

فصل ۱

سرزمین و آب و هوا



مقدمه

۱- برخی از مرکز استان‌ها دارای چند ایستگاه همدیدی (ایستگاه سینوپتیک) بوده که اطلاعات ارائه شده در این فصل، مربوط به ایستگاه مستقر در فرودگاه مرکز آن استان است.

۲- در سال ۱۳۸۳ نام حوضه‌های آبریز مرکزی، هامون و سرخس توسط وزارت نیرو به ترتیب به فلات مرکزی، مرزی شرق و قره‌قوم تغییر یافته است. اطلاعات آماری این فصل شامل مشخصات طبیعی و تقسیمات کشوری، آب و هوا، اطلاعات مساحت استان برحسب وضعیت اراضی، مساحت عرصه‌های جنگلی و پارامترهای فیزیکی و شیمیایی اندازه‌گیری شده در آب رودخانه‌ها می‌باشد.

برای تهیه و تنظیم آمار و اطلاعات این فصل، از اطلاعات سازمان مدیریت و برنامه‌ریزی، اداره کل هواشناسی استان استفاده شده است.

مشخصات طبیعی و تقسیمات کشوری

استان سیستان و بلوچستان با وسعت حدود ۱۸۷۵۰۲ کیلومتر مربع معادل ۱۱/۵ درصد مساحت کشور را به خود اختصاص داده است. این استان بین ۲۵ درجه و ۳ دقیقه تا ۳۱ درجه و ۲۹ دقیقه عرض شمالی و ۵۸ درجه ۴۹ دقیقه تا ۶۳ درجه و ۲۰ دقیقه طول شرقی واقع شده است و از شمال به استان خراسان جنوبی، از جنوب به دریای عمان، از شرق به کشورهای افغانستان و پاکستان و از غرب به استان‌های کرمان و هرمزگان محدود شده است.

بر اساس آخرین تقسیمات کشوری این استان دارای ۱۹ شهرستان، ۳۷ مرکز شهری، ۴۸ بخش، ۱۱۲ دهستان و ۹۸۳۹ آبادی است.

عوارض طبیعی

ارتفاعات: کوه‌های این استان جزو رشته کوه‌های مرکزی ایران است و شامل ناهمواری‌های مشرق چاله لوت و ارتفاعات دیواره شرقی و جنوبی چاله جازموریان می‌باشد. این کوه‌ها به هم متصل نیستند بلکه

حوضه‌های پست داخلی در فواصل آن‌ها رشته‌های مشخصی را به وجود آورده است. پهنای کوهستانی از شمال به جنوب افزایش می‌یابد. به طور کلی این ناهمواری‌ها شامل دو قسمت می‌شوند:

کوه‌های بلوچستان: کوه‌های بلوچستان بین چاله لوت و جازموریان و بیابان ماشکید (ماشکل) و سواحل دریای عمان گسترده شده‌اند.

ارتفاعات مهم این ناحیه عبارتند از: کوه تفتان، کوه بزمان، کوه بیرک، ملک سیاه کوه و کوه‌های بم پشت. * **کوه تفتان:** در جنوب شرقی ایران و در ۵۰ کیلومتری شمال شرقی شهر خاش واقع شده است. این کوه با ارتفاع ۴۰۴۲ متر از سطح دریا یکی از آتشفشان‌های نیمه فعال ایران است که از دهانه آن همواره بخار گوگرد خارج می‌شود.

* **کوه بزمان:** این کوه در شمال چاله جازموریان با ارتفاع ۳۴۹۷ متر از سطح دریا قرار گرفته است. این کوه‌ها چاله لوت را از جازموریان جدا می‌کند.

* **کوه بیرگ:** از ارتفاعات شهرستان سراوان است که یکی از مناطق عشایری استان نیز می‌باشد.

سد سیستان و پل «نهر آب» بر آن تعبیه و نهایتاً در محل «لورگ باغ» وارد دریاچه هامون می‌گردد. لازم به توضیح است از کلیه شاخه‌های اصلی و فرعی در طول مسیر، انهار درجه ۳ و ۴ جهت شرب اراضی کشاورزی انشعاب پیدا می‌کند.

* **رودخانه بمپور:** رودخانه بمپور یکی از رودخانه‌های دائمی پر آب بلوچستان و از ارتفاعات کارواندر که در ۱۲۰ کیلومتری شمال شرقی ایرانشهر واقع شده، سرچشمه گرفته است. سه شاخه‌های عمده رودخانه بمپور عبارتند از: کارواندر، ایرندگان و دامن که پس از به هم پیوستن و مشروب نمودن روستاهای اطراف و همچنین رسیدن به سد بمپور، کلیه اراضی سد بمپور را مشروب نموده و مابقی آب این رودخانه به ریگزارهای جازموریان می‌ریزد.

* **رودخانه سرباز:** این رودخانه از شاخه‌های اصلی رودخانه باهو کلات است. طول رودخانه سرباز تا باهو کلات ۱۷۰ کیلومتر است و خود از به هم پیوستن رودهای فرعی تشکیل می‌یابد که بزرگترین آن‌ها رودخانه نسکند است که از نسکند سرچشمه می‌گیرد. تراکم آبادی‌ها در مسیر این رودخانه زیاد است و زمین‌های زراعی آنها از همین رودخانه مشروب می‌گردد.

* **رودخانه باهو کلات:** از به هم پیوستن کاجو و سرباز به وجود می‌آید و پس از گذشتن از دشت‌های باهو کلات و دشتیاری، به خلیج گواتر در دریای عمان می‌ریزد و سد پیشین که از مهم‌ترین تأسیسات آبی در جنوب این استان است، بر روی این رودخانه بسته شده است. این رودخانه زیستگاه تمساح پوزه کوتاه، «گاندو»، این جانور نادر و در معرض انقراض است این جانور را در برکه‌هایی که در اطراف کاجو و سرباز وجود دارد، می‌توان یافت.

* **رودخانه کهیر (نیکشهر):** این رودخانه سیلابی، از ارتفاعات «تنگ سرچه» و اطراف نیکشهر سرچشمه

* **ملک سیاه کوه:** این کوه آتشفشانی خاموش است با ارتفاع ۱۶۴۲ متر از سطح دریا و در شمال شهر زاهدان واقع شده است و نقطه مرزی مشترک ایران و پاکستان و افغانستان را تشکیل می‌دهد.

* **کوه‌های بم پشت:** این کوه‌ها در حد فاصل شهرستان سراوان و چابهار واقع شده‌اند.

* **رشته کوه‌های پیر سوران:** این رشته کوه‌ها در مغرب استان واقع شده است که کویر لوت را از بلوچستان جدا می‌سازد.

* **کوه‌های سیستان:** این کوه‌ها با جهت شمال جنوبی، شامل چین خوردگی‌های فشرده‌ای هستند که از غرب به بیابان لوت و از شرق به دشت سیستان منتهی می‌گردد.

* **کوه خواجه:** توده بازالتی کوه خواجه در حاشیه دریاچه هامون و در مغرب زابل بین فرا رود و کوه زرد، تنها کوه دشت سیستان است. ارتفاع این کوه از سطح دریا حدود ۹۰۰ متر است.

رودخانه‌ها

* **رودخانه هیرمند:** منبع اصلی تأمین آب دشت سیستان و در حقیقت شاه‌رگ حیاتی منطقه سیستان است که از کوه‌های هندوکش و ارتفاعات بابایغما در چهل کیلومتری غرب کابل در افغانستان سرچشمه می‌گیرد و پس از طی مسافت ۱۰۵۰ کیلومتر وارد خاک ایران می‌شود و در نقطه مرزی به دو شاخه تقسیم می‌شود. یک شاخه در امتداد مرز جریان پیدا می‌کند و پریان مرزی (مرز مشترک ایران و افغانستان) نامیده می‌شود که این شاخه پس از جریان در نوار مرزی و انشعاب شاخه‌های شیر دل، نیاتک و غیره از آن وارد خاک افغانستان شده و نهایتاً به دریاچه هامون می‌ریزد. شاخه دیگر در ناحیه جنوب شرقی - غربی مستقیماً وارد خاک این منطقه می‌گردد. در محل سد زهک دوشاخه فرعی تحت نام‌های رود (نهر) «شهر» و «طاهری» از آن منفک شده و شاخه اصلی در همان جهت ادامه مسیر می‌دهد و پس از طی چند کیلومتر

دام ها از طریق حاشیه و نیزارهای آن می باشد. همچنین در مواقع پر آبی مازاد آب دریاچه از طریق آبراه شيله در قسمت جنوب غربی دریاچه، به طرف مرز افغانستان برمی گردد و در محلی بنام گوده زره در شنزارها فرو می رود.

*** دریاچه جازموریان:** دریاچه فصلی است و در مغرب بلوچستان واقع شده و بیشتر آن در استان کرمان قرار دارد و مابین کوه های مکران و کوه های شاهسواران قرار گرفته است. رودهای هلیل رود و بمپور به این دریاچه می ریزند. این دریاچه دارای آب شیرین است و علت این شیرینی فرو رفتن آب در زمین های آن است و ساکن نمی باشد و دارای نیزارها و غلفزارهای فراوانی است.

منابع تأمین آب و حوزه آبریز و شبکه رودخانه ها:

آب این استان از طریق ۸۱۴۶ حلقه چاه ۱۶۸۱ رشته قنات و ۱۰۵۳ رشته چشمه با میزان آبدهی ۱۲۱۲ میلیون مترمکعب و رودخانه های هیرمند، سرباز، لادیز و بمپور با میزان آبدهی متوسط ۴۸۰۰ میلیون متر مکعب تأمین می شود.

اقلیم

استان سیستان و بلوچستان دارای اقلیم بیابانی و نیمه بیابانی می باشد. میانگین بارش سالانه در این استان حدود ۱۰۰ میلی متر و متوسط دمای آن از ۲۲ الی ۳۷ درجه سانتیگراد در تغییر است.

تعاریف و مفاهیم

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

بخش: واحدی از تقسیمات کشوری با محدوده جغرافیایی معین است که از به هم پیوستن چند

گرفته سیلاب های آن نهایتاً در غرب کنارک به دریای عمان می ریزد.

*** رودخانه ماشکید (ماشکل):** این رودخانه از کوه های جنوب شرقی بلوچستان (زابلی، سیب و سوران) سرچشمه می گیرد و پس از عبور از شمال بم پشت، سیلاب های کوه های سرحد به آن می پیوندد و وارد پاکستان می شود. شاخه های اصلی این رودخانه عبارتند از سیمیش، روتک و ماشکید که هر یک به نحوی در آبادی مناطق سیب و سوران زابلی و شهر سراوان نقش دارند.

*** رودخانه رابج (فנוج):** این رودخانه از ارتفاعات فנוج و بنت سرچشمه می گیرد و پس از مشروب کردن بسیاری از اراضی و روستاهای اطراف خود وارد شهرستان چابهار شده و از آنجا به دریای عمان می ریزد.

*** رودخانه تهلاب (تلخ آب):** این رودخانه از ارتفاعات اطراف کوه تفتان سرچشمه می گیرد و پس از مشروب ساختن لادیز و عبور از ناحیه میر جاوه (دشت تهلاب) به سمت جنوب شرق پیش می رود و با الحاق به شاخه گزو، پر آب گشته و از مرز ایران وارد پاکستان می شود.

دریاچه ها

*** دریاچه هامون (سیستان):** این دریاچه در دشت سیستان با مساحت ۴۰۰۰ کیلومتر مربع و عمق متوسط ۵ متر (در فصول پر آبی) بزرگترین دریاچه آب شیرین کشور است که در شمال و شمال غربی این دشت قرار گرفته است و به سه قسمت پوزک، صابوری و هیرمند تقسیم شده است. این دریاچه از طریق رودخانه سیستان، رود خانه پریان مرزی، فراه رود، چخان رود، خاش رود از افغانستان و بندان، شورو و چند رودخانه کوچک دیگر تغذیه می شود.

اهمیت این دریاچه به خاطر آب شیرین آن و امکان پرورش و صید ماهی در سال های پر آبی و تأمین علوفه

ایستگاه همدیدی (ایستگاه سینوپتیک): ایستگاهی است که در آن، عوامل مختلف جوی از قبیل دما خشک و تر، مقدار و نوع ابر، مقدار بارندگی، نوع پدیده جوی، سمت و سرعت باد، تبخیر، فشار، ساعت‌های آفتابی، نحوه تغییرات فشار، میزان تابش خورشید و... بر اساس دستورالعمل‌های مشخص و در رأس ساعت‌های معین (به طور همزمان در سراسر جهان)، اندازه‌گیری و پس از ثبت در یک دفتر مخصوص، توسط دستگاه‌های مخابراتی از قبیل SSB، تلفن و تلکس، به مراکز هواشناسی در سراسر جهان مخابره می‌شود.

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

دهستان همجوار مشتمل بر چندین مزرعه، مکان، روستا و احیاناً شهر، که از نظر عوامل طبیعی و اوضاع اجتماعی، فرهنگی، اقتصادی و سیاسی، واحد همگنی را به وجود آورده‌اند، تشکیل شده است.

شهر: محلی با حدود قانونی است که در محدوده جغرافیایی بخش واقع شده و از نظر بافت ساختمانی، اشتغال و سایر عوامل، دارای سیمایی با ویژگی‌های شهر باشد.

دهستان: کوچک‌ترین واحد تقسیمات کشوری با محدوده جغرافیایی معین است که از به هم پیوستن چند روستا، مکان و مزرعه همجوار تشکیل می‌شود که از لحاظ محیط طبیعی، فرهنگی، اقتصادی و اجتماعی همگن می‌باشد و امکان خدمات‌رسانی و برنامه‌ریزی در سیستم و شبکه‌ای واحد را فراهم می‌نماید.

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

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

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

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

ساعت آفتابی: طبق تعریف سازمان هواشناسی جهانی، ساعت آفتابی در یک بازه زمانی معین، عبارت است از مجموع زمان‌هایی که مقدار شدت تابش مستقیم خورشید در آن بازه زمانی، بیش از ۱۲۰ وات بر متر مربع باشد.

گزیده اطلاعات

استان سیستان و بلوچستان با مساحت ۱۸۷۵۰۲ کیلومتر مربع یکی از پهناورترین استان‌های کشور می‌باشد.

در سال ۱۳۹۸ سیستان و بلوچستان دارای ۵۸ بخش، ۲۳ شهرستان، ۴۹ شهر، ۱۲۳ دهستان و ۱۰۰۲۹ آبادی که ۷۲۵۷ آبادی دارای سکنه و ۲۷۷۲ آبادی خالی از سکنه بوده است. بیشترین تعداد آبادی را زاهدان با ۱۸۹۰ و کمترین آنها زابل با ۹۴ آبادی دارا می‌باشند.

در سال ۱۳۹۸، ۱۲ ایستگاه هواشناسی همدیدی در سطح استان وجود داشته است. بالاترین و پایین‌ترین میانگین دمای هوا در سال ۹۸، به ترتیب مربوط به راسک با ۲۸ درجه سانتی‌گراد و زاهدان با ۱۹/۱ درجه سانتی‌گراد می‌باشد. همچنین بیشترین و کم‌ترین میانگین بارندگی سالانه شهرهای دارای ایستگاه همدیدی در استان در سال ۹۸ به ترتیب مربوط به نیکشهر با ۱۷۰/۶ میلی‌متر و میرجاوه با ۴۴/۸ میلی‌متر می‌باشد.

