
آذر.....	۶/۶	۵/۴	۲۴	۲۱۶/۸	۶	۲۴۰
دی.....	۱/۱	۰/۷	۲۸	۲۴۴/۵	۱۲	۲۴۰
بهمن.....	۳۰/۶	۱۶/۵	۲۰	۲۳۹/۷	۱۳	۲۱۰
اسفند.....	۳/۲	۳/۱	۱۸	۲۷۷/۲	۱۴	۲۲۰

ماخذ- اداره کل هواشناسی استان.

۲۱-۱- وضع جوی ایستگاه مورچه خورت برحسب ماه (سال ۱۳۹۰)

ماه	دمای هوا (درجه سانتیگراد)						رطوبت نسبی (درصد)
	معدل حداکثر	معدل حداقل	معدل مطلق	معدل مطلق	معدل روزانه	معدل حداکثر	معدل حداقل
فروردین.....	۲۰/۷	۵/۶	۲۵/۴	۱/۶	۱۳/۲	۵۵	۱۶
اردیبهشت.....	۲۷/۱	۱۲/۱	۳۳/۶	۷/۴	۱۹/۶	۵۹	۲۲
خرداد.....	۳۳/۷	۱۸/۰	۳۷/۸	۱۳/۸	۲۵/۸	۳۵	۱۵
تیر.....	۳۷/۰	۲۱/۶	۴۰/۰	۱۷/۶	۲۹/۳	۳۳	۱۷
مرداد.....	۳۶/۶	۲۰/۸	۳۸/۸	۱۷/۰	۲۸/۷	۳۱	۱۴
شهریور.....	۳۲/۳	۱۵/۶	۳۸/۲	۱۲/۶	۲۴/۰	۴۱	۱۶
مهر.....	۲۷/۴	۱۰/۱	۳۱/۴	۲/۴	۱۸/۸	۴۱	۱۶
آبان.....	۱۶/۳	۴/۱	۲۲/۸	-۳	۱۰/۲	۷۷	۴۱
آذر.....	۹/۱	-۱/۹	۱۲/۰	-۴/۸	۳/۶	۸۷	۴۶
دی.....	۱۰/۶	-۳/۵	۱۶/۸	-۸/۲	۳/۶	۷۸	۳۶
بهمن.....	۸/۶	-۲/۸	۱۵/۴	-۱۰/۴	۲/۹	۸۱	۴۰
اسفند.....	۱۱/۷	-۱/۶	۲۱/۶	-۸/۴	۵/۱	۷۵	۳۱

ماه	بارندگی ماهانه (میلیمتر)	بارندگی در یکروز (میلیمتر)	تعداد روزهای یخبندان	ساعات آفتابی (ساعت)	حداکثر سرعت باد	
					سرعت (متر بر ثانیه)	جهت (درجه)
فروردین.....	۶/۷	۲/۹	۰	۲۸۹/۹	۱۷	۲۳۰
اردیبهشت.....	۱۰/۳	۵/۱	۰	۲۵۱/۵	۲۰	۲۱۰
خرداد.....	۰	۰	۰	۳۱۹/۰	۱۲	۲۶۰
تیر.....	۰	۰	۰	۳۲۳/۷	۱۵	۴۰
مرداد.....	۰	۰	۰	۳۳۲/۷	۱۲	۳۰
شهریور.....	۰	۰	۰	۳۳۰/۹	۱۶	۶۰
مهر.....	۰	۰	۰	۲۹۳/۹	۱۵	۲۶۰
آبان.....	۴۲/۱	۱۹/۰	۴	۱۸۱/۳	۱۲	۲۳۰
آذر.....	۸/۱	۷/۲	۲۵	۲۲۶/۶	۱۰	۳۶۰
دی.....	۰/۸	۰/۸	۲۶	۲۴۹/۱	۱۴	۲۳۰
بهمن.....	۲۵/۶	۱۳/۰	۲۴	۲۳۱/۲	۱۷	۲۷۰
اسفند.....	۱۱/۳	۷/۵	۲۱	۲۴۶/۶	۱۹	۲۸۰

ماخذ- اداره کل هواشناسی استان.

۲۲-۱- وضع جوی ایستگاه میمه برحسب ماه (سال ۱۳۹۰)

ماه	دمای هوا (درجه سانتیگراد)						رطوبت نسبی (درصد)	
	معدل حداکثر	معدل حداقل	معدل	حداکثر مطلق	حداقل مطلق	متوسط روزانه	معدل حداکثر	معدل حداقل
فروردین.....	۱۷/۱	۱/۳	۲۲/۰	-۳/۲	۹/۲	۶۴	۲۰	۲۰
اردیبهشت.....	۲۳/۴	۷/۷	۳۰/۲	۳/۴	۱۵/۵	۶۱	۲۰	۲۰
خرداد.....	۳۰/۷	۱۲/۵	۳۴/۸	۷/۴	۲۱/۶	۳۵	۹	۹
تیر.....	۳۳/۹	۱۷/۰	۳۷/۰	۱۱/۴	۲۵/۵	۲۹	۹	۹
مرداد.....	۳۳/۸	۱۶/۱	۳۶/۲	۱۰/۶	۲۵/۰	۲۹	۱۰	۱۰
شهریور.....	۲۹/۲	۱۰/۸	۳۴/۲	۶/۴	۲۰/۰	۳۷	۱۲	۱۲
مهر.....	۲۴/۰	۴/۸	۲۸/۴	-۳/۰	۱۴/۴	۳۸	۱۴	۱۴
آبان.....	۱۳/۷	۰/۶	۲۱/۰	-۴/۸	۷/۲	۷۷	۳۸	۳۸
آذر.....	۷/۲	-۵/۶	۱۱/۸	-۹/۶	۰/۸	۸۱	۴۰	۴۰
دی.....	۸/۳	-۷/۳	۱۳/۶	-۱۲/۲	۰/۵	۷۴	۲۹	۲۹
بهمن.....	۵/۷	-۶/۳	۱۳/۴	-۱۴/۲	-۰/۳	۷۶	۳۴	۳۴
اسفند.....	۸/۴	-۴/۸	۱۹/۰	-۱۱/۴	۱/۸	۶۷	۲۷	۲۷

ماه	بارندگی ماهانه (میلیمتر)	حداکثر بارندگی در یک روز (میلیمتر)	تعداد روزهای یخبندان	ساعات آفتابی (ساعت)	حداکثر سرعت باد	
					سرعت (متر بر ثانیه)	جهت (درجه)
فروردین.....	۱۲/۷	۷/۰	۱۴	۲۷۲/۳	۱۵	۳۲۰
اردیبهشت.....	۶/۷	۲/۰	۰	۲۱۹/۴	۱۴	۲۰۰
خرداد.....	۰	۰	۰	۳۴۸/۲	۱۲	۲۸۰
تیر.....	۰	۰	۰	۲۹۴/۷	۱۰	۱۸۰
مرداد.....	۰	۰	۰	۳۱۵/۵	۱۱	۱۴۰
شهریور.....	۰	۰	۰	۳۲۶/۴	۱۲	۶۰
مهر.....	۰	۰	۲	۲۹۱/۳	۱۲	۳۰۰
آبان.....	۴۹/۷	۲۴/۵	۱۵	۱۸۷/۹	۱۰	۲۹۰
آذر.....	۸/۱	۳/۰	۲۷	۲۳۱/۹	۸	۳۱۰
دی.....	۰/۲	۰/۲	۳۰	۲۳۸/۸	۱۴	۲۷۰
بهمن.....	۱۷/۸	۱۲/۴	۲۹	۲۳۶/۰	۱۳	۲۶۰
اسفند.....	۱۰/۶	۸/۴	۲۶	۲۵۴/۹	۱۸	۲۹۰

ماخذ- اداره کل هواشناسی استان.

