

# فصل اول

## سرزمین و آب و هوا





## مقدمه

**مشخصات طبیعی و تقسیمات جغرافیایی استان:** استان اصفهان با مساحتی حدود ۱۰۷۰۹۰/۱ 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 ۱۳۸۶ این استان شامل ۲۲ شهرستان، ۹۶ 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 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 سمیرم‌سفلی 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.

**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 منوکسید کربن، هیدروکربن‌ها بجز متان، دی اکسید نیتروژن و ... می‌باشد. میزان استاندارد ملاک عمل برای پارامترهای آلاینده هوا به شرح زیر می‌باشد:

- (ppm = قسمت در میلیون).
- منوکسید کربن، 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 متر مکعب.

**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 پرپیچ 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 گاو خونی 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 لعل یار و قم رود 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 متناسب و همگنی را به وجود آورده‌اند، تشکیل شده است.

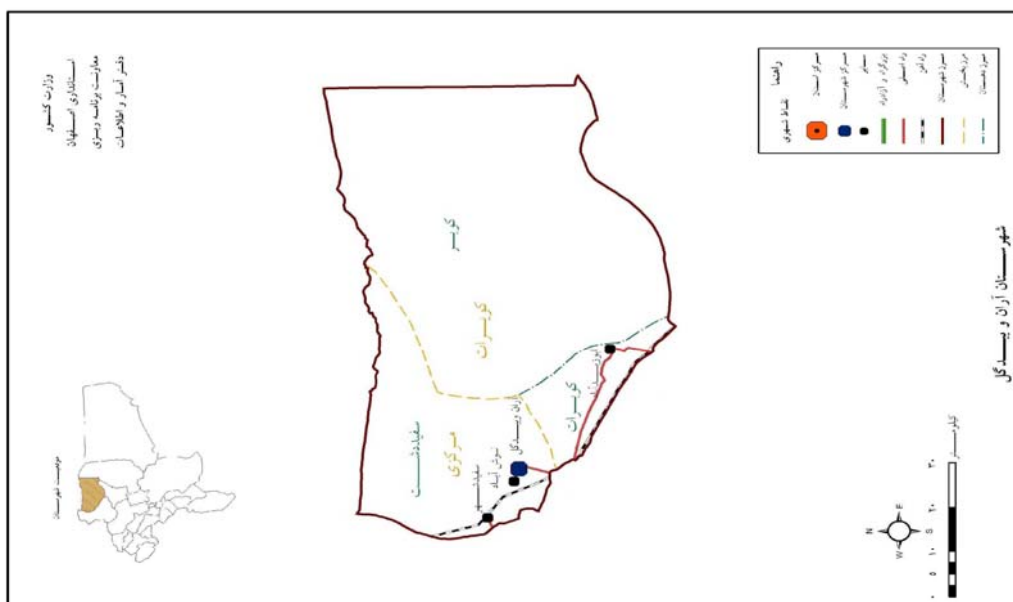
**بخش:** واحدی است از تقسیمات کشوری که دارای محدوده جغرافیایی معین بوده و از به هم پیوستن چند دهستان همجوار مشتمل بر چندین مزرعه، مکان، روستا و احیاناً شهر که در آن عوامل طبیعی و اوضاع اجتماعی، فرهنگی، اقتصادی و سیاسی، واحد همگنی را به وجود می‌آورد.

### ۱-۱- نقشه‌ی تقسیمات کشوری ایران به تفکیک استان

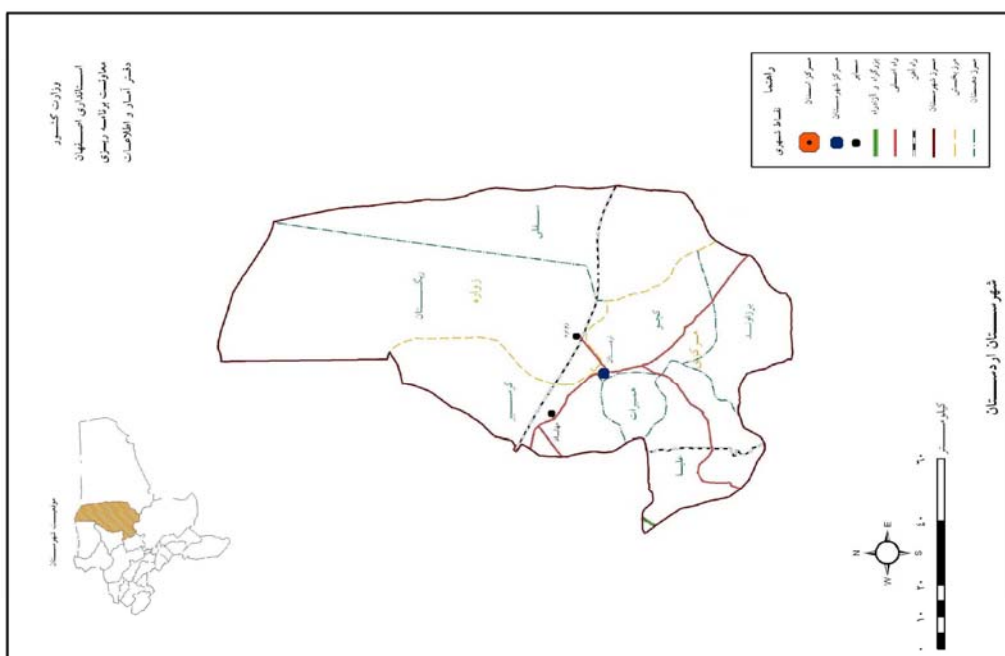




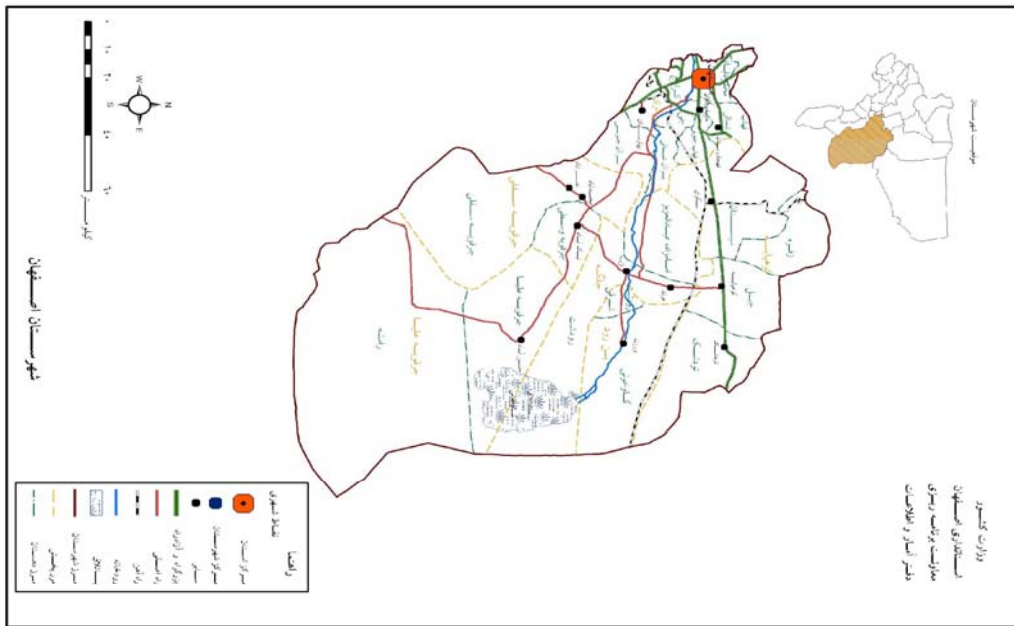
۱-۳- نقشه‌ی تقسیمات کشوری شهرستان آران و بیدگل به تفکیک بخش و دهستان



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



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

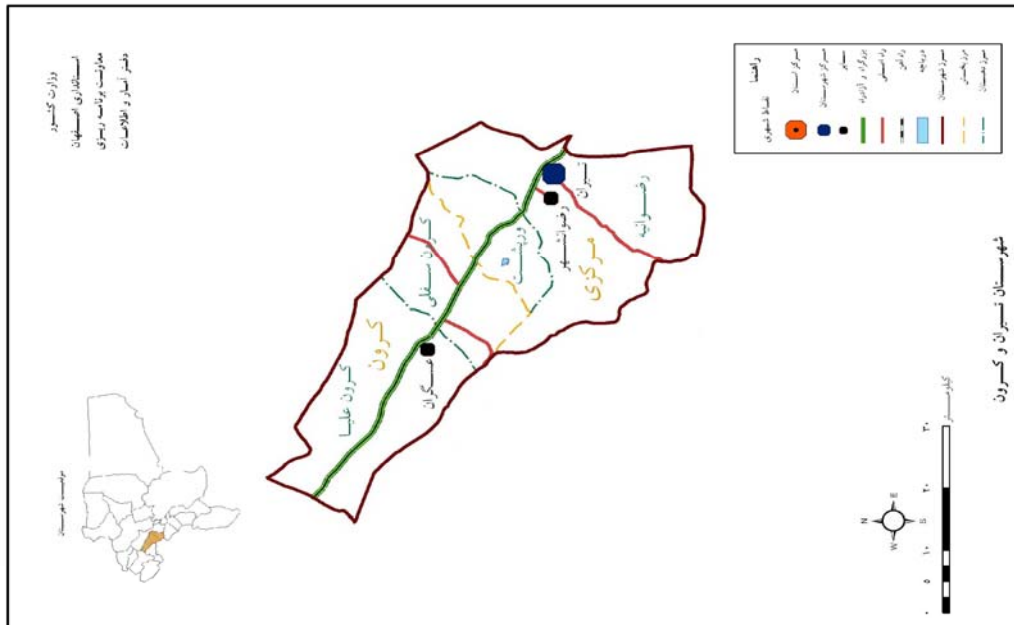


۶-۱- نقشه‌ی تقسیمات کشوری شهرستان برخوار به تفکیک بخش و دهستان

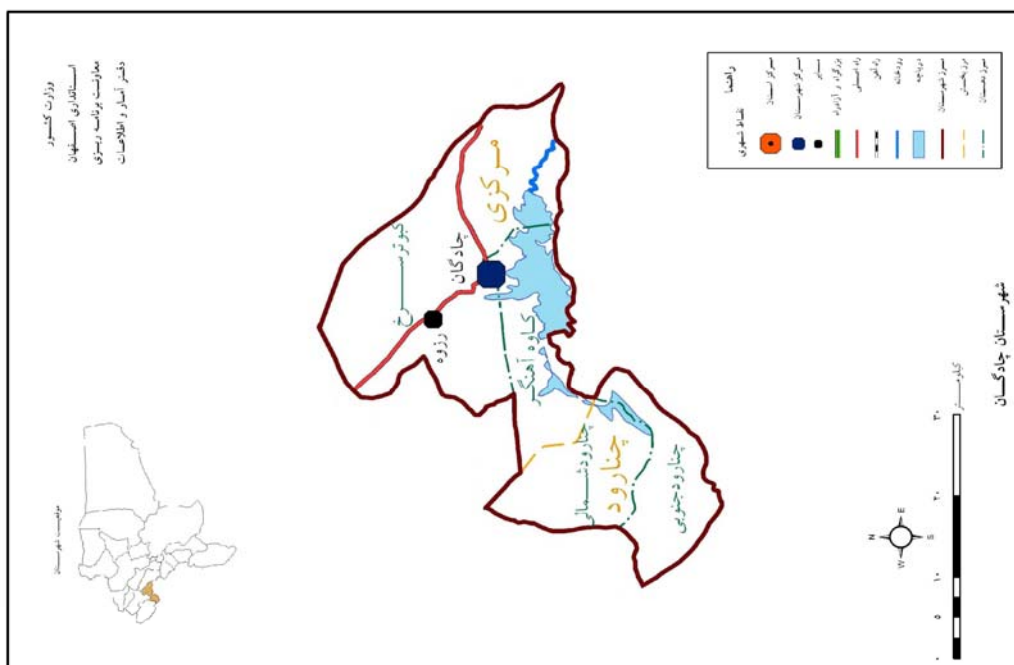




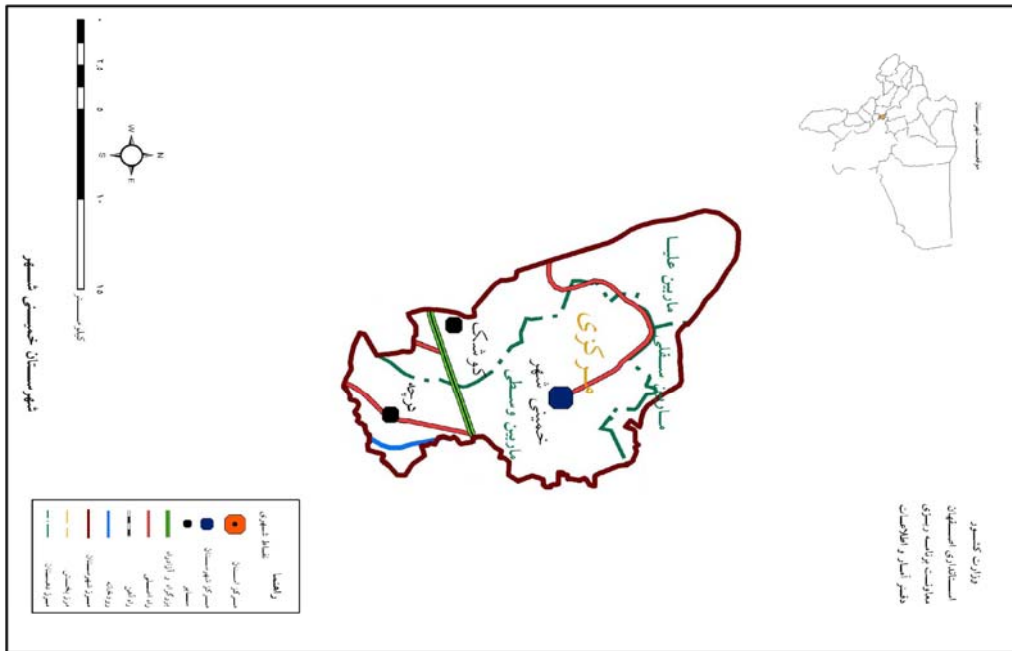
۱-۷- نقشه‌ی تقسیمات کشوری شهرستان تیران و کرون به تفکیک بخش و دهستان



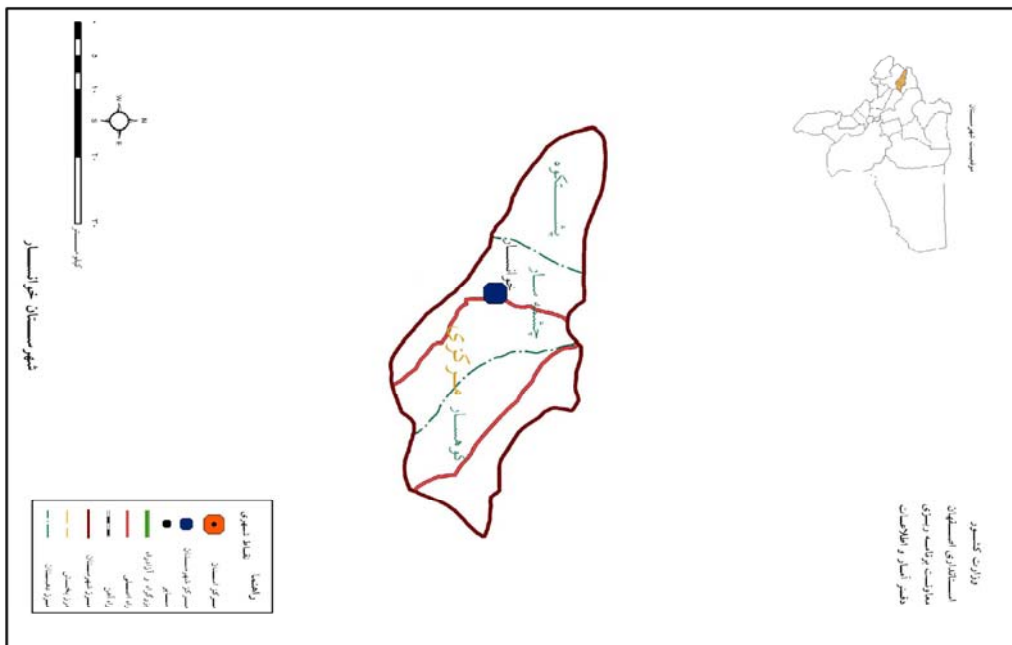
۱-۸- نقشه‌ی تقسیمات کشوری شهرستان چادگان به تفکیک بخش و دهستان



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

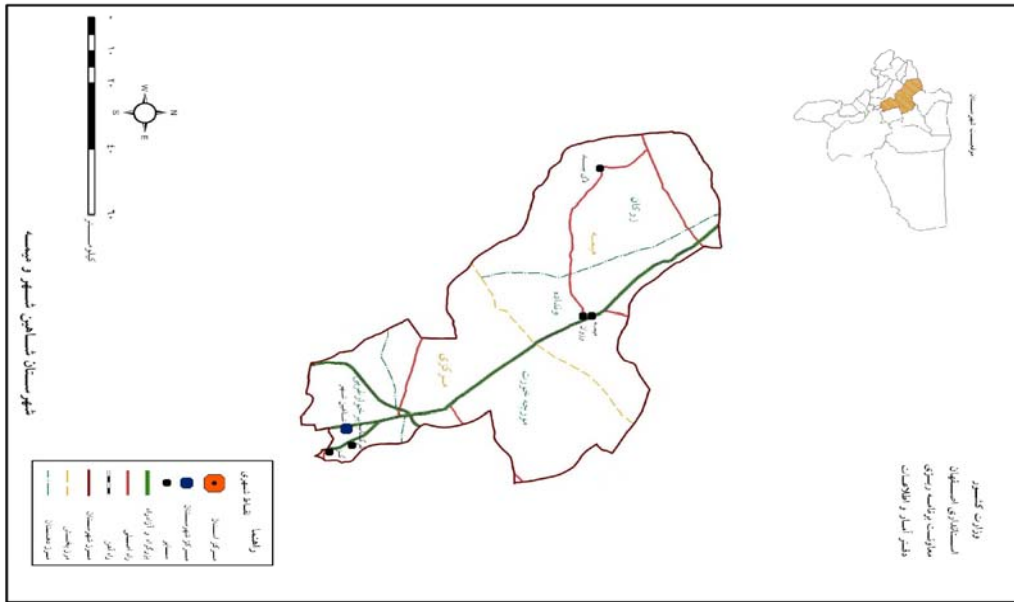


۱۰-۱- نقشه‌ی تقسیمات کشوری شهرستان خوانسار به تفکیک بخش و دهستان

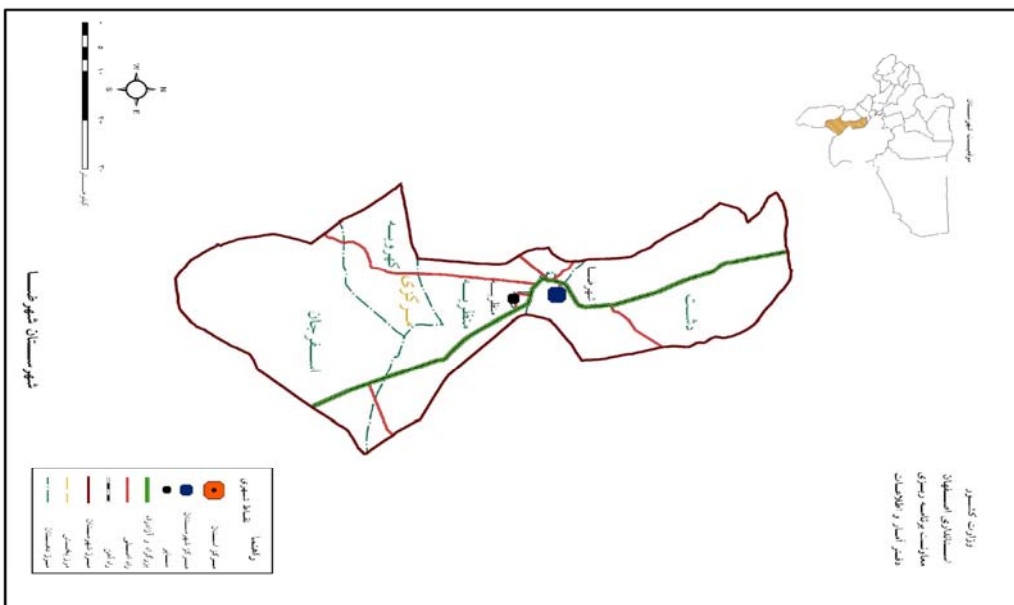




۱۳-۱- نقشه‌ی تقسیمات کشوری شهرستان شاهین شهر و میمه به تفکیک بخش و دهستان

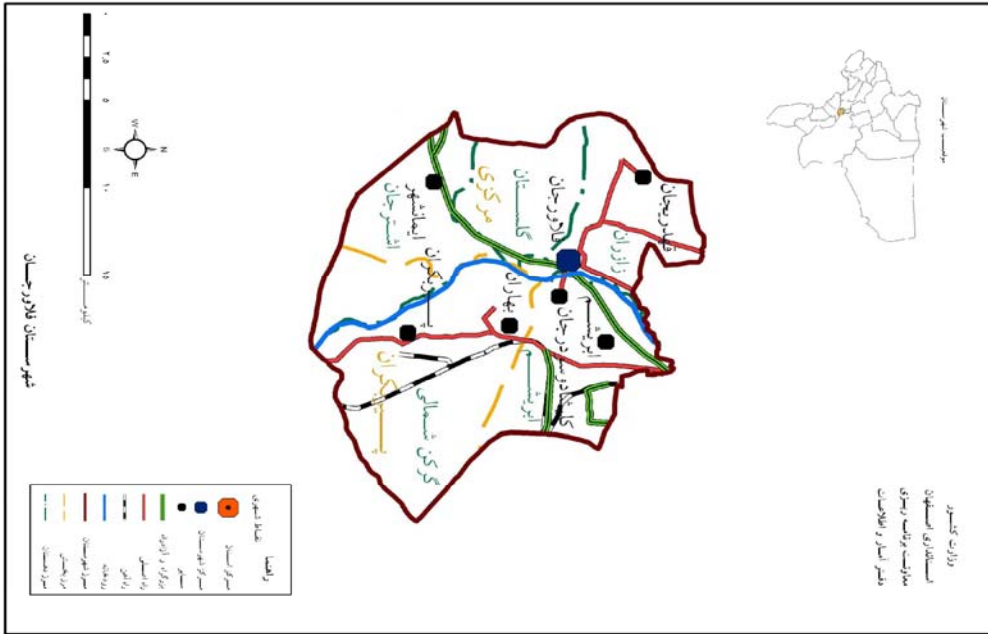


۱۴-۱- نقشه‌ی تقسیمات کشوری شهرستان شهرضا به تفکیک بخش و دهستان

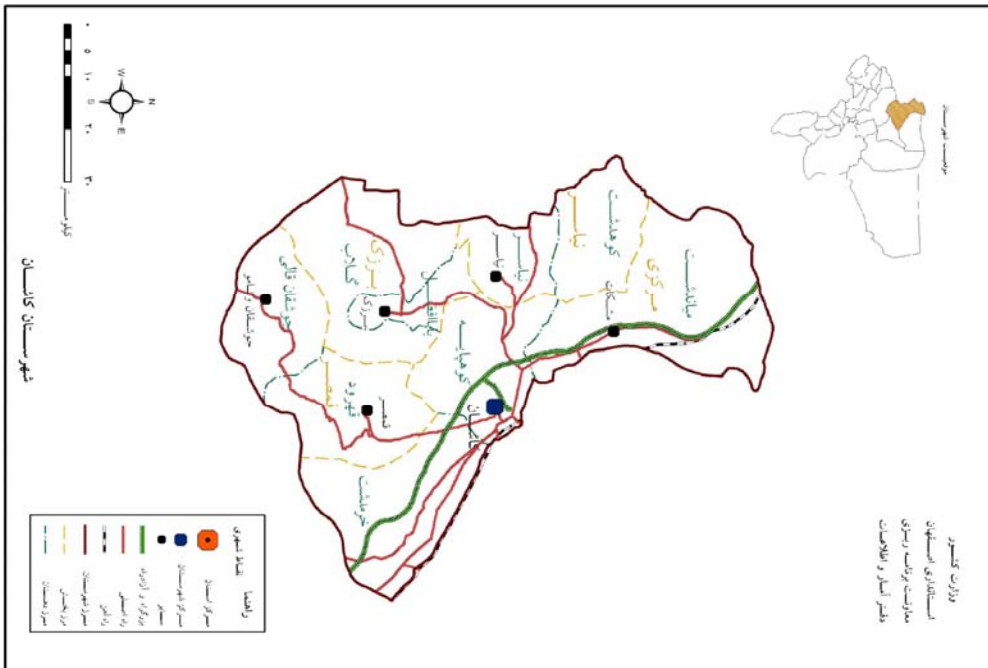




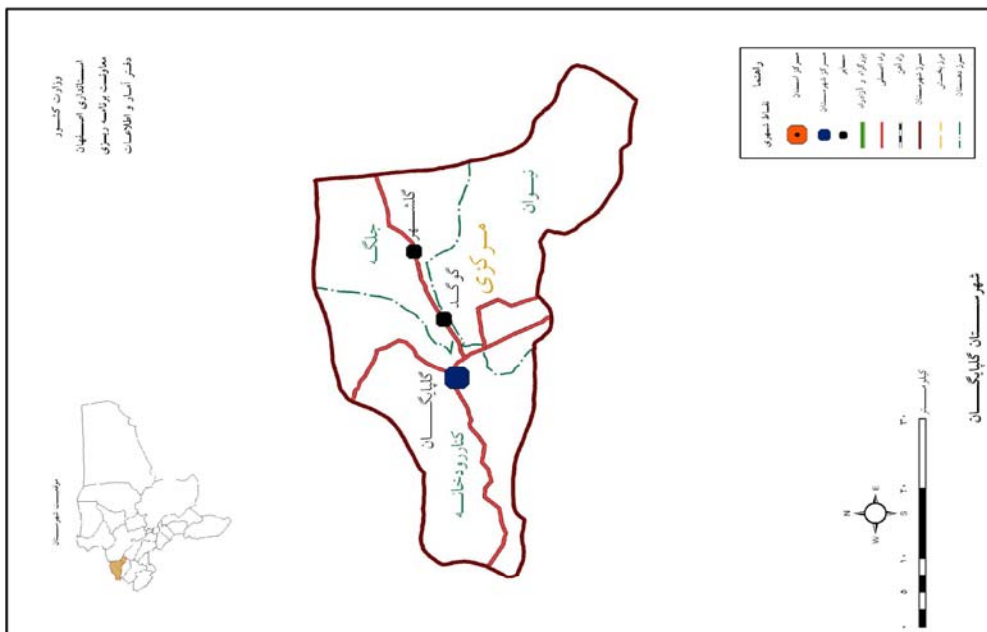
۱۷-۱- نقشه‌ی تقسیمات کشوری شهرستان فلاورجان به تفکیک بخش و دهستان



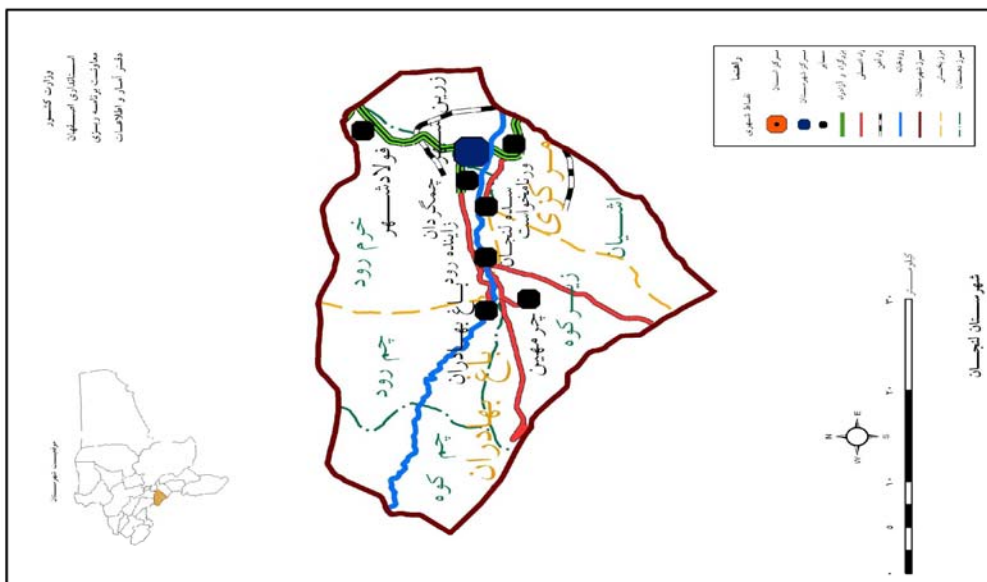
۱۸-۱- نقشه‌ی تقسیمات کشوری شهرستان کاشان به تفکیک بخش و دهستان



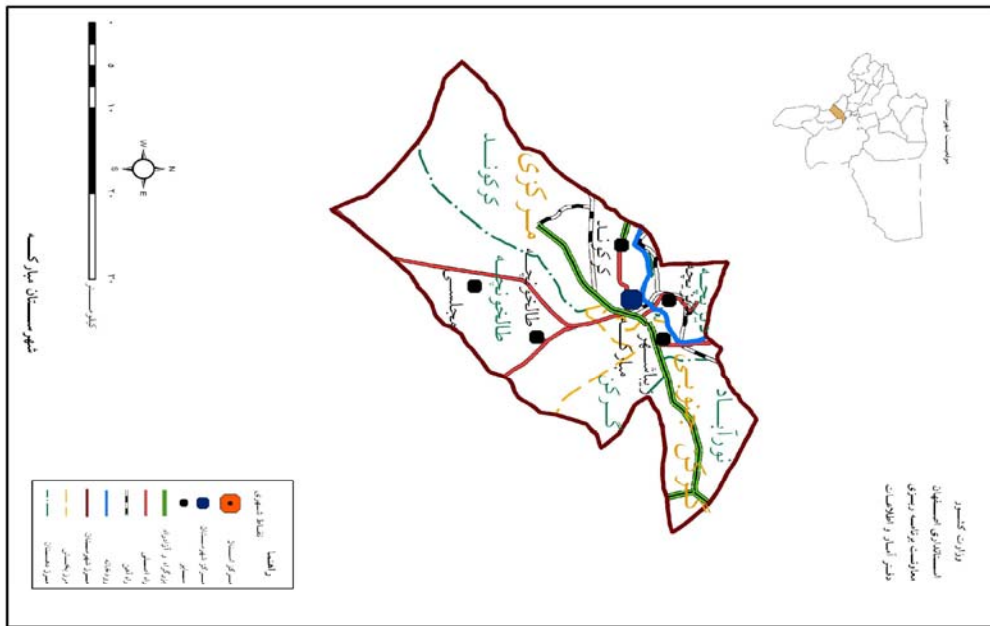
۱۹- نقشه‌ی تقسیمات کشوری شهرستان گلپایگان به تفکیک بخش و دهستان



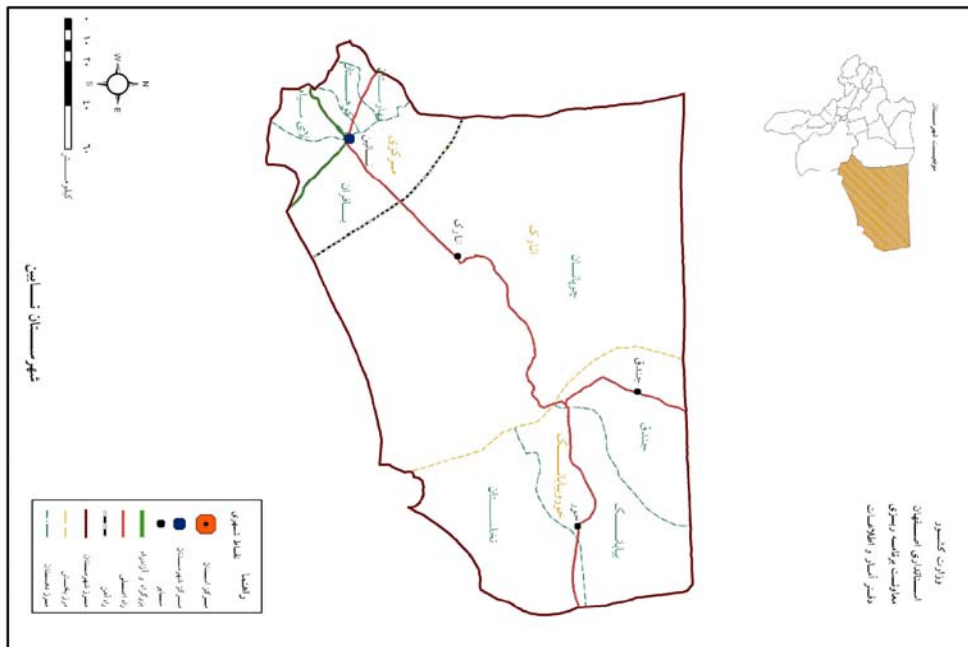
۲۰- نقشه‌ی تقسیمات کشوری شهرستان لنجان به تفکیک بخش و دهستان



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

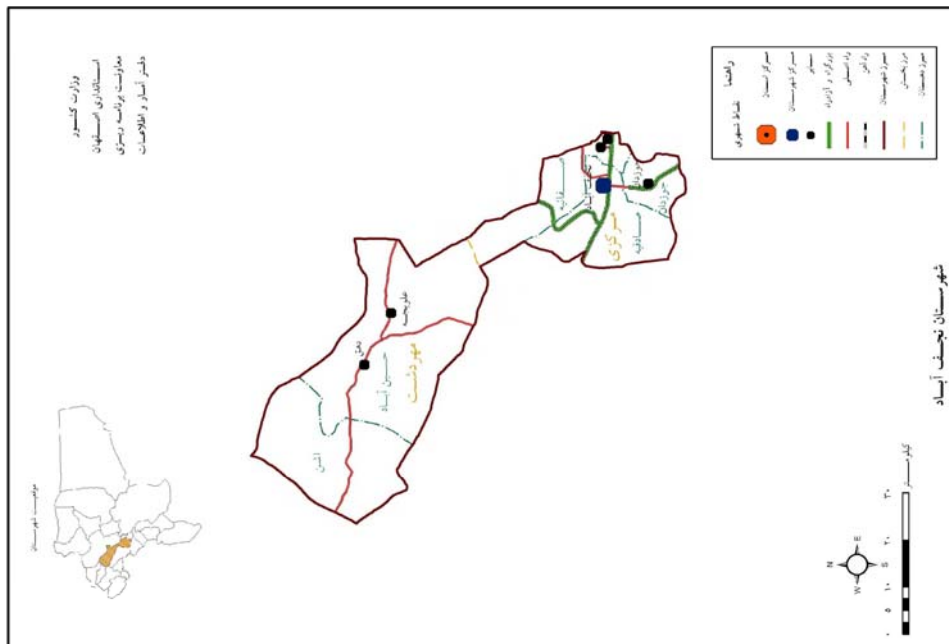


۲۲-۱- نقشه‌ی تقسیمات کشوری شهرستان نایین به تفکیک بخش و دهستان

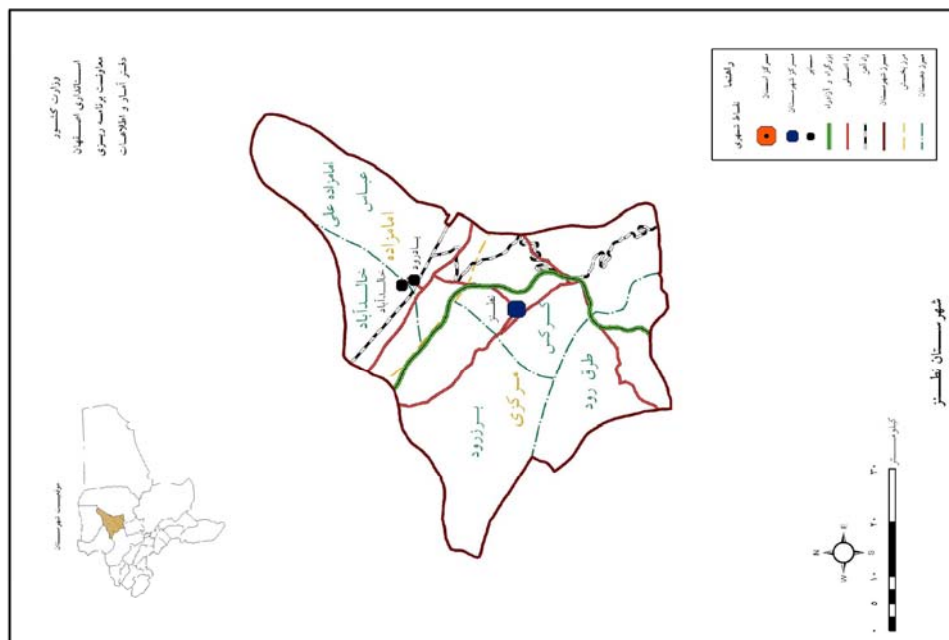




۲۳-۱- نقشه‌ی تقسیمات کشوری شهرستان نجف‌آباد به تفکیک بخش و دهستان



۲۴-۱- 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	۵۲	۶۰	۵۱	۴۹	اردستان .....
۳۳	۱	۳۱	۲۹	۵۳	۱۲	۵۱	۳۲	اصفهان .....
۳۳	۱۷	۳۲	۴۵	۵۲	۵	۵۱	۲۹	برخوار .....
۳۳	۴	۳۲	۳۰	۵۱	۱۵	۵۰	۳۳	تیران و کرون .....
۳۲	۵۸	۳۲	۳۲	۵۰	۵۳	۵۰	۱۳	چادگان .....
۳۲	۴۶	۳۲	۳۵	۵۱	۳۶	۵۱	۲۶	خمینی شهر .....
۳۳	۲۳	۳۳	۷	۵۰	۴۲	۵۰	۲	خوانسار .....
۳۱	۵۱	۳۰	۴۳	۵۱	۵۸	۵۱	۱۶	سمیرم .....
۳۲	۱۷	۳۱	۴۶	۵۱	۴۸	۵۱	۲۴	سمیرم سفلی .....
۳۳	۴۵	۳۲	۴۵	۵۱	۴۳	۵۰	۳۴	شاهین شهر و میمه .....
۳۲	۲۴	۳۱	۲۴	۵۲	۱۲	۵۱	۳۷	شهرضا .....
۳۳	۲۲	۳۲	۴۵	۵۰	۳۸	۴۹	۵۲	فریدن .....
۳۳	۴	۳۲	۳۷	۵۰	۲۰	۴۹	۳۸	فریدونشهر .....
۳۲	۳۷	۳۲	۲۶	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	۳	۵۱	۴۹	۵۱	۱۳	مبارکه .....
۳۴	۱۵	۳۲	۳۲	۵۵	۳۲	۵۲	۳۵	نابین .....
۳۳	۱۹	۳۲	۲۹	۵۱	۳۰	۵۰	۳۶	نجف آباد .....
۳۳	۵۷	۳۳	۱۵	۵۲	۲۰	۵۱	۲۵	نطنز .....

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

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

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

ماخذ- استانداری (معاونت برنامه‌ریزی- دفتر آمار و اطلاعات).