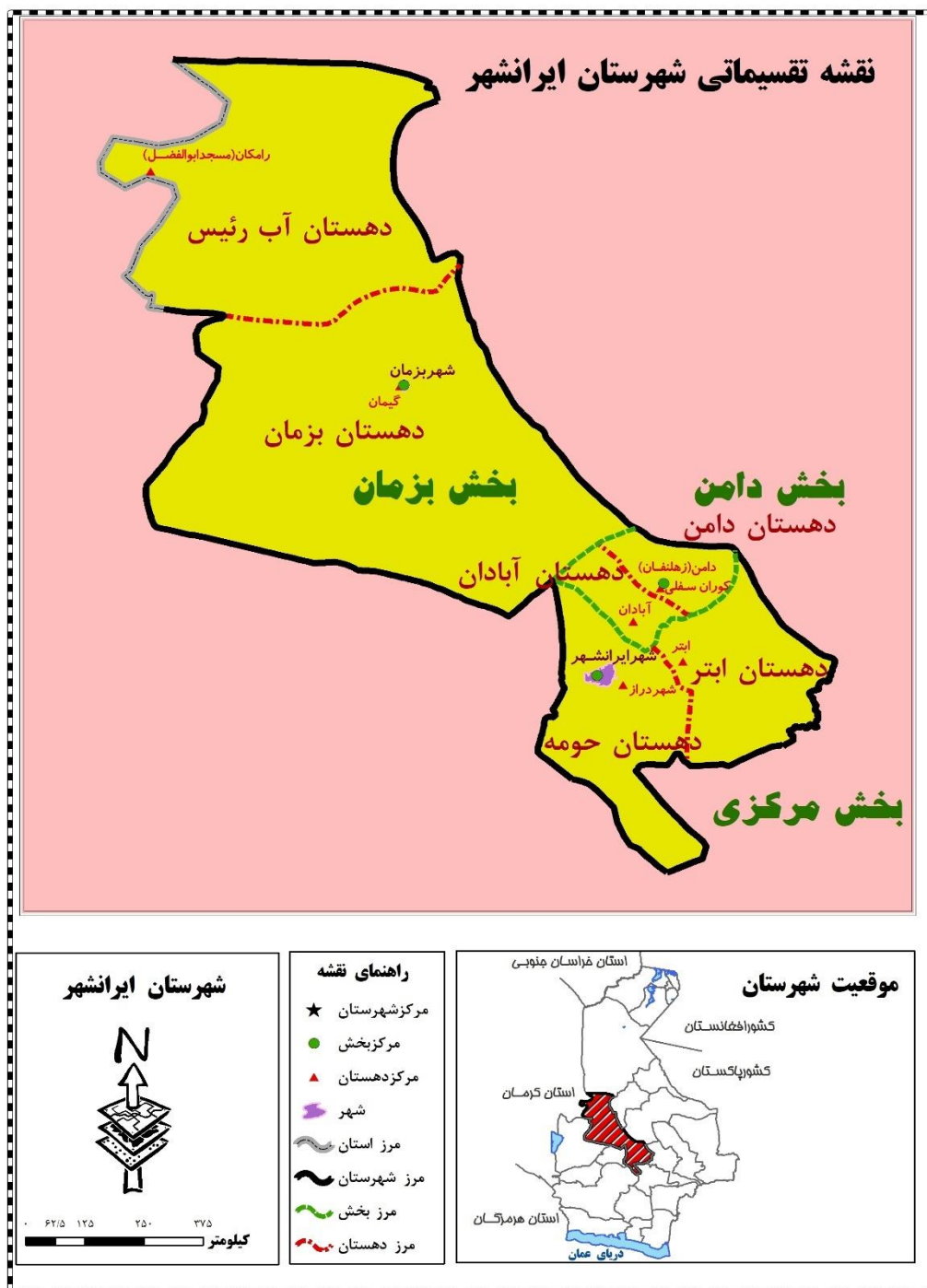
مرتفع‌ترین شهر از سطح دریا در بین شهرهایی که دارای ایستگاه همدیدی هواشناسی می‌باشند، شهر خاش و کم‌ارتفاع‌ترین آنها شهر چابهار است.

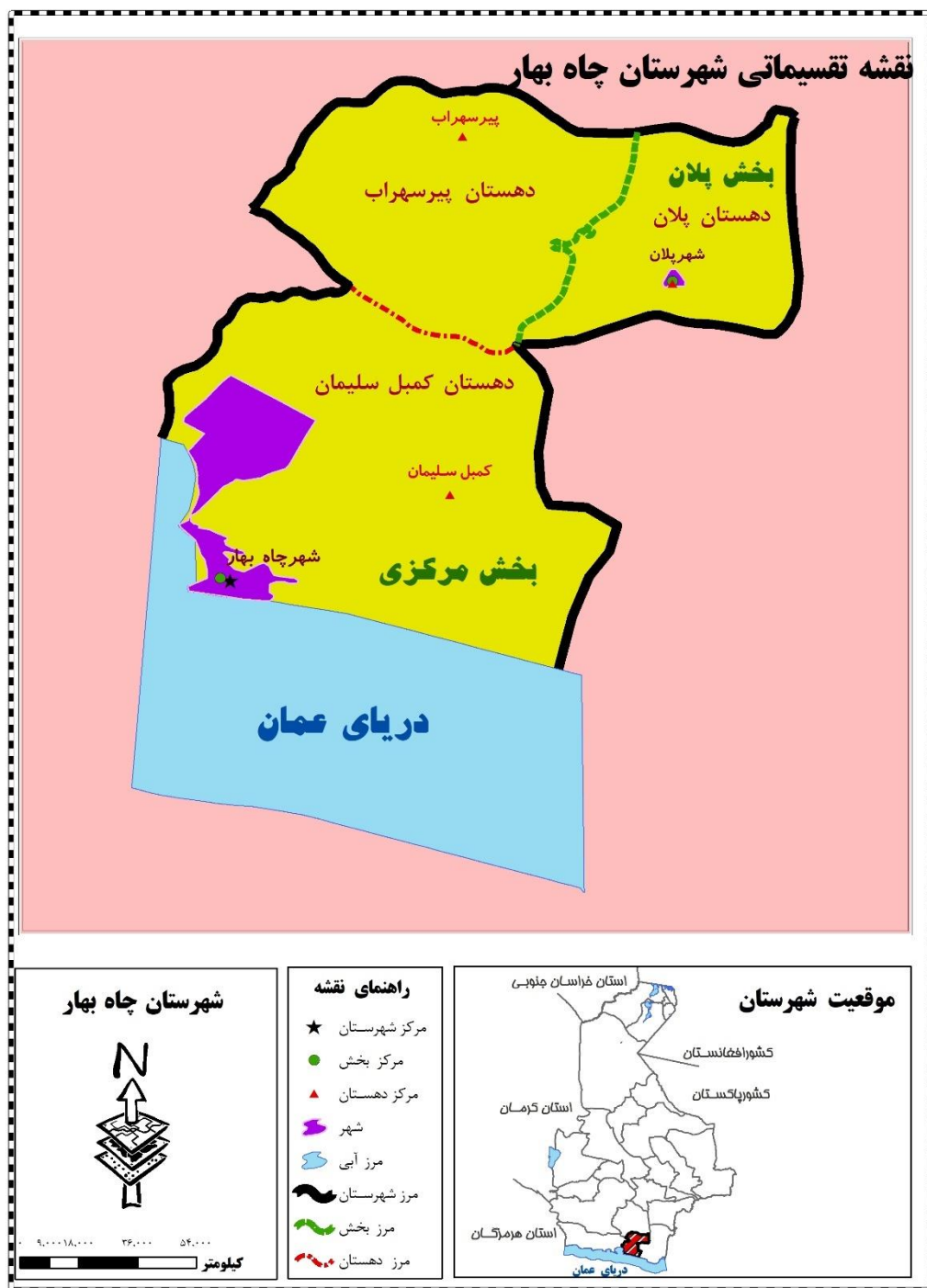
بالاترین و پایین‌ترین دمای سالانه شهرهای دارای ایستگاه همدیدی استان در سال ۱۳۹۸ به ترتیب مربوط به راسک با ۲۸/۷ درجه سلسیوس و زاهدان با ۱۸/۶ درجه سلسیوس می‌باشد.



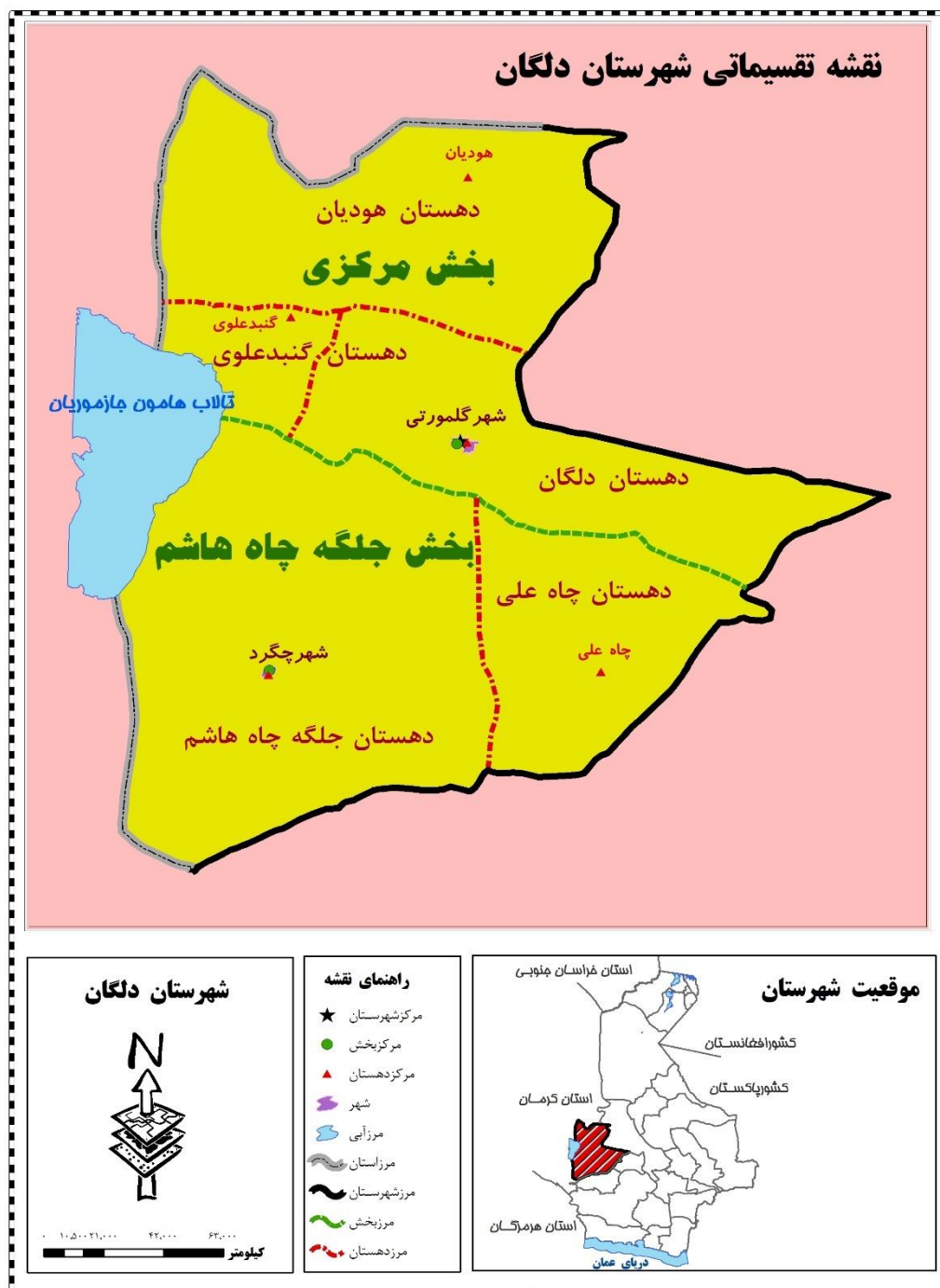


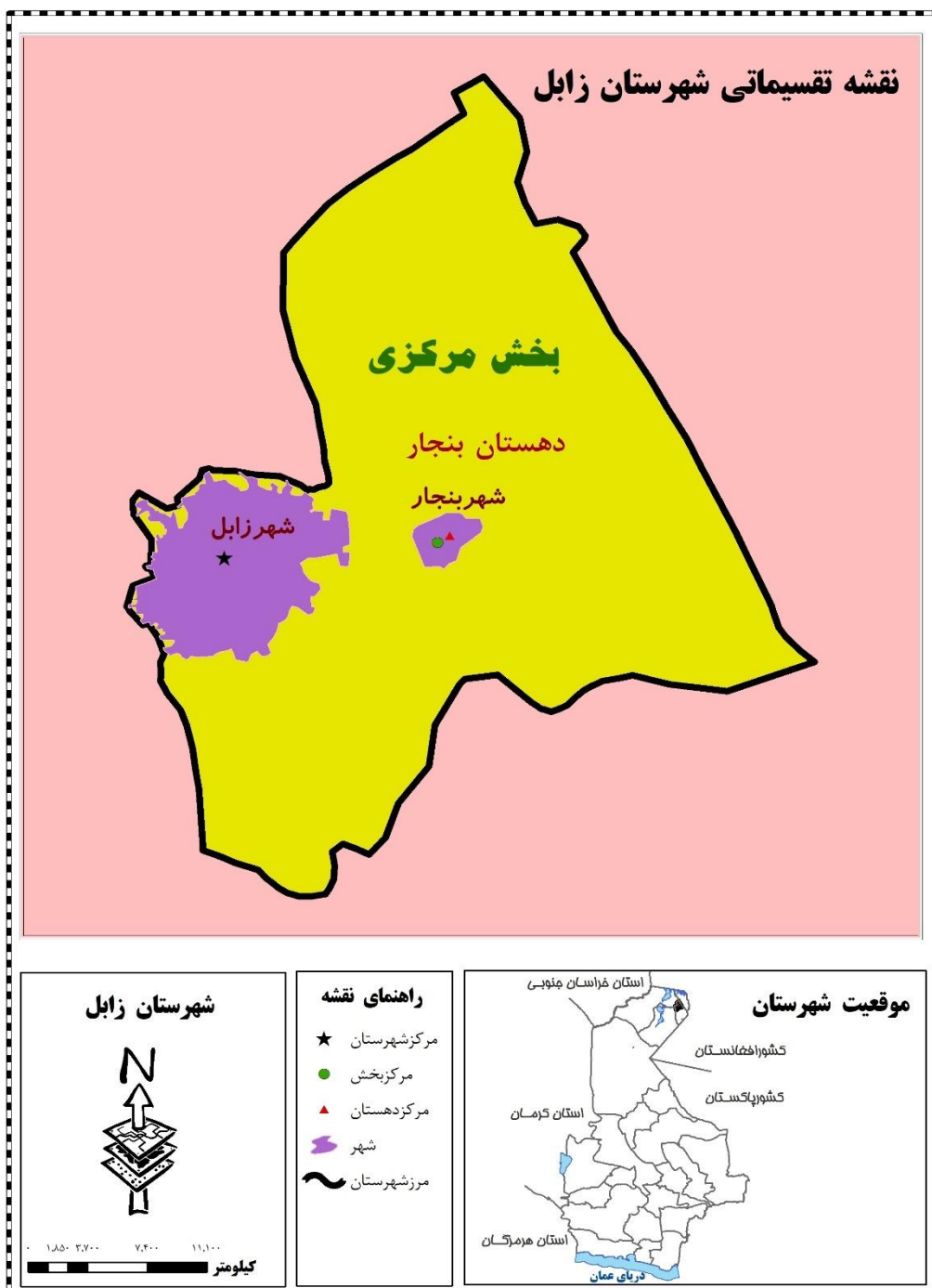
















نقشه تقسیماتی شهرستان زهک



شهرستان زهک



کیلومتر ۰ ۲,۵۰۰ ۵,۰۰۰ ۱۱,۰۰۰ ۱۷,۵۰۰

راهنمای نقشه

- ★ مرکز شهرستان
- مرکز بخش
- ▲ مرکز دهستان
- شهر
- مرز کشور
- مرز شهرستان
- مرز بخش
- مرز دهستان

