

# فصل ۱ – سرزمین و آب و هوا



### مقدمه

اطلاعات آماری این فصل شامل «مشخصات طبیعی و تقسیمات کشوری» و «آب و هوا» است.

### ۱ - مشخصات طبیعی

استان خراسان رضوی بخشی از استان پهناور خراسان است که با مصوبه دولت در سال ۱۳۸۳ و پس از تقسیم خراسان به سه قسمت شمالی، رضوی و جنوبی ایجاد شده است. این استان در سال ۱۳۹۹ بیش از ۱۱۹ هزار کیلومتر مربع وسعت داشته که بین مدار جغرافیایی ۳۳ درجه و ۵۲ دقیقه تا ۳۷ درجه و ۴۲ دقیقه عرض شمالی از خط استوا و ۵۶ درجه و ۱۹ دقیقه تا ۶۱ درجه و ۱۶ دقیقه طول شرقی از نصف‌النهار گرینویچ قرار گرفته است.

استان خراسان رضوی از شمال و شمال شرقی به طول حدود ۵۳۱ کیلومتر دارای مرز مشترک با کشور ترکمنستان و از شرق به طول حدود ۳۰۲ کیلومتر مرز مشترک با کشور افغانستان دارد و از لحاظ مرزهای داخلی از شمال غربی با استان خراسان شمالی، از جنوب و جنوب غربی با استان خراسان جنوبی و از غرب به استان سمنان محدود می‌باشد.

ارتفاعات خراسان رضوی را می‌توان به ارتفاعات شمالی و جنوبی تفکیک کرد. ارتفاعات شمال خراسان رضوی عموماً شرقی - غربی هستند، حال آن که ارتفاعات جنوب، امتداد شمالی - جنوبی دارند. بلندترین نقطه استان، قله بینالود در ۳۶۱۵ متری و پست‌ترین

نقطه استان در دشت سرخس با ارتفاع ۲۹۹ متر از سطح دریا واقع شده است.

### ۲ - تقسیمات کشوری

بر اساس آخرین تقسیمات کشوری، استان خراسان رضوی در سال ۱۳۹۹ دارای ۳۳ شهرستان، ۸۱ بخش، ۸۸ شهر ۱۷۷ دهستان بوده است که نقشه تقسیمات کشوری جمهوری اسلامی ایران و استان خراسان رضوی به تفکیک شهرستان، بخش و دهستان توسط مدیریت نقشه و اطلاعات مکانی سازمان مدیریت و برنامه ریزی خراسان رضوی تهیه و در این فصل ارائه شده است.

### ۳ - آب و هوا

استان خراسان رضوی از تنوع اقلیمی برخوردار است، اما به طور کلی جزو مناطق نیمه‌خشک کشور به شمار می‌رود. براساس طبقه‌بندی اقلیمی دومارتن شهرستانهای درگز، قوچان، نیشابور، جوین، جغتای، تربت‌جام و تایباد دارای اقلیم نیمه‌خشک و شهرستانهای مشهد، سرخس، فریمان و نواحی جنوبی استان دارای اقلیم خشک می‌باشد. لذا اقلیم استان خراسان رضوی بدلیل آنکه مقادیر ضریب خشکی آن در طبقه‌بندی اقلیمی یک و دو قرار می‌گیرد دارای اقلیم خشک و نیمه خشک می‌باشد. اما این استان از نظر بارندگی و رطوبت دارای اقلیم نیمه‌خشک می‌باشد. اندازه‌گیری مشخصه‌های جوی از سال ۱۳۲۰ آغاز شده است. در حال حاضر، جمع‌آوری آمارهای مربوط

**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 خدمات رسانی 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 غیر کشاورزی) که خارج از محدوده شهرها یا هر آبادی دیگر واقع شده و دارای محدوده ثبتي یا عرفی مستقل باشد. اگر آبادی در زمان آمارگیری محل سکونت خانوار یا خانوارهایی باشد، دارای سکنه و در غیر اینصورت خالی از سکنه تلقی می‌شود.

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

**بالاترین بیشینه (حداکثر مطلق):** عبارت از بالاترین دما در یک دوره مشخص از زمان (۲۴ ساعت، یک‌ماه، یک‌سال 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.

**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،

به هواشناسی از طریق اندازه‌گیری مشخصه‌های جوی (دما و...) در ایستگاه‌های همدیدی مستقر در نقاط مختلف استان، توسط اداره کل هواشناسی انجام می‌گیرد که در این فصل، آمار مربوط به ایستگاه‌های همدیدی، کلیماتولوژی (اقلیم شناسی)، خودکار و دیتالاگر مستقر در شهرها و بخش‌های روستایی شامل دمای هوا، بارندگی، رطوبت نسبی، تعداد روزهای یخبندان، تعداد روزهای همراه با گرد و غبار، ساعت‌های آفتابی و سرعت وزش باد ارائه شده است. لازم به ذکر است از سال ۱۳۹۶ به بعد ایستگاه کلاته مزینان غیر فعال شده است.

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

### تعاریف و مفاهیم

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

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

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

شهرستان خواف با ۹۸۴۱ کیلومتر مربع وسیع‌ترین و شهرستان کاشمر با ۹۹۷ کیلومتر مربع کمترین مساحت استان را به خود اختصاص داده است.

همچنین در این سال بالاترین بیشینه دمای هوای سالانه که در بین شهرها و ایستگاه‌های استان ثبت شده مربوط به سرخس و تابیاد با ۴۶ درجه سلسیوس به ترتیب در تیر و شهریور ماه و پایین‌ترین کمینه مربوط به قوچان با ۱۹- درجه سلسیوس در دی ماه می‌باشد.

از بدو تاسیس تا پایان سال ۱۳۹۹، ایستگاه کوهسرخ با ۳۳۲/۵ میلی متر بیشترین میانگین مجموع بارندگی سالانه و گناباد با ۱۳۱/۲ میلی‌متر کمترین میانگین مجموع بارندگی سالانه را در بین شهرها و ایستگاه‌های هواشناسی ثبت کرده است.

همچنین از بدو تاسیس تا پایان سال ۱۳۹۹ سرخس با ۴۸/۶ درجه سلسیوس بالاترین بیشینه دما و مشهد با ۲۸- درجه سلسیوس پایین‌ترین کمینه دما را در بین شهرها و ایستگاه‌های استان ثبت کرده است.

میزان تابش خورشید و... براساس دستورالعمل‌های مشخص و در رأس ساعت‌های معین (به‌طور 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 چندضلعی میانگین ارتفاع بارش محاسبه می‌شود.

### گزیده اطلاعات

در سال ۱۳۹۹، استان خراسان رضوی دارای ۳۳ شهرستان، ۸۱ بخش، ۸۸ شهر و ۱۷۷ دهستان بوده است. در سال ۱۳۹۹، در بین شهرستان‌های استان بیشترین تعداد شهر با ۵ نقطه شهری در شهرستان‌های تربت جام، تربت حیدریه و خواف واقع بوده و

۱-۱- طول و عرض جغرافیایی شهرستان ها : ۱۳۹۹

عرض شمالی				طول شرقی				شهرستان
حداکثر		حداقل		حداکثر		حداقل		
درجه	دقیقه	درجه	دقیقه	درجه	دقیقه	درجه	دقیقه	
۳۷	۴۲	۳۳	۵۲	۶۱	۱۶	۵۶	۱۹	کل استان .....
۳۵	۱۹	۳۴	۵۰	۶۰	۴۰	۶۰	۰	باخرز .....
۳۴	۵۶	۳۴	۱۳	۵۸	۳۷	۵۷	۴۵	بجستان .....
۳۵	۳۵	۳۴	۵۰	۵۸	۱۴	۵۶	۱۹	بردسکن .....
۳۶	۳۰	۳۶	۵	۵۹	۳۵	۵۹	۳	بینالود .....
۳۵	۴	۳۴	۲۴	۶۱	۵	۶۰	۱۲	تایباد .....
۳۵	۴۳	۳۴	۵۶	۶۱	۱۱	۶۰	۱	تربت جام .....
۳۵	۵۱	۳۴	۵۹	۵۹	۳۳	۵۸	۴۱	تربت حیدریه .....
۳۶	۵۳	۳۶	۲۵	۵۷	۱۶	۵۶	۳۶	جغتای .....
۳۶	۴۹	۳۶	۲۴	۵۷	۵۳	۵۷	۱۰	جوین .....
۳۷	۶	۳۶	۳۳	۵۹	۱۶	۵۸	۴۵	چناران .....
۳۵	۲۴	۳۴	۵۴	۵۸	۲۵	۵۷	۵۸	خلیل آباد .....
۳۴	۵۹	۳۳	۵۲	۶۰	۵۵	۵۹	۲۱	خواف .....
۳۶	۵۳	۳۶	۱۴	۵۸	۱۶	۵۷	۳۴	خوشاب .....
۳۶	۳۲	۳۶	۳	۵۷	۲۸	۵۶	۴۳	داورزن .....
۳۷	۴۲	۳۶	۵۸	۵۹	۲۵	۵۸	۲۸	درگز .....
۳۵	۱۳	۳۴	۳۰	۵۹	۵۵	۵۹	۳	رشتخوار .....
۳۵	۳۰	۳۴	۵۸	۶۰	۷	۵۹	۱۹	زاوه .....
۳۶	۱۹	۳۵	۵۰	۵۹	۱۸	۵۸	۵۵	زبرخان .....
۳۶	۲۷	۳۵	۲۶	۵۸	۱۷	۵۶	۴۵	سبزوار .....
۳۶	۳۸	۳۵	۵۲	۶۱	۱۳	۶۰	۱۲	سرخس .....
۳۵	۲۸	۳۶	۸	۵۸	۲۲	۵۷	۳۰	ششتمد .....
۳۵	۵۹	۳۵	۲۱	۶۱	۱۶	۶۰	۳۲	صالح آباد .....
۳۶	۰	۳۵	۲۵	۶۰	۳۴	۵۹	۲۸	فریمان .....
۳۶	۳۳	۳۶	۳	۵۸	۴۰	۵۸	۷	فیروزه .....
۳۷	۴۰	۳۶	۳۷	۵۸	۵۸	۵۸	۱۰	قوچان .....
۳۵	۲۲	۳۵	۱	۵۸	۴۷	۵۸	۲۰	کاشمر .....
۳۷	۱۸	۳۶	۲۴	۶۰	۲۷	۵۹	۱۸	کلات .....
۳۵	۵۲	۳۵	۲۰	۵۸	۴۷	۵۸	۷	کوهسرخ .....
۳۶	۴۸	۳۶	۱۹	۵۹	۲۲	۵۸	۵۶	گلپهارد .....
۳۴	۴۶	۳۴	۲	۵۹	۲۷	۵۸	۱۷	گناباد .....
۳۶	۵۹	۳۵	۴۲	۶۰	۳۵	۵۹	۳	مشهد .....
۳۵	۲۰	۳۴	۴۲	۵۹	۱۱	۵۸	۹	مه ولات .....
۳۶	۵۶	۳۵	۳۴	۵۹	۳	۵۸	۱۰	نیشابور .....

مأخذ- سازمان مدیریت و برنامه ریزی خراسان رضوی-مدیریت نقشه و اطلاعات مکانی .

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

تعداد دهستان	تعداد شهر	تعداد بخش	تعداد شهرستان	سال <sup>(۱)</sup>
۱۴۴	۵۴	۵۳	۱۵	۱۳۸۰
۱۵۵	۶۶	۶۲	۱۹	۱۳۸۵
۱۶۳	۷۲	۶۹	۲۷	۱۳۹۰
۱۶۴	۷۳	۷۰	۲۸	۱۳۹۵
۱۶۴	۷۷	۷۰	۲۸	۱۳۹۶
۱۶۵	۷۹	۷۱	۲۹	۱۳۹۷
۱۶۹	۷۹	۷۴	۳۰	۱۳۹۸
۱۷۷	۸۸	۸۱	۳۳	۱۳۹۹

۱- با توجه به تغییر مأخذ، اطلاعات مورد بازنگری قرار گرفت .

مأخذ- استانداری خراسان رضوی-دفتر امورسیاسی، انتخابات و تقسیمات کشوری .

۳-۱- مشخصات عمومی شهرستان ها بر اساس تقسیمات کشوری در پایان سال ۱۳۹۹

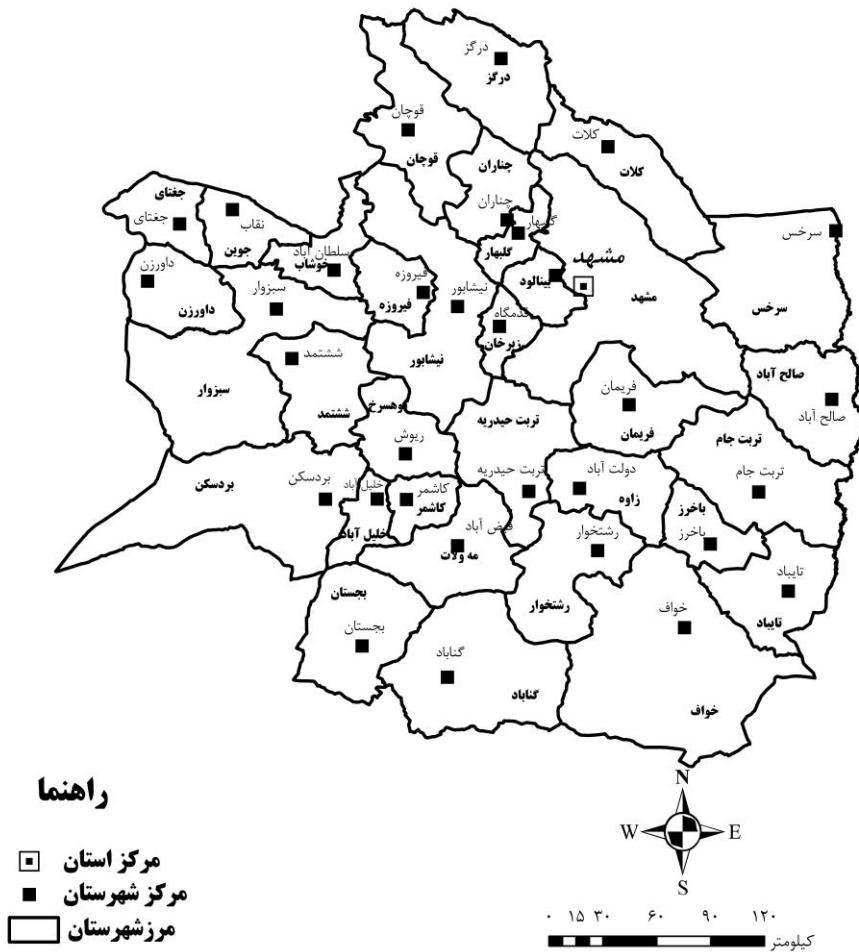
شهرستان	مساحت (کیلومتر مربع)	تعداد بخش	تعداد شهر	تعداد دهستان
کل استان .....	۱۱۹۰۶۳/۹	۱۱	۱۱	۱۷۷
باخرز .....	۱۶۷۲/۱	۲	۲	۴
بجستان .....	۴۸۰۲/۹	۲	۲	۴
بردسکن .....	۸۰۰۸/۵	۳	۳	۶
بینالود .....	۱۰۱۲/۸	۲	۲	۴
تایباد .....	۳۱۵۸/۷	۲	۳	۴
ترت جام .....	۵۲۴۸/۳	۴	۵	۹
ترت حیدریه .....	۳۷۹۹/۰	۴	۵	۸
جغتای .....	۱۶۷۱/۹	۲	۲	۴
جوین .....	۱۷۱۹/۹	۲	۲	۴
چناران .....	۲۲۳۷/۳	۳	۳	۶
خلیل آباد .....	۱۲۵۷/۷	۲	۲	۴
خواف .....	۹۸۴۱/۴	۴	۵	۸
خوشاب .....	۱۷۳۶/۸	۳	۳	۶
داورزن .....	۲۴۱۱/۷	۲	۲	۴
درگز .....	۳۸۹۲/۸	۴	۴	۷
رشتخوار .....	۴۳۷۴/۹	۲	۲	۴
زاوه .....	۲۵۰۲/۲	۲	۲	۴
زبرخان .....	۱۱۲۶/۴	۲	۴	۴
سبزوار .....	۷۲۰۹/۸	۲	۲	۷
سرخس .....	۵۴۳۴/۲	۲	۲	۶
ششتمد .....	۲۹۷۵/۸	۲	۱	۴
صالح آباد .....	۳۱۲۰/۸	۲	۲	۵
فریمان .....	۳۳۱۷/۸	۲	۴	۵
فیروزه .....	۱۵۷۵/۱	۲	۲	۴
قوچان .....	۳۷۱۳/۶	۴	۳	۷
کاشمر .....	۹۹۷/۲	۲	۱	۴
کلات .....	۳۳۳۱/۹	۲	۲	۴
کوهسرخ .....	۱۷۳۰/۹	۲	۱	۴
گلپهار .....	۱۱۲۲/۴	۲	۲	۴
گناباد .....	۵۴۶۰/۱	۲	۴	۴
مشهد .....	۹۳۹۶/۱	۳	۳	۱۱
مه ولات .....	۳۰۷۹/۲	۲	۲	۴
نیشابور .....	۶۱۳۳/۸	۳	۴	۱۰

مأخذ- استانداری خراسان رضوی-دفتر امور سیاسی، انتخابات و تقسیمات کشوری .





۲-۱- تقسیمات کشوری استان خراسان رضوی : ۱۳۹۹



۳-۱- تقسیمات کشوری شهرستان باخرز: ۱۳۹۹



۴-۱- تقسیمات کشوری شهرستان بجستان : ۱۳۹۹

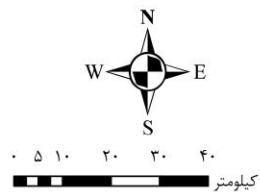


۵-۱- تقسیمات کشوری شهرستان بردسکن : ۱۳۹۹



راهنما

- مرکز شهرستان
- نقاط شهری
- ⊙ مرکز دهستان
- مرز شهرستان
- - - مرز بخش
- . - . مرز دهستان



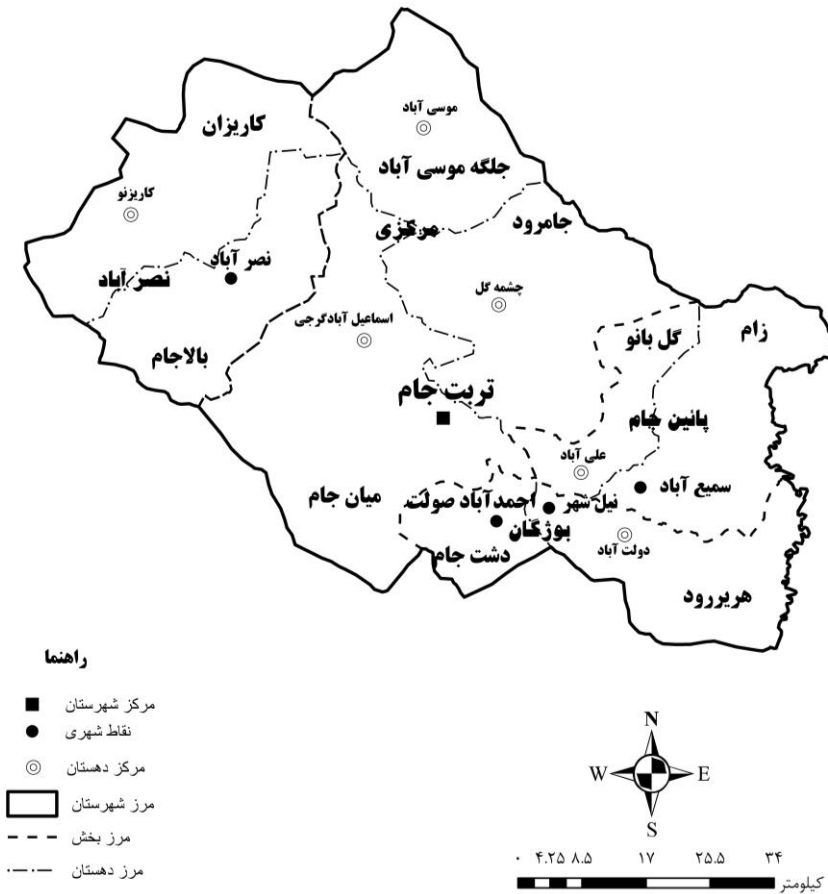
۱-۶- تقسیمات کشوری شهرستان بینالود : ۱۳۹۹



۱-۷- تقسیمات کشوری شهرستان تایباد: ۱۳۹۹



۱-۸- تقسیمات کشوری شهرستان تربت جام : ۱۳۹۹





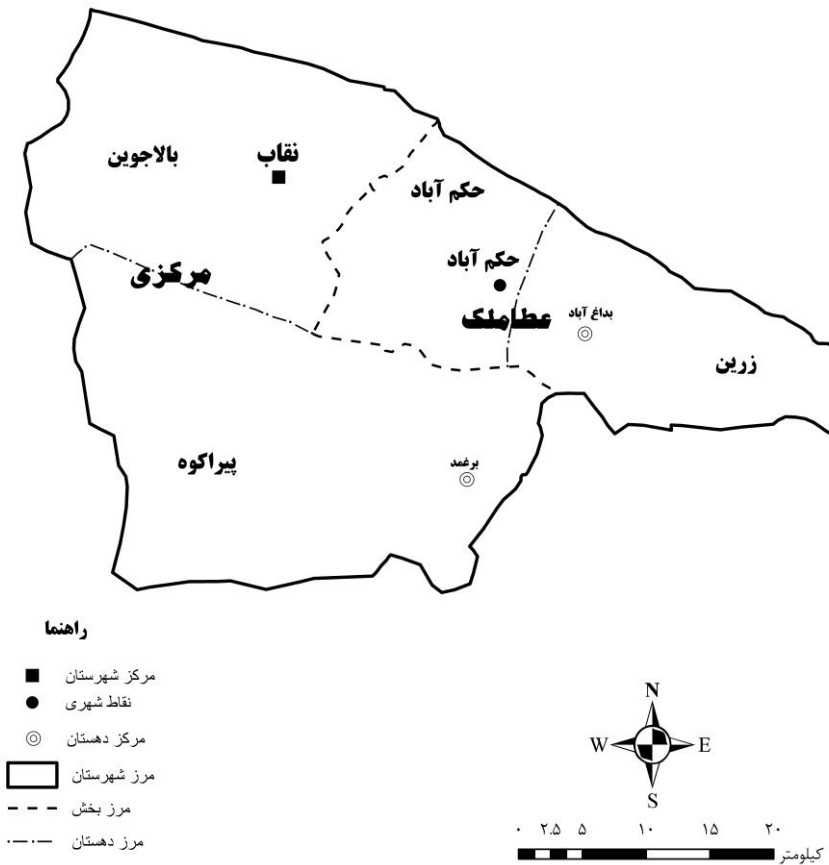
۹-۱- تقسیمات کشوری شهرستان تربت حیدریه : ۱۳۹۹



۱-۱۰- تقسیمات کشوری شهرستان جغتای : ۱۳۹۹



۱-۱۱- تقسیمات کشوری شهرستان جویین : ۱۳۹۹



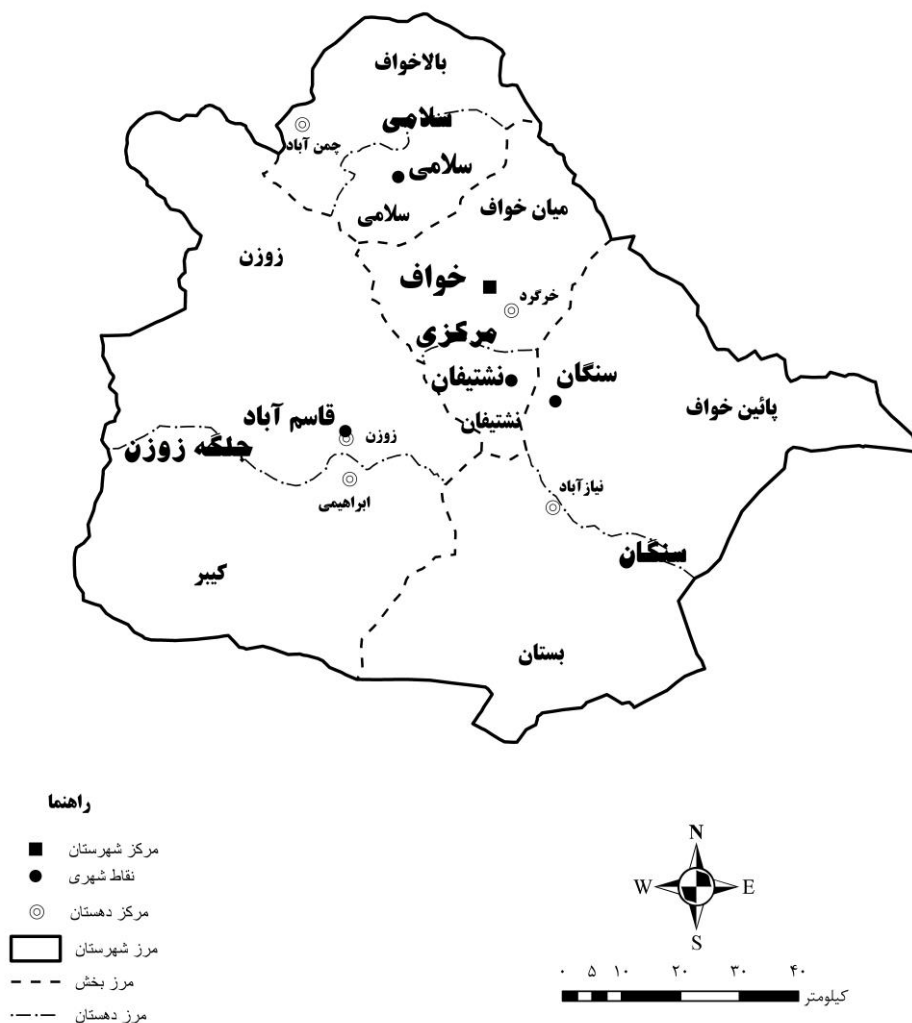
۱۲-۱- تقسیمات کشوری شهرستان چناران : ۱۳۹۹



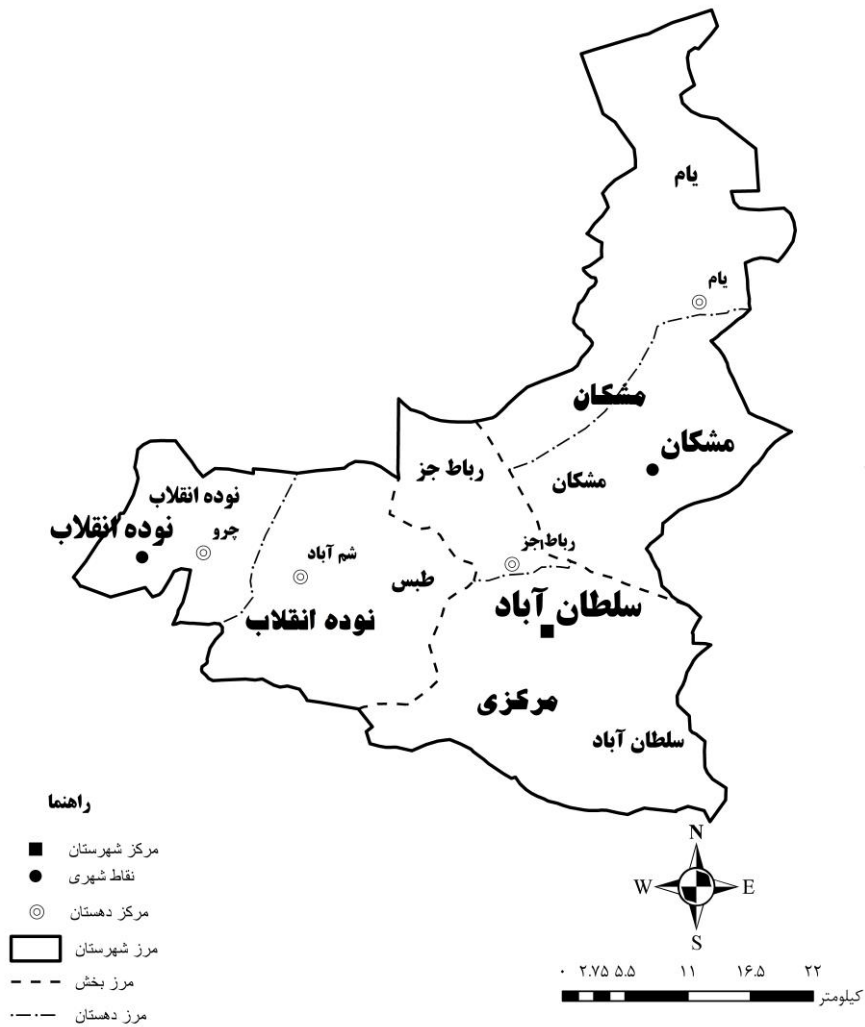
۱۳-۱- تقسیمات کشوری شهرستان خلیل آباد : ۱۳۹۹



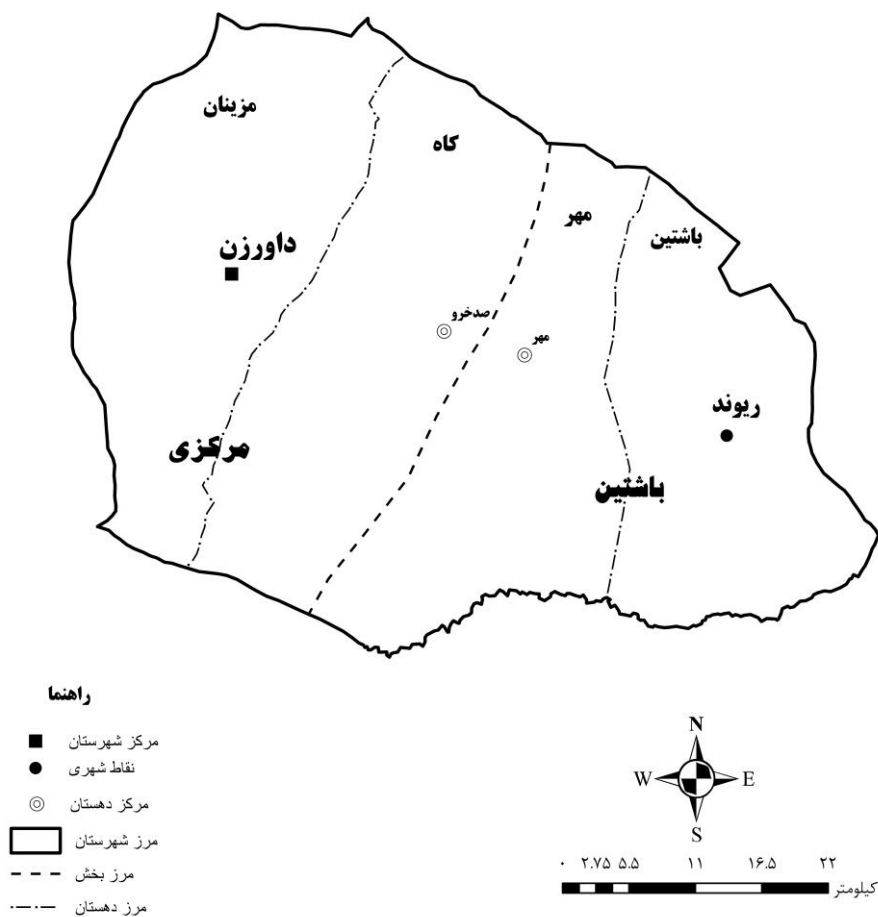
۱۴-۱- تقسیمات کشوری شهرستان خواف : ۱۳۹۹



۱-۱۵- تقسیمات کشوری شهرستان خوشاب : ۱۳۹۹



۱۶-۱- تقسیمات کشوری شهرستان داورزن : ۱۳۹۹

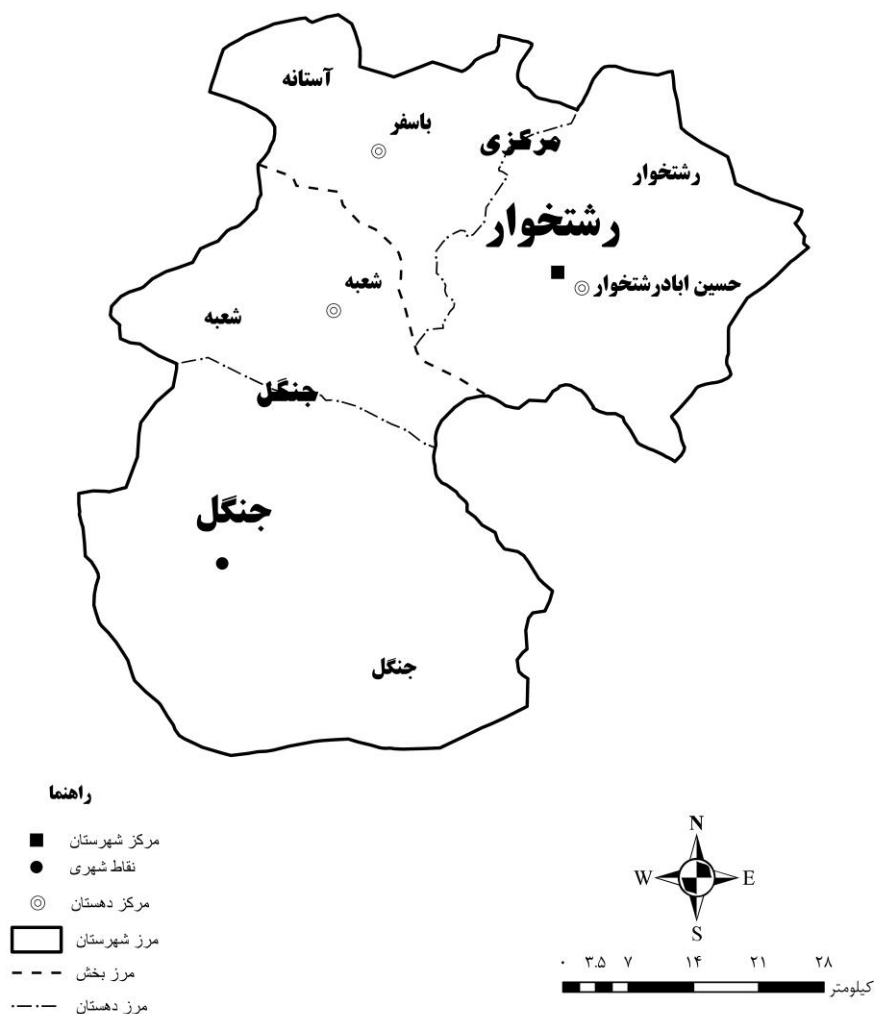




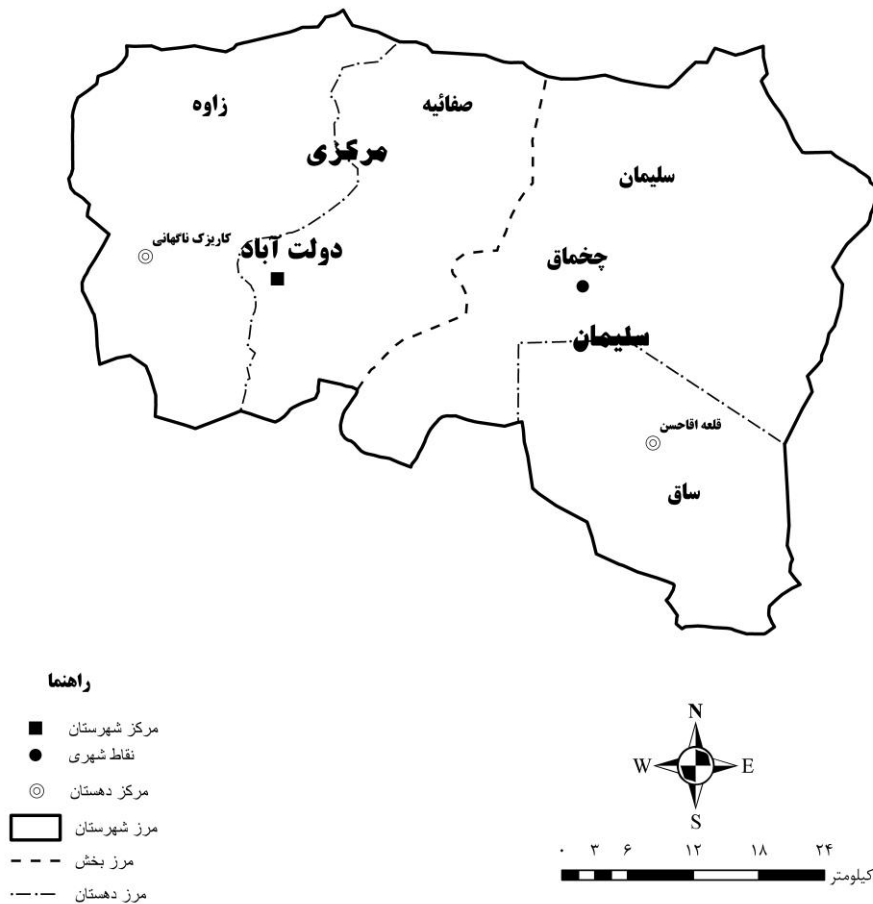
۱۷-۱- تقسیمات کشوری شهرستان درگز : ۱۳۹۹



۱۸-۱- تقسیمات کشوری شهرستان رشتخوار : ۱۳۹۹



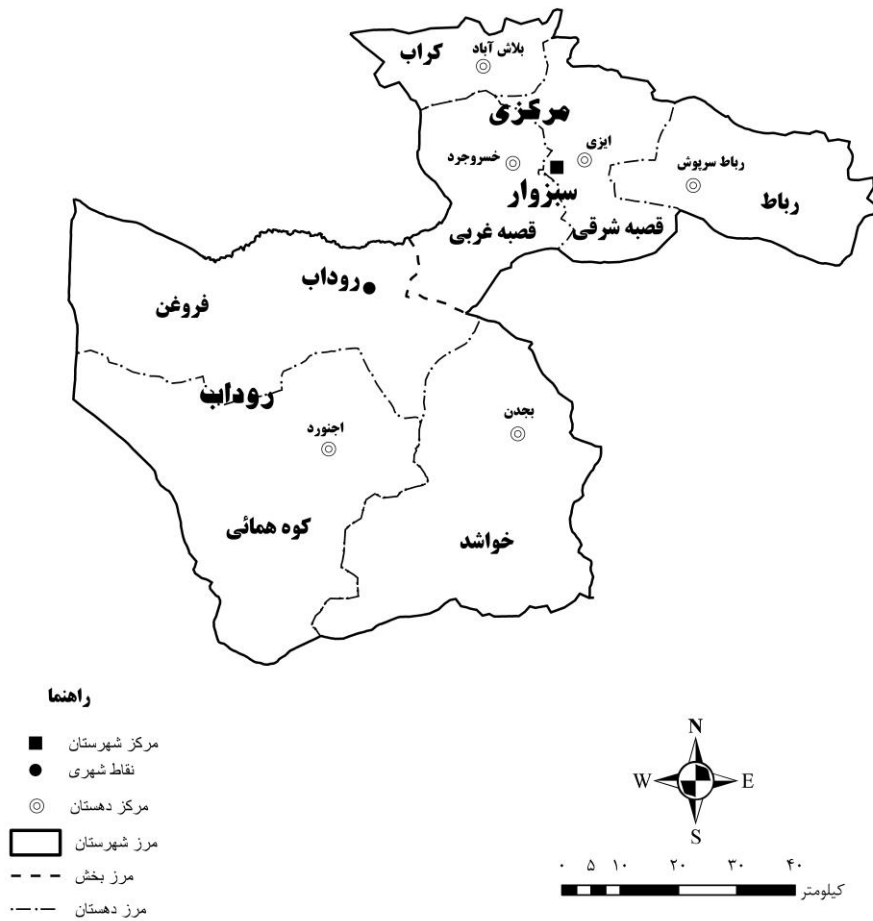
۱۹-۱ - تقسیمات کشوری شهرستان زاوه : ۱۳۹۹



۱-۲۰- تقسیمات کشوری شهرستان زبرخان : ۱۳۹۹



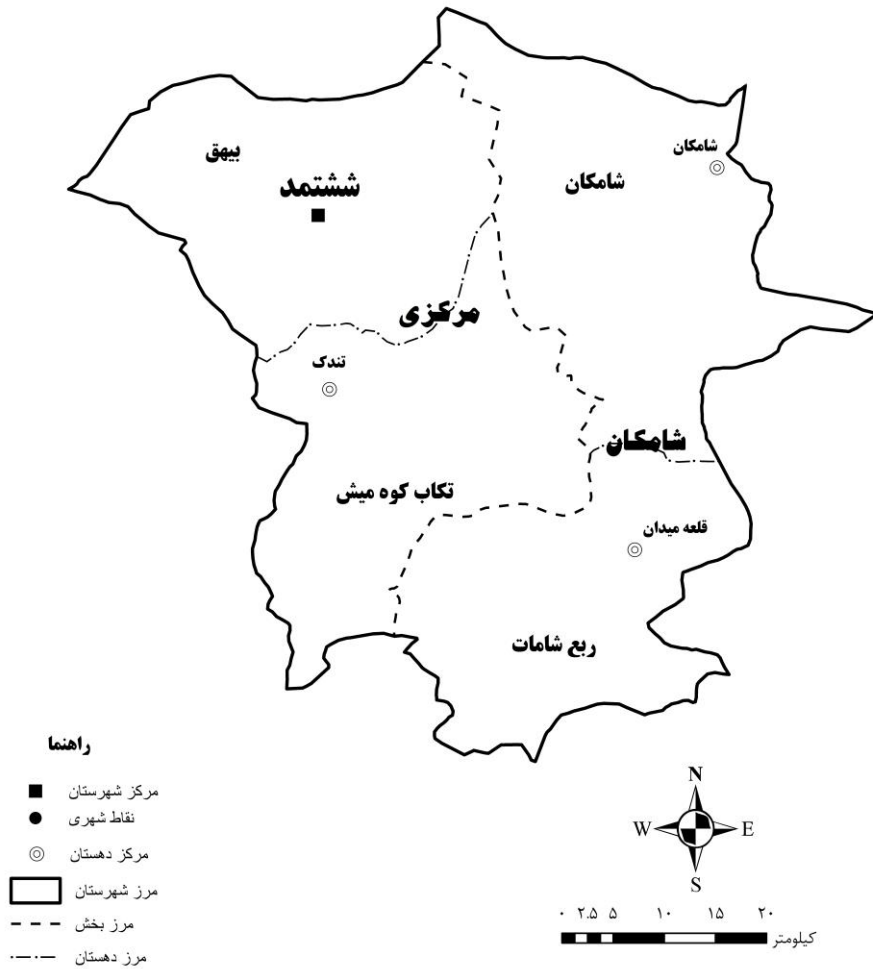
۲۱-۱ - تقسیمات کشوری شهرستان سبزوار : ۱۳۹۹



۲۲-۱- تقسیمات کشوری شهرستان سرخس : ۱۳۹۹



۲۳-۱ - تقسیمات کشوری شهرستان ششتمد : ۱۳۹۹

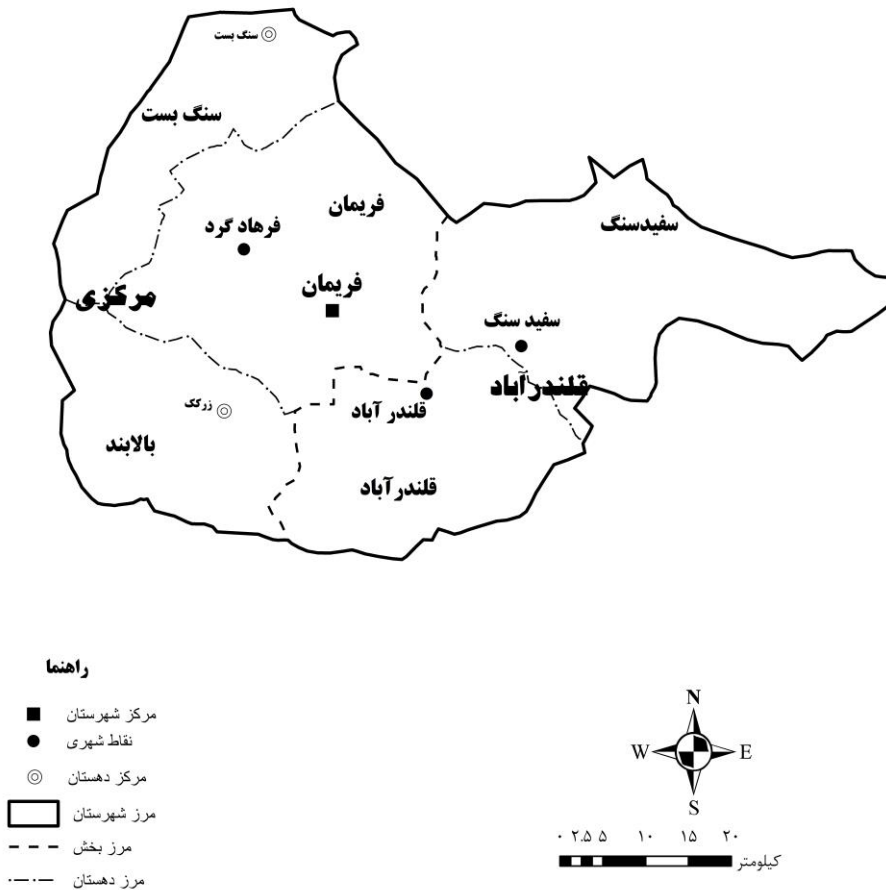


۲۴-۱- تقسیمات کشوری شهرستان صالح آباد : ۱۳۹۹





۱-۲۵- تقسیمات کشوری شهرستان فریمان : ۱۳۹۹



۲۶-۱- تقسیمات کشوری شهرستان فیروزه : ۱۳۹۹



۲۷-۱- تقسیمات کشوری شهرستان قوچان : ۱۳۹۹



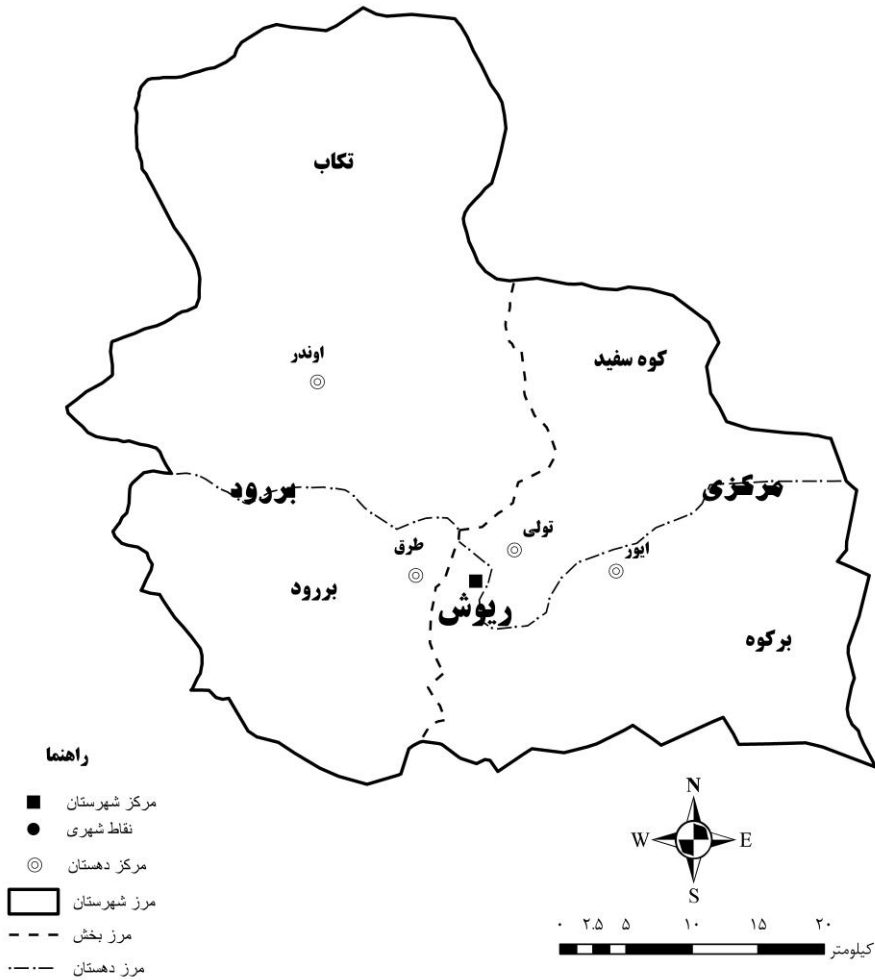
۱-۲۸- تقسیمات کشوری شهرستان کاشمر : ۱۳۹۹



۲۹-۱- تقسیمات کشوری شهرستان کلات : ۱۳۹۹



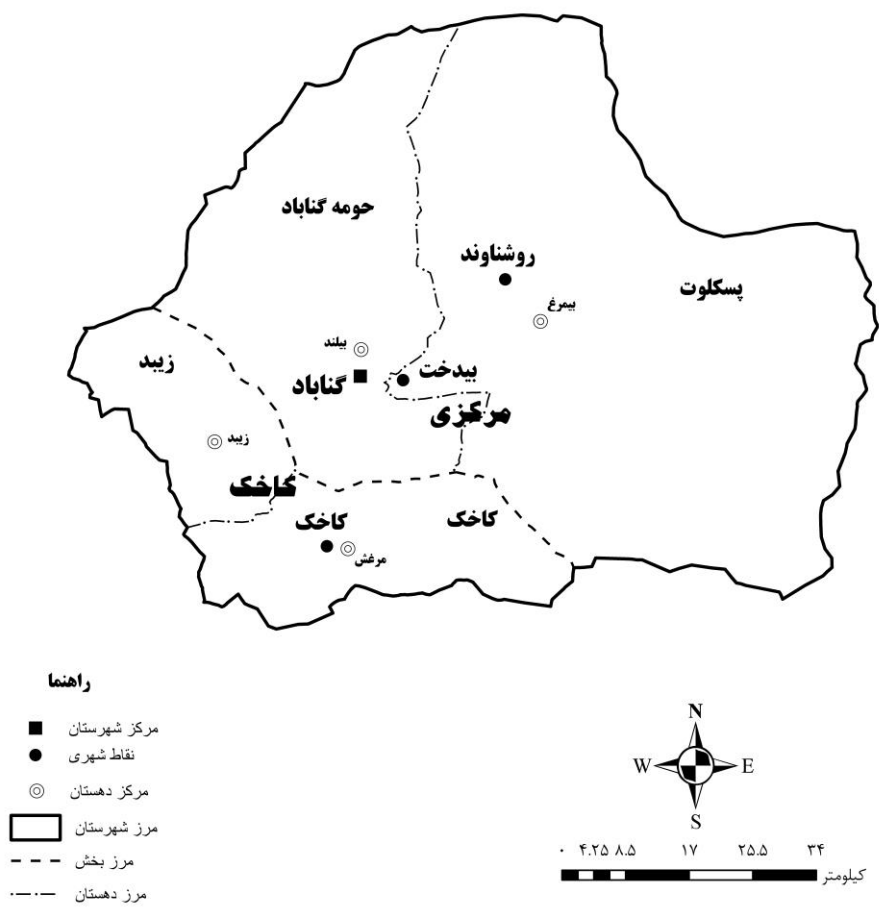
۳۰-۱- تقسیمات کشوری شهرستان کوهسرخ : ۱۳۹۹



۳۱-۱ - تقسیمات کشوری شهرستان گلپهار : ۱۳۹۹

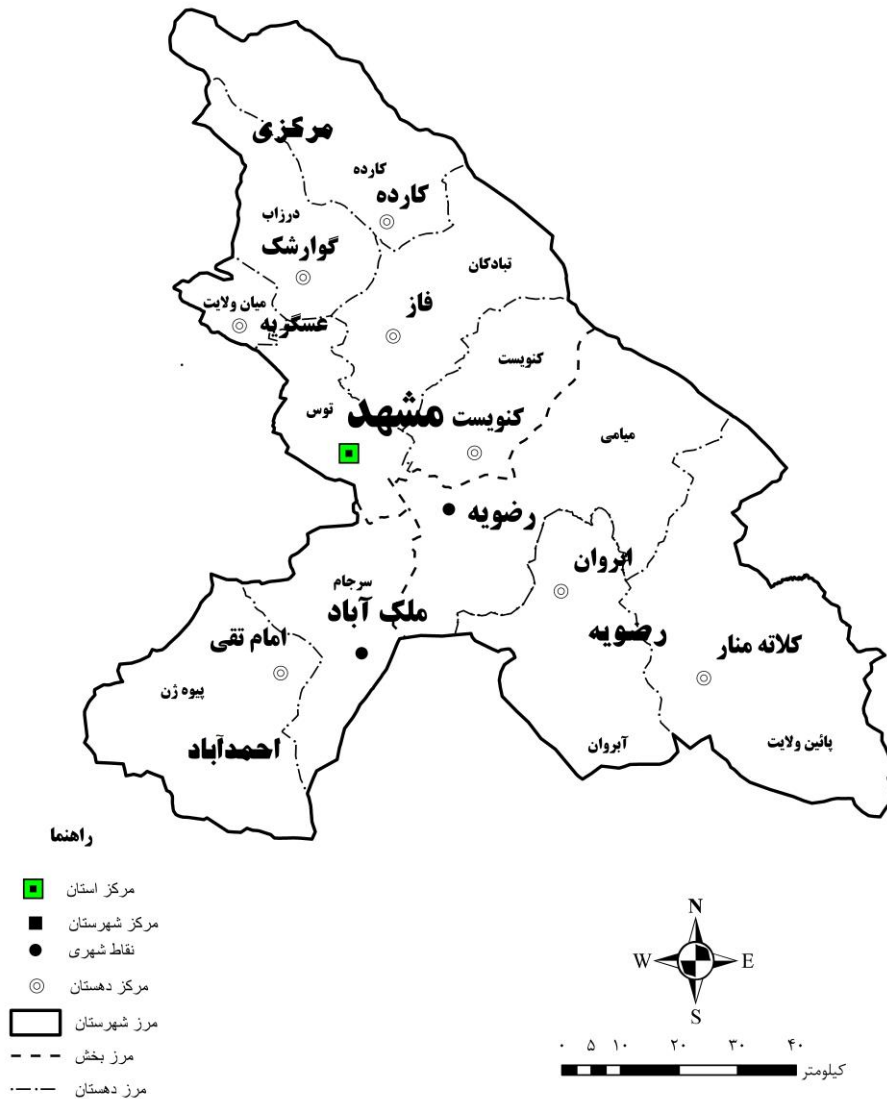


۳۲-۱- تقسیمات کشوری شهرستان گناباد : ۱۳۹۹

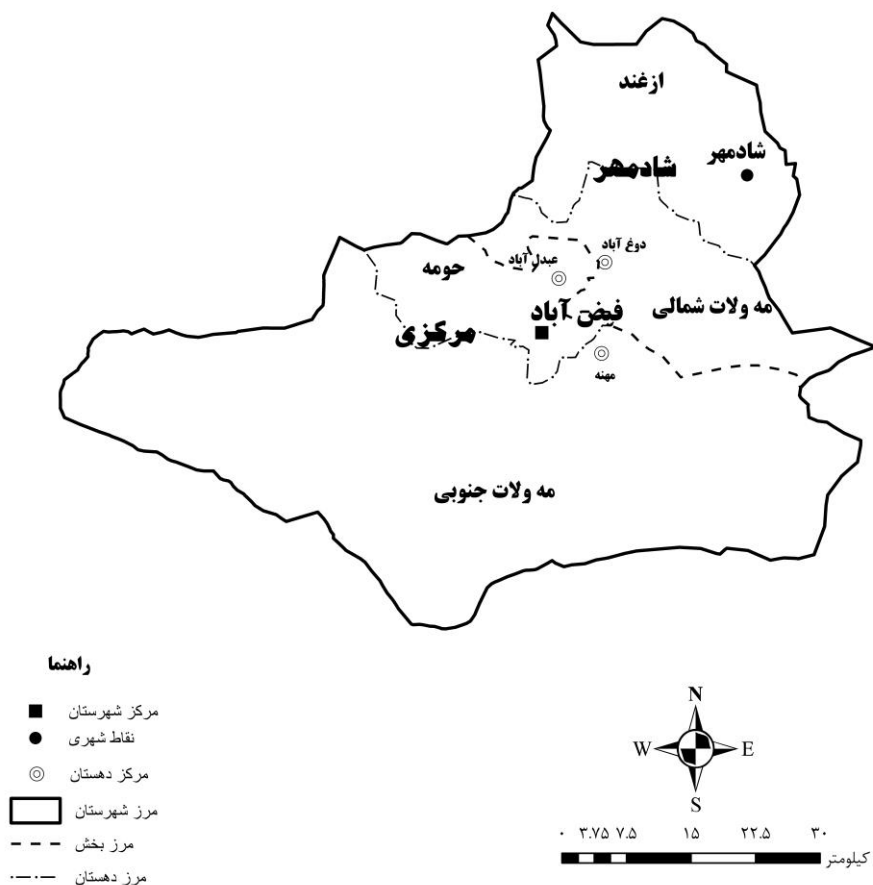




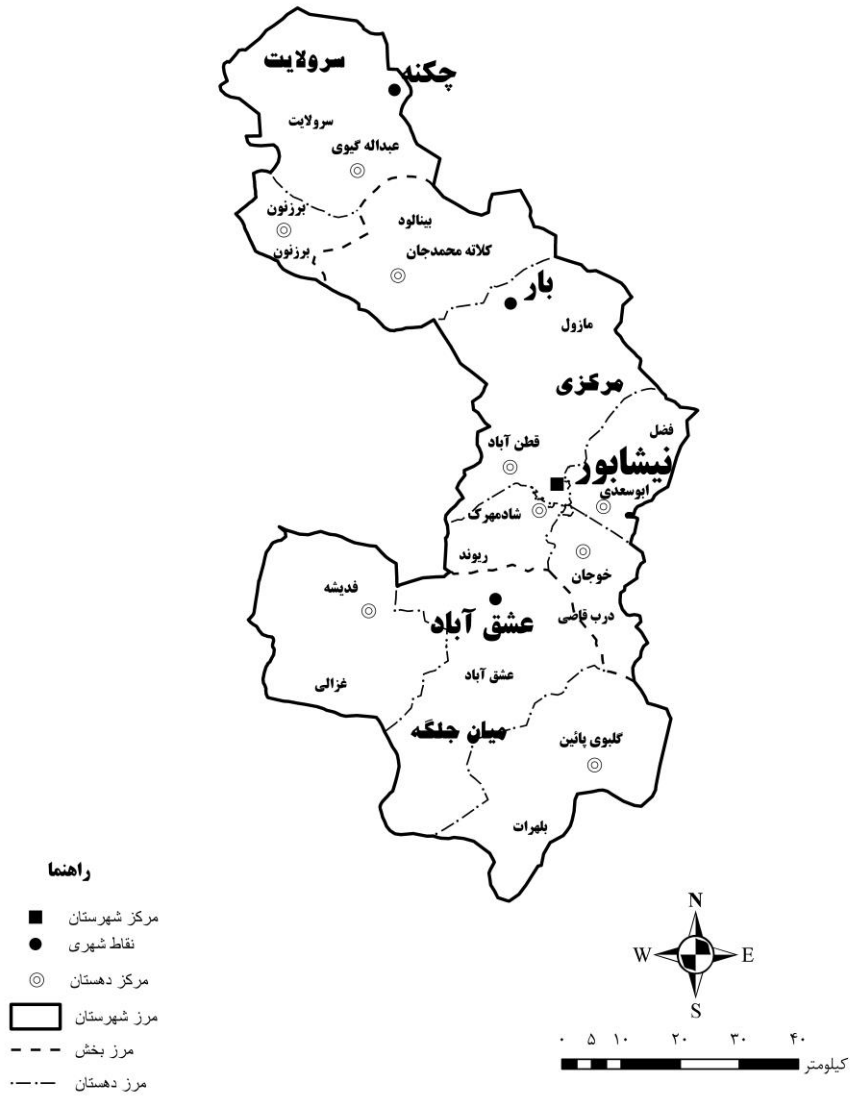
۳۳-۱- تقسیمات کشوری شهرستان مشهد: ۱۳۹۹



۳۴-۱- تقسیمات کشوری شهرستان مه ولات : ۱۳۹۹



۱-۳۵ - تقسیمات کشوری شهرستان نیشابور: ۱۳۹۹



۴-۱- تقسیمات کشوری در محدوده استان: ۱۳۹۹

تعداد آبادی			نام دهستان	نام شهر	شهرستان و بخش
خالی از سکنه	دارای سکنه	جمع			
۴۱۱۳	۳۲۳۸	۷۳۵۱			کل استان .....
۱۱	۵۳	۶۴			باخرز .....
۳	۲۸	۳۱		باخرز	مرکزی .....
۳	۲۳	۲۶	مالین		
۰	۵	۵	دشت ارزنه		
۸	۲۵	۳۳			بالا ولایت .....
				قلعه نو علیا	
۵	۱۰	۱۵	اشتین		
۳	۱۵	۱۸	بالا ولایت		
۴۳۸	۵۶	۴۹۴			بجستان .....
۳۶۵	۳۶	۴۰۱		بجستان	مرکزی .....
۱۸۷	۲۳	۲۱۰	بجستان		
۱۷۸	۱۳	۱۹۱	جزین		
۷۳	۲۰	۹۳			یونسی .....
				یونسی	
۳۶	۱۶	۵۲	سردق		
۳۷	۴	۴۱	یونسی		
۲۴۸	۱۱۷	۳۶۵			بردسکن .....
۱۱۶	۳۳	۱۴۹		بردسکن	مرکزی .....
۱۱	۹	۲۰	کنار شهر		
۱۰۵	۲۴	۱۲۹	کوهپایه		
۱۰۲	۶۳	۱۶۵			انابند .....
				انابند	
۶۹	۲۸	۹۷	درونه		
۳۳	۳۵	۶۸	صحرا		

۴-۱ - تقسیمات کشوری در محدوده استان: ۱۳۹۹ (دنباله)

تعداد آبادی			نام دهستان	نام شهر	شهرستان و بخش
خالی از سکنه	دارای سکنه	جمع			
۳۰	۲۱	۵۱		شهر آباد	شهرآباد.....
				شهر آباد	
۱۱	۱۲	۲۳	جلگه		
۱۹	۹	۲۸	شهر آباد		
<b>۱۴</b>	<b>۵۲</b>	<b>۶۶</b>			<b>بینالود.....</b>
۰	۲۵	۲۵		شاندیز	شاندیز.....
۰	۹	۹	ابرده		
۰	۱۶	۱۶	شاندیز		
۱۴	۲۷	۴۱		طرقبه	طرقبه.....
				طرقبه	
۱	۹	۱۰	جاغرق		
۱۳	۱۸	۳۱	طرقبه		
<b>۱۷</b>	<b>۵۷</b>	<b>۷۴</b>			<b>تایباد.....</b>
۱۵	۴۱	۵۶		تایباد	مرکزی.....
				کاریز	
۹	۲۵	۳۴	پایین ولایت		
۶	۱۶	۲۲	کرات		
۲	۱۶	۱۸		مشهد ریزه	میان ولایت.....
۱	۱۰	۱۱	دشت تایباد		
۱	۶	۷	کوهسنگی		
<b>۷۹</b>	<b>۱۴۶</b>	<b>۲۲۵</b>			<b>تربت جام.....</b>
۱۹	۶۷	۸۶		تربت جام	مرکزی.....
				جامرود	
۶	۱۷	۲۳	جلگه موسی		
۰	۱۷	۱۷	آباد		
۱۳	۳۳	۴۶	میان جام		

۴-۱- تقسیمات کشوری در محدوده استان: ۱۳۹۹ (دنباله)

تعداد آبادی			نام دهستان	نام شهر	شهرستان و بخش
خالی از سکنه	دارای سکنه	جمع			
۴	۳۷	۴۱		نصرآباد	نصرآباد.....
				نصرآباد	
۲	۱۸	۲۰	بالاجام		
۲	۱۹	۲۱	کاریزان		
۲۴	۲۸	۵۲			پایین جام.....
				سمیع آباد	
۲۲	۱۴	۳۶	زام		
۲	۱۴	۱۶	گل بانو		
۳۲	۱۴	۴۶			بوژگان.....
				احمدآبادصولت	
				نیل شهر	
۱۳	۱	۱۴	دشت جام		
۱۹	۱۳	۳۲	هربرود		
<b>۲۴۰</b>	<b>۱۳۲</b>	<b>۳۷۲</b>			<b>تربت حیدریه.....</b>
۴۸	۵۴	۱۰۲			مرکزی.....
				تربت حیدریه	
۱۳	۲۷	۴۰	بالاولایت		
۳۵	۲۷	۶۲	پایین ولایت		
۸۶	۵۲	۱۳۸			جلگه رخ.....
				رباط سنگ	
۳۵	۱۹	۵۴	بالارخ		
				نسر	
۱۶	۱۶	۳۲	پایین رخ		
۳۵	۱۷	۵۲	میان رخ		
۶۸	۱۸	۸۶			کدکن.....
				کدکن	
۳۸	۱۴	۵۲	رقیچه		
۳۰	۴	۳۴	کدکن		
۳۸	۸	۴۶			بایگ.....
				بایگ	
۳۸	۸	۴۶	بایگ		

۴-۱ - تقسیمات کشوری در محدوده استان: ۱۳۹۹ (دنباله)

تعداد آبادی			نام دهستان	نام شهر	شهرستان و بخش
خالی از سکنه	دارای سکنه	جمع			
۶۹	۵۴	۱۲۳			<b>جغتای</b>
۴۰	۲۵	۶۵			مرکزی
				جغتای	
۲۳	۱۶	۳۹	جغتای		
۱۷	۹	۲۶	دستوران		
۲۹	۲۹	۵۸			هلالی
				ریواده	
۱۲	۱۶	۲۸	پایین جوین		
۱۷	۱۳	۳۰	میان جوین		
۶۷	۴۱	۱۱۵			<b>جوین</b>
۴۲	۳۲	۷۴			مرکزی
				نقاب	
۳۱	۱۶	۴۷	بالا جوین		
۱۱	۱۶	۲۷	پیراکوه		
۲۵	۱۶	۴۱			عطا ملک
				حکم آباد	
۲۰	۹	۲۹	حکم آباد		
۵	۷	۱۲	زرین		
۵۹	۹۱	۱۵۷			<b>چناران</b>
۲۱	۵۹	۸۰			مرکزی
				چناران	
۰	۵	۵	بقمچ		
۲۱	۵۴	۷۵	چناران		
۳۲	۲۱	۵۳			سیدآباد
				سیدآباد	
۲۳	۷	۳۰	سیدآباد		
۹	۱۴	۲۳	حکیم آباد		
۶	۱۸	۲۴			رادکان
				رادکان	
۳	۱۲	۱۵	رادکان		
۳	۶	۹	غیاث آباد		

۴-۱- تقسیمات کشوری در محدوده استان: ۱۳۹۹ (دنباله)

تعداد آبادی			نام دهستان	نام شهر	شهرستان و بخش
خالی از سکنه	دارای سکنه	جمع			
۹۵	۳۱	۱۲۶			خلیل آباد .....
۵۴	۱۲	۶۶		خلیل آباد	مرکزی.....
۲۵	۵	۳۰	حومه		
۲۹	۷	۳۶	رستاق		
۴۱	۱۹	۶۰			ششطراز.....
				کندر	
۱۲	۹	۲۱	ششطراز		
۲۹	۱۰	۳۹	کویبر		
۶۶	۹۲	۱۵۸			خواف .....
۱۴	۲۵	۳۹			مرکزی.....
				خواف	
				نشتیفان	
۱۳	۱۶	۲۹	میان خواف		
۱	۹	۱۰	نشتیفان		
۲۳	۲۴	۴۷			جلگه زوزن.....
				قاسم آباد	
۲۰	۵	۲۵	زوزن		
۳	۱۹	۲۲	کیبر		
۶	۱۸	۲۴			سنگان.....
				سنگان	
۰	۹	۹	بستان		
۶	۹	۱۵	پایین خواف		
۲۳	۲۵	۴۸			سلامی.....
				سلامی	
۱۸	۱۸	۳۶	بالا خواف		
۵	۷	۱۲	سلامی		



۴-۱ - تقسیمات کشوری در محدوده استان: ۱۳۹۹ (دنباله)

تعداد آبادی			نام دهستان	نام شهر	شهرستان و بخش
خالی از سکنه	دارای سکنه	جمع			
۱۰۲	۶۲	۱۶۴			خوشاب.....
۲۳	۱۶	۳۹			مرکزی.....
				سلطان آباد	
۲۲	۱۳	۳۵	سلطان آباد		
۱	۳	۴	رباط جز		
۲۱	۲۷	۴۸			مشکان.....
				مشکان	
۶	۵	۱۱	مشکان		
۱۵	۲۲	۳۷	یام		
۵۸	۱۹	۷۷			نوده انقلاب.....
				نوده انقلاب	
۴۳	۱۳	۵۶	طیس		
۱۵	۶	۲۱	نوده انقلاب		
۶۶	۴۱	۱۰۷			داورزن.....
۴۵	۱۹	۶۴			مرکزی.....
				داورزن	
۹	۱۳	۲۲	مزینان		
۳۶	۶	۴۲	کاه		
۲۱	۲۲	۴۳			باشتین.....
				ریوند	
۱۲	۱۱	۲۳	مهر		
۹	۱۱	۲۰	باشتین		
۲۱	۱۳۶	۱۵۷			درگزر.....
۱۳	۲۸	۴۱			مرکزی.....
				درگزر	
۱۳	۲۸	۴۱	تکاب		
۵	۵۲	۵۷			چاپشلو.....
				چاپشلو	
۵	۲۹	۳۴	قره باشلو		
۰	۲۳	۲۳	میانکوه		

۴-۱- تقسیمات کشوری در محدوده استان: ۱۳۹۹ (دنباله)

تعداد آبادی			نام دهستان	نام شهر	شهرستان و بخش
خالی از سکنه	دارای سکنه	جمع			
۰	۲۰	۲۰		لطف آباد	لطف آباد.....
				لطف آباد	
۰	۱۰	۱۰	دیباج		
۰	۱۰	۱۰	زنگلانو		
۳	۳۶	۳۹		نوخندان	نوخندان.....
				نوخندان	
۰	۱۷	۱۷	درونگر		
۳	۱۹	۲۲	شهرستانه		
<b>۵۱</b>	<b>۵۱</b>	<b>۱۰۹</b>			<b>رشتخوار.....</b>
۴۷	۳۹	۸۶		رشتخوار	مرکزی.....
				رشتخوار	
۲۳	۱۲	۳۵	آستانه		
۲۴	۲۷	۵۱	رشتخوار		
۴	۱۹	۲۳		جنگل	جنگل.....
				جنگل	
۰	۱۰	۱۰	جنگل		
۴	۹	۱۳	شعبه		
<b>۱۰۷</b>	<b>۷۱</b>	<b>۱۷۸</b>			<b>زاوه.....</b>
۵۳	۴۳	۹۶		دولت آباد	مرکزی.....
				دولت آباد	
۴۱	۲۹	۷۰	زاوه		
۱۲	۱۴	۲۶	صفائیه		
۵۴	۲۸	۸۲		چخماق	سلیمان.....
				چخماق	
۲۱	۱۰	۳۱	ساق		
۳۳	۱۸	۵۱	سلیمان		

۴-۱ - تقسیمات کشوری در محدوده استان: ۱۳۹۹ (دنباله)

تعداد آبادی			نام دهستان	نام شهر	شهرستان و بخش
خالی از سکنه	دارای سکنه	جمع			
۱۳۵	۶۴	۱۹۹			<b>زبرخان</b>
۸۸	۴۵	۱۳۳			مرکزی
				درود قدمگاه خرو	
۶۱	۲۸	۸۹	زبرخان		
۲۷	۱۷	۴۴	اردوغش		
۴۷	۱۹	۶۶			اسحاق آباد
				اسحاق آباد	
۲۱	۶	۲۷	اسحاق آباد		
۲۶	۱۳	۳۹	حشمتیه		
<b>۲۳۱</b>	<b>۱۲۱</b>	<b>۳۵۲</b>			<b>سبزوار</b>
۹۴	۶۰	۱۵۴			مرکزی
				سبزوار	
۲۳	۱۵	۳۸	رباط		
۲۲	۱۹	۴۱	قصبه شرقی		
۴۵	۱۷	۶۲	قصبه غربی		
۴	۹	۱۳	کراب		
۱۳۷	۶۱	۱۹۸			روداب
				روداب	
۸۹	۲۴	۱۱۳	خواشد		
۹	۱۰	۱۹	فروغن		
۳۹	۲۷	۶۶	کوه همایی		
<b>۷۱</b>	<b>۱۳</b>	<b>۱۵۴</b>			<b>سرخس</b>
۳۹	۴۰	۷۹			مرکزی
				سرخس	
۸	۱۳	۲۱	تجن		
۲۱	۱۱	۳۲	خانگیران		
۱۰	۱۶	۲۶	سرخس		

۴-۱- تقسیمات کشوری در محدوده استان: ۱۳۹۹ (دنباله)

تعداد آبادی			نام دهستان	نام شهر	شهرستان و بخش
خالی از سکنه	دارای سکنه	جمع			
۳۲	۴۳	۷۵		مزداوند	مرزداران.....
۷	۱۹	۲۶	پل خاتون		
۱۵	۱۱	۲۶	مرزداران		
۱۰	۱۳	۲۳	گل بی بی		
<b>۱۹۱</b>	<b>۵۲</b>	<b>۲۵۰</b>			<b>ششتمد.....</b>
۱۵۳	۳۵	۱۸۸		ششتمد	مرکزی.....
۱۱۵	۲۸	۱۴۳	بیبهق		
۳۸	۷	۴۵	تکاب کوه میش		
۴۵	۱۷	۶۲			شامکان.....
۳۲	۱۰	۴۲	ربع شامات		
۱۳	۷	۲۰	شامکان		
<b>۱۷</b>	<b>۱۹</b>	<b>۱۰۶</b>			<b>صالح آباد.....</b>
۱۰	۶۱	۷۱		صالح آباد	مرکزی.....
۳	۲۲	۲۵	باغ کشمیر		
۶	۲۲	۲۸	صالح آباد		
۱	۱۷	۱۸	قلعه حمام		
۷	۲۸	۳۵			جنت آباد.....
				جنت آباد	
۲	۱۳	۱۵	جنت آباد		
۵	۱۵	۲۰	استای		

۴-۱ - تقسیمات کشوری در محدوده استان: ۱۳۹۹ (دنباله)

تعداد آبادی			نام دهستان	نام شهر	شهرستان و بخش
خالی از سکنه	دارای سکنه	جمع			
۵۶	۱۴۱	۲۰۴			<b>فریمان</b>
۳۶	۹۷	۱۳۳			مرکزی
				فریمان	
				فرهادگرد	
۶	۴۱	۴۷	بالابند		
۲۱	۳۰	۵۱	سنگ بست		
۹	۲۶	۳۵	فریمان		
۲۰	۵۱	۷۱			قلندرآباد
				سفید سنگ	
				قلندر آباد	
۵	۱۸	۲۳	سفید سنگ		
۱۵	۳۳	۴۸	قلندر آباد		
۱۰۵	۱۹	۱۹۴			<b>فیروزه</b>
۵۶	۵۳	۱۰۹			مرکزی
				فیروزه	
۳۰	۳۵	۶۵	تخت جلگه		
۲۶	۱۸	۴۴	فیروزه		
۴۹	۳۶	۸۵			طاغنکوه
				همت آباد	
۲۰	۶	۲۶	طاغنکوه جنوبی		
۲۹	۳۰	۵۹	طاغنکوه شمالی		
۵۷	۱۷۶	۲۳۳			<b>قوچان</b>
۱۳	۴۰	۵۳			مرکزی
				قوچان	
۱	۲۳	۲۴	شیرین دره		
۱۲	۱۷	۲۹	سودلانه		
۳۶	۵۶	۹۲			آبکوه
۲۰	۲۳	۴۳	بهار		
۱۶	۳۳	۴۹	دوغائی		

۴-۱- تقسیمات کشوری در محدوده استان: ۱۳۹۹ (دنباله)

تعداد آبادی			نام دهستان	نام شهر	شهرستان و بخش
خالی از سکنه	دارای سکنه	جمع			
۲	۵۳	۵۵		شهرکهنه	قوچان عتیق .....
۱	۲۶	۲۷	قوچان عتیق		
۱	۲۷	۲۸	یزدان		
۶	۲۷	۳۳		باجگیران	باجگیران .....
۶	۲۷	۳۳	دولتخانه		
<b>۱۲</b>	<b>۳۵</b>	<b>۱۱۷</b>			<b>کاشمر .....</b>
۶۰	۲۳	۸۳		کاشمر	مرکزی .....
۱۶	۷	۲۳	بالا ولایت		
۴۴	۱۶	۶۰	پایین ولایت		
۲۲	۱۲	۳۴			فرح دشت .....
۱۴	۴	۱۸	رزق آباد		
۸	۸	۱۶	قلعه بالا		
<b>۱۹</b>	<b>۶۹</b>	<b>۱۱۱</b>			<b>کلات .....</b>
۳	۳۶	۳۹		کلات	مرکزی .....
۰	۲۱	۲۱	کیودگنبد		
۳	۱۵	۱۸	هزارمسجد		
۱۶	۳۳	۴۹		شهرزو	زاوین .....
۳	۱۲	۱۵	زاوین		
۱۳	۲۱	۳۴	پساکوه		
<b>۳۳۱</b>	<b>۲۱</b>	<b>۳۶۶</b>			<b>کوهسرخ .....</b>
۱۹۴	۱۲	۲۰۶		ریوش	مرکزی .....
۹۷	۴	۱۰۱	برکوه		
۹۷	۸	۱۰۵	کوه سفید		

۴-۱ - تقسیمات کشوری در محدوده استان: ۱۳۹۹ (دنباله)

تعداد آبادی			نام دهستان	نام شهر	شهرستان و بخش
خالی از سکنه	دارای سکنه	جمع			
۱۴۴	۱۶	۱۶۰			بررود.....
۵۱	۸	۵۹	تکاب		
۹۳	۸	۱۰۱	بررود		
<b>۵۰</b>	<b>۱۰۹</b>	<b>۱۵۹</b>			<b>گلبهار.....</b>
۳۷	۸۲	۱۱۹		گلبهار	مرکزی.....
۲۳	۴۵	۶۸	نوبهار		
۱۴	۳۷	۵۱	بیزیکی		
۱۳	۲۷	۴۰		گلمکان	گلمکان.....
۵	۱۱	۱۶	چشمه سبز		
۸	۱۶	۲۴	گلمکان		
<b>۳۳۱</b>	<b>۱۱۳</b>	<b>۴۴۳</b>			<b>گناباد.....</b>
۱۹۲	۴۴	۲۳۶		گناباد	مرکزی.....
				بیدخت	
				روشناوند	
۱۱۷	۱۵	۱۳۲	پس کلوت		
۷۵	۲۹	۱۰۴	حومه گناباد		
۱۳۹	۶۸	۲۰۷		کاخک	کاخک.....
۱۳	۲۳	۳۶	زیبید		
۱۲۶	۴۵	۱۷۱	کاخک		
<b>۲۰۸</b>	<b>۳۵۳</b>	<b>۵۶۱</b>			<b>مشهد.....</b>
۸۸	۲۲۴	۳۱۲		مشهد	مرکزی.....
۲۰	۶۱	۸۱	تبادکان		
۹	۳۶	۴۵	توس		
۲	۱۶	۱۸	کارده		
۲۴	۳۳	۵۷	کنویست		
۱۷	۴۳	۶۰	میان ولایت		
۱۶	۳۵	۵۱	درزاب		

۴-۱- تقسیمات کشوری در محدوده استان: ۱۳۹۹ (دنباله)

تعداد آبادی			نام دهستان	نام شهر	شهرستان و بخش
خالی از سکنه	دارای سکنه	جمع			
۷۸	۵۷	۱۳۵		ملک آباد	احمدآباد .....
۵۵	۲۹	۸۴	پیوه ژن		
۲۳	۲۸	۵۱	سرجام		
۴۲	۷۲	۱۱۴		رضویه	رضویه.....
۹	۲۶	۳۵	آبروان		
۱۳	۲۴	۳۷	پایین ولایت		
۲۰	۲۲	۴۲	میامی		
<b>۵۷</b>	<b>۵۳</b>	<b>۱۱۰</b>			<b>مه ولات .....</b>
۱۳	۱۸	۳۱		شادمهر	شادمهر.....
۳	۱۴	۱۷	ازغند		
۱۰	۴	۱۴	مه ولات شمالی		
۴۴	۳۵	۷۹		فیض آباد	مرکزی.....
۸	۳	۱۱	حومه		
۳۶	۳۲	۶۸	مه ولات جنوبی		
<b>۴۰۸</b>	<b>۳۵۳</b>	<b>۷۶۱</b>			<b>نیشابور .....</b>
۲۱۶	۲۳۳	۴۴۹		نیشابور	مرکزی.....
				بار	
۲۹	۳۱	۶۰	بینالود		
۷۳	۵۶	۱۲۹	دربقاضی		
۴۴	۴۱	۸۵	ریوند		
۲۷	۴۴	۷۱	فضل		
۴۳	۶۱	۱۰۴	مازول		



۴-۱ - تقسیمات کشوری در محدوده استان: ۱۳۹۹ (دنباله)

شهرستان و بخش	نام شهر	نام دهستان	تعداد آبادی		
			جمع	دارای سکنه	خالی از سکنه
سرولایت .....	چکنه		۶۰	۴۳	۱۷
		برزنون	۱۸	۸	۱۰
		سرولایت	۴۲	۳۵	۷
میان جلگه .....	عشق آباد		۲۵۲	۷۷	۱۷۵
		بلهرات	۵۹	۲۱	۳۸
		عشق آباد	۱۲۳	۳۹	۸۴
		غزالی	۷۰	۱۷	۵۳

مأخذ - استانداری خراسان رضوی - دفتر امور سیاسی، انتخابات و تقسیمات کشوری .  
 - سازمان مدیریت و برنامه ریزی خراسان رضوی - مدیریت نقشه و اطلاعات مکانی .

۵-۱- مشخصات ایستگاه های هواشناسی : ۱۳۹۹

ایستگاه	نام شهر یا دهستان محل استقرار	نوع ایستگاه	سال تاسیس	ارتفاع از سطح دریا (متر)
اسدآباد	ترت حیدریه	کلیماتولوژی	۱۳۴۹	۱۷۷۰
باخرز	باخرز	خودکار	۱۳۶۵	۱۲۸۱
بجستان	بجستان	سینوپتیک تکمیلی	۱۳۸۸	۱۲۷۳
بردسکن	بردسکن	سینوپتیک تکمیلی	۱۳۸۸	۱۰۱۱
تایباد	تایباد	سینوپتیک تکمیلی	۱۳۸۸	۹۰۰
ترت جام	ترت جام	سینوپتیک	۱۳۷۱	۹۵۰
ترت حیدریه	ترت حیدریه	سینوپتیک	۱۳۳۸	۱۴۵۱
جغتای	جغتای	خودکار	۱۳۸۴	۱۳۳۵
جوین	ین/جو	خودکار	۱۳۴۲	۱۰۵۰
خلیل آباد	خلیل اباد	دیتالاگر	۱۳۹۵	۱۱۳۰
خواف	خواف	سینوپتیک	۱۳۸۴	۹۹۸
درگز	درگز	سینوپتیک	۱۳۸۶	۵۱۴
رشتخوار	رشتخوار	خودکار	۱۳۸۵	۱۱۵۰
سبزوار	سبزوار	سینوپتیک	۱۳۳۸	۹۷۲
سرخس	سرخس	سینوپتیک	۱۳۶۲	۲۸۰
فریمان	فریمان	سینوپتیک	۱۳۸۴	۱۴۰۰
فیض آباد	مه ولات	خودکار	۱۳۸۵	۹۶۰
قوچان	قوچان	سینوپتیک	۱۳۶۲	۱۲۸۷
کاخک	گناباد	کلیماتولوژی	۱۳۷۶	۱۸۶۰
کاشمر	کاشمر	سینوپتیک	۱۳۶۵	۱۱۱۰
کلات	کلات	خودکار	۱۳۸۹	۹۰۴
کوهسرخ	کاشمر	خودکار	۱۳۸۷	۱۷۱۲
گلمکان	گلمکان	سینوپتیک	۱۳۶۳	۱۱۷۶
گناباد	گناباد	سینوپتیک	۱۳۶۵	۱۰۵۶
مشهد	مشهد	سینوپتیک	۱۳۲۷	۹۹۹
نیشابور	نیشابور	سینوپتیک	۱۳۶۹	۱۲۱۳

۵-۱ - مشخصات ایستگاه های هواشناسی : ۱۳۹۹ (دنباله)

طول و عرض جغرافیایی						ایستگاه
عرض شمالی			طول شرقی			
درجه	دقیقه	ثانیه	درجه	دقیقه	ثانیه	
۳۵	۳۹	-	۵۹	۲۱	-	اسدآباد.....
۳۴	۵۹	-	۶۰	۱۹	-	باخرز.....
۳۴	۳۰	-	۵۸	۱۱	-	بجستان.....
۳۵	۱۶	-	۵۷	۵۷	-	بردسکن.....
۳۴	۴۴	-	۶۰	۴۷	-	تایباد.....
۳۵	۱۵	-	۶۰	۳۵	-	ترت جام.....
۳۵	۱۶	-	۵۹	۱۳	-	ترت حیدریه.....
۳۶	۳۸	-	۵۷	۴	-	جغتای.....
۳۶	۴۴	-	۵۷	۱۱	-	جوین.....
۳۵	۱۶	-	۵۸	۱۹	-	خلیل آباد.....
۳۴	۳۵	-	۶۰	۹۰	-	خواف.....
۳۷	۲۸	-	۵۹	۴	-	درگز.....
۳۵	۲۵	-	۶۰	۵	-	رشتخوار.....
۳۶	۱۲	-	۵۷	۴۳	-	سبزوار.....
۳۶	۳۲	-	۶۱	۱۰	-	سرخس.....
۳۵	۳۰	-	۵۹	۵۰	-	فریمان.....
۳۵	۵۹	-	۵۸	۴۷	-	فیض آباد.....
۳۷	۴۰	-	۵۸	۳۰	-	قوچان.....
۳۴	۹	-	۵۸	۳۹	-	کاخک.....
۳۵	۱۲	-	۵۸	۲۸	-	کاشمر.....
۳۶	۵۹	-	۵۹	۴۶	-	کلات.....
۳۶	۱۷	-	۵۶	۴۶	-	کوهسرخ.....
۳۵	۲۹	-	۵۸	۲۸	-	گلمکان.....
۳۶	۲۹	-	۵۹	۱۷	-	گناباد.....
۳۵	۴۳	-	۵۹	۱۵	-	مشهد.....
۳۶	۱۶	-	۵۹	۳۸	-	نیشابور.....

مأخذ- اداره کل هواشناسی خراسان رضوی.

۶-۱- اطلاعات هواشناسی شهرهای استان بر حسب ماه: ۱۳۹۹

ایستگاه اسد آباد					ماه
دمای هوا (درجه سلسیوس)					
پایین ترین کمینه	بالا ترین بیشینه	میانگین	میانگین کمینه	میانگین بیشینه	
-۵/۸	۱۹/۶	۷/۷	۴/۵	۱۰/۹	فروردین.....
۵/۲	۲۶/۶	۱۶/۶	۱۲/۹	۲۰/۲	اردیبهشت.....
۸/۰	۳۴/۶	۲۳/۷	۱۹/۳	۲۸/۱	خرداد.....
۱۱/۲	۳۵/۲	۲۳/۸	۱۹/۹	۲۷/۷	تیر.....
۱۲/۴	۳۳/۴	۲۴/۱	۱۹/۴	۲۸/۸	مرداد.....
۷/۴	۳۶/۶	۱۹/۲	۱۴/۵	۲۴/۰	شهریور.....
-۳/۰	۲۶/۴	۱۳/۶	۸/۹	۱۸/۲	مهر.....
-۵/۴	۲۲/۴	۱۰/۱	۵/۷	۱۴/۴	آبان.....
-۹/۰	۱۴/۸	۲/۵	-۰/۵	۵/۶	آذر.....
-۱۳/۴	۱۲/۸	۰/۶	-۳/۷	۴/۹	دی.....
-۱۲/۰	۱۹/۶	۶/۰	۱/۱	۱۰/۹	بهمن.....
-۱۲/۸	۲۰/۴	۶/۲	۲/۰	۱۰/۳	اسفند.....

ایستگاه اسد آباد							ماه
حداکثر سرعت وزش باد (متر بر ثانیه)	ساعات آفتابی (ساعت)	تعداد روزهای همراه با گرد و غبار	تعداد روزهای یخبندان	رطوبت نسبی (درصد)	حداکثر بارندگی در یک روز (میلیمتر)	بارندگی ماهانه (میلیمتر)	
۲۰	-	-	۲	۷۱/۱	۳۱/۶	۱۵۱/۳	فروردین.....
۲۰	-	-	۰	۴۹/۴	۲۷/۲	۷۳/۰	اردیبهشت.....
۲۰	-	-	۰	۲۴/۵	۰/۷	۰/۷	خرداد.....
۲۰	-	-	۰	۲۶/۰	۱/۳	۱/۵	تیر.....
۲۰	-	-	۰	۳۰/۸	۰	۰	مرداد.....
۲۰	-	-	۰	۳۱/۸	۰	۰	شهریور.....
۱۶	-	-	۱	۲۵/۰	۰/۲	۰/۲	مهر.....
۱۶	-	-	۵	۴۱/۵	۶/۴	۱۰/۹	آبان.....
۱۶	-	-	۱۷	۷۴/۲	۲۰/۸	۳۴/۰	آذر.....
۱۲	-	-	۲۳	۶۶/۷	۱۱/۷	۲۲/۳	دی.....
۲۰	-	-	۱۲	۴۴/۷	۳/۹	۴/۱	بهمن.....
۲۰	-	-	۹	۵۴/۵	۲۰/۶	۳۵/۹	اسفند.....

۶-۱ - اطلاعات هواشناسی شهرهای استان بر حسب ماه: ۱۳۹۹ (دنباله)

شهر باخرز					ماه
دمای هوا (درجه سلسیوس)					
پایین ترین کمینه	بالاترین بیشینه	میانگین	میانگین کمینه	میانگین بیشینه	
-۳/۲	۲۱/۴	۹/۳	۴/۳	۱۴/۳	فروردین.....
۶/۸	۳۲/۰	۱۸/۱	۱۱/۱	۲۵/۱	اردیبهشت.....
۸/۸	۳۸/۸	۲۴/۷	۱۶/۱	۳۳/۳	خرداد.....
۱۴/۳	۴۱/۴	۲۶/۳	۱۹/۴	۳۳/۱	تیر.....
۱۳/۶	۳۷/۱	۲۶/۲	۱۹/۴	۳۳/۰	مرداد.....
۶/۱	۴۲/۶	۲۰/۱	۱۲/۱	۲۸/۰	شهریور.....
-۳/۲	۲۷/۳	۱۲/۷	۴/۱	۲۱/۴	مهر.....
-۵/۱	۲۵/۸	۹/۳	۲/۰	۱۶/۶	آبان.....
-۱۰/۰	۱۶/۲	۲/۴	-۱/۷	۶/۵	آذر.....
-۱۰/۶	۱۹/۴	۲/۹	-۴/۶	۱۰/۴	دی.....
-۱۲/۹	۲۳/۸	۷/۱	-۱/۵	۱۵/۷	بهمن.....
-۱۰/۷	۲۴/۱	۷/۱	۰/۳	۱۳/۹	اسفند.....

شهر باخرز							ماه
حداکثر سرعت وزش باد (متر بر ثانیه)	ساعات آفتابی (ساعت)	تعداد روزهای همراه با گرد و غبار	تعداد روزهای یخبندان	رطوبت نسبی (درصد)	حداکثر بارندگی در یک روز (میلیمتر)	بارندگی ماهانه (میلیمتر)	
۱۲	-	-	۳	۷۴/۴	۴۰/۷	۱۲۸/۵	فروردین.....
۱۲	-	-	۰	۵۶/۹	۲/۶	۶/۱	اردیبهشت.....
۱۱	-	-	۰	۲۶/۳	۰	۰	خرداد.....
۱۲	-	-	۰	۲۵/۷	۰/۱	۰/۱	تیر.....
۱۱	-	-	۰	۳۱/۰	۰	۰	مرداد.....
۱۳	-	-	۰	۳۲/۵	۰	۰	شهریور.....
۱۱	-	-	۳	۲۹/۰	۰	۰	مهر.....
۸	-	-	۷	۴۸/۴	۶/۲	۱۱/۰	آبان.....
۸	-	-	۱۹	۷۶/۷	۷/۱	۳۵/۶	آذر.....
۱۰	-	-	۲۷	۴۶/۸	۳/۲	۳/۳	دی.....
۱۲	-	-	۱۶	۴۰/۸	۳/۹	۵/۴	بهمن.....
۱۳	-	-	۱۴	۵۷/۶	۴/۷	۱۳/۷	اسفند.....

۶-۱- اطلاعات هواشناسی شهرهای استان بر حسب ماه: ۱۳۹۹ (دنباله)

شهر بجستان					ماه
دمای هوا (درجه سلسیوس)					
پایین ترین کمینه	بالاترین بیشینه	میانگین	میانگین کمینه	میانگین بیشینه	
۲/۸	۲۳/۵	۱۲/۷	۸/۰	۱۷/۵	فروردین.....
۱۱/۰	۳۳/۱	۲۱/۳	۱۵/۳	۲۷/۳	اردیبهشت.....
۱۵/۴	۴۰/۶	۲۸/۷	۲۲/۳	۳۵/۱	خرداد.....
۱۹/۵	۳۹/۰	۲۹/۳	۲۳/۶	۳۵/۰	تیر.....
۲۱/۳	۳۷/۹	۳۰/۴	۲۴/۹	۳۵/۸	مرداد.....
۱۳/۹	۳۹/۸	۲۴/۱	۱۸/۰	۳۰/۱	شهریور.....
۴/۱	۳۰/۲	۱۷/۲	۱۰/۷	۲۳/۷	مهر.....
-۰/۱	۲۵/۱	۱۲/۷	۶/۸	۱۸/۷	آبان.....
-۶/۲	۱۷/۹	۶/۵	۲/۷	۱۰/۴	آذر.....
-۶/۲	۱۶/۷	۳/۷	-۲/۳	۹/۸	دی.....
-۸/۸	۲۴/۰	۸/۹	۲/۵	۱۵/۴	بهمن.....
-۵/۶	۲۵/۴	۱۰/۸	۵/۳	۱۶/۳	اسفند.....

شهر بجستان							ماه
حداکثر سرعت وزش باد (متر بر ثانیه)	ساعات آفتابی (ساعت)	تعداد روزهای همراه با گرد و غبار	تعداد روزهای یخبندان	رطوبت نسبی (درصد)	حداکثر بارندگی در یک روز (میلیمتر)	بارندگی ماهانه (میلیمتر)	
۱۷	۱۹۶/۲	-	۰	۶۱/۹	۲۱/۵	۱۱۲/۸	فروردین.....
۲۲	۳۰۱/۴	-	۰	۳۷/۷	۶/۱	۱۴/۲	اردیبهشت.....
۲۱	۳۹۳/۵	-	۰	۱۷/۲	۰	۰	خرداد.....
۲۱	۳۶۹/۸	-	۰	۱۹/۲	۰	۰	تیر.....
۱۹	۳۶۳/۵	-	۰	۲۱/۰	۰	۰	مرداد.....
۱۸	۳۴۸/۸	-	۰	۲۱/۹	۰	۰	شهریور.....
۱۶	۳۰۳/۲	-	۰	۲۰/۴	۰	۰	مهر.....
۱۲	۲۵۳/۹	-	۱	۳۶/۰	۴/۹	۶/۸	آبان.....
۱۴	۱۵۷/۰	-	۶	۶۲/۳	۹/۱	۲۱/۳	آذر.....
۱۴	۲۵۵/۴	-	۲۳	۴۲/۷	۱۴/۰	۲۳/۰	دی.....
۲۱	۲۵۴/۴	-	۹	۳۰/۷	۱/۱	۱/۱	بهمن.....
۲۴	۲۲۴/۷	-	۵	۳۷/۱	۱۰/۲	۱۳/۷	اسفند.....

۶-۱ - اطلاعات هواشناسی شهرهای استان بر حسب ماه: ۱۳۹۹ (دنباله)

شهر بردسکن					ماه
دمای هوا (درجه سلسیوس)					
پایین ترین کمینه	بالاترین بیشینه	میانگین	میانگین کمینه	میانگین بیشینه	
۳/۷	۲۵/۲	۱۴/۴	۱۰/۰	۱۸/۸	فروردین.....
۱۲/۰	۳۵/۰	۳۰/۹	۲۴/۳	۳۸/۰	اردیبهشت.....
۱۷/۸	۴۲/۷	۳۰/۹	۲۴/۳	۳۸/۰	خرداد.....
۲۱/۳	۴۱/۴	۳۱/۶	۲۵/۴	۳۷/۸	تیر.....
۲۱/۹	۴۲/۳	۳۲/۵	۲۵/۹	۳۹/۱	مرداد.....
۱۶/۹	۴۲/۸	۲۷/۲	۲۰/۶	۳۳/۸	شهریور.....
۶/۰	۳۲/۱	۱۹/۹	۱۳/۲	۲۶/۵	مهر.....
۲/۰	۲۷/۶	۱۵/۵	۹/۸	۲۱/۲	آبان.....
-۳/۱	۱۹/۴	۸/۵	۴/۸	۱۱/۸	آذر.....
-۳/۸	۱۷/۲	۵/۴	-۰/۴	۱۱/۲	دی.....
-۶/۴	۲۴/۰	۱۰/۸	۴/۶	۱۷/۰	بهمن.....
-۳/۹	۲۶/۹	۱۲/۳	۶/۷	۱۷/۹	اسفند.....

شهر بردسکن							ماه
حداکثر سرعت وزش باد (متر بر ثانیه)	ساعات آفتابی (ساعت)	تعداد روزهای همراه با گرد و غبار	تعداد روزهای یخبندان	رطوبت نسبی (درصد)	حداکثر بارندگی در یک روز (میلیمتر)	بارندگی ماهانه (میلیمتر)	
۲۳	۱۷۷/۵	-	۰	۶۳/۸	۲۷/۰	۱۴۳/۱	فروردین.....
۲۱	۳۸۶/۰	-	۰	۱۲/۵	۶/۷	۰	اردیبهشت.....
۲۱	۳۸۶/۰	-	۰	۱۲/۵	۰	۰	خرداد.....
۲۹	۳۶۰/۶	-	۰	۱۴/۷	۱/۴	۱/۴	تیر.....
۳۲	۳۵۸/۸	-	۰	۱۷/۱	۰/۳	۰/۳	مرداد.....
۱۸	۳۵۰/۴	-	۰	۱۸/۲	۰	۰	شهریور.....
۱۹	۳۰۱/۰	-	۰	۱۷/۹	۰	۰	مهر.....
۱۹	۲۵۸/۰	-	۰	۳۶/۵	۴/۳	۷/۹	آبان.....
۱۷	۱۳۸/۳	-	۳	۶۶/۲	۱۴/۷	۲۳/۸	آذر.....
۱۴	۲۳۶/۱	-	۱۸	۵۰/۳	۱۷/۴	۲۰/۶	دی.....
۱۷	۲۴۴/۹	-	۵	۳۳/۸	۵/۴	۷/۲	بهمن.....
۳۱	۲۱۵/۸	-	۲	۴۰/۴	۹/۶	۲۰/۹	اسفند.....

۶-۱- اطلاعات هواشناسی شهرهای استان بر حسب ماه: ۱۳۹۹ (دنباله)

شهر تایباد					ماه
دمای هوا (درجه سلسیوس)					
پایین ترین کمینه	بالاترین بیشینه	میانگین	میانگین کمینه	میانگین بیشینه	
۰/۶	۲۵/۱	۱۳/۱	۸/۳	۱۷/۹	فروردین.....
۱۰/۳	۳۷/۷	۲۲/۲	۱۴/۸	۲۹/۶	اردیبهشت.....
۱۵/۴	۴۲/۳	۲۸/۵	۲۰/۳	۳۶/۷	خرداد.....
۱۷/۲	۳۹/۹	۳۰/۱	۲۳/۳	۳۶/۸	تیر.....
۱۷/۳	۴۰/۷	۳۰/۰	۲۳/۳	۳۶/۶	مرداد.....
۱۰/۶	۴۵/۸	۲۴/۵	۱۷/۴	۳۱/۶	شهریور.....
۴/۷	۲۸/۶	۱۶/۸	۹/۵	۲۳/۹	مهر.....
-۲/۹	۲۸/۶	۱۲/۴	۵/۱	۱۹/۶	آبان.....
-۷/۵	۱۹/۵	۵/۰	۰/۸	۹/۲	آذر.....
-۷/۸	۲۱/۵	۳/۹	-۲/۹	۱۰/۸	دی.....
-۸/۸	۲۶/۹	۱۰/۵	۱/۸	۱۹/۱	بهمن.....
-۸/۱	۳۰/۱	۱۰/۴	۳/۵	۱۷/۳	اسفند.....

شهر تایباد							ماه
حداکثر سرعت وزش باد (متر بر ثانیه)	ساعات آفتابی (ساعت)	تعداد روزهای همراه با گرد و غبار	تعداد روزهای یخبندان	رطوبت نسبی (درصد)	حداکثر بارندگی در یک روز (میلیمتر)	بارندگی ماهانه (میلیمتر)	
۱۸	۱۴۸/۱	-	۰	۷۴/۲	۵۹/۹	۱۱۵/۴	فروردین.....
۲۲	۲۸۹/۵	-	۰	۵۲/۶	۲/۵	۶/۲	اردیبهشت.....
۲۰	۳۸۹/۸	-	۰	۲۱/۶	۰	۰	خرداد.....
۲۰	۳۶۵/۴	-	۰	۱۹/۱	۰	۰	تیر.....
۳۱	۳۵۳/۷	-	۰	۲۳/۷	۰	۰	مرداد.....
۱۸	۳۴۳/۷	-	۰	۲۵/۹	۰	۰	شهریور.....
۱۷	۲۹۹/۷	-	۰	۲۷/۰	۰	۰	مهر.....
۱۴	۲۳۰/۴	-	۲	۴۷/۸	۶/۳	۱۱/۳	آبان.....
۱۸	۱۱۸/۶	-	۲	۷۵/۱	۶/۵	۱۷/۵	آذر.....
۱۶	۲۰۶/۱	-	۲۳	۶۲/۵	۷/۲	۷/۵	دی.....
۲۰	۲۴۰/۵	-	۸	۴۰/۸	۰	۰	بهمن.....
۲۰	۱۹۳/۷	-	۷	۵۴/۴	۴/۰	۱۰/۶	اسفند.....



۶-۱ - اطلاعات هواشناسی شهرهای استان بر حسب ماه: ۱۳۹۹ (دنباله)

شهر تربت جام					ماه
دمای هوا (درجه سلسیوس)					
پایین ترین کمینه	بالاترین بیشینه	میانگین	میانگین کمینه	میانگین بیشینه	
-۰/۷	۲۳/۹	۱۱/۵	۶/۴	۱۶/۵	فروردین.....
۷/۹	۳۳/۸	۱۹/۹	۱۲/۷	۲۷/۰	اردیبهشت.....
۱۱/۹	۴۰/۳	۲۶/۵	۱۷/۵	۳۵/۵	خرداد.....
۱۴/۶	۴۱/۲	۲۸/۳	۲۱/۰	۳۵/۶	تیر.....
۱۵/۳	۳۹/۵	۲۸/۳	۲۱/۱	۳۵/۶	مرداد.....
۸/۴	۴۱/۷	۲۲/۴	۱۵/۱	۲۹/۸	شهریور.....
۲/۳	۲۹/۲	۱۵/۴	۷/۳	۲۳/۵	مهر.....
-۷/۰	۲۷/۶	۱۱/۰	۳/۷	۱۸/۴	آبان.....
-۷/۵	۱۹/۶	۳/۷	-۰/۳	۷/۷	آذر.....
-۸/۰	۱۹/۳	۲/۷	-۴/۲	۹/۶	دی.....
-۹/۶	۲۴/۴	۸/۲	-۱/۱	۱۷/۴	بهمن.....
-۸/۵	۲۷/۲	۸/۴	۱/۶	۱۵/۲	اسفند.....

شهر تربت جام							ماه
حداکثر سرعت وزش باد (متر بر ثانیه)	ساعات آفتابی (ساعت)	تعداد روزهای همراه با گرد و غبار	تعداد روزهای یخبندان	رطوبت نسبی (درصد)	حداکثر بارندگی در یک روز (میلیمتر)	بارندگی ماهانه (میلیمتر)	
۱۵	۱۳۷/۲	-	۱	۷۴/۴	۴۱	۱۰۰/۳	فروردین.....
۲۵	۲۷۳/۱	-	۰	۵۷/۴	۱۰	۲۵/۸	اردیبهشت.....
۱۴	۴۰۲/۳	-	۰	۲۶/۰	۰	۰	خرداد.....
۱۸	۳۷۶/۷	-	۰	۲۴/۷	//	۰	تیر.....
۱۵	۳۷۲/۹	-	۰	۲۹/۲	۰	۰	مرداد.....
۱۲	۳۴۹/۱	-	۰	۳۰/۸	۰	۰	شهریور.....
۱۰	۳۰۸/۰	-	۰	۲۸/۵	۰	۰	مهر.....
۹	۲۳۱/۴	-	۵	۴۷/۰	۳	۶/۶	آبان.....
۱۰	۱۱۰/۸	-	۱۶	۷۹/۱	۱۱	۳۶/۱	آذر.....
۱۶	۲۰۹/۵	-	۲۹	۵۹/۷	۷	۱۱/۳	دی.....
۲۱	۲۴۷/۷	-	۱۶	۴۵/۶	۱	۱/۶	بهمن.....
۱۸	۱۸۷/۵	-	۱۱	۵۶/۵	۱۱	۲۱/۸	اسفند.....

۶-۱- اطلاعات هواشناسی شهرهای استان بر حسب ماه: ۱۳۹۹ (دنباله)

شهر تربت حیدریه					ماه
دمای هوا (درجه سلسیوس)					
پایین ترین کمینه	بالاترین بیشینه	میانگین	میانگین کمینه	میانگین بیشینه	
-۲/۳	۲۰/۷	۹/۸	۴/۸	۱۴/۸	فروردین.....
۷/۴	۲۹/۷	۱۸/۱	۱۱/۳	۲۴/۹	اردیبهشت.....
۱۱/۵	۳۸/۲	۲۵/۲	۱۷/۲	۳۳/۲	خرداد.....
۱۴/۹	۳۷/۵	۲۶/۴	۱۹/۹	۳۲/۹	تیر.....
۱۵/۲	۳۷/۳	۲۶/۹	۱۹/۷	۳۴/۲	مرداد.....
۷/۹	۳۹/۴	۲۱/۵	۱۴/۰	۲۹/۰	شهریور.....
-۰/۷	۲۹/۲	۱۴/۵	۶/۰	۲۳/۰	مهر.....
-۵/۷	۲۵/۳	۱۰/۲	۲/۶	۱۷/۸	آبان.....
-۹/۱	۱۷/۶	۳/۸	-۰/۸	۸/۴	آذر.....
-۹/۵	۱۶/۷	۲/۶	-۵/۰	۱۰/۲	دی.....
-۱۲/۲	۲۰/۲	۶/۰	-۲/۰	۱۴/۱	بهمن.....
-۹/۰	۲۳/۰	۷/۶	۰/۶	۱۴/۶	اسفند.....

شهر تربت حیدریه							ماه
حداکثر سرعت وزش باد (متر بر ثانیه)	ساعات آفتابی (ساعت)	تعداد روزهای همراه با گرد و غبار	تعداد روزهای یخبندان	رطوبت نسبی (درصد)	حداکثر بارندگی در یک روز (میلیمتر)	بارندگی ماهانه (میلیمتر)	
۱۷	۱۶۳/۱	-	۱	۷۰/۲	۳۰	۱۵۵/۲	فروردین.....
۱۸	۳۰۶/۸	-	۰	۵۱/۰	۱۵	۳۴/۷	اردیبهشت.....
۱۹	۳۹۷/۱	-	۰	۲۲/۳	//	۰	خرداد.....
۲۱	۳۶۸/۳	-	۰	۲۳/۶	۰	۰/۶	تیر.....
۱۶	۳۷۳/۵	-	۰	۲۷/۶	۰	۰	مرداد.....
۱۴	۳۵۳/۸	-	۰	۲۷/۵	۰	۰	شهریور.....
۱۶	۳۰۴/۹	-	۱	۲۳/۶	//	۰	مهر.....
۱۱	۲۵۴/۴	-	۶	۴۳/۶	۶	۷/۱	آبان.....
۱۱	۱۲۶/۳	-	۱۷	۷۱/۸	۱۲	۴۶/۳	آذر.....
۱۱	۲۳۲/۹	-	۳۰	۴۷/۶	۵	۹/۷	دی.....
۱۹	۲۴۲/۱	-	۱۹	۴۳/۴	۴	۹/۶	بهمن.....
۱۶	۲۲۰/۶	-	۱۶	۵۳/۱	۱۵	۲۳/۶	اسفند.....

۶-۱ - اطلاعات هواشناسی شهرهای استان بر حسب ماه: ۱۳۹۹ (دنباله)

شهر جغتای					ماه
دمای هوا (درجه سلسیوس)					
پایین ترین کمینه	بالاترین بیشینه	میانگین	میانگین کمینه	میانگین بیشینه	
۰/۶	۲۶/۸	۱۳/۷	۹/۴	۱۸/۱	فروردین.....
۲/۱	۳۲/۴	۱۹/۰	۱۳/۷	۲۴/۳	اردیبهشت.....
۱۱/۶	۳۶/۲	۲۴/۳	۲۰/۱	۲۸/۴	خرداد.....
۱۷/۴	۴۰/۵	۳۱/۰	۲۴/۸	۳۷/۱	تیر.....
۱۵/۹	۴۱/۰	۲۸/۳	۲۲/۵	۳۴/۱	مرداد.....
۱۳/۹	۳۶/۲	۲۴/۳	۱۸/۶	۳۰/۰	شهریور.....
۸/۶	۳۵/۱	۲۰/۳	۱۴/۹	۲۵/۷	مهر.....
۰/۶	۲۰/۲	۱۰/۸	۷/۳	۱۴/۳	آبان.....
-۲/۵	۱۷/۵	۶/۱	۳/۱	۹/۱	آذر.....
-۲/۹	۱۲/۶	۴/۲	۱/۱	۷/۳	دی.....
-۵/۶	۱۹/۱	۴/۲	-۰/۱	۸/۳	بهمن.....
-۰/۷	۲۳/۵	۱۰/۷	۶/۱	۱۵/۴	اسفند.....

شهر جغتای							ماه
حداکثر سرعت وزش باد (متر بر ثانیه)	ساعات آفتابی (ساعت)	تعداد روزهای همراه با گرد و غبار	تعداد روزهای یخبندان	رطوبت نسبی (درصد)	حداکثر بارندگی در یک روز (میلیمتر)	بارندگی ماهانه (میلیمتر)	
۲۳	۱۷۸/۲	-	۰	۶۱/۱	۳۰/۶	۱۱۸/۴	فروردین.....
۱۹	۲۷۳/۵	-	۰	۴۳/۰	۴/۰	۱۰/۹	اردیبهشت.....
۱۹	۳۲۷/۵	-	۰	۳۸/۰	۳۶/۶	۳۷/۷	خرداد.....
۱۶	۳۵۸/۸	-	۰	۲۴/۶	۰	۰	تیر.....
۱۵	۳۶۸/۲	-	۰	۲۴/۷	۰	۰	مرداد.....
۱۳	۳۴۷/۱	-	۰	۳۰/۱	۰	۰	شهریور.....
۱۵	۳۰۸/۳	-	۰	۳۱/۱	۰	۰	مهر.....
۱۱	۲۰۸/۷	-	۰	۵۵/۰	۷/۴	۳۱/۴	آبان.....
۱۱	۱۷۲/۵	-	۴	۶۸/۱	۸/۴	۱۶/۶	آذر.....
۱۰	۱۷۹/۵	-	۱۰	۶۶/۵	۶/۸	۲۴/۲	دی.....
۲۰	۲۱۳/۶	-	۱۸	۵۶/۹	۵/۹	۱۳/۱	بهمن.....
۱۵	۱۹۴/۶	-	۱	۵۱/۸	۱۲/۰	۲۹/۹	اسفند.....

۶-۱- اطلاعات هواشناسی شهرهای استان بر حسب ماه: ۱۳۹۹ (دنباله)

شهر جویین					ماه
دمای هوا (درجه سلسیوس)					
پایین ترین کمینه	بالاترین بیشینه	میانگین	میانگین کمینه	میانگین بیشینه	
-۴/۴	۲۲/۰	۹/۶	۴/۲	۱۵/۰	فروردین.....
۵/۰	۳۱/۰	۱۷/۲	۱۰/۰	۲۴/۴	اردیبهشت.....
۱۰/۰	۴۱/۰	۲۵/۸	۱۶/۰	۳۵/۷	خرداد.....
۱۵/۴	۳۸/۶	۲۶/۵	۱۸/۸	۳۴/۲	تیر.....
۱۶/۰	۴۰/۴	۲۷/۹	۱۹/۳	۳۶/۵	مرداد.....
۹/۶	۴۰/۴	۲۱/۹	۱۳/۹	۲۹/۸	شهریور.....
-۲/۰	۳۱/۰	۱۴/۹	۵/۶	۲۴/۲	مهر.....
-۴/۰	۲۷/۰	۱۱/۵	۳/۶	۱۹/۴	آبان.....
-۱۰/۰	۱۵/۴	۳/۹	-۱/۱	۹/۰	آذر.....
-۱۱/۴	۱۴/۴	۱/۲	-۶/۰	۸/۴	دی.....
-۱۲/۰	۲۳/۴	۶/۱	-۲/۳	۱۴/۶	بهمن.....
-۱۲/۴	۲۲/۰	۶/۴	-۰/۸	۱۳/۶	اسفند.....

شهر جویین							ماه
حداکثر سرعت وزش باد (متر بر ثانیه)	ساعات آفتابی (ساعت)	تعداد روزهای همراه با گرد و غبار	تعداد روزهای یخبندان	رطوبت نسبی (درصد)	حداکثر بارندگی در یک روز (میلیمتر)	بارندگی ماهانه (میلیمتر)	
۲۵	-	-	۳	۶۸/۸	۳۳	۱۵۳/۳	فروردین.....
۲۲	-	-	۰	۵۳/۱	۱۴	۴۲/۵	اردیبهشت.....
۱۵	-	-	۰	۳۳/۴	۱	۱/۶	خرداد.....
۱۵	-	-	۰	۳۴/۵	۲	۲/۰	تیر.....
۱۵	-	-	۰	۳۶/۰	//	۰	مرداد.....
۱۰	-	-	۰	۴۰/۰	//	۰	شهریور.....
۱۷	-	-	۳	۴۱/۹	۱	۱/۰	مهر.....
۱۲	-	-	۷	۵۲/۵	۷	۷/۵	آبان.....
...	-	-	۱۸	۶۹/۵	۴	۱۱/۷	آذر.....
۱۰	-	-	۳۰	۶۱/۷	۶	۵/۵	دی.....
۱۲	-	-	۲۰	۴۸/۵	۲	۳/۶	بهمن.....
۱۵	-	-	۱۶	۵۴/۹	۱۴	۲۴/۹	اسفند.....

۶-۱ - اطلاعات هواشناسی شهرهای استان بر حسب ماه: ۱۳۹۹ (دنباله)

شهر خلیل آباد					ماه
دمای هوا (درجه سلسیوس)					
پایین ترین کمینه	بالاترین بیشینه	میانگین	میانگین کمینه	میانگین بیشینه	
۲/۰	۲۸/۰	۱۵/۲	۷/۸	۱۹/۶	فروردین.....
۵/۲	۳۱/۴	۲۰/۸	۱۵/۷	۲۵/۹	اردیبهشت.....
۱۳/۰	۳۶/۴	۲۵/۹	۲۰/۱	۳۱/۷	خرداد.....
۲۱/۰	۴۲/۰	۳۲/۰	۲۵/۴	۳۸/۷	تیر.....
۱۶/۰	۴۲/۰	۳۰/۲	۲۳/۳	۳۷/۰	مرداد.....
۱۴/۰	۳۶/۶	۲۵/۹	۱۸/۸	۳۳/۰	شهریور.....
۹/۰	۳۶/۶	۲۱/۵	۱۴/۸	۲۸/۲	مهر.....
۱/۰	۲۳/۰	۱۲/۰	۷/۰	۱۷/۰	آبان.....
-۲/۰	۱۹/۰	۷/۷	۳/۴	۱۱/۹	آذر.....
-۴/۰	۱۶/۰	۴/۹	۰/۹	۸/۹	دی.....
-۶/۰	۱۹/۰	۵/۵	۱/۱	۹/۹	بهمن.....
-۱/۰	۲۲/۰	۱۱/۸	۷/۱	۱۶/۶	اسفند.....

شهر خلیل آباد							ماه
حداکثر سرعت وزش باد (متر بر ثانیه)	ساعات آفتابی (ساعت)	تعداد روزهای همراه با گرد و غبار	تعداد روزهای یخبندان	رطوبت نسبی (درصد)	حداکثر بارندگی در یک روز (میلیمتر)	بارندگی ماهانه (میلیمتر)	
-	-	-	۰	-	۳۳/۵	۱۲۰/۰	فروردین.....
-	-	-	۰	-	۰	۰	اردیبهشت.....
-	-	-	۰	-	۱/۵	۳/۰	خرداد.....
-	-	-	۰	-	۰	۰	تیر.....
-	-	-	۰	-	۰	۰	مرداد.....
-	-	-	۰	-	۰	۰	شهریور.....
-	-	-	۰	-	۰	۰	مهر.....
-	-	-	۰	-	۳/۵	۳/۹	آبان.....
-	-	-	۴	-	۱۰/۵	۲۱/۸	آذر.....
-	-	-	۹	-	۲۰/۵	۷۴/۸	دی.....
-	-	-	۱۴	-	۹/۰	۱۳/۵	بهمن.....
-	-	-	۲	-	۱۹/۵	۲۴/۰	اسفند.....

۶-۱- اطلاعات هواشناسی شهرهای استان بر حسب ماه: ۱۳۹۹ (دنباله)

شهر خواف					ماه
دمای هوا (درجه سلسیوس)					
پایین ترین کمینه	بالاترین بیشینه	میانگین	میانگین کمینه	میانگین بیشینه	
۱/۷	۲۴/۲	۱۳/۲	۸/۴	۱۸/۰	فروردین.....
۱۰/۷	۳۳/۸	۲۱/۹	۱۵/۴	۲۸/۳	اردیبهشت.....
۱۶/۴	۴۱/۰	۲۹/۱	۲۲/۶	۳۵/۶	خرداد.....
۲۱/۱	۴۲/۳	۳۴/۵	۳۳/۲	۳۵/۷	تیر.....
۱۸/۷	۳۹/۹	۳۰/۹	۲۵/۹	۳۶/۰	مرداد.....
۱۰/۵	۴۲/۷	۲۵/۲	۱۹/۴	۳۱/۰	شهریور.....
۳/۳	۲۹/۳	۱۶/۸	۹/۳	۲۴/۳	مهر.....
-۳/۶	۲۷/۴	۱۲/۴	۵/۲	۱۹/۵	آبان.....
-۷/۶	۱۷/۶	۵/۸	۱/۱	۱۰/۵	آذر.....
-۷/۶	۱۸/۵	۳/۸	-۳/۵	۱۱/۱	دی.....
-۹/۲	۲۲/۲	۸/۳	۰/۱	۱۶/۶	بهمن.....
-۶/۲	۲۸/۲	۱۱/۱	۴/۶	۱۷/۶	اسفند.....

شهر خواف							ماه
حداکثر سرعت وزش باد (متر بر ثانیه)	ساعات آفتابی (ساعت)	تعداد روزهای همراه با گرد و غبار	تعداد روزهای یخبندان	رطوبت نسبی (درصد)	حداکثر بارندگی در یک روز (میلیمتر)	بارندگی ماهانه (میلیمتر)	
۱۴	۱۶۵/۵	-	۰	۶۸/۱	۴۰/۱	۱۱۷/۹	فروردین.....
۱۵	۲۹۷/۷	-	۰	۴۷/۱	۵/۷	۷/۲	اردیبهشت.....
۱۵	۳۹۰/۸	-	۰	۲۰/۲	۰	۰	خرداد.....
۱۵	۳۶۹/۵	-	۰	۱۹/۶	۰	۰	تیر.....
۱۵	۳۵۸/۴	-	۰	۲۲/۹	۰	۰	مرداد.....
۱۵	۳۴۳/۰	-	۰	۲۵/۵	۰	۰	شهریور.....
۱۳	۳۰۵/۵	-	۰	۲۴/۹	۰	۰	مهر.....
۱۱	۲۴۵/۵	-	۵	۴۲/۵	۴/۳	۷/۵	آبان.....
۱۰	۱۴۹/۶	-	۱۱	۶۶/۴	۷/۵	۲۳/۷	آذر.....
۹	۲۴۶/۵	-	۲۶	۵۴/۱	۶/۴	۶/۵	دی.....
۱۴	۲۳۳/۷	-	۱۲	۴۰/۷	۱/۰	۱/۰	بهمن.....
۱۳	۲۱۰/۶	-	۵	۴۷/۹	۷/۸	۱۶/۲	اسفند.....

۶-۱ - اطلاعات هواشناسی شهرهای استان بر حسب ماه: ۱۳۹۹ (دنباله)

شهر درگز					ماه
دمای هوا (درجه سلسیوس)					
پایین ترین کمینه	بالاترین بیشینه	میانگین	میانگین کمینه	میانگین بیشینه	
۰/۳	۲۵/۳	۱۱/۶	۷/۰	۱۶/۱	فروردین.....
۱۰/۴	۳۱/۳	۱۹/۲	۱۳/۲	۲۵/۲	اردیبهشت.....
۱۱/۵	۴۱/۹	۲۷/۵	۱۹/۰	۳۵/۸	خرداد.....
۱۲/۷	۴۲/۱	۲۸/۹	۲۱/۹	۳۵/۹	تیر.....
۱۶/۹	۴۰/۸	۲۸/۴	۲۱/۸	۳۵/۰	مرداد.....
۱۰/۹	۳۸/۶	۲۳/۶	۱۶/۹	۳۰/۲	شهریور.....
۰/۵	۲۸/۰	۱۵/۷	۸/۶	۲۲/۸	مهر.....
-۶/۰	۳۰/۵	۱۱/۵	۵/۷	۱۷/۲	آبان.....
-۱۲/۵	۱۶/۲	۲/۰	-۱/۳	۵/۳	آذر.....
-۱۱/۱	۲۵/۸	۳/۶	-۲/۳	۹/۱	دی.....
-۷/۰	۲۹/۴	۹/۷	۲/۶	۱۶/۸	بهمن.....
-۹/۱	۲۱/۸	۶/۴	۱/۵	۱۱/۳	اسفند.....

شهر درگز							ماه
حداکثر سرعت وزش باد (متر بر ثانیه)	ساعات آفتابی (ساعت)	تعداد روزهای همراه با گرد و غبار	تعداد روزهای یخبندان	رطوبت نسبی (درصد)	حداکثر بارندگی در یک روز (میلیمتر)	بارندگی ماهانه (میلیمتر)	
۸	۱۴۷/۸	-	۰	۷۱/۱	۲۱/۳	۱۰۵/۰	فروردین.....
۷	۲۱۷/۲	-	۰	۶۵/۷	۱۶/۲	۶۸/۷	اردیبهشت.....
۸	۳۵۷/۶	-	۰	۳۲/۹	۲/۳	۴/۰	خرداد.....
۱۲	۳۱۷/۳	-	۰	۲۶/۱	۰/۲	۰/۲	تیر.....
۱۱	۳۴۸/۰	-	۰	۳۶/۶	۲۴/۱	۲۴/۱	مرداد.....
۱۰	۳۰۲/۷	-	۰	۳۱/۸	۰/۳	۰/۳	شهریور.....
۹	۲۷۹/۸	-	۰	۲۹/۶	۰/۱	۰/۲	مهر.....
۱۲	۱۹۶/۰	-	۴	۴۸/۴	۱۸/۱	۲۱/۸	آبان.....
۹	۸۸/۱	-	۱۶	۷۵/۴	۴/۲	۱۰/۳	آذر.....
۱۴	۱۷۶/۶	-	۱۷	۶۶/۸	۱۷/۴	۱۸/۰	دی.....
۱۰	۲۱۹/۱	-	۸	۵۰/۵	۱/۸	۲/۴	بهمن.....
۱۰	۱۳۵/۹	-	۱۲	۶۱/۷	۲۳/۷	۳۲/۹	اسفند.....

۶-۱- اطلاعات هواشناسی شهرهای استان بر حسب ماه: ۱۳۹۹ (دنباله)

شهر رشتخوار					ماه
دمای هوا (درجه سلسیوس)					
پایین ترین کمینه	بالاترین بیشینه	میانگین	میانگین کمینه	میانگین بیشینه	
۱/۶	۲۴/۰	۱۴/۴	۷/۷	۱۷/۶	فروردین.....
۱۲/۳	۳۳/۶	۲۱/۷	۱۵/۰	۲۸/۳	اردیبهشت.....
۱۵/۳	۴۱/۴	۲۸/۵	۲۱/۰	۳۵/۹	خرداد.....
۱۸/۳	۴۰/۹	۲۹/۸	۲۳/۵	۳۶/۱	تیر.....
۱۹/۳	۳۹/۵	۳۰/۳	۲۳/۴	۳۷/۲	مرداد.....
۱۲/۴	۴۲/۵	۲۵/۴	۱۸/۵	۳۲/۳	شهریور.....
۲/۱	۳۰/۳	۱۷/۱	۹/۱	۲۵/۱	مهر.....
-۰/۱	۲۷/۷	۱۴/۰	۷/۵	۲۰/۵	آبان.....
-۴/۸	۱۹/۸	۶/۲	۲/۲	۱۰/۳	آذر.....
-۵/۴	۱۸/۳	۴/۷	-۲/۰	۱۱/۴	دی.....
-۷/۱	۲۲/۶	۹/۴	۲/۴	۱۶/۴	بهمن.....
-۵/۴	۲۶/۵	۱۰/۶	۳/۶	۱۷/۶	اسفند.....

شهر رشتخوار							ماه
حداکثر سرعت وزش باد (متر بر ثانیه)	ساعات آفتابی (ساعت)	تعداد روزهای همراه با گرد و غبار	تعداد روزهای یخبندان	رطوبت نسبی (درصد)	حداکثر بارندگی در یک روز (میلیمتر)	بارندگی ماهانه (میلیمتر)	
۱۹	-	-	۰	۷۱/۸	۳۴/۰	۱۲۵/۲	فروردین.....
۱۹	-	-	۰	۴۵/۳	۴/۲	۸/۶	اردیبهشت.....
۱۸	-	-	۰	۱۸/۳	۰	۰	خرداد.....
۱۶	-	-	۰	۱۸/۷	۰	۰	تیر.....
۱۵	-	-	۰	۲۲/۲	۰	۰	مرداد.....
۱۵	-	-	۰	۲۳/۰	۰	۰	شهریور.....
۱۳	-	-	۰	۲۴/۱	۰	۰	مهر.....
۱۰	-	-	۰	۴۳/۳	۸/۴	۱۱/۹	آبان.....
۷	-	-	۰	۷۱/۸	۵/۸	۳۱/۷	آذر.....
۷	-	-	۰	۵۰/۷	۶/۷	۶/۷	دی.....
۷	-	-	۰	۴۲/۱	۵/۷	۷/۸	بهمن.....
۷	-	-	۰	۵۰/۶	۴/۱	۷/۰	اسفند.....



۶-۱ - اطلاعات هواشناسی شهرهای استان بر حسب ماه: ۱۳۹۹ (دنباله)

شهر سبزوار					ماه
دمای هوا (درجه سلسیوس)					
پایین ترین کمینه	بالاترین بیشینه	میانگین	میانگین کمینه	میانگین بیشینه	
۰/۶	۲۵/۴	۱۲/۹	۸/۶	۱۸/۱	فروردین.....
۹/۴	۳۳/۸	۲۱/۲	۱۴/۹	۲۸/۰	اردیبهشت.....
۱۶/۶	۴۲/۵	۳۰/۴	۲۲/۴	۳۷/۸	خرداد.....
۲۰/۱	۴۰/۷	۳۰/۳	۲۳/۹	۳۶/۷	تیر.....
۲۱/۸	۴۲/۰	۳۱/۲	۲۵/۱	۳۸/۴	مرداد.....
۱۵/۵	۴۲/۲	۲۵/۷	۱۹/۰	۳۲/۸	شهریور.....
۴/۹	۳۳/۸	۱۸/۳	۱۱/۸	۲۶/۲	مهر.....
-۱/۰	۲۸/۸	۱۴/۱	۸/۴	۲۱/۶	آبان.....
-۵/۵	۱۹/۰	۶/۶	۲/۹	۱۱/۸	آذر.....
-۵/۲	۱۹/۷	۴/۱	-۱/۰	۱۱/۶	دی.....
-۸/۳	۲۵/۰	۹/۴	۲/۶	۱۶/۱	بهمن.....
-۶/۲	۲۴/۹	۱۰/۱	۳/۷	۱۶/۵	اسفند.....

شهر سبزوار							ماه
حداکثر سرعت وزش باد (متر بر ثانیه)	ساعات آفتابی (ساعت)	تعداد روزهای همراه با گرد و غبار	تعداد روزهای یخبندان	رطوبت نسبی (درصد)	حداکثر بارندگی در یک روز (میلیمتر)	بارندگی ماهانه (میلیمتر)	
۲۴	۱۸۱/۲	-	۰	۶۴/۶	۲۸/۰	۱۶۸/۴	فروردین.....
۲۶	۲۹۲/۴	-	۰	۴۲/۸	۲۰/۰	۳۶/۰	اردیبهشت.....
۱۹	۳۶۹/۸	-	۰	۱۴/۷	۰	۰	خرداد.....
۱۹	۳۳۲/۴	-	۰	۱۷/۵	۰	۰	تیر.....
۱۹	۳۴۷/۳	-	۰	۲۰/۷	۰/۴	۰/۶	مرداد.....
۱۶	۳۳۵/۴	-	۰	۲۲/۶	۰	۰	شهریور.....
۱۹	۲۸۶/۶	-	۰	۱۹/۴	۰/۲	۰/۲	مهر.....
۱۵	۲۴۰/۹	-	۱	۳۲/۹	۳/۸	۳/۸	آبان.....
۱۶	۱۴۷/۱	-	۵	۶۱/۲	۵/۶	۱۲/۲	آذر.....
۱۷	۲۳۰/۴	-	۲۱	۴۴/۲	۴/۸	۴/۸	دی.....
۲۲	۲۲۶/۶	-	۹	۳۴/۷	۹/۷	۱۰/۳	بهمن.....
۲۲	۲۱۱/۸	-	۶	۴۲/۶	۲۷/۱	۵۰/۸	اسفند.....

۶-۱- اطلاعات هواشناسی شهرهای استان بر حسب ماه: ۱۳۹۹ (دنباله)

شهر سرخس					ماه
دمای هوا (درجه سلسیوس)					
پایین ترین کمینه	بالاترین بیشینه	میانگین	میانگین کمینه	میانگین بیشینه	
۰/۳	۲۸/۱	۱۴/۱	۸/۸	۱۹/۶	فروردین.....
۱۲/۰	۳۹/۲	۲۳/۳	۱۵/۸	۳۰/۷	اردیبهشت.....
۱۴/۵	۴۵/۲	۳۰/۱	۲۰/۷	۳۹/۵	خرداد.....
۱۶/۹	۴۵/۸	۳۱/۶	۲۳/۶	۳۹/۶	تیر.....
۱۹/۲	۴۴/۸	۳۱/۰	۲۳/۰	۳۹/۰	مرداد.....
۱۰/۷	۴۱/۴	۲۵/۵	۱۷/۵	۳۳/۴	شهریور.....
۲/۲	۳۰/۴	۱۷/۴	۸/۸	۲۶/۱	مهر.....
-۲/۲	۳۳/۹	۱۳/۴	۶/۲	۲۰/۷	آبان.....
-۸/۶	۱۹/۲	۳/۹	-۰/۵	۸/۳	آذر.....
-۹/۳	۲۷/۵	۴/۲	-۱/۳	۹/۶	دی.....
-۵/۶	۳۱/۷	۱۱/۶	۳/۴	۱۹/۷	بهمن.....
-۷/۴	۳۲/۲	۹/۹	۳/۳	۱۶/۴	اسفند.....

شهر سرخس							ماه
حداکثر سرعت وزش باد (متر بر ثانیه)	ساعات آفتابی (ساعت)	تعداد روزهای همراه با گرد و غبار	تعداد روزهای یخبندان	رطوبت نسبی (درصد)	حداکثر بارندگی در یک روز (میلیمتر)	بارندگی ماهانه (میلیمتر)	
۲۳	۱۳۸/۰	-	۰	۷۳/۲	۳۱/۷	۱۱۰/۷	فروردین.....
۲۶	۲۷۱/۲	-	۰	۵۸/۱	۶/۲	۲۲/۴	اردیبهشت.....
۲۴	۳۸۵/۷	-	۰	۲۸/۷	۰	۰	خرداد.....
۲۲	۳۶۳/۱	-	۰	۲۵/۶	۰	۰	تیر.....
۲۲	۳۶۸/۲	-	۰	۳۱/۳	۰	۰	مرداد.....
۱۷	۳۳۹/۳	-	۰	۳۱/۶	۰	۰	شهریور.....
۱۲	۲۹۵/۸	-	۰	۳۴/۰	۳/۷	۳/۹	مهر.....
۱۸	۲۱۶/۲	-	۳	۴۵/۱	۵/۳	۷/۵	آبان.....
۱۸	۱۰۷/۴	-	۱۶	۷۴/۴	۴/۲	۱۵/۴	آذر.....
۲۴	۱۳۵/۳	-	۲۰	۷۲/۲	۱۳/۴	۱۹/۱	دی.....
۲۰	۲۱۷/۸	-	۹	۵۳/۶	۲/۷	۲/۷	بهمن.....
۲۰	۱۵۸/۳	-	۹	۵۸/۱	۱۱/۰	۲۷/۹	اسفند.....

۶-۱ - اطلاعات هواشناسی شهرهای استان بر حسب ماه: ۱۳۹۹ (دنباله)

شهر فریمان					ماه
دمای هوا (درجه سلسیوس)					
پایین ترین کمینه	بالاترین بیشینه	میانگین	میانگین کمینه	میانگین بیشینه	
-۴/۶	۲۰/۲	۸/۰	۳/۳	۱۲/۷	فروردین.....
۳/۸	۲۸/۹	۱۶/۲	۹/۶	۲۲/۷	اردیبهشت.....
۸/۱	۳۵/۵	۲۱/۷	۱۲/۸	۳۰/۷	خرداد.....
۹/۱	۳۷/۹	۲۲/۶	۱۴/۵	۳۰/۶	تیر.....
۱۰/۴	۳۴/۷	۲۲/۹	۱۵/۰	۳۰/۸	مرداد.....
۵/۶	۳۸/۳	۱۷/۹	۹/۸	۲۵/۹	شهریور.....
-۵/۵	۲۵/۲	۱۱/۱	۲/۷	۱۹/۴	مهر.....
-۵/۴	۲۴/۰	۸/۹	۲/۲	۱۵/۶	آبان.....
۱۰/۶	۱۶/۱	۱/۲	-۲/۹	۵/۳	آذر.....
-۱۱/۹	۱۷/۱	۲/۵	-۴/۱	۹/۰	دی.....
-۱۲/۱	۲۱/۱	۷/۰	-۰/۶	۱۴/۶	بهمن.....
-۱۴/۶	۲۲/۵	۵/۳	-۱/۲	۱۱/۹	اسفند.....

شهر فریمان							ماه
حداکثر سرعت وزش باد (متر بر ثانیه)	ساعات آفتابی (ساعت)	تعداد روزهای همراه با گرد و غبار	تعداد روزهای یخبندان	رطوبت نسبی (درصد)	حداکثر بارندگی در یک روز (میلیمتر)	بارندگی ماهانه (میلیمتر)	
۱۷	۱۲۱/۱	-	۵	۷۸/۷	۳۶/۹	۱۴۶/۰	فروردین.....
۲۳	۲۶۱/۳	-	۰	۶۲/۱	۳۴/۹	۶۸/۶	اردیبهشت.....
۱۳	۳۸۷/۵	-	۰	۳۳/۰	۰/۱	۰/۱	خرداد.....
۱۷	۳۵۵/۶	-	۰	۳۳/۳	۱۶/۷	۱۶/۸	تیر.....
۱۴	۳۷۰/۹	-	۰	۳۹/۱	۰	۰	مرداد.....
۱۷	۳۳۷/۹	-	۰	۳۸/۳	۰/۳	۰/۴	شهریور.....
۱۰	۳۰۲/۸	-	۷	۳۳/۷	۰	۰	مهر.....
۱۱	۲۲۸/۳	-	۹	۵۰/۴	۶/۹	۱۴/۲	آبان.....
۱۱	۱۲۱/۱	-	۲۴	۸۲/۲	۸/۸	۳۴/۹	آذر.....
۱۳	۲۴۷/۰	-	۲۲	۵۰/۳	۶/۲	۱۳/۰	دی.....
۱۸	۲۴۳/۰	-	۱۳	۳۹/۱	۱/۲	۱/۳	بهمن.....
۱۵	۱۷۸/۰	-	۱۹	۶۴/۰	۱۵/۶	۳۱/۹	اسفند.....

۶-۱- اطلاعات هواشناسی شهرهای استان بر حسب ماه: ۱۳۹۹ (دنباله)

شهر فیض آباد					ماه
دمای هوا (درجه سلسیوس)					
پایین ترین کمینه	بالاترین بیشینه	میانگین	میانگین کمینه	میانگین بیشینه	
۲/۹	۲۶/۴	۱۳/۹	۸/۸	۱۹/۱	فروردین.....
۱۱/۷	۳۶/۱	۲۳/۰	۱۵/۹	۳۰/۲	اردیبهشت.....
۱۷/۵	۴۴/۱	۳۰/۱	۲۱/۷	۳۸/۵	خرداد.....
۱۹/۰	۴۲/۶	۳۱/۱	۲۳/۶	۳۸/۶	تیر.....
۲۰/۲	۴۲/۴	۳۲/۱	۲۴/۲	۹/۳۹	مرداد.....
۱۵/۰	۴۴/۵	۲۶/۴	۱۸/۵	۳۴/۲	شهریور.....
۳/۱	۳۲/۴	۱۸/۸	۱۰/۷	۲۶/۸	مهر.....
-۰/۷	۲۹/۴	۱۴/۵	۷/۳	۲۱/۷	آبان.....
-۴/۰	۲۱/۲	۷/۷	۳/۰	۱۲/۵	آذر.....
-۷/۷	۱۷/۸	۴/۵	-۲/۳	۱۱/۲	دی.....
-۵/۹	۲۵/۰	۱۰/۰	۲/۳	۱۷/۷	بهمن.....
-۴/۰	۲۸/۲	۱۱/۹	۴/۹	۱۹/۰	اسفند.....

شهر فیض آباد							ماه
حداکثر سرعت وزش باد (متر بر ثانیه)	ساعات آفتابی (ساعت)	تعداد روزهای همراه با گرد و غبار	تعداد روزهای یخبندان	رطوبت نسبی (درصد)	حداکثر بارندگی در یک روز (میلیمتر)	بارندگی ماهانه (میلیمتر)	
۱۶	-	-	۰	۶۹/۷	۲۶/۱	۱۰۵/۸	فروردین.....
۲۱	-	-	۰	۴۴/۱	۱۴/۹	۲۳/۷	اردیبهشت.....
۱۷	-	-	۰	۱۷/۸	۰	۰	خرداد.....
۱۷	-	-	۰	۱۸/۰	۰/۲	۰/۲	تیر.....
۱۷	-	-	۰	۲۰/۵	۰/۲	۰/۲	مرداد.....
۱۵	-	-	۰	۲۳/۰	۰	۰	شهریور.....
۱۳	-	-	۰	۲۱/۱	۰	۰	مهر.....
۱۳	-	-	۱	۴۱/۴	۴/۹	۶/۹	آبان.....
۱۶	-	-	۵	۷۰/۳	۷/۹	۳۶/۳	آذر.....
۱۲	-	-	۲۳	۵۷/۴	۴/۳	۶/۸	دی.....
۱۹	-	-	۸	۴۱/۸	۵/۱	۶/۲	بهمن.....
۱۶	-	-	۷	۴۶/۷	۵/۱	۹/۱	اسفند.....

۶-۱ - اطلاعات هواشناسی شهرهای استان بر حسب ماه: ۱۳۹۹ (دنباله)

شهر قوچان					ماه
دمای هوا (درجه سلسیوس)					
پایین ترین کمینه	بالاترین بیشینه	میانگین	میانگین کمینه	میانگین بیشینه	
-۱۰/۹	۲۱/۵	۸/۵	۳/۳	۱۳/۶	فروردین.....
۰/۴	۲۸/۳	۱۴/۸	۸/۰	۲۱/۶	اردیبهشت.....
۶/۷	۳۶/۶	۲۱/۳	۱۱/۵	۳۱/۰	خرداد.....
۹/۱	۳۸/۱	۲۲/۶	۱۴/۳	۳۰/۹	تیر.....
۱۰/۰	۳۶/۷	۲۳/۸	۱۵/۴	۳۲/۳	مرداد.....
۵/۰	۳۶/۶	۱۸/۳	۹/۶	۲۶/۹	شهریور.....
-۵/۳	۲۷/۴	۱۱/۵	۱/۸	۲۱/۲	مهر.....
-۴/۹	۲۵/۳	۸/۷	۱/۳	۱۶/۲	آبان.....
-۱۵/۴	۱۳/۰	۱/۷	-۲/۶	۶/۱	آذر.....
-۱۸/۶	۱۶/۹	-۰/۱	-۷/۹	۷/۷	دی.....
-۱۴/۶	۲۲/۶	۵/۴	-۳/۶	۱۳/۷	بهمن.....
-۱۲/۱	۲۱/۹	۴/۶	-۲/۲	۱۱/۴	اسفند.....

شهر قوچان							ماه
حداکثر سرعت وزش باد (متر بر ثانیه)	ساعات آفتابی (ساعت)	تعداد روزهای همراه با گرد و غبار	تعداد روزهای یخبندان	رطوبت نسبی (درصد)	حداکثر بارندگی در یک روز (میلیمتر)	بارندگی ماهانه (میلیمتر)	
۱۳	۱۴۷/۲	-	۳	۸۰/۲	۲۶/۸	۱۳۹/۰	فروردین.....
۱۵	۲۵۳/۲	-	۰	۷۲/۱	۱۶/۶	۷۲/۹	اردیبهشت.....
۱۱	۳۶۷/۵	-	۰	۴۸/۹	۱/۶	۲/۰	خرداد.....
۱۳	۳۲۷/۵	-	۰	۴۴/۰	۱۱/۵	۱۲/۶	تیر.....
۱۲	۳۵۰/۴	-	۰	۴۸/۳	۰/۷	۰/۷	مرداد.....
۱۲	۳۲۲/۶	-	۰	۵۱/۶	۹/۱	۹/۱	شهریور.....
۹	۲۸۸/۸	-	۱۲	۴۰/۸	۰/۶	۱/۱	مهر.....
۱۱	۲۰۸/۸	-	۱۰	۵۸/۶	۵/۹	۱۴/۹	آبان.....
۱۳	۱۰۱/۰	-	۲۱	۸۲/۱	۶/۶	۱۸/۶	آذر.....
۹	۲۰۲/۰	-	۳۰	۶۸/۹	۱۰/۶	۱۰/۹	دی.....
۱۴	۲۳۰/۳	-	۲۵	۵۶/۵	۳/۱	۸/۱	بهمن.....
۱۳	۱۷۷/۹	-	۱۹	۷۰/۰	۱۲/۳	۳۰/۱	اسفند.....

۶-۱- اطلاعات هواشناسی شهرهای استان بر حسب ماه: ۱۳۹۹ (دنباله)

شهر کاشک					ماه
دمای هوا (درجه سلسیوس)					
پایین ترین کمینه	بالاترین بیشینه	میانگین	میانگین کمینه	میانگین بیشینه	
۰	۱۸/۶	۹/۰	۴/۸	۱۳/۱	فروردین.....
۷/۲	۲۸/۴	۱۶/۸	۱۰/۵	۲۳/۱	اردیبهشت.....
۱۰/۸	۳۳/۴	۲۳/۳	۱۷/۶	۲۹/۰	خرداد.....
۱۶/۰	۳۴/۰	۲۴/۱	۱۸/۵	۲۹/۶	تیر.....
۱۶/۲	۳۳/۶	۲۴/۷	۱۹/۰	۳۰/۴	مرداد.....
۸/۰	۳۶/۰	۱۹/۱	۱۳/۰	۲۵/۲	شهریور.....
-۱/۸	۲۷/۶	۱۳/۴	۶/۵	۲۰/۲	مهر.....
-۲/۰	۲۲/۶	۱۰/۰	۴/۸	۱۵/۱	آبان.....
-۶/۰	۱۷/۲	۴/۷	۱/۳	۸/۰	آذر.....
-۸/۰	۱۴/۰	۳/۰	-۲/۲	۸/۱	دی.....
-۹/۰	۱۹/۸	۷/۲	۱/۵	۱۲/۹	بهمن.....
-۷/۲	۲۶/۰	۸/۶	۲/۹	۱۴/۲	اسفند.....

شهر کاشک							ماه
حداکثر سرعت وزش باد (متر بر ثانیه)	ساعات آفتابی (ساعت)	تعداد روزهای همراه با گرد و غبار	تعداد روزهای یخبندان	رطوبت نسبی (درصد)	حداکثر بارندگی در یک روز (میلیمتر)	بارندگی ماهانه (میلیمتر)	
۱۲	۱۳۹/۳	-	۱	۶۳/۴	۶۵/۳	۱۵۷/۶	فروردین.....
۱۰	۲۶۳/۳	-	۰	۳۹/۷	۷/۳	۱۵/۵	اردیبهشت.....
۸	۳۵۹/۰	-	۰	۲۵/۱	۰	۰	خرداد.....
۸	۳۴۳/۷	-	۰	۲۷/۹	۰	۰	تیر.....
۸	۳۳۵/۱	-	۰	۳۰/۱	۰	۰	مرداد.....
۸	۳۲۹/۳	-	۰	۳۴/۸	۰	۰	شهریور.....
۶	۲۸۵/۸	-	۱	۳۳/۵	۰	۰	مهر.....
۸	۲۱۱/۷	-	۳	۴۲/۶	۹/۷	۱۸/۲	آبان.....
۸	۱۲۳/۴	-	۱۰	۷۲/۰	۵/۸	۱۴/۰	آذر.....
۸	۲۱۰/۷	-	۲۲	۴۶/۸	۳/۵	۳/۵	دی.....
۱۰	۲۲۰/۳	-	۱۰	۳۱/۷	۶/۵	۶/۵	بهمن.....
۸	۲۱۴/۳	-	۷	۳۹/۷	۳/۳	۶/۱	اسفند.....

۶-۱ - اطلاعات هواشناسی شهرهای استان بر حسب ماه: ۱۳۹۹ (دنباله)

شهر کاشمر					ماه
دمای هوا (درجه سلسیوس)					
پایین ترین کمینه	بالاترین بیشینه	میانگین	میانگین کمینه	میانگین بیشینه	
۲/۲	۲۴/۱	۱۱/۹	۸/۳	۱۷/۷	فروردین.....
۱۱/۴	۳۳/۶	۲۱/۹	۱۶/۱	۲۷/۷	اردیبهشت.....
۱۶/۵	۴۱/۴	۲۹/۰	۲۱/۶	۳۶/۳	خرداد.....
۱۹/۶	۳۹/۳	۲۹/۷	۲۳/۰	۳۶/۳	تیر.....
۱۹/۹	۴۰/۰	۳۰/۴	۲۳/۴	۳۷/۳	مرداد.....
۱۳/۷	۴۰/۸	۲۴/۳	۱۷/۵	۳۱/۲	شهریور.....
۲/۵	۳۰/۰	۱۷/۶	۱۰/۴	۲۴/۹	مهر.....
-۰/۲	۲۶/۴	۱۳/۶	۷/۵	۱۹/۷	آبان.....
-۶/۰	۱۹/۱	۶/۸	۳/۰	۱۰/۷	آذر.....
-۶/۸	۱۶/۴	۳/۹	-۲/۱	۹/۹	دی.....
-۷/۴	۲۲/۶	۹/۵	۳/۲	۱۵/۷	بهمن.....
-۶/۰	۲۵/۴	۱۰/۸	۵/۱	۱۶/۵	اسفند.....

شهر کاشمر							ماه
حداکثر سرعت وزش باد (متر بر ثانیه)	ساعات آفتابی (ساعت)	تعداد روزهای همراه با گرد و غبار	تعداد روزهای یخبندان	رطوبت نسبی (درصد)	حداکثر بارندگی در یک روز (میلیمتر)	بارندگی ماهانه (میلیمتر)	
۱۲	۱۶۹/۴	-	۰	۶۳/۷	۲۹/۸	۱۴۵/۳	فروردین.....
۱۵	۲۹۵/۹	-	۰	۴۲/۳	۱۴/۷	۳۱/۴	اردیبهشت.....
۱۰	۳۸۱/۹	-	۰	۱۸/۹	۰	۰	خرداد.....
۱۲	۳۵۳/۳	-	۰	۲۰/۸	۰	۰	تیر.....
۱۱	۳۵۷/۲	-	۰	۲۳/۹	۰	۰	مرداد.....
۱۳	۳۴۸/۶	-	۰	۲۴/۵	۰	۰	شهریور.....
۱۳	۲۹۷/۶	-	۰	۲۲/۲	۰	۰	مهر.....
۱۰	۲۵۴/۸	-	۱	۴۱/۱	۱۱/۳	۱۱/۹	آبان.....
۱۰	۱۴۱/۸	-	۴	۶۸/۸	۱۱/۷	۳۰/۴	آذر.....
۸	۲۴۱/۰	-	۲۳	۵۴/۲	۱۳/۱	۲۵/۰	دی.....
۱۵	۲۴۴/۰	-	۷	۳۷/۳	۷/۷	۷/۷	بهمن.....
۱۵	۲۱۷/۲	-	۵	۴۴/۰	۵/۹	۱۵/۶	اسفند.....

۶-۱- اطلاعات هواشناسی شهرهای استان بر حسب ماه: ۱۳۹۹ (دنباله)

شهر کلات					ماه
دمای هوا (درجه سلسیوس)					
پایین ترین کمینه	بالاترین بیشینه	میانگین	میانگین کمینه	میانگین بیشینه	
-۱/۲	۲۴/۲	۱۰/۷	۶/۶	۱۴/۷	فروردین.....
۸/۸	۳۴/۳	۱۸/۵	۱۳/۷	۲۳/۳	اردیبهشت.....
۱۳/۴	۳۹/۶	۲۶/۷	۲۰/۸	۳۲/۵	خرداد.....
۱۴/۰	۴۰/۰	۲۷/۵	۲۲/۷	۳۲/۴	تیر.....
۱۷/۴	۳۷/۲	۲۷/۰	۲۱/۸	۳۲/۱	مرداد.....
۱۲/۰	۳۸/۳	۲۲/۳	۱۷/۲	۲۷/۴	شهریور.....
۱/۲	۲۷/۶	۱۵/۱	۹/۰	۲۱/۳	مهر.....
-۷/۴	۲۷/۹	۱۱/۶	۶/۳	۱۶/۹	آبان.....
-۸/۹	۱۴/۹	۲/۷	-۱/۱	۶/۶	آذر.....
-۶/۵	۲۵/۶	۶/۳	۰/۲	۱۲/۳	دی.....
-۷/۸	۲۶/۸	۱۰/۱	۳/۸	۱۶/۴	بهمن.....
-۱۱/۴	۲۵/۵	۶/۱	۱/۶	۱۲/۲	اسفند.....

شهر کلات							ماه
حداکثر سرعت وزش باد (متر بر ثانیه)	ساعات آفتابی (ساعت)	تعداد روزهای همراه با گرد و غبار	تعداد روزهای یخبندان	رطوبت نسبی (درصد)	حداکثر بارندگی در یک روز (میلیمتر)	بارندگی ماهانه (میلیمتر)	
...	۱۳۵/۲	-	۲	۷۰/۴	۳۲/۸	۱۲۱/۲	فروردین.....
...	۱۹۸/۳	-	۰	۶۳/۱	۱۳/۸	۵۶/۴	اردیبهشت.....
...	۳۵۵/۱	-	۰	۲۹/۶	۰/۷	۰/۹	خرداد.....
...	۲۹۶/۳	-	۰	۲۸/۴	۱/۷	۲/۲	تیر.....
۱۵	۳۲۹/۲	-	۰	۳۷/۲	۲۲/۸	۲۶/۱	مرداد.....
۱۹	۲۹۸/۵	-	۰	۳۴/۷	۲/۷	۰	شهریور.....
۱۶	۲۸۵/۴	-	۰	۳۱/۷	۰/۸	۲/۴	مهر.....
۱۰	۱۹۳/۹	-	۳	۵۱/۶	۵/۷	۲۷/۰	آبان.....
۱۱	۱۱۱/۰	-	۱۷	۷۸/۱	۴/۰	۱۷/۱	آذر.....
۱۶	۲۰۲/۳	-	۱۸	۴۷/۰	۶/۳	۱۷/۴	دی.....
۱۷	۲۱۳/۶	-	۸	۴۶/۸	۳/۹	۳۹/۴	بهمن.....
۱۱	۵۴/۱	-	۳	۷۲/۰	۲۹/۹	۳۹/۷	اسفند.....



۶-۱ - اطلاعات هواشناسی شهرهای استان بر حسب ماه: ۱۳۹۹ (دنباله)

شهر کوهسرخ					ماه
دمای هوا (درجه سلسیوس)					
پایین ترین کمینه	بالاترین بیشینه	میانگین	میانگین کمینه	میانگین بیشینه	
-۲/۰	۱۶/۲	۶/۶	۲/۵	۱۰/۶	فروردین.....
۶/۰	۲۸/۲	۱۵/۷	۹/۶	۲۱/۷	اردیبهشت.....
۱۰/۰	۳۴/۲	۲۲/۷	۱۴/۴	۳۱/۰	خرداد.....
۱۱/۸	۳۳/۴	۲۳/۳	۱۶/۵	۳۰/۰	تیر.....
۱۴/۲	۳۳/۴	۲۵/۱	۱۸/۳	۳۱/۸	مرداد.....
۶/۰	۳۴/۲	۱۹/۱	۱۱/۱	۲۷/۲	شهریور.....
-۵/۰	۲۴/۰	۱۱/۳	۲/۹	۱۹/۷	مهر.....
-۵/۰	۲۱/۶	۷/۸	۱/۱	۱۴/۵	آبان.....
-۱۲/۰	۱۲/۴	۰/۸	-۲/۴	۴/۱	آذر.....
-۱۵/۸	۱۳/۰	-۱/۴	-۸/۷	۶/۰	دی.....
-۱۴/۰	۱۵/۴	۲/۸	-۳/۳	۹/۰	بهمن.....
-۱۲/۴	۱۷/۰	۳/۷	-۱/۴	۸/۸	اسفند.....

شهر کوهسرخ							ماه
حداکثر سرعت وزش باد (متر بر ثانیه)	ساعات آفتابی (ساعت)	تعداد روزهای همراه با گرد و غبار	تعداد روزهای یخبندان	رطوبت نسبی (درصد)	حداکثر بارندگی در یک روز (میلیمتر)	بارندگی ماهانه (میلیمتر)	
-	-	-	۱۰	-	۳۴/۰	۱۷۲/۵	فروردین.....
-	-	-	۰	-	۱۴/۰	۵۵/۵	اردیبهشت.....
-	-	-	۰	-	۰	۰	خرداد.....
-	-	-	۰	-	۰/۵	۰/۵	تیر.....
-	-	-	۰	-	۰	۰	مرداد.....
-	-	-	۰	-	۰	۰	شهریور.....
-	-	-	۱۰	-	۰	۰	مهر.....
-	-	-	۱۲	-	۱۱/۸	۱۲/۸	آبان.....
-	-	-	۲۴	-	۱۵/۵	۵۲/۹	آذر.....
-	-	-	۳۰	-	۱۷/۴	۳۳/۴	دی.....
-	-	-	۲۳	-	۱۰/۰	۱۵/۰	بهمن.....
-	-	-	۲۱	-	۲۴/۰	۵۱/۰	اسفند.....

۶-۱- اطلاعات هواشناسی شهرهای استان بر حسب ماه: ۱۳۹۹ (دنباله)

شهر گلکان					ماه
دمای هوا (درجه سلسیوس)					
پایین ترین کمینه	بالاترین بیشینه	میانگین	میانگین کمینه	میانگین بیشینه	
-۱/۹	۲۰/۸	۹/۵	۴/۷	۱۴/۳	فروردین.....
۶/۶	۳۱/۲	۱۷/۵	۱۱/۲	۲۳/۸	اردیبهشت.....
۹/۸	۳۸/۰	۲۳/۶	۱۴/۵	۳۲/۷	خرداد.....
۱۲/۲	۲۳/۲	۳۲/۷	۱۷/۵	۱۷/۵	تیر.....
۱۲/۴	۳۷/۸	۲۵/۱	۱۷/۱	۳۳/۰	مرداد.....
۶/۴	۳۶/۶	۲۰/۱	۱۱/۷	۲۸/۴	شهریور.....
-۲/۶	۲۶/۴	۱۲/۲	۳/۴	۲۰/۹	مهر.....
-۴/۸	۲۷/۴	۱۰/۰	۲/۷	۱۷/۳	آبان.....
-۱۱/۶	۱۵/۴	۳/۴	-۳/۹	۱۰/۷	آذر.....
-۱۰/۰	۲۰/۴	۳/۴	-۳/۹	۱۰/۷	دی.....
-۱۳/۶	۲۳/۰	۷/۳	-۱/۰	۱۵/۶	بهمن.....
-۱۱/۲	۲۲/۶	۶/۶	-۰/۱	۱۳/۴	اسفند.....

شهر گلکان							ماه
حداکثر سرعت وزش باد (متر بر ثانیه)	ساعات آفتابی (ساعت)	تعداد روزهای همراه با گرد و غبار	تعداد روزهای یخبندان	رطوبت نسبی (درصد)	حداکثر بارندگی در یک روز (میلیمتر)	بارندگی ماهانه (میلیمتر)	
۱۱	۱۴۱/۶	-	۳	۷۹/۳	۲۴/۴	۱۲۰/۷	فروردین.....
۱۰	۲۵۲/۲	-	۰	۶۳/۲	۳/۱	۱۶/۴	اردیبهشت.....
۱۲	۳۷۲/۶	-	۰	۲۸/۸	۰/۳	۰/۳	خرداد.....
۱۲	۳۳۲/۴	-	۰	۲۹/۸	۰	۰	تیر.....
۱۲	۳۴۹/۹	-	۰	۳۷/۸	۰	۰	مرداد.....
۱۱	۳۱۷/۰	-	۰	۳۹/۰	۴/۳	۴/۴	شهریور.....
۹	۲۷۹/۸	-	۵	۴۰/۷	۱/۳	۱/۳	مهر.....
۱۴	۲۰۲/۵	-	۶	۵۲/۸	۷/۴	۱۰/۳	آبان.....
۱۵	۲۲۱/۹	-	۱۸	۵۲/۵	۴/۲	۳/۸	آذر.....
۱۵	۲۲۱/۹	-	۲۳	۵۲/۵	۳/۱	۳/۸	دی.....
۱۴	۲۳۲/۵	-	۱۵	۴۳/۷	۱/۳	۲/۵	بهمن.....
۱۸	۱۷۲/۴	-	۱۳	۶۵/۱	۱۵/۲	۳۱/۳	اسفند.....

۶-۱ - اطلاعات هواشناسی شهرهای استان بر حسب ماه: ۱۳۹۹ (دنباله)

شهر گناباد					ماه
دمای هوا (درجه سلسیوس)					
پایین ترین کمینه	بالاترین بیشینه	میانگین	میانگین کمینه	میانگین بیشینه	
۲/۰	۱۳/۲	۱۳/۲	۸/۴	۱۷/۹	فروردین.....
۱۱/۶	۲۲/۵	۲۲/۵	۱۵/۸	۲۹/۲	اردیبهشت.....
۱۵/۸	۲۹/۱	۲۹/۱	۲۱/۸	۳۶/۴	خرداد.....
۱۷/۸	۲۹/۶	۲۹/۶	۲۲/۸	۳۶/۵	تیر.....
۲۰/۵	۳۰/۳	۳۰/۳	۲۳/۴	۳۷/۳	مرداد.....
۱۳/۵	۲۴/۳	۲۴/۳	۱۶/۹	۳۱/۸	شهریور.....
۲/۳	۱۷/۴	۱۷/۴	۹/۲	۲۵/۰	مهر.....
-۱/۵	۱۳/۰	۱۳/۰	۶/۱	۱۹/۸	آبان.....
-۶/۰	۶/۲	۶/۲	۱/۸	۱۰/۶	آذر.....
-۶/۸	۳/۷	۳/۷	-۳/۲	۱۰/۶	دی.....
-۷/۴	۸/۷	۸/۷	۱/۱	۱۶/۳	بهمن.....
-۴/۱	۱۱/۴	۱۱/۴	۴/۶	۱۸/۳	اسفند.....

شهر گناباد							ماه
حداکثر سرعت وزش باد (متر بر ثانیه)	ساعات آفتابیی (ساعت)	تعداد روزهای همراه با گرد و غبار	تعداد روزهای یخبندان	رطوبت نسبی (درصد)	حداکثر بارندگی در یک روز (میلیمتر)	بارندگی ماهانه (میلیمتر)	
۱۷	۱۷۹/۸	-	۰	۶۹/۶	۱۸/۸	۹۶/۷	فروردین.....
۱۹	۲۸۶/۶	-	۰	۴۱/۹	۴/۳	۶/۸	اردیبهشت.....
۱۲	۳۹۰/۲	-	۰	۱۹/۹	۰	۰	خرداد.....
۱۵	۳۷۱/۵	-	۰	۲۱/۵	۰	۰	تیر.....
۱۴	۳۶۵/۷	-	۰	۲۳/۰	۰	۰	مرداد.....
۱۶	۳۴۴/۶	-	۰	۲۴/۸	۱/۹	۱/۹	شهریور.....
۱۳	۳۰۰/۰	-	۰	۲۱/۳	۰	۰	مهر.....
۷	۲۴۹/۵	-	۲	۴۰/۵	۷/۱	۹/۳	آبان.....
۹	۱۵۰/۱	-	۵	۶۸/۴	۷/۲	۱۳/۱	آذر.....
۱۰	۲۵۳/۳	-	۲۶	۴۵/۶	۲/۳	۲/۶	دی.....
۲۳	۲۴۶/۳	-	۱۰	۳۴/۶	۱/۵	۱/۵	بهمن.....
۲۱	۲۲۱/۷	-	۶	۴۰/۱	۱/۶	۳/۲	اسفند.....

۶-۱- اطلاعات هواشناسی شهرهای استان بر حسب ماه: ۱۳۹۹ (دنباله)

شهر مشهد					ماه
دمای هوا (درجه سلسیوس)					
پایین ترین کمینه	بالاترین بیشینه	میانگین	میانگین کمینه	میانگین بیشینه	
-۰/۸	۲۴/۱	۱۰/۸	۶/۱	۱۵/۶	فروردین.....
۹/۲	۳۳/۷	۱۹/۱	۱۲/۹	۲۵/۳	اردیبهشت.....
۱۴/۲	۳۹/۴	۲۶/۰	۱۸/۵	۳۳/۶	خرداد.....
۱۶/۰	۴۱/۴	۲۷/۷	۲۰/۵	۳۴/۸	تیر.....
۱۶/۹	۳۹/۴	۲۷/۸	۲۰/۷	۳۴/۸	مرداد.....
۱۰/۰	۳۸/۵	۲۲/۶	۱۵/۱	۳۰/۱	شهریور.....
۱/۴	۲۷/۷	۱۴/۷	۶/۷	۲۲/۸	مهر.....
-۴/۳	۲۸/۶	۱۱/۱	۳/۹	۱۸/۲	آبان.....
-۷/۲	۱۹/۶	۳/۶	-۱/۰	۸/۲	آذر.....
-۸/۶	۲۳/۱	۴/۲	-۳/۳	۱۱/۹	دی.....
-۸/۳	۲۶/۰	۸/۶	-۰/۴	۱۶/۹	بهمن.....
-۷/۸	۲۴/۰	۷/۲	۱/۲	۱۳/۳	اسفند.....

شهر مشهد							ماه
حداکثر سرعت وزش باد (متر بر ثانیه)	ساعات آفتابی (ساعت)	تعداد روزهای همراه با گرد و غبار	تعداد روزهای یخبندان	رطوبت نسبی (درصد)	حداکثر بارندگی در یک روز (میلیمتر)	بارندگی ماهانه (میلیمتر)	
۱۷	۱۴۴/۷	-	۲	۷۶/۱	۵۰/۸	۱۵۰/۶	فروردین.....
۲۰	۲۵۴/۳	-	۰	۶۰/۹	۱۴/۰	۳۷/۱	اردیبهشت.....
۱۱	۳۹۲/۱	-	۰	۲۵/۴	۰/۵	۰/۵	خرداد.....
۱۱	۳۵۹/۰	-	۰	۲۵/۱	۳/۷	۳/۷	تیر.....
۱۱	۳۶۱/۳	-	۰	۳۰/۶	۱/۱	۱/۴	مرداد.....
۱۱	۳۳۲/۹	-	۰	۳۰/۸	۰/۲	۰/۲	شهریور.....
۹	۲۹۲/۸	-	۰	۳۵/۳	۰/۱	۰/۱	مهر.....
۸	۲۱۷/۶	-	۴	۵۸/۳	۴/۸	۱۱/۴	آبان.....
۱۲	۱۱۶/۹	-	۱۸	۸۱/۳	۶/۶	۲۶/۴	آذر.....
۱۶	۲۱۲/۲	-	۲۵	۵۹/۹	۳/۴	۴/۶	دی.....
۱۵	۲۳۱/۷	-	۱۴	۵۱/۴	۰/۶	۰/۶	بهمن.....
۱۸	۱۶۲/۸	-	۹	۶۴/۹	۱۶/۱	۲۸/۲	اسفند.....

۶-۱ - اطلاعات هواشناسی شهرهای استان بر حسب ماه: ۱۳۹۹ (دنباله)

شهر نیشابور					ماه
دمای هوا (درجه سلسیوس)					
پایین ترین کمینه	بالاترین بیشینه	میانگین	میانگین کمینه	میانگین بیشینه	
-۲/۲	۲۲/۰	۱۰/۳	۴/۸	۱۵/۹	فروردین.....
۶/۲	۳۱/۲	۱۷/۶	۱۰/۰	۲۵/۲	اردیبهشت.....
۹/۸	۳۸/۰	۲۳/۶	۱۴/۵	۳۲/۷	خرداد.....
۱۲/۰	۳۸/۷	۲۵/۱	۱۶/۴	۳۳/۹	تیر.....
۱۲/۰	۳۸/۱	۲۶/۱	۱۷/۵	۳۴/۸	مرداد.....
۶/۸	۳۹/۳	۲۰/۹	۱۱/۸	۳۰/۰	شهریور.....
-۳/۳	۲۹/۶	۱۳/۷	۳/۷	۲۳/۶	مهر.....
-۷/۷	۲۶/۷	۱۰/۴	۲/۰	۱۸/۸	آبان.....
-۸/۹	۱۷/۵	۴/۳	-۰/۷	۹/۳	آذر.....
-۱۲/۰	۱۷/۸	۱/۸	-۶/۶	۱۰/۳	دی.....
-۱۳/۰	۲۴/۰	۶/۱	-۳/۰	۱۵/۱	بهمن.....
-۱۲/۲	۲۳/۸	۷/۱	-۰/۱	۱۴/۳	اسفند.....

شهر نیشابور							ماه
حداکثر سرعت وزش باد (متر بر ثانیه)	ساعات آفتابی (ساعت)	تعداد روزهای همراه با گرد و غبار	تعداد روزهای یخبندان	رطوبت نسبی (درصد)	حداکثر بارندگی در یک روز (میلیمتر)	بارندگی ماهانه (میلیمتر)	
۲۱	۱۵۵/۹	-	۲	۶۹/۵	۲۱	۱۴۴/۷	فروردین.....
۲۰	۲۷۸/۵	-	۰	۵۷/۳	۹	۴۳/۱	اردیبهشت.....
۱۲	۳۷۲/۶	-	۰	۲۸/۸	۰	۰/۳	خرداد.....
۱۸	۳۳۵/۷	-	۰	۳۰/۲	۶	۶/۰	تیر.....
۱۵	۳۶۰/۰	-	۰	۳۴/۲	//	۰	مرداد.....
۱۵	۳۴۱/۹	-	۰	۳۴/۱	۰	۰	شهریور.....
۱۲	۲۸۴/۱	-	۶	۳۳/۵	۰	۰/۱	مهر.....
۱۰	۲۴۱/۳	-	۷	۴۴/۸	۴	۶/۱	آبان.....
۱۶	۱۲۶/۶	-	۱۶	۶۸/۵	۶	۱۷/۷	آذر.....
۱۵	۲۲۶/۰	-	۲۸	۵۴/۰	۵	۷/۲	دی.....
۱۷	۲۲۸/۲	-	۲۲	۴۳/۹	۱	۱/۱	بهمن.....
۱۷	۱۹۲/۹	-	۱۷	۵۲/۹	۲۵	۴۹/۱	اسفند.....

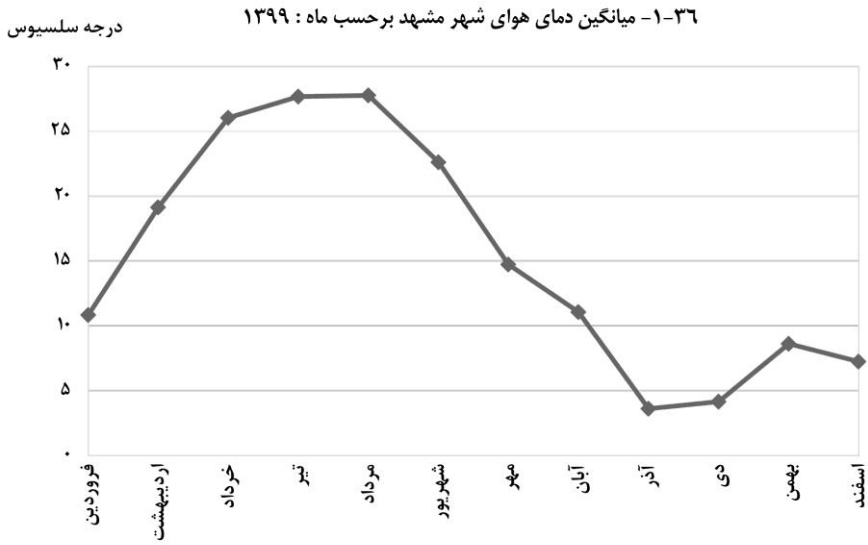
مأخذ - اداره کل هواشناسی خراسان رضوی.

۷-۱- جمع بارندگی سالانه شهرهای دارای ایستگاه های همدیدی از بدو تاسیس تا پایان سال ۱۳۹۹ (میلی متر)

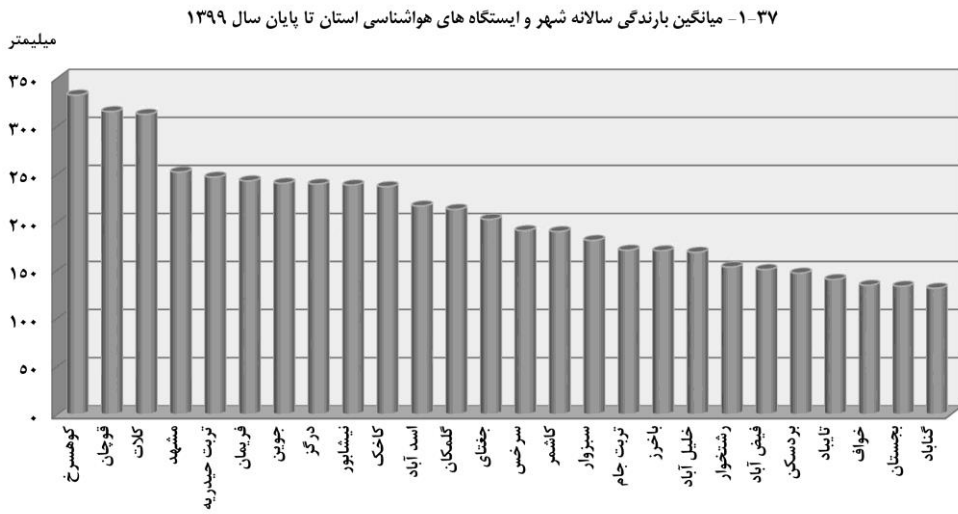
نام شهر / ایستگاه	بیشینه	کمینه	میانگین
اسدآباد <sup>(۱)</sup>	۳۵۲/۳	۸۰/۶	۲۱۶/۹
باخرز	۲۰۴/۶	۱۰۸/۹	۱۷۰/۳
بجستان	۲۱۱/۸	۴۴/۵	۱۳۳/۳
بردسکن	۲۷۸/۱	۵۶/۴	۱۴۷/۰
تایباد	۲۱۰/۴	۶۴/۹	۱۴۰/۴
تریت جام	۲۸۴/۰	۸۹/۱	۱۷۰/۹
تریت حیدریه	۵۰۹/۶	۱۲۳/۰	۲۴۷/۰
جغتای <sup>(۱)</sup>	۲۸۲/۲	۸۹/۳	۲۰۳/۰
جوین <sup>(۱)</sup>	۲۷۴/۹	۸۵/۰	۲۴۰/۶
خلیل آباد <sup>(۱)</sup>	۲۶۱/۰	۷۴/۰	۱۶۸/۷
خواف	۲۰۱/۲	۷۴/۷	۱۳۴/۳
درگز	۳۸۴/۷	۱۱۰/۷	۲۳۹/۷
رشتخوار <sup>(۱)</sup>	۲۱۸/۴	۸۲/۶	۱۵۳/۳
سبزوار	۳۰۳/۲	۶۵/۶	۱۸۱/۱
سرخس	۲۸۸/۲	۱۰۸/۰	۱۹۱/۳
فریمان	۳۲۷/۲	۱۶۲/۲	۲۴۳/۱
فیض آباد <sup>(۱)</sup>	۱۸۰/۶	۵۸/۵	۱۵۰/۷
قوچان	۴۴۱/۱	۱۷۷/۸	۳۱۵/۳
کاخک <sup>(۱)</sup>	۳۵۸/۶	۱۴۰/۸	۲۳۷/۰
کاشمر	۳۹۴/۹	۸۶/۷	۱۹۰/۳
کلات <sup>(۱)</sup>	۴۵۶/۹	۲۰۹/۹	۳۱۲/۴
کوهسرخ <sup>(۱)</sup>	۴۵۶/۹	۲۰۹/۹	۳۳۲/۵
گلمکان	۳۳۲/۴	۱۲۱/۹	۲۱۳/۴
گناباد	۲۵۷/۷	۴۶/۲	۱۳۱/۲
مشهد	۴۴۹/۰	۹۹/۰	۲۵۲/۳
نیشابور	۳۸۷/۲	۱۱۷/۰	۲۳۸/۷

۱- از نوع ایستگاه های همدیدی نمی باشند.

مأخذ- اداره کل هواشناسی خراسان رضوی.



مینا: جدول ۱-۶



مینا: جدول ۱-۷

۸-۱- دمای سالانه شهرهای دارای ایستگاه های همدیدی از بدو تاسیسی تا پایان سال ۱۳۹۹  
(درجه سلسیوس)

نام شهر / ایستگاه	میانگین بیشینه	میانگین کمینه	میانگین	بالاترین بیشینه	پایین ترین کمینه
اسدآباد <sup>(۱)</sup>	۱۷/۲	۸/۲	۱۳/۰	۴۰/۰	-۲۳/۰
باخرز	۲۱/۹	۷/۸	۱۴/۹	۴۲/۶	-۲۰/۹
بجستان	۲۳/۲	۱۲/۰	۱۷/۶	۴۱/۳	-۹/۲
بردسکن	۲۵/۹	۱۴/۲	۲۰/۰	۴۴/۸	-۱۳/۰
تایباد	۲۴/۸	۱۱/۳	۱۸/۱	۴۵/۸	-۱۷/۲
ترت جام	۲۲/۷	۹/۱	۱۵/۹	۴۴/۲	-۲۴/۰
ترت حیدریه	۲۰/۹	۷/۸	۱۴/۳	۴۰/۶	-۲۴/۶
جغتای <sup>(۱)</sup>	۲۱/۲	۱۱/۰	۱۶/۱	۴۱/۴	-۱۴/۲
جوین <sup>(۱)</sup>	۲۲/۴	۷/۳	۱۴/۸	۴۳/۰	-۲۲/۴
خلیل آباد <sup>(۱)</sup>	۲۳/۸	۱۲/۴	۱۸/۱	۴۲/۰	-۹/۳
خواف	۲۴/۳	۱۱/۹	۱۸/۱	۴۴/۲	-۲۴/۶
درگز	۲۲/۵	۱۰/۶	۱۶/۶	۴۳/۶	-۲۱/۰
رشتخوار <sup>(۱)</sup>	۲۴/۳	۱۱/۶	۱۸/۱	۴۳/۸	-۱۳/۰
سبزوار	۲۴/۹	۱۱/۸	۱۸/۳	۴۶/۰	-۲۰/۸
سرخس	۲۵/۲	۱۱/۳	۱۸/۳	۴۸/۶	-۲۲/۴
فریمان	۱۹/۳	۵/۵	۱۲/۴	۳۸/۶	-۲۳/۶
فیض آباد <sup>(۱)</sup>	۲۵/۷	۱۲/۱	۱۸/۹	۴۶/۰	-۸/۳
قوچان	۱۹/۶	۵/۸	۱۲/۷	۴۱/۴	-۲۵/۴
کاخک <sup>(۱)</sup>	۱۹/۶	۸/۸	۱۴/۲	۳۹/۲	-۱۸/۸
کاشمر	۲۳/۹	۱۲/۰	۱۷/۹	۴۳/۰	-۱۵/۸
کلات <sup>(۱)</sup>	۲۶/۵	۶/۶	۱۶/۱	۴۲/۶	-۱۶/۹
کوهسرخ <sup>(۱)</sup>	۱۹/۳	۷/۰	۱۳/۴	۳۹/۲	-۱۷/۴
گلمکان	۲۰/۵	۶/۸	۱۳/۷	۴۰/۸	-۲۲/۰
گناباد	۲۴/۰	۱۱/۰	۱۷/۵	۴۴/۶	-۱۹/۶
مشهد	۲۱/۵	۷/۷	۱۴/۶	۴۳/۸	-۲۸/۰
نیشابور	۲۲/۲	۶/۷	۱۴/۴	۴۲/۸	-۲۵/۰

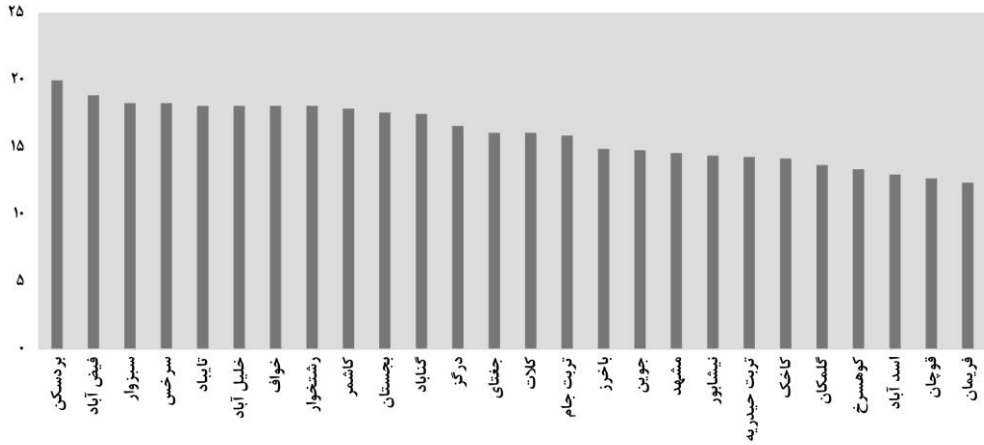
۱- از نوع ایستگاه های همدیدی نمی باشند.

مأخذ- اداره کل هواشناسی خراسان رضوی.



۱-۳۸- میانگین دمای سالانه شهر و ایستگاه های هواشناسی استان تا پایان سال ۱۳۹۹

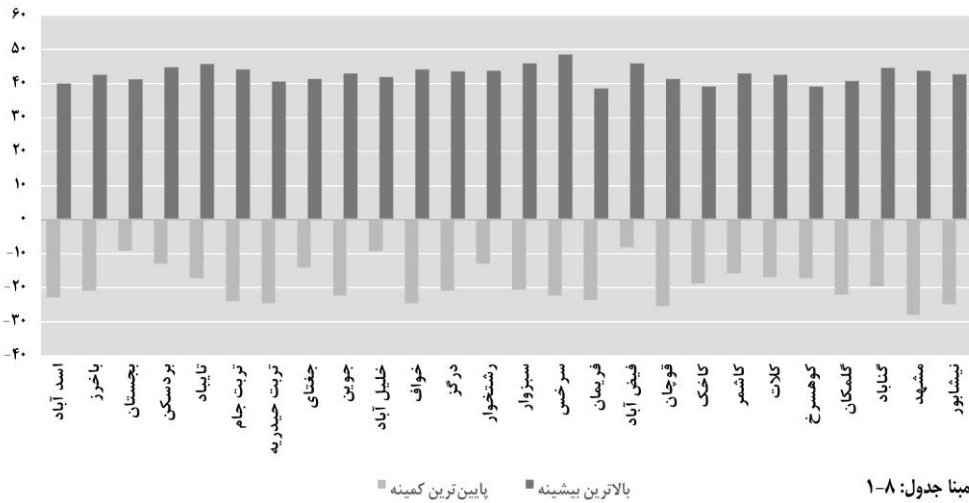
درجه سلسیوس



منبع: جدول ۸-۱

۱-۳۹- بالاترین بیشینه و پایین ترین کمینه دمای سالانه شهر و ایستگاه های هواشناسی استان تا پایان سال ۱۳۹۹

درجه سلسیوس



منبع: جدول ۸-۱