۲۳- ۱- وضع جوی ایستگاه نائین برحسب ماه (سال ۱۳۹۰)

ماه	دمای هوا (درجه سانتیگراد)						رطوبت نسبی (درصد)
	معدل حداکثر	معدل حداقل	حداکثر مطلق	حداقل مطلق	متوسط روزانه	معدل حداکثر	معدل حداقل
فروردین.....	۲۱/۸	۸/۶	۲۶/۸	۲/۶	۱۵/۲	۳۴	۱۴
اردیبهشت.....	۲۹/۱	۱۵/۰	۳۵/۲	۸/۶	۲۲/۰	۳۶	۱۵
خرداد.....	۳۴/۲	۱۹/۴	۳۸/۸	۱۶/۰	۲۶/۸	۲۴	۱۳
تیر.....	۳۶/۶	۲۲/۶	۴۰/۶	۱۸/۴	۲۹/۶	۱۷	۱۰
مرداد.....	۳۶/۲	۲۱/۴	۳۸/۶	۱۷/۶	۲۸/۸	۱۹	۱۱
شهریور.....	۳۱/۲	۱۶/۵	۳۶/۸	۱۲/۲	۲۳/۹	۲۲	۱۳
مهر.....	۲۷/۵	۱۳/۰	۳۲/۴	۴/۸	۲۰/۲	۲۳	۱۳
آبان.....	۱۶/۶	۵/۵	۲۴/۲	-۴/۴	۱۱/۰	۶۱	۳۲
آذر.....	۹/۰	-۱/۱	۱۷/۲	-۴/۲	۴/۰	۷۸	۴۲
دی.....	۱۱/۴	-۱/۵	۱۸/۲	-۶/۲	۵/۰	۵۶	۲۵
بهمن.....	۹/۵	-۱/۸	۱۸/۰	-۹/۰	۳/۸	۶۳	۲۷
اسفند.....	۱۲/۹	۰/۷	۲۵/۰	-۷/۶	۶/۸	۴۲	۱۸

ماه	بارندگی ماهانه (میلیمتر)	حداکثر بارندگی در یکروز (میلیمتر)	تعداد روزهای یخبندان	ساعات آفتابی (ساعت)	حداکثر سرعت باد	
					سرعت (متر بر ثانیه)	جهت (درجه)
فروردین.....	۲/۱	۱/۳	۰	۲۷۳/۲	۱۸	۲۳۰
اردیبهشت.....	۵/۸	۴/۸	۰	۲۴۱/۶	۲۳	۲۷۰
خرداد.....	۰/۱	۰/۱	۰	۳۴۲/۱	۱۰	۱۲۰
تیر.....	۰	۰	۰	۳۳۱/۰	۱۰	۳۲۰
مرداد.....	۰	۰	۰	۳۵۰/۷	۱۰	۳۰
شهریور.....	۰	۰	۰	۳۴۰/۱	۱۲	۲۰
مهر.....	۰	۰	۰	۲۹۰/۳	۱۵	۲۴۰
آبان.....	۳۱/۸	۲۴/۵	۲	۱۹۵/۴	۱۶	۱۹۰
آذر.....	۲۷/۳	۱۱/۸	۲۵	۲۲۳/۸	۱۰	۱۸۰
دی.....	۰/۲	۰/۲	۲۰	۲۴۰/۷	۱۵	۲۴۰
بهمن.....	۱۴/۸	۹/۷	۱۸	۲۱۹/۷	۱۴	۲۲۰
اسفند.....	۱۱/۲	۱۰/۳	۱۶	۲۴۲/۷	۲۳	۲۲۰

ماخذ- اداره کل هواشناسی استان.

۲۴-۱- وضع جوی ایستگاه نجف آباد بر حسب ماه (سال ۱۳۹۰)

ماه	دمای هوا (درجه سانتیگراد)						رطوبت نسبی (درصد)
	معدل حداکثر	معدل حداقل	معدل	حداکثر مطلق	حداقل مطلق	متوسط روزانه	معدل حداکثر / معدل حداقل
فروردین.....	۲۱/۶	۷/۹	۲۵/۸	۲/۴	۱۴/۸	۴۷	۱۴
اردیبهشت.....	۲۷/۷	۱۲/۷	۳۴/۲	۳/۰	۲۰/۲	۵۱	۱۷
خرداد.....	۳۴/۷	۱۸/۹	۳۹/۰	۱۳/۸	۲۶/۸	۲۸	۱۰
تیر.....	۳۷/۶	۲۱/۸	۴۰/۰	۱۸/۸	۲۹/۷	۲۸	۱۱
مرداد.....	۳۶/۹	۲۱/۴	۳۸/۸	۱۸/۰	۲۹/۱	۲۶	۱۰
شهریور.....	۳۲/۷	۱۶/۵	۳۷/۸	۱۲/۶	۲۴/۶	۳۱	۱۳
مهر.....	۲۸/۰	۱۱/۵	۳۲/۴	۵/۰	۱۹/۸	۳۵	۱۲
آبان.....	۱۷/۸	۵/۰	۲۵/۶	-۲/۴	۱۱/۴	۶۷	۲۹
آذر.....	۱۰/۳	-۱/۴	۱۷/۲	-۵/۴	۴/۴	۷۴	۳۷
دی.....	۱۱/۸	-۲/۵	۱۶/۴	-۶/۸	۴/۷	۶۵	۲۴
بهمن.....	۱۰/۵	-۱/۹	۱۸/۰	-۹/۶	۴/۳	۶۴	۲۵
اسفند.....	۱۲/۷	۰/۶	۲۱/۸	-۶/۸	۶/۶	۵۷	۲۰

ماه	بارندگی ماهانه (میلیمتر)	حداکثر بارندگی در یک روز (میلیمتر)	تعداد روزهای یخبندان	ساعات آفتابی (ساعت)	حداکثر سرعت باد	
					سرعت (متر بر ثانیه)	جهت (درجه)
فروردین.....	۴/۱	۲/۳	۰	۲۸۴/۹	۱۵	۲۹۰
اردیبهشت.....	۹/۵	۵/۹	۰	۲۴۶/۸	۱۶	۲۷۰
خرداد.....	۰	۰	۰	۳۷۳/۵	۱۴	۲۶۰
تیر.....	۰	۰	۰	۳۴۱/۰	۱۰	۷۰
مرداد.....	۰	۰	۰	۰۳۳۹/۵	۱۲	۲۷۰
شهریور.....	۰	۰	۰	۳۳۳/۷	۱۲	۱۳۰
مهر.....	۰	۰	۰	۲۹۲/۷	۱۵	۲۴۰
آبان.....	۶۸/۱	۳۷/۱	۳	۲۱۰/۷	۱۲	۲۶۰
آذر.....	۵/۹	۴/۴	۲۵	۲۳۴/۶	۱۱	۲۷۰
دی.....	۰/۲	۰/۲	۲۳	۲۵۰/۵	۱۵	۲۷۰
بهمن.....	۲۸/۲	۱۲/۳	۱۹	۲۴۱/۲	۱۵	۲۴۰
اسفند.....	۸/۱	۸/۰	۱۵	۲۷۶/۰	۱۸	۲۷۰

ماخذ- اداره کل هواشناسی استان.