موقعیت شهرستان









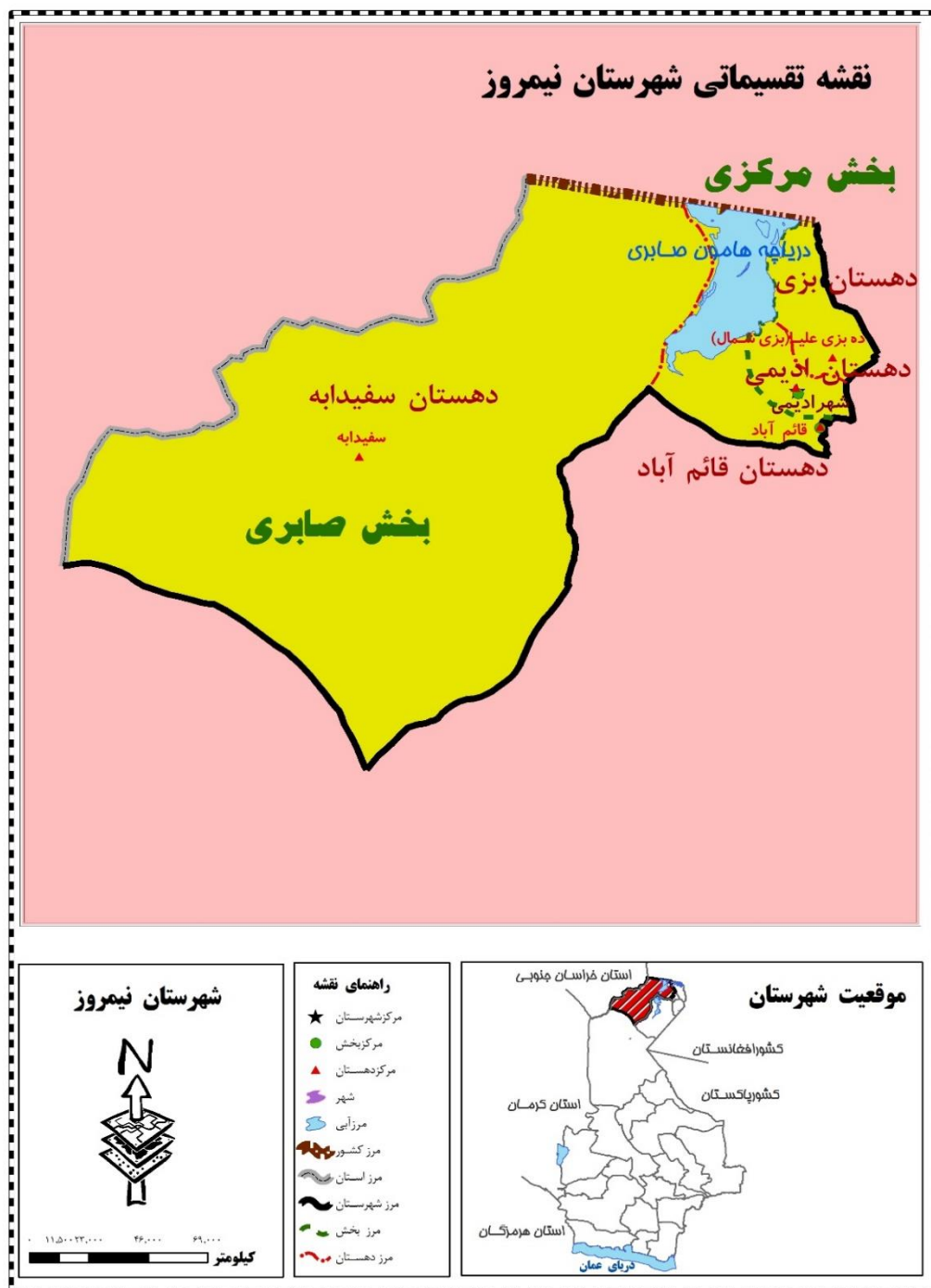


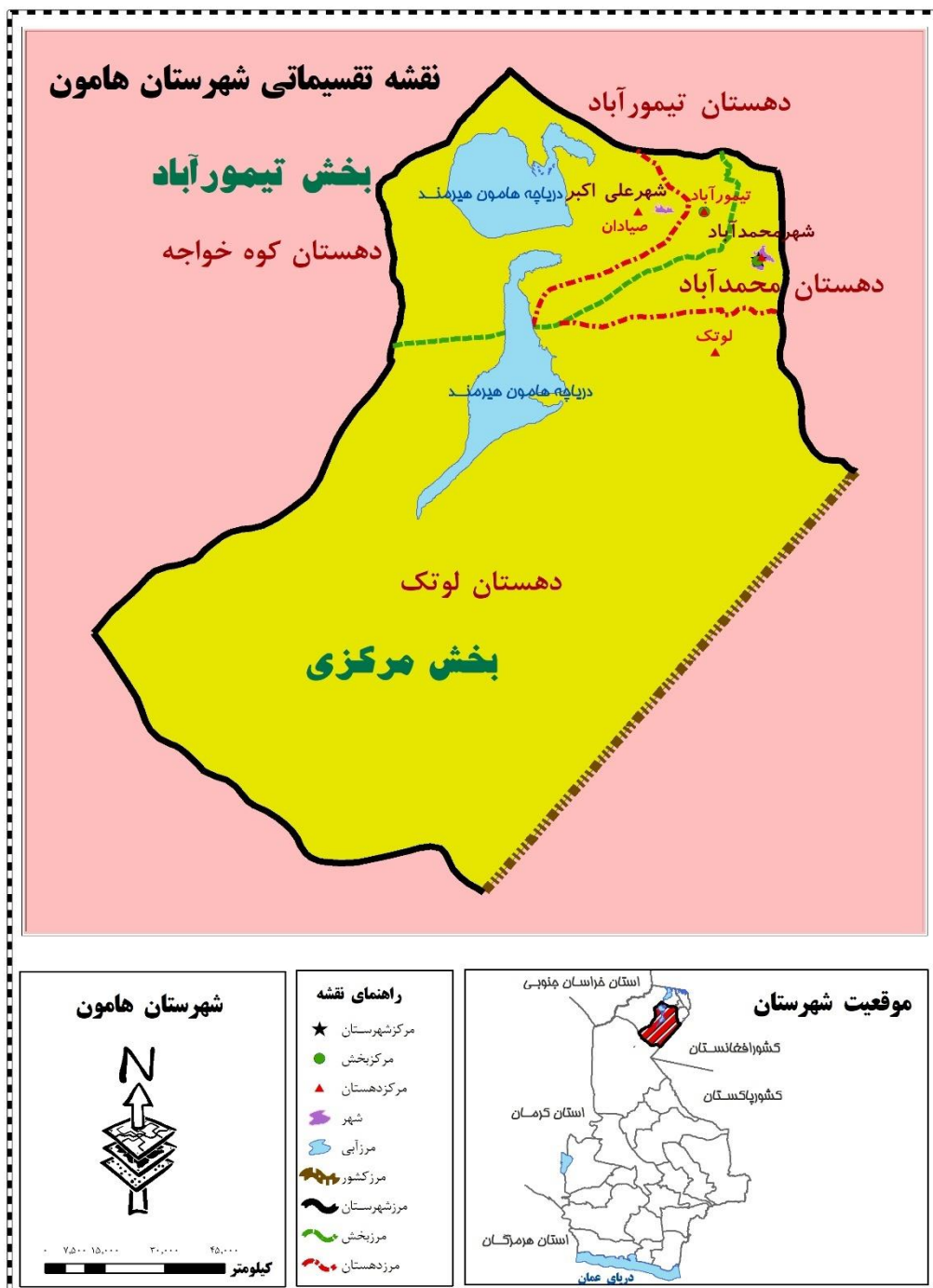


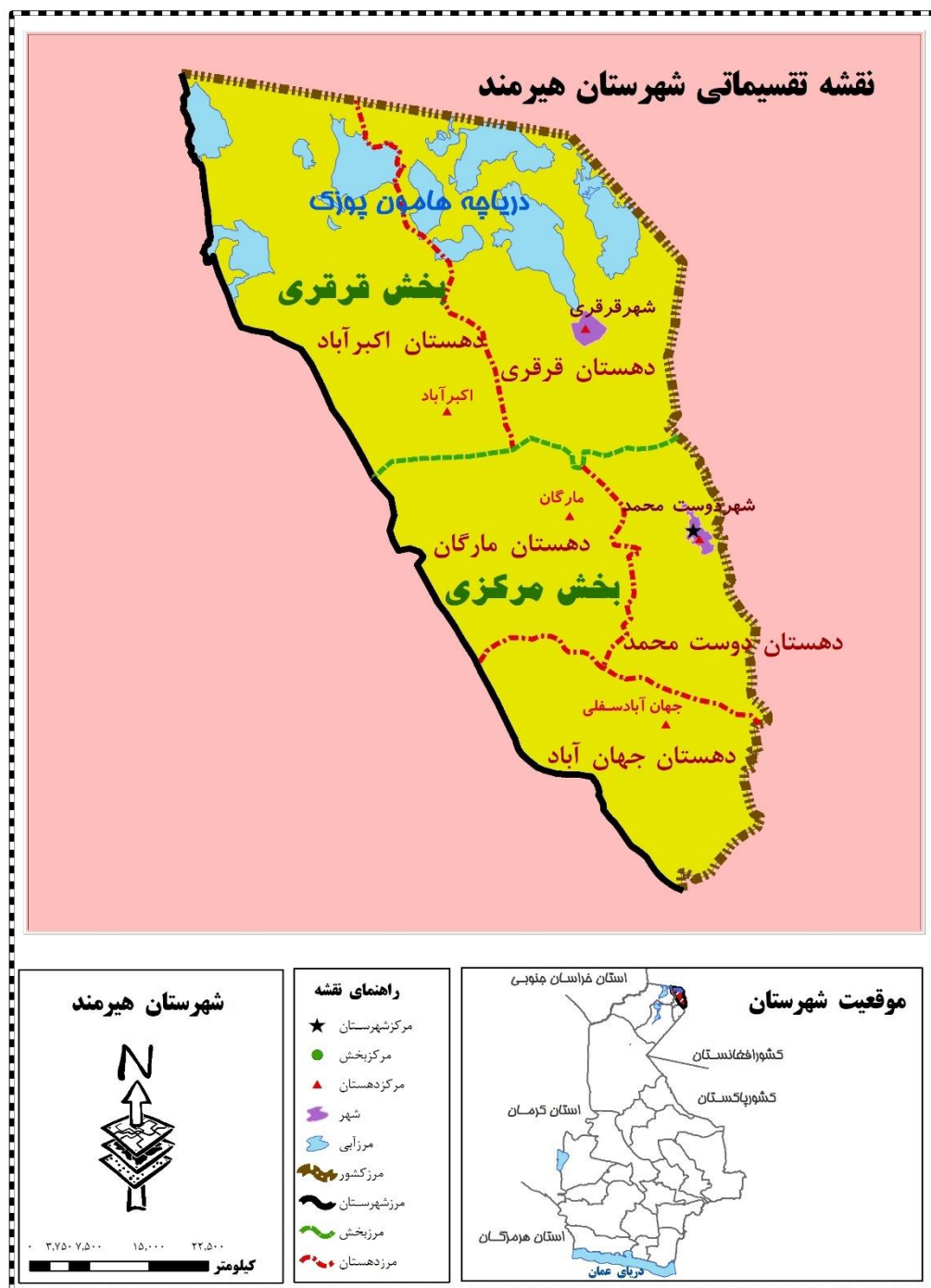






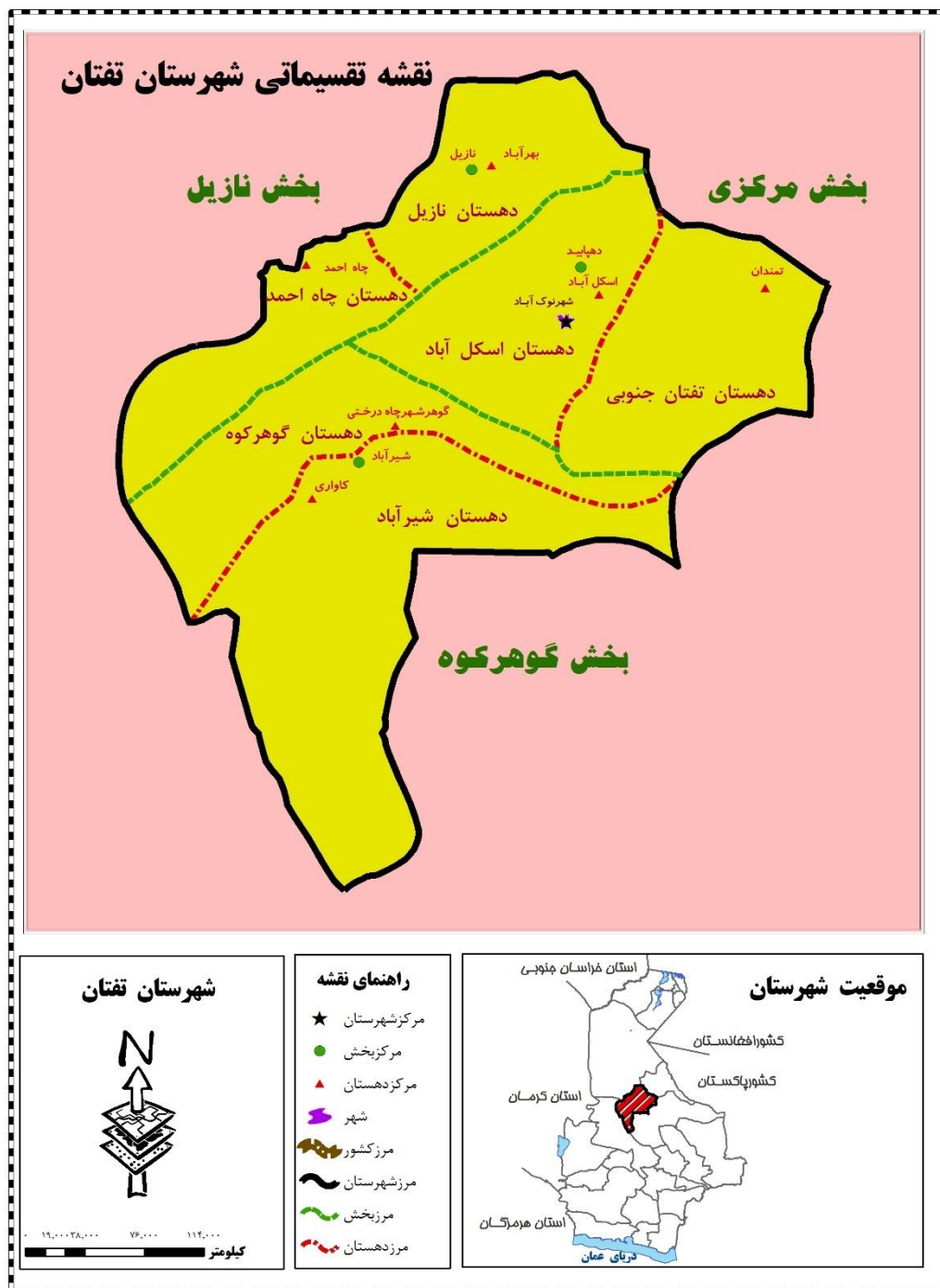


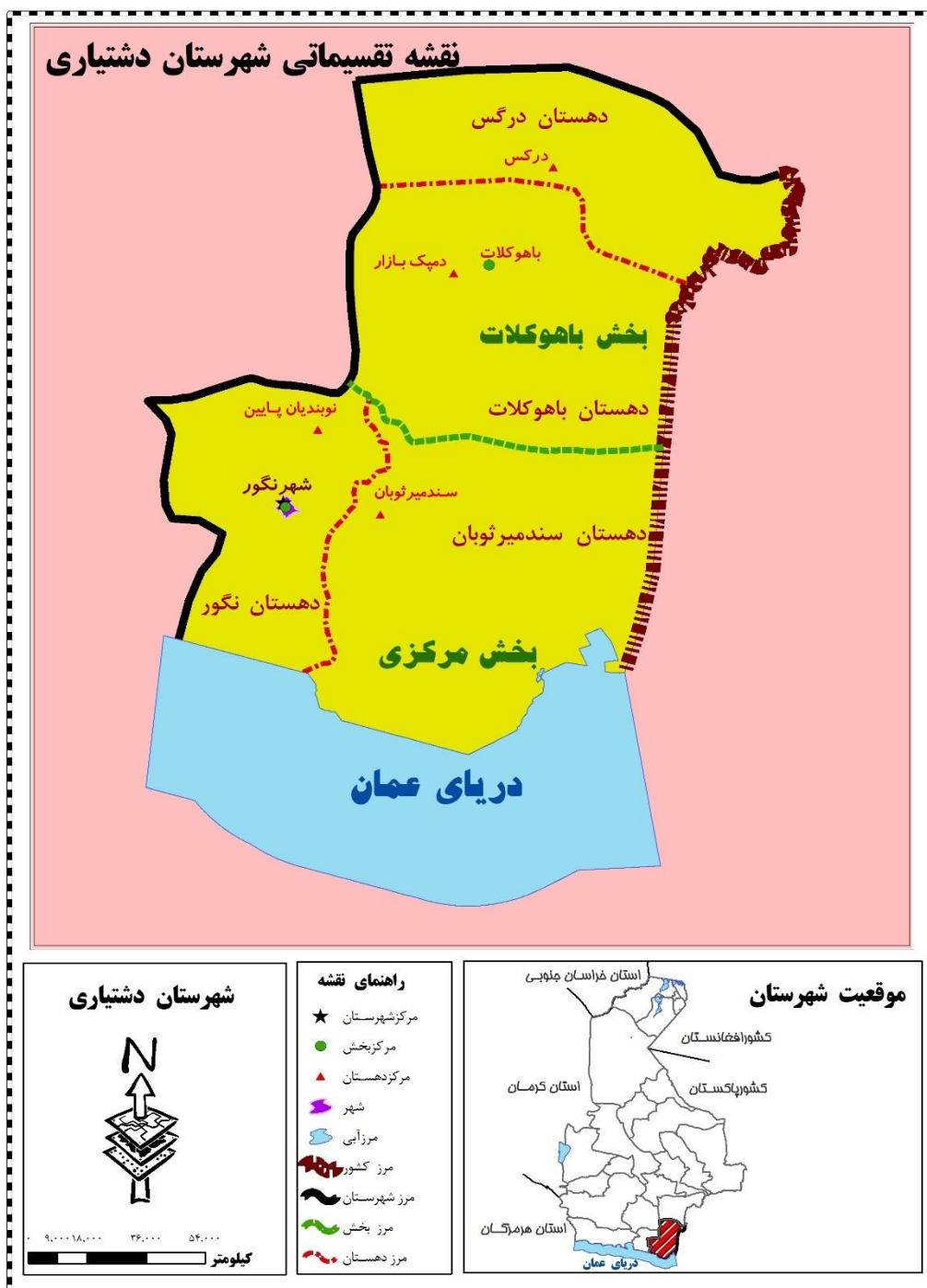












۱-۱- طول و عرض جغرافیایی شهرستانها: ۱۳۹۸

عرض شمالی				طول شرقی				شهرستان
حداکثر		حداقل		حداکثر		حداقل		
درجه	دقیقه	درجه	دقیقه	درجه	دقیقه	درجه	دقیقه	
۳۱	۲۹	۲۵	۳	۶۳	۲۰	۵۸	۴۹	کل استان.....
۲۸	۴۰	۲۶	۴۵	۶۱	۱۱	۵۹	۸	ایرانشهر.....
۲۶	۶	۲۵	۳	۶۱	۵۱	۶۰	۲۸	چابهار.....
۲۸	۵۴	۲۷	۲۱	۶۲	۴۷	۶۰	۱۰	خاش.....
۲۸	۸	۲۶	۴۵	۶۰	۱۱	۵۸	۴۹	دلگان.....
۳۱	۲۹	۳۰	۵	۶۱	۴۵	۵۹	۵۵	زابل.....
۲۷	۳۳	۲۶	۳۰	۶۲	۲۵	۶۱	۶	مهرستان.....
۳۰	۴۶	۲۸	۳۳	۶۱	۵۳	۵۹	۲۵	زاهدان.....
۳۰	۵۹	۳۰	۳۶	۶۱	۴۹	۶۱	۳۰	زهک.....
۲۸	۵	۲۶	۳۳	۶۳	۲۰	۶۱	۴۳	سراوان.....
۲۷	۴	۲۵	۴۹	۶۲	۱۹	۶۰	۳۸	راسک.....
۲۷	۵۴	۲۶	۳۲	۶۲	۳۱	۶۱	۱۲	سیب و سوران.....
۲۶	۳	۲۶	۲۲	۵۹	۵۸	۵۸	۴۹	فנוچ.....
۲۶	۳۰	۲۵	۴۲	۶۱	۱۹	۶۰	۲۰	قصرقند.....
۲۵	۵۹	۲۵	۱۶	۶۰	۴۶	۵۸	۵۹	کنارک.....
۲۹	۲۲	۲۸	۲۰	۶۲	۳	۶۰	۴۱	میرجاوه.....
۲۷	۴	۲۵	۵۱	۶۱	۱۵	۵۸	۵۰	نیکشهر.....
۳۱	۲۸	۳۰	۲۹	۶۱	۳۴	۵۹	۵۵	نیمروز.....
۳۱	۰	۳۰	۵	۶۱	۳۳	۶۰	۳۴	هامون.....
۳۱	۲۳	۳۰	۵۶	۶۱	۵۰	۶۱	۲۸	هیرمند.....
۲۷	۳۹	۲۶	۵۵	۶۰	۳۸	۵۹	۴۸	بمپور.....
۲۷	۴	۲۶	۱۴	۶۱	۳۵	۶۰	۳۹	سرباز.....
۲۸	۵۱	۲۷	۵۵	۶۱	۸	۶۰	۱۰	تفتان.....
۲۵	۵۴	۲۵	۳	۶۱	۵۱	۶۰	۵۷	دشتیاری.....

مأخذ- سازمان مدیریت و برنامه ریزی استان سیستان و بلوچستان - معاونت آمار و اطلاعات.

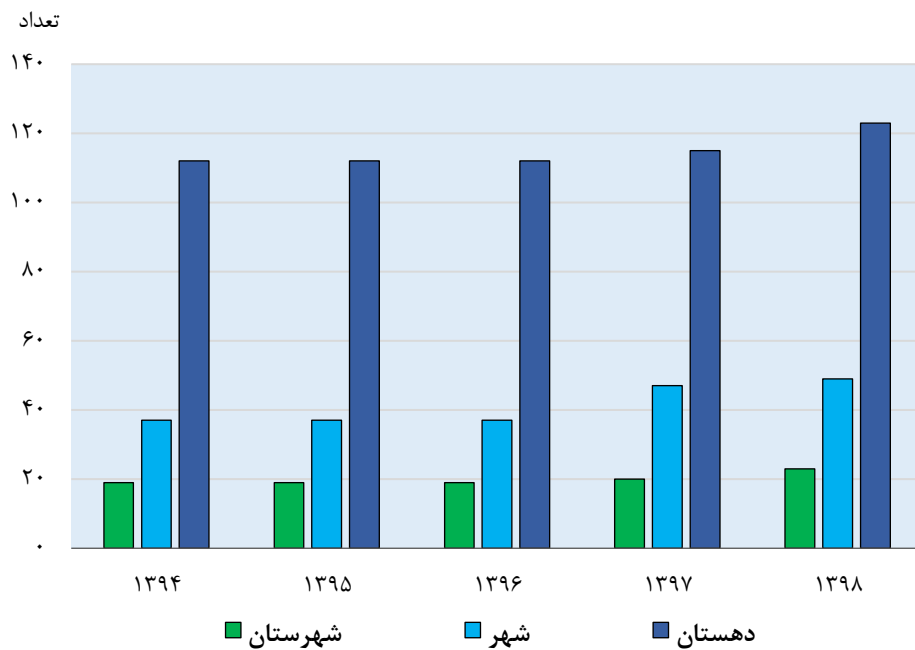
سائنامه آماری استان سیستان و بلوچستان - ۱۳۹۸ _____ ۱- سرزمین و آب و هوا

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

سال	تعداد شهرستان	تعداد بخش	تعداد شهر	تعداد دهستان
.....۱۳۸۰	۸	۳۲	۳۱	۹۴
.....۱۳۸۵	۱۰	۳۷	۳۲	۹۸
.....۱۳۹۰	۱۴	۴۰	۳۷	۱۰۲
.....۱۳۹۴	۱۹	۴۸	۳۷	۱۱۲
.....۱۳۹۵	۱۹	۴۸	۳۷	۱۱۲
.....۱۳۹۶	۱۹	۴۸	۳۷	۱۱۲
.....۱۳۹۷	۲۰	۵۰	۴۷	۱۱۵
.....۱۳۹۸	۲۳	۵۱	۴۹	۱۲۳

مأخذ- سازمان مدیریت و برنامه ریزی استان سیستان و بلوچستان.

