

فصل اول



سرزمین و آب و هوا



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 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.

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... براساس 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.

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.

مقدمه

اطلاعات آماری این فصل شامل مشخصات هواشناسی و وضعیت طبیعی استان می‌باشد.

مشخصات هواشناسی

آمارهای مربوط به هواشناسی از طریق اندازه‌گیری مشخصات جوی و ثبت آن‌ها در ایستگاه‌های سینوپتیک استان توسط اداره کل هواشناسی انجام می‌گیرد و آمارهای مربوط به آن در این فصل ارائه می‌گردد.

وضعیت طبیعی

در این بخش اطلاعات مربوط به عرصه‌های جنگلی، فضاهای سبز و ذخیره‌گاه‌های جنگلی ارائه شده است.

اطلاعات این فصل از معاونت آمار و اطلاعات سازمان مدیریت و برنامه‌ریزی استان، اداره کل هواشناسی، اداره کل منابع طبیعی، اداره کل راه و شهرسازی و سازمان جهاد کشاورزی استان دریافت گردیده است.

روش تولید آمار و اطلاعات ارائه‌شده در این فصل به صورت ثبتي می‌باشد.

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.

دهستان: کوچک‌ترین واحد تقسیمات کشوری با محدوده جغرافیایی معین است که از به هم پیوستن چند روستا، مکان و

مربک از کوه‌های فرسایش یافته و اراضی نسبتاً مسطح واقع بین این کوه‌ها که قصرشیرین، نفت شهر و سومار را شامل می‌گردد.

سلسله ارتفاعات مهم و معروف استان عبارت‌اند از:

ارتفاعات پاپوه: اهم ارتفاعات شهرستان پاپوه که درواقع کوهستانی‌ترین منطقه استان قلمداد می‌شود مشتمل است بر:

سلسله کوه‌های شاهو: که از جنوب شرقی روانسر آغاز و به‌صورت دیواره‌ای به‌هم‌پیوسته تا پاپوه و از آنجا تا نوسود (مرز ایران و عراق) در جهت شمال غربی امتداد یافته و درواقع مرز طبیعی استان کرمانشاه با استان کردستان را تشکیل می‌دهد بلندترین قله این کوهستان ۳۲۴۵ متر از سطح دریا ارتفاع دارد.

کوه‌های بمو: که در منطقه ازگله به‌موازات خط مرزی ایران و عراق امتداد یافته و بلندترین ارتفاع آن در داخل ایران به ۱۷۰۰ متر از سطح دریا بالغ می‌گردد.

ارتفاعات حوالی شهر کرمانشاه:

کوه سفید: از جنوب شهر کرمانشاه در جهت جنوب غربی ادامه یافته و مرز دهستان‌های قره‌سو و سرفیروزآباد را تشکیل می‌دهد این کوه‌ها پس از رسیدن به رودخانه سیمره در استان لرستان امتداد می‌یابد، بلندترین قله این کوهستان در استان کرمانشاه ۲۸۰۵ متر از سطح دریا ارتفاع دارد.

کوه‌های پَرُو، بیستون و ورمنجه: این مجموعه کوهستانی در جهت شرق و شمال شهر کرمانشاه گسترش یافته است، در جهت شرق ابتدا ارتفاعات پَرُو که بلندترین قله آن ۳۳۸۵ متر از سطح دریا ارتفاع دارد. بعد از آن به کوه تاریخی بیستون می‌رسیم که از معروفیت فراوانی در ادبیات فارسی برخوردار است بلندترین قله آن دیواره‌ای عظیم است که آثار تاریخی مهمی را نیز در خود جای‌داده است و ۲۸۰۰ متر از سطح دریا ارتفاع دارد. کوه‌های طاق‌بستان در شمال شهر کرمانشاه با ارتفاع ۲۴۴۰ متر از سطح دریا در زمره‌ی این مجموعه محسوب می‌شوند شاخه شمالی این ارتفاعات تا فاصله ۵۰ کیلومتری شهر کرمانشاه در مسیر جاده کرمانشاه - سنندج ادامه می‌یابد. پناهگاه حیات‌وحش ورمنجه در این کوهستان قرار دارد.

ارتفاعات حدفاصل مناطق گرمسیری و سردسیری:

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.

مشخصات طبیعی:

الف) مشخصات جغرافیایی و تقسیمات کشوری: استان کرمانشاه با وسعت ۲۵۰۴۵/۴ کیلومتر مربع به مرکز شهر کرمانشاه در میانه ضلع غربی کشور بین مدار جغرافیایی ۳۳ درجه و ۴۱ دقیقه تا ۳۵ درجه و ۱۷ دقیقه عرض شمالی از خط استوا و ۴۵ درجه و ۲۴ دقیقه تا ۴۸ درجه و ۰/۶ دقیقه طول شرقی از نصف‌النهار گرینویچ قرار گرفته و از شمال به استان کردستان، از جنوب به استان‌های لرستان و ایلام و از شرق به استان همدان و از غرب با ۳۷۱ کیلومتر مرز مشترک با کشور عراق همسایه است. ارتفاع متوسط آن از سطح دریاهای آزاد در حدود ۱۲۰۰ متر است. استان کرمانشاه از لحاظ تقسیمات کشوری به ۱۴ شهرستان ۳۲ بخش، ۳۴ شهر و ۸۷ دهستان تقسیم شده است.

ب) ارتفاعات: رشته‌کوه‌های ایران جزئی از جبال آلپ - هیمالیا است یک سلسله از این کوه‌ها که زاگرس نامیده می‌شود از غرب و جنوب ایران عبور کرده و بالاخره به‌طرف شمال پاکستان ادامه می‌یابد.

استان کرمانشاه در مسیر شمالی - جنوبی زاگرس و بر روی یال غربی آن قرار گرفته است سلسله جبال زاگرس در این منطقه نه به شکل دیواره‌ای ممتد بین دشت تاریخی بین‌النهرین و اراضی داخلی فلات ایران، بلکه به‌صورت مجموعه‌ای از رشته‌کوه‌های موازی و دشت‌های مرتفع کوهستانی در بینابین آن‌ها شکل گرفته است و به همین علت عمده‌ترین گذرگاه‌های زاگرس در این استان قرار دارند. استان کرمانشاه از لحاظ شکل ظاهری زمین از دو قسمت تشکیل می‌شود قسمت اول منطقه‌ای است کوهستانی و مرتفع با ارتفاعات طاقدیسی و دشت‌های ناودیسی که عمده ارتفاعات استان را شامل می‌گردد و قسمت دوم فضایی است

دشت کرمانشاه به وسعت تقریبی ۱۱۰۰ کیلومتر مربع و ارتفاع ۱۳۵۰ متر از سطح دریا.

دشت ماهیدشت، سنجایی و روانسر با وسعت تقریبی ۱۶۵۰ کیلومتر مربع (بزرگ‌ترین دشت استان) و ارتفاع ۱۴۰۰ متر از سطح دریا.

دشت حسن‌آباد با وسعت تقریبی ۲۵۰ کیلومتر مربع و ارتفاع ۱۴۵۰ متر از سطح دریا.

دشت اسلام‌آباد با وسعت تقریبی ۴۶۰ کیلومتر مربع و ارتفاع ۱۳۰۰ متر از سطح دریا.

دشت کوند با وسعت تقریبی ۱۰۰ کیلومتر مربع و ارتفاع ۱۵۰۰ متر از سطح دریا.

دشت ذهاب با وسعت تقریبی ۱۷۰ کیلومتر مربع و ارتفاع ۵۵۰ متر از سطح دریا.

دشت دینور در شمال دشت بیستون با وسعت تقریبی ۲۰۰ کیلومتر مربع و ارتفاع ۱۳۵۰ متر از سطح دریا.

دشت سنقر با وسعت تقریبی ۲۶۰ کیلومتر مربع و ارتفاع ۱۷۵۰ متر از سطح دریا.

کوه نوا (کوه نوح): این کوه از اطراف کوند به موازات راه اصلی کرمانشاه - قصرشیرین امتداد داشته و در گردنه پاتاق به ارتفاعات دالاهو می‌پیوندد، مرتفع‌ترین قله این کوه ۲۴۴۲ متر از سطح دریا ارتفاع دارد.

کوه‌های دالاهو: از منطقه پاتاق در جهت شمال به طرف ریجاب امتداد یافته و بلندترین قله آن ۲۲۵۰ متر از سطح دریا ارتفاع دارد. ارتفاع قله دالاهو که به علت جاذبه‌های طبیعی آن مشهور است به ۱۶۵۸ متر از سطح دریا می‌رسد.

کوه‌های قلاج: که گردنه قلاج را به وجود آورده است در حدفاصل استان کرمانشاه با استان ایلام می‌باشد، بلندترین قله این کوه ۲۳۵۵ متر از سطح دریا ارتفاع دارد.

ارتفاعات کوتاه و فرسایش یافته مناطق گرمسیری:

کوه‌های بازی دراز: به ارتفاع ۱۱۵۲ متر از سطح دریا در جنوب غربی شهر سرپل‌ذهاب قرار دارد.

کوه چرمیان: به ارتفاع ۱۰۳۰ متر از سطح دریا در جنوب شهر گیلانغرب واقع شده است.

ارتفاعات حدفاصل صحنه، کنگاور و سنقر:

کوه امروله و کوه نخودچال: در شمال گردنه بید سرخ واقع شده‌اند که ارتفاع اولی ۲۹۸۷ و ارتفاع دومی ۳۳۲۲ متر از سطح دریا می‌رسد.

کوه دالاخانی: در شمال دهستان خدابنده لو و جنوب شرقی شهرستان سنقر واقع است که ۳۳۲۸ متر از سطح دریا ارتفاع دارد.