۲۵-۱- وضع جوی ایستگاه نطنز برحسب ماه (سال ۱۳۹۰)

ماه	دمای هوا (درجه سانتیگراد)						رطوبت نسبی (درصد)
	معدل حداکثر	معدل حداقل	حداکثر مطلق	حداقل مطلق	متوسط روزانه	معدل حداکثر	معدل حداقل
فروردین.....	۱۸/۸	۸/۸	۲۶/۰	۱/۰	۱۳/۸	۴۳	۲۰
اردیبهشت.....	۲۵/۵	۱۴/۲	۳۲/۰	۹/۴	۱۹/۸	۴۵	۲۱
خرداد.....	۳۱/۳	۲۰/۴	۳۶/۴	۱۵/۰	۲۵/۹	۲۶	۱۳
تیر.....	۳۴/۶	۲۳/۶	۳۸/۲	۱۸/۰	۲۹/۱	۲۶	۱۲
مرداد.....	۳۴/۴	۲۳/۵	۳۶/۶	۱۹/۶	۲۸/۹	۲۵	۱۲
شهریور.....	۲۹/۰	۱۸/۲	۳۴/۴	۱۲/۰	۲۳/۶	۳۳	۱۸
مهر.....	۲۴/۲	۱۴/۷	۳۰/۲	۳/۶	۱۹/۵	۳۰	۱۸
آبان.....	۱۲/۵	۴/۶	۲۰/۲	-۲/۰	۸/۶	۷۶	۵۳
آذر.....	۵/۸	-۱/۱	۹/۶	-۴/۰	۲/۳	۸۵	۵۷
دی.....	۸/۴	-۰/۷	۱۶/۲	-۴/۶	۳/۸	۶۸	۳۸
بهمن.....	۶/۰	-۲/۶	۱۴/۸	-۱۰/۶	۱/۷	۸۲	۵۱
اسفند.....	۱۰/۴	-۰/۲	۲۰/۶	-۷/۰	۵/۱	۶۰	۲۹

ماه	بارندگی ماهانه (میلیمتر)	حداکثر بارندگی در یکروز (میلیمتر)	تعداد روزهای یخبندان	ساعات آفتابی (ساعت)	حداکثر سرعت باد	
					سرعت (متر بر ثانیه)	جهت (درجه)
فروردین.....	۵/۷	۳/۵	۰	۲۵۰/۶	۲۰	۲۱۰
اردیبهشت.....	۷/۸	۳	۰	۲۲۶/۹	۲۵	۱۸۰
خرداد.....	۰	۰	۰	۳۲۸/۰	۱۰	۲۷۰
تیر.....	۰	۰	۰	۳۳۴/۳	۹	۹۰
مرداد.....	۰	۰	۰	۳۵۴/۲	۱۰	۱۵۰
شهریور.....	۰	۰	۰	۳۲۸/۷	۷	۸۰
مهر.....	۰	۰	۰	۲۸۰/۴	۱۵	۲۱۰
آبان.....	۴۵/۶	۱۶/۸	۳	۱۵۴/۵	۱۳	۲۲۰
آذر.....	۲۷/۶	۲۴	۲۲	۱۹۰/۹	۸	۳۶۰
دی.....	۰	۰	۲۰	۲۳۶/۹	۱۵	۲۴۰
بهمن.....	۳۱/۸	۲۲	۲۲	۲۱۲/۷	۲۵	۲۲۰
اسفند.....	۱۶/۳	۱۴	۱۸	۲۴۱/۷	۳۵	۲۴۰

ماخذ- اداره کل هواشناسی استان.

۲۶-۱- وضع جوی ایستگاه ورزنه برحسب ماه (سال ۱۳۹۰)

ماه	دمای هوا (درجه سانتیگراد)						رطوبت نسبی (درصد)
	معدل حداکثر	معدل حداقل	معدل مطلق	معدل مطلق	معدل روزانه	معدل حداکثر	معدل حداقل
فروردین.....	۲۳/۵	۶/۴	۲۸/۴	-۰/۲	۱۵/۰	۴۸	۱۲
اردیبهشت.....	۳۰/۵	۱۲/۹	۳۶/۰	۸/۲	۲۱/۷	۴۶	۱۲
خرداد.....	۳۶/۶	۱۸/۴	۴۰/۶	۱۱/۸	۲۷/۵	۲۳	۷
تیر.....	۳۹/۱	۲۳/۲	۴۲/۴	۱۷/۲	۳۱/۲	۱۹	۶
مرداد.....	۳۸/۰	۲۲/۴	۴۰/۱	۱۷/۰	۳۰/۲	۲۱	۷
شهریور.....	۳۳/۷	۱۶/۹	۳۹/۱	۱۲/۲	۲۵/۳	۲۹	۹
مهر.....	۲۸/۷	۹/۶	۳۳/۰	۰/۸	۱۹/۱	۳۲	۹
آبان.....	۱۹/۲	۴/۰	۲۵/۸	-۵/۲	۱۱/۶	۶۴	۲۵
آذر.....	۱۰/۵	-۲/۲	۱۶/۰	-۵/۶	۴/۱	۸۹	۴۰
دی.....	۱۲/۵	-۳/۹	۱۸/۷	-۱۰/۲	۴/۳	۷۸	۲۳
بهمن.....	۱۰/۷	-۳/۱	۱۷/۶	-۱۱/۴	۳/۸	۷۶	۲۶
اسفند.....	۱۴/۵	-۱/۵	۲۴/۶	-۹/۰	۶/۵	۵۸	۱۵

ماه	بارندگی ماهانه (میلیمتر)	حداکثر بارندگی در یک روز (میلیمتر)	تعداد روزهای یخبندان	ساعات آفتابی (ساعت)	حداکثر سرعت باد	
					سرعت (متر بر ثانیه)	جهت (درجه)
فروردین.....	۷/۶	۳/۸	۱	۲۸۸/۵	۱۸	۲۷۰
اردیبهشت.....	۳/۵	۱/۹	۰	۲۷۶/۶	۱۶	۱۹۰
خرداد.....	۰	۰	۰	۳۶۸/۷	۱۴	۶۰
تیر.....	۰	۰	۰	۳۲۸/۰	۱۵	۳۰
مرداد.....	۰	۰	۰	۳۵۰/۸	۱۶	۶۰
شهریور.....	۳/۵	۳/۵	۰	۳۴۸/۵	۱۸	۴۰
مهر.....	۰	۰	۰	۳۰۹/۳	۱۶	۲۶۰
آبان.....	۴۰/۷	۲۰/۴	۷	۲۲۰/۴	۱۵	۶۰
آذر.....	۱۵/۷	۹/۳	۲۴	۲۱۶/۶	۱۰	۶۰
دی.....	۰/۴	۰/۴	۲۶	۲۵۴/۴	۱۳	۲۷۰
بهمن.....	۱۱/۴	۷/۸	۲۰	۲۳۶/۸	۱۶	۳۱۰
اسفند.....	۲/۵	۲/۵	۱۸	۲۶۲/۱	۱۹	۲۴۰

ماخذ- اداره کل هواشناسی استان.

۲۷-۱- بارندگی ماهانه‌ی شهرها طی دوره ۳۰ ساله (۱۳۹۰-۱۳۶۱) (میلیمتر)

شرح	فروردین	اردیبهشت	خرداد	تیر	مرداد	شهریور
اردستان						
حداقل.....	۰/۲	۰/۰	۰/۰	۰/۰	۰/۰	۰/۰
متوسط.....	۱۹/۴	۱۱/۰	۴/۹	۰/۴	۰/۷	۰/۴
حداکثر.....	۶۷/۶	۴۰/۴	۳۹/۲	۴/۰	۱۰/۰	۵/۶
اصفهان						
حداقل.....	۰/۰	۰/۰	۰/۰	۰/۰	۰/۰	۰/۰
متوسط.....	۲۲/۱	۱۱/۷	۲/۲	۰/۹	۰/۵	۰/۱
حداکثر.....	۶۱/۳	۳۵/۵	۳۳/۶	۹/۰	۸/۴	۱/۸
شرق اصفهان						
حداقل.....	۰/۹	۰/۰	۰/۰	۰/۰	۰/۰	۰/۰
متوسط.....	۱۷/۲	۱۰/۵	۲/۱	۰/۳	۱/۶	۰/۳
حداکثر.....	۵۹/۵	۲۸/۰	۳۶/۲	۲/۶	۱۸/۲	۳/۲
خور						
حداقل.....	۰/۰	۰/۰	۰/۰	۰/۰	۰/۰	۰/۰
متوسط.....	۱۵/۷	۹/۷	۱/۴	۰/۰	۰/۱	۰/۱
حداکثر.....	۸۴/۷	۴۶/۷	۱۰/۲	۰/۷	۰/۶	۱/۲

شرح	مهر	آبان	آذر	دی	بهمن	اسفند
اردستان						
حداقل.....	۰/۰	۰/۰	۰/۰	۰/۰	۰/۲	۰/۰
متوسط.....	۱/۴	۹/۳	۲۱/۲	۱۹/۸	۱۷/۲	۲۰/۵
حداکثر.....	۱۳/۹	۴۵/۲	۷۲/۷	۶۵/۳	۴۸/۱	۱۱۵/۱
اصفهان						
حداقل.....	۰/۰	۰/۰	۰/۰	۰/۴	۰/۰	۰/۰
متوسط.....	۲/۱	۱۴/۹	۱۷/۳	۱۶/۴	۱۸/۵	۱۹/۹
حداکثر.....	۱۹/۶	۷۷/۲	۵۷/۵	۸۱/۲	۵۹/۸	۶۰/۷
شرق اصفهان						
حداقل.....	۰/۰	۰/۰	۰/۰	۰/۰	۰/۰	۰/۰
متوسط.....	۲/۰	۱۰/۴	۱۴/۲	۱۴/۳	۱۳/۷	۱۵/۹
حداکثر.....	۱۶/۹	۴۹/۴	۴۷/۰	۵۱/۴	۴۱/۴	۶۸/۳
خور						
حداقل.....	۰/۰	۰/۰	۰/۰	۰/۰	۰/۲	۰/۰
متوسط.....	۰/۸	۳/۴	۸/۸	۱۲/۷	۱۳/۲	۱۵/۶
حداکثر.....	۷/۰	۱۳/۰	۲۸/۵	۴۱/۴	۴۳/۶	۷۴/۳



۲۷-۱- بارندگی ماهانه‌ی شهرها طی دوره ۳۰ ساله (۱۳۹۰-۱۳۶۱) (میلیمتر) (دنباله)

شرح	فروردین	اردیبهشت	خرداد	تیر	مرداد	شهریور
داران						
حداقل.....	۱۹/۶	۳/۰	۰/۰	۰/۰	۰/۰	۰/۰
متوسط.....	۵۸/۳	۳۱/۷	۵/۴	۱/۳	۱/۶	۱/۸
حداکثر.....	۱۲۹/۶	۱۲۸/۵	۴۵/۳	۱۴/۴	۱۲/۲	۱۴/۳
شهرضا						
حداقل.....	۱/۴	۰/۵	۰/۰	۰/۰	۰/۰	۰/۰
متوسط.....	۲۲/۷	۷/۹	۳/۴	۰/۹	۰/۴	۰/۱
حداکثر.....	۵۵/۰	۲۴/۱	۵۰/۱	۶/۰	۴/۳	۰/۸
کاشان						
حداقل.....	۰/۵	۰/۰	۰/۰	۰/۰	۰/۰	۰/۰
متوسط.....	۲۱/۵	۱۸/۲	۲/۵	۱/۰	۰/۵	۰/۳
حداکثر.....	۱۳۲/۱	۸۱/۸	۲۴/۵	۱۲/۹	۴/۷	۳/۰
کبوترآباد						
حداقل.....	۰/۰	۰/۰	۰/۰	۰/۰	۰/۰	۰/۰
متوسط.....	۱۷/۸	۱۰/۸	۲/۳	۱/۲	۰/۵	۰/۲
حداکثر.....	۵۹/۲	۳۱/۲	۳۱/۳	۱۲/۶	۸/۰	۲/۴

شرح	مهر	آبان	آذر	دی	بهمن	اسفند
داران						
حداقل.....	۰/۰	۰/۰	۵/۲	۵/۱	۲/۱	۴/۲
متوسط.....	۴/۹	۳۵/۳	۵۱/۴	۳۸/۴	۵۲/۲	۴۹/۱
حداکثر.....	۳۲/۶	۱۲۶/۸	۱۲۷/۶	۹۳/۷	۱۹۵/۱	۱۲۴/۶
شهرضا						
حداقل.....	۰/۰	۰/۰	۴/۰	۰/۷	۰/۲	۰/۰
متوسط.....	۱/۵	۱۶/۳	۲۴/۱	۲۱/۶	۲۳/۲	۱۷/۷
حداکثر.....	۱۳/۱	۷۲/۲	۸۱/۴	۹۶/۲	۶۰/۴	۵۹/۲
کاشان						
حداقل.....	۰/۰	۰/۰	۰/۰	۰/۰	۰/۰	۰/۰
متوسط.....	۲/۸	۱۰/۷	۱۷/۴	۱۷/۰	۱۸/۸	۲۲/۶
حداکثر.....	۳۰/۹	۴۲/۸	۵۴/۸	۳۶/۷	۴۶/۶	۱۰۰/۶
کبوترآباد						
حداقل.....	۰/۰	۰/۰	۰/۰	۰/۰	۰/۰	۰/۰
متوسط.....	۱/۰	۱۱/۸	۱۳/۶	۱۶/۴	۱۷/۴	۱۹/۰
حداکثر.....	۱۱/۸	۴۶/۱	۵۷/۳	۶۶/۳	۴۱/۰	۶۵/۵

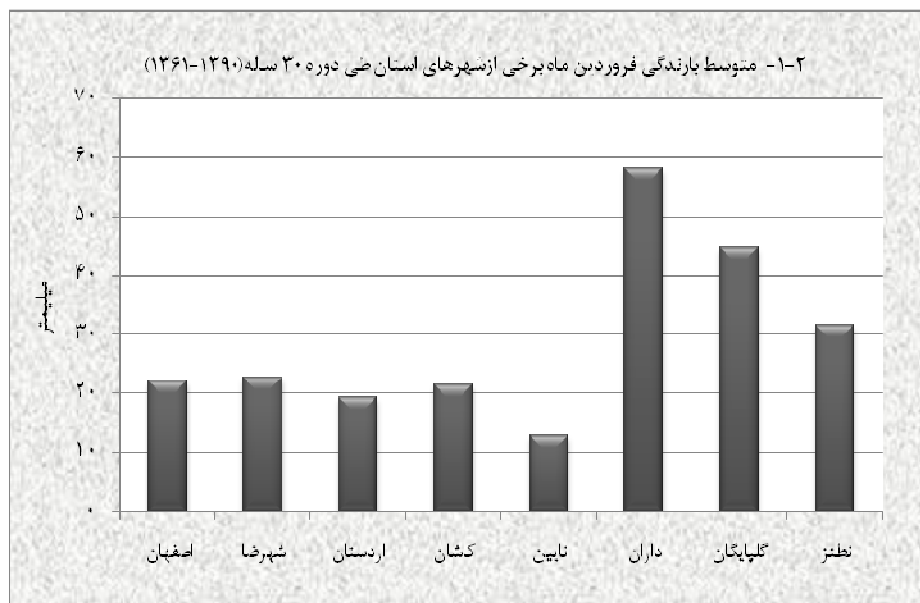


۲۷-۱- بارندگی ماهانه‌ی شهرها طی دوره ۳۰ ساله (۱۳۹۰-۱۳۶۱) (میلیمتر) (دنباله)

شرح	فروردین	اردیبهشت	خرداد	تیر	مرداد	شهریور
گلپایگان						
حداقل.....	۹/۱	۲/۱	۰/۰	۰/۰	۰/۰	۰/۰
متوسط.....	۴۴/۸	۳۲/۲	۷/۵	۱/۱	۱/۷	۲/۵
حداکثر.....	۱۵۰/۹	۱۰۶/۰	۷۳/۰	۱۳/۳	۱۲/۰	۲۷/۶
نائین						
حداقل.....	۰/۰	۰/۰	۰/۰	۰/۰	۰/۰	۰/۰
متوسط.....	۱۲/۸	۱۱/۱	۳/۷	۱/۱	۰/۲	۰/۱
حداکثر.....	۴۷/۴	۳۵/۰	۳۲/۷	۹/۷	۲/۲	۰/۶
نطنز						
حداقل.....	۲/۵	۰/۳	۰/۰	۰/۰	۰/۰	۰/۰
متوسط.....	۳۱/۷	۱۷/۸	۶/۵	۱/۱	۰/۷	۰/۴
حداکثر.....	۱۲۷/۸	۳۹/۰	۶۲/۳	۹/۲	۹/۹	۶/۱

شرح	مهر	آبان	آذر	دی	بهمن	اسفند
گلپایگان						
حداقل.....	۰/۰	۰/۰	۵/۳	۰/۵	۴/۴	۱/۷
متوسط.....	۳/۸	۲۵/۸	۳۶/۲	۲۷/۲	۳۵/۴	۳۲/۶
حداکثر.....	۲۱/۴	۸۳/۲	۸۴/۸	۷۹/۸	۱۱۰/۸	۱۱۷/۶
نائین						
حداقل.....	۰/۰	۰/۰	۰/۰	۰/۰	۰/۶	۰/۰
متوسط.....	۰/۸	۷/۱	۱۲/۰	۱۵/۲	۱۵/۰	۱۸/۰
حداکثر.....	۴/۱	۳۱/۸	۳۴/۱	۴۹/۰	۳۹/۸	۸۵/۶
نطنز						
حداقل.....	۰/۰	۰/۰	۲/۰	۰/۰	۳/۰	۰/۰
متوسط.....	۳/۲	۱۶/۷	۲۲/۴	۲۵/۰	۲۸/۸	۲۹/۱
حداکثر.....	۳۵/۸	۵۴/۸	۷۴/۰	۶۱/۴	۶۱/۶	۱۲۷/۱

ماخذ- اداره کل هواشناسی استان.



مبنا: جدول ۲۷-۱

۲۸-۱- درجه حرارت ماهانه‌ی شهرها طی دوره ۳۰ ساله (۱۳۹۰-۱۳۶۱)^(۱) (درجه سانتی‌گراد)

شرح	فروردین	اردیبهشت	خرداد	تیر	مرداد	شهریور
اردستان						
حداقل.....	۱۱/۲	۱۶/۶	۲۱/۵	۲۵/۴	۲۴/۷	۲۲/۱
متوسط.....	۱۶/۹	۲۲/۶	۲۸/۰	۳۱/۸	۳۱/۲	۲۸/۴
حداکثر.....	۲۲/۶	۲۸/۷	۳۴/۴	۳۸/۲	۳۷/۷	۳۴/۸
اصفهان						
حداقل.....	۷/۷	۱۳/۱	۱۷/۹	۲۱/۶	۲۰/۵	۱۶/۹
متوسط.....	۱۴/۱	۲۰/۰	۲۵/۵	۲۹/۳	۲۸/۴	۲۵/۲
حداکثر.....	۲۰/۴	۲۶/۹	۳۳/۱	۳۷/۰	۳۶/۴	۳۳/۴
شرق اصفهان						
حداقل.....	۴/۵	۹/۷	۱۴/۱	۱۸/۲	۱۷/۲	۱۳/۵
متوسط.....	۱۲/۶	۱۸/۴	۲۳/۸	۲۷/۸	۲۷/۱	۲۳/۸
حداکثر.....	۲۰/۸	۲۷/۱	۳۳/۴	۳۷/۵	۳۷/۰	۳۴/۲
خور						
حداقل.....	۱۲/۲	۱۸/۳	۲۲/۹	۲۶/۲	۲۵/۲	۲۱/۴
متوسط.....	۱۸/۸	۲۵/۱	۳۰/۰	۳۳/۲	۳۲/۲	۲۸/۹
حداکثر.....	۲۵/۳	۳۱/۸	۳۷/۲	۴۰/۳	۳۹/۲	۳۶/۴

شرح	مهر	آبان	آذر	دی	بهمن	اسفند
اردستان						
حداقل.....	۱۶/۷	۱۰/۱	۳/۴	۰/۸	۱/۳	۵/۷
متوسط.....	۲۲/۶	۱۵/۲	۷/۹	۵/۳	۶/۳	۱۱/۲
حداکثر.....	۲۸/۵	۲۰/۳	۱۲/۴	۹/۸	۱۱/۴	۱۶/۶
اصفهان						
حداقل.....	۱۱/۳	۵/۶	۰/۲	-۲/۱	-۱/۳	۲/۸
متوسط.....	۱۹/۳	۱۲/۶	۶/۴	۳/۸	۴/۸	۹/۱
حداکثر.....	۲۷/۲	۱۹/۶	۱۲/۵	۹/۸	۱۰/۸	۱۵/۳
شرق اصفهان						
حداقل.....	۸/۰	۲/۶	-۲/۵	-۴/۸	-۴/۴	-۰/۵
متوسط.....	۱۷/۹	۱۱/۳	۵/۱	۲/۳	۳/۲	۷/۶
حداکثر.....	۲۷/۸	۲۰/۰	۱۲/۷	۹/۶	۱۰/۸	۱۵/۷
خور						
حداقل.....	۱۵/۷	۹/۸	۳/۵	۱/۰	۲/۱	۶/۶
متوسط.....	۲۳/۱	۱۶/۶	۹/۴	۶/۶	۷/۹	۱۲/۸
حداکثر.....	۳۰/۵	۲۳/۴	۱۵/۴	۱۲/۲	۱۳/۷	۱۹/۰



۱- سرزمین و آب و هوا ————— سالنامه آماری استان اصفهان ۱۳۹۰

۲۸-۱- درجه حرارت ماهانه‌ی شهرها طی دوره ۳۰ ساله (۱۳۹۰-۱۳۶۱) (درجه سانتی‌گراد) (دنباله)

شرح	فروردین	اردیبهشت	خرداد	تیر	مرداد	شهریور
داران						
حداقل.....	۲/۰	۷/۰	۱۱/۳	۱۵/۶	۱۵/۵	۱۲/۱
متوسط.....	۷/۷	۱۳/۴	۱۸/۷	۲۳/۲	۲۳/۱	۲۰/۱
حداکثر.....	۱۳/۷	۱۹/۷	۲۶/۱	۳۰/۷	۳۰/۷	۲۸/۱
شهرضا						
حداقل.....	۵/۷	۱۰/۴	۱۴/۰	۱۸/۳	۱۶/۹	۱۳/۲
متوسط.....	۱۲/۶	۱۷/۸	۲۲/۶	۲۶/۸	۲۵/۶	۲۲/۴
حداکثر.....	۱۹/۴	۲۵/۳	۳۱/۲	۳۵/۲	۳۴/۳	۳۱/۶
کاشان						
حداقل.....	۹/۹	۱۵/۲	۲۰/۴	۲۴/۴	۲۴/۰	۱۹/۹
متوسط.....	۱۶/۷	۲۲/۵	۲۸/۴	۳۲/۳	۳۲/۰	۲۸/۲
حداکثر.....	۲۳/۵	۲۹/۸	۳۶/۳	۴۰/۲	۴۰/۰	۳۶/۵
کبوترآباد						
حداقل.....	۵/۵	۱۰/۱	۱۴/۱	۱۸/۵	۱۷/۰	۱۳/۳
متوسط.....	۱۳/۳	۱۸/۵	۲۳/۶	۲۸/۰	۲۶/۸	۲۳/۵
حداکثر.....	۲۱/۲	۲۶/۹	۳۳/۰	۳۷/۵	۳۶/۶	۳۳/۷

شرح	مهر	آبان	آذر	دی	بهمن	اسفند
داران						
حداقل.....	۷/۲	۲/۰	-۳/۲	-۷/۱	-۷/۴	-۲/۶
متوسط.....	۱۴/۶	۸/۳	۲/۱	-۲/۰	-۲/۳	۲/۷
حداکثر.....	۲۲/۱	۱۴/۴	۷/۶	۳/۸	۳/۰	۸/۱
شهرضا						
حداقل.....	۷/۶	۳/۲	-۱/۵	-۳/۴	-۲/۳	۱/۱
متوسط.....	۱۶/۷	۱۰/۷	۵/۲	۲/۹	۴/۰	۸/۴
حداکثر.....	۲۵/۷	۱۸/۳	۱۱/۹	۹/۳	۱۰/۱	۱۴/۸
کاشان						
حداقل.....	۱۴/۱	۸/۲	۲/۳	-۰/۲	۰/۵	۴/۶
متوسط.....	۲۱/۹	۱۴/۷	۷/۸	۵/۱	۶/۲	۱۰/۹
حداکثر.....	۲۹/۶	۲۱/۲	۱۳/۲	۱۰/۴	۱۱/۹	۱۷/۲
کبوترآباد						
حداقل.....	۸/۱	۳/۱	-۱/۶	-۳/۸	-۳/۱	۰/۸
متوسط.....	۱۷/۹	۱۱/۶	۵/۵	۳/۱	۴/۲	۸/۵
حداکثر.....	۲۷/۷	۲۰/۰	۱۲/۷	۱۰/۱	۱۱/۵	۱۶/۳



۲۸-۱- درجه حرارت ماهانه‌ی شهرها طی دوره ۳۰ ساله (۱۳۹۰-۱۳۶۱) (درجه سانتی‌گراد) (دنباله)

شرح	فروردین	اردیبهشت	خرداد	تیر	مرداد	شهریور
گلیایگان						
حداقل.....	۵/۵	۱۰/۲	۱۵/۰	۱۹/۶	۱۹/۶	۱۵/۹
متوسط.....	۱۱/۳	۱۶/۴	۲۲/۲	۲۶/۹	۲۶/۸	۲۳/۶
حداکثر.....	۱۷/۱	۲۲/۷	۲۹/۴	۳۴/۳	۳۴/۰	۳۱/۳
نائین						
حداقل.....	۸/۱	۱۳/۴	۱۸/۰	۲۱/۸	۲۰/۵	۱۷/۵
متوسط.....	۱۴/۷	۲۰/۴	۲۵/۳	۲۹/۱	۲۸/۰	۲۵/۳
حداکثر.....	۲۱/۲	۲۷/۳	۳۲/۶	۳۶/۴	۳۵/۶	۳۳/۰
نطنز						
حداقل.....	۸/۲	۱۳/۵	۱۸/۷	۲۲/۹	۲۲/۷	۲۰/۰
متوسط.....	۱۳/۱	۱۸/۷	۲۴/۲	۲۸/۲	۲۸/۰	۲۵/۲
حداکثر.....	۱۸/۰	۲۳/۹	۲۹/۶	۳۳/۶	۳۳/۳	۳۰/۴

شرح	مهر	آبان	آذر	دی	بهمن	اسفند
گلیایگان						
حداقل.....	۱۰/۴	۴/۶	-۰/۴	-۳/۳	-۳/۱	۰/۹
متوسط.....	۱۷/۶	۱۰/۶	۴/۸	۰/۲	۲/۲	۶/۷
حداکثر.....	۲۴/۹	۱۶/۷	۱۰/۰	۷/۳	۷/۴	۱۲/۴
نائین						
حداقل.....	۱۲/۳	۶/۵	۰/۹	-۱/۶	-۰/۸	۳/۱
متوسط.....	۱۹/۷	۱۳/۰	۶/۸	۴/۳	۵/۲	۹/۴
حداکثر.....	۲۷/۰	۱۹/۵	۱۲/۶	۱۰/۱	۱۱/۲	۱۵/۸
نطنز						
حداقل.....	۱۴/۴	۷/۷	۱/۶	-۱/۱	-۱/۰	۳/۰
متوسط.....	۱۹/۲	۱۱/۹	۵/۴	۲/۸	۳/۲	۷/۷
حداکثر.....	۲۴/۰	۱۶/۲	۹/۱	۶/۷	۷/۵	۱۲/۴

۱) روش محاسبه حداقل و حداکثر درجه حرارت بلند مدت در سال ۱۳۹۰ به شرح زیر است:

حداقل درجه حرارت: میانگین‌گیری از کلیه میانگین حداقل دماها

حداکثر درجه حرارت: میانگین‌گیری از کلیه میانگین حداکثر دماها

ماخذ- اداره کل هواشناسی استان.

۲۹-۱- پارامترهای فیزیکی و شیمیایی اندازه‌گیری شده در آب رودخانه زاینده‌رود

دفعات نمونه‌برداری شده			واحد	شرح
۱۳۹۰	۱۳۸۹	۱۳۸۸		
۱۱۸	۱۴۵	۱۰۵	-	اسیدیته PH
۱۱۸	۱۴۵	۱۰۵	Mg/cm	هدایت الکتریکی E.C
۱۱۸	۱۴۵	۱۰۵	Mg/I	مواد معلق در آب T.SS
۱۱۸	۱۴۵	۱۰۵	Mg/I	اکسیژن محلول D.O
۱۱۸	۱۴۵	۱۰۵	Mg/I	اکسیژن مورد نیاز واکنش‌های بیوشیمیایی B.O.D
۱۱۸	۱۴۵	۱۰۵	Mg/I	اکسیژن مورد نیاز واکنش‌های شیمیایی C.O.D

حداکثر			حداقل			شرح
۱۳۹۰	۱۳۸۹	۱۳۸۸	۱۳۹۰	۱۳۸۹	۱۳۸۸	
۸/۹۲	۸/۹	۹/۰۷	۷/۱۱	۶/۷۵	۶/۵۰	اسیدیته PH
۴۰/۰	۳۷/۹	۴۳/۵	۰/۲۹	۰/۳	۰/۴	هدایت الکتریکی E.C
۳۸۹	۴۰۵	۲۸۰	۲۳	۲۵	۱۴	مواد معلق در آب T.SS
۹/۱	۹/۲	۸/۵	۱/۲	۱/۰	۰/۵	اکسیژن محلول D.O
۴۴	۳۵	۲۵	۸	۲۵	۰	اکسیژن مورد نیاز واکنش‌های بیوشیمیایی B.O.D
۸۵	۸۹	۵۵	۶	۵/۸	۰	اکسیژن مورد نیاز واکنش‌های شیمیایی C.O.D

مأخذ- اداره کل حفاظت محیط زیست.

۳۰-۱- عوامل مورد سنجش در آزمایشگاه هوا ۱۳۹۰

آلاینده‌های ثابت (مراکز صنعتی)		آلاینده‌های متحرک و ثابت (سطح شهر اصفهان)				عوامل مورد سنجش
میانگین	تعداد نمونه	میانگین		تعداد نمونه		
		مداوم	لحظه‌ای	مداوم	لحظه‌ای	
۷۵/۶	۶۲	۹/۳۰	-	۹۱۹۸۰	-	گاز CO
۲۶۵/۸	۶۲	۰/۱۳	-	۹۱۹۸۰	-	گاز SO _۲
۴۵/۸	۶۲	۰/۰۵	-	۹۱۹۸۰	-	گاز ازت NO _۲
-	۶۲	۰/۰۶	-	۹۱۹۸۰	-	گاز ازن O _۳
۱۶۲/۳	۶۲	-	-	-	-	هیدروکربن ها HC
۱۹۵/۴	۴۲	-	-	-	-	کل ذرات معلق TSP
-	-	۱۸۶/۵۰	-	۹۱۹۸۰	-	ذرات معلق زیر ۱۰ میکرون PM _{۱۰}
-	-	-	۷۳/۵	-	۳	صوت

واحد سنجش گاز ppm و واحد سنجش ذرات معلق در واحدهای صنعتی $\mu\text{g}/\text{m}^3$ می‌باشد.
مأخذ- اداره کل حفاظت محیط زیست.

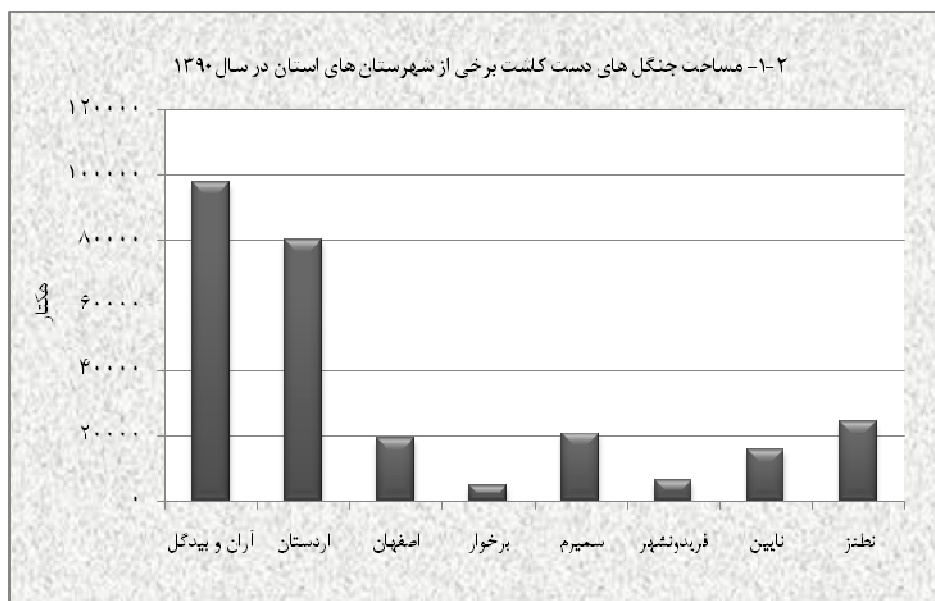
۳۱-۱- مساحت جنگل، پارک‌های جنگلی طبیعی، فضاهای سبز و ذخیره‌گاه‌های جنگلی (هکتار)

رویشگاه‌های جنگلی ^(۳)	ذخیره‌گاه‌های جنگلی	فضاهای سبز	پارک‌های جنگلی	جنگل‌های دست کاشت ^(۲)	جنگل‌های طبیعی زاگرسی ^(۱)	سال و شهرستان
۰	۹۰۰	۲۳۳۵۷	۲۷	۳۳۸۹۰۱	۱۱۰۰۰	 ۱۳۸۵
۰	۹۹۷	۲۳۶۱۶	۹۲	۳۷۲۳۰۱	۱۱۰۰۰	 ۱۳۸۶
۰	۸۱۶۵	۲۴۲۸۶	۱۶۰	۳۷۴۵۳۸	۱۱۰۰۰	 ۱۳۸۷
۵۰۵۷۶۹	۸۱۶۶	۲۴۶۸۱	۱۲۵	۳۷۵۰۰۰	۶۵۰۰۰	 ۱۳۸۸
۵۰۵۷۶۹	۸۱۶۵	۲۵۴۹۱	۱۲۵	۳۳۰۷۲۶	۶۵۰۰۰	 ۱۳۸۹
۵۰۵۷۶۹	۸۱۶۶	۲۷۷۳۶	۱۲۵	۳۳۲۷۶۵	۶۵۰۰۰	 ۱۳۹۰
۲۸۱	۰	۳۶۹	۰	۹۷۶۱۰	۰	 آران و بیدگل
۹۸۶۶	۰	۶۸۷	۰	۸۰۰۹۸	۰	 اردستان
۴۹۷۴۳	۰	۴۱۲۴	۰	۱۹۰۱۱	۰	 اصفهان
۶۰۲	۰	۱۰۵۴	۰	۴۷۳۹	۰	 برخوار
۵۷۴۹	۰	۸۵۷	۰	۴۴۵	۰	 تیران و کرون
۲۲۹۳	۰	۲۷۶۴	۱۰۰	۵۷۲	۰	 چادگان
۱۳۶۸	۰	۲۶۶	۰	۰	۰	 خمینی شهر
۱۲۹۳۵	۰	۶۰۸	۰	۴۲۰	۰	 خوانسار
۱۷۸۷۵۹	۰	۳۵	۰	۵۶۰۲۱	۰	 خور و بیابانک
۵۱۸	۲۶۲	۹۵۱	۰	۴۵۰	۰	 دهاقان
۵۳۳۶۶	۷۰۶۰	۳۸۶۷	۲۰	۲۰۶۳۰	۲۵۰۰۰	 سمیرم
۲۲۱۷۱	۰	۱۳۶۳	۰	۳۳۰	۰	 شاهین شهر و میمه
۲۳۶۲۰	۰	۵۹۳	۵	۶۹۵	۰	 شهرضا
۱۱۴۸	۰	۲۳۳۰	۰	۸۰۰	۰	 فریدن
۳۷۴۰۹	۲۱۵	۱۴۰۷	۰	۶۳۴۰	۴۰۰۰۰	 فریدونشهر
۰	۰	۵۷۱	۰	۰	۰	 فلاورجان
۳۷۰۵۲	۰	۶۴۰	۰	۱۹۵۰	۰	 کاشان
۱۷۶۳۸	۰	۷۲۹	۰	۷۴۰	۰	 گلپایگان
۸۹	۲۱	۷۸۳	۰	۶۴۰	۰	 لنجان
۴۰۱	۰	۹۵۵	۰	۸۰۰	۰	 مبارکه
۳۲۶۴۸	۰	۶۳۴	۰	۱۵۵۹۵	۰	 نایین
۱۰۰۰۰	۰	۱۴۷۳	۰	۵۲۰	۰	 نجف‌آباد
۸۱۱۳	۶۰۸	۶۷۶	۰	۲۴۳۵۹	۰	 نطنز

(۱) با توجه به سیاست سازمان جنگل‌ها، مراتع و آبخیزداری کشور مبنی بر تعریف جنگل که تاج پوشش بالای ۵٪ مبنای تعریف جنگل می‌باشد لذا آمار سطح جنگل در سال ۱۳۸۸ مطابق با این تعریف اعلام شده است و علت تفاوت آن با آمار اعلام شده در سال‌های گذشته، استناد به این تعریف از جنگل می‌باشد.

(۲) در سال ۱۳۸۹ آماربرداری جنگل‌های دست کاشت به طور دقیق انجام شده است در حالیکه در سال‌های قبل تخمینی ارائه شده است.

(۳) با توجه به سیاست سازمان جنگل‌ها، مراتع و آبخیزداری کشور مبنی بر تعریف جنگل، آمار اعلام شده مربوط به ستون جنگل‌های ایران و تورانی در سال‌های گذشته در تعریف جدید به عنوان رویشگاه جنگلی تلقی شده که در صورت رسیدن به تاج پوشش بالای ۵٪ مجدداً سطوح آن به عنوان جنگل اعلام می‌گردد.
مأخذ- اداره کل منابع طبیعی و آبخیزداری استان.



مبنا: جدول ۱-۳۱

۳۲-۱- تعداد انواع پرندگان^(۱) در رودخانه، دریاچه‌ها و تالاب‌های سراسری استان

شهرستان (تالاب)	۱۳۸۵ ^(۲)	۱۳۸۶ ^(۲)	۱۳۸۷	۱۳۸۸ ^(۲)	۱۳۸۹	۱۳۹۰
کل استان	۷۱۲۱	۱۷۷۰۳	۱۱۷۴۱	۱۷۸۹۰	۱۲۴۴۹	۱۵۴۰۹
اصفهان (رودخانه زاینده‌رود)	۲۹۸۴	۱۲۱۴۸	۴۰۹۶	۱۱۸۷۴	۶۶۹۰	۹۴۵۲
اصفهان (تالاب گاوخونی)	۱۰۴۹	۳۵۲	۱۸۹	۸۱	۶۹	۷۱
چادگان (دریاچه سد زاینده‌رود)	۱۰۷	۲۰۲	۱۵۰	۸۳۷	۱۲۸۷	۳۵۶
چادگان (دریاچه سد تنظیمی)	۶۶۳	۳۰۹	۲۶۳	۷۹۴	۱۳۵	۱۱۸
حوضچه‌های تصفیه‌خانه فاضلاب جنوب اصفهان	۸۹۵	۳۹۳	۶۸۶	۶۸	۱۳۱	۱۲۳
حوضچه تصفیه‌خانه فاضلاب شاهین‌شهر ..	۹۱	۷۹۵	۵۴	۴۲۰	۹۵۵	۷۹۱
حوضچه تصفیه‌خانه فاضلاب شمال اصفهان	۵۹	۲	۱۱	۵۳	۱۰۴	۴۶
دریاچه سد گلپایگان	۹۵	۳۰۰	۴۳۲	۲۴۸	۱۸۷	۲۳۵
سد انحرافی آبشار	۲۰۳	۵۵۱	۴۲۵	۸۶	۰	۰
سمیرم (دریاچه سد حنا)	۰	۱۷۴	۳۰۴۴	۱۶۱۵	۱۵۷۶	۱۸۶۶
لنجان (دریاچه تفریحی ذوب آهن)	۲۱۷	۷۰۴	۲۱۰	۱۷۱	۱۱۴	۲۳۷
لنجان (حوضچه‌های تصفیه‌خانه کارخانه ذوب آهن)	۶۸۰	۶۰۵	۳۴۰	۴۹۲	۱۷۶	۱۷۹
مبارکه (حوضچه‌های تصفیه‌خانه کارخانه فولاد مبارکه)	۰	۱۰۲۴	۱۸۴۱	۱۰۲۴	۸۶۸	۵۵۳
حوضچه‌های تصفیه‌خانه شرق اصفهان	۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰	۰	۱۱۶۵
سد خمیران	۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰	۱۸	۰
سد قره‌قاج	۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰	۱۳۹	۲۶
سد کمانه	۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰	۰	۰
رودخانه بی‌بی‌سیدان	۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰	۰	۲۶
آبگیر فصلی لرد سفید- پارک ملی کلاه قاضی	۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰	۰	۱۶۵

(۱) اسامی پرندگان مهاجر عبارتند از فلامینگو، انواع غاز از قبیل غاز خاکستری و غاز پیشانی سفید، انواع کشیم، انواع اردک‌ها از قبیل اردک سرخ‌نایی، اردک تاجدار، اردک سیاه کاکل، اردک مرمی، اردک بلوطی، اردک سرسفید و ... ، درنای معمولی، انواع پرندگان کنار آبی از قبیل آبجلیک‌ها، پاشلک‌ها، تلیله‌ها، سلیم‌ها و ... ، حواصیل‌ها از قبیل حواصیل خاکستری، اگرز بزرگ و اگرز کوچک، گاوچرانک، کفچه نوک، چنگر، عقاب دریایی دم سفید، باکلان بزرگ و سنقرتالابی.

(۲) تعداد پرندگان سایر حوضچه‌های آبی استان در سال ۱۳۸۵ برابر با ۷۸، در سال ۱۳۸۶ برابر با ۱۴۴ و در سال ۱۳۸۸ برابر با ۱۲۷ بوده است.

مأخذ- اداره کل حفاظت محیط زیست.

۱- سرزمین و آب و هوا ————— سالنامه آماری استان اصفهان ۱۳۹۰

۳۳-۱- تعداد انواع گونه‌های جانوری غالب در مناطق حفاظت شده^(۱)

سال	آهو	قوچ و میش	کل و بز
۱۳۸۵.....	۴۹۸۷	۲۷۲۰	۱۰۹۰
۱۳۸۶.....	۳۵۳۰	۲۴۳۰	۱۹۷۴
۱۳۸۷.....	۸۳۳۰	۹۱۱۳	۵۰۱۸
۱۳۸۸.....	۹۱۷۶	۹۹۲۲	۴۹۸۵
۱۳۸۹ ^(۲)	۸۸۷۲	۶۶۶۴	۴۲۶۸
۱۳۹۰.....	۸۹۰۹	۶۸۵۶	۴۴۷۴

(۱) آمار سال‌های قبل از ۱۳۸۷ مربوط به پارک‌های ملی و پناهگاه حیات وحش کلاه قاضی و قمیشلو و پناهگاه حیات وحش مونه می‌باشد و از سال ۱۳۸۷ به بعد آمار منطقه حفاظت شده کرکس نیز اضافه شده است.
(۲) آمار سال ۱۳۸۹ علاوه بر منطقه کرکس شامل پناهگاه حیات وحش عباس‌آباد نیز می‌شود.
مأخذ- اداره کل حفاظت محیط زیست.

۳۴-۱- آمار ثبتی زیست محیطی در بخش محیط زیست انسانی

عنوان						مورد					
						۱۳۸۵	۱۳۸۶	۱۳۸۷	۱۳۸۸	۱۳۸۹	۱۳۹۰
پایش‌های رسیدگی شده.....						۲۷۰	۲۹۸	۵۲۹	۴۰۰	۱۴۴۰	۷۰۰
استعلام‌های رسیدگی شده.....						۲۰۳۴	۲۰۴۴	۱۹۶۶	۲۲۱۴	۱۷۲۷	۱۱۲۵
اخطارهای زیست محیطی.....						۱۳۸	۱۶۲	۱۲۲	۲۰۸	۵۹۲	۱۳۱
رسیدگی به شکواییه‌های زیست محیطی.....						۱۵۱	۱۷۳	۱۹۷	۳۸۷	۳۸۹	۱۰۰

مأخذ- اداره کل حفاظت محیط زیست.

۳۵-۱- آمار ثبتی زیست محیطی در بخش محیط زیست طبیعی و نظارت و بازرسی

عنوان						تعداد					
						۱۳۸۵	۱۳۸۶	۱۳۸۷	۱۳۸۸	۱۳۸۹	۱۳۹۰
رسیدگی به استعلام‌های مربوط به											
معادن (مورد).....						۶۱۰	۵۵۱	۴۱۹	۶۶۶	۵۴۵	۳۳۱
صدور پروانه شکار و صید (فقره).....						۳۱۷۴	۳۹۰۷	۲۶۱۸	۴۵۹۸	۴۷۶۷	۳۶۵۲
صدور دفترچه شناسایی شکارچیان (جلد).....						۱۳۹۶	۱۸۵۶	۱۱۸۹	۱۲۹۹	۱۲۷۸	۹۴۱
تعداد متخلفین شکار و صید دستگیر											
شده (نفر).....						۱۶۰	۱۶۲	۱۷۳	۲۴۳	۳۵۳	۳۶۰
تعداد مدارک جرم ضبط شده (عدد).....						۲۴۶	۲۵۴	۹۳	۲۷۵	۳۸۲	۱۹ ^(۱)
تعداد جانوران کشف شده (مورد).....						۴۸۰	۵۰۵	۳۰۸	۸۷۴	۹۲۳	۱۸۰
احیا و زنده‌گیری حیات وحش (مورد).....						۴	۲۴	۲۵	۴	۱۲	۲۱
گشت و کنترل در مناطق زیر پوشش											
(نفر ساعت).....						۳۳۰۹۶۸	۳۸۴۰۰۰	۴۲۳۲۰۰	۳۰۸۷۰۹	۳۲۵۳۰۰	۳۰۲۵۵۱
تعدیل جانوران زیان‌کار و مهاجم به											
مزارع کشاورزی (گراز)(رأس).....						۲۶۷	۲۹۶	۳۰۶	۲۱۹	۱۲۱	۱۱۸

(۱) تعداد ۱۹ قبضه سلاح می‌باشد.

مأخذ- اداره کل حفاظت محیط زیست.