۱-۳- مشخصات عمومی شهرستان‌ها بر اساس تقسیمات کشوری

تعداد دهستان	تعداد شهر	تعداد بخش	مساحت (کیلومتر مربع)	سال و شهرستان
۱۲۲	۹۲	۴۴	۱۰۷۰۹۰/۱	..... ۱۳۸۴
۱۲۲	۹۲	۴۴	۱۰۷۰۹۰/۱	..... ۱۳۸۵
۱۲۴	۹۶	۴۵	۱۰۷۰۹۰/۱	..... ۱۳۸۶
۳	۴	۲	۵۰۷۹/۱	..... آران و بیدگل
۷	۳	۲	۱۰۸۸۶/۴	..... اردستان
۱۹	۱۴	۶	۱۵۸۵۲/۷	..... اصفهان
۴	۵	۲	۱۸۵۹/۴	..... برخوار
۴	۳	۲	۱۶۹۸/۰	..... تیران و کرون
۴	۲	۲	۱۱۶۸/۲	..... چادگان
۳	۳	۱	۱۷۸/۹	..... خمینی شهر
۳	۱	۱	۹۰۶/۵	..... خوانسار
۶	۴	۲	۵۳۱۱/۸	..... سمیرم
۳	۱	۱	۱۴۶۷/۲	..... سمیرم سفلی
۴	۶	۲	۵۷۶۵/۴	..... شاهین شهر و میمه
۴	۲	۱	۲۸۰۶/۸	..... شهرضا
۹	۴	۲	۲۰۸۶/۸	..... فریدن
۵	۲	۱	۲۲۳۵/۳	..... فریدونشهر
۶	۷	۲	۳۱۰/۳	..... فلاورجان
۹	۶	۴	۴۴۰۸/۰	..... کاشان
۳	۳	۱	۱۵۹۷/۵	..... گلپایگان
۵	۸	۲	۱۱۰۹/۱	..... لنجان
۵	۶	۲	۱۰۳۷/۵	..... مبارکه
۸	۴	۳	۳۵۹۹۰/۱	..... نایین
۵	۵	۲	۲۳۴۲/۱	..... نجف‌آباد
۵	۳	۲	۲۹۹۳/۰	..... نطنز

ماخذ- استانداری (معاونت برنامه‌ریزی- دفتر آمار و اطلاعات).

## ۴-۱- تقسیمات کشوری در محدوده استان سال ۱۳۸۶

تعداد آبادی			نام دهستان	نام شهر	شهرستان و بخش
خالی از سکنه	دارای سکنه	جمع			
۱۰۷۱	۱۹۳۰	۳۰۰۱			کل استان .....
۶۰	۴۴	۱۰۴			آران و بیدگل .....
۲۲	۶	۲۸	کویر	ابوزیدآباد	کویرات .....
۶	۱۴	۲۰	کویرات		
۳۲	۲۴	۵۶	سفیددشت	آران و بیدگل	مرکزی .....
				سفیدشهر	
				نوش آباد	
۴۶	۱۷۵	۲۲۱			اردستان .....
۷	۲۷	۳۴	ریگستان	زواره	زواره .....
۰	۲۲	۲۲	سفلی		
۸	۲۳	۳۱	برزاوند	اردستان	مرکزی .....
۳	۲۱	۲۴	علیا	مهاباد	
۲	۲۴	۲۶	کچو		
۱۵	۲۸	۴۳	گرمسیر		
۱۱	۳۰	۴۱	همبرات		
۱۹۹	۳۷۸	۵۷۷			اصفهان .....
۱	۷	۸	رودشت شرقی	ورزنه	بن رود .....
۲	۱۰	۱۲	گاوخونی		
				محمدآباد	جرقویه سفلی .....
۳۶	۲۳	۵۹	جرقویه سفلی	نصرآباد	
۲	۶	۸	جرقویه وسطی	نیک آباد	
۴	۵	۹	جرقویه علیا	حسن آباد	جرقویه علیا .....
۶	۹	۱۵	رامشه		
۷	۲۵	۳۲	امامزاده عبدالعزیز	اژیبه	جلگه .....
۱۵	۳	۱۸	رودشت	هرند	
۲۷	۶۲	۸۹	تودشک	تودشک	کوهپایه .....
۲۱	۳۷	۵۸	جبل	سگری	
۳۱	۱۹	۵۰	زفره	کوهپایه	
۱۸	۱۹	۳۷	سیستان		
۳	۲۲	۲۵	برآن جنوبی	اصفهان	مرکزی .....
۰	۲۷	۲۷	برآن شمالی	خوراسگان	
۵	۲۴	۲۹	جی	بهارستان	
۳	۲۱	۲۴	قهاب جنوبی		
۷	۲۰	۲۷	قهاب شمالی		
۶	۳۰	۳۶	کرارج		
۵	۹	۱۴	محمودآباد		
				قهباورستان	



۴-۱- تقسیمات کشوری در محدوده‌ی استان سال ۱۳۸۶ (دنباله)

تعداد آبادی			نام دهستان	نام شهر	شهرستان و بخش
خالی از سکنه	دارای سکنه	جمع			
۲۰	۲۲	۴۲			برخوار.....
۹	۱۰	۱۹	برخوار شرقی	حبیب آباد	حبیب آباد.....
۰	۴	۴	شاپور آباد	کمشچه	
۶	۵	۱۱	برخوار مرکزی	خورزوق	مرکزی.....
۵	۳	۸	سین	دستگرد	
				دولت آباد	
۲۲	۶۸	۹۰			تیران و کرون.....
۱	۱۶	۱۷	کرون سفلی	عسگران	کرون.....
۳	۱۱	۱۴	کرون علیا		
۱۶	۳۲	۴۸	رضوانیه	تیران	مرکزی.....
۲	۹	۱۱	ورپشت	رضوانشهر	
۱۸	۶۷	۸۵			چادگان.....
۴	۲۲	۲۶	چناررود جنوبی		چناررود.....
۴	۲۴	۲۸	چناررود شمالی		
۸	۱۴	۲۲	کبوترسرخ	چادگان	مرکزی.....
۲	۷	۹	کاوه آهنگر	رزوه	
۷	۶	۱۳			خمینی شهر.....
۲	۰	۲	ماربین سفلی	خمینی شهر	مرکزی.....
۳	۳	۶	ماربین علیا	درچه	
۲	۳	۵	ماربین وسطی	کوشک	
۲۰	۲۱	۴۱			خوانسار.....
۱	۶	۷	پشتکوه	خوانسار	مرکزی.....
۱۱	۱۰	۲۱	چشمه سار		
۸	۵	۱۳	کوهسار		
۱۱۴	۱۵۲	۲۶۶			سمیرم.....
۲	۱۳	۱۵	پادنا سفلی	کمه	پادنا.....
۱۸	۳۲	۵۰	پادنا علیا		
۴	۱۱	۱۵	پادنا وسطی		
۳۷	۱۸	۵۵	حنا	حنا	مرکزی.....
۳۸	۷۵	۱۱۳	وردشت	سمیرم	
۱۵	۳	۱۸	ونک	ونک	
۱۳	۳۰	۴۳			سمیرم سفلی.....
۳	۱۵	۱۸	قمبوان	دهاقان	مرکزی.....
۲	۱۱	۱۳	موسی آباد		
۸	۴	۱۲	همگین		



۱-۴- تقسیمات کشوری در محدوده‌ی استان سال ۱۳۸۶ (دنباله)

تعداد آبادی			نام دهستان	نام شهر	شهرستان و بخش
خالی از سکنه	دارای سکنه	جمع			
۶۲	۶۴	۱۲۶			شاهین شهر و میمه.....
۱۹	۱۵	۳۴	برخوار غربی	شاهین شهر	مرکزی.....
۸	۲۴	۳۲	مورچه خورت	گرگاب	
				گز برخوار	
۱۵	۵	۲۰	زرکان	لای بید	میمه.....
۲۰	۲۰	۴۰	ونداده	میمه	
				وزوان	
۲۹	۵۷	۸۶			شهرضا.....
۶	۵	۱۱	اسفرجان	شهرضا	مرکزی.....
۱۹	۱۶	۳۵	دشت	منظریه	
۲	۳۱	۳۳	منظریه		
۲	۵	۷	کهرویه		
۲۴	۷۲	۹۶			فریدن.....
۳	۱۱	۱۴	سردسیر	افوس	بوئین و میاندشت.....
۰	۸	۸	کرچمبو جنوبی	بوئین و میاندشت	
۰	۱۰	۱۰	کرچمبو شمالی		
۱	۱	۲	گرجی		
۱	۱۲	۱۳	بیلاق		
۹	۵	۱۴	دالانکوه	داران	مرکزی.....
۰	۵	۵	زاینده رود شمالی	دامنه	
۹	۱۱	۲۰	ورزق		
۱	۹	۱۰	ورزق جنوبی		
۶۹	۸۲	۱۵۱			فریدونشهر.....
۱۲	۱۲	۲۴	برف انبار	برف انبار	مرکزی.....
۲۱	۳۰	۵۱	پشتکوه موگوئی		
۸	۲۵	۳۳	پیشکوه موگوئی	فریدونشهر	
۱۶	۸	۲۴	چشمه لنگان		
۱۲	۷	۱۹	عشایر		
۸	۶۶	۷۴			فلاورجان.....
۰	۱۰	۱۰	سهره فیروزان	بهاران	پیربکران.....
۲	۲۱	۲۳	گرکن شمالی	پیربکران	
۱	۶	۷	ابریشم	ابریشم	مرکزی.....
۰	۱۲	۱۲	اشترجان	ایمان شهر	
۲	۷	۹	زازران	فلاورجان	
۳	۱۰	۱۳	گلستان	قهدریجان	
				کلیشاد و سودرجان	



۴-۱- تقسیمات کشوری در محدوده‌ی استان سال ۱۳۸۶ (دنباله)

تعداد آبادی			نام دهستان	نام شهر	شهرستان و بخش
خالی از سکنه	دارای سکنه	جمع			
۵۰	۱۰۵	۱۵۵			کاشان .....
۰	۶	۶	باباافضل	برزک	برزک .....
۵	۸	۱۳	گلاب		
۱۲	۳	۱۵	جوشقان قالی	قمصر	قمصر .....
۳	۹	۱۲	قهرود	جوشقان و کامو	
۴	۱۹	۲۳	خرمدشت	کاشان	مرکزی .....
۵	۱۶	۲۱	کوهپایه	مشکات	
۱۵	۱۴	۲۹	میاندشت		
۰	۱۰	۱۰	کوهدشت	نیاسر	نیاسر .....
۶	۲۰	۲۶	نیاسر		
۱۴	۶۷	۸۱			گلپایگان .....
۷	۱۴	۲۱	جلگه	گلپایگان	مرکزی .....
۴	۴۱	۴۵	کنار رودخانه	گلشهر	
۳	۱۲	۱۵	نیوان	گوکد	
۳۳	۵۳	۸۶			لنجان .....
۵	۱۶	۲۱	چم رود	باغبهداران	باغبهداران .....
۶	۹	۱۵	چم کوه		
۱۰	۱۲	۲۲	زیرکوه		
				چرمهین	مرکزی .....
۹	۱۰	۱۹	اشیان	چمگردان	
۳	۶	۹	خرم رود	زاینده رود	
				زرین شهر	
				سده لنجان	
				فولاد شهر	
				ورنامخواست	
۷۵	۴۷	۱۲۲			مبارکه .....
۱۱	۱۲	۲۳	گرکن	زیبا شهر	گرکن جنوبی .....
۸	۱۸	۲۶	نورآباد		
۲	۳	۵	دیزیچه	دیزیچه	مرکزی .....
۳۲	۴	۳۶	طالخنچه	طالخنچه	
				مجلسی	
۲۲	۱۰	۳۲	کرکوند	کرکوند	
				مبارکه	
۱۴۵	۲۴۷	۳۹۲			نائین .....
۱۶	۲۰	۳۶	چوپانان	انارک	انارک .....
۱۴	۱۶	۳۰	بیابانک	جندق	خوروبیابانک .....
۱۲	۶	۱۸	جندق	خور	



۴-۱- تقسیمات کشوری در محدوده استان سال ۱۳۸۶ (دنباله)

تعداد آبادی			نام دهستان	نام شهر	شهرستان و بخش
خالی از سکنه	دارای سکنه	جمع			
۱۵	۱۴	۲۹	نخلستان	نائین	مرکزی.....
۱۱	۱۳	۲۴	بافران		
۱۰	۳۲	۴۲	بهارستان		
۳۶	۶۶	۱۰۲	کوهستان		
۳۱	۸۰	۱۱۱	لای سیاه		
۲۷	۳۸	۶۵			نجف آباد.....
۵	۱۳	۱۸	جوزدان	گلدشت	مرکزی.....
۷	۵	۱۲	صادقیه	نجف آباد	
۳	۲	۵	صفائیه		
				کهریز سنگ	مهردشت.....
۱	۶	۷	اشن	دهق	
۱۱	۱۲	۲۳	حسین آباد	علویجه	
۱۶	۶۹	۸۵			نطنز.....
۴	۱۰	۱۴	امامزاده آقاعلی عباس	بادرود	امامزاده.....
۱	۴	۵	خالدآباد	خالد آباد	
۰	۱۴	۱۴	برزرود	نطنز	مرکزی.....
۷	۱۵	۲۲	طرق رود		
۴	۲۶	۳۰	کرکس		

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



۵-۱- مشخصات ایستگاه‌های هواشناسی سال ۱۳۸۶<sup>(۱)</sup>

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 (فرودگاه شهید بهشتی 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
کبوتر آباد.....	اصفهان	سینوپتیک (تحقیقات کشاورزی)	۱۳۶۴	۱۵۴۵
گلپایگان.....	گلپایگان	سینوپتیک	۱۳۷۰	۱۸۷۱
مبارکه <sup>(۲)</sup> .....	مبارکه	سینوپتیک	۱۳۸۶	۱۶۹۰
مورچه خورت.....	شاهین شهر و میمه	سینوپتیک	۱۳۷۸	۱۶۷۳
میمه.....	شاهین شهر و میمه	سینوپتیک	۱۳۷۸	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



۱-۵- مشخصات ایستگاه‌های هواشناسی سال ۱۳۸۶<sup>(۱)</sup> (دنباله)

ایستگاه	نام شهرستان محل استقرار	نوع ایستگاه	سال تأسیس	ارتفاع از سطح دریا
آران و بیدگل.....	آران و بیدگل	اقلیم شناسی	۱۳۸۵	۹۳۴
ابیانہ.....	نطنز	اقلیم شناسی	۱۳۵۷	۲۲۳۴
بادجان.....	فریدن	اقلیم شناسی	۱۳۵۴	۲۳۰۰
بادرود.....	نطنز	اقلیم شناسی	۱۳۷۳	۱۰۵۶
بلان.....	نابین	اقلیم شناسی	۱۳۶۲	۲۱۲۵
بیاضہ.....	نابین	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	۲۱۰۰
دامنه.....	فریدن	اقلیم شناسی	۱۳۵۰	۲۳۰۰
دهق.....	نجف آباد	اقلیم شناسی	۱۳۸۲	۱۶۶۱
سد زاینده رود.....	چادگان	اقلیم شناسی	۱۳۷۳	۲۱۰۰
سینگرد.....	فریدن	اقلیم شناسی	۱۳۵۴	۲۱۰۰
شهید حمزوی حناء.....	سمیرم	اقلیم شناسی	۱۳۶۹	۲۲۷۴
علویجہ.....	نجف آباد	اقلیم شناسی	۱۳۸۳	۱۶۸۰
همگین.....	سمیرم سفلی	اقلیم شناسی	۱۳۴۳	۲۱۵۰
یارند.....	نطنز	اقلیم شناسی	۱۳۷۶	۱۸۶۴

(۱) ایستگاه‌های دانشگاه صنعتی اصفهان، شهید فزوه (جهاد کشاورزی)، هوانیروز (پایگاه شهید وطن‌پور) و شرکت قند اصفهان در سال ۱۳۸۶ غیرفعال شده‌اند.

(۲) ایستگاه مبارکه از بهمن ماه شروع به کار کرده است.  
ماخذ- اداره کل هواشناسی استان.

۱-۶- وضع جوی ایستگاه اردستان بر حسب ماه (سال ۱۳۸۶)

رطوبت نسبی (درصد)		دمای هوا (درجه سانتیگراد)					ماه
معدل حداقل	معدل حداکثر	متوسط روزانه	حداقل مطلق	حداکثر مطلق	معدل حداقل	معدل حداکثر	
۲۷	۵۸	۱۵/۶	۱/۸	۲۹/۶	۱۰/۴	۲۰/۷	فروردین.....
۱۶	۳۷	۲۲/۹	۱۱/۸	۳۵/۶	۱۶/۹	۲۸/۸	اردیبهشت.....
۱۱	۲۴	۲۹/۲	۱۴/۸	۴۱/۶	۲۲/۴	۳۵/۷	خرداد.....
۱۱	۲۹	۳۲/۱	۲۲/۴	۴۳/۶	۲۵/۵	۳۸/۷	تیر.....
۱۲	۲۴	۳۰/۴	۲۰/۸	۴۰	۲۳/۹	۳۶/۹	مرداد.....
۱۲	۲۲	۲۸/۳	۱۶/۶	۴۰	۲۱/۷	۳۴/۸	شهریور.....
۱۹	۳۳	۲۱/۴	۱۲/۴	۳۲/۸	۱۵/۴	۲۷/۳	مهر.....
۱۵	۳۰	۱۷	۷/۴	۲۸	۱۱/۳	۲۲/۷	آبان.....
۳۰	۵۵	۸/۶	-۵/۴	۲۲/۲	۳/۷	۱۳/۵	آذر.....
۵۷	۸۲	-۲/۹	-۱۵/۲	۹/۴	-۷/۲	۱/۵	دی.....
۵۱	۸۷	۱	-۱۱	۲۴	-۳/۹	۵/۹	بهمن.....
۱۳	۳۲	۱۳/۱	-۲/۶	۲۵/۸	۶/۹	۱۹/۳	اسفند.....

حداکثر سرعت باد		ساعات آفتابی (ساعت)	تعداد روزهای یخبندان	حداکثر بارندگی در یک روز (میلیمتر)	بارندگی ماهانه (میلیمتر)	ماه
جهت (درجه)	سرعت (متر بر ثانیه)					
۱۸۰	۲۵	۱۸۱/۱	۰	۱۵/۲	۶۷/۶	فروردین.....
۱۸۰	۲۰	۲۵۹/۲	۰	۹/۶	۱۰/۹	اردیبهشت.....
۱۵۰	۱۵	۳۴۷/۶	۰	۲/۱	۴/۴	خرداد.....
۷۰	۲۰	۳۴۳/۳	۰	۰/۴	۰/۸	تیر.....
۶۰	۱۸	۳۲۶/۲	۰	۱	۱	مرداد.....
۶۰	۱۸	۳۳۶/۴	۰	۰	۰	شهریور.....
۷۰	۱۳	۲۸۹/۹	۰	۰/۲	۰/۲	مهر.....
۲۲۰	۱۶	۲۳۵/۱	۰	۰/۶	۰/۶	آبان.....
۲۲۰	۱۵	۱۸۹/۱	۱	۰/۶	۰/۶	آذر.....
۳۲۰	۱۵	۱۷۲/۴	۲۶	۱۶/۸	۶۵/۳	دی.....
۱۸۰	۲۲	۲۰۶/۲	۲۳	۳/۹	۹/۸	بهمن.....
۲۱۰	۲۵	۲۶۱/۶	۴	۰/۱	۰/۱	اسفند.....

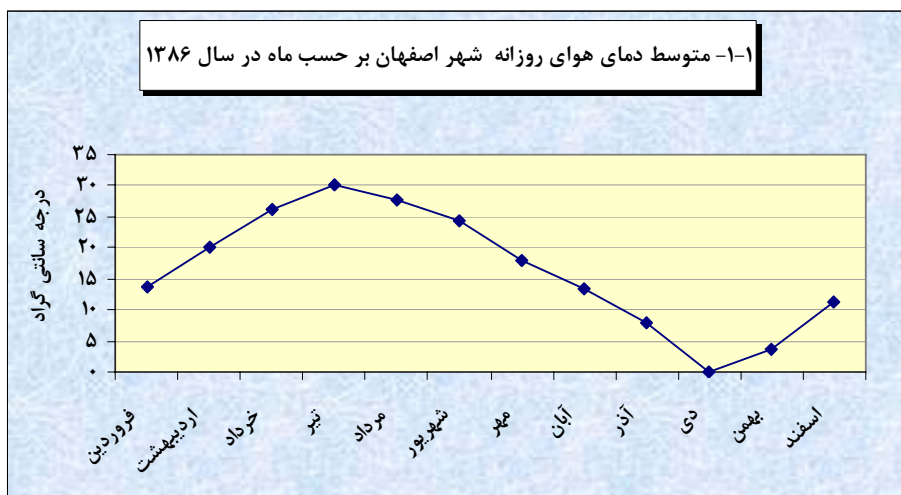
ماخذ- اداره کل هواشناسی استان.

۱-۷- وضع جوی ایستگاه اصفهان بر حسب ماه (سال ۱۳۸۶)

رطوبت نسبی (درصد)		دمای هوا (درجه سانتیگراد)					ماه
معدل حداقل	معدل حداکثر	متوسط روزانه	حداقل مطلق	حداکثر مطلق	معدل حداقل	معدل حداکثر	
۲۳	۷۵	۱۳/۸	۱/۸	۳۳/۶	۷/۴	۲۰/۱	فروردین.....
۱۹	۵۸	۲۰	۷/۲	۳۳/۲	۱۳/۴	۲۶/۶	اردیبهشت.....
۱۷	۴۲	۲۶/۱	۱۱/۸	۳۹/۶	۱۸/۳	۳۳/۹	خرداد.....
۱۴	۴۰	۳۰/۱	۱۹/۶	۳۹/۸	۲۲/۶	۳۷/۵	تیر.....
۱۲	۳۷	۲۷/۶	۱۷/۲	۳۷/۴	۲۰/۱	۳۵/۱	مرداد.....
۱۰	۳۷	۲۴/۴	۱۱/۴	۳۶/۸	۱۵/۶	۳۳/۱	شهریور.....
۱۶	۵۱	۱۸/۱	۷	۲۹/۲	۹/۷	۲۶/۵	مهر.....
۱۸	۵۵	۱۳/۵	۰/۸	۲۵	۵	۲۱/۹	آبان.....
۲۵	۶۸	۷/۸	-۷	۱۹	۱/۲	۱۴/۳	آذر.....
۴۸	۸۴	۰	-۱۱/۸	۱۲	-۵/۳	۳/۵	دی.....
۲۶	۷۱	۳/۶	-۱۰/۴	۲۰	-۳/۳	۱۰/۴	بهمن.....
۱۱	۴۶	۱۱/۴	-۶	۲۴/۴	۳/۷	۱۹	اسفند.....

حداکثر سرعت باد		ساعات آفتابی (ساعت)	تعداد روزهای یخبندان	حداکثر بارندگی در یک روز (میلیمتر)	بارندگی ماهانه (میلیمتر)	ماه
جهت (درجه)	سرعت (متر بر ثانیه)					
۲۱۰	۲۰	۲۳۱/۳	۰	۱۸/۶	۵۳/۴	فروردین.....
۲۷۰	۱۵	۲۶۳	۰	۱۸/۷	۲۲	اردیبهشت.....
۲۱۰	۱۰	۳۴۳/۱	۰	۰/۴	۰/۴	خرداد.....
۳۶۰	۱۵	۳۲۸/۹	۰	۸/۸	۹	تیر.....
۲۱۰	۱۰	۳۴۴/۶	۰	۰/۸	۰/۸	مرداد.....
۸۰	۱۰	۳۵۱	۰	۰	۰	شهریور.....
۲۱۰	۱۰	۳۰۳	۰	۰/۴	۰/۴	مهر.....
۲۴۰	۱۲	۲۵۹	۰	۲/۲	۲/۲	آبان.....
۲۲۰	۱۵	۲۱۳	۱۴	۸/۲	۱۴/۹	آذر.....
۳۴۰	۶	۱۳۷	۲۸	۳/۳	۸/۸	دی.....
۱۹۰	۱۹	۲۴۱/۲	۲۳	۰/۹	۲/۲	بهمن.....
۱۹۰	۱۶	۲۷۷/۱	۷	۰	۰	اسفند.....

ماخذ- اداره کل هواشناسی استان.



منبع: جدول ۱-۷

۸-۱- وضع جوی ایستگاه شرق اصفهان (فرودگاه شهید بهشتی) بر حسب ماه (سال ۱۳۸۶)

رطوبت نسبی (درصد)		دمای هوا (درجه سانتیگراد)					ماه
معدل حداقل	معدل حداکثر	متوسط روزانه	حداقل مطلق	حداکثر مطلق	معدل حداقل	معدل حداکثر	
۲۱	۷۸	۱۲/۵	۰	۲۵/۶	۵/۴	۱۹/۵	فروردین.....
۱۷	۶۱	۱۹/۱	۳/۲	۳۴	۱۰/۷	۲۷/۴	اردیبهشت.....
۱۴	۴۵	۲۵/۱	۱۰/۴	۴۰	۱۵/۹	۳۴/۳	خرداد.....
۱۶	۴۳	۲۹/۳	۱۷	۴۰/۴	۲۰/۳	۳۸/۲	تیر.....
۱۸	۴۴	۲۶/۹	۱۴/۴	۳۷/۸	۱۷/۹	۳۵/۹	مرداد.....
۱۲	۳۶	۲۳/۹	۹/۶	۳۷/۸	۱۳/۹	۳۳/۹	شهریور.....
۱۸	۵۲	۱۷/۳	۵	۳۰/۶	۷/۵	۲۷/۱	مهر.....
۲۰	۵۸	۱۲/۸	-۰/۸	۲۴/۸	۳/۱	۲۲/۴	آبان.....
۲۵	۷۱	۶/۲	-۱۱	۱۸/۸	-۱/۸	۱۴/۲	آذر.....
۴۱	۹۱	-۱/۹	-۱۵	۱۲/۲	-۷/۷	۳/۹	دی.....
۱۹	۷۵	۱/۹	-۱۳/۴	۲۰/۸	-۶/۸	۱۰/۶	بهمن.....
۱۳	۴۵	۹/۹	-۸/۶	۲۵/۴	-۰/۷	۱۹/۱	اسفند.....

حداکثر سرعت باد		ساعات آفتابی (ساعت)	تعداد روزهای یخبندان	حداکثر بارندگی در یکروز (میلیمتر)	بارندگی ماهانه (میلیمتر)	ماه
جهت (درجه)	سرعت (متر بر ثانیه)					
۲۷۰	۱۴	۲۰۸/۲	۲	۱۱/۶	۳۱/۶	فروردین.....
۳۰۰	۱۱	۲۵۱/۴	۰	۸/۴	۱۰/۴	اردیبهشت.....
۲۴۰	۱۰	۳۴۰/۷	۰	۰	۰	خرداد.....
۱۳۰	۱۲	۳۱۶/۴	۰	۰/۳	۰/۳	تیر.....
۳۴۰	۱۰	۳۲۴/۷	۰	۱/۲	۱/۲	مرداد.....
۶۰	۱۰	۳۳۸	۰	۰	۰	شهریور.....
۳۱۰	۱۵	۲۹۱/۹	۰	۰	۰	مهر.....
۳۲۰	۸	۲۴۰/۳	۴	۲/۳	۲/۶	آبان.....
۲۴۰	۱۱	۲۰۸/۱	۲۱	۶/۳	۷/۶	آذر.....
۳۰۰	۷	۱۵۳/۷	۲۷	۲/۴	۷/۶	دی.....
۳۱۰	۱۳	۲۳۶/۹	۲۹	۲/۲	۳/۴	بهمن.....
۲۵۰	۱۶	۲۶۸/۶	۱۳	۰	۰	اسفند.....

ماخذ- اداره کل هواشناسی استان.

## ۹-۱- وضع جوی ایستگاه چوپانان بر حسب ماه (سال ۱۳۸۶)

رطوبت نسبی (درصد)		دمای هوا (درجه سانتیگراد)					ماه
معدل حداقل	معدل حداکثر	متوسط روزانه	حداقل مطلق	حداکثر مطلق	معدل حداقل	معدل حداکثر	
۲۴	۶۴	۱۷/۷	۳/۲	۳۴	۱۱/۲	۲۴/۲	فروردین.....
۱۳	۳۸	۲۵	۱۰/۶	۳۹/۴	۱۷/۹	۳۲	اردیبهشت.....
۱۲	۲۷	۳۰/۹	۱۶	۴۳/۸	۲۳/۶	۳۸/۱	خرداد.....
۱۷	۳۲	۳۴	۲۴/۴	۴۵/۴	۲۷/۸	۴۰/۲	تیر.....
۹	۲۳	۳۱/۵	۱۸/۸	۴۰/۴	۲۴/۴	۳۸/۵	مرداد.....
۱۰	۲۵	۲۹	۱۳/۶	۴۱/۸	۲۱/۱	۳۶/۸	شهریور.....
۱۳	۳۳	۲۱/۶	۸/۴	۳۴/۶	۱۳/۶	۲۹/۵	مهر.....
۱۳	۳۷	۱۷/۲	۴/۲	۲۹/۲	۸/۶	۲۵/۷	آبان.....
۲۸	۶۷	۹/۵	-۶	۲۵/۶	۲/۳	۱۶/۷	آذر.....
۵۵	۸۶	-۱/۱	-۱۳/۶	۱۰	-۶/۲	۴/۱	دی.....
۴۳	۸۵	۳	-۱۲/۲	۲۷/۴	-۳/۳	۹/۲	بهمن.....
۱۳	۴۶	۱۳/۸	-۴/۸	۲۸/۸	۵/۵	۲۲/۱	اسفند.....

حداکثر سرعت باد		ساعات آفتابی (ساعت)	تعداد روزهای یخبندان	حداکثر بارندگی در یک روز (میلیمتر)	بارندگی ماهانه (میلیمتر)	ماه
جهت (درجه)	سرعت (متر بر ثانیه)					
۲۷۰	۲۴	۱۸۸/۴	۰	۱۵	۴۰/۲	فروردین.....
۳۰۰	۱۰	۳۴۳/۲	۰	۸	۸/۱	اردیبهشت.....
۲۶۰	۱۸	۳۴۲/۷	۰	۱	۱/۶	خرداد.....
۱۱۰	۸	۳۴۳/۵	۰	۰	۰	تیر.....
۹۰	۱۱	۳۵۲/۵	۰	۰	۰	مرداد.....
۱۱۰	۹	۳۳۱/۵	۰	۰	۰	شهریور.....
۳۱۰	۷	۳۰۳/۷	۰	۰/۳	۰/۳	مهر.....
۲۱۰	۸	۲۶۰/۷	۰	۰	۰	آبان.....
۲۹۰	۲۱	۲۰۱/۹	۱۰	۲/۴	۴	آذر.....
۸۰	۱۳	۱۷۲/۹	۲۴	۸	۱۹/۹	دی.....
۳۱۰	۱۰	۲۹۶/۲	۲۴	۶/۸	۱۱/۲	بهمن.....
۲۲۰	۱۷	۲۶۱/۱	۳	۰	۰	اسفند.....

ماخذ- اداره کل هواشناسی استان.

۱-۱۰- وضع جوی ایستگاه خوانسار بر حسب ماه (سال ۱۳۸۶)

رطوبت نسبی (درصد)		دمای هوا (درجه سانتیگراد)					ماه
معدل حداقل	معدل حداکثر	متوسط روزانه	حداقل مطلق	حداکثر مطلق	معدل حداقل	معدل حداکثر	
۳۳	۷۰	۷/۱	-۳/۲	۱۸/۲	۲/۸	۱۱/۴	فروردین.....
۲۵	۵۶	۱۴/۲	۲/۶	۲۵/۶	۸/۸	۱۹/۶	اردیبهشت.....
۱۸	۴۳	۱۹/۷	۸/۶	۳۳	۱۲/۸	۲۶/۵	خرداد.....
۱۹	۴۴	۲۳/۹	۹/۸	۳۲/۷	۱۷/۳	۳۰/۴	تیر.....
۱۷	۳۷	۲۲/۹	۱۳/۶	۳۱/۸	۱۷/۶	۲۸/۲	مرداد.....
۱۵	۳۲	۲۱/۳	۱۲/۴	۳۱/۲	۱۵	۲۷/۶	شهریور.....
۲۲	۴۵	۱۵	۶/۲	۲۵/۶	۹/۲	۲۰/۷	مهر.....
۲۱	۴۵	۱۱	۰/۴	۲۰/۶	۵/۸	۱۶/۲	آبان.....
۲۶	۶۳	۴/۵	-۵	۱۳/۴	۰/۱	۸/۹	آذر.....
۵۴	۸۳	-۶/۱	-۲۱	۵/۸	-۱۱	-۱/۱	دی.....
۴۲	۷۱	-۱/۲	-۱۶/۸	۱۲/۴	-۵/۷	۳/۴	بهمن.....
۱۸	۵۰	۶/۴	-۱۰/۸	۱۹	۰/۹	۱۱/۹	اسفند.....

حداکثر سرعت باد		ساعات آفتابی (ساعت)	تعداد روزهای یخبندان	حداکثر بارندگی در یک روز (میلیمتر)	بارندگی ماهانه (میلیمتر)	ماه
جهت (درجه)	سرعت (متر بر ثانیه)					
۱۵۰	۱۵	۱۹۷/۷	۱۰	۳۰/۲	۱۶۱	فروردین.....
۶۰	۱۸	۲۵۲/۳	۰	۲۸/۶	۶۵/۱	اردیبهشت.....
۱۵۰	۱۷	۳۲۸/۴	۰	۱۰	۱۳/۳	خرداد.....
۷۰	۱۰	۲۹۹/۹	۰	۳/۶	۸	تیر.....
۳۳۰	۸	۲۶۴/۳	۰	۴/۷	۵/۴	مرداد.....
۱۳۰	۱۰	۳۰۸	۰	۰	۰	شهریور.....
۲۸۰	۱۱	۲۴۳/۱	۰	۱/۲	۱/۲	مهر.....
۳۳۰	۲۵	۱۹۹/۷	۰	۱۰/۳	۱۳/۶	آبان.....
۲۴۰	۳۰	۱۷۴/۲	۱۵	۲۲/۸	۵۵/۶	آذر.....
۲۴۰	۱۳	۱۵۴/۲	۳۰	۷/۵	۲۷/۴	دی.....
۲۴۰	۲۰	۱۷۹/۲	۲۷	۶/۲	۱۹	بهمن.....
۳۲۰	۳۱	۲۳۲/۲	۸	۳/۴	۹/۲	اسفند.....

ماخذ- اداره کل هواشناسی استان.

## ۱۱-۱- وضع جوی ایستگاه خور و بیابانک برحسب ماه (سال ۱۳۸۶)

رطوبت نسبی (درصد)		دمای هوا (درجه سانتیگراد)					ماه
معدل حداقل	معدل حداکثر	متوسط روزانه	حداقل مطلق	حداکثر مطلق	معدل حداقل	معدل حداکثر	
۲۲	۶۲	۱۸/۷	۴	۳۴	۱۲/۷	۲۴/۷	فروردین.....
۱۴	۳۹	۲۵/۷	۱۳	۳۹/۴	۱۹	۳۲/۳	اردیبهشت.....
۱۲	۳۵	۳۱/۱	۱۷/۶	۴۵/۶	۲۳/۹	۳۸/۲	خرداد.....
۱۶	۳۸	۳۳/۴	۲۴/۲	۴۵/۴	۲۶/۸	۳۹/۹	تیر.....
۱۳	۳۴	۳۱/۲	۲۰/۲	۴۰/۲	۲۴/۳	۳۸/۱	مرداد.....
۱۱	۳۵	۲۸/۹	۱۵/۸	۴۱/۲	۲۱/۵	۳۶/۲	شهریور.....
۱۳	۳۹	۲۱/۳	۱۰/۲	۳۳/۶	۱۴/۱	۲۸/۵	مهر.....
۱۶	۴۱	۱۷/۵	۷	۲۹/۶	۹/۸	۲۵/۲	آبان.....
۳۲	۶۹	۱۰	-۱/۶	۲۶/۸	۳/۷	۱۶/۲	آذر.....
۵۲	۸۷	-۱/۳	-۱۴/۴	۹/۶	-۶/۱	۳/۶	دی.....
۴۵	۸۶	۳/۱	-۱۰/۴	۲۷	-۲/۴	۸/۶	بهمن.....
۱۵	۴۲	۱۴/۷	-۱/۴	۲۹/۴	۷/۳	۲۲	اسفند.....

حداکثر سرعت باد		ساعات آفتابی (ساعت)	تعداد روزهای یخبندان	حداکثر بارندگی در یکروز (میلیمتر)	بارندگی ماهانه (میلیمتر)	ماه
جهت (درجه)	سرعت (متر بر ثانیه)					
۲۹۰	۱۵	۲۱۳/۸	۰	۱۲/۵	۱۹/۲	فروردین.....
۳۱۰	۱۲	۳۰۴/۱	۰	۲	۲/۳	اردیبهشت.....
۲۲۰	۲۰	۳۵۷/۶	۰	۴	۴	خرداد.....
۴۰	۹	۳۵۲/۳	۰	۰/۳	۰/۳	تیر.....
۲۰	۸	۳۷۰/۱	۰	۰	۰	مرداد.....
۶۰	۹	۳۴۵/۱	۰	۰	۰	شهریور.....
۲۷۰	۱۲	۳۱۳/۱	۰	۰/۹	۱/۳	مهر.....
۲۲۰	۷	۲۶۹/۹	۰	۰/۲	۰/۲	آبان.....
۳۰۰	۱۲	۲۱۱/۳	۲	۴	۹	آذر.....
۳۰	۷	۱۸۴/۴	۲۷	۱۳/۵	۳۷/۲	دی.....
۲۳۰	۱۱	۲۲۶/۱	۲۲	۶/۹	۱۱/۳	بهمن.....
۲۷۰	۱۷	۲۷۰/۵	۳	۰	۰	اسفند.....

ماخذ- اداره کل هواشناسی استان.



۱۲-۱- وضع جوی ایستگاه داران بر حسب ماه (سال ۱۳۸۶)

رطوبت نسبی (درصد)		دمای هوا (درجه سانتیگراد)					ماه
معدل حداقل	معدل حداکثر	متوسط روزانه	حداقل مطلق	حداکثر مطلق	معدل حداقل	معدل حداکثر	
۳۳	۸۰	۶/۸	-۴	۱۷/۴	۱/۶	۱۲	فروردین.....
۲۵	۷۰	۱۳/۸	-۰/۴	۲۶	۷/۴	۲۰/۱	اردیبهشت.....
۱۹	۵۷	۱۹/۴	۷/۶	۳۳	۱۲	۲۶/۸	خرداد.....
۱۸	۵۱	۲۳/۷	۱۱/۲	۳۳/۴	۱۶/۴	۳۰/۹	تیر.....
۱۶	۴۶	۲۲	۱۲/۴	۳۲/۴	۱۴/۸	۲۹/۱	مرداد.....
۱۱	۳۸	۲۰	۸/۸	۳۱/۶	۱۲	۲۸	شهریور.....
۱۶	۵۲	۱۴/۱	۳/۸	۲۵/۴	۶/۲	۲۱/۹	مهر.....
۱۸	۵۸	۹/۷	-۳	۲۱/۲	۲	۱۷/۳	آبان.....
۳۰	۷۲	۳/۵	-۷/۲	۱۳	-۲/۱	۹	آذر.....
۵۴	۸۶	-۶/۶	-۲۲/۴	۶/۴	-۱۲	-۱/۲	دی.....
۴۲	۸۱	-۳/۳	-۱۶/۴	۱۲/۲	-۸/۸	۲/۳	بهمن.....
۲۱	۶۳	۵/۶	-۱۱	۱۹/۶	-۱/۳	۱۲/۵	اسفند.....

حداکثر سرعت باد		ساعات آفتابی (ساعت)	تعداد روزهای یخبندان	حداکثر بارندگی در یکروز (میلیمتر)	بارندگی ماهانه (میلیمتر)	ماه
جهت (درجه)	سرعت (متر بر ثانیه)					
۲۴۰	۱۶	۱۹۷/۱	۹	۱۹/۸	۱۱۳/۶	فروردین.....
۲۶۰	۱۴	۲۲۵/۳	۱	۱۶/۸	۴۵/۱	اردیبهشت.....
۲۲۰	۱۲	۳۳۹/۵	۰	۳/۶	۵/۳	خرداد.....
۱۷۰	۱۳	۳۳۴/۶	۰	۴/۶	۶/۱	تیر.....
۲۷۰	۱۰	۳۱۲/۳	۰	۲/۶	۳/۹	مرداد.....
۱۴۰	۱۲	۳۴۱/۵	۰	۰	۰	شهریور.....
۳۰۰	۱۸	۲۶۷/۸	۰	۰/۴	۰/۸	مهر.....
۲۰	۱۷	۲۴۳	۷	۲	۲/۹	آبان.....
۲۷۰	۱۵	۱۹۹/۳	۲۲	۱۷/۴	۵۸	آذر.....
۳۰۰	۹	۱۸۰/۴	۳۰	۶/۲	۱۷/۴	دی.....
۱۸۰	۱۶	۲۱۶/۵	۲۹	۱۲/۹	۲۶/۶	بهمن.....
۲۶۰	۱۷	۲۶۰/۳	۲۰	۲/۴	۴/۲	اسفند.....

ماخذ- اداره کل هواشناسی استان.

۱۳-۱- وضع جوی ایستگاه زرین شهر بر حسب ماه (سال ۱۳۸۶)

رطوبت نسبی (درصد)		دمای هوا (درجه سانتیگراد)					ماه
معدل حداقل	معدل حداکثر	متوسط روزانه	حداقل مطلق	حداکثر مطلق	معدل حداقل	معدل حداکثر	
۲۴	۷۹	۱۲/۵	-۰/۸	۲۶/۴	۴/۹	۲۰	فروردین.....
۱۸	۶۷	۱۸/۸	۳	۳۲/۴	۱۰/۳	۲۷/۲	اردیبهشت.....
۱۲	۴۷	۲۴/۹	۱۰/۲	۴۱	۱۵/۵	۳۴/۳	خرداد.....
۱۳	۴۰	۲۸/۸	۱۵	۳۹/۴	۲۰/۶	۳۷	تیر.....
۱۲	۴۱	۲۶/۶	۱۳/۶	۳۷/۸	۱۷/۸	۳۵/۳	مرداد.....
۹	۴۲	۲۳/۲	۹	۳۷/۲	۱۳/۱	۳۳/۳	شهریور.....
۱۵	۵۷	۱۷/۲	۵/۴	۳۰	۷/۳	۲۷/۱	مهر.....
۱۵	۶۲	۱۲/۶	-۲/۴	۲۶/۸	۲/۲	۲۳	آبان.....
۲۰	۷۳	۷/۴	-۹	۲۰	-۱	۱۵/۸	آذر.....
۴۸	۸۹	-۱/۳	-۱۶	۱۳/۸	-۶/۸	۴/۲	دی.....
۲۹	۸۵	۳	-۱۱/۴	۲۲/۴	-۵/۱	۱۱	بهمن.....
۹	۵۲	۱۰/۲	-۷/۲	۲۷/۲	-۰/۷	۱۹/۷	اسفند.....

حداکثر سرعت باد		ساعات آفتابی (ساعت)	تعداد روزهای یخبندان	حداکثر بارندگی در یک روز (میلیمتر)	بارندگی ماهانه (میلیمتر)	ماه
جهت (درجه)	سرعت (متر بر ثانیه)					
۲۴۰	۱۴	۲۱۸/۳	۴	۱۷/۵	۵۱/۹	فروردین.....
۳۳۰	۱۳	۲۵۴/۴	۰	۵/۷	۸/۳	اردیبهشت.....
۳۳۰	۱۰	۳۳۷/۷	۰	۱/۷	۱/۷	خرداد.....
۱۸۰	۱۰	۳۱۴/۶	۰	۱/۶	۱/۶	تیر.....
۳۶۰	۱۱	۳۲۳/۶	۰	۰	۰	مرداد.....
۹۰	۱۰	۳۲۷/۷	۰	۰	۰	شهریور.....
۳۳۰	۹	۲۸۰/۸	۰	۰/۲	۰/۴	مهر.....
۳۰۰	۱۰	۲۴۰/۸	۶	۰/۶	۰/۶	آبان.....
۲۴۰	۱۰	۱۹۸/۴	۱۸	۴	۶/۵	آذر.....
۲۷۰	۱۰	۱۴۷/۹	۲۷	۸/۶	۱۹/۱	دی.....
۲۴۰	۱۲	۲۳۰/۱	۲۵	۳/۱	۷/۵	بهمن.....
۲۱۰	۱۴	۲۵۸/۶	۱۴	۰/۷	۰/۷	اسفند.....

ماخذ- اداره کل هواشناسی استان.

۱۴-۱- وضع جوی ایستگاه سمیرم بر حسب ماه (سال ۱۳۸۶)

رطوبت نسبی (درصد)		دمای هوا (درجه سانتیگراد)					ماه
معدل حداقل	معدل حداکثر	متوسط روزانه	حداقل مطلق	حداکثر مطلق	معدل حداقل	معدل حداکثر	
۳۷	۷۱	۷/۶	-۲/۶	۱۸/۸	۳/۲	۱۲	فروردین.....
۲۰	۴۸	۱۵/۳	۴/۶	۲۵/۶	۹/۹	۲۰/۷	اردیبهشت.....
۱۴	۳۵	۲۱/۴	۱۰	۳۳	۱۵/۵	۲۷/۲	خرداد.....
۱۵	۳۳	۲۴/۹	۱۷	۳۳	۱۹/۱	۳۰/۶	تیر.....
۱۱	۲۸	۲۳/۱	۱۵	۳۰/۸	۱۷/۵	۲۸/۷	مرداد.....
۹	۲۴	۲۱/۲	۱۲	۳۱/۶	۱۵/۴	۲۷	شهریور.....
۱۱	۳۴	۱۶	۸	۲۵	۱۰/۱	۲۱/۹	مهر.....
۱۵	۴۰	۱۱/۵	۴/۴	۲۰/۴	۵/۶	۱۷/۳	آبان.....
۲۹	۶۳	۴/۸	-۴	۱۲/۸	-۰/۳	۹/۲	آذر.....
۴۴	۷۴	-۳/۴	-۱۵/۴	۶	-۷/۶	۰/۸	دی.....
۴۰	۶۷	۰/۱	-۱۱/۸	۱۳/۶	-۴/۲	۴/۴	بهمن.....
۱۱	۴۴	۷/۲	-۹/۴	۱۸/۴	۱/۲	۱۳/۲	اسفند.....

حداکثر سرعت باد		ساعات آفتابی (ساعت)	تعداد روزهای یخبندان	حداکثر بارندگی در یک روز (میلیمتر)	بارندگی ماهانه (میلیمتر)	ماه
جهت (درجه)	سرعت (متر بر ثانیه)					
۲۷۰	۲۲	۱۴۸	۶	۲۶/۹	۱۹۱/۸	فروردین.....
۲۴۰	۱۶	۲۶۷	۰	۲/۲	۵/۱	اردیبهشت.....
۲۹۰	۱۸	۳۰۳/۵	۰	۰/۱	۰/۲	خرداد.....
۲۷۰	۱۰	۲۹۳/۳	۰	۲/۱	۵/۶	تیر.....
۲۷۰	۱۱	۳۴۱/۷	۰	۱/۳	۱/۳	مرداد.....
۱۵۰	۱۲	۳۳۸/۲	۰	۰	۰	شهریور.....
۳۰۰	۱۲	۳۰۵/۳	۰	۰	۰	مهر.....
۲۶۰	۱۲	۲۶۲/۳	۰	۰	۰	آبان.....
۲۳۰	۱۶	۲۰۵/۶	۱۶	۱۸/۷	۴۳	آذر.....
۲۶۰	۱۴	۲۰۹/۷	۲۹	۱۹/۸	۵۵/۶	دی.....
۲۷۰	۱۵	۲۳۷/۲	۲۷	۵/۶	۲۰/۸	بهمن.....
۲۴۰	۱۵	۲۷۴/۵	۱۰	۴/۵	۹/۶	اسفند.....

ماخذ- اداره کل هواشناسی استان.

۱۵-۱- وضع جوی ایستگاه شهرضا بر حسب ماه (سال ۱۳۸۶)

رطوبت نسبی (درصد)		دمای هوا (درجه سانتیگراد)					ماه
معدل حداقل	معدل حداکثر	متوسط روزانه	حداقل مطلق	حداکثر مطلق	معدل حداقل	معدل حداکثر	
۲۸	۷۴	۱۱/۷	-۱/۶	۲۴/۶	۵/۶	۱۷/۷	فروردین.....
۲۵	۶۶	۱۷/۷	۳	۳۰/۸	۱۰/۶	۲۴/۸	اردیبهشت.....
۱۹	۵۰	۲۳/۲	۹/۴	۳۸	۱۴/۵	۳۱/۸	خرداد.....
۱۹	۴۴	۲۷/۲	۱۴/۴	۳۷/۲	۱۹/۴	۳۴/۹	تیر.....
۱۸	۴۳	۲۵	۱۲/۶	۳۷	۱۶/۸	۳۳/۱	مرداد.....
۱۲	۳۶	۲۱/۶	۸	۳۵/۵	۱۲/۳	۳۰/۹	شهریور.....
۱۷	۵۱	۱۵/۳	۴	۲۸	۶/۱	۲۴/۵	مهر.....
۱۶	۵۳	۱۱/۶	-۲/۲	۲۴/۶	۲/۳	۲۰/۸	آبان.....
۲۵	۶۴	۶/۸	-۱۰/۶	۱۸/۴	-۰/۵	۱۴	آذر.....
۴۶	۸۷	-۲/۱	-۱۷/۴	۱۲/۴	-۶/۷	۲/۵	دی.....
۲۸	۷۶	۲/۲	-۱۳	۱۹/۲	-۴/۸	۹/۲	بهمن.....
۱۵	۴۹	۹	-۹/۶	۲۳/۲	-۰/۷	۱۷/۳	اسفند.....

حداکثر سرعت باد		ساعات آفتابی (ساعت)	تعداد روزهای یخبندان	حداکثر بارندگی در یکروز (میلیمتر)	بارندگی ماهانه (میلیمتر)	ماه
جهت (درجه)	سرعت (متر بر ثانیه)					
۲۱۰	۲۲	۲۱۹/۹	۵	۱۱/۳	۳۱/۲	فروردین.....
۲۴۰	۲۵	۲۴۸/۶	۰	۹/۴	۱۳/۵	اردیبهشت.....
۲۴۰	۱۵	۳۲۱/۳	۰	۰/۴	۰/۴	خرداد.....
۱۹۰	۱۲	۲۷۵/۹	۰	۱	۱/۷	تیر.....
۳۵۰	۱۰	۳۲۵/۲	۰	۰	۰	مرداد.....
۸۰	۱۳	۳۳۷/۲	۰	۰	۰	شهریور.....
۳۳۰	۱۵	۲۹۶/۹	۰	۰/۶	۰/۶	مهر.....
۲۱۰	۱۴	۲۵۸	۶	۰/۴	۰/۴	آبان.....
۲۱۰	۱۲	۲۱۵/۶	۱۵	۷/۶	۱۰	آذر.....
۲۵۰	۱۱	۱۶۰/۹	۲۷	۴/۳	۸/۱	دی.....
۲۴۰	۱۵	۲۵۲/۹	۲۳	۰/۹	۲/۸	بهمن.....
۲۱۰	۲۱	۲۷۷/۱	۱۳	۰	۰	اسفند.....

ماخذ- اداره کل هواشناسی استان.

۱۶-۱- وضع جوی ایستگاه فریدونشهر بر حسب ماه (سال ۱۳۸۶)

رطوبت نسبی (درصد)		دمای هوا (درجه سانتیگراد)					ماه
معدل حداقل	معدل حداکثر	متوسط روزانه	حداقل مطلق	حداکثر مطلق	معدل حداقل	معدل حداکثر	
۳۶	۶۹	۴/۸	-۵/۶	۱۵/۲	۰/۳	۹/۳	فروردین.....
۲۱	۵۴	۱۲/۴	۰/۶	۲۴/۴	۶/۷	۱۸	اردیبهشت.....
۱۷	۴۴	۱۷/۹	۷	۳۰/۴	۱۱/۱	۲۴/۷	خرداد.....
۱۸	۴۲	۲۲/۱	۱۰/۴	۳۱	۱۵/۳	۲۸/۸	تیر.....
۱۶	۴۰	۲۰/۴	۱۲	۲۹/۸	۱۴/۴	۲۶/۴	مرداد.....
۱۰	۳۲	۱۹/۲	۹/۶	۲۹/۸	۱۲/۲	۲۶/۱	شهریور.....
۱۵	۴۴	۱۳/۷	۴/۴	۲۴	۷/۱	۲۰/۲	مهر.....
۱۶	۴۳	۹/۵	۰	۱۸/۴	۴/۲	۱۴/۸	آبان.....
۳۵	۶۰	۲/۴	-۶/۲	۱۱	-۱/۷	۶/۵	آذر.....
۵۲	۷۶	-۶/۷	-۱۹/۶	۳/۸	-۱۰/۶	-۲/۷	دی.....
۴۲	۶۹	-۳/۱	-۱۷	۱۱	-۷/۸	۱/۶	بهمن.....
۱۷	۴۰	۴/۲	-۱۳	۱۸	-۱	۹/۴	اسفند.....

حداکثر سرعت باد		ساعات آفتابی (ساعت)	تعداد روزهای یخبندان	حداکثر بارندگی در یک روز (میلیمتر)	بارندگی ماهانه (میلیمتر)	ماه
جهت (درجه)	سرعت (متر بر ثانیه)					
۴۰	۱۵	۱۸۵/۷	۱۴	۳۳	۱۹۷/۲	فروردین.....
۲۳۰	۱۵	۲۴۷/۲	۰	۲۴/۳	۴۷/۶	اردیبهشت.....
۱۸۰	۸	۳۳۲/۶	۰	۱۴/۴	۲۸/۱	خرداد.....
۱۰۰	۷	۳۲۰/۵	۰	۴/۹	۵/۳	تیر.....
۱۲۰	۸	۲۷۷/۷	۰	۷/۹	۱۲/۴	مرداد.....
۱۰۰	۹	۳۲۸/۴	۰	۰	۰	شهریور.....
۳۳۰	۸	۲۶۸/۴	۰	۰/۵	۰/۵	مهر.....
۲۷۰	۱۵	۲۳۸/۶	۱	۴/۴	۹/۳	آبان.....
۲۶۰	۱۵	۱۸۵/۷	۲۳	۳۱	۱۲۱/۴	آذر.....
۳۰۰	۹	۱۸۶/۲	۳۰	۱۳/۵	۴۵/۵	دی.....
۱۲۰	۱۵	۲۰۷/۸	۲۸	۹/۸	۴۰/۹	بهمن.....
۲۳۰	۱۵	۲۳۷/۷	۱۲	۱۱/۷	۲۰/۸	اسفند.....

ماخذ- اداره کل هواشناسی استان.

۱۷-۱- وضع جوی ایستگاه کاشان برحسب ماه (سال ۱۳۸۶)

رطوبت نسبی (درصد)		دمای هوا (درجه سانتیگراد)					ماه
معدل حداقل	معدل حداکثر	متوسط روزانه	حداقل مطلق	حداکثر مطلق	معدل حداقل	معدل حداکثر	
۳۱	۷۵	۱۵/۵	۳	۲۹/۸	۹/۳	۲۱/۷	فروردین.....
۲۰	۶۰	۲۲/۵	۹	۳۷	۱۵/۴	۲۹/۶	اردیبهشت.....
۱۲	۳۷	۲۹/۴	۱۶	۴۳	۲۲/۴	۳۶/۴	خرداد.....
۱۴	۴۰	۳۲/۴	۲۱	۴۴	۲۵/۱	۳۹/۷	تیر.....
۱۲	۳۳	۳۰/۸	۲۱	۴۲/۲	۲۴	۳۷/۶	مرداد.....
۱۰	۳۳	۲۸/۲	۱۶/۴	۳۹/۸	۱۹/۶	۳۶/۷	شهریور.....
۱۶	۴۵	۲۱/۱	۱۰/۴	۳۴/۴	۱۳/۴	۲۸/۸	مهر.....
۱۸	۴۷	۱۵/۸	۴	۲۹	۸	۲۳/۵	آبان.....
۳۴	۷۶	۸/۲	-۴/۶	۲۱/۶	۲/۱	۱۴/۳	آذر.....
۵۶	۸۱	-۲/۷	-۱۷/۴	۱۰	-۷/۶	۲/۳	دی.....
۵۸	۸۶	۰/۱	-۱۲/۴	۱۵/۶	-۵/۱	۵/۲	بهمن.....
۲۳	۶۰	۱۲/۶	-۳	۲۷/۲	۵/۲	۲۰	اسفند.....

حداکثر سرعت باد		ساعات آفتابی (ساعت)	تعداد روزهای یخبندان	حداکثر بارندگی در یک روز (میلیمتر)	بارندگی ماهانه (میلیمتر)	ماه
جهت (درجه)	سرعت (متر بر ثانیه)					
۲۸۰	۱۲	۱۸۰/۹	۰	۱۹/۵	۵۲/۱	فروردین.....
۲۱۰	۱۵	۲۷۱/۴	۰	۱۰/۲	۱۸/۳	اردیبهشت.....
۱۹۰	۱۸	۳۳۳/۳	۰	۰/۳	۰/۳	خرداد.....
۲۷۰	۱۶	۳۱۵/۹	۰	۱۲/۹	۱۲/۹	تیر.....
۱۲۰	۱۱	۳۱۶/۱	۰	۰	۰	مرداد.....
۹۰	۹	۳۳۲/۵	۰	۰	۰	شهریور.....
۱۲۰	۷	۲۷۸/۹	۰	۰/۴	۰/۴	مهر.....
۹۰	۷	۲۴۴/۷	۰	۰	۰	آبان.....
۳۴۰	۱۰	۱۸۶/۱	۱۱	۲/۹	۵/۸	آذر.....
۲۷۰	۶	۱۵۸/۱	۲۷	۱۱/۷	۲۵/۲	دی.....
۲۲۰	۸	۱۸۴/۳	۲۷	۱۲/۲	۲۷/۸	بهمن.....
۲۵۰	۱۷	۲۴۵/۸	۴	۰	۰	اسفند.....

ماخذ- اداره کل هواشناسی استان.

۱۸-۱- وضع جوی ایستگاه کبوترآباد برحسب ماه (سال ۱۳۸۶)

رطوبت نسبی (درصد)		دمای هوا (درجه سانتیگراد)					ماه
معدل حداقل	معدل حداکثر	متوسط روزانه	حداقل مطلق	حداکثر مطلق	معدل حداقل	معدل حداکثر	
۲۵	۷۵	۱۲/۹	۰/۲	۲۶/۶	۵/۷	۲۰/۱	فروردین.....
۲۱	۶۷	۱۹/۱	۴/۲	۳۳/۲	۱۰/۹	۲۷/۳	اردیبهشت.....
۱۸	۵۶	۲۴/۴	۱۰	۴۰	۱۵/۲	۳۳/۶	خرداد.....
۱۵	۴۹	۲۸/۷	۱۶/۲	۴۰/۴	۱۹/۷	۳۷/۷	تیر.....
۱۵	۴۹	۲۶/۳	۱۲/۸	۳۸	۱۷/۱	۳۵/۵	مرداد.....
۱۵	۵۲	۲۲/۸	۸/۴	۳۵/۶	۱۲/۳	۳۳/۲	شهریور.....
۱۶	۶۳	۱۶/۹	۴	۲۹/۸	۶/۹	۲۶/۸	مهر.....
۲۱	۶۷	۱۲/۴	-۱	۲۴/۴	۲/۶	۲۲/۲	آبان.....
۲۹	۷۸	۷	-۷	۱۹/۴	-۰/۴	۱۴/۳	آذر.....
۴۸	۸۷	-۱/۱	-۱۲/۴	۱۱/۸	-۶/۴	۴/۳	دی.....
۲۸	۷۷	۳/۱	-۱۰/۸	۲۰/۸	۰/۵	۱۱/۱	بهمن.....
۱۹	۵۷	۱۰/۵	-۷	۲۵	۱/۶	۱۹/۴	اسفند.....

حداکثر سرعت باد		ساعات آفتابی (ساعت)	تعداد روزهای یخبندان	حداکثر بارندگی در یکروز (میلیمتر)	بارندگی ماهانه (میلیمتر)	ماه
جهت (درجه)	سرعت (متر بر ثانیه)					
۲۷۰	۱۷	۲۱۴/۲	۰	۱۵	۴۳/۵	فروردین.....
۲۲۰	۱۶	۲۶۰/۳	۰	۷	۱۳/۵	اردیبهشت.....
۶۰	۱۲	۳۳۹/۲	۰	۰/۸	۱/۱	خرداد.....
۶۰	۱۴	۳۲۴/۱	۰	۸/۳	۱۲/۶	تیر.....
۱۲۰	۱۱	۳۳۹/۶	۰	۰	۰	مرداد.....
۷۰	۷	۳۳۷/۶	۰	۰	۰	شهریور.....
۳۲۰	۱۱	۲۹۲/۳	۰	۰	۰	مهر.....
۲۷۰	۱۶	۲۳۸/۶	۵	۱/۴	۱/۴	آبان.....
۲۷۰	۱۶	۲۰۸/۲	۱۷	۱/۶	۲/۵	آذر.....
۱۲۰	۹	۱۴۲	۹	۷/۹	۱۵/۸	دی.....
۲۷۰	۱۳	۲۳۸/۸	۲۷	۰/۲	۰/۲	بهمن.....
۲۷۰	۱۷	۲۷۲/۲	۱۳	۰	۰	اسفند.....

ماخذ- اداره کل هواشناسی استان.

۱۹-۱- وضع جوی ایستگاه گلیایگان بر حسب ماه (سال ۱۳۸۶)

رطوبت نسبی (درصد)		دمای هوا (درجه سانتیگراد)					ماه
معدل معدل حداقل	معدل حداکثر	متوسط روزانه	حداقل مطلق	حداکثر مطلق	معدل حداقل	معدل حداکثر	
۳۵	۷۵	۹/۷	-۱	۲۰/۲	۴/۴	۱۵	فروردین.....
۲۷	۶۴	۱۶/۷	۳/۶	۲۹	۱۰/۵	۲۲/۹	اردیبهشت.....
۱۵	۴۸	۲۲/۸	۱۱/۶	۳۶/۴	۱۵/۵	۳۰/۱	خرداد.....
۱۸	۴۵	۲۶/۹	۱۵/۲	۳۷	۱۹/۹	۳۳/۸	تیر.....
۱۴	۳۶	۲۵/۵	۱۴	۳۵/۸	۱۸/۸	۳۲/۱	مرداد.....
۱۱	۳۱	۲۳/۲	۱۱/۴	۳۳/۶	۱۵/۴	۳۰/۹	شهریور.....
۱۵	۴۴	۱۶/۹	۷/۲	۲۸/۶	۹/۸	۲۴	مهر.....
۱۷	۵۰	۱۲	۰	۲۲/۴	۴/۵	۱۹/۵	آبان.....
۲۶	۷۵	۵/۸	-۶/۴	۱۶/۸	-۰/۲	۱۱/۴	آذر.....
۵۶	۸۸	-۴/۹	-۲۰/۶	۱۰/۸	-۹/۳	-۰/۴	دی.....
۴۵	۸۵	-۰/۷	-۱۳/۴	۱۷/۶	-۶	۴/۷	بهمن.....
۱۷	۵۶	۸	-۷/۲	۲۱/۸	۱/۱	۱۴/۹	اسفند.....

حداکثر سرعت باد		ساعات آفتابی (ساعت)	تعداد روزهای یخبندان	حداکثر بارندگی در یکروز (میلیمتر)	بارندگی ماهانه (میلیمتر)	ماه
جهت (درجه)	سرعت (متر بر ثانیه)					
۱۸۰	۱۸	۲۰۲/۵	۳	۳۴	۹۲/۵	فروردین.....
۲۷۰	۱۴	۲۶۷/۸	۰	۲۰/۷	۳۴/۳	اردیبهشت.....
۳۰۰	۱۲	۳۴۴/۱	۰	۴	۵/۷	خرداد.....
۱۸۰	۱۴	۳۰۴/۳	۰	۹/۷	۱۳/۳	تیر.....
۲۷۰	۱۱	۲۹۷/۸	۰	۰/۴	۰/۴	مرداد.....
۲۹۰	۱۰	۳۳۵/۴	۰	۰	۰	شهریور.....
۲۷۰	۱۵	۲۷۸/۸	۰	۰	۰	مهر.....
۲۴۰	۱۴	۱۴۳/۹	۱	۰	۰	آبان.....
۳۰۰	۱۳	۱۹۸/۲	۱۷	۹/۴	۲۴/۹	آذر.....
۲۴۰	۹	۱۷۰/۹	۲۸	۱۱	۳۰/۵	دی.....
۲۴۰	۱۶	۲۰۲/۷	۲۸	۶/۹	۱۳/۹	بهمن.....
۲۱۰	۱۶	۲۵۴/۲	۱۱	۰/۷	۱/۷	اسفند.....

ماخذ- اداره کل هواشناسی استان.



۲۰-۱- وضع جوی ایستگاه مورچه خورت بر حسب ماه (سال ۱۳۸۶)

رطوبت نسبی (درصد)		دمای هوا (درجه سانتیگراد)					ماه
معدل حداقل	معدل حداکثر	متوسط روزانه	حداقل مطلق	حداکثر مطلق	معدل حداقل	معدل حداکثر	
۲۷	۷۸	۱۱/۷	-۱/۴	۲۵/۴	۵/۱	۱۸/۳	فروردین.....
۱۶	۵۳	۱۹/۲	۵/۴	۳۳/۴	۱۲/۱	۲۶/۲	اردیبهشت.....
۱۰	۳۶	۲۵/۵	۱۱/۴	۳۹/۶	۱۷/۵	۳۳/۵	خرداد.....
۱۱	۳۳	۲۹/۷	۱۷/۸	۳۹/۸	۲۲/۶	۳۶/۸	تیر.....
۱۰	۲۹	۲۷/۴	۱۷/۲	۳۷	۲۰	۳۴/۸	مرداد.....
۷	۲۵	۲۴/۷	۱۲/۶	۳۷	۱۶/۵	۳۲/۹	شهریور.....
۱۴	۴۲	۱۷/۸	۷	۲۹	۹/۴	۲۶/۲	مهر.....
۲۱	۵۸	۱۲/۷	۱	۲۳/۶	۴/۳	۲۱/۱	آبان.....
۲۵	۶۷	۶/۳	-۷/۶	۱۸	-۰/۱	۱۲/۷	آذر.....
۴۸	۸۶	-۲/۱	-۱۵/۶	۱۱/۶	-۷/۲	۳	دی.....
۳۶	۸۲	۲/۳	-۱۱	۱۹/۴	-۴/۷	۹/۳	بهمن.....
۱۸	۴۹	۹/۷	-۷/۴	۲۴/۶	۱/۲	۱۸/۲	اسفند.....

حداکثر سرعت باد		ساعات آفتابی (ساعت)	تعداد روزهای یخبندان	حداکثر بارندگی در یک روز (میلیمتر)	بارندگی ماهانه (میلیمتر)	ماه
جهت (درجه)	سرعت (متر بر ثانیه)					
۱۸۰	۱۵	۲۲۰/۵	۲	۱۳/۳	۴۳/۹	فروردین.....
۳۳۰	۱۵	۲۵۸	۰	۱۵	۲۱	اردیبهشت.....
۵۰	۱۰	۳۳۳/۶	۰	۱/۶	۱/۹	خرداد.....
۲۵۰	۱۷	۳۱۷/۷	۰	۱/۶	۴	تیر.....
۳۰	۱۳	۳۱۶/۲	۰	۰	۰	مرداد.....
۳۰	۱۳	۳۴۲/۸	۰	۰	۰	شهریور.....
۳۰	۱۱	۳۸۹/۱	۰	۵/۶	۵/۶	مهر.....
۳۳۰	۱۰	۲۵۱/۲	۰	۲/۶	۵/۹	آبان.....
۱۸۰	۱۴	۲۱۷/۶	۱۸	۴/۸	۷/۳	آذر.....
۳۰	۱۲	۱۸۹/۱	۲۷	۵/۴	۱۶/۹	دی.....
۳۰۰	۱۵	۲۴۸/۳	۲۸	۰/۸	۱/۳	بهمن.....
۲۱۰	۲۰	۲۶۷/۸	۱۰	۰	۰	اسفند.....

ماخذ- اداره کل هواشناسی استان.

۲۱-۱- وضع جوی ایستگاه میمه بر حسب ماه (سال ۱۳۸۶)

رطوبت نسبی (درصد)		دمای هوا (درجه سانتیگراد)					ماه
معدل حداقل	معدل حداکثر	متوسط روزانه	حداقل مطلق	حداکثر مطلق	معدل حداقل	معدل حداکثر	
۳۳	۸۶	۸/۵	-۵/۲	۲۰/۸	۲/۱	۱۴/۸	فروردین.....
۲۴	۷۲	۱۵/۱	-۱	۲۹/۴	۷/۷	۲۲/۵	اردیبهشت.....
۱۶	۵۴	۲۱/۳	۷/۲	۳۶	۱۲/۵	۳۰	خرداد.....
۱۹	۴۶	۲۵/۴	۱۴	۳۵/۶	۱۷/۶	۳۳/۲	تیر.....
۱۹	۴۴	۲۳/۳	۱۲	۳۳/۸	۱۵/۱	۳۱/۴	مرداد.....
۱۶	۳۷	۲۰/۸	۸	۳۴	۱۱/۶	۲۹/۹	شهریور.....
۲۰	۵۴	۱۴/۲	۲	۲۶/۴	۵/۳	۲۳/۱	مهر.....
۲۳	۵۸	۹/۴	-۳/۴	۲۱/۴	۰/۲	۱۸/۵	آبان.....
۲۶	۷۸	۳/۲	-۱۳/۲	۱۶	-۴/۱	۱۰/۴	آذر.....
۵۱	۸۵	-۶/۳	-۲۴/۸	۸	-۱۲/۳	-۰/۳	دی.....
۳۸	۸۲	۲/۲	-۱۶/۶	۱۶/۲	-۹/۱	۴/۸	بهمن.....
۱۶	۶۳	۶/۳	-۱۰	۲۱	-۲/۳	۱۴/۸	اسفند.....

حداکثر سرعت باد		ساعات آفتابی (ساعت)	تعداد روزهای یخبندان	حداکثر بارندگی در یک روز (میلیمتر)	بارندگی ماهانه (میلیمتر)	ماه
جهت (درجه)	سرعت (متر بر ثانیه)					
۲۹۰	۱۳	۲۰۹/۴	۱۲	۱۶	۷۱/۵	فروردین.....
۲۸۰	۱۱	۲۵۷/۴	۱	۱۹/۵	۴۷	اردیبهشت.....
۳۰۰	۱۱	۳۳۷/۷	۰	۱/۵	۲/۸	خرداد.....
۱۲۰	۱۲	۳۰۹/۶	۰	۴/۸	۵/۷	تیر.....
۱۴۰	۱۳	۲۸۹/۵	۰	۰/۸	۱/۳	مرداد.....
۱۶۰	۱۱	۳۳۸/۱	۰	۰	۰	شهریور.....
۲۷۰	۱۲	۲۷۷/۸	۰	۰/۲	۰/۲	مهر.....
۲۷۰	۱۲	۲۴۹/۴	۱۷	۱/۴	۳/۸	آبان.....
۲۹۰	۱۴	۲۰۸/۱	۲۴	۲/۱	۷/۴	آذر.....
۳۱۰	۹	۱۶۹/۹	۳۰	۷	۲۱	دی.....
۳۲۰	۱۵	۲۳۲/۷	۲۹	۱/۸	۴/۷	بهمن.....
۲۸۰	۱۴	۲۶۴/۱	۲۲	۰	۰	اسفند.....

ماخذ- اداره کل هواشناسی استان.

۲۲- ۱- وضع جوی ایستگاه نائین برحسب ماه (سال ۱۳۸۶)

رطوبت نسبی (درصد)		دمای هوا (درجه سانتیگراد)					ماه
معدل حداقل	معدل حداکثر	متوسط روزانه	حداقل مطلق	حداکثر مطلق	معدل حداقل	معدل حداکثر	
۲۷	۵۹	۱۴/۳	۰/۸	۲۸/۲	۸/۹	۱۹/۶	فروردین.....
۱۶	۳۸	۲۱/۱	۷/۶	۳۳/۸	۱۴/۴	۲۷/۷	اردیبهشت.....
۱۲	۲۸	۲۸/۱	۱۲/۸	۳۹	۲۲/۵	۳۳/۷	خرداد.....
۱۴	۳۰	۲۹/۶	۲۰	۴۰	۲۳	۳۶/۱	تیر.....
۱۴	۲۴	۲۷/۴	۱۷/۶	۳۶/۶	۲۰/۴	۳۴/۴	مرداد.....
۱۲	۲۱	۲۴/۸	۱۴	۳۷	۱۷/۱	۳۲/۵	شهریور.....
۱۷	۳۱	۱۸/۱	۸	۲۹	۱۰/۷	۲۵/۴	مهر.....
۱۵	۳۲	۱۴/۶	۳/۴	۲۶/۲	۷/۱	۲۲	آبان.....
۲۴	۴۸	۸/۶	-۶/۸	۲۱	۲/۲	۱۴/۹	آذر.....
۴۵	۶۹	-۳/۵	-۱۷/۲	۷/۴	-۸/۱	۱/۱	دی.....
۳۱	۶۷	۱/۸	-۵/۶	۲۲/۶	-۴/۳	۷/۹	بهمن.....
۱۳	۳۳	۱۱	-۷	۲۵/۲	۳/۵	۱۸/۴	اسفند.....

حداکثر سرعت باد		ساعات آفتابی (ساعت)	تعداد روزهای یخبندان	حداکثر بارندگی در یکروز (میلیمتر)	بارندگی ماهانه (میلیمتر)	ماه
جهت (درجه)	سرعت (متر بر ثانیه)					
۱۹۰	۲۲	۱۹۶/۸	۰	۱۶/۶	۴۷/۴	فروردین.....
۲۴۰	۲۵	۲۷۲/۶	۰	۴/۲	۷	اردیبهشت.....
۲۴۰	۱۱	۳۲۷/۳	۰	۸/۸	۹	خرداد.....
۳۰۰	۱۶	۳۴۵/۲	۰	۲/۳	۲/۴	تیر.....
۸۰	۱۰	۳۳۴/۸	۰	۰	۰	مرداد.....
۸۰	۱۰	۳۴۰/۲	۰	۰	۰	شهریور.....
۲۸۰	۸	۲۹۵/۸	۰	۲/۵	۲/۵	مهر.....
۲۶۰	۱۲	۲۴۲/۴	۰	۰/۲	۰/۲	آبان.....
۲۵۰	۱۳	۲۰۸/۱	۰	۰/۳	۰/۳	آذر.....
۲۸۰	۱۶	۱۵۷/۶	۲۷	۴/۳	۱۴/۴	دی.....
۲۲۰	۱۵	۲۳۵/۶	۲۵	۲/۲	۲/۵	بهمن.....
۲۱۰	۱۸	۲۶۸/۵	۰	۰	۰	اسفند.....

ماخذ- اداره کل هواشناسی استان.

۲۳-۱- وضع جوی ایستگاه نجفآباد بر حسب ماه (سال ۱۳۸۶)

رطوبت نسبی (درصد)		دمای هوا (درجه سانتیگراد)					ماه
معدل حداقل	معدل حداکثر	متوسط روزانه	حداقل مطلق	حداکثر مطلق	معدل حداقل	معدل حداکثر	
۲۹	۷۴	۱۲/۵	۰/۴	۲۵	۶	۱۹	فروردین.....
۲۴	۶۱	۱۹/۶	۷	۳۵	۱۲/۳	۲۶/۸	اردیبهشت.....
۱۷	۴۶	۲۵/۵	۱۱	۳۹/۴	۱۷/۵	۳۳/۵	خرداد.....
۱۶	۴۲	۲۸/۹	۱۸/۶	۳۹/۴	۲۱	۳۶/۸	تیر.....
۱۵	۴۱	۲۶/۵	۱۵/۴	۳۷	۱۸/۳	۳۴/۶	مرداد.....
۱۳	۳۵	۲۴/۱	۱۲/۴	۳۶/۴	۱۵/۶	۳۲/۶	شهریور.....
۱۷	۴۹	۱۸	۷	۲۹/۴	۹/۷	۲۶/۳	مهر.....
۱۹	۵۳	۱۳/۸	۲/۴	۲۶	۵/۳	۲۲/۲	آبان.....
۲۳	۶۳	۸	-۶/۴	۱۹/۴	۱	۱۴/۹	آذر.....
۴۰	۷۹	-۰/۹	-۱۲/۲	۱۳/۴	-۵/۷	۴	دی.....
۲۵	۷۰	۳/۳	-۱۱	۲۱/۴	-۳/۹	۱۰/۵	بهمن.....
۱۴	۴۴	۱۱	-۵/۴	۲۵/۸	۳	۱۸/۹	اسفند.....

حداکثر سرعت باد		ساعات آفتابی (ساعت)	تعداد روزهای یخبندان	حداکثر بارندگی در یک روز (میلیمتر)	بارندگی ماهانه (میلیمتر)	ماه
جهت (درجه)	سرعت (متر بر ثانیه)					
۲۷۰	۱۵	۲۱۴/۸	۰	۲۱/۳	۵۴/۴	فروردین.....
۲۷۰	۱۵	۲۶۲/۹	۰	۱۵/۶	۱۷/۶	اردیبهشت.....
۲۴۰	۱۲	۳۳۷	۰	۰/۳	۰/۶	خرداد.....
۲۷۰	۱۳	۳۲۲/۸	۰	۰/۳	۰/۵	تیر.....
۳۱۰	۹	۳۳۳/۷	۰	۰	۰	مرداد.....
۶۰	۹	۳۴۵/۹	۰	۰	۰	شهریور.....
۲۷۰	۱۲	۲۹۱/۸	۰	۰	۰	مهر.....
۲۴۰	۱۲	۲۵۸/۹	۰	۲/۳	۲/۳	آبان.....
۲۷۰	۱۴	۲۲۵/۲	۱۴	۲/۴	۴/۶	آذر.....
۲۴۰	۱۰	۱۶۹/۱	۲۶	۸/۳	۱۳/۸	دی.....
۲۷۰	۱۵	۲۵۱	۲۴	۱/۶	۳/۴	بهمن.....
۲۴۰	۱۶	۲۷۷/۵	۹	۲/۱	۲/۱	اسفند.....

ماخذ- اداره کل هواشناسی استان.

۱-۲۴- وضع جوی ایستگاه نطنز بر حسب ماه (سال ۱۳۸۶)

رطوبت نسبی (درصد)		دمای هوا (درجه سانتیگراد)					ماه
معدل معدل حداقل	معدل حداکثر	متوسط روزانه	حداقل مطلق	حداکثر مطلق	معدل حداقل	معدل حداکثر	
۳۸	۶۷	۱۱/۹	۰	۲۵/۲	۷/۵	۱۶/۲	فروردین.....
۲۷	۵۲	۱۹/۲	۸/۴	۳۰/۴	۱۴/۱	۲۴/۲	اردیبهشت.....
۱۸	۳۳	۲۵/۷	۱۳/۴	۳۶/۴	۲۰/۲	۳۱/۲	خرداد.....
۱۷	۳۷	۲۸	۱۸/۴	۳۷/۶	۲۲/۶	۳۳/۴	تیر.....
۱۴	۳۰	۲۷/۲	۱۹/۴	۳۵	۲۲/۱	۳۲/۲	مرداد.....
۱۲	۲۴	۲۵/۲	۱۶	۳۴/۴	۲۰	۳۰/۴	شهریور.....
۱۹	۳۶	۱۸/۲	۱۰/۶	۲۹	۱۳/۴	۲۳	مهر.....
۲۲	۴۱	۱۳/۸	۴/۶	۲۲/۶	۸/۹	۱۸/۶	آبان.....
۳۸	۶۷	۶/۵	-۶/۴	۱۶/۸	۲/۳	۱۰/۷	آذر.....
۵۹	۸۴	-۴/۸	-۱۷/۴	۶/۶	-۸/۵	-۱	دی.....
۵۲	۸۲	-۱/۲	-۱۲	۱۷/۶	-۵/۴	۳/۱	بهمن.....
۱۷	۳۸	۹/۹	-۵	۲۲	۴/۵	۱۵/۲	اسفند.....

حداکثر سرعت باد		ساعات آفتابی (ساعت)	تعداد روزهای یخبندان	حداکثر بارندگی در یک روز (میلیمتر)	بارندگی ماهانه (میلیمتر)	ماه
جهت (درجه)	سرعت (متر بر ثانیه)					
۲۲۰	۲۲	۱۸۴/۷	۱	۱۹/۵	۸۷/۲	فروردین.....
۲۰۰	۲۰	۲۵۰	۰	۳۰/۷	۳۷	اردیبهشت.....
۱۲۰	۱۰	۳۳۹/۳	۰	۰/۴	۱	خرداد.....
۲۰۰	۱۴	۳۳۷/۳	۰	۷/۷	۹/۲	تیر.....
۲۷۰	۱۲	۳۲۰	۰	۰/۲	۰/۲	مرداد.....
۹۰	۸	۳۴۰/۲	۰	۰	۰	شهریور.....
۲۱۰	۹	۲۷۳/۹	۰	۳	۳/۷	مهر.....
۲۷۰	۱۴	۲۳۷/۵	۰	۰/۶	۰/۶	آبان.....
۲۷۰	۱۵	۲۰۲/۹	۴	۷/۵	۱۰/۲	آذر.....
۳۵۰	۱۴	۱۵۸/۳	۳۰	۱۵/۷	۶۱/۴	دی.....
۲۷۰	۱۶	۲۰۹/۴	۲۶	۱/۸	۹/۱	بهمن.....
۲۶۰	۲۸	۲۵۶/۳	۵	۰	۰	اسفند.....

ماخذ- اداره کل هواشناسی استان.

۲۵-۱- وضع جوی ایستگاه ورزنه برحسب ماه (سال ۱۳۸۶)

رطوبت نسبی (درصد)		دمای هوا (درجه سانتیگراد)					ماه
معدل حداقل	معدل حداکثر	متوسط روزانه	حداقل مطلق	حداکثر مطلق	معدل حداقل	معدل حداکثر	
۲۳	۷۹	۱۳/۷	۰/۲	۲۸/۸	۶/۸	۲۰/۶	فروردین.....
۱۴	۵۳	۲۰/۸	۴/۸	۳۵/۲	۱۳	۲۸/۵	اردیبهشت.....
۱۰	۳۶	۲۶/۶	۱۲/۶	۴۰/۸	۱۸	۳۵/۲	خرداد.....
۹	۲۵	۳۱/۴	۱۸/۲	۴۱/۲	۲۴/۲	۳۸/۶	تیر.....
۷	۲۵	۲۸/۶	۱۵/۶	۳۸/۲	۲۰/۷	۳۶/۴	مرداد.....
۵	۲۵	۲۵/۷	۱۱/۴	۳۸	۱۷	۳۴/۴	شهریور.....
۱۰	۳۷	۱۸/۳	۵/۸	۳۰/۴	۹/۱	۲۷/۴	مهر.....
۱۲	۴۴	۱۳/۳	-۱/۶	۲۴/۸	۳/۵	۲۳/۱	آبان.....
۲۲	۶۰	۷/۲	-۹	۲۰/۴	-۱	۱۵/۳	آذر.....
۴۵	۸۱	-۰/۷	-۱۴/۶	۱۲/۶	-۶/۳	۴/۹	دی.....
۲۵	۶۷	۲/۷	-۱۳/۲	۲۲/۸	-۵/۸	۱۱/۱	بهمن.....
۱۳	۴۱	۱۰/۳	-۷/۲	۲۶	-۰/۹	۱۹/۷	اسفند.....

حداکثر سرعت باد		ساعات آفتابی (ساعت)	تعداد روزهای یخبندان	حداکثر بارندگی در یک روز (میلیمتر)	بارندگی ماهانه (میلیمتر)	ماه
جهت (درجه)	سرعت (متر بر ثانیه)					
۱۶۰	۱۶	۲۲۴/۶	۰	۹	۳۴/۸	فروردین.....
۳۰۰	۱۷	۲۸۰/۳	۰	۰/۸	۱/۷	اردیبهشت.....
۲۴۰	۲۰	۳۴۰/۵	۰	۰/۵	۰/۵	خرداد.....
۲۴۰	۱۸	۳۳۶/۹	۰	۴/۱	۶/۴	تیر.....
۳۰	۱۶	۳۲۹/۲	۰	۰	۰	مرداد.....
۱۰۰	۱۵	۳۳۷/۷	۰	۰	۰	شهریور.....
۳۰	۱۸	۳۱۱/۱	۰	۲	۲	مهر.....
۶۰	۱۶	۲۷۵/۲	۴	۰	۰	آبان.....
۲۷۰	۱۴	۲۱۸	۱۹	۰/۹	۰/۹	آذر.....
۳۰۰	۱۵	۱۸۱/۹	۲۶	۵/۷	۶/۸	دی.....
۳۰۰	۱۸	۲۴۸/۸	۲۸	۱/۶	۱/۶	بهمن.....
۲۴۰	۱۸	۲۷۳/۴	۱۴	۰	۰	اسفند.....

ماخذ- اداره کل هواشناسی استان.

۱-۲۶ - بارندگی ماهانه شهرها طی دوره ۳۰ ساله (۱۳۵۷-۱۳۸۶) (میلیمتر)

شرح	فروردین	اردیبهشت	خرداد	تیر	مرداد	شهریور
<b>اردستان</b>						
حداکثر.....	۶۷/۶	۲۶/۹	۳۹/۲	۴	۱۰	۰/۲
حداقل.....	۰/۲	۰	۰	۰	۰	۰
متوسط.....	۱۷/۹	۱۰	۶/۱	۰/۵	۰/۹	۰
<b>اصفهان</b>						
حداکثر.....	۶۱/۳	۶۲	۳۳/۶	۹	۸/۴	۰/۳
حداقل.....	۰	۰	۰	۰	۰	۰
متوسط.....	۲۱	۱۲/۲	۲/۴	۱	۰/۵	۰
<b>شرق اصفهان (فرودگاه شهید بهشتی)</b>						
حداکثر.....	۵۹/۵	۲۸	۳۶/۲	۲/۶	۱۸/۲	۷
حداقل.....	۰/۸	۰	۰	۰	۰	۰
متوسط.....	۱۶/۳	۹/۵	۲/۱	۰/۳	۱/۶	۰/۵
<b>خور</b>						
حداکثر.....	۸۴/۷	۴۶/۷	۷/۲	۰/۷	۰/۶	۱/۲
حداقل.....	۰	۰	۰	۰	۰	۰
متوسط.....	۱۵/۳	۱۰/۶	۱/۱	۰	۰/۱	۰/۱

شرح	مهر	آبان	آذر	دی	بهمن	اسفند
<b>اردستان</b>						
حداکثر.....	۱۳/۹	۴۵/۲	۷۲/۷	۶۵/۶	۴۰	۱۱۵/۱
حداقل.....	۰	۰	۰	۰/۶	۰/۲	۰
متوسط.....	۱/۸	۶/۸	۱۵/۳	۲۱/۷	۱۶/۶	۲۱/۵
<b>اصفهان</b>						
حداکثر.....	۱۹/۶	۵۰/۲	۶۲/۷	۸۱/۲	۵۹/۸	۷۹
حداقل.....	۰	۰	۰	۰/۹	۰	۰
متوسط.....	۲/۴	۱۲/۵	۱۸/۹	۱۷/۹	۱۸	۲۰/۹
<b>شرق اصفهان (فرودگاه شهید بهشتی)</b>						
حداکثر.....	۱۶/۹	۳۴/۲	۵۸/۵	۵۴/۲	۴۱/۴	۶۸/۳
حداقل.....	۰	۰	۰	۱/۳	۰	۰
متوسط.....	۲	۸/۸	۱۵/۵	۱۶/۸	۱۳/۷	۱۶/۹
<b>خور</b>						
حداکثر.....	۷	۱۳	۱۷/۷	۴۱/۴	۴۳/۶	۷۴/۳
حداقل.....	۰	۰	۰	۱	۰/۲	۰
متوسط.....	۱	۳/۴	۷/۴	۱۵/۳	۱۴/۵	۱۷/۱



۲۶-۱- بارندگی ماهانه‌ی شهرها طی دوره ۳۰ ساله (۱۳۵۷-۱۳۸۶) (میلیمتر) (دنباله)

شرح	فروردین	اردیبهشت	خرداد	تیر	مرداد	شهریور
<b>داران</b>						
حداکثر.....	۱۲۹/۶	۱۲۹	۴۵/۳	۱۴/۴	۱۲/۲	۹
حداقل.....	۱۹/۶	۳	۰	۰	۰	۰
متوسط.....	۶۲/۶	۳۲/۴	۶	۱/۶	۱/۹	۰/۸
<b>شهرضا</b>						
حداکثر.....	۵۵	۲۴/۱	۵۰/۱	۶	۴/۳	۰/۲
حداقل.....	۱/۴	۰/۵	۰	۰	۰	۰
متوسط.....	۲۲/۶	۹	۴/۲	۰/۹	۰/۵	۰
<b>کاشان</b>						
حداکثر.....	۱۳۲/۱	۸۱/۸	۲۴/۵	۱۲/۹	۴/۷	۳
حداقل.....	۰/۱	۰/۳	۰	۰	۰	۰
متوسط.....	۱۹/۲	۱۷/۳	۲/۶	۱	۰/۵	۰/۲
<b>شرق اصفهان (کبوترآباد)</b>						
حداکثر.....	۵۹/۲	۳۱/۲	۳۱/۳	۱۲/۶	۸	۰/۶
حداقل.....	۰	۰	۰	۰	۰	۰
متوسط.....	۱۵/۵	۹/۹	۲/۵	۱/۴	۰/۶	۰/۱

شرح	مهر	آبان	آذر	دی	بهمن	اسفند
<b>داران</b>						
حداکثر.....	۳۲/۶	۱۲۶/۸	۱۲۷/۶	۹۳/۷	۱۹۵/۱	۱۲۴/۶
حداقل.....	۰	۰	۵/۲	۷/۵	۲/۱	۴/۲
متوسط.....	۶/۳	۲۶/۹	۵۴	۴۳	۵۰/۱	۴۸/۷
<b>شهرضا</b>						
حداکثر.....	۱۳/۱	۵۳/۹	۷۲/۴	۹۶/۲	۶۰/۴	۵۹/۲
حداقل.....	۰	۰	۴/۴	۱/۳	۰/۲	۰
متوسط.....	۲/۱	۱۳/۲	۲۳/۴	۲۷/۷	۲۴/۲	۱۹/۶
<b>کاشان</b>						
حداکثر.....	۳۰/۹	۳۵/۶	۵۶/۵	۳۶/۷	۱۰۵/۴	۱۰۰/۶
حداقل.....	۰	۰	۰	۰	۰	۰
متوسط.....	۲/۸	۸/۸	۱۸/۹	۱۷/۳	۲۱/۶	۲۳/۶
<b>شرق اصفهان (کبوترآباد)</b>						
حداکثر.....	۱۱/۸	۳۸	۳۸/۱	۶۶/۳	۴۱	۶۵/۵
حداقل.....	۰	۰	۰/۳	۱/۱	۰/۲	۰
متوسط.....	۱	۸/۶	۱۳	۱۶/۴	۱۴/۶	۱۷/۶



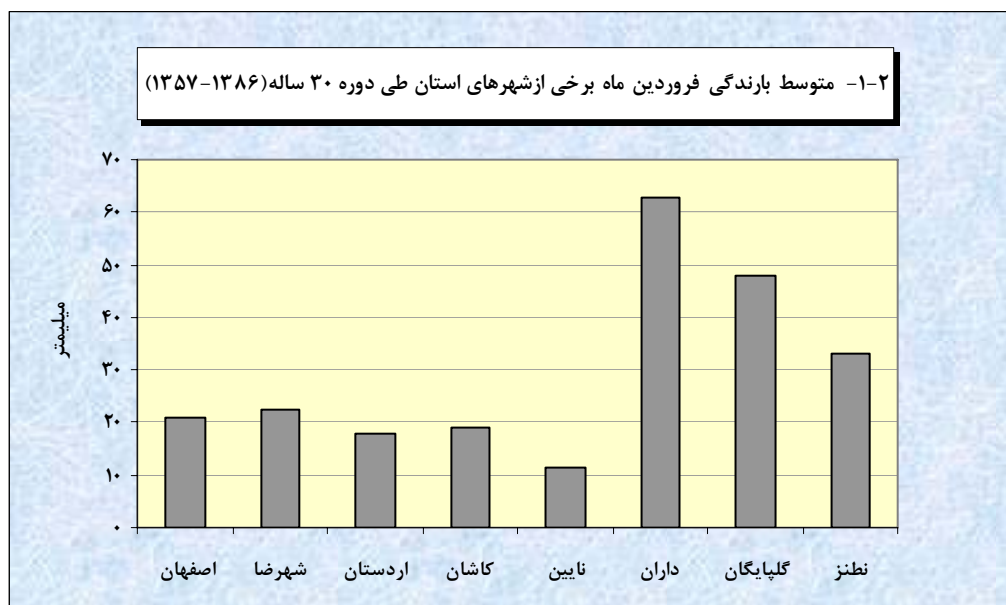


۱-۲۶- بارندگی ماهانه‌ی شهرها طی دوره ۳۰ ساله (۱۳۸۶-۱۳۵۷) (میلیمتر) (دنباله)

شرح	فروردین	اردیبهشت	خرداد	تیر	مرداد	شهریور
<b>گلیپایگان</b>						
حداکثر.....	۱۵۱	۱۰۶	۷۳	۱۳/۳	۱۲	۵/۸
حداقل.....	۹/۱	۲/۱	۰	۰	۰	۰
متوسط.....	۴۷/۸	۳۴/۹	۹/۵	۱/۴	۲/۱	۰/۵
<b>نائین</b>						
حداکثر.....	۴۷/۴	۳۵	۳۲/۷	۹/۷	۲/۲	۰/۶
حداقل.....	۱/۸	۰	۰	۰	۰	۰
متوسط.....	۱۱/۵	۱۰/۵	۴/۶	۱/۳	۰/۳	۰
<b>نطنز</b>						
حداکثر.....	۱۲۸	۳۹	۶۲/۳	۹/۲	۹/۹	۰/۲
حداقل.....	۲/۵	۰/۳	۰	۰	۰	۰
متوسط.....	۳۳/۱	۱۹/۹	۸	۱/۲	۰/۹	۰/۱

شرح	مهر	آبان	آذر	دی	بهمن	اسفند
<b>گلیپایگان</b>						
حداکثر.....	۲۱/۴	۸۳/۲	۸۴/۸	۷۹/۸	۱۱۰/۸	۱۱۷/۶
حداقل.....	۰	۰	۷/۶	۱/۹	۴/۴	۱/۷
متوسط.....	۵	۲۲/۷	۴۰/۹	۲۸/۲	۳۵/۲	۳۰/۶
<b>نائین</b>						
حداکثر.....	۴/۱	۱۹/۷	۲۶/۹	۳۹	۳۹/۸	۸۵/۶
حداقل.....	۰	۰	۰	۰	۰	۰
متوسط.....	۱/۱	۵/۹	۹/۷	۱۶/۲	۱۴/۸	۱۹/۳
<b>نطنز</b>						
حداکثر.....	۳۵/۸	۵۴/۸	۷۴	۶۱/۴	۶۱/۶	۱۲۷/۱
حداقل.....	۰	۰	۲/۵	۰	۳	۰
متوسط.....	۴/۲	۱۴/۷	۲۱/۹	۲۶/۲	۳۰/۲	۲۹/۲

ماخذ- اداره کل هواشناسی استان.



منبع: جدول ۱-۲۶

۲۷-۱- درجه حرارت ماهانه‌ی شهرها طی دوره ۳۰ ساله (۱۳۵۷-۱۳۸۶) (درجه سانتی‌گراد)

شهریور	مرداد	تیر	خرداد	اردیبهشت	فروردین	شرح
<b>اردستان</b>						
۳۰/۲	۳۳/۶	۳۳/۸	۲۹/۲	۲۵/۱	۱۹/۷	حداکثر.....
۲۶/۱	۲۹/۴	۲۹/۷	۲۵/۴	۲۰/۱	۱۴/۵	حداقل.....
۲۸/۷	۳۱/۲	۳۱/۶	۲۷/۷	۲۲/۵	۱۶/۷	متوسط.....
<b>اصفهان</b>						
۲۶/۹	۳۱/۱	۳۱/۱	۲۶/۷	۲۲	۱۷	حداکثر.....
۲۲/۹	۲۶/۴	۲۶/۸	۲۳/۵	۱۷/۵	۵/۳	حداقل.....
۲۵/۱	۲۸/۲	۲۹	۲۵/۳	۱۹/۸	۱۴/۱	متوسط.....
<b>شرق اصفهان (فرودگاه شهید بهشتی)</b>						
۲۵/۸	۲۹/۴	۲۹/۸	۲۵/۱	۲۰/۶	۱۵/۲	حداکثر.....
۲۰/۸	۲۳/۵	۲۴/۹	۲۱/۴	۶/۱	۱۰/۴	حداقل.....
۲۳/۷	۲۶/۸	۲۷/۵	۲۳/۵	۱۸/۲	۱۲/۵	متوسط.....
<b>خور</b>						
۳۰/۹	۳۴	۳۴/۹	۳۱/۶	۲۸	۲۱/۷	حداکثر.....
۲۵/۷	۳۰	۳۱/۳	۲۸/۴	۲۰/۷	۱۵/۹	حداقل.....
۲۹	۳۲/۱	۳۳/۱	۲۹/۸	۲۴/۸	۱۸/۵	متوسط.....

اسفند	بهمن	دی	آذر	آبان	مهر	شرح
<b>اردستان</b>						
۱۳/۴	۸/۷	۱۰	۱۲/۳	۱۷/۷	۲۵/۵	حداکثر.....
۷/۷	۱	-۲/۹	۴/۵	۱۳/۳	۲۰	حداقل.....
۱۱	۶/۲	۵/۳	۸	۱۵/۵	۲۲/۵	متوسط.....
<b>اصفهان</b>						
۱۱/۹	۸/۴	۷/۲	۹/۲	۱۴/۵	۲۱/۲	حداکثر.....
۶/۳	۰/۱	-۰/۹	۳/۱	۱۰/۳	۱۶/۷	حداقل.....
۸/۷	۴/۷	۳/۸	۶/۵	۱۲/۶	۱۹	متوسط.....
<b>شرق اصفهان (فرودگاه شهید بهشتی)</b>						
۱۰/۴	۵/۷	۵/۳	۸	۱۲/۸	۲۰/۲	حداکثر.....
۴/۱	-۱	-۱/۹	۱/۹	۰/۱	۱۵/۳	حداقل.....
۷/۳	۳/۱	۲/۴	۵/۲	۱۱/۴	۱۷/۶	متوسط.....
<b>خور</b>						
۱۴/۸	۱۰/۷	۱۰/۵	۱۲/۶	۱۸/۵	۲۶/۱	حداکثر.....
۹/۴	۳/۱	-۱/۳	۶/۶	۱۴/۵	۱۹/۸	حداقل.....
۱۲/۵	۷/۶	۶/۴	۹/۶	۱۶/۸	۲۲/۸	متوسط.....



۲۷-۱- درجه حرارت ماهانه‌ی شهرها طی دوره ۳۰ ساله (۱۳۵۷-۱۳۸۶) (درجه سانتی‌گراد) (دنباله)

شرح	فروردین	اردیبهشت	خرداد	تیر	مرداد	شهریور
<b>داران</b>						
حداکثر.....	۱۰/۴	۱۵/۴	۱۹/۹	۲۴/۴	۲۴/۸	۲۱/۳
حداقل.....	۴/۱	۱۱	۱۶/۴	۲۱/۷	۲۱/۷	۱۷/۴
متوسط.....	۷/۶	۱۳/۴	۱۸/۶	۲۳/۱	۲۳/۱	۲۰/۲
<b>شهرضا</b>						
حداکثر.....	۱۴/۶	۱۹/۴	۲۳/۲	۲۷/۹	۲۷/۸	۲۳/۶
حداقل.....	۱۰	۱۶/۴	۲۰/۷	۲۴/۸	۲۳/۸	۱۰/۳
متوسط.....	۱۲/۵	۱۷/۸	۲۲/۵	۲۶/۸	۲۵/۶	۲۲/۵
<b>کاشان</b>						
حداکثر.....	۲۰/۲	۲۶/۸	۳۰/۵	۳۴/۱	۳۵/۵	۳۰/۳
حداقل.....	۱۴/۲	۱۷/۶	۲۵/۵	۲۹/۱	۲۹/۸	۲۴/۹
متوسط.....	۱۶/۹	۲۲/۵	۲۸/۳	۳۲/۱	۳۱/۹	۲۸/۴
<b>شرق اصفهان (کبوترآباد)</b>						
حداکثر.....	۱۵/۸	۲۰/۵	۲۴/۵	۲۹/۷	۲۸/۶	۲۵/۴
حداقل.....	۱۰/۹	۱۶	۲۰/۸	۲۵/۲	۲۴/۹	۲۰/۳
متوسط.....	۱۳/۱	۱۸/۳	۲۳/۲	۲۷/۸	۲۶/۶	۲۳/۴

شرح	مهر	آبان	آذر	دی	بهمن	اسفند
<b>داران</b>						
حداکثر.....	۱۶/۴	۱۰/۵	۷/۸	۲/۹	۰/۹	۵/۶
حداقل.....	۱۲/۴	۷	-۳/۷	-۷/۱	-۷	-۳/۲
متوسط.....	۱۴/۴	۸/۴	۲/۴	-۱/۹	-۲/۳	۲/۶
<b>شهرضا</b>						
حداکثر.....	۱۸/۵	۱۱/۸	۸	۵/۹	۶/۷	۹/۶
حداقل.....	۱۴/۶	۹/۵	۱/۳	-۲/۱	۲/۲	۶/۴
متوسط.....	۱۶/۷	۱۰/۹	۵/۴	۲/۷	۴	۷/۸
<b>کاشان</b>						
حداکثر.....	۲۵/۲	۱۸/۳	۱۱/۸	۹/۷	۹/۴	۱۳/۴
حداقل.....	۱۸/۹	۱۲/۷	۴/۴	-۲/۷	۰/۱	۶/۴
متوسط.....	۲۱/۸	۱۴/۹	۸/۱	۵/۳	۶/۲	۱۰/۷
<b>شرق اصفهان (کبوترآباد)</b>						
حداکثر.....	۱۹/۸	۱۲/۷	۸/۲	۵/۶	۶/۵	۱۰/۹
حداقل.....	۱۵/۸	۱۰/۲	۲/۸	-۱/۱	۰/۵	۵
متوسط.....	۱۷/۶	۱۱/۶	۵/۷	۲/۹	۴	۸/۳



۲۷-۱- درجه حرارت ماهانه‌ی شهرها طی دوره ۳۰ ساله (۱۳۵۷-۱۳۸۶) (درجه سانتی‌گراد) (دنباله)

شرح	فروردین	اردیبهشت	خرداد	تیر	مرداد	شهریور
<b>گلپایگان</b>						
حداکثر.....	۱۴	۱۸/۷	۲۳/۴	۲۸	۲۸/۷	۲۴/۹
حداقل.....	۸/۵	۱۴	۱۹/۸	۲۵/۱	۲۵/۵	۲۱/۸
متوسط.....	۱۱/۱	۱۶/۳	۲۲	۲۶/۸	۲۶/۸	۲۳/۸
<b>نائین</b>						
حداکثر.....	۱۶/۶	۲۲/۷	۲۸/۱	۳۰/۹	۳۰/۲	۲۷
حداقل.....	۱۲/۲	۱۸/۳	۲۲/۸	۲۶/۵	۲۶/۴	۲۲/۹
متوسط.....	۱۴/۵	۲۰/۲	۲۵	۲۸/۹	۲۸	۲۵/۴
<b>نطنز</b>						
حداکثر.....	۱۶	۲۱/۱	۲۵/۷	۲۹/۹	۳۰/۴	۲۶/۶
حداقل.....	۱۰/۷	۱۶/۱	۲۱/۳	۲۶/۲	۲۶/۵	۲۳/۲
متوسط.....	۱۲/۹	۱۸/۶	۲۴	۲۸	۲۸	۲۵/۴

شرح	مهر	آبان	آذر	دی	بهمن	اسفند
<b>گلپایگان</b>						
حداکثر.....	۱۹/۹	۱۲/۸	۹/۴	۵/۶	۴/۳	۹/۲
حداقل.....	۱۵/۳	۹	-۰/۴	-۴/۹	-۱	۴/۲
متوسط.....	۱۷/۵	۱۰/۸	۴/۹	۱/۹	۲	۶/۵
<b>نائین</b>						
حداکثر.....	۲۱/۸	۱۴/۶	۱۱/۶	۷/۸	۸/۵	۱۱/۹
حداقل.....	۱۷/۱	۱۱/۳	۳	-۳/۵	۱/۸	۷/۲
متوسط.....	۱۹/۶	۱۳/۳	۶/۹	۴/۱	۵/۱	۹/۲
<b>نطنز</b>						
حداکثر.....	۲۲/۴	۱۴/۵	۱۰/۳	۷	۵/۴	۹/۹
حداقل.....	۱۶/۵	۱۰/۳	۱/۵	-۴/۸	-۱/۲	۴/۴
متوسط.....	۱۹/۱	۱۲/۲	۵/۴	۲/۷	۳/۱	۷/۵

ماخذ- اداره کل هواشناسی استان.

۲۸-۱- پارامترهای فیزیکی و شیمیایی اندازه‌گیری شده در آب رودخانه زاینده‌رود

حداکثر	حداقل		دفعات نمونه‌برداری شده		واحد	شرح
	۱۳۸۵	۱۳۸۶	۱۳۸۵	۱۳۸۶		
۸/۸	۷/۹	۷/۰۵	۷/۲۵	۷۵	۶۰	- اسیدیته PH.....
۱۸	۱۲	۰/۳۲۱	۰/۳۸۶	۷۵	۶۰	Mg/cm هدایت الکتریکی E.C.....
۳۹۳	۲۰۰	۱۰	۲۰	۷۵	۶۰	Mg/I مواد معلق در آب T.SS.....
۹	۸/۵	۲	۱	۷۵	۶۰	Mg/I اکسیژن محلول D.O.....
۲۰	۲۵	۰	۴	۷۵	۶۰	Mg/I اکسیژن مورد نیاز واکنش‌های بیوشیمیایی B.O.D.....
۶۸	۴۲	۲	۹	۷۵	۶۰	Mg/I اکسیژن مورد نیاز واکنش‌های شیمیایی C.O.D....

۲۹-۱- عوامل مورد سنجش در آزمایشگاه هوا ۱۳۸۶

آلاینده‌های ثابت (مراکز صنعتی)		آلاینده‌های متحرک و ثابت (سطح شهر اصفهان)				عوامل مورد سنجش
میانگین	تعداد نمونه	میانگین		تعداد نمونه		
		مداوم	لحظه‌ای	مداوم	لحظه‌ای	
۱۸۶/۲	۱۲۲	۱۲/۸	.	۹۷۲	.	CO ..... گاز
۷۴/۲	۱۲۲	۰/۰۱۲	.	۷۹۲	.	SO <sub>۲</sub> ..... گاز
۶۸/۵	۱۲۲	۰/۰۴۹	.	۳۱۷	.	NO <sub>۲</sub> ..... گاز ازت
.	.	۰/۰۳۶	.	۲۳۱	.	O <sub>۲</sub> ..... گاز ازون
۱۴/۸	۱۲۲	.	.	.	.	HC ..... هیدروکربن‌ها
۳۴۱/۶	۸۳	۲۶۸/۵	.	۳۸	.	TSP ..... کل ذرات معلق
.	.	۱۳۴/۸	.	۷۶۳	.	PM <sub>۱۰</sub> ..... ذرات معلق زیر ۱۰ میکرون
۶۸/۵	۱۸	.	.	.	.	..... صوت

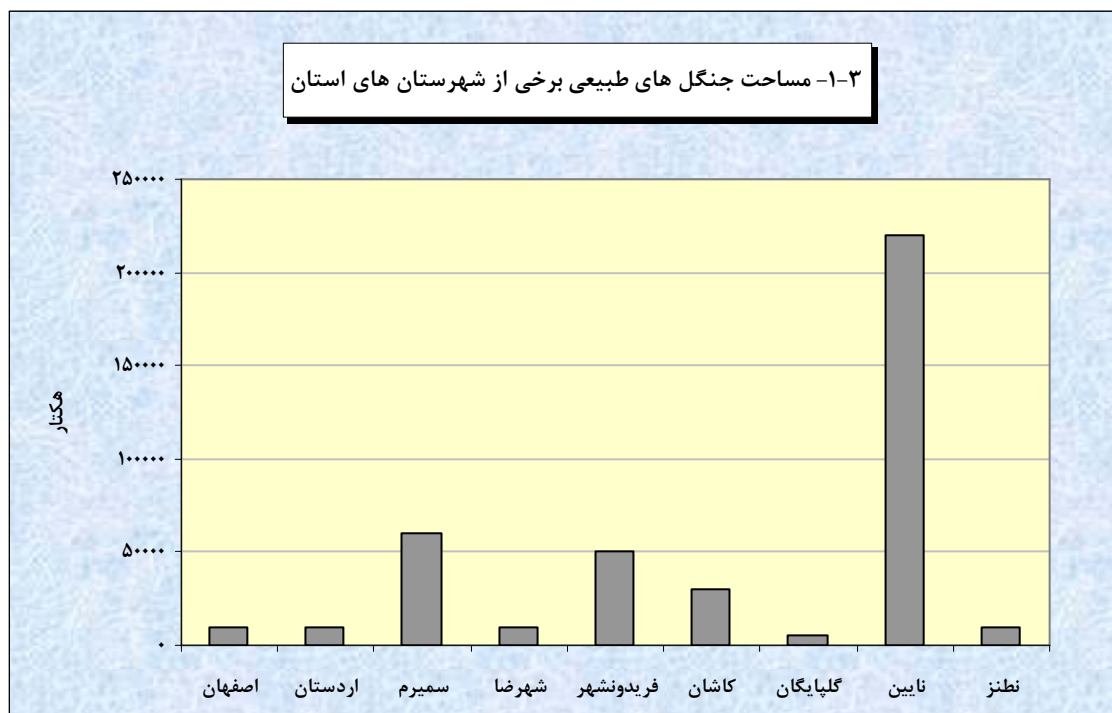
واحد سنجش گاز ppm و واحد سنجش ذرات معلق در واحدهای صنعتی  $\mu\text{g}/\text{m}^3$  می باشد. مأخذ- اداره کل حفاظت محیط زیست.

۳۰-۱- مساحت جنگل، پارک‌های جنگلی طبیعی، فضاهای سبز و ذخیره‌گاه‌های جنگلی (هکتار)

ذخیره‌گاه‌های جنگلی	فضاهای سبز	پارک‌های جنگلی	جمع کل عرصه‌های جنگلی		سال و شهرستان
			جنگل‌های دست کاشت <sup>(۲)</sup>	جنگل‌های طبیعی <sup>(۱)</sup>	
۲۴۲۵	۲۲۹۷۲	۲۷	۳۳۵۶۴۵	۱۰۵۰۳۰	..... ۱۳۸۴
۹۰۰	۲۳۳۵۷	۲۷	۳۳۸۹۰۱	۱۰۵۰۳۰	..... ۱۳۸۵
<b>۹۹۷</b>	<b>۲۳۶۱۶</b>	<b>۹۲</b>	<b>۳۷۲۳۰۱</b>	<b>۴۴۶۳۸۰</b>	..... <b>۱۳۸۶</b>
.	۲۲۳	۱	۱۲۳۳۸۵	۵۰۰	..... آران و بیدگل
.	۳۰۳	۲۰	۸۶۰۰۰	۱۰۰۰۰	..... اردستان
.	۳۷۴۲	.	۲۳۷۶۰	۱۰۰۰۰	..... اصفهان
.	۷۶۲	.	۲۰۰	۲۰۰۰	..... برخوار
.	۷۶۲	.	۴۰۰	۵۰۰۰	..... تیران و کرون
.	۲۴۷۷	.	۵۰۰	۳۰	..... چادگان
.	۲۶۶	.	.	.	..... خمینی شهر
.	۵۳۳	.	۵۰۰	۵۰۰۰	..... خوانسار
۵۰۰	۳۴۳۱	۲۰	۲۰۵۰۰	۶۰۰۰۰	..... سمیرم
۱۵	۳۸۱	.	۴۰۰	۵۰۰	..... سمیرم سفلی
.	۱۲۱۹	۵	۳۰۰	۸۰۰۰	..... شاهین شهر و میمه
.	۵۳۳	۸	۶۰۰	۱۰۰۰۰	..... شهرضا
.	۲۲۸۵	.	۸۰۰	۵۰	..... فریدن
۲۲۵	۱۳۷۲	.	۶۰۰۰	۵۰۰۰۰	..... فریدونشهر
.	۵۷۱	.	.	.	..... فلاورجان
.	۴۹۵	۵	۷۰۰	۳۰۰۰۰	..... کاشان
.	۵۷۱	۲۷	۷۰۰	۵۰۰۰	..... گلپایگان
۷	۶۰۷	.	۶۰۰	۱۰۰۰۰	..... لنجان
.	۶۰۷	.	۷۵۰	۵۰۰۰	..... مبارکه
.	۵۳۳	۶	۵۴۱۰۶	۲۲۰۳۰۰	..... نایین
.	۱۳۷۲	.	۵۰۰	۵۰۰۰	..... نجف‌آباد
۲۵۰	۵۷۱	.	۵۱۶۰۰	۱۰۰۰۰	..... نطنز

۱) تفاوت مساحت اعلام شده در سال ۸۵ نسبت به سال ۸۶ مربوط به تعاریف جدید سطوح جنگل‌های ایران و تورانی می‌باشد که این سطوح در سال ۸۵ و ۸۴ لحاظ نشده است البته سطوح اعلام شده در مناطق ایران و تورانی تقریبی بوده و اداره‌ی ستادی جنگل‌کاری در حال بررسی و تعیین دقیق سطوح مورد نظر می‌باشد.

۲) جنگل‌کاری دست کاشت تاغ در شهرستان‌های کویری آران و بیدگل، اردستان، اصفهان، کاشان، نایین و نطنز انجام شده و در مابقی شهرستان‌ها مساحت جنگل‌کاری‌هایی که اداره‌ی ستادی جنگل‌کاری انجام داده است در آمار فوق لحاظ شده است. مأخذ- اداره کل منابع طبیعی استان.



منبع: جدول ۳۰-۱

۳۱-۱- تعداد انواع پرندگان در رودخانه، دریاچه ها و تالاب های سراسری استان<sup>(۱)</sup>

اسامی پرندگان مهاجر	۱۳۸۶	۱۳۸۵	۱۳۸۴	شهرستان (تالاب)
	۱۷۷۰۳	۷۱۳۴	۵۱۱۵	کل استان
	۱۲۱۴۸	۲۹۸۴	۱۵۳۸	اصفهان (رودخانه زاینده رود)
	۳۵۲	۱۰۴۹	۱۲۰	اصفهان (تالاب گاوخونی)
	۲۰۲	۱۰۷	۸۰	چادگان (دریاچه سد زاینده رود)
	۳۰۹	۶۶۳	۹۲۳	چادگان (دریاچه سد تنظیمی)
اگرت کوچک و بزرگ، انواع حوایل، چنگر، آنقوت، فلامینگو، سلیم، کاکایی، سنقر تالابی، تنجه، اردک کله سبز، اردک سرخنایی، اردک سیاه کاکل، اردک سرسیاه، انواع آبچلیک، درنای معمولی، آوست، اردک ارده ای، فیلوش، غاز خاکستری، باکلان، خوتکا، کشیم بزرگ، کشیم کوچک، گیلار، اردک سرفید، پرستوی دریایی.	۳۹۳	۸۹۵	۷۳۰	حوضچه های تصفیه خانه فاضلاب جنوب اصفهان
	۷۹۵	۹۱	۰	حوضچه تصفیه خانه فاضلاب شاهین شهر
	۲	۵۹	۳۵	حوضچه تصفیه خانه فاضلاب شمال اصفهان
	۳۰۰	۹۵	۰	دریاچه سد گلپایگان
	۵۵۱	۲۰۳	۴۷۷	سد انحرافی آبشار
	۱۷۴	۰	۰	سمیرم (دریاچه سد حنا)
	۷۰۴	۲۱۷	۳۲۰	لنجان (دریاچه تفریحی ذوب آهن)
	۶۰۵	۶۸۰	۲۷۶	لنجان (حوضچه های تصفیه خانه <sup>(۲)</sup> کارخانه ذوب آهن)
				مبارکه (حوضچه های تصفیه خانه کارخانه فولاد مبارکه)
	۱۰۲۴	۰	۴۹۶	مبارکه
	۱۴۴	۸۱	۱۲۰	سایر حوضچه های آبی استان

(۱) آمار سال های ۱۳۸۴ و ۱۳۸۵ نیز اصلاح شده است.

(۲) تصفیه خانه از نوع لاگن تبخیری می باشد.

مأخذ- اداره کل حفاظت محیط زیست.

۳۲-۱- تعداد انواع گونه‌های جانوری غالب در مناطق حفاظت شده<sup>(۱)</sup>

سال	آهو	قوچ و میش	کل و بز
۱۳۸۲	۴۲۳۵	۲۶۱۱	۱۷۲۶
۱۳۸۳	۵۴۶۳	۳۵۴۲	۱۵۲۴
۱۳۸۴	۵۴۸۰	۲۴۵۶	۱۵۲۷
۱۳۸۵	۴۹۸۷	۲۷۲۰	۱۰۹۰
۱۳۸۶	۳۵۳۰	۲۴۳۰	۱۹۷۴

(۱) آمار مربوط به مناطق حفاظت شده کلاه قاضی، قمیشلو و موته می باشد.  
مأخذ- اداره کل حفاظت محیط زیست.

۳۳-۱- آمار ثبتی زیست محیطی در بخش محیط زیست انسانی

عنوان	مورد		
	۱۳۸۶	۱۳۸۵	۱۳۸۴
پایش‌های رسیدگی شده	۲۹۸	۲۷۰	۱۸۷
استعلام‌های رسیدگی شده	۲۰۴۴	۲۰۳۴	۱۳۷۵
اخطارهای زیست محیطی	۱۶۲	۱۳۸	۱۲۹
رسیدگی به شکواییه‌های زیست محیطی	۱۷۳	۱۵۱	۱۰۶

مأخذ- اداره کل حفاظت محیط زیست.

۳۴-۱- آمار ثبتی زیست محیطی در بخش محیط زیست طبیعی و نظارت و بازرسی

عنوان	تعداد			
	۱۳۸۶	۱۳۸۵	۱۳۸۴	۱۳۸۳
رسیدگی به استعلام‌های مربوط به معادن	۵۵۱	۶۱۰	۱۷۰	۸۷ مورد
صدور پروانه شکار و صید	۳۹۰۷	۳۱۷۴	۵۶۴۲	۵۰۹۴ فقره
صدور دفترچه شناسایی شکارچیان	۱۸۵۶	۱۳۹۶	۱۵۹۴	۲۰۳۴ جلد
تعداد متخلفین شکار و صید دستگیر شده	۱۶۲	۱۶۰	۱۵۴	۸۷ نفر
تعداد مدارک جرم ضبط شده	۲۵۴	۲۴۶	۲۹۱	۲۰۵ عدد
تعداد جانوران کشف شده	۵۰۵	۴۸۰	۹۰۰	۱۱۱۱ مورد
احیا و زنده‌گیری حیات وحش	۲۴	۴	۷	۳۵ مورد
گشت و کنترل در مناطق تحت پوشش	۳۸۴۰۰۰	۳۳۰۹۶۸	۲۵۶۶۰۸	۵۰۲۴۷۲ نفرساعت
تعدیل جانوران زیان‌کار و مهاجم به مزارع کشاورزی (گراز)	۲۹۶	۲۶۷	۳۸	۱۶۸ رأس

مأخذ- اداره کل حفاظت محیط زیست.