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



منبع: جدول ۱-۲

۳-۱- مشخصات عمومی شهرستان‌ها براساس تقسیمات کشوری در پایان سال ۱۳۹۸

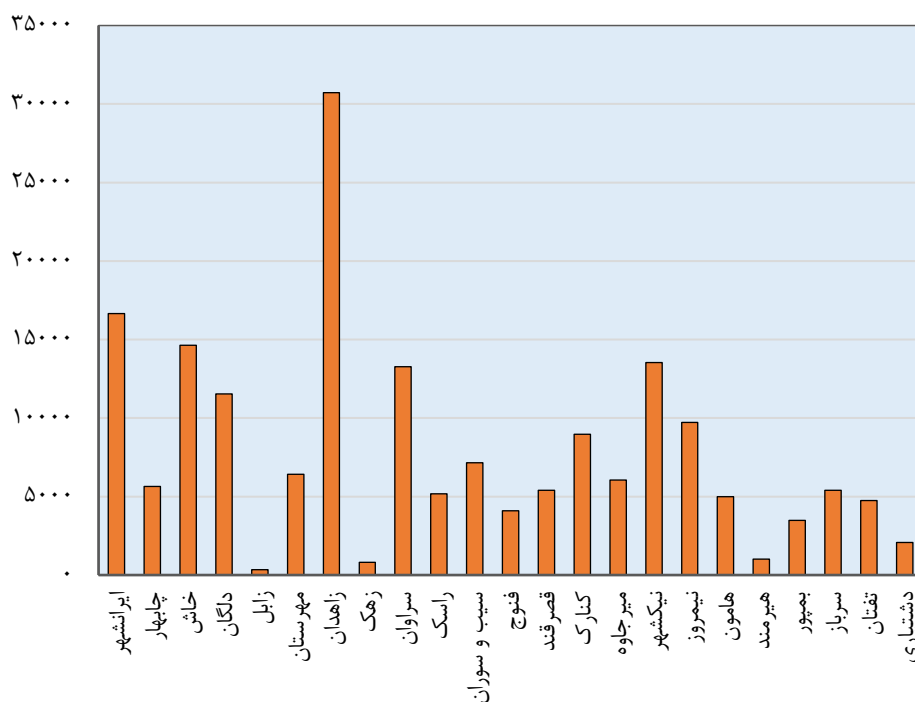
شهرستان	مساحت (کیلومتر مربع)	تعداد بخش	تعداد شهر	تعداد دهستان
کل استان.....	۱۸۷۵۰۲ ^(۱)	۵۱	۴۹	۱۲۳
ایران‌شهر.....	۱۶۶۴۸	۳	۲	۶
چابهار.....	۵۶۳۸	۲	۲	۳
خاش.....	۱۴۶۴۰	۳	۳	۸
دلگان.....	۱۱۵۳۴	۲	۲	۵
زابل.....	۳۴۴	۱	۲	۱
مهرستان.....	۶۴۱۹	۲	۲	۴
زاهدان.....	۳۰۷۱۶	۳	۳	۶
زهک.....	۸۰۲	۲	۲	۴
سراوان.....	۱۳۲۷۴	۴	۵	۹
راسک.....	۵۱۶۸	۳	۳	۶
سیب و سوران.....	۷۱۵۷	۲	۲	۴
فنوج.....	۴۰۸۴	۲	۲	۴
قصرقند.....	۵۳۹۵	۳	۲	۶
کنارک.....	۸۹۶۹	۲	۲	۴
میرجاوه.....	۶۰۵۴	۳	۲	۷
نیکشهر.....	۱۳۵۳۰	۴	۳	۱۱
نیمروز.....	۹۷۱۴	۲	۱	۴
هامون.....	۴۹۸۷	۲	۲	۴
هیرمند.....	۱۰۱۲	۲	۲	۵
بمپور.....	۳۴۸۳	۲	۲	۴
سرباز.....	۵۴۰۰	۴	۱	۸
تفتان.....	۴۷۳۶	۳	۱	۶
دشتیاری.....	۲۰۸۱	۲	۱	۴

۱- مساحت کل استان با در نظر گرفتن مساحت آبی استان (۵۷۱۷ کیلومتر مربع) لحاظ گردیده است.

مأخذ- سازمان مدیریت و برنامه‌ریزی استان سیستان و بلوچستان.

۱-۲- مساحت شهرستان‌های استان: ۱۳۹۸

کیلومتر مربع



منبع: جدول ۱-۳

۴-۱- تقسیمات کشوری در محدوده استان: ۱۳۹۸

شهرستان و بخش	نام شهر	نام دهستان	تعداد آبادی			
			جمع	دارای سکنه	خالی از سکنه	
کل استان			۱۰۰۲۹	۷۲۵۷	۲۷۷۲	
	شهرستان ایرانشهر		۵۶۶	۲۸۳	۲۸۳	
		بخش بزمان.....		۱۹۵	۶۸	۱۲۷
			آب رئیس	۶۲	۲۷	۳۵
	بخش مرکزی.....	بزمان	۱۳۳	۴۱	۹۲	
			۳۱۴	۱۸۱	۱۳۳	
			۴۹	۲۶	۲۳	
	دامن.....	ایرانشهر	۲۶۵	۱۵۵	۱۱۰	
			۵۷	۳۴	۲۳	
			۳۷	۲۲	۱۵	
شهرستان چابهار		آبادان	۲۰	۱۲	۸	
	بخش مرکزی.....		۳۰۴	۲۷۸	۲۶	
			۱۹۰	۱۶۶	۲۴	
		بخش پلان.....		۱۱۵	۱۰۷	۸
	چابهار		۷۵	۵۹	۱۶	
			۱۱۴	۱۱۲	۲	
	شهرستان خاش	پلان	۱۱۴	۱۱۲	۲	
		بخش مرکزی.....		۱۰۶	۷۰۳	۱۰۳
				۴۳۸	۳۶۴	۷۴
				۵۹	۵۹	۰
بخش ایرندگان.....			۱۳۵	۱۰۰	۳۵	
		خاش	۱۴۰	۱۱۷	۲۳	
		اسماعیل آباد	۱۰۴	۸۸	۱۶	
ده رئیس			۱۷۹	۱۷۳	۶	
			۳۶	۳۶	۰	
			۱۴۳	۱۳۷	۶	
	بخش پشتکوه.....		۱۸۹	۱۶۶	۲۳	
			۶۱	۵۱	۱۰	
	بیلری	۱۲۸	۱۱۵	۱۳		

۴-۱- تقسیمات کشوری در محدوده استان: ۱۳۹۸ (دنباله)

شهرستان و بخش	نام شهر	نام دهستان	تعداد آبادی		
			جمع	دارای سکنه	خالی از سکنه
شهرستان زابل	زابل-بنجار	بنجار	۹۴	۹۰	۴
			۹۴	۹۰	۴
			۹۴	۹۰	۴
شهرستان زاهدان	زاهدان	چشمه زیارت	۱۱۹۰	۱۳۸۱	۵۰۹
			۸۸۷	۶۲۹	۲۵۸
			۷۷۳	۵۸۱	۱۹۲
بخش نصرت آباد	نصرت آباد	نصرت آباد	۱۱۴	۴۸	۶۶
			۴۲۵	۲۷۲	۱۵۳
			۱۷۱	۱۳۴	۳۷
بخش کورین	سرجنگل	کورین	۲۵۴	۱۳۸	۱۱۶
			۵۷۸	۴۸۰	۹۸
			۴۰۸	۳۲۴	۸۴
شهرستان سراوان	جالق	جالق	۱۷۰	۱۵۶	۱۴
			۴۱۱	۳۲۳	۱۶۶
			۱۰۳	۷۴	۲۹
بخش مرکزی	سراوان - محمدی	حومه	۲۸	۱۷	۱۱
			۳۶	۲۲	۱۴
			۳۹	۳۵	۴
بخش بم پشت	سیرکان	بم پشت	۲۰۸	۱۳۲	۷۶
			۱۰۳	۵۸	۴۵
			۱۰۵	۷۴	۳۱
بخش مهرگان	کوهک	کشتگان	۱۲۰	۹۰	۳۰
			۸۹	۶۵	۲۴
			۳۱	۲۵	۶
اسفندک	اسفندک	اسفندک	۵۷	۲۶	۳۱
			۳۱	۱۲	۱۹
			۲۶	۱۴	۱۲

۴-۱- تقسیمات کشوری در محدوده استان: ۱۳۹۸ (دنباله)

شهرستان و بخش	نام شهر	نام دهستان	تعداد آبادی		
			جمع	دارای سکنه	خالی از سکنه
شهرستان نیک شهر	بنت	بنت	۶۲۶	۳۹۰	۲۳۶
			۱۳۹	۱۰۰	۳۹
			۳۵	۳۰	۵
			۴۷	۳۵	۱۲
	اسپکه	لاشار جنوبی	۵۷	۳۵	۲۲
			۱۳۳	۶۱	۷۲
			۹۳	۳۲	۶۱
			۴۰	۲۹	۱۱
	نیکشهر	چاهان	۲۳۶	۱۳۷	۹۹
			۵۴	۴۲	۱۲
			۴۵	۲۷	۱۸
			۵۹	۳۹	۲۰
	بخش آهوران	هیچان	۷۸	۲۹	۴۹
			۱۱۸	۹۲	۲۶
۸۲			۶۲	۲۰	
۳۶			۳۰	۶	
شهرستان راسک	پیشین	پیشین	۳۹۰	۲۸۰	۱۱۰
			۱۷۵	۱۲۰	۵۵
			۱۶۰	۱۰۹	۵۱
			۱۵	۱۱	۴
	راسک	راسک و فیروزآباد	۴۸	۳۷	۱۱
			۱۷	۱۱	۶
			۳۱	۲۶	۵
			۱۶۷	۱۲۳	۴۴
	بخش پارود	پارود	۶۳	۵۰	۱۳
			۱۰۴	۷۳	۳۱

۴-۱- تقسیمات کشوری در محدوده استان: ۱۳۹۸ (دنباله)

شهرستان و بخش	نام شهر	نام دهستان	تعداد آبادی			
			جمع	دارای سکنه	خالی از سکنه	
شهرستان کنارک	بخش زرآباد.....	زرآباد	۱۸۴	۱۴۲	۴۲	
			۸۹	۶۹	۲۰	
			۳۹	۳۱	۸	
			۵۰	۳۸	۱۲	
	بخش مرکزی.....	کنارک	۹۵	۷۳	۲۲	
			۵۴	۳۷	۱۷	
			۴۱	۳۶	۵	
			۲۱۹	۱۹۴	۲۵	
	بخش جزینک.....	جزینک	۱۱۶	۱۰۳	۱۳	
			۵۰	۴۱	۹	
۶۶			۶۲	۴		
بخش مرکزی.....		زهک	۱۰۳	۹۱	۱۲	
			۲۹	۲۶	۳	
			۷۴	۶۵	۹	
شهرستان هیرمند	بخش مرکزی.....	دوست محمد	۳۶۴	۳۴۷	۱۷	
			۲۷۰	۲۶۳	۷	
			۱۰۲	۱۰۰	۲	
			۱۰۳	۱۰۲	۱	
	بخش قرقری.....	قرقری	۶۵	۶۱	۴	
			۹۴	۸۴	۱۰	
			۵۴	۴۶	۸	
			۴۰	۳۸	۲	
	شهرستان دلگان	بخش مرکزی.....	گلمورتی	۷۵۲	۲۴۹	۵۰۳
				۳۴۲	۱۲۵	۲۱۷
۱۶				۱۶	۰	
بخش جلگه چاه هاشم.....		چگرد	۲۸۹	۸۴	۲۰۵	
			۳۷	۲۵	۱۲	
			۴۱۰	۱۲۴	۲۸۶	
		۳۴۹	۱۰۸	۲۴۱		
		۶۱	۱۶	۴۵		

۴-۱- تقسیمات کشوری در محدوده استان: ۱۳۹۸ (دنباله)

شهرستان و بخش	نام شهر	نام دهستان	تعداد آبادی		
			جمع	دارای سکنه	خالی از سکنه
شهرستان مهرستان بخش مرکزی.....	مهرستان	زابلی	۳۴۴	۲۴۵	۹۹
			۲۸۰	۲۰۴	۷۶
			۱۹۷	۱۳۷	۶۰
			۸۳	۶۷	۱۶
			۶۴	۴۱	۲۳
			۲۷	۲۱	۶
			۳۷	۲۰	۱۷
			۳۰۵	۲۴۱	۵۷
			۲۲۶	۱۹۰	۳۶
			۱۱۹	۹۶	۲۳
شهرستان سیب و سوران بخش مرکزی.....	سوران	سیب و سوران	۱۰۷	۹۴	۱۳
			۷۹	۵۸	۲۱
			۳۶	۳۳	۳
			۴۳	۲۵	۱۸
			۱۵۱	۱۲۷	۳۱
			۸۷	۸۶	۱
			۵۰	۵۰	۰
			۳۷	۳۶	۱
			۷۱	۴۱	۳۰
			۳۱	۲۶	۵
شهرستان نیمروز بخش مرکزی.....	نیمروز	نیمروز	۴۰	۱۵	۲۵
			۱۹۹	۱۸۲	۱۷
			۱۴۹	۱۳۴	۱۵
			۶۷	۵۷	۱۰
			۸۲	۷۷	۵
			۵۰	۴۸	۲
			۳۵	۳۴	۱
			۱۵	۱۴	۱
			۱۴۹	۱۳۴	۱۵
			۶۷	۵۷	۱۰
شهرستان هامون بخش مرکزی.....	هامون	هامون	۴۰	۱۵	۲۵
			۱۹۹	۱۸۲	۱۷
			۱۴۹	۱۳۴	۱۵
			۶۷	۵۷	۱۰
			۸۲	۷۷	۵
			۵۰	۴۸	۲
			۳۵	۳۴	۱
			۱۵	۱۴	۱
			۱۴۹	۱۳۴	۱۵
			۶۷	۵۷	۱۰
شهرستان خاش بخش مرکزی.....	خاش	خاش	۴۰	۱۵	۲۵
			۱۹۹	۱۸۲	۱۷
			۱۴۹	۱۳۴	۱۵
			۶۷	۵۷	۱۰
			۸۲	۷۷	۵
			۵۰	۴۸	۲
			۳۵	۳۴	۱
			۱۵	۱۴	۱
			۱۴۹	۱۳۴	۱۵
			۶۷	۵۷	۱۰
شهرستان مینو بخش مرکزی.....	مینو	مینو	۴۰	۱۵	۲۵
			۱۹۹	۱۸۲	۱۷
			۱۴۹	۱۳۴	۱۵
			۶۷	۵۷	۱۰
			۸۲	۷۷	۵
			۵۰	۴۸	۲
			۳۵	۳۴	۱
			۱۵	۱۴	۱
			۱۴۹	۱۳۴	۱۵
			۶۷	۵۷	۱۰

۴-۱- تقسیمات کشوری در محدوده استان: ۱۳۹۸ (دنباله)

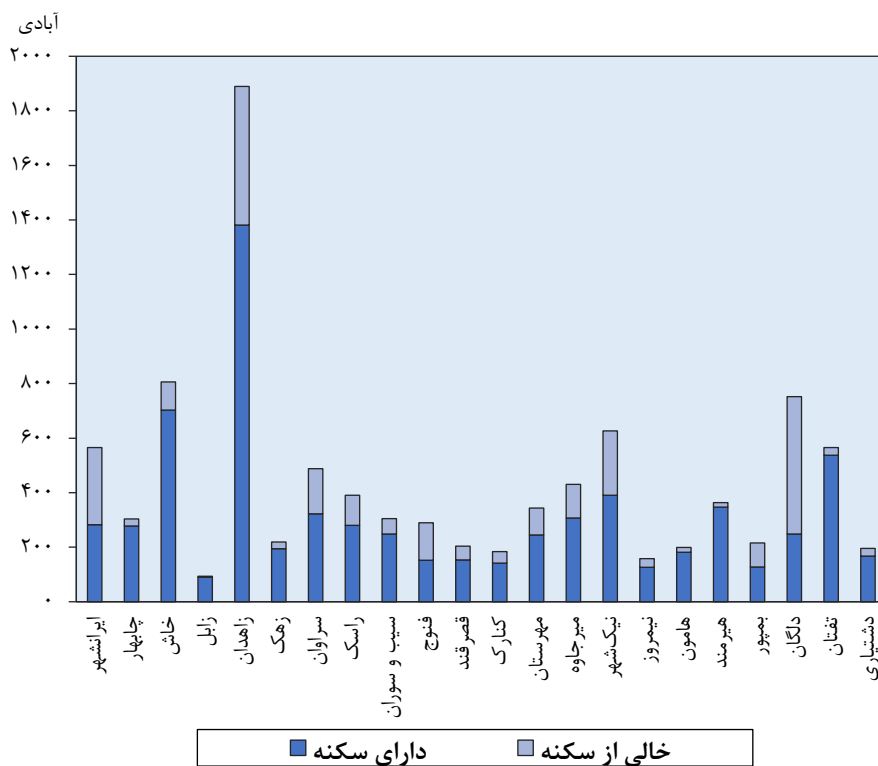
شهرستان و بخش	نام شهر	نام دهستان	تعداد آبادی		
			جمع	دارای سکنه	خالی از سکنه
شهرستان میرجاوه بخش مرکزی.....	میرجاوه	حومه	۴۳۰	۳۰۷	۱۲۳
		انده	۸۶	۳۱	۵۵
			۶۸	۱۸	۵۰
			۱۸	۱۳	۵
			۲۲۰	۲۰۶	۱۴
		تمین	۷۴	۷۳	۱
		لادیز	۴۴	۴۳	۱
		جون آباد	۱۰۲	۹۰	۱۲
			۱۲۴	۷۰	۵۴
			۵۳	۴۷	۶
شهرستان قصرقند بخش مرکزی.....	قصرقند	ریگ ملک	۷۱	۲۳	۴۸
		تهلاب	۲۰۴	۱۵۳	۵۱
			۸۰	۴۹	۳۱
			۵۲	۳۳	۱۹
		هیت	۲۸	۱۶	۱۲
			۵۰	۳۳	۱۷
		ساربوک	۱۷	۱۰	۷
		حمیری	۳۳	۲۳	۱۰
			۷۴	۷۱	۳
			۴۹	۴۹	۰
شهرستان فنوج بخش مرکزی.....	فنوج	تلنگ	۲۵	۲۲	۳
		شارک	۲۹۰	۱۵۲	۱۳۸
			۱۶۶	۱۰۸	۵۸
			۱۱۵	۶۹	۴۶
		مسکوتان	۵۱	۳۹	۱۲
			۱۲۴	۴۴	۸۰
		گتیج	۴۷	۲۳	۲۴
			۷۷	۲۱	۵۶

۴-۱- تقسیمات کشوری در محدوده استان: ۱۳۹۸ (دنباله)

شهرستان و بخش	نام شهر	نام دهستان	تعداد آبادی					
			جمع	دارای سکنه	خالی از سکنه			
شهرستان بمپور بخش مرکزی.....	محمدان بمپور	بمپور شرقی خیرآباد	۲۱۶	۱۲۸	۸۸			
			۱۰۹	۷۴	۳۵			
			۵۷	۳۷	۲۰			
			۵۲	۳۷	۱۵			
			۱۰۷	۵۴	۵۳			
			۷۱	۳۲	۳۹			
			۳۶	۲۲	۱۴			
			۵۶۵	۵۳۷	۲۸			
			شهرستان تفتان بخش مرکزی.....	نوک آباد	اسکل آباد تفتان جنوبی	۲۰۰	۱۸۰	۲۰
						۸۲	۷۲	۱۰
۱۱۸	۱۰۸	۱۰						
۱۶۸	۱۶۶	۲						
۷۴	۷۲	۲						
۹۴	۹۴	۰						
۱۹۷	۱۹۱	۶						
۸۰	۷۷	۳						
۱۱۷	۱۱۴	۳						
شهرستان دشتیاری بخش مرکزی.....	نگور	نگور سندمیرثویان				۱۹۶	۱۶۸	۲۸
			۱۱۴	۸۹	۲۵			
			۷۹	۵۹	۲۰			
			۳۵	۳۰	۵			
			۸۲	۷۹	۳			
			۶۶	۶۳	۳			
			۱۶	۱۶	۰			
			۴۳۹	۳۵۱	۸۸			
			۲۳۷	۱۹۹	۳۸			
			بخش کیشکور.....	سرباز	سرباز سرکور	۷۰	۶۲	۸
۱۶۷	۱۳۷	۳۰						
۵۹	۵۸	۱						
۳۱	۳۱	۰						
۲۸	۲۷	۱						
۸۴	۵۲	۳۲						
۴۳	۲۶	۱۷						
۴۱	۲۶	۱۵						
۵۹	۴۲	۱۷						
بخش نسکند.....		بلوچی نسکند				۲۳	۱۷	۶
			۳۶	۲۵	۱۱			

مأخذ- سازمان مدیریت و برنامه‌ریزی استان سیستان و بلوچستان - معاونت آمار و اطلاعات.

۳-۱- تعداد آبادی‌های استان به تفکیک شهرستان: ۱۳۹۸



منبع: جدول ۴-۱

۵-۱- مشخصات ایستگاه‌های هواشناسی: ۱۳۹۸

ایستگاه	نام شهر یا دهستان محل استقرار	نوع ایستگاه	سال تاسیس	ارتفاع از سطح دریا (متر)
ایران شهر.....	ایران شهر	همدیدی اصلی	۱۳۴۳	۵۹۱
چابهار.....	چابهار	همدیدی دریایی	۱۳۴۴	۸
خاش.....	خاش	همدیدی اصلی	۱۳۶۴	۱۳۹۴
راسک.....	راسک	همدیدی تکمیلی	۱۳۸۷	۴۰۶
زابل.....	زابل	همدیدی اصلی	۱۳۴۲	۴۸۹
زاهدان.....	زاهدان	همدیدی اصلی	۱۳۲۷	۱۳۷۰
زهک.....	زهک	همدیدی کشاورزی	۱۳۷۱	۴۹۵
سراوان.....	سراوان	همدیدی اصلی	۱۳۶۴	۱۱۹۵
نیکشهر.....	نیکشهر	همدیدی اصلی	۱۳۸۰	۵۱۰
میرجاوه.....	میرجاوه	همدیدی تکمیلی	۱۳۸۳	۸۳۶
نصرت آباد.....	نصرت آباد	همدیدی تکمیلی	۱۳۹۰	۱۱۲۷
مهرستان.....	مهرستان	همدیدی تکمیلی	۱۳۹۶	۱۲۸۳

ایستگاه	طول و عرض جغرافیایی					
	طول شرقی			عرض شمالی		
	ثانیه	دقیقه	درجه	ثانیه	دقیقه	درجه
ایران شهر.....	۰	۴۲	۶۰	۰	۱۲	۲۷
چابهار.....	۰	۳۷	۶۰	۰	۱۷	۲۵
خاش.....	۰	۱۲	۶۱	۰	۱۳	۲۸
راسک.....	۰	۲۴	۶۱	۰	۱۴	۲۶
زابل.....	۰	۲۹	۶۱	۰	۲	۳۱
زاهدان.....	۰	۵۳	۶۰	۰	۲۸	۲۹
زهک.....	۰	۴۱	۶۱	۰	۵۴	۳۰
سراوان.....	۰	۲۰	۶۲	۰	۲۰	۲۷
نیکشهر.....	۰	۱۲	۶۰	۰	۱۴	۲۹
میرجاوه.....	۰	۲۶	۶۱	۰	۱	۲۹
نصرت آباد.....	۰	۵۹	۵۹	۰	۵۱	۲۹
مهرستان.....	۰	۴۱	۶۱	۰	۰۸	۲۷

مأخذ- اداره کل هواشناسی استان سیستان و بلوچستان.

۶-۱- اطلاعات هواشناسی شهرهای استان برحسب ماه: ۱۳۹۸

شهر ایرانشهر						ماه
بارندگی ماهانه (میلیمتر)	دمای هوا (درجه سلسیوس)					
	پایین ترین کمینه	بالاترین پیشینه	میانگین	میانگین کمینه	میانگین بیشینه	
۵۴/۳	۱۳/۳	۳۷/۲	۲۵/۲	۱۸/۸	۳۱/۶	فروردین.....
۴/۵	۱۸/۵	۴۰/۸	۳۰/۷	۲۳/۷	۳۷/۷	اردیبهشت.....
۰	۲۵/۲	۴۶	۳۵/۹	۲۸/۶	۴۳/۲	خرداد.....
۱۸/۵	۲۷/۹	۴۷/۹	۳۸/۴	۳۱/۶	۴۵/۲	تیر.....
۵/۶	۲۵/۵	۴۷/۸	۳۷/۳	۳۱	۴۳/۶	مرداد.....
۰	۲۴/۵	۴۵/۶	۳۵/۳	۲۷/۵	۴۳/۲	شهریور.....
۲۶/۹	۲۰	۴۲/۶	۳۰/۵	۲۴	۳۷/۱	مهر.....
۱۵/۴	۸/۸	۳۵/۸	۲۳/۱	۱۶/۱	۳۰	آبان.....
۱۱	۶/۵	۲۷/۷	۱۷/۸	۱۱/۹	۲۳/۶	آذر.....
۶۷/۸	۳/۳	۲۴/۸	۱۴/۶	۸/۸	۲۰/۵	دی.....
۱۱/۲	۴/۲	۲۸/۳	۱۶/۵	۱۰/۱	۲۲/۹	بهمن.....
۲/۱	۶/۲	۳۳/۷	۲۰/۶	۱۳	۲۸/۱	اسفند.....

شهر ایرانشهر						ماه
حداکثر سرعت وزش باد (متر بر ثانیه)	ساعات آفتابی (ساعت)	تعداد روزهای همراه با گرد و غبار	تعداد روزهای یخبندان	رطوبت نسبی (درصد)	حداکثر بارندگی در یک روز (میلیمتر)	
۲۰	۲۲۹/۴	۸	۰	۴۴	۲۹/۱	فروردین.....
۲۴	۳۰۹/۴	۵	۰	۲۵	۳/۴	اردیبهشت.....
۲۰	۳۳۷/۱	۸	۰	۱۵	۰	خرداد.....
۴۴	۳۰۰/۷	۱۶	۰	۲۵	۱۵/۳	تیر.....
۴۰	۲۵۸/۹	۹	۰	۲۷	۴/۴	مرداد.....
۲۰	۳۲۷/۶	۳	۰	۱۵	۰	شهریور.....
۲۱	۲۹۴/۶	۱	۰	۳۲	۲۵/۸	مهر.....
۱۵	۲۸۲	۰	۰	۲۹	۷/۹	آبان.....
۹	۲۴۸/۶	۰	۰	۴۹	۷/۸	آذر.....
۱۴	۲۲۴/۵	۲	۰	۵۲	۵۱/۵	دی.....
۱۵	۲۵۱/۷	۴	۰	۴۷	۱۰	بهمن.....
۱۸	۲۶۷/۶	۹	۰	۳۱	۲/۱	اسفند.....

۶-۱- اطلاعات هواشناسی شهرهای استان برحسب ماه : ۱۳۹۸ (دنباله)

ماه	شهر میرجاوه				
	دمای هوا (درجه سلسیوس)				
	میانگین بیشینه	میانگین کمینه	میانگین	بالا ترین پیشینه	پایین ترین کمینه
فروردین.....	۳۰/۵	۱۸	۲۴/۳	۳۷	۱۰/۹
اردیبهشت.....	۳۴/۷	۲۱/۱	۲۷/۹	۳۹/۲	۱۴/۱
خرداد.....	۳۸/۶	۲۴/۸	۳۱/۷	۴۳/۲	۱۹/۴
تیر.....	۴۳/۴	۲۸/۲	۳۵/۸	۴۵/۶	۲۳/۹
مرداد.....	۴۲/۲	۲۷/۵	۳۴/۸	۴۶/۸	۲۰/۵
شهریور.....	۳۹/۱	۲۲/۱	۳۰/۶	۴۱/۴	۱۸
مهر.....	۳۴/۵	۱۹/۱	۲۶/۸	۴۱/۴	۱۴
آبان.....	۲۵/۷	۱۱/۴	۱۸/۵	۳۳/۲	۳/۵
آذر.....	۱۹/۹	۵/۸	۱۲/۸	۲۴/۲	۲
دی.....	۱۶/۶	۳/۷	۱۰/۶	۲۲/۶	-۰/۶
بهمن.....	۲۰/۴	۶/۵	۱۳/۴	۲۷/۲	۲
اسفند.....	۲۵/۷	۱۰/۶	۱۸/۲	۳۴/۲	۴/۵

ماه	شهر میرجاوه				
	حداکثر بارندگی در یک روز (میلیمتر)	رطوبت نسبی (درصد)	تعداد روزهای یخبندان	تعداد روزهای همراه با گرد و غبار	ساعات آفتابی
فروردین.....	۲/۲	۳۱	۰	۸	۲۰۶/۶
اردیبهشت.....	۱	۲۰	۰	۲	۲۷۸/۴
خرداد.....	۰/۵	۱۶	۰	۱۵	۳۴۲/۳
تیر.....	۰	۱۰	۰	۹	۳۴۴/۶
مرداد.....	۰	۱۱	۰	۶	۳۱۲
شهریور.....	۰	۱۰	۰	۰	۳۴۴/۵
مهر.....	۱۰/۴	۲۱	۰	۲	۲۷۵/۳
آبان.....	۱۳/۸	۲۸	۰	۱	۲۶۱/۳
آذر.....	۲/۴	۴۵	۰	۰	۲۴۱/۶
دی.....	۲۸/۵	۵۲	۳	۱	۲۲۲/۲
بهمن.....	۰/۷	۴۰	۰	۷	۲۶۰/۲
اسفند.....	۰	۲۳	۰	۸	۲۵۷/۲

۱- سرزمین و آب و هوا _____ سالنامه آماری استان سیستان و بلوچستان - ۱۳۹۸

۶-۱- اطلاعات هواشناسی شهرهای استان برحسب ماه : ۱۳۹۸ (دنباله)

ماه	شهر نصرت آباد					
	دمای هوا (درجه سلسیوس)					بارندگی ماهانه (میلیمتر)
	میانگین بیشینه	میانگین کمینه	میانگین	بالا ترین پیشینه	پایین ترین کمینه	
فروردین.....	۲۷/۳	۱۶/۱	۲۱/۷	۳۳/۶	۸/۹	۲۴/۷
اردیبهشت.....	۳۱/۸	۲۰/۱	۲۵/۹	۳۶/۶	۱۳/۵	۳/۹
خرداد.....	۳۶/۶	۲۴/۲	۳۰/۴	۴۱/۱	۱۷/۴	۰/۸
تیر.....	۴۱/۴	۲۹/۲	۳۵/۳	۴۳/۲	۲۶/۱	۰
مرداد.....	۳۹/۹	۲۶/۶	۳۳/۳	۴۴/۶	۲۰/۴	۰
شهریور.....	۳۷/۶	۲۲/۸	۳۰/۲	۴۱/۶	۱۸	۰
مهر.....	۳۳/۲	۱۸	۲۵/۶	۳۹/۶	۱۰/۷	۰
آبان.....	۲۳/۸	۱۱	۱۷/۴	۳۰/۷	۲/۹	۲/۲
آذر.....	۱۸/۵	۶/۸	۱۲/۶	۲۴/۷	۱/۱	۱۶/۴
دی.....	۱۵/۷	۳/۹	۹/۸	۲۴	-۲/۱	۳۷
بهمن.....	۱۷/۸	۵/۸	۱۱/۸	۲۴/۴	-۱/۶	۱۱/۱
اسفند.....	۲۳	۹/۸	۱۶/۴	۲۸/۵	۱/۹	۰

ماه	شهر نصرت آباد					
	حداکثر بارندگی در یک روز (میلیمتر)	رطوبت نسبی (درصد)	تعداد روزهای یخبندان	تعداد روزهای همراه با گرد و غبار	ساعات آفتابی	حداکثر سرعت وزش باد (متر بر ثانیه)
فروردین.....	۱۵/۷	۳۶	۰	۱۰	۲۱۱/۱	۲۴
اردیبهشت.....	۱/۴	۲۲	۰	۱۸	۳۰۰	۲۸
خرداد.....	۰/۸	۱۷	۰	۲۱	۳۷۴/۸	۲۲
تیر.....	۰	۱۲	۰	۲۴	۳۶۹/۴	۱۶
مرداد.....	۰	۱۳	۰	۲۵	۳۵۰/۲	۱۷
شهریور.....	۰	۱۲	۰	۲۰	۳۵۰/۸	۲۱
مهر.....	۰	۱۹	۰	۱۸	۳۰۱/۲	۱۴
آبان.....	۲/۲	۲۸	۰	۷	۲۶۵/۵	۱۲
آذر.....	۹/۵	۴۵	۰	۴	۲۰۵/۵	۱۴
دی.....	۱۵/۳	۵۲	۴	۴	۱۵۳/۲	۱۳
بهمن.....	۸/۶	۴۳	۳	۱۱	۲۵۳/۳	۲۳
اسفند.....	۰	۲۷	۰	۱۳	۲۵۶/۴	۲۵

۶-۱- اطلاعات هواشناسی شهرهای استان برحسب ماه : ۱۳۹۸ (دنباله)

شهر چابهار						ماه
بارندگی ماهانه (میلیمتر)	دمای هوا (درجه سلسیوس)					
	پایین ترین کمینه	بالاترین پیشینه	میانگین	میانگین کمینه	میانگین بیشینه	
۴۳/۳	۲۰/۸	۳۴/۴	۲۶/۷	۲۳/۹	۲۹/۴	فروردین.....
۰	۲۳/۷	۳۴/۲	۲۸/۸	۲۶/۳	۳۱/۲	اردیبهشت.....
۰	۲۸/۱	۳۸	۳۱/۷	۲۹/۴	۳۴/۱	خرداد.....
۰	۲۸/۱	۳۴/۲	۳۱/۲	۲۹/۵	۳۲/۸	تیر.....
۴/۶	۲۷/۴	۳۴	۳۰/۴	۲۸/۵	۳۲/۴	مرداد.....
۰	۲۶/۴	۳۴/۴	۳۰/۷	۲۸/۲	۳۳/۱	شهریور.....
۴/۴	۲۴/۳	۳۴/۷	۲۹/۶	۲۶/۹	۳۲/۲	مهر.....
۲۱	۱۹/۴	۳۷/۸	۲۷/۴	۲۳/۳	۳۱/۴	آبان.....
۴۹/۳	۱۷/۷	۲۹/۳	۲۳/۵	۱۹/۶	۲۷/۴	آذر.....
۸۷/۵	۱۰/۷	۲۹	۲۰/۶	۱۶/۵	۲۴/۶	دی.....
۱۰/۵	۱۳/۲	۳۰/۴	۲۱/۳	۱۷/۵	۲۵	بهمن.....
۰/۵	۱۵/۶	۲۸/۸	۲۲/۸	۱۸/۹	۲۶/۶	اسفند.....

شهر چابهار						ماه
حداکثر سرعت وزش باد (متر بر ثانیه)	ساعات آفتابی	تعداد روزهای همراه با گرد و غبار	تعداد روزهای یخبندان	رطوبت نسبی (درصد)	حداکثر بارندگی در یک روز (میلیمتر)	
۲۶	۲۰۲/۷	۱	۰	۷۰	۲۲/۱	فروردین.....
۱۴	۲۴۶/۵	۱	۰	۷۱	۰	اردیبهشت.....
۱۲	۲۲۶/۸	۱	۰	۷۶	۰	خرداد.....
۱۲	۱۷۱/۸	۵	۰	۷۷	۰	تیر.....
۱۱	۱۰۹/۳	۳	۰	۷۶	۴/۶	مرداد.....
۸	۲۳۲/۹	۰	۰	۷۵	۰	شهریور.....
۱۷	۲۵۷/۴	۱	۰	۷۵	۴	مهر.....
۱۲	۲۶۶/۵	۰	۰	۵۱	۱۵/۱	آبان.....
۱۲	۲۵۱/۲	۱	۰	۵۵	۲۲	آذر.....
۱۵	۲۳۷/۴	۱	۰	۵۳	۷۴/۸	دی.....
۱۱	۲۵۶	۱	۰	۵۷	۸/۸	بهمن.....
۱۲	۲۲۵/۱	۶	۰	۶۱	۰/۵	اسفند.....

۱- سرزمین و آب و هوا _____ سالنامه آماری استان سیستان و بلوچستان - ۱۳۹۸

۶-۱- اطلاعات هواشناسی شهرهای استان برحسب ماه : ۱۳۹۸ (دنباله)

ماه	شهر خاش					
	دمای هوا (درجه سلسیوس)					بارندگی ماهانه (میلیمتر)
	میانگین بیشینه	میانگین کمینه	میانگین	بالا ترین پیشینه	پایین ترین کمینه	
فروردین.....	۲۵/۲	۱۲/۷	۲۰/۲	۳۰/۵	۶/۸	۲۸/۷
اردیبهشت.....	۳۰/۴	۱۶/۹	۲۳/۷	۳۴	۱۱/۲	۲۷/۸
خرداد.....	۳۴/۸	۲۱/۶	۲۸/۲	۳۸/۴	۱۶/۵	۵/۳
تیر.....	۳۸/۹	۲۳/۹	۳۱/۴	۴۰/۷	۲۰/۶	۳/۲
مرداد.....	۳۷/۶	۲۳/۲	۳۰/۴	۴۲	۱۸/۵	۳/۵
شهریور.....	۳۵/۵	۱۹/۳	۲۷/۴	۳۷/۵	۱۴/۴	۰
مهر.....	۳۰/۷	۱۵/۵	۲۳/۱	۳۶/۷	۱۰/۸	۲۶/۸
آبان.....	۲۳	۹/۲	۱۶/۱	۲۹/۴	۱/۶	۱۱/۸
آذر.....	۱۷/۲	۵	۱۱/۱	۲۱	۰/۲	۵/۷
دی.....	۱۴/۹	۲/۹	۸/۸	۲۱/۷	-۲/۹	۱۲۸/۷
بهمن.....	۱۶/۸	۳/۷	۱۰/۲	۲۳/۷	-۲/۳	۲۳/۶
اسفند.....	۲۱/۷	۷/۱	۱۴/۴	۲۶/۱	۰/۷	۱/۵

ماه	شهر خاش					
	حداکثر بارندگی در یک روز (میلیمتر)	رطوبت نسبی (درصد)	تعداد روزهای یخبندان	تعداد روزهای همراه با گرد و غبار	ساعات آفتابی	حداکثر سرعت وزش باد (متر بر ثانیه)
فروردین.....	۱۳/۶	۴۳	۰	۲	۲۲۵/۸	۲۰
اردیبهشت.....	۱۵	۲۷	۰	۲	۲۹۷/۴	۱۹
خرداد.....	۵/۱	۱۷	۰	۶	۳۲۸/۵	۲۰
تیر.....	۲/۲	۲۰	۰	۹	۳۲۶/۸	۲۷
مرداد.....	۳/۵	۱۹	۰	۷	۲۹۵/۹	۱۹
شهریور.....	۰	۱۱	۰	۰	۳۴۵/۲	۱۳
مهر.....	۱۴/۴	۳۱	۰	۰	۲۸۱/۸	۲۵
آبان.....	۹/۹	۳۱	۰	۰	۲۴۷/۹	۱۵
آذر.....	۳/۳	۵۲	۰	۰	۲۳۶/۱	۱۸
دی.....	۵۳/۶	۵۳	۱۱	۰	۲۰۹/۲	۱۹
بهمن.....	۱۱/۵	۵۲	۴	/	۲۴۵/۱	۲۲
اسفند.....	۰/۹	۳۳	۰	۰	۲۷۰/۹	۲۰

۶-۱- اطلاعات هواشناسی شهرهای استان برحسب ماه : ۱۳۹۸ (دنباله)

بارندگی ماهانه (میلیمتر)	شهر راسک					ماه
	دمای هوا (درجه سلسیوس)					
	پایین ترین کمینه	بالاترین پیشینه	میانگین	میانگین کمینه	میانگین بیشینه	
۳۵/۸	۱۴/۸	۴۱/۲	۲۸/۷	۲۲/۱	۳۵/۳	فروردین.....
۲۴	۲۱	۴۲/۶	۳۲	۲۵	۳۹/۱	اردیبهشت.....
۹/۵	۲۴/۸	۴۷/۲	۳۶/۸	۲۹/۵	۴۴/۱	خرداد.....
۰/۲	۲۶	۴۴/۷	۳۴/۵	۲۸/۲	۴۰/۷	تیر.....
۰	۲۵/۲	۴۲/۴	۳۳	۲۷/۱	۳۸/۹	مرداد.....
۰	۲۵/۱	۴۵/۵	۳۳/۸	۲۶/۵	۴۱/۲	شهریور.....
۵۸	۱۸/۲	۴۱/۹	۳۰/۷	۲۴/۳	۳۷	مهر.....
۹	۱۳/۴	۳۸/۲	۲۵/۷	۱۹	۳۲/۴	آبان.....
۲۲/۶	۱۱/۳	۲۹/۸	۲۰/۸	۱۴/۷	۲۷	آذر.....
۱۳۲/۱	۶/۱	۲۸/۳	۱۷/۳	۱۱/۱	۲۳/۴	دی.....
۱/۴	۸	۳۳/۷	۱۹/۷	۱۳/۱	۲۶/۳	بهمن.....
۰	۱۲/۶	۳۴	۲۲/۹	۱۵/۹	۲۹/۹	اسفند.....

شهر راسک						ماه
حداکثر سرعت وزش باد (متر بر ثانیه)	ساعات آفتابی	تعداد روزهای همراه با گرد و غبار	تعداد روزهای یخبندان	رطوبت نسبی (درصد)	حداکثر بارندگی در یک روز (میلیمتر)	
۱۱	۲۳۳/۷	۰	۰	۳۴	۱۷/۵	فروردین.....
۱۹	۳۰۸/۷	۰	۰	۳۲	۸/۶	اردیبهشت.....
۱۶	۳۱۹/۴	۱	۰	۲۷	۹/۵	خرداد.....
۱۰	۲۵۶/۵	۰	۰	۵۲	۰/۲	تیر.....
۱۶	۲۱۸/۷	۲	۰	۵۶	۰	مرداد.....
۱۰	۲۹۷/۳	۱	۰	۴۴	۰	شهریور.....
۲۳	۲۷۰/۱	۰	۰	۴۸	۲۴	مهر.....
۱۵	۲۷۱/۵	۰	۰	۳۱	۶/۲	آبان.....
۹	۲۵۶/۱	۰	۰	۴۴	۱۹/۴	آذر.....
۱۰	۲۳۷/۷	۰	۰	۴۸	۱۰۷/۴	دی.....
۱۲	۲۵۶/۲	۰	۰	۴۲	۱/۲	بهمن.....
۱۷	۲۷۲/۵	۰	۰	۳۲	۰	اسفند.....

۱- سرزمین و آب و هوا _____ سالنامه آماری استان سیستان و بلوچستان - ۱۳۹۸

۶-۱- اطلاعات هواشناسی شهرهای استان برحسب ماه : ۱۳۹۸ (دنباله)

ماه	شهر زابل					
	دمای هوا (درجه سلسیوس)					بارندگی ماهانه (میلیمتر)
	میانگین بیشینه	میانگین کمینه	میانگین	بالا ترین پیشینه	پایین ترین کمینه	
فروردین.....	۳۱/۷	۱۶	۲۳/۸	۳۹/۳	۹/۱	۲۵/۵
اردیبهشت.....	۳۵/۲	۱۹/۷	۲۷/۴	۴۰/۹	۱۱/۶	۰/۶
خرداد.....	۳۸/۲	۲۴	۳۱/۱	۴۱/۷	۱۷/۹	۱/۷
تیر.....	۴۳/۸	۲۸/۹	۳۶/۴	۴۷	۱۹/۵	۰
مرداد.....	۴۲/۱	۲۸/۶	۳۵/۳	۴۹/۶	۲۳/۷	۰
شهریور.....	۳۸/۵	۲۳/۸	۳۱/۱	۴۲/۸	۱۷/۶	۰
مهر.....	۳۴/۸	۱۷/۹	۲۶/۴	۴۴	۱۰/۴	۰
آبان.....	۲۴/۶	۱۰/۶	۱۷/۶	۳۲/۷	۳/۸	۱۲/۶
آذر.....	۱۹/۴	۳/۸	۱۱/۶	۲۴/۹	-۰/۲	۶/۲
دی.....	۱۵/۹	۱/۹	۸/۹	۲۰/۹	-۴/۷	۱۵/۵
بهمن.....	۱۸/۱	۴/۵	۱۱/۳	۲۶/۶	-۰/۵	۲۰/۴
اسفند.....	۲۴/۵	۸	۱۶/۲	۳۲/۳	۰/۸	۰/۳

ماه	شهر زابل					
	حداکثر بارندگی در یک روز (میلیمتر)	رطوبت نسبی (درصد)	تعداد روزهای یخبندان	تعداد روزهای همراه با گرد و غبار	ساعات آفتابی	حداکثر سرعت وزش باد (متر بر ثانیه)
فروردین.....	۲۲/۸	۴۵	۰	۱۱	۲۰۳/۷	۲۲
اردیبهشت.....	۰/۴	۳۵	۰	۱۱	۳۱۲/۷	۲۷
خرداد.....	۱/۷	۲۹	۰	۱۹	۳۶۸/۱	۳۲
تیر.....	۰	۲۱	۰	۲۹	۳۶۹/۱	۳۳
مرداد.....	۰	۱۹	۰	۲۵	۳۲۱/۳	۳۳
شهریور.....	۰	۱۸	۰	۱۹	۳۴۴/۷	۳۳
مهر.....	۰	۲۷	۰	۱۱	۲۹۱/۷	۳۰
آبان.....	۵/۶	۳۷	۰	۳	۲۳۶/۸	۲۵
آذر.....	۵/۴	۵۴	۱	۱	۲۳۱/۶	۱۸
دی.....	۸/۷	۳۰	۸	۲	۲۱۹/۶	۲۱
بهمن.....	۱۵/۲	۵۴	۳	۱۳	۲۲۵/۶	۲۸
اسفند.....	۰/۳	۳۸	۰	۱۱	۲۳۷	۲۶

۶-۱- اطلاعات هواشناسی شهرهای استان برحسب ماه : ۱۳۹۸ (دنباله)

شهر زاهدان						ماه
بارندگی ماهانه (میلیمتر)	دمای هوا (درجه سلسیوس)					
	پایین ترین کمینه	بالاترین بیشینه	میانگین	میانگین کمینه	میانگین بیشینه	
۱۰/۶	۶/۵	۳۲/۲	۱۹/۹	۱۳/۸	۲۶/۱	فروردین.....
۱۹/۲	۹/۲	۳۴/۸	۲۳	۱۵/۷	۳۰/۳	ردیبهشت.....
۱/۱	۱۳/۶	۳۷/۲	۲۶/۴	۱۹/۱	۳۳/۷	خرداد.....
۰	۱۷/۱	۴۱/۵	۳۰/۱	۲۱/۶	۳۸/۵	تیر.....
۰	۱۴	۴۱/۷	۲۹/۲	۲۱	۳۷/۵	مرداد.....
۰	۱۲/۴	۳۶/۷	۲۴/۸	۱۵/۴	۳۴/۳	شهریور.....
۱۰/۱	۷/۷	۳۷/۶	۲۲	۱۳/۲	۳۰/۹	مهر.....
۱/۷	-۳/۱	۳۰/۱	۱۴	۵/۹	۲۲	آبان.....
۳۲	-۳/۵	۲۱/۸	۹/۲	۱/۹	۱۶/۵	آذر.....
۵۲/۸	-۴/۲	۱۹/۹	۷/۴	۱/۸	۱۳/۱	دی.....
۷/۲	-۲/۸	۲۱/۶	۹/۷	۲/۸	۱۶/۶	بهمن.....
۰	-۲/۱	۲۷/۵	۱۴	۶/۴	۲۱/۷	اسفند.....

شهر زاهدان						ماه
حداکثر سرعت وزش باد (متر بر ثانیه)	ساعات آفتابی	تعداد روزهای همراه با گرد و غبار	تعداد روزهای یخبندان	رطوبت نسبی (درصد)	حداکثر بارندگی در یک روز (میلیمتر)	
۲۳	۲۱۲/۳	۵	۰	۴۲	۷/۲	فروردین.....
۲۷	۲۷۹/۵	۲	۰	۳۲	۶/۵	اردیبهشت.....
۲۰	۳۳۵/۴	۱۳	۰	۲۶	۱/۱	خرداد.....
۱۷	۳۵۱/۴	۱۵	۰	۱۹	۰	تیر.....
۱۸	۳۱۵/۶	۱۴	۰	۱۹	۰	مرداد.....
۱۴	۳۳۸	۴	۰	۱۹	۰	شهریور.....
۲۱	۲۷۲/۸	۴	۰	۳۱	۹/۴	مهر.....
۱۴	۲۵۳/۶	۰	۶	۳۷	۱/۵	آبان.....
۱۴	۲۳۱/۷	۰	۹	۵۷	۱۵/۵	آذر.....
۱۹	۲۱۲/۱	۰	۱۵	۶۲	۲۵/۴	دی.....
۲۲	۲۴۹	۹	۱۰	۵۴	۲/۴	بهمن.....
۲۰	۲۶۱/۶	۶	۳	۳۶	۰	اسفند.....

۱- سرزمین و آب و هوا _____ سالنامه آماری استان سیستان و بلوچستان - ۱۳۹۸

۶-۱- اطلاعات هواشناسی شهرهای استان برحسب ماه : ۱۳۹۸ (دنباله)

ماه	شهر زهک					
	دمای هوا (درجه سلسیوس)					بارندگی ماهانه (میلیمتر)
	میانگین بیشینه	میانگین کمینه	میانگین	بالا ترین پیشینه	پایین ترین کمینه	
فروردین.....	۳۱/۲	۱۶/۴	۲۳/۸	۳۸/۵	۹/۵	۲۵/۸
اردیبهشت.....	۳۴/۵	۱۹/۷	۲۷/۱	۴۱	۱۱/۵	۳/۶
خرداد.....	۳۷/۵	۲۳/۶	۳۰/۵	۴۲/۱	۱۸/۱	۱
تیر.....	۴۳/۳	۲۹/۳	۳۶/۳	۴۶/۶	۲۴/۷	۰
مرداد.....	۴۱/۹	۲۸/۶	۳۵/۳	۴۸/۷	۲۳/۹	۰
شهریور.....	۳۸/۳	۲۳/۵	۳۰/۹	۴۲/۵	۱۶/۳	۰
مهر.....	۳۴/۸	۱۸/۱	۲۶/۵	۴۳/۷	۱۱/۲	۰
آبان.....	۲۴/۷	۱۰/۶	۱۷/۷	۳۳/۴	۳/۳	۱۴/۹
آذر.....	۱۹/۴	۴/۷	۱۲	۲۴/۹	۰/۶	۷/۴
دی.....	۱۵/۸	۲/۶	۹/۲	۲۱	-۲/۶	۲۷/۱
بهمن.....	۱۹	۴/۹	۱۱/۹	۲۶/۲	۰/۷	۱۵/۹
اسفند.....	۲۴/۴	۸/۹	۱۶/۷	۳۲/۷	۳/۷	۰

ماه	شهر زهک					
	حداکثر بارندگی در یک روز (میلیمتر)	رطوبت نسبی (درصد)	تعداد روزهای یخبندان	تعداد روزهای همراه با گرد و غبار	ساعات آفتابی	حداکثر سرعت وزش باد (متر بر ثانیه)
فروردین.....	۱۹/۶	۴۲	۰	۱۱	۲۲۳/۳	۱۸
اردیبهشت.....	۳/۶	۲۸	۰	۱۴	۳۱۹/۲	۱۹
خرداد.....	۰/۸	۲۳	۰	۲۲	۳۷۵/۱	۲۶
تیر.....	۰	۱۶	۰	۲۹	۳۷۷	۲۴
مرداد.....	۰	۱۵	۰	۲۹	۳۲۷	۲۸
شهریور.....	۰	۱۵	۰	۱۹	۳۴۶/۸	۲۳
مهر.....	۰	۲۳	۰	۹	۳۰۱	۲۵
آبان.....	۶/۲	۳۵	۰	۴	۲۴۱/۴	۱۸
آذر.....	۶/۳	۵۲	۰	۱	۲۲۴/۳	۱۲
دی.....	۱۵/۸	۵۹	۳	۳	۲۱۴	۱۸
بهمن.....	۱۰/۷	۵۱	۰	۱۳	۲۳۱/۴	۱۷
اسفند.....	۰	۳۵	۰	۱۱	۲۵۰/۷	۲۲

۶-۱- اطلاعات هواشناسی شهرهای استان برحسب ماه : ۱۳۹۸ (دنباله)

شهر سراوان						ماه
بارندگی ماهانه (میلیمتر)	دمای هوا (درجه سلسیوس)					
	پایین ترین کمینه	بالاترین پیشینه	میانگین	میانگین کمینه	میانگین بیشینه	
۲۰	۸/۸	۳۴/۱	۲۲/۱	۱۵/۵	۲۸/۶	فروردین.....
۱۶/۲	۱۴/۵	۳۶/۳	۲۵/۸	۱۸/۹	۳۲/۶	اردیبهشت.....
۰	۱۸	۴۰/۸	۳۰/۲	۲۳/۴	۳۷/۱	خرداد.....
۱۶/۲	۲۱	۴۲/۸	۳۲/۵	۲۴/۶	۴۰/۴	تیر.....
۰/۵	۲۰/۴	۴۴/۴	۳۲/۸	۲۵/۶	۴۰	مرداد.....
۰	۱۶/۹	۳۸/۷	۲۹/۱	۲۰/۸	۳۷/۳	شهریور.....
۲۴/۶	۱۲/۴	۳۸/۴	۲۵/۲	۱۷/۶	۳۲/۸	مهر.....
۱۱/۵	۳/۵	۳۲	۱۸	۱۰/۹	۲۵/۱	آبان.....
۷/۱	۲/۳	۲۳/۳	۱۲/۷	۶/۲	۱۹/۲	آذر.....
۷۹/۴	-۲/۴	۲۲/۸	۱۰/۳	۴	۱۶/۵	دی.....
۱/۴	۰/۱	۲۷/۳	۱۲/۸	۵/۹	۱۹/۸	بهمن.....
۱/۸	۳/۶	۲۹/۶	۱۶/۷	۹/۲	۲۴/۱	اسفند.....

شهر سراوان						ماه
حداکثر سرعت وزش باد (متر بر ثانیه)	ساعات آفتابی	تعداد روزهای همراه با گرد و غبار	تعداد روزهای یخبندان	رطوبت نسبی (درصد)	حداکثر بارندگی در یک روز (میلیمتر)	
۱۸	۲۴۳/۲	۱	۰	۳۸	۸	فروردین.....
۲۲	۲۹۲/۸	۱	۰	۲۹	۱۰/۲	اردیبهشت.....
۱۹	۳۴۴/۳	۷	۰	۱۹	۰	خرداد.....
۲۲	۳۲۶	۷	۰	۳۰	۸	تیر.....
۱۶	۲۸۵/۵	۷	۰	۳۰	۰/۵	مرداد.....
۱۷	۳۴۵/۶	۰	۰	۱۶	۰	شهریور.....
۱۸	۲۷۶/۷	۱	۰	۳۷	۹	مهر.....
۱۴	۲۶۸/۶	۰	۰	۳۲	۶/۸	آبان.....
۱۲	۲۳۶/۸	۰	۰	۵۲	۵/۱	آذر.....
۱۵	۲۲۱/۳	۱	۴	۵۰	۶۸/۵	دی.....
۱۷	۲۷۵/۴	۵	۰	۴۴	۱/۴	بهمن.....
۱۸	۲۷۷/۹	۲	۰	۳۱	۱	اسفند.....

۱- سرزمین و آب و هوا _____ سالنامه آماری استان سیستان و بلوچستان - ۱۳۹۸

۶-۱- اطلاعات هواشناسی شهرهای استان برحسب ماه : ۱۳۹۸ (دنباله)

شهر نیکشهر						ماه
بارندگی ماهانه (میلیمتر)	دمای هوا (درجه سلسیوس)					
	پایین ترین کمینه	بالاترین بیشینه	میانگین	میانگین کمینه	میانگین بیشینه	
۷۵/۳	۱۴/۴	۳۸/۷	۲۷/۲	۲۱/۴	۳۳	فروردین.....
۵۸/۲	۲۰/۸	۴۱/۲	۳۱/۶	۲۴/۹	۳۸/۴	اردیبهشت.....
۰	۲۷/۳	۴۶/۷	۳۶/۵	۲۹/۵	۴۳/۵	خرداد.....
۸/۹	۲۵/۴	۴۷/۲	۳۵	۲۸/۸	۴۱/۲	تیر.....
۰/۴	۲۵/۹	۴۴	۳۳/۹	۲۸/۱	۳۹/۸	مرداد.....
۰	۲۶/۲	۴۴/۵	۳۴/۳	۲۷/۴	۴۱/۲	شهریور.....
۳۶/۸	۲۰	۴۰/۵	۳۰/۲	۲۴/۱	۳۶/۳	مهر.....
۷/۲	۱۳	۳۷/۳	۲۴/۸	۱۸/۶	۳۱	آبان.....
۳۳	۱۰/۸	۲۸/۳	۲۰	۱۴/۵	۲۵/۵	آذر.....
۱۰۹	۵/۵	۲۶/۶	۱۶/۹	۱۱/۵	۲۲/۳	دی.....
۴/۳	۸	۳۱/۷	۱۸/۷	۱۳	۲۴/۵	بهمن.....
۰/۱	۱۰/۹	۳۲/۴	۲۲	۱۵/۳	۲۸/۸	اسفند.....

شهر نیکشهر						ماه
حداکثر سرعت وزش باد (متر بر ثانیه)	ساعات آفتابی	تعداد روزهای همراه با گرد و غبار	تعداد روزهای یخبندان	رطوبت نسبی (درصد)	حداکثر بارندگی در یک روز (میلیمتر)	
۱۸	۲۳۹/۳	۲	۰	۳۵	۵۱/۹	فروردین.....
۲۲	۲۳۱/۹	۰	۰	۲۸	۲۸/۲	اردیبهشت.....
۱۸	۳۵۰/۴	۱	۰	۲۱	۰	خرداد.....
۲۷	۳۰۷/۷	۱	۰	۴۶	۴/۵	تیر.....
۱۳	۲۶۲/۲	۱	۰	۴۹	۰/۴	مرداد.....
۱۶	۳۱۶/۵	۰	۰	۳۷	۰	شهریور.....
۳۳	۲۷۳/۱	۰	۰	۴۶	۱۵/۸	مهر.....
۱۶	۲۶۵/۲	۰	۰	۳۴	۴/۷	آبان.....
۱۰	۲۵۰/۷	۰	۰	۵۱	۱۵/۳	آذر.....
۲۳	۲۳۰/۵	۰	۰	۵۵	۷۹/۷	دی.....
۱۴	۲۵۲/۴	۲	۰	۴۹	۲/۲	بهمن.....
۱۸	۲۷۰/۸	۰	۰	۳۶	۰/۱	اسفند.....

۶-۱- اطلاعات هواشناسی ایستگاه‌های همدیدی در سال ۱۳۹۸ (دنباله)

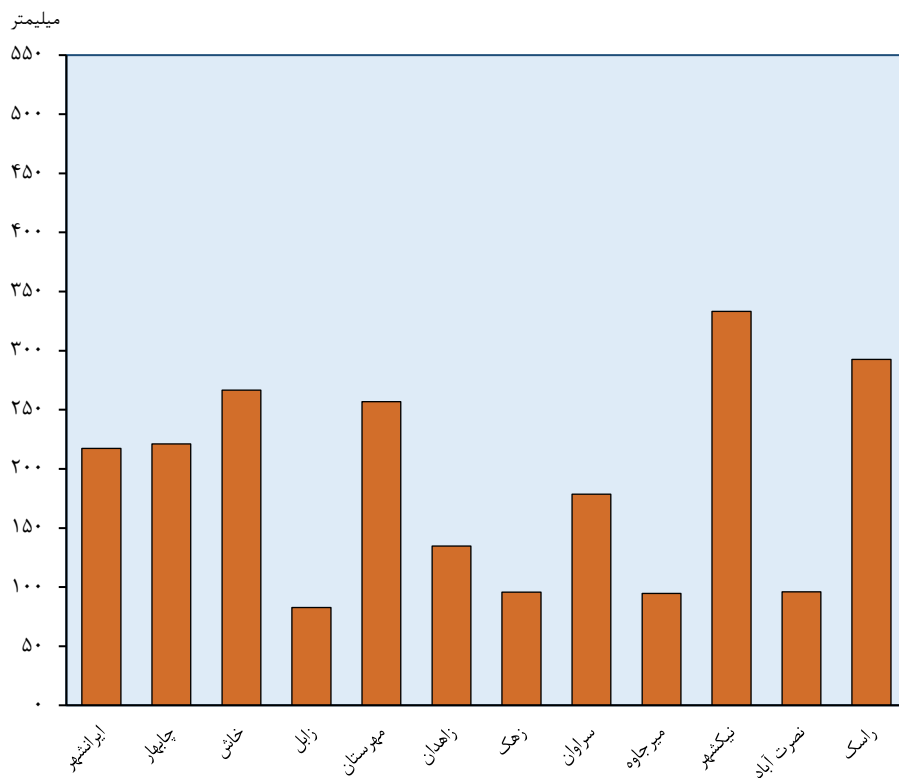
بارندگی ماهانه (میلیمتر)	دمای هوا (درجه سلسیوس)					شهرستان یا شهر
	پایین ترین کمینه	بالا ترین پیشینه	میانگین	میانگین کمینه	میانگین بیشینه	
۲۱۷/۳	۳/۳	۴۷/۹	۲۷/۲	۲۰/۴	۳۳/۹	ایران شهر.....
۲۲۱/۱	۱۰/۷	۳۸	۲۷/۱	۲۴	۳۰	چابهار.....
۲۶۶/۶	-۲/۹	۴۲	۲۰/۴	۱۳/۴	۲۷/۲	خاش.....
۸۲/۸	-۴/۷	۴۹/۶	۲۳/۱	۱۵/۶	۳۰/۶	زابل.....
۲۵۶/۸	-۱/۷	۴۲/۷	۲۲/۲	۱۵/۳	۲۹/۲	مهرستان.....
۱۳۴/۷	-۴/۲	۴۱/۷	۱۹/۱	۱۱/۶	۲۶/۸	زاهدان.....
۹۵/۷	-۲/۶	۴۸/۷	۲۳/۲	۱۵/۹	۳۰/۴	زحک.....
۱۷۸/۷	-۲/۴	۴۴/۴	۲۲/۴	۱۵/۲	۲۹/۵	سراوان.....
۹۴/۶	-۰/۶	۴۶/۸	۲۳/۸	۱۶/۶	۳۰/۹	میرجاوه.....
۳۳۳/۲	۵/۵	۴۷/۲	۲۷/۶	۲۱/۴	۳۳/۸	نیکشهر.....
۹۶/۱	-۲/۱	۴۴/۶	۲۲/۵	۱۶/۲	۲۸/۹	نصرت آباد.....
۲۹۲/۶	۶/۱	۴۷/۲	۲۸	۲۱/۴	۳۴/۶	راسک.....

۶-۱- اطلاعات هواشناسی ایستگاه‌های همدیدی در سال ۱۳۹۸ (دنباله)

شهرستان یا شهر	حداکثر بارندگی در یک روز (میلیمتر)	رطوبت نسبی (درصد)	تعداد روزهای یخبندان	تعداد روزهای همراه با گرد و غبار	ساعات آفتابی	حداکثر سرعت وزش باد (متر بر ثانیه)
ایران شهر.....	۵۱/۵	۳۲/۶	۰	۶۵	۳۳۳۲/۱	۴۴
چابهار.....	۷۴/۸	۶۶/۴	۰	۲۱	۲۶۸۳/۶	۲۶
خاش.....	۵۳/۶	۳۲/۴	۱۵	۲۹	۳۳۱۰/۶	۲۷
زابل.....	۲۲/۸	۳۶/۴	۱۲	۱۵۵	۳۳۶۲	۳۳
مهرستان.....	۷۳/۶	۳۳/۴	۷	۱۸	۳۳۴۱	۲۸
زاهدان.....	۲۵/۴	۳۶/۲	۴۳	۷۲	۳۳۱۳	۲۷
زحک.....	۱۹/۶	۳۲/۸	۳	۱۶۵	۳۴۳۱/۲	۲۸
سراوان.....	۶۸/۵	۳۴	۴	۳۲	۳۳۹۱	۲۲
میرجاوه.....	۲۸/۵	۲۵/۶	۳	۵۹	۳۳۴۶	۲۲
نیکشهر.....	۷۹/۷	۴۰/۶	۰	۷	۳۳۵۱	۳۳
نصرت آباد.....	۱۵/۷	۲۷/۲	۷	۱۷۵	۳۳۹۱/۴	۲۸
راسک.....	۱۰۷/۴	۴۰/۸	۰	۴	۳۱۹۸/۴	۲۳

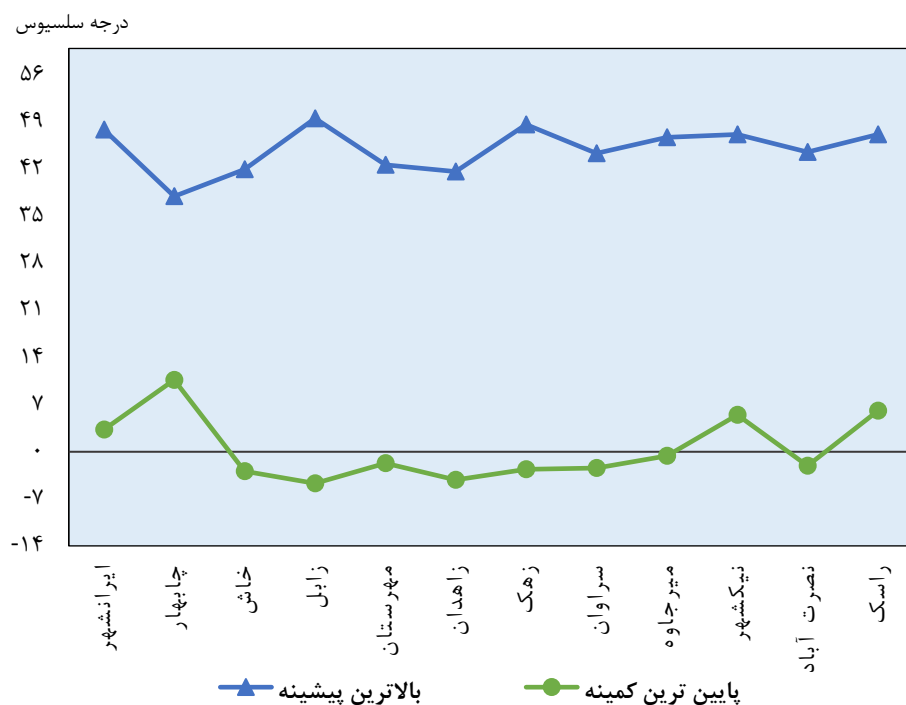
ماخذ- اداره کل هواشناسی استان سیستان و بلوچستان.

۴-۱- میزان بارندگی ماهانه به تفکیک ایستگاه‌های هواشناسی: سال ۱۳۹۸



مبنا: جدول ۶-۱

۵-۱- بالاترین بیشینه و پایین‌ترین کمینه دمای هوا به تفکیک ایستگاه‌های هواشناسی:
سال ۱۳۹۸



منبع: جدول ۱-۶

۱-۷- جمع بارندگی سالانه شهرهای دارای ایستگاه‌های همدیدی از بدو تاسیس تا پایان سال ۱۳۹۸ (میلیمتر)

نام شهر	پیشینه	کمینه	میانگین
ایران شهر.....	۲۶۰/۶	۱۳/۵	۱۱۰/۶
چابهار.....	۴۸۷/۶	۰	۱۱۱/۴
خاش.....	۵۱۳/۱	۲۸/۹	۱۴۵
زابل.....	۱۷۱/۵	۷/۳	۵۴
مهرستان.....	۲۵۶/۸	۳۱/۲	۱۰۱
زاهدان.....	۱۹۷/۶	۱۴	۷۸
ز هک.....	۱۴۰/۶	۱۱	۴۸/۸
سراوان.....	۲۸۲/۲	۲/۴	۱۰۳/۵
میرجاوه.....	۱۱۸/۲	۱۳/۵	۴۴/۸
نیکشهر.....	۴۴۶/۸	۴۵/۴	۱۷۰/۶
نصرت آباد.....	۱۲۸/۲	۲۵/۶	۷۳/۳
راسک.....	۲۹۲/۶	۴۸/۵	۱۴۲/۱

ماخذ- اداره کل هواشناسی استان سیستان و بلوچستان.

۱- سرزمین و آب و هوا _____ سالنامه آماری استان سیستان و بلوچستان - ۱۳۹۸

۸-۱- دمای سالانه شهرهای دارای ایستگاه همدیدی از بدو تاسیس تا پایان سال: ۱۳۹۸
(درجه سلسیوس)

نام شهر	میانگین پیشینه	میانگین کمینه	میانگین	بالا ترین پیشینه	پایین ترین کمینه
ایران شهر.....	۳۴/۲	۱۹/۶	۲۶/۹	۵۰	-۶/۲
چابهار.....	۲۹/۴	۲۳/۳	۲۶/۴	۴۷	۷
خاش.....	۲۷/۷	۱۲/۶	۲۰/۲	۴۳/۴	-۱۰
زابل.....	۲۹/۷	۱۴/۸	۲۲/۳	۵۱	-۱۱/۹
مهرستان.....	۲۹/۷	۱۵/۳	۲۲/۵	۴۳/۴	-۴/۲
زاهدان.....	۲۶/۸	۱۰/۳	۱۸/۶	۴۳/۴	-۲۲
زحک.....	۳۰/۵	۱۵/۵	۲۳	۴۹	-۱۰
سراوان.....	۲۹/۶	۱۴/۷	۲۲/۲	۴۵/۳	-۷
میرجاوه.....	۳۱/۷	۱۶/۲	۲۴	۴۷/۴	-۸/۱
نیکشهر.....	۳۴/۵	۲۱/۵	۲۸	۵۰/۸	۲/۸
نصرت آباد.....	۲۹/۴	۱۵/۹	۲۲/۷	۴۵/۵	-۶/۹
راسک.....	۳۵/۷	۲۱/۸	۲۸/۷	۵۱/۷	۴/۱

ماخذ- اداره کل هواشناسی استان سیستان و بلوچستان.