

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 استان های مرکزی، قم و سمنان از جنوب به استان های فارس و کهگیلویه و بویراحمد از شرق به استان یزد و از غرب به استان های لرستان و چهارمحال بختیاری محدود است.

بر اساس آخرین تقسیمات کشوری در سال ۱۳۸۹ این استان شامل ۲۳ شهرستان، ۱۰۱ شهر، ۴۵ بخش و ۱۲۴ دهستان می باشد و مرکز

آن شهر اصفهان است. استان اصفهان میان کوه های مرکزی ایران و دامنه های شرق زاگرس واقع شده و از چند ناحیه کوهستانی و جلگه ای به شرح زیر تشکیل شده است:

۱- ناحیه کوهستانی مغرب که شهرستان های فریدن و فردیون شهر را شامل می شود.

۲- ناحیه کوهستانی شمال و شمال غرب که شهرستان های نطنز، کاشان و گلپایگان را در بر می گیرد.

۳- ناحیه کوهستانی اردستان که شهرستان اردستان را به وسیله دو رشته کوه در مغرب از حوزه زاینده رود و در شرق از کویر لوت جدا می سازد و این ناحیه کوهستانی بوسیله یک رشته کوه کم ارتفاع به دو قسمت شمالی و جنوبی تقسیم می گردد. قسمت شمالی، شهرستان های نائین، اردستان و قسمت جنوبی شهرستان یزد را که در دامنه شیرکوه واقع شده در بر می گیرد.

۴- قسمت جلگه ای استان که از آبرفت های زاینده رود بوجود آمده و با شبکه ملائمی از جنوب غرب تا جنوب شرق ادامه یافته و به باتلاق گاو خونی منتهی می شود.

ارتفاعات: در غرب و جنوب استان رشته کوه های زاگرس به صورت نوار مرفوعی با جهت شمال غربی، جنوب شرقی از کوه های گلپایگان و خوانسار تا ارتفاعات دنا در سمیرم امتداد می یابد. این ناحیه کوهستانی شهرستان های گلپایگان، خوانسار، فریدن، فردیون شهر، چادگان، سمیرم و دهاقان را در بر گرفته است. ادامه رشته کوه زرد کوه با نام های شاهان کوه (با ۴۰۴۰ متر ارتفاع)، کربوشن (با ۳۹۷۴ متر ارتفاع) و رشته کوه های دلانکوه (با ۳۹۱۵ متر ارتفاع) و دره بید در غرب و رشته کوه های دینار (با ۴۴۰۹ متر ارتفاع) و آئین قرقی و ارتفاعات قمیشلو در جنوب استان را شامل می شود.

در ناحیه کوهستانی شمال اصفهان ارتفاعات مرکزی شامل کوه های کرکس (با ۳۸۹۵ متر ارتفاع) و مارشنان (با ۳۳۳۰ متر ارتفاع) از شرق کاشان تا غرب نائین کشیده شده و قسمت هایی از شهرستان های کاشان، نطنز، اردستان، برخوار، شاهین شهر و میمه، نائین و شمال اصفهان را در بر گرفته است.

مهرترین رودخانه های استان: حوضه آبریز زاینده رود با مساحت ۴۱۵۰۳ کیلومتر مربع از کوه های پر برف و باران کوه هنگ و زرد کوه بختیاری تغذیه شده و رودخانه زاینده رود را که تأمین کننده عمده منابع آب های سطحی و زیرزمینی استان به شمار می آید تشکیل می دهد. این رودخانه به عنوان رگ حیاتی استان و بزرگ ترین رودخانه مرکزی ایران با عبور از دره های پر پیچ و خم زاینده رود به سد زاینده رود رسیده و پس از مشروب نمودن دشت ها و اراضی کشاورزی شهرستان های چادگان، نجف آباد، لنجان، مبارکه، خمینی شهر، فلاورجان و اصفهان از غرب به شرق با شبکه ملائمی در فاصله ۱۲۵ کیلومتری شرق اصفهان به باتلاق گاو خونی منتهی می شود.

از دیگر رودهای مهم استان رودخانه درین در فریدن می باشد که به سد گلپایگان رسیده و با نام خرقاب پس از مشروب نمودن دشت گلپایگان با نام های لعلیار و قمرود به سد پانزده خرداد منتهی می شود. همچنین از رودهای ماربر، حنا و آب ملخ در سمیرم، زرچشمہ در جنوب شهرضا و مرغاب در تیران و کرون و نجف آباد می توان نام برد.

آب و هوای: 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 می باشد:

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

۲- آب و هوای نیمه مرطوب تا مرطوب سرد، شامل نواحی مرفوع 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 احياناً 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 محدوده 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 هوایداری 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، دی‌اکسید 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
 - دی‌اکسید نیتروژن غلظت سالیانه ۰/۰۵ ppm
 - اکسید نیتروژن، غلظت سالیانه ۰/۰۵ ppm
 - ازن غلظت حداکثر یک ساعته ۰/۰۸ ppm
 - دی‌اکسید گوگود، حداکثر غلظت ۲۴ ساعته ۰/۱۴ ppm
 - ذرات معلق، حداکثر غلظت ۲۴ ساعته ۱۵ میلی‌گرم بر مترمکعب.

۱- طول و عرض جغرافیایی شهرستان‌ها

عرض شمالی				طول شرقی				شهرستان	
حداکثر		حداقل		حداکثر		حداقل			
درجه	دقیقه	درجه	دقیقه	درجه	دقیقه	درجه	دقیقه		
۳۶	۲۷	۳۰	۴۳	۵۵	۳۲	۴۹	۳۱	كل استان.....	
۳۴	۲۵	۳۳	۴۷	۵۲	۲۷	۵۱	۱۸	آران و بیدگل.....	
۳۴	۲۵	۳۲	۵۳	۵۳	۰۰	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	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.....	
۳۲	۲۳	۳۳	.۷	۵۰	۴۲	۵۰	.۲	خوانسار.....	
۳۴	۱۴	۳۳	.۴	۵۵	۳۲	۵۴	۱۱	خوروبیانک.....	
۳۲	۱۷	۳۱	۴۶	۵۱	۴۷	۵۱	۲۴	دهاگان.....	
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.....	
۳۲	۲۲	۳۲	۴۴	۵۰	۳۸	۴۹	۵۲	فریدن.....	
۳۲	.۴	۳۲	۳۷	۵۰	۲۰	۴۹	۳۸	فریدون شهر.....	
۳۲	۳۷	۳۲	۲۵	۵۱	۴۰	۵۱	۲۵	فلادرجان.....	
۳۴	۲۷	۳۳	۳۰	۵۱	۴۹	۵۰	۵۴	کاشان.....	
۳۳	۳۸	۳۳	۱۴	۵۰	۴۵	۴۹	۵۷	گلپایگان.....	
۳۲	۲۱	۳۲	۱۱	۵۱	۲۸	۵۰	۵۶	لنjan.....	
۳۲	۲۹	۳۲	.۳	۵۱	۴۹	۵۱	۱۳	مبارکه.....	
۳۴	۱۶	۳۲	۳۱	۵۴	۴۷	۵۲	۳۶	نایین.....	
۳۲	۱۹	۳۲	۲۹	۵۱	۲۹	۵۰	۳۶	نجف آباد.....	
۳۲	۵۷	۳۳	۱۵	۵۲	۲۰	۵۱	۲۵	نظرز.....	

ماخذ- استانداری (معاونت برنامه‌ریزی- 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
۱۲۴	۹۷	۴۵	۲۲	..... ۱۳۸۷
۱۲۴	۹۹	۴۵	۲۳	..... ۱۳۸۸
۱۲۴	۱۰۱	۴۵	۲۳	..... ۱۳۸۹

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

۱-۳- مشخصات عمومی شهرستان‌ها بر اساس تقسیمات کشوری

سال و شهرستان	مساحت (کیلومترمربع)	تعداد بخش	تعداد شهر	تعداد دهستان
..... ۱۳۸۴	۱۰۷۰۹۰/۱	۴۴	۹۲	۱۲۲
..... ۱۳۸۵	۱۰۷۰۹۰/۱	۴۴	۹۲	۱۲۲
..... ۱۳۸۶	۱۰۷۰۹۰/۱	۴۵	۹۶	۱۲۴
..... ۱۳۸۷	^(۱) ۱۰۷۰۱۹	۴۵	۹۷	۱۲۴
..... ۱۳۸۹	۱۰۷۰۱۹	۴۵	۹۹	۱۲۴
..... ۱۳۹	۱۰۷۰۱۹	۴۵	۱۰۱	۱۲۶
آران و بیدگل	۶۱۰۱	۲	۴	۳
اردستان	۱۲۵۹۱	۲	۳	۷
اصفهان	۱۵۷۰۶	۶	۱۴	۱۹
برخوار	۱۹۵۳	۲	۶	۴
تبیان و کرون	۱۶۹۰	۲	۳	۴
چادگان	۱۱۹۲	۲	۲	۴
خمینی شهر	۱۷۶	۱	۳	۳
خوانسار	۹۵۸	۱	۱	۳
خور و بیانک	۱۰۹۸۳	۱	۳	۳
دها قان	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
فریدون شهر	۲۱۵۹	۱	۲	۵
فلادر جان	۳۲۴	۲	۷	۶
کاشان	۴۳۹۲	۴	۶	۹
گلپایگان	۱۶۳۴	۱	۳	۳
لنjan	۱۱۷۲	۲	۸	۵
مبارکه	۱۰۹۴	۲	۶	۵
نایین	۲۲۵۷۰	۲	۳	۵
نجف آباد	۲۳۸۸	۲	۶	۵
نطنز	۳۴۱۸	۲	۳	۵

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

ماخذ- مرکز آمار ایران

۱- تقسیمات کشوری در محدوده استان سال ۱۳۸۹

تعداد آبادی			نام دهستان	نام شهر	شهرستان و بخش
خالی از سکنه	دارای سکنه	جمع			
۱۱۵۰	۱۹۱۴	۳۰۶۴			كل استان.....
۶۰	۴۴	۱۰۴			آران و بیدگل
۲۰	۵	۲۵	کویر	ابوزیدآباد	کویرات.....
۶	۱۴	۲۰	کویرات		
۳۴	۲۵	۵۹	سفیدشت	آران و بیدگل	مرکزی.....
				سفیدشهر	
				نوش آباد	
۴۵	۱۷۵	۲۲۰			اردستان.....
۸	۲۷	۳۵	ریگستان	زولاره	زواره.....
۰	۲۲	۲۲	سفلی		
۸	۲۳	۳۱	برزاوند	اردستان	مرکزی.....
۳	۲۱	۲۴	علیا	مهاباد	
۲	۲۴	۲۶	کچو		
۱۵	۲۸	۴۳	گرم‌سیر		
۹	۳۰	۳۹	همبرات		
۱۹۹	۳۷۸	۵۷۷			اصفهان.....
۱	۷	۸	رودشت شرقی	ورزنه	بن رود.....
۲	۱۰	۱۲	گارخونی		
				محمدآباد	جرقویه سفلی .
۳۶	۲۳	۵۹	جرقویه سفلی	نصرآباد	
۲	۶	۸	جرقویه وسطی	نیکآباد	
۴	۵	۹	جرقویه علیا	حسنآباد	جرقویه علیا
۶	۹	۱۵	رامشه		
۷	۲۵	۳۲	امامزاده عبدالعزیز	ازیه	جلگه.....
۱۵	۳	۱۸	رودشت	هرند	
۲۶	۶۲	۸۸	تودشک	تودشک	کوهپایه
۲۲	۳۷	۵۹	جل		سگزی
۳۲	۱۹	۵۱	زفره		کوهپایه
۱۷	۱۹	۳۶	سیستان		
۳	۲۲	۲۵	برآن جنوبی	اصفهان	مرکزی.....
۰	۲۷	۲۷	برآن شمالی	خوراسگان	
۵	۲۴	۲۹	جی	بهارستان	



۱-۴- تقسیمات کشوری در محدوده استان سال ۱۳۸۹ (دبale)

تعداد آبادی			نام دهستان	نام شهر	شهرستان و بخش
خالی از سکنه	دارای سکنه	جمع			
۳	۲۱	۲۴	قهاب جنوبی		
۷	۲۰	۲۷	قهاب شمالی		
۶	۳۰	۳۶	کرج		
۵	۹	۱۴	محمودآباد		
			قهچاورستان		
۷۸	۲۲	۱۰۰	برخوار	.....	برخوار
۱۰	۱۰	۲۰	حبیب آباد	.....	حبیب آباد
۳۵	۴	۳۹	کمشچه		
			شاپورآباد		
۹	۵	۱۴	خورزوف	.....	مرکزی
۲۴	۳	۲۷	سین	دستگرد	
				دولتآباد	
۲۵	۶۷	۹۲			تیران و کرون
۱	۱۶	۱۷	کرون سفلی	عسگران	کرون
۴	۱۱	۱۵	کرون علیا		
۱۸	۳۱	۴۹	رضوانیه	تیران	مرکزی
۲	۹	۱۱	ورپشت	رضوانشهر	
۱۹	۶۷	۸۶			چادگان
۴	۲۲	۲۶	چنارود جنوبی		چنارود
۴	۲۴	۲۸	چنارود شمالی		
۹	۱۴	۲۳	کبوترسرخ	چادگان	مرکزی
۲	۷	۹	کاوه آهنگر	روزه	
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	گلسر	خوانسار	مرکزی
۱۱	۱۰	۲۱	چشمہ سار		
۸	۵	۱۳	کوهسار		
۴۱	۳۵	۷۶			خورو بیانک
۱۴	۱۵	۲۹	بیانک	جندق	مرکزی
۱۲	۶	۱۸	جندق	خور	
۱۵	۱۴	۲۹	نخلستان	فرخی	



۱- تقسیمات کشوری در محدوده استان سال ۱۳۸۹ (دباله)

تعداد آبادی			نام دهستان	نام شهر	شهرستان و بخش
خلالی از سکنه	دارای سکنه	جمع			
۲۱	۳۰	۵۱	قمبوان	دهاگان	دهاگان
۳	۱۵	۱۸	موسی آباد	دهاگان	مرکزی
۷	۱۱	۱۸	همگین	گلشن	
۱۱	۴	۱۵			
۱۱۹	۱۵۲	۲۷۱			سمیرم
۲	۱۳	۱۵	پادنا سفلی	کمه	پادنا
۱۸	۳۲	۵۰	پادنا علیا		
۴	۱۱	۱۵	پادنا وسطی		
۳۸	۱۸	۵۶	حنا	حنا	مرکزی
۴۲	۷۵	۱۱۷	وردشت	سمیرم	
۱۵	۳	۱۸	ونک	ونک	
۶۷	۶۴	۱۳۱			شاهین شهر و میمه
۲۵	۱۵	۴۰	برخوار غربی	شاهین شهر	مرکزی
۸	۲۴	۳۲	مورچه خورت	گرگاب	
				گز برخوار	
۱۵	۵	۲۰	زرکان	لای بید	میمه
۱۹	۲۰	۳۹	ونداده	میمه	
				وزوان	
۳۰	۵۴	۸۴			شهرضا
۷	۵	۱۲	اسفرجان	شهرضا	مرکزی
۱۹	۱۴	۳۳	دشت	منظریه	
۲	۳۰	۳۲	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		
۹	۵	۱۴	دالانکوه	داران	مرکزی
۰	۵	۵	زاینده رود شمالی	دامنه	
۹	۱۱	۲۰	ورزق		
۱	۹	۱۰	ورزق جنوبی		
۱	۱۲	۱۳	بیلاق		



۴- تقسیمات کشوری در محدوده استان سال ۱۳۸۹ (دبale)

تعداد آبادی			نام دهستان	نام شهر	شهرستان و بخش
حالی از سکنه	دارای سکنه	جمع			
۶۹	۸۲	۱۵۱	برفانبار	برفانبار	فریدونشهر
۱۲	۱۲	۲۴	پشتکوه موگوئی		مرکزی
۲۱	۳۰	۵۱	پیشکوه موگوئی	فریدونشهر	
۸	۲۵	۳۳	چشمہ لنگان		
۱۶	۸	۲۴	عشایر		
۱۲	۷	۱۹			
۸	۶۲	۷۰			فلاورجان
۰	۱۰	۱۰	سهروفیروزان	بهاران	پیربکران
۲	۲۱	۲۳	گرگن شمالی	پیربکران	
۱	۶	۷	ابریشم	ابریشم	مرکزی
۱	۸	۹	اشترجان	ایمان شهر	
۱	۷	۸	زازان	فلاورجان	
۳	۱۰	۱۳	گلستان	قهردیجان	
				کلیشادوسودرجان	
۴۸	۱۰۴	۱۵۲			کاشان
۰	۵	۵	بابافضل	برزک	برزک
۲	۹	۱۱	گلاب		
۱۲	۳	۱۵	جوشقان قالی	قمصر	
۳	۹	۱۲	قهرود	جوشقان و کامو	
۷	۱۸	۲۵	خرمدشت	کاشان	مرکزی
۶	۱۶	۲۲	کوهیابه	مشکات	
۱۵	۱۴	۲۹	میاندشت		
۰	۱۰	۱۰	کوهدهشت	نیاسر	
۳	۲۰	۲۳	نیاسر		
۱۱	۶۷	۷۸			گلپایگان
۵	۱۴	۱۹	جلگه	گلپایگان	مرکزی
۳	۴۱	۴۴	کناررودخانه	گلشهر	
۳	۱۲	۱۵	نیوان	گوکد	
۳۹	۵۱	۹۰			لنjan
۷	۱۶	۲۳	چمرود	باغبهادران	باغبهادران ..
۸	۹	۱۷	چمکوه		
۱۱	۱۱	۲۲	زیرکوه		
۱۰	۱۰	۲۰	اشیان	چرمین	مرکزی
				چمگردان	



۱- تقسیمات کشوری در محدوده استان سال ۱۳۸۹ (دباله)

تعداد آبادی			نام دهستان	نام شهر	شهرستان و بخش
خلالی از سکنه	دارای سکنه	جمع			
۳	۵	۸	خرمرود	زاینده‌رود	
				زیرین‌شهر	
				سدۀ لنجان	
				فولادشهر	
				ورنامخواست	
۷۰	۴۵	۱۱۵			مبارکه
۹	۱۲	۲۱	گرگن	زیبا شهر	گرگن جنوبی
۱۰	۱۸	۲۸	نورآباد		
۳	۳	۶	دیزیچه	دیزیچه	مرکزی
۳۰	۴	۳۴	طالخونچه	طالخونچه	
				مجلسی	
۱۸	۸	۲۶	کرکوند	کرکوند	
				مبارکه	
۱۰۵	۲۱۰	۳۱۵			نائین
۱۶	۲۰	۳۶	چوپانان	انارک	انارک
۱۱	۱۲	۲۳	بافران	نائین	مرکزی
۱۱	۳۲	۴۳	بهارستان	بافران	
۳۶	۶۶	۱۰۲	کوهستان		
۳۱	۸۰	۱۱۱	لای سیاه		
۲۹	۳۷	۶۶			نجف‌آباد
۷	۱۲	۱۹	جوزدان	جوزدان	مرکزی
۷	۵	۱۲	صادقیه	گلددشت	
۳	۲	۵	صفاییه	نجف‌آباد	
				کهریزسنگ	مهردشت
۱	۶	۷	اشن	دهق	
۱۱	۱۲	۲۳	حسین‌آباد	علویجه	
۱۶	۶۹	۸۵			نطنز
۴	۱۰	۱۴	امامزاده‌آقاعلی عباس	بادرود	امامزاده
۱	۴	۵	حالدآباد	حالدآباد	
.	۱۴	۱۴	برزرود	نطنز	مرکزی
۷	۱۵	۲۲	طرق‌رود		
۴	۲۶	۳۰	کرکس		

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

۱-۵- مشخصات ایستگاه‌های هواشناسی سال ۱۳۸۹

ایستگاه	نام شهرستان	محل استقرار	نوع ایستگاه	سال تأسیس	ارتفاع از سطح دریا
اردستان	اردستان		سینوپتیک	۱۳۷۰	۱۲۵۲
اصفهان	اصفهان		سینوپتیک، ازن سنجی، جوپala	۱۳۳۰	۱۵۵۰
اصفهان (شرق اصفهان)....	اصفهان		سینوپتیک فرودگاهی	۱۳۵۵	۱۵۴۳.۵
چوبانان.....	نائین		سینوپتیک	۱۳۸۵	۹۱۲
خوانسار.....	خوانسار		سینوپتیک	۱۳۸۳	۲۳۰۰
خور و بیابانک.....	نایین		سینوپتیک	۱۳۶۴	۸۴۵
داران.....	فریدن		سینوپتیک	۱۳۶۷	۲۲۹۰
زرین شهر.....	لنjan		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 و میمه		سینوپتیک	۱۳۷۸	۱۶۷۳
میمه.....	شاهین شهر و میمه		سینوپتیک	۱۳۷۷	۱۹۸۰
نایین.....	نایین		سینوپتیک	۱۳۷۰	۱۵۴۹
نجف آباد.....	نجف آباد		سینوپتیک تحقیقات کشاورزی	۱۳۷۹	۱۶۴۱
طنز.....	طنز		سینوپتیک	۱۳۷۰	۱۶۸۵
ورزنه.....	اصفهان		سینوپتیک	۱۳۸۴	۱۴۵۰



۱-۵- مشخصات ایستگاه‌های هواشناسی سال ۱۳۸۹

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

ماخذ- اداره کل هواشناسی استان

۱-۶- وضع جوی ایستگاه اردستان بر حسب ماه (سال ۱۳۸۹)

رطوبت نسبی (درصد)		دماهی هوا (درجه سانتیگراد)						ماه
معدل حداقل	معدل حداکثر	متوسط روزانه	حداقل مطلق	حداکثر مطلق	معدل حداقل	معدل حداکثر		
۲۲	۵۱	۱۷/۵	۵	۲۸/۴	۱۲/۳	۲۲/۷	.....	فروردین
۲۰	۴۶	۲۲/۹	۱۲/۸	۳۶/۶	۱۶/۹	۲۸/۹	.....	اردیبهشت
۱۰	۱۹	۲۹/۵	۱۷/۶	۳۹/۸	۲۳	۳۶	.....	خرداد
۹	۲۰	۳۳/۵	۲۰/۸	۴۳	۲۶/۷	۴۰/۳	.....	تیر
۱۱	۲۳	۲۹/۱	۱۹/۸	۴۰/۲	۲۲/۹	۳۵/۲	.....	مرداد
۱۳	۲۶	۲۷/۲	۱۵/۶	۳۸	۲۰/۹	۳۳/۵	.....	شهریور
۱۶	۲۵	۲۴/۷	۱۴/۸	۳۳/۴	۱۸/۸	۳۰/۷	.....	مهر
۲۶	۴۱	۱۵/۵	۶/۴	۲۷/۲	۱۰/۴	۲۰/۵	.....	آبان
۱۸	۳۲	۱۱/۵	۰/۶	۲۲/۶	۶	۱۷	.....	آذر
۴۳	۶۴	۴/۴	-۴/۲	۱۳	۰/۱	۸/۷	.....	دی
۳۰	۶۲	۶/۶	-۴/۴	۱۹	۱/۳	۱۲	.....	بهمن
۳۱	۶۱	۱۰/۵	-۱	۲۳/۴	۵/۲	۱۵/۸	.....	اسفند

حداکثر سرعت باد		ساعت آفتابی (ساعت)	تعداد روزهای یخیندان	حداکثر بارندگی در یک روز (میلیمتر)	بارندگی ماهانه (میلیمتر)	ماه
جهت (درجه)	سرعت (متر بر ثانیه)					
۱۲۰	۲۰	۲۲۳	۰	۱۵/۶	۳۰/۳	.....
۲۷۰	۱۶	۲۷۵	۰	۳/۸	۱۱	فروردین
۲۴۰	۲۰	۳۴۸/۲	۰	۰/۳	۰/۳	اردیبهشت
۶۰	۱۸	۳۷۰/۹	۰	۰	۰	خرداد
۶۰	۱۳	۳۶۶/۱	۰	۰	۰	تیر
۷۰	۱۵	۳۲۷/۲	۰	۰	۰	مرداد
۱۸۰	۱۰	۲۸۷/۴	۰	۰	۰	شهریور
۲۱۰	۱۳	۲۴۴/۳	۰	۵/۵	۵/۹	مهر
۲۱۰	۳۰	۲۵۶/۸	۰	۰	۰	آبان
۱۸۰	۱۰	۱۹۰/۲	۱۴	۷/۸	۲۹/۸	آذر
۲۴۰	۱۸	۲۱۵/۷	۱۳	۳/۹	۴/۷	تیر
۱۹۰	۱۷	۱۹۷/۴	۲	۱۴/۶	۳۰/۹	مرداد

مانخد- اداره کل هواشناسی استان.

۱-۷- وضع جوی ایستگاه اصفهان بر حسب ماه (سال ۱۳۸۹)

رطوبت نسبی (درصد)		دما هوا (درجه سانتیگراد)						ماه
معدل حداکثر حداقل	معدل حداکثر حداقل	متوسط روزانه	حداکثر مطلق	حداکثر مطلق	معدل حداکثر حداقل	معدل حداکثر		
۲۴	۷۰	۱۵/۷	۲/۶	۲۵/۴	۹/۷	۲۱/۸	..... فروردین
۱۶	۵۹	۲۰/۶	۹/۲	۳۳/۶	۱۳/۷	۲۷/۶	..... اردیبهشت
۹	۳۱	۲۶/۷	۱۴/۴	۳۷/۸	۱۹	۳۴/۴	..... خرداد
۷	۲۶	۳۰/۷	۱۷/۴	۴۱/۲	۲۲/۳	۳۹/۱	..... تیر
۱۰	۳۱	۲۶/۷	۱۵/۸	۴۰/۴	۱۸/۶	۳۴/۹	..... مرداد
۱۱	۳۹	۲۴/۷	۱۱	۳۷	۱۶/۵	۳۳	..... شهریور
۱۲	۴۰	۲۱/۹	۹/۸	۳۷/۷	۱۳/۷	۳۰/۱	..... مهر
۱۹	۶۱	۱۲/۵	-۱/۸	۲۶/۶	۴/۳	۲۰/۶	..... آبان
۱۶	۵۵	۷/۵	-۵	۲۰/۶	-۱/۶	۱۶/۵	..... آذر
۲۸	۷۱	۳/۴	-۹/۲	۱۴/۶	-۳/۴	۱۰/۲	..... دی
۲۵	۷۲	۵/۳	-۶/۲	۱۶/۲	-۰/۹	۱۱/۵	..... بهمن
۲۳	۷۳	۹/۵	-۴	۲۴	۲/۷	۱۶/۳	..... اسفند

حداکثر سرعت باد		ساعت آفتابی (ساعت)	تعداد روزهای یخبدان	حداکثر بارندگی در یک روز (میلیمتر)	بارندگی ماهانه (میلیمتر)	ماه
جهت (درجه)	سرعت (متر بر ثانیه)					
۲۷۰	۱۵	۲۴۶/۵	۰	۱۴/۹	۴۵/۳	..... فروردین
۳۳۰	۱۴	۲۸۳/۶	۰	۵/۱	۹	..... اردیبهشت
۲۲۰	۱۲	۳۶۰/۳	۰	۰	۰	..... خرداد
۲۲۰	۹	۳۷۶/۲	۰	۰	۰	..... تیر
۲۲۰	۹	۳۵۲/۵	۰	۰	۰	..... مرداد
۲۹۰	۱۵	۳۲۸/۶	۰	۱/۲	۱/۲	..... شهریور
۲۲۰	۹	۳۰۰/۶	۰	۰	۰	..... مهر
۳۴۰	۱۲	۲۵۱/۶	۶	۲/۷	۲/۷	..... آبان
۲۸۰	۷	۲۴۷	۲۴	۰/۲	۰/۲	..... آذر
۲۱۰	۱۱	۲۲۱/۵	۲۵	۲/۸	۳/۱	..... دی
۲۴۰	۱۲	۲۲۵/۹	۱۸	۶/۲	۱۲/۲	..... بهمن
۱۸۰	۲۲	۲۴۴/۱	۵	۱۰/۲	۲۴	..... اسفند

ماخذ- اداره کل هواشناسی استان

۱- وضع جوی ایستگاه شرق اصفهان (فروودگاه شهید بهشتی) بر حسب ماه (سال ۱۳۸۹)

رطوبت نسبی (درصد)		دما هوا (درجہ سانتیگراد)						ماه
معدل حداقل	معدل حداکثر	متوسط روزانه	حداقل مطلق	حداکثر مطلق	معدل حداقل	معدل حداکثر		
۲۱	۷۵	۱۴/۷	۰/۶	۲۵/۶	۷/۴	۲۲	..... فروردین	
۱۷	۶۳	۱۹/۵	۶/۲	۳۴/۲	۱۱/۳	۲۷/۷	..... اردیبهشت	
۸	۳۳	۲۶	۱۰/۸	۳۸/۲	۱۶/۹	۳۵/۲	..... خرداد	
۸	۲۹	۲۹/۵	۱۶	۴۱	۱۹/۷	۳۹/۳	..... تیر	
۱۱	۳۴	۲۵/۸	۱۲/۶	۴۰	۱۶/۳	۳۵/۳	..... مرداد	
۱۴	۴۴	۲۳/۷	۸/۸	۳۷	۱۴	۳۳/۵	..... شهریور	
۱۷	۴۷	۲۰/۶	۷/۶	۳۲/۲	۱۱/۲	۳۰	..... مهر	
۲۱	۷۰	۱۰/۷	-۷/۲	۲۷	۰/۸	۲۰/۶	..... آبان	
۲۳	۶۹	۵/۷	-۸/۲	۲۰/۶	-۵	۱۶/۳	..... آذر	
۲۴	۸۶	۱/۵	-۱۲/۲	۱۴/۴	-۶/۹	۹/۹	..... دی	
۳۰	۸۴	۳	-۱۲/۸	۱۵/۸	-۵	۱۱	..... بهمن	
۲۲	۷۹	۷/۹	-۶	۲۳/۴	-۰/۴	۱۶/۱	..... اسفند	

حداکثر سرعت باد		ساعت آفتابی (ساعت)	تعداد روزهای یخ زدن	حداکثر بارندگی در یک روز (میلیمتر)	بارندگی ماهانه (میلیمتر)	ماه
جهت (درجه)	سرعت (متر بر ثانیه)					
۳۲۰	۱۶	۲۳۷/۸	۰	۸/۹	۲۸/۲	..... فروردین
۳۱۰	۱۷	۲۸۰/۹	۰	۲/۱	۵/۹	..... اردیبهشت
۲۳۰	۱۲	۳۵۴/۲	۰	۰	۰	..... خرداد
۳۱۰	۱۱	۳۷۰/۷	۰	۰	۰	..... تیر
۳۴۰	۸	۳۵۳/۴	۰	۰	۰	..... مرداد
۳۰۰	۱۵	۳۲۲/۳	۰	۲/۴	۲/۴	..... شهریور
۳۱۰	۹	۲۸۲/۵	۰	۰	۰	..... مهر
۳۲۰	۱۵	۲۵۲/۸	۱۷	۲/۵	۲/۵	..... آبان
۲۰۰	۱۱	۲۴۵/۹	۲۹	۰	۰	..... آذر
۳۳۰	۱۱	۲۰۰/۵	۲۹	۲/۷	۳/۱	..... دی
۲۵۰	۱۵	۲۰۱/۳	۲۶	۴/۸	۱۱/۸	..... بهمن
۲۵۰	۱۶	۲۲۶	۱۸	۷/۷	۱۱	..... اسفند

ماخذ- اداره کل هوایشناستی استان

۱-۹- وضع جوی ایستگاه چوبانان بر حسب ماه (سال ۱۳۸۹)

رطوبت نسبی (درصد)		دماهی هوا (درجه سانتیگراد)						ماه
معدل حداقل	معدل حداکثر	متوسط روزانه	حداقل مطلق	حداکثر مطلق	معدل حداقل	معدل حداکثر		
۲۲	۵۴	۱۹/۳	۴/۸	۳۲	۱۲/۹	۲۵/۸	فروردين.....	
۱۵	۴۳	۲۵/۵	۱۲/۴	۳۹/۶	۱۸/۵	۳۲/۵	اردیبهشت.....	
۷	۲۱	۳۰/۹	۱۷/۶	۴۳	۲۲/۴	۳۸/۴	خرداد.....	
۷	۱۹	۳۵/۴	۲۲/۶	۴۵/۸	۲۸/۳	۴۲/۵	تیر.....	
۸	۲۳	۳۱	۱۹/۲	۴۲/۴	۲۴/۳	۳۷/۷	مرداد.....	
۱۱	۲۷	۲۸/۱	۱۲	۴۰	۲۱	۳۵/۳	شهریور.....	
۱۲	۳۰	۲۴/۹	۱۲	۳۷	۱۶/۷	۳۳/۱	مهر.....	
۱۷	۴۴	۱۵/۷	۰	۳۰/۶	۷/۱	۲۴/۲	آبان.....	
۱۴	۴۱	۱۰/۳	-۳/۷	۲۵/۴	۰/۸	۱۹/۷	آذر.....	
۳۰	۶۴	۴/۶	-۶/۴	۱۶/۴	-۲/۷	۱۱/۹	دی.....	
۲۹	۶۹	۷/۶	-۴/۴	۲۲	۱	۱۴/۲	بهمن.....	
۲۳	۵۷	۱۲/۴	-۰/۶	۲۸	۵/۹	۱۸/۹	اسفند.....	

حداکثر سرعت باد		ساعت آفتابی (ساعت)	تعداد روزهای یخیندان	حداکثر بارندگی در یک روز (میلیمتر)	بارندگی ماهانه (میلیمتر)	ماه
جهت (درجه)	سرعت (متر بر ثانیه)					
۲۲۰	۱۵	۲۲۸/۹	۰	۱۷/۳	۲۱/۷	فروردين.....
۲۲۰	۱۷	۲۸۶/۸	۰	۰/۴	۰/۶	اردیبهشت.....
۴۰	۱۲	۳۶۰/۴	۰	۰/۴	۰/۴	خرداد.....
۷۰	۱۰	۳۵۷/۶	۰	۰	۰	تیر.....
۱۰۰	۱۰	۳۶۴/۷	۰	۰	۰	مرداد.....
۸۰	۱۴	۳۳۱/۴	۰	۰	۰	شهریور.....
۷۰	۸	۲۹۰/۳	۰	۰	۰	مهر.....
۷۰	۷	۲۵۸/۱	۱	۰	۰	آبان.....
۲۴۰	۹	۲۵۶/۶	۹	۰	۰	آذر.....
۲۷۰	۷	۲۰۶/۴	۲۴	۵	۵/۶	دی.....
۳۲۰	۱۲	۲۱۴/۷	۱۴	۶/۷	۱۱/۱	بهمن.....
۲۹۰	۱۳	۲۱۸/۹	۲	۵/۸	۷/۹	اسفند.....

ماخذ- اداره کل هوایشناسی استان

۱- وضع جوی ایستگاه خوانسار بر حسب ماه (سال ۱۳۸۹)

رطوبت نسبی (درصد)		دماهی هوا (درجه سانتیگراد)						ماه
معدل حداقل	معدل حداکثر	متوسط روزانه	حداقل مطلق	حداکثر مطلق	معدل حداقل	معدل حداکثر		
۲۸	۶۲	۹/۹	-۲/۴	۱۹/۲	۵/۲	۱۴/۵	فروردین.....	
۲۲	۶۱	۱۳/۹	۳/۴	۲۵/۲	۸/۵	۱۹/۴	اردیبهشت.....	
۱۱	۳۱	۲۱	۸/۶	۳۲/۴	۱۴/۶	۲۷/۴	خرداد.....	
۱۰	۲۴	۲۵/۶	۱۲/۶	۳۵	۱۸/۶	۳۲/۶	تیر.....	
۱۶	۳۰	۲۳/۲	۱۴	۳۴	۱۷/۷	۲۸/۸	مرداد.....	
۱۶	۳۶	۲۱/۱	۱۰/۴	۳۰	۱۵	۲۷/۱	شهریور.....	
۱۵	۳۴	۱۷/۵	۷/۲	۲۶/۶	۱۱/۲	۲۳/۸	مهر.....	
۲۶	۵۰	۹/۸	-۰/۶	۲۳/۶	۴/۴	۱۵/۲	آبان.....	
۱۸	۴۲	۷	-۴	۱۷/۲	۱/۲	۱۲/۹	آذر.....	
۳۸	۶۷	۰/۲	-۱۴	۹/۸	-۵	۵/۴	دی.....	
۳۳	۶۴	-۰/۲	-۱۴/۲	۸/۲	-۴/۶	۴/۱	بهمن.....	
۳۳	۶۵	۴/۳	-۹	۱۷/۸	-۰/۶	۹/۲	اسفند.....	

حداکثر سرعت باد		ساعت آفتابی (ساعت)	تعداد روزهای یخبندان	حداکثر بارندگی در یک روز (میلیمتر)	بارندگی ماهانه (میلیمتر)	ماه
جهت (درجه)	سرعت (متر بر ثانیه)					
۲۹۰	۱۷	۲۰۷/۴	۱	۲۴/۲	۶۸	فروردین.....
۲۶۰	۱۵	۲۵۹/۶	۰	۱۷/۹	۵۹/۳	اردیبهشت.....
۲۸۰	۱۷	۳۲۶/۸	۰	۲/۶	۲/۷	خرداد.....
۱۸۰	۱۱	۳۵۸/۸	۰	۰	۰	تیر.....
۱۵۰	۱۲	۲۵۸/۱	۰	۰	۰	مرداد.....
۳۳۰	۱۲	۲۸۲/۷	۰	۲/۱	۴/۵	شهریور.....
۳۰۰	۱۵	۲۵۹	۰	۰	۰	مهر.....
۳۰۰	۱۲	۲۰۸	۲	۱۲/۷	۱۹/۶	آبان.....
۱۱۰	۱۵	۲۰۴/۸	۴	۱۵/۵	۲۴/۲	آذر.....
۱۹۰	۱۴	۱۷۶/۶	۲۶	۷/۴	۲۸	دی.....
۱۶۰	۲۰	۱۸۵/۵	۲۸	۳۳/۲	۵۰/۴	بهمن.....
۱۳۰	۱۴	۱۹۸/۷	۱۷	۲۶/۲	۸۹/۳	اسفند.....

ماخن- /داره کل هواشناسی استان.

۱-۱۱- وضع جوی ایستگاه خوروبیابانک بر حسب ماه (سال ۱۳۸۹)

رطوبت نسبی (درصد)		دماهی هوا (درجه سانتیگراد)						ماه
معدل حداقل	معدل حداکثر	متوسط روزانه	حداقل مطلق	حداکثر مطلق	معدل حداقل	معدل حداکثر		
۲۰	۵۳	۱۹/۸	۶/۶	۳۳	۱۳/۹	۲۵/۶	.....	فروردین
۱۶	۴۶	۲۶/۳	۱۲/۴	۴۰	۲۰	۳۲/۶	.....	اردیبهشت
۸	۲۹	۳۱/۲	۱۸/۸	۴۳/۲	۲۴/۲	۳۸/۲	.....	خرداد
۷	۲۸	۳۵/۱	۲۳/۸	۴۵/۸	۲۷/۹	۴۲/۳	.....	تیر
۸	۳۰	۳۰/۸	۲۱/۶	۴۲	۲۴/۳	۳۷/۳	.....	مرداد
۱۱	۳۸	۲۷/۸	۱۴	۳۹/۴	۲۱	۳۴/۶	.....	شهریور
۱۴	۳۷	۲۵/۶	۱۳	۳۷/۶	۱۸/۳	۳۳	.....	مهر
۱۶	۴۶	۱۶/۵	۲/۲	۳۱/۴	۹/۵	۲۳/۵	.....	آبان
۱۶	۴۲	۱۱/۴	۰/۲	۲۴/۲	۳/۸	۱۹/۱	.....	آذر
۲۷	۶۰	۵/۸	-۵/۴	۱۶/۴	-۰/۴	۱۲	.....	دی
۲۶	۶۵	۸/۶	-۲	۲۱	۲/۷	۱۴/۶	.....	بهمن
۲۱	۵۳	۱۲/۶	۱/۲	۲۸/۴	۶/۴	۱۸/۸	.....	اسفند

حداکثر سرعت باد		ساعت	تعداد	حداکثر بارندگی در یک روز (میلیمتر)	بارندگی ماهانه (میلیمتر)	ماه
جهت (درجه)	سرعت (متر بر ثانیه)	آفتابی (ساعت)	روزهای یخیندان			
۲۷۰	۹	۲۲۸/۶	۰	۱۱/۸	۲۰	.....
۱۸۰	۲۵	۲۹۴/۵	۰	۴/۳	۴/۸	فروردین
۲۷۰	۱۷	۳۷۶/۹	۰	۰	۰	اردیبهشت
۲۰	۱۲	۳۶۳/۹	۰	۰	۰	خرداد
۶۰	۸	۳۶۹/۹	۰	۰	۰	تیر
۳۰	۸	۳۳۷/۲	۰	۰	۰	مرداد
۲۸۰	۵	۳۰۰/۷	۰	۰	۰	شهریور
۳۰	۵	۲۷۱/۳	۰	۰	۰	مهر
۲۷۰	۱۲	۲۵۶/۸	۰	۰	۰	آبان
۲۶۰	۷	۲۱۵/۶	۲۰	۳	۴/۲	آذر
۲۶۰	۸	۲۱۳/۸	۹	۳/۸	۴/۷	دی
۲۱۰	۱۲	۲۳۲/۵	۰	۰/۳	۰/۴	بهمن
						اسفند

ماخن- /داره کل هواشناسی استان.

۱-۱۲- وضع جوی ایستگاه داران بر حسب ماه (سال ۱۳۸۹)

رطوبت نسبی (درصد)		دماهی هوا (درجه سانتیگراد)						ماه
معدل حداقل	معدل حداکثر	متوسط روزانه	حداقل مطلق	حداکثر مطلق	معدل حداقل	معدل حداکثر		
۲۷	۷۶	۹	-۲	۱۹	۳/۱	۱۴/۹	فروردین.....	
۲۶	۷۱	۱۳/۳	۲/۴	۲۶/۴	۶/۸	۱۹/۷	اردیبهشت.....	
۱۳	۴۶	۱۹/۸	۵/۲	۳۱/۶	۱۲	۲۷/۶	خرداد.....	
۹	۳۶	۲۴/۱	۹/۶	۳۵/۴	۱۵/۶	۳۲/۵	تیر.....	
۱۴	۴۱	۲۱/۶	۱۰/۶	۳۳/۴	۱۴/۲	۲۹	مرداد.....	
۱۵	۴۸	۱۹/۷	۸	۳۱	۱۱/۶	۲۷/۷	شهریور.....	
۱۶	۵۲	۱۶/۶	۵	۲۷	۸/۸	۲۴/۳	مهر.....	
۲۴	۶۹	۸/۸	-۴	۲۳/۶	۱/۸	۱۵/۸	آبان.....	
۲۰	۶۵	۵/۲	-۶/۴	۱۸/۶	-۲/۵	۱۲/۹	آذر.....	
۳۸	۸۵	-۱/۵	-۱۷	۱۰/۶	-۷/۸	۴/۸	دی.....	
۴۸	۸۵	-۳	-۱۷/۶	۷	-۸	۱/۹	بهمن.....	
۳۵	۸۰	۳/۱	-۸/۴	۱۸	-۲/۴	۸/۵	اسفند.....	

حداکثر سرعت باد		ساعت آفتابی (ساعت)	تعداد روزهای یخ زدن	حداکثر بارندگی در یک روز (میلیمتر)	بارندگی ماهانه (میلیمتر)	ماه
جهت (درجه)	سرعت (متر بر ثانیه)					
۳۰۰	۲۰	۲۱۵/۸	۲	۲۲/۵	۵۳/۸	فروردین.....
۲۳۰	۱۵	۲۶۵/۸	۰	۱۷/۸	۴۲/۶	اردیبهشت.....
۲۴۰	۱۵	۳۴۶/۵	۰	۰	۰	خرداد.....
۳۲۰	۱۲	۳۸۱/۱	۰	۰	۰	تیر.....
۲۰	۱۲	۲۹۹	۰	۰	۰	مرداد.....
۲۷۰	۱۶	۳۰۰/۹	۰	۲/۳	۳/۱	شهریور.....
۳۳۰	۱۰	۲۹۹/۵	۰	۰	۰	مهر.....
۳۲۰	۱۵	۲۵۳/۸	۱۰	۲۲/۱	۳۲/۹	آبان.....
۱۴۰	۱۲	۲۵۴/۴	۲۷	۱۱/۲	۱۵/۱	آذر.....
۱۸۰	۹	۲۱۶/۹	۲۹	۲۱/۸	۴۱/۷	دی.....
۱۶۰	۱۲	۲۰۵/۶	۳۰	۲۸/۳	۵۹/۲	بهمن.....
۱۶۰	۱۵	۲۳۰/۶	۲۱	۳۳	۸۴/۲	اسفند.....

ماخن- /داره کل هواشناسی استان.

۱-۱۳- وضع جوی ایستگاه زرین شهر بر حسب ماه (سال ۱۳۸۹)

رطوبت نسبی (درصد)		دماهی هوا (درجه سانتیگراد)						ماه
معدل حداقل	معدل حداکثر	متوسط روزانه	حداقل مطلق	حداکثر مطلق	معدل حداقل	معدل حداکثر		
۲۵	۷۷	۱۴/۲	۱/۸	۲۶	۷/۱	۲۱/۴	.....	فروردین
۱۸	۶۴	۱۹	۵/۴	۳۳/۸	۱۰/۸	۲۷/۳	.....	اردیبهشت
۹	۳۷	۲۵/۴	۸	۳۷/۸	۱۶/۲	۳۴/۵	.....	خرداد
۸	۳۳	۲۹	۱۴/۶	۴۱/۶	۱۹/۴	۳۸/۵	.....	تیر
۱۳	۳۹	۲۵/۸	۱۴	۳۸/۴	۱۷/۴	۳۴/۱	.....	مرداد
۱۴	۴۹	۲۳/۶	۹/۲	۳۶	۱۴/۴	۳۲/۷	.....	شهریور
۱۴	۵۴	۲۰	۶	۳۳/۲	۱۰/۱	۲۹/۸	.....	مهر
۱۹	۷۱	۱۱/۳	-۵	۲۷/۶	۲	۲۰/۵	.....	آبان
۱۴	۶۲	۶/۸	-۶/۴	۲۰/۲	-۳/۷	۱۷/۲	.....	آذر
۲۵	۸۰	۲/۶	-۱۱/۸	۱۶	-۵/۴	۱۰/۵	.....	دی
۲۷	۸۰	۳/۹	-۹/۲	۱۵/۶	-۳/۲	۱۱/۱	.....	بهمن
۲۰	۷۶	۸/۶	-۵/۴	۲۴	۰/۹	۱۶/۳	.....	اسفند

حداکثر سرعت باد		ساعت آفتابی (ساعت)	تعداد روزهای یخ‌بندان	حداکثر بارندگی در یک روز (میلیمتر)	بارندگی ماهانه (میلیمتر)	ماه
جهت (درجه)	سرعت (متر بر ثانیه)					
۳۱۰	۱۰	۲۳۲/۷	۰	۱۰/۹	۴۲/۷	.....
۳۰۰	۱۰	۲۷۲/۵	۰	۱/۶	۳	اردیبهشت
۲۴۰	۱۰	۳۵۱/۵	۰	۰	۰	خرداد
۳۰۰	۷	۳۶۹/۴	۰	۰	۰	تیر
۳۶۰	۷	۳۲۸/۷	۰	۰	۰	مرداد
۲۷۰	۸	۳۱۵/۶	۰	۰/۷	۰/۷	شهریور
۳۰۰	۶	۲۸۲	۰	۰	۰	مهر
۲۲۰	۸	۲۴۰/۶	۱۰	۳/۳	۳/۳	آبان
۳۱۰	۱۰	۲۴۳/۱	۲۹	۰/۴	۰/۴	آذر
۱۸۰	۷	۲۱۹/۲	۲۸	۸/۱	۹	دی
۲۵۰	۸	۲۰۵/۲	۲۳	۱۸/۵	۲۷/۳	بهمن
۳۲۰	۱۰	۲۳۲/۹	۱۵	۱۲/۱	۲۱/۸	اسفند

ماخن- /داره کل هواشناسی استان.

۱-۱۴- وضع جوی ایستگاه سمیرم بر حسب ماه (سال ۱۳۸۹)

رطوبت نسبی (درصد)		دماهی هوا (درجه سانتیگراد)						ماه
معدل حداقل	معدل حداکثر	متوسط روزانه	حداقل مطلق	حداکثر مطلق	معدل حداقل	معدل حداکثر		
۳۷	۶۴	۹/۱	-۳/۶	۱۸/۶	۲/۵	۱۴/۸	.....	فروردین
۲۶	۵۸	۱۳/۵	۴	۲۶	۷/۷	۱۹/۳	.....	اردیبهشت
۱۱	۲۶	۲۰/۸	۱۰/۲	۳۰/۶	۱۴/۸	۲۶/۹	.....	خرداد
۸	۲۲	۲۴/۷	۱۳	۳۴/۶	۱۸/۲	۳۱/۲	.....	تیر
۱۱	۲۳	۲۲	۱۲/۶	۳۲	۱۶/۲	۲۷/۸	.....	مرداد
۱۱	۳۰	۲۰/۹	۱۱	۳۱	۱۴/۷	۲۷	.....	شهریور
۱۲	۳۱	۱۷/۴	۸	۲۶/۲	۱۱/۳	۲۳/۴	.....	مهر
۱۸	۴۱	۹/۹	-۰/۶	۲۲/۴	۴	۱۵/۷	.....	آبان
۱۴	۳۳	۷	-۱/۶	۱۷/۶	۱/۲	۱۲/۸	.....	آذر
۳۳	۶۱	۱/۲	-۹/۶	۱۱/۴	-۳/۴	۵/۸	.....	دی
۴۵	۷۶	-۱	-۱۱	۶/۶	-۵/۵	۳/۶	.....	بهمن
۳۴	۶۰	۳/۵	-۶	۱۶/۶	-۱/۲	۸/۲	.....	اسفند

حداکثر سرعت باد		ساعت آفتابی (ساعت)	تعداد روزهای یخ زدن	حداکثر بارندگی در یک روز (میلیمتر)	بارندگی ماهانه (میلیمتر)	ماه
جهت (درجه)	سرعت (متر بر ثانیه)					
۲۷۰	۱۹	۲۴۹/۵	۴	۲۲/۵	۵۹/۶	.....
۲۴۰	۱۵	۲۹۶/۴	۰	۷/۳	۲۶/۲	اردیبهشت
۲۱۰	۱۵	۳۵۴/۴	۰	۰	۰	خرداد
۱۲۰	۱۱	۳۶۸	۰	۰	۰	تیر
۳۱۰	۱۱	۲۸۸/۸	۰	۰	۰	مرداد
۲۸۰	۱۳	۳۱۵/۹	۰	۴/۲	۵	شهریور
۲۹۰	۱۳	۳۰۵/۱	۰	۰	۰	مهر
۳۰۰	۱۴	۲۷۱/۹	۲	۶/۳	۶/۳	آبان
۳۲۰	۱۲	۲۵۸/۲	۴	۸/۹	۱۳/۲	آذر
۳۳۰	۱۴	۲۲۴	۲۶	۱۸/۵	۵۹/۶	دی
۳۳۰	۱۵	۲۱۷/۵	۳۰	۴۹	۱۶۰/۱	بهمن
۲۹۰	۲۶	۲۲۹/۹	۱۹	۳۲/۶	۱۶۱/۹	اسفند

ماخن- /داره کل هواشناسی استان.

۱-۱۵- وضع جوی ایستگاه شهرضا بر حسب ماه (سال ۱۳۸۹)

رطوبت نسبی (درصد)		دماهی هوا (درجه سانتیگراد)						ماه
معدل حداقل	معدل حداکثر	متوسط روزانه	حداقل مطلق	حداکثر مطلق	معدل حداقل	معدل حداکثر		
۲۶	۷۵	۱۳/۳	-۰/۴	۲۳	۷	۱۹/۷	فروردين.....	
۲۰	۶۴	۱۷/۷	۴/۶	۳۰/۸	۱۰/۴	۲۴/۹	اردیبهشت.....	
۱۴	۴۳	۲۳/۶	۸	۳۵/۲	۱۴/۹	۲۳/۳	خرداد.....	
۱۴	۳۹	۲۷/۴	۱۲/۲	۴۰	۱۸/۱	۳۶/۶	تیر.....	
۱۸	۴۳	۲۳/۸	۱۲	۳۸	۱۵/۶	۳۲/۱	مرداد.....	
۲۲	۵۲	۲۱/۸	۷/۸	۳۴/۴	۱۲/۹	۳۰/۶	شهریور.....	
۱۹	۵۲	۱۸/۳	۵/۲	۳۰/۶	۹/۱	۲۷/۵	مهر.....	
۲۴	۶۴	۹/۷	-۷/۶	۲۵	۱	۱۸/۴	آبان.....	
۲۰	۶۵	۵	-۸/۴	۱۸	-۵/۳	۱۵/۳	آذر.....	
۳۵	۷۷	۱/۳	-۱۳/۴	۱۴/۴	-۶	۸/۶	دی.....	
۳۳	۸۳	۲/۹	-۱۰/۶	۱۴	-۳/۳	۹	بهمن.....	
۲۵	۷۵	۷/۸	-۶/۶	۲۱/۲	۰/۹	۱۴/۶	اسفند.....	

حداکثر سرعت باد		ساعت آفتابی (ساعت)	تعداد روزهای یخیندان	حداکثر بارندگی در یک روز (میلیمتر)	بارندگی ماهانه (میلیمتر)	ماه
جهت (درجه)	سرعت (متر بر ثانیه)					
۲۸۰	۲۰	۲۳۸/۴	۱	۱۱/۲	۳۸/۱	فروردين.....
۲۱۰	۱۶	۲۷۱/۶	۰	۵/۲	۶/۲	اردیبهشت.....
۲۱۰	۱۵	۳۵۰/۶	۰	۲	۲	خرداد.....
۶۰	۱۰	۳۷۳/۲	۰	۰	۰	تیر.....
۶۰	۱۲	۳۳۸/۶	۰	۰	۰	مرداد.....
۲۷۰	۱۵	۳۲۵/۱	۰	۰/۳	۰/۵	شهریور.....
۲۷۰	۱۵	۳۰۴/۱	۰	۰	۰	مهر.....
۲۴۰	۱۱	۲۵۶/۵	۱۵	۱/۹	۱/۹	آبان.....
۲۱۰	۱۷	۲۵۵/۵	۲۶	۴	۴	آذر.....
۲۲۰	۱۵	۲۲۹/۴	۲۶	۵/۲	۱۲/۱	دی.....
۲۳۰	۱۴	۲۲۱/۵	۲۴	۱۲/۸	۳۳/۵	بهمن.....
۲۶۰	۲۱	۲۴۱	۱۴	۴/۶	۱۰/۳	اسفند.....

مانخد- اداره کل هوایشناسی استان

۱-۱۶- وضع جوی ایستگاه فریدونشهر بر حسب ماه (سال ۱۳۸۹)

روطوبت نسبی (درصد)		دماهی هوا (درجه سانتیگراد)						ماه
معدل حداقل	معدل حداکثر	متوسط روزانه	حداقل مطلق	حداکثر مطلق	معدل حداقل	معدل حداکثر		
۳۱	۶۵	۸	-۳/۴	۱۷/۴	۲/۳	۱۲/۷	فروردین.....	
۲۶	۶۰	۱۲	۰/۸	۲۳	۶/۷	۱۷/۴	اردیبهشت.....	
۱۵	۳۵	۱۹	۷/۶	۳۰	۱۲/۶	۲۵/۴	خرداد.....	
۹	۲۸	۲۳/۳	۹/۲	۳۳/۶	۱۶	۳۰/۶	تیر.....	
۱۴	۳۳	۲۰/۸	۱۱/۴	۳۱	۱۴/۷	۲۶/۹	مرداد.....	
۱۵	۴۲	۱۹/۱	۸/۶	۲۹/۶	۱۲/۴	۲۵/۸	شهریور.....	
۱۶	۴۰	۱۶/۱	۶/۴	۲۵/۲	۹/۸	۲۲/۵	مهر.....	
۲۷	۵۵	۸/۱	-۲	۲۱/۶	۲/۵	۱۳/۷	آبان.....	
۱۸	۴۱	۵/۲	-۶	۱۶/۸	-۰/۱	۱۰/۵	آذر.....	
۴۲	۶۱	-۲/۱	-۲۰/۴	۹/۲	-۶/۱	۲	دی.....	
۵۴	۷۵	-۴/۱	-۲۵	۴/۴	-۸/۴	۰/۲	بهمن.....	
۴۶	۷۲	۰/۴	-۱۲	۱۴	-۴/۵	۵/۲	اسفند.....	

حداکثر سرعت باد		ساعت آفتابی (ساعت)	تعداد روزهای یخ زدن	حداکثر بارندگی در یک روز (میلیمتر)	بارندگی ماهانه (میلیمتر)	ماه
جهت (درجه)	سرعت (متر بر ثانیه)					
۲۸۰	۱۴	۲۲۱/۲	۲	۲۳/۸	۸۶/۸	فروردین.....
۲۹۰	۱۵	۲۶۲	۰	۳۱/۵	۷۵/۵	اردیبهشت.....
۲۵۰	۱۷	۳۲۴/۸	۰	۱	۱/۲	خرداد.....
۲۶۰	۸	۳۶۰/۵	۰	۰	۰	تیر.....
۱۸۰	۱۰	۲۵۱/۹	۰	۱/۱	۱/۱	مرداد.....
۳۰۰	۱۴	۲۹۲/۴	۰	۵/۲	۹/۷	شهریور.....
۳۰۰	۱۴	۲۹۴/۷	۰	۰	۰	مهر.....
۳۰۰	۱۴	۲۵۲/۴	۶	۱۶/۷	۳۱/۵	آبان.....
۳۰۰	۱۰	۲۵۱/۳	۲۱	۱۹/۳	۲۵/۵	آذر.....
۳۰۰	۱۰	۲۱۶/۱	۲۷	۳۱	۶۴/۷	دی.....
۳۰۰	۱۰	۱۸۴/۲	۲۹	۴۸/۶	۹۹/۳	بهمن.....
۳۰۰	۱۰	۲۱۱/۵	۲۶	۳۸/۴	۱۳۱/۶	اسفند.....

مانخد- اداره کل هوایشناسی استان

۱-۱۷- وضع جوی ایستگاه کاشان بر حسب ماه (سال ۱۳۸۹)

رطوبت نسبی (درصد)		دماهی هوا (درجه سانتیگراد)						ماه
معدل حداقل	معدل حداکثر	متوسط روزانه	حداقل مطلق	حداکثر مطلق	معدل حداقل	معدل حداکثر		
۲۵	۶۸	۱۸/۱	۳/۲	۳۱/۲	۱۱/۸	۲۴/۵	فروردین.....	
۲۳	۶۶	۲۳	۱۲	۳۷/۶	۱۶	۳۰	اردیبهشت.....	
۱۳	۳۵	۲۹/۹	۱۶/۴	۴۱/۸	۲۱/۸	۳۸	خرداد.....	
۱۴	۳۳	۳۴/۱	۲۲/۴	۴۵/۶	۲۶/۱	۴۲/۱	تیر.....	
۱۲	۳۱	۳۰/۹	۲۰	۴۲/۴	۲۲/۳	۳۸/۵	مرداد.....	
۱۴	۳۶	۲۸	۱۵	۴۰/۶	۲۰/۴	۳۵/۶	شهریور.....	
۱۵	۴۰	۲۴/۶	۱۲/۶	۳۵/۲	۱۷	۳۲/۱	مهر.....	
۲۹	۶۷	۱۵/۳	۲/۴	۲۹/۶	۸/۶	۲۱/۹	آبان.....	
۲۰	۵۵	۱۰/۲	-۲	۲۳	۲/۲	۱۸/۱	آذر.....	
۴۳	۷۶	۴/۶	-۶/۲	۱۴/۸	-۰/۵	۹/۸	دی.....	
۳۱	۷۸	۷	-۳/۴	۱۹/۴	۰/۷	۱۳/۲	بهمن.....	
۳۳	۷۷	۱۰/۴	-۰/۸	۲۵/۲	۴/۳	۱۶/۶	اسفند.....	

حداکثر سرعت باد		ساعت آفتابی (ساعت)	تعداد روزهای یخ‌بندان	حداکثر بارندگی در یک روز (میلیمتر)	بارندگی ماهانه (میلیمتر)	ماه
جهت (درجه)	سرعت (متر بر ثانیه)					
۲۷۰	۱۷	۲۰۳/۹	۰	۱۰/۵	۲۰/۱	فروردین.....
۱۸۰	۲۰	۲۵۵/۱	۰	۳/۳	۱۵/۷	اردیبهشت.....
۱۸۰	۱۲	۳۳۱/۶	۰	۰	۰	خرداد.....
۹۰	۱۰	۳۵۳/۷	۰	۰	۰	تیر.....
۹۰	۱۰	۳۴۴/۵	۰	۰	۰	مرداد.....
۱۲۰	۱۲	۳۲۱/۹	۰	۰	۰	شهریور.....
۳۴۰	۷	۲۸۷/۷	۰	۰	۰	مهر.....
۳۳۰	۱۰	۲۳۷/۹	۰	۵/۴	۱۰/۹	آبان.....
۲۹۰	۷	۲۳۹/۵	۴	۰	۰	آذر.....
۳۰۰	۵	۱۵۸/۱	۲۰	۱۳/۷	۳۵/۹	دی.....
۲۵۰	۱۲	۲۱۱/۲	۱۳	۳/۲	۹/۹	بهمن.....
۳۳۰	۸	۱۸۶/۱	۱	۲۲/۶	۴۱/۵	اسفند.....

ماخذ- اداره کل هوایشناسی استان

۱-۱۸- وضع جوی ایستگاه کبوترآباد بر حسب ماه (سال ۱۳۸۹)

روطوبت نسبی (درصد)		دماهی هوا (درجه سانتیگراد)						ماه
معدل حداقل	معدل حداکثر	متوسط روزانه	حداقل مطلق	حداکثر مطلق	معدل حداقل	معدل حداکثر	معدل حداکثر	
۳۱	۷۱	۱۴/۹	-۰/۴	۲۶/۲	۷/۶	۲۲/۱	.....	فروردین
۲۵	۵۹	۱۹/۷	۷	۳۳/۸	۱۲/۲	۲۷/۳	.....	اردیبهشت
۲۰	۳۸	۲۵/۸	۹	۳۸/۴	۱۶/۲	۳۵/۳	.....	خرداد
۱۰	۳۲	۲۹/۴	۱۵/۶	۴۱/۲	۱۹/۵	۳۹/۴	.....	تیر
۹	۳۹	۲۶	۱۳/۴	۴۰/۸	۱۶/۶	۳۵/۳	.....	مرداد
۱۲	۴۹	۲۳/۳	۹/۸	۳۷/۴	۱۳/۸	۳۲/۷	.....	شهریور
۱۳	۵۲	۲۰/۶	۸	۳۳/۴	۱۰/۹	۳۰/۴	.....	مهر
۲۰	۷۱	۱۱/۸	-۳	۲۷/۴	۲/۵	۲۱	.....	آبان
۱۴	۶۲	۶/۸	-۵/۸	۲۰	-۳/۱	۱۶/۷	.....	آذر
۲۲	۷۰	۲/۶	-۱۱/۴	۱۵/۴	-۵/۴	۱۰/۶	.....	دی
۲۱	۷۰	۴/۶	-۸	۱۵/۸	-۳	۱۲/۱	.....	بهمن
۲۱	۷۴	۸/۶	-۵	۲۳	۰/۵	۱۶/۷	.....	اسفند

حداکثر سرعت باد		ساعت	تعداد روزهای یخ‌بندان	حداکثر بارندگی در یک روز (میلیمتر)	بارندگی ماهانه (میلیمتر)	ماه
جهت (درجه)	سرعت (متر بر ثانیه)					
۲۷۰	۲۵	۲۳۶/۹	۱	۱۲/۳	۴۶/۳	.....
۳۴۰	۱۴	۲۷۳/۷	۰	۵	۸/۱	اردیبهشت
۲۷۰	۱۵	۳۵۲/۷	۰	۰	۰	خرداد
۱۲۰	۹	۳۶۲/۴	۰	۰	۰	تیر
۱۶۰	۹	۳۴۸/۴	۰	۰	۰	مرداد
۳۴۰	۱۴	۳۲۲۳	۰	۰/۴	۰/۴	شهریور
۲۴۰	۷	۲۹۴/۱	۰	۰	۰	مهر
۲۳۰	۱۰	۲۳۹/۹	۱۲	۲/۸	۳/۹	آبان
۲۷۰	۹	۲۳۹	۲۹	۰/۲	۰/۲	آذر
۳۱۰	۱۰	۲۰۵/۱	۲۸	۱/۶	۳/۱	دی
۲۶۰	۱۵	۲۳۱/۳	۲۴	۱۴/۸	۱۷/۶	بهمن
۲۴۰	۱۵	۲۲۶/۸	۱۹	۵/۵	۱۶/۲	اسفند

ماخذ- اداره کل هوایشناسی استان

۱-۱۹- وضع جوی ایستگاه گلپایگان بر حسب ماه (سال ۱۳۸۹)

رطوبت نسبی (درصد)		دماهی هوا (درجه سانتیگراد)						ماه
معدل حداقل	معدل حداکثر	متوسط روزانه	حداقل مطلق	حداکثر مطلق	معدل حداقل	معدل حداکثر	معدل حداکثر	
۲۶	۷۰	۱۲/۱	-۱/۲	۲۳/۲	۶/۵	۱۷/۷		فروردین.....
۲۲	۶۹	۱۶/۵	۵	۲۹	۱۰	۲۳		اردیبهشت.....
۱۵	۳۸	۲۳/۵	۹/۶	۳۵/۸	۱۶	۳۱/۱		خرداد.....
۷	۲۶	۲۸/۳	۱۳/۴	۳۸/۶	۲۰/۳	۳۶/۳		تیر.....
۱۲	۲۹	۲۵/۴	۱۵/۶	۳۷/۲	۱۸/۶	۳۲/۳		مرداد.....
۱۲	۳۸	۲۲/۹	۱۱/۲	۳۳/۴	۱۵/۵	۳۰/۳		شهریور.....
۱۱	۳۹	۱۹/۴	۸/۲	۳۰/۴	۱۱/۸	۲۷		مهر.....
۲۲	۶۴	۱۰/۸	-۱/۶	۲۵	۴/۲	۱۷/۵		آبان.....
۲۱	۵۷	۷/۱	-۴	۱۸/۸	-۰/۵	۱۴/۶		آذر.....
۴۱	۷۸	۱/۳	-۱۰/۴	۱۱/۶	-۴/۲	۶/۷		دی.....
۳۵	۷۶	۲/۲	-۸/۲	۱۲/۴	-۲/۵	۶/۹		بهمن.....
۲۸	۷۷	۶/۶	-۴	۱۹/۸	۰/۸	۱۲/۴		اسفند.....

حداکثر سرعت باد		ساعت آفتابی (ساعت)	تعداد روزهای یخ‌بندان	حداکثر بارندگی در یک روز (میلیمتر)	بارندگی ماهانه (میلیمتر)	ماه
جهت (درجه)	سرعت (متر بر ثانیه)					
۲۷۰	۱۹	۲۲۴/۳	۱	۱۷/۷	۴۸/۷	فروردین.....
۲۷۰	۱۸	۲۶۹/۶	۰	۶	۲۵/۴	اردیبهشت.....
۲۴۰	۱۴	۳۴۸/۶	۰	۰	۰	خرداد.....
۲۷۰	۱۳	۳۷۴/۱	۰	۰	۰	تیر.....
۳۰	۱۱	۳۱۸/۸	۰	۰	۰	مرداد.....
۳۳۰	۱۱	۳۱۰/۷	۰	۵/۱	۵/۶	شهریور.....
۲۷۰	۱۶	۲۹۹/۹	۰	۰	۰	مهر.....
۲۷۰	۲۰	۲۵۲/۲	۳	۱۵/۳	۲۷/۳	آبان.....
۲۷۰	۱۱	۲۵۱/۱	۲۱	۳/۹	۶/۷	آذر.....
۲۴۰	۱۰	۱۹۵/۶	۲۵	۱۲/۴	۲۷	دی.....
۲۴۰	۱۴	۲۰۸/۷	۲۳	۶/۴	۲۱/۵	بهمن.....
۲۰۰	۲۰	۲۰۳/۷	۱۵	۱۹/۷	۳۵/۹	اسفند.....

ماند- اداره کل هوایشناسی استان

۱-۲۰- وضع جوی ایستگاه مبارکه بر حسب ماه (سال ۱۳۸۹)

رطوبت نسبی (درصد)		دماهی هوا (درجه سانتیگراد)						ماه
معدل حداقل	معدل حداکثر	متوسط روزانه	حداقل مطلق	حداکثر مطلق	معدل حداقل	معدل حداکثر		
۲۹	۷۲	۱۴	۰/۶	۲۵/۴	۷/۲	۲۰/۸	فروردین.....	
۲۰	۶۶	۱۸/۵	۶/۲	۳۳/۲	۱۰/۲	۲۶/۹	اردیبهشت.....	
۱۰	۴۲	۲۴/۶	۶/۹	۳۷/۶	۱۵/۲	۳۴/۱	خرداد.....	
۸	۳۸	۲۷/۸	۱۴	۴۰/۶	۱۷/۹	۳۷/۸	تیر.....	
۱۱	۴۷	۲۴/۷	۱۲/۶	۳۹	۱۵/۶	۳۳/۸	مرداد.....	
۱۳	۵۳	۲۲/۶	۸/۲	۳۵/۲	۱۲/۸	۳۲/۳	شهریور.....	
۱۳	۵۳	۱۹/۲	۵/۶	۳۲/۲	۸/۹	۲۹/۵	مهر.....	
۱۹	۶۷	۱۱	-۵/۸	۲۷/۲	۱/۵	۲۰/۵	آبان.....	
۱۵	۶۶	۶/۲	-۷/۶	۲۰	-۴/۵	۱۶/۹	آذر.....	
۲۷	۷۷	۲/۳	-۱۱/۸	۱۵/۴	-۵/۷	۱۰/۳	دی.....	
۲۶	۷۶	۳/۹	-۹/۲	۱۶	-۳/۱	۱۱	بهمن.....	
۲۲	۷۴	۸/۳	-۶/۶	۲۴/۸	۰/۵	۱۶/۲	اسفند.....	

حداکثر سرعت باد		ساعت آفتابی (ساعت)	تعداد روزهای یخ‌بندان	حداکثر بارندگی در یک روز (میلیمتر)	بارندگی ماهانه (میلیمتر)	ماه
جهت (درجه)	سرعت (متر بر ثانیه)					
۲۳۰	۱۷	۲۳۵/۶	۰	۱۱/۵	۴۴/۱	فروردین.....
۱۹۰	۱۳	۲۸۶/۵	۰	۲	۵	اردیبهشت.....
۲۹۰	۹	۳۵۲/۶	۰	۰/۲	۰/۲	خرداد.....
۸۰	۹	۳۷۳/۳	۰	۰	۰	تیر.....
۴۰	۱۰	۳۴۰/۴	۰	۰	۰	مرداد.....
۲۹۰	۸	۳۲۶/۳	۰	۱/۴	۲/۶	شهریور.....
۶۰	۹	۲۹۷/۲	۰	۰	۰	مهر.....
۲۷۰	۱۰	۲۵۸/۹	۱۲	۳/۲	۳/۷	آبان.....
۱۶۰	۱۷	۲۵۵	۲۸	۱/۶	۱/۶	آذر.....
۳۶۰	۹	۲۳۳/۵	۲۸	۴/۳	۵/۲	دی.....
۲۰۰	۱۵	۲۲۶/۷	۲۵	۱۹/۸	۲۹/۲	بهمن.....
۲۰۰	۲۳	۲۴۹/۴	۱۶	۸/۵	۱۵/۲	اسفند.....

ماخذ- اداره کل هوایشناسی استان

۱-۲۱- وضع جوی ایستگاه مورچه خورت بر حسب ماه (سال ۱۳۸۹)

رطوبت نسبی (درصد)		دماهی هوا (درجه سانتیگراد)						ماه
معدل حداقل	معدل حداکثر	متوسط روزانه	حداقل مطلق	حداکثر مطلق	معدل حداقل	معدل حداکثر		
۲۷	۷۳	۱۴/۳	۲	۲۴/۸	۸	۲۰/۶	فروردين	
۲۳	۶۳	۱۹	۸/۲	۳۲/۴	۱۲/۱	۲۵/۹	اردیبهشت	
۱۳	۳۶	۲۵/۳	۱۲/۸	۳۶/۶	۱۷/۳	۳۳/۴	خرداد	
۸	۲۶	۲۹/۹	۱۷/۸	۴۰/۸	۲۱/۸	۳۸	تیر	
۱۴	۳۱	۲۶/۶	۱۶	۳۹/۴	۱۸/۷	۳۴/۶	مرداد	
۱۵	۳۷	۲۳/۹	۹/۸	۳۶/۶	۱۵/۶	۳۲/۳	شهریور	
۱۶	۴۲	۲۰/۸	۹/۲	۳۱	۱۲/۷	۲۸/۸	مهر	
۲۴	۶۹	۱۱/۷	-۱/۴	۲۸	۴/۴	۱۹	آبان	
۲۲	۵۹	۷/۲	-۴	۲۰	-۱/۳	۱۵/۸	آذر	
۳۹	۷۸	۲/۵	-۹	۱۳	-۳/۹	۹	دی	
۳۷	۸۶	۳/۵	-۸/۴	۱۴/۴	-۲/۷	۹/۷	بهمن	
۳۱	۷۸	۸	-۳/۲	۲۳	۱/۳	۱۴/۷	اسفند	

حداکثر سرعت باد		ساعت آفتابی (ساعت)	تعداد روزهای یخیندان	حداکثر بارندگی در یک روز (میلیمتر)	بارندگی ماهانه (میلیمتر)	ماه
جهت (درجه)	سرعت (متر بر ثانیه)					
۲۱۰	۲۰	۲۱۹/۶	۰	۲۳	۴۰/۵	فروردين
۲۹۰	۱۸	۲۳۱/۱	۰	۵	۱۴/۷	اردیبهشت
۲۴۰	۱۸	۲۹۲	۰	۰	۰	خرداد
۶۰	۱۴	۳۳۴/۶	۰	۰	۰	تیر
۴۰	۱۴	۳۳۱/۲	۰	۰	۰	مرداد
۴۰	۱۴	۳۱۳/۵	۰	۰	۰	شهریور
۶۰	۱۲	۲۹۵/۹	۰	۰	۰	مهر
۳۴۰	۸	۲۶۵	۶	۱۲	۲۰/۲	آبان
۲۰۰	۱۶	۲۵۴/۶	۲۷	۰/۴	۰/۴	آذر
۳۶۰	۷	۲۱۹/۸	۲۹	۴/۵	۱۵/۵	دی
۲۷۰	۱۵	۲۲۱	۲۷	۱۰	۱۳/۷	بهمن
۲۴۰	۱۴	۲۲۷/۷	۱۴	۵/۱	۱۵/۳	اسفند

مانخد- اداره کل هوایشناسی استان

۱-۲۲- وضع جوی ایستگاه میمه بر حسب ماه (سال ۱۳۸۹)

رطوبت نسبی (درصد)		دماهی هوا (درجه سانتیگراد)						ماه
معدل حداقل	معدل حداکثر	متوسط روزانه	حداقل مطلق	حداکثر مطلق	معدل حداقل	معدل حداکثر		
۲۳	۷۶	۱۰/۸	-۲/۸	۲۱/۴	۴/۲	۱۷/۴	.....	فروردین
۱۹	۷۱	۱۵	۴	۲۹/۲	۷/۶	۲۲/۴	.....	اردیبهشت
۸	۳۵	۲۱/۲	۵/۲	۳۴/۴	۱۱/۹	۳۰/۶	.....	خرداد
۷	۲۷	۲۵/۸	۱۰/۸	۳۷/۶	۱۶/۳	۳۵/۳	.....	تیر
۱۰	۳۳	۲۲/۲	۸/۸	۳۶	۱۳/۲	۳۱/۱	.....	مرداد
۱۱	۴۱	۲۰/۴	۶/۶	۳۲/۶	۱۱/۲	۲۹/۵	.....	شهریور
۱۲	۴۱	۱۷/۴	۳/۸	۲۹/۴	۸/۵	۲۶/۴	.....	مهر
۲۲	۶۵	۸/۶	-۵/۴	۲۳/۶	۰/۳	۱۶/۸	.....	آبان
۱۶	۴۹	۴/۷	-۸/۴	۱۸/۴	-۴/۹	۱۴/۳	.....	آذر
۳۳	۶۲	-۱/۴	-۱۷/۴	۱۱/۲	-۸/۹	۶	.....	دی
۴۲	۸۴	-۰/۱	-۱۲/۴	۱۱	-۵/۹	۵/۶	.....	بهمن
۲۸	۷۸	۴/۵	-۹/۲	۱۹/۶	-۲/۵	۱۱/۴	.....	اسفند

حداکثر سرعت باد		ساعت آفتابی (ساعت)	تعداد روزهای یخ زدن	حداکثر بارندگی در یک روز (میلیمتر)	بارندگی ماهانه (میلیمتر)	ماه
جهت (درجه)	سرعت (متر بر ثانیه)					
۳۱۰	۱۵	۲۲۲/۵	۴	۴/۹	۲۲/۴	.....
۳۰۰	۱۳	۲۵۲/۸	۰	۷/۶	۲۳/۷	اردیبهشت
۲۶۰	۱۴	۳۳۳/۳	۰	۰	۰	خرداد
۳۳۰	۱۲	۳۶۸/۴	۰	۰	۰	تیر
۶۰	۱۱	۳۱۴/۲	۰	۰	۰	مرداد
۲۱۰	۱۶	۳۱۶/۶	۰	۴/۳	۶/۴	شهریور
۲۹۰	۱۱	۲۹۱/۱	۰	۰	۰	مهر
۳۰۰	۱۱	۲۶۲/۳	۱۵	۱۳	۱۹	آبان
۱۸۰	۱۲	۲۶۱/۳	۳۰	۰/۲	۰/۲	آذر
۹۰	۱۰	۲۰۸	۲۹	۹/۱	۱۵/۲	دی
۳۰۰	۱۴	۲۰۶/۸	۲۸	۱۲/۷	۲۲	بهمن
۲۹۰	۱۰	۲۲۲/۹	۲۳	۳	۱۳	اسفند

مانخد- اداره کل هوایشناسی استان

۱- وضع جوی ایستگاه نائین بر حسب ماه (سال ۱۳۸۹)

رطوبت نسبی (درصد)		دماهی هوا (درجه سانتیگراد)						ماه
معدل حداقل	معدل حداکثر	متوسط روزانه	حداقل مطلق	حداکثر مطلق	معدل حداقل	معدل حداکثر		
۲۲	۵۳	۱۵/۶	۲/۸	۲۶/۴	۹/۷	۲۱/۶	.....	فروردین.....
۱۹	۴۸	۲۰/۹	۹/۲	۳۴/۴	۱۴/۳	۲۷/۶	.....	اردیبهشت.....
۱۳	۲۱	۲۶/۷	۱۴/۶	۳۸	۱۹/۵	۳۴	.....	خرداد.....
۱۲	۱۹	۳۰/۷	۲۰/۴	۴۱	۲۲/۳	۳۸/۱	.....	تیر.....
۱۵	۲۳	۲۶	۱۴/۴	۳۸/۴	۱۸/۷	۳۳/۳	.....	مرداد.....
۱۷	۲۹	۲۴/۲	۱۱/۶	۳۵/۲	۱۷/۱	۳۱/۳	.....	شهریور.....
۱۹	۳۲	۲۱/۶	۱۰/۴	۳۲/۶	۱۴/۴	۲۸/۹	.....	مهر.....
۲۲	۴۲	۱۲/۵	-۰/۴	۲۵/۴	۶	۱۹/۱	.....	آبان.....
۱۷	۲۹	۹/۲	-۱/۸	۲۱/۸	۱/۹	۱۶/۵	.....	آذر.....
۳۴	۶۳	۳	-۱۰	۱۵/۲	-۲/۹	۸/۹	.....	دی.....
۲۴	۶۱	۵/۱	-۷/۶	۱۶	-۰/۹	۱۱	.....	بهمن.....
۲۶	۶۳	۹/۱	-۲/۸	۲۲/۶	۳/۴	۱۴/۷	.....	اسفند.....

حداکثر سرعت باد		ساعتی آفتابی (ساعت)	تعداد روزهای یخبندان	حداکثر بارندگی در یک روز (میلیمتر)	بارندگی ماهانه (میلیمتر)	ماه
جهت (درجه)	سرعت (متر بر ثانیه)					
۲۷۰	۱۶	۲۲۴/۵	.	۱۹/۴	۳۱/۸	.....
۲۶۰	۱۸	۲۶۸/۸	.	۱۰/۶	۲۶/۲	اردیبهشت.....
۲۴۰	۱۵	۳۴۷/۴	.	۰	۰	خرداد.....
۷۰	۱۲	۳۶۹/۷	.	۰	۰	تیر.....
۲۰	۱۰	۳۶۴/۲	.	۰	۰	مرداد.....
۳۳۰	۱۲	۳۲۲/۵	.	۰	۰	شهریور.....
۶۰	۱۱	۲۸۲/۹	.	۰	۰	مهر.....
۲۲۰	۱۰	۲۴۵/۸	۱	۴/۲	۴/۲	آبان.....
۲۱۰	۱۸	۲۵۴/۵	۵	۰	۰	آذر.....
۲۲۰	۱۶	۲۰۸/۱	۲۶	۳	۱۱/۲	دی.....
۲۵۰	۱۵	۲۱۱/۳	۱۹	۲/۹	۷/۱	بهمن.....
۱۹۰	۱۷	۲۱۳/۱	۵	۱۵	۳۱/۹	اسفند.....

مانخد- اداره کل هوایشناسی استان

۱-۲۴ وضع جوی ایستگاه نجف آباد بر حسب ماه (سال ۱۳۸۹)

رطوبت نسبی (درصد)		دماهی هوا (درجه سانتیگراد)						ماه
معدل حداقل	معدل حداکثر	متوسط روزانه	حداقل مطلق	حداکثر مطلق	معدل حداقل	معدل حداکثر		
۲۶	۶۸	۱۵	۳	۲۹/۴	۸/۵	۲۱/۴	..... فروردین	
۱۹	۵۷	۱۹/۶	۸/۴	۳۳	۱۲/۶	۲۶/۷	..... اردیبهشت	
۱۰	۳۰	۲۶/۳	۱۳/۶	۳۷/۴	۱۸/۱	۳۴/۴	..... خرداد	
۹	۲۴	۳۰/۲	۱۷/۶	۴۰/۸	۲۱/۸	۳۸/۶	..... تیر	
۱۲	۳۱	۲۶/۲	۱۵/۴	۴۰	۱۸/۳	۳۴/۱	..... مرداد	
۱۳	۳۷	۲۴/۵	۱۱/۶	۳۶	۱۶/۴	۳۲/۷	..... شهریور	
۱۴	۳۵	۲۱/۹	۱۱	۳۳	۱۴/۲	۲۹/۶	..... مهر	
۲۱	۵۷	۱۲/۵	-۱/۸	۲۶/۶	۴/۸	۲۰/۲	..... آبان	
۱۷	۵۲	۷/۹	-۳/۶	۱۹/۸	-۰/۹	۱۶/۷	..... آذر	
۲۸	۶۵	۳/۳	-۱۰	۱۶/۲	-۳/۵	۱۰/۲	..... دی	
۲۵	۶۳	۴/۶	-۷/۶	۱۷/۸	-۱/۷	۱۱	..... بهمن	
۲۳	۶۹	۹/۱	-۳/۸	۲۳/۴	۲/۲	۱۶	..... اسفند	

حداکثر سرعت باد		ساعت آفتابی (ساعت)	تعداد روزهای یخ‌بندان	حداکثر بارندگی در یک روز (میلیمتر)	بارندگی ماهانه (میلیمتر)	ماه
جهت (درجه)	سرعت (متر بر ثانیه)					
۲۳۰	۱۵	۲۴۵/۹	۰	۱۸	۴۹/۱	..... فروردین
۲۴۰	۱۵	۲۷۱/۲	۰	۴/۱	۷/۳	..... اردیبهشت
۲۹۰	۱۴	۳۵۷/۷	۰	۰	۰	..... خرداد
۲۹۰	۸	۳۷۲/۳	۰	۰	۰	..... تیر
۲۷۰	۸	۳۴۵/۱	۰	۰	۰	..... مرداد
۲۶۰	۱۴	۳۱۹/۸	۰	۰/۵	۱	..... شهریور
۲۴۰	۱۲	۲۹۶/۶	۰	۰	۰	..... مهر
۲۴۰	۱۲	۲۵۴/۸	۶	۲/۷	۴/۸	..... آبان
۲۱۰	۱۱	۲۵۲/۷	۲۱	۱	۱	..... آذر
۲۳۰	۸	۲۲۷/۷	۲۷	۸/۲	۹/۳	..... دی
۲۴۰	۱۴	۲۳۸	۲۴	۹/۳	۱۲/۹	..... بهمن
۲۶۰	۱۴	۲۵۰/۸	۹	۱۳/۹	۲۲/۶	..... اسفند

مانخد- اداره کل هوایشناسی استان

۱-۲۵- وضع جوی ایستگاه نطنز بر حسب ماه (سال ۱۳۸۹)

رطوبت نسبی (درصد)		دماهی هوا (درجه سانتیگراد)						ماه
معدل حداقل	معدل حداکثر	متوسط روزانه	حداقل مطلق	حداکثر مطلق	معدل حداقل	معدل حداکثر		
۳۱	۵۹	۱۳/۶	۱/۵	۲۴/۶	۸/۹	۱۸/۴	.....	فروردین
۳۴	۵۱	۱۹	۸/۵	۳۱/۸	۱۳/۷	۲۴/۲	.....	اردیبهشت
۱۰	۲۲	۲۶/۱	۱۵	۳۵	۲۰/۵	۳۱/۷	.....	خرداد
۱۰	۲۲	۳۰/۱	۱۹/۸	۳۸	۲۴/۵	۳۵/۷	.....	تیر
۱۲	۲۵	۲۶/۴	۱۷/۴	۳۶	۲۱/۲	۳۱/۶	.....	مرداد
۱۵	۲۸	۲۴/۳	۱۴	۳۴	۱۹	۲۹/۵	.....	شهریور
۱۶	۲۹	۲۱/۴	۱۱	۲۹/۲	۱۶/۴	۲۶/۳	.....	مهر
۲۹	۴۶	۱۲/۶	۴	۲۴/۸	۸/۴	۱۶/۷	.....	آبان
۱۷	۳۳	۹/۵	-۱	۲۰/۶	۴/۷	۱۴/۳	.....	آذر
۴۴	۶۹	۱/۸	-۱۰/۶	۱۰/۶	-۲/۲	۵/۸	.....	دی
۳۴	۶۳	۳/۵	-۶	۱۳/۲	-۱	۷/۹	.....	بهمن
۳۸	۶۶	۷/۲	-۴/۶	۱۹/۴	۲/۶	۱۱/۷	.....	اسفند

حداکثر سرعت باد		ساعت آفتابی (ساعت)	تعداد روزهای یخنیدان	حداکثر بارندگی در یک روز (میلیمتر)	بارندگی ماهانه (میلیمتر)	ماه
جهت (درجه)	سرعت (متر بر ثانیه)					
۱۸۰	۱۵	۲۱۵/۲	۰	۲۷/۴	۷۱/۳	.....
۲۴۰	۱۵	۲۵۳/۹	۰	۲/۱	۵/۹	.....
۲۸۰	۱۲	۳۳۱/۸	۰	۰/۲	۰/۳	.....
۲۰۰	۱۰	۳۵۹/۳	۰	۰	۰	.....
۳۰	۸	۲۵۳/۱	۰	۰	۰	.....
۶۰	۸	۳۲۲/۹	۰	۰	۰	.....
۳۰	۸	۲۸۹/۸	۰	۰	۰	.....
۲۴۰	۱۴	۲۵۰/۱	۰	۸/۷	۱۷/۴	.....
۲۱۰	۲۵	۲۵۴/۲	۱	۲	۲	.....
۱۷۰	۱۰	۱۸۰/۸	۲۴	۱۹	۵۷/۱	.....
۲۱۰	۱۵	۲۰۵/۳	۱۹	۱/۸	۵/۲	.....
۲۲۰	۱۹	۱۸۶/۸	۷	۱۳/۹	۴۴/۳	.....

ماخذ- اداره کل هواشناسی استان.

۱- وضع جوی ایستگاه ورزنه بر حسب ماه (سال ۱۳۸۹)

رطوبت نسبی (درصد)		دماهی هوا (درجه سانتیگراد)						ماه
معدل حداقل	معدل حداکثر	متوسط روزانه	حداقل مطلق	حداکثر مطلق	معدل حداقل	معدل حداکثر		
۲۱	۶۶	۱۵/۶	۳	۲۶/۶	۸/۲	۲۲/۹	فروردين	
۱۴	۵۵	۲۰/۸	۸	۳۵/۳	۱۲/۴	۲۹/۱	اردیبهشت	
۷	۲۵	۲۷/۲	۹/۲	۳۹/۲	۱۸/۳	۳۶	خرداد	
۶	۲۱	۳۱/۱	۱۵/۷	۴۳/۳	۲۱/۸	۴۰/۳	تیر	
۹	۲۴	۲۷/۳	۱۴/۳	۴۱/۶	۱۸/۵	۳۶	مرداد	
۱۰	۳۱	۲۵/۲	۱۰/۴	۳۷/۴	۱۶/۳	۳۴/۲	شهریور	
۱۴	۳۷	۲۱/۱	۷/۲	۳۳/۴	۱۱/۳	۳۱	مهر	
۱۸	۴۸	۱۲	-۶	۲۷/۵	۲/۵	۲۱/۴	آبان	
۱۵	۴۱	۶/۱	-۹/۲	۲۰/۶	-۵	۱۷/۲	آذر	
۲۸	۶۶	۲/۵	-۱۲/۲	۱۵/۸	-۶	۱۱	دی	
۲۴	۷۴	۴/۶	-۹/۵	۱۵/۶	-۲/۸	۱۲	بهمن	
۲۱	۶۸	۹/۸	-۳/۲	۲۵/۴	۲/۳	۱۷/۳	اسفند	

حداکثر سرعت باد		ساعت آفتابی (ساعت)	تعداد روزهای یخیندان	حداکثر بارندگی در یک روز (میلیمتر)	بارندگی ماهانه (میلیمتر)	ماه
جهت (درجه)	سرعت (متر بر ثانیه)					
۲۵۰	۲۳	۲۵۰/۶	۰	۵/۶	۱۶/۹	فروردين
۳۱۰	۱۷	۲۹۴/۸	۰	۲/۵	۵/۷	اردیبهشت
۲۷۰	۱۶	۳۵۹/۱	۰	۰/۳	۰/۳	خرداد
۷۰	۱۵	۳۷۲/۵	۰	۰	۰	تیر
۳۰	۲۴	۳۵۲/۹	۰	۰	۰	مرداد
۲۹۰	۲۳	۳۲۸	۰	۰	۰	شهریور
۹۰	۱۰	۳۰۴/۳	۰	۰	۰	مهر
۶۰	۱۶	۲۶۰/۴	۱۱	۰/۲	۰/۲	آبان
۳۱۰	۱۵	۲۶۲/۱	۳۰	۰	۰	آذر
۶۰	۱۴	۲۲۳/۶	۲۸	۳/۷	۵	دی
۲۷۰	۱۶	۲۳۳/۹	۲۳	۱۵/۷	۲۱/۷	بهمن
۱۸۰	۱۷	۲۴۱/۹	۹	۵/۷	۱۲/۹	اسفند

ماخن- /داره کل هواشناسی استان.

۱-۲۷- بارندگی ماهانه‌ی شهرها طی دوره ۳۰ ساله (۱۳۶۰-۱۳۸۹) (میلیمتر)

شهریور	مرداد	تیر	خرداد	اردیبهشت	فروردین	شرح
ارdestan						
.	.	.	.	.	۰/۲	حداقل.....
۰/۴	۰/۷	۰/۴	۵/۲	۱۱/۲	۱۹/۲	متوسط.....
۵/۶	۱۰	۴	۳۹/۲	۴۰/۴	۶۷/۶	حداکثر.....
اصفهان						
.	.	.	.	.	.	حداقل.....
۰/۱	۰/۵	۰/۹	۲/۱	۱۰/۹	۲۲/۴	متوسط.....
۱/۸	۸/۴	۹	۳۳/۶	۳۵/۵	۶۱/۳	حداکثر.....
شرق اصفهان						
.	.	.	.	.	۰/۹	حداقل.....
۰/۳	۱/۶	۰/۳	۲/۱	۹/۹	۱۷/۴	متوسط.....
۳/۲	۱۸/۲	۲/۶	۳۶/۲	۲۸	۵۹/۵	حداکثر.....
خور						
.	.	.	.	.	.	حداقل.....
۰/۱	۰/۱	۰	۱	۹/۸	۱۶/۱	متوسط.....
۱/۲	۰/۶	۰/۷	۷/۲	۴۶/۷	۸۴/۷	حداکثر.....

اسفند	بهمن	دی	آذر	آبان	مهر	شرح
ارdestan						
.	۰/۲	.	.	.	.	حداقل.....
۲۰/۸	۱۷/۴	۲۰/۹	۲۰/۳	۷/۹	۱/۴	متوسط.....
۱۱۵/۱	۴۸/۱	۶۵/۳	۷۲/۷	۴۵/۲	۱۳/۹	حداکثر.....
اصفهان						
.	.	۰/۹	.	.	.	حداقل.....
۱۹/۹	۱۷/۹	۱۶/۵	۱۶/۸	۱۲/۴	۲/۳	متوسط.....
۶۰/۷	۵۹/۸	۸۱/۲	۵۷/۵	۵۰/۲	۱۹/۶	حداکثر.....
شرق اصفهان						
.	.	.	.	.	.	حداقل.....
۱۵/۸	۱۳/۹	۱۴/۶	۱۳/۹	۸/۷	۱/۹	متوسط.....
۶۸/۳	۴۱/۴	۵۱/۴	۴۷	۳۴/۲	۱۶/۹	حداکثر.....
خور						
.	۰/۲	.	.	.	.	حداقل.....
۱۶	۱۳/۴	۱۳/۱	۸	۳/۴	۰/۸	متوسط.....
۷۴/۳	۴۳/۶	۴۱/۴	۲۰/۴	۱۳	۷	حداکثر.....



۱-۲۷- بارندگی ماهانه‌ی شهرها طی دوره ۳۰ ساله (۱۳۸۹-۱۳۶۰) (میلیمتر) (دباله)

شهریور	مرداد	تیر	خرداد	اردیبهشت	فروردین	شرح
داران						
.	.	.	.	۳	۱۹/۶	حذاقل.....
۱/۸	۱/۶	۱/۴	۵/۶	۳۲	۶۰/۱	متوسط.....
۱۴/۳	۱۲/۲	۱۴/۴	۴۵/۳	۱۲۸/۵	۱۲۹/۶	حداکثر.....
شهرضا						
.	.	.	.	۰/۵	۱/۴	حذاقل.....
۰/۱	۰/۴	۱	۲/۶	۸/۳	۲۳/۴	متوسط.....
۰/۶	۴/۳	۶	۵۰/۱	۲۴/۱	۵۵	حداکثر.....
کاشان						
.	.	.	.	۰	۰/۵	حذاقل.....
۰/۲	۰/۴	۱	۲/۴	۱۷/۵	۲۰/۸	متوسط.....
۳	۴/۷	۱۲/۹	۲۴/۵	۸۱/۸	۱۳۲/۱	حداکثر.....
کبوترآباد						
.	.	.	.	۰	۰	حذاقل.....
۰/۲	۰/۵	۱/۲	۲/۲	۱۰/۱	۱۶/۹	متوسط.....
۲/۴	۸	۱۲/۶	۳۱/۳	۳۱/۲	۵۹/۲	حداکثر.....

اسفند	بهمن	دی	آذر	آبان	مهر	شرح
داران						
۴/۲	۲/۱	۵/۱	۵/۲	۰	۰	حذاقل.....
۵۰/۳	۵۰/۹	۳۹/۸	۵۳/۴	۳۱/۲	۵/۱	متوسط.....
۱۲۴/۶	۱۹۵/۱	۹۳/۷	۱۲۷/۶	۱۲۶/۸	۳۲/۶	حداکثر.....
شهرضا						
.	۰/۲	۰/۷	۴	۰	۰	حذاقل.....
۱۸/۶	۲۲/۴	۲۲/۵	۲۴/۶	۱۳/۲	۱/۶	متوسط.....
۵۹/۲	۶۰/۴	۹۶/۲	۸۱/۴	۵۳/۹	۱۳/۱	حداکثر.....
کاشان						
.	.	.	.	۰	۰	حذاقل.....
۲۲/۹	۱۸/۸	۱۷/۱	۱۷/۱	۹/۴	۲/۷	متوسط.....
۱۰۰/۶	۴۶/۶	۳۶/۷	۵۴/۸	۳۵/۶	۳۰/۹	حداکثر.....
کبوترآباد						
.	.	.	.	۰	۰	حذاقل.....
۱۸/۱	۱۵/۹	۱۵	۱۱/۷	۸/۹	۱	متوسط.....
۶۵/۵	۴۱	۶۶/۳	۵۷/۳	۳۸	۱۱/۸	حداکثر.....



۱-۲۷- بارندگی ماهانه‌ی شهرها طی دوره ۳۰ ساله (۱۳۸۹-۱۳۶۰) (میلیمتر) (دباله)

شهریور	مرداد	تیر	خرداد	اردیبهشت	فروردین	شرح
.	.	.	.	۲/۱	۹/۱	گلپایگان
۲/۶	۱/۸	۱/۱	۷/۹	۳۲/۵	۴۶/۳	حداقل.....
۲۷/۶	۱۲	۱۳/۳	۷۳	۱۰۶	۱۵۰/۹	متوسط.....
						حداکثر.....
						نائین
.	.	.	.	.	.	حداقل.....
۰/۱	۰/۲	۱/۱	۳/۹	۱۱/۴	۱۳/۴	متوسط.....
۰/۶	۲/۲	۹/۷	۳۲/۷	۳۵	۴۷/۴	حداکثر.....
						طنز
.	.	.	.	۰/۳	۲/۵	حداقل.....
۰/۵	۰/۸	۱/۱	۶/۸	۱۸/۳	۳۳/۱	متوسط.....
۶/۱	۹/۹	۹/۲	۶۲/۳	۳۹	۱۲۷/۸	حداکثر.....

اسفند	بهمن	دی	آذر	آبان	مهر	شرح
۱/۷	۴/۴	۱/۹	۶/۷	.	.	گلپایگان
۳۳/۵	۳۶	۲۸/۶	۳۷/۸	۲۲/۹	۴	حداقل.....
۱۱۷/۶	۱۱۰/۸	۷۹/۸	۸۴/۸	۸۳/۲	۲۱/۴	متوسط.....
						حداکثر.....
						نائین
.	۰/۶	.	.	.	.	حداقل.....
۱۸/۴	۱۵	۱۶	۱۱/۱	۵/۸	۰/۸	متوسط.....
۸۵/۶	۳۹/۸	۴۹	۳۴/۱	۱۹/۷	۴/۱	حداکثر.....
						طنز
.	۳	.	۲	.	.	حداقل.....
۲۹/۸	۲۸/۶	۲۶/۳	۲۲/۱	۱۵/۱	۳/۳	متوسط.....
۱۲۷/۱	۶۱/۶	۶۱/۴	۷۴	۵۴/۸	۳۵/۸	حداکثر.....

ماخذ- اداره کل هواشناسی استان.

۱-۲۸ درجه حرارت ماهانه‌ی شهرها طی دوره ۳۰ ساله (۱۳۶۰-۱۳۸۹)^(۱) (درجه سانتی گراد)

شهریور	مرداد	تیر	خرداد	اردیبهشت	فروردین	شرح
						ارdestan
۲۲/۱	۲۴/۷	۲۵/۴	۲۱/۴	۱۶/۵	۱۱/۲	حداقل.....
۲۸/۵	۳۱/۱	۳۱/۷	۲۷/۹	۲۲/۵	۱۶/۸	متوسط.....
۳۴/۹	۳۷/۵	۳۸/۱	۳۴/۳	۲۸/۶	۲۲/۵	حداکثر.....
						اصفهان
۱۶/۹	۲۰/۴	۲۱/۵	۱۷/۹	۱۳	۷/۸	حداقل.....
۲۵/۱	۲۸/۳	۲۹/۲	۲۵/۴	۱۹/۹	۱۴/۱	متوسط.....
۳۳/۴	۳۶/۳	۳۶/۹	۳۳	۲۶/۸	۲۰/۴	حداکثر.....
						شرق اصفهان
۱۳/۴	۱۷/۱	۱۸	۱۴	۹/۶	۴/۵	حداقل.....
۲۳/۸	۲۷	۲۷/۸	۲۳/۷	۱۸/۳	۱۲/۷	متوسط.....
۳۴/۲	۳۶/۹	۳۷/۵	۳۳/۴	۲۷	۲۰/۸	حداکثر.....
						خور
۲۱/۴	۲۵/۱	۲۶/۱	۲۲/۸	۱۸/۲	۱۲/۱	حداقل.....
۲۸/۹	۳۲/۱	۳۳/۲	۳۰	۲۵	۱۸/۷	متوسط.....
۳۶/۵	۳۹/۲	۴۰/۳	۳۷/۱	۳۱/۷	۲۵/۳	حداکثر.....

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



۱-۲۸ - درجه حرارت ماهانه‌ی شهرها طی دوره ۳۰ ساله (۱۳۸۹-۱۳۶۰) (درجه سانتی گراد) (دبیله)

شهریور	مرداد	تیر	خرداد	اردیبهشت	فروردین	شرح
داران						
۱۲/۱	۱۵/۵	۱۵/۶	۱۱/۳	۷	۱/۹	حدائق
۲۰/۱	۲۳/۱	۲۳/۲	۱۸/۶	۱۳/۴	۷/۶	متوسط
۲۸/۱	۳۰/۷	۳۰/۷	۲۶	۱۹/۷	۱۳/۶	حداکثر
شهرضا						
۱۳/۲	۱۶/۹	۱۸/۳	۱۴	۱۰/۴	۵/۷	حدائق
۲۲/۵	۲۵/۶	۲۶/۸	۲۲/۶	۱۷/۸	۱۲/۸	متوسط
۳۱/۶	۳۴/۳	۳۵/۲	۳۱/۱	۲۵/۲	۱۹/۴	حداکثر
کاشان						
۲۰	۲۴	۲۴/۴	۲۰/۴	۱۵/۲	۱۰	حدائق
۲۸/۴	۳۲	۳۲/۳	۲۸/۴	۲۲/۶	۱۶/۸	متوسط
۳۶/۷	۴۰/۱	۴۰/۲	۳۶/۳	۲۹/۹	۲۳/۷	حداکثر
کبوترآباد						
۱۳/۳	۱۶/۹	۱۸/۴	۱۴	۱۰	۵/۵	حدائق
۲۳/۵	۲۶/۷	۲۷/۹	۲۳/۵	۱۸/۴	۱۳/۳	متوسط
۳۳/۷	۳۶/۵	۳۷/۴	۲۲/۹	۲۶/۸	۲۱/۱	حداکثر

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



۱-۲۸ درجه حرارت ماهانه شهرها طی دوره ۳۰ ساله (۱۳۶۰-۱۳۸۹) (درجه سانتی گراد) (دباله)

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

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

۱) روش محاسبه حداقل و حداکثر درجه حرارت بلند مدت در سال ۱۳۸۹ به شرح زیر است :

حداقل درجه حرارت : میانگین بلند مدت حداقل درجه حرارت ها

حداکثر درجه حرارت : میانگین بلند مدت حداکثر درجه حرارت ها

ماخذ - اداره کل هواشناسی استان.

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

دفعات نمونه‌برداری شده			واحد	شرح
۱۳۸۹	۱۳۸۸	۱۳۸۷		
۱۴۵	۱۰۵	۱۲۰	-	PH.....اسیدیته
۱۴۵	۱۰۵	۱۲۰	Mg/cm	E.C.....هدایت الکتریکی
۱۴۵	۱۰۵	۱۲۰	Mg/l	T.SS.....مواد معلق در آب
۱۴۵	۱۰۵	۱۲۰	Mg/l	D.O.....اکسیژن محلول
۱۴۵	۱۰۵	۱۲۰	Mg/l	B.O.D.....اکسیژن مورد نیاز واکنش‌های بیوشیمیایی
۱۴۵	۱۰۵	۱۲۰	Mg/l	C.O.D.....اکسیژن مورد نیاز واکنش‌های شیمیایی

حداکثر			حداقل			شرح
۱۳۸۹	۱۳۸۸	۱۳۸۷	۱۳۸۹	۱۳۸۸	۱۳۸۷	
۸/۹	۹/۰۷	۸/۵	۶/۷۵	۶/۵	۶/۵	PH.....اسیدیته
۳۷/۹	۴۳/۵	۱۳	۰/۳	۰/۴	۰/۳۱۲	E.C.....هدایت الکتریکی
۴۰/۵	۲۸۰	۲۶۰	۲۵	۱۴	۲۰	T.SS.....مواد معلق در آب
۹/۲	۸/۵	۸/۸	۱	۰/۵	۲	D.O.....اکسیژن محلول
۳۵	۲۵	۳۵	۲۵	۰	۴	B.O.D.....اکسیژن مورد نیاز واکنش‌های بیوشیمیایی
۸۹	۵۵	۸۳	۵/۷۵	۰	۶	C.O.D.....اکسیژن مورد نیاز واکنش‌های شیمیایی

مأخذ- اداره کل حفاظت محیط زیست.

۱-۳۰- عوامل مورد سنجش در آزمایشگاه هوا ۱۳۸۹

آلاینده‌های ثابت (مراکز صنعتی)		آلاینده‌های متحرک و ثابت (سطح شهر اصفهان)				عوامل مورد سنجش	
میانگین	تعداد نمونه	میانگین		تعداد نمونه			
		مداوم	لحظه‌ای	مداوم	لحظه‌ای		
۱۳۸	۸۴	۸/۸	-	۶۰۴۰۰	-	CO گاز.....	
۵۵	۸۴	۰/۱۳۷	-	۶۰۴۰۰	-	SO ₂ گاز.....	
۲۷	۸۴	۰/۰۴۸	-	۶۰۴۰۰	-	NO ₂ گاز ازت.....	
۸۵	-	۰/۰۳۷	-	۶۰۴۰۰	-	O ₂ گاز ازون.....	
۱۵۳	۸۴	-	-	-	-	HC هیدروکربن‌ها	
۱۸۴	۴۲	-	-	-	-	TSP کل ذرات معلق.....	
-	-	۱۶۰	-	۵۰۱۵۰	-	ذرات معلق زیر ۱۰ میکرون PM10	
۶۸/۴	۶	-	-	-	-	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.

۱-۳۱- 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	جنگل‌های طبیعی				
				ایران و تواری ^(۱)	زاگرسی	جمع		
۹۰۰	۲۳۳۵۷	۲۷	۳۳۸۹۰۱	۳۳۶۳۸۰	۱۱۰۰۰	۴۴۶۳۸۰	.....۱۳۸۵
۹۹۷	۲۳۶۱۶	۹۲	۳۷۲۲۰۱	۳۳۶۳۸۰	۱۱۰۰۰	۴۴۶۳۸۰	.....۱۳۸۶
۸۱۶۵	۲۴۲۸۶	۱۶۰	۳۷۴۵۳۸	۳۳۶۳۸۰	۱۱۰۰۰	۴۴۶۳۸۰	.....۱۳۸۷
۸۱۶۶	۲۴۶۸۱	۱۲۵	۳۷۵۰۰۰	...	۶۵۰۰۰	^(۲) ۶۵۰۰۰	.....۱۳۸۸
۱۱۶۵	۲۵۴۹۱	^(۳) ۱۵۵	^(۴) ۳۳۰۷۲۶	۰	۶۵۰۰۰	۶۵۰۰۰	.....۱۳۸۹
.	۲۶۳	.	۹۷۴۸۳	۰	۰	۰	آران و بیدگل ..	
.	۳۳۰	.	۸۰۰۶۸	۰	۰	۰	اردستان ..	
.	۳۹۴۷	.	۱۸۶۲۴	۰	۰	۰	اصفهان ..	
.	۸۷۷	.	۴۶۶۳	۰	۰	۰	برخوار ..	
.	۸۵۷	.	۴۱۵	۰	۰	۰	تیران و کرون ..	
.	۲۵۵۲	۱۰۰	۵۵۲	۰	۰	۰	چادگان ..	
.	۲۶۶	.	۰	۰	۰	۰	خمینی شهر ..	
.	۶۰۸	.	۴۰۰	۰	۰	۰	خوانسار ..	
.	۳۵	.	۵۵۶۳۴	۰	۰	۰	خور و بیابانک ..	
۲۶۲	۴۶۱	.	۴۱۵	۰	۰	۰	دها قان ..	
۷۰۶۰	۳۷۶۱	۲۰	۲۰۵۵۰	۰	۲۵۰۰۰	۲۵۰۰۰	سمیرم ..	
.	۱۲۶۷	.	۳۱۰	۰	۰	۰	شاهین شهر و میمه ..	
.	۵۹۳	۵	۶۱۵	۰	۰	۰	شهرضا ..	
.	۲۳۳۰	.	۸۰۰	۰	۰	۰	فریدن ..	
۲۱۵	۱۴۰۷	.	۶۰۷۰	۰	۴۰۰۰	۴۰۰۰	فریدون شهر ..	
.	۵۷۱	.	۰	۰	۰	۰	فلاورجان ..	
.	۶۴۰	.	۱۹۱۰	۰	۰	۰	کاشان ..	
.	۷۰۱	۳۰	۷۱۰	۰	۰	۰	گلپایگان ..	
۲۱	۶۷۷	.	۶۱۰	۰	۰	۰	لنjan ..	
.	۷۰۷	.	۷۷۰	۰	۰	۰	مبارکه ..	
.	۵۶۳	.	۱۵۲۹۸	۰	۰	۰	نایین ..	
.	۱۴۰۲	.	۵۰۰	۰	۰	۰	نجف آباد ..	
۶۰۷	۶۷۶	.	۲۴۲۲۹	۰	۰	۰	طنز ..	

(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) با توجه به سیاست سازمان جنگل‌ها، مراتع و آبخیزداری کشور مبنی بر تعریف جنگل، آمار اعلام شده مربوط به ستون جنگل‌های ایران و تواری در سال‌های گذشته در تعریف جدید بعنوان رویشگاه جنگلی تلقی شده و تعریف جنگل مشمول سطوح اعلام شده قبل نمی‌باشد لیکن رویشگاه‌های جنگلی ایران و تواری در حال آماربرداری و تهیه نقشه می‌باشد که در صورت رسیدن به تاج پوشش بالای ۵٪ مجدد سطوح آن اعلام می‌گردد.

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

(۴) ۳۰ هکتار مربروط به پارک شهید اطیابی گلپایگان می‌باشد که حق بهره برداری از آن به شهرداری و آگذار گردیده ولی همچنان مالکیت آن با منابع طبیعی است.

مأخذ- اداره کل منابع طبیعی و آبخیزداری استان.

۱-۳۲- تعداد انواع پوندگان در رودخانه، دریاچه‌ها و تالاب‌های سراسری استان

شهرستان (تالاب)	۱۳۸۵	۱۳۸۶	۱۳۸۷	۱۳۸۸	۱۳۸۹	اسامی پوندگان مهاجر
کل استان	۷۱۲۴	۱۷۷۰۳	۱۱۷۴۱	۱۷۱۹۰	۱۲۴۹	فلامینگو، انواع غاز از
اصفهان (رودخانه زاینده‌رود).....	۲۹۸۴	۱۲۱۴۸	۴۰۹۶	۱۱۸۷۴	۶۶۹۰	قبیل غاز خاکستری و
اصفهان (تالاب گاوخونی).....	۱۰۴۹	۳۵۲	۱۸۹	۸۱	۶۹	غاز پیشانی سفید، انواع
چادگان (دریاچه سد زاینده‌رود).....	۱۰۷	۲۰۲	۱۵۰	۸۳۷	۱۲۸۷	کشیم، انواع اردک‌ها از
چادگان (دریاچه سد تنظیمی)...	۶۶۳	۳۰۹	۲۶۳	۷۹۴	۱۳۵	قبیل اردک سرخنایی،
حوضچه‌های تصفیه‌خانه فاضلاب	.....	.....	.....	.....	.....	اردک تاجدار، اردک
جنوب اصفهان.....	۸۹۵	۳۹۳	۶۸۶	۶۸	۱۳۱	سیاه کاکل، اردک
حوضچه تصفیه‌خانه فاضلاب	.....	.....	.....	.....	.....	مرمری، اردک بلوطی،
شاهین شهر.....	۹۱	۷۹۵	۵۴	۴۲۰	۹۵۵	اردک سرسفید و ... ،
حوضچه تصفیه‌خانه فاضلاب	.....	.....	.....	.....	.....	درنای معمولی، انواع
شمال اصفهان.....	۵۹	۲	۱۱	۵۳	۱۰۴	پوندگان کنار آبرزی از
دریاچه سد گلپایگان.....	۹۵	۳۰۰	۴۳۲	۲۴۸	۱۸۷	قبیل آیچیلک‌ها،
سد انحرافی آبشار.....	۲۰۳	۵۵۱	۴۲۵	۸۶	۰	پاشلک‌ها، تلیله‌ها،
سمیرم (دریاچه سد حنا).....	۰	۱۷۴	۳۰۴۴	۱۶۱۵	۱۵۷۶	سلیم‌ها و ... ، حواصیل‌ها
لنجان (دریاچه تفریحی ذوب آهن).....	.....	.....	.....	.....	.....	از قبیل حواصیل
لنجان (حوضچه‌های تصفیه‌خانه ^(۱))	۲۱۷	۷۰۴	۲۱۰	۱۷۱	۱۱۴	خاکستری، اگرت بزرگ و اگرت کوچک،
کارخانه ذوب آهن).....	.....	.....	.....	.....	.....	گاوجرانک، کفچه نوک،
مبارکه (حوضچه‌های تصفیه‌خانه	۶۸۰	۶۰۵	۳۴۰	۴۹۲	۱۷۶	چنگ، عقاب دریایی دم
کارخانه فولاد مبارکه).....	.....	.....	.....	.....	.....	سفید، باکلان بزرگ و
سایر حوضچه‌های آبی استان.....	۸۱	۱۴۴	۰	۱۰۲۴	۸۶۸	سنقرتالابی

(۱) تصفیه‌خانه از نوع لاغن تبخیری می‌باشد.

مأخذ- اداره کل حفاظت محیط زیست.

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

سال	آهو	قوچ و میش	کل و بز
۱۳۸۳	۵۴۶۳	۳۵۴۲	۱۵۲۴
۱۳۸۴	۵۴۸۰	۲۴۵۶	۱۵۲۷
۱۳۸۵	۴۹۸۷	۲۷۲۰	۱۰۹۰
۱۳۸۶	۳۵۳۰	۲۴۳۰	۱۹۷۴
۱۳۸۷	۸۳۳۰	۹۱۱۳	۵۰۱۸
۱۳۸۸	۹۱۷۶	۹۹۲۲	۴۹۸۵
۱۳۸۹ ^(۲)	۱۱۷۲	۶۶۶۴	۴۲۶۱

(۱) آمار سال‌های قبل از ۱۳۸۷ مربوط به پارک‌های ملی و پناهگاه حیات وحش کلاه قاضی و قمیشلو و پناهگاه حیات وحش موته می‌باشد و از سال ۱۳۸۷ به بعد آمار منطقه حفاظت شده کرکس نیز اضافه شده است.

(۲) آمار سال ۱۹ علاوه بر منطقه کرکس شامل پناهگاه حیات وحش عباس‌آباد نیز می‌شود.
مأخذ- اداره کل حفاظت محیط زیست.

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

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

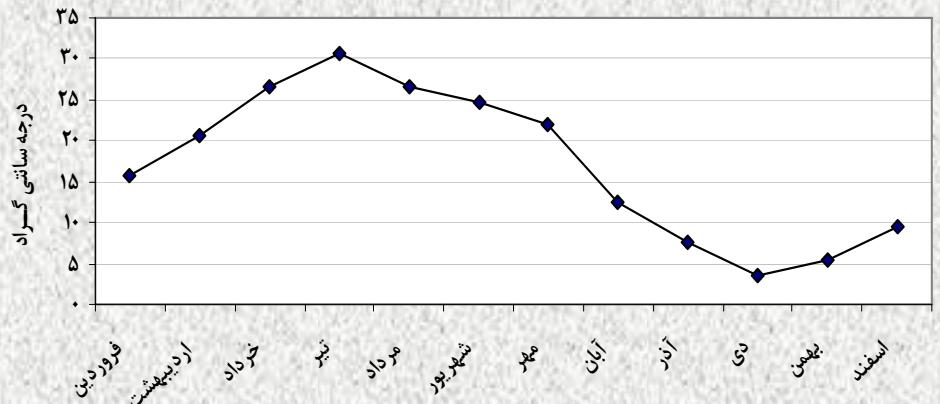
مأخذ- اداره کل حفاظت محیط زیست.

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

تعداد						عنوان
۱۳۸۹	۱۳۸۸	۱۳۸۷	۱۳۸۶	۱۳۸۵	۱۳۸۴	
۵۴۵	۶۶۶	۴۱۹	۵۵۱	۶۱۰	۱۷۰	رسیدگی به استعلامهای مربوط به معادن (مورد).....
۴۷۶۷	۴۵۹۸	۲۶۱۸	۳۹۰۷	۳۱۷۴	۵۶۴۲	صدور پروانه شکار و صید (فقره)...
۱۲۷۸	۱۲۹۹	۱۱۸۹	۱۸۵۶	۱۳۹۶	۱۵۹۴	صدور دفترچه شناسایی شکارچیان (جلد).....
۳۵۳	۲۴۳	۱۷۳	۱۶۲	۱۶۰	۱۵۴	تعداد متخلفین شکار و صید دستگیر شده (نفر).....
۳۸۲	۲۷۵	۹۳	۲۵۴	۲۴۶	۲۹۱	تعداد مدارک جرم ضبط شده (عدد).....
۹۲۳	۸۷۴	۳۰۸	۵۰۵	۴۸۰	۹۰۰	تعداد جانوران کشف شده (مورد)...
۱۲	۴	۲۵	۲۴	۴	۷	احیا و زنده‌گیری حیات وحش (مورد).....
۳۲۵۳۰۰	۳۰۸۷۰۹	۴۲۲۲۰۰	۳۸۴۰۰۰	۳۳۰۹۶۸	۲۵۶۶۰۸	پوشش (نفر ساعت).....
۱۲۱	۲۱۹	۳۰۶	۲۹۶	۲۶۷	۳۸	تحلیل جانوران زیان‌کار و مهاجم به مزارع کشاورزی (گراز)(رأس)...

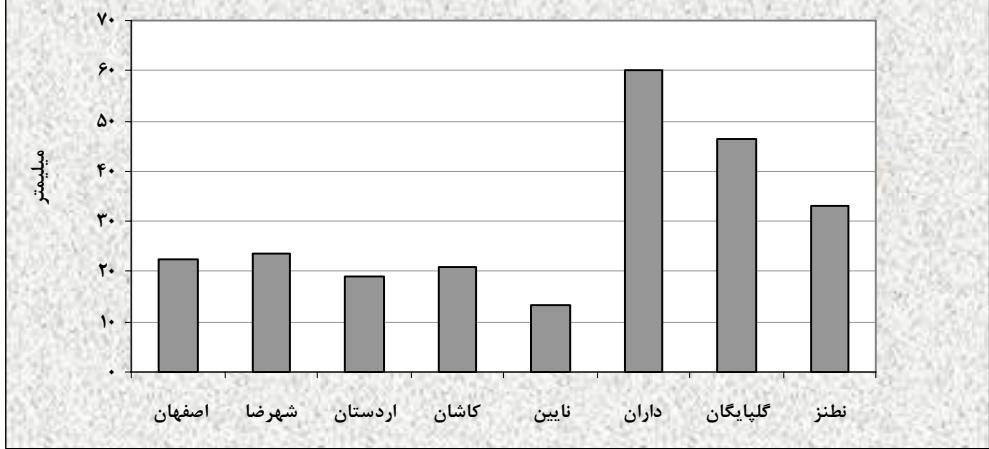
مأخذ- اداره کل حفاظت محیط زیست.

۱-۱- متوسط دمای هوای روزانه شهر اصفهان بر حسب ماه در سال ۱۳۸۹



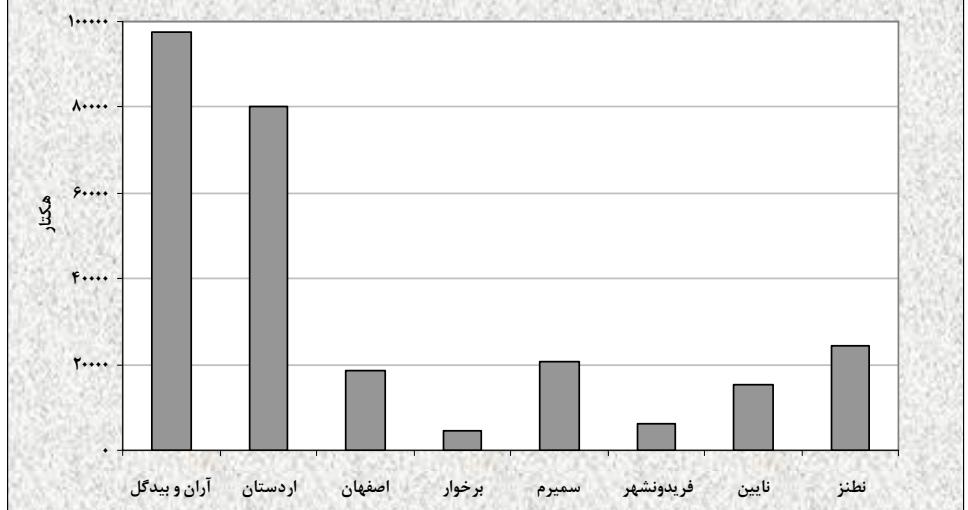
مبنای: جدول ۱-۷

۱-۲- متوسط بارندگی فوریدن ماه برخی از شهرهای استان طی دوره ۳۰ ساله (۱۳۶۰-۱۳۸۹)



مبنای جدول ۱-۲۷

۱-۳- مساحت جنگل های دست کاشت برخی از شهرستان های استان در سال ۱۳۸۹



مبنای: جدول ۱-۳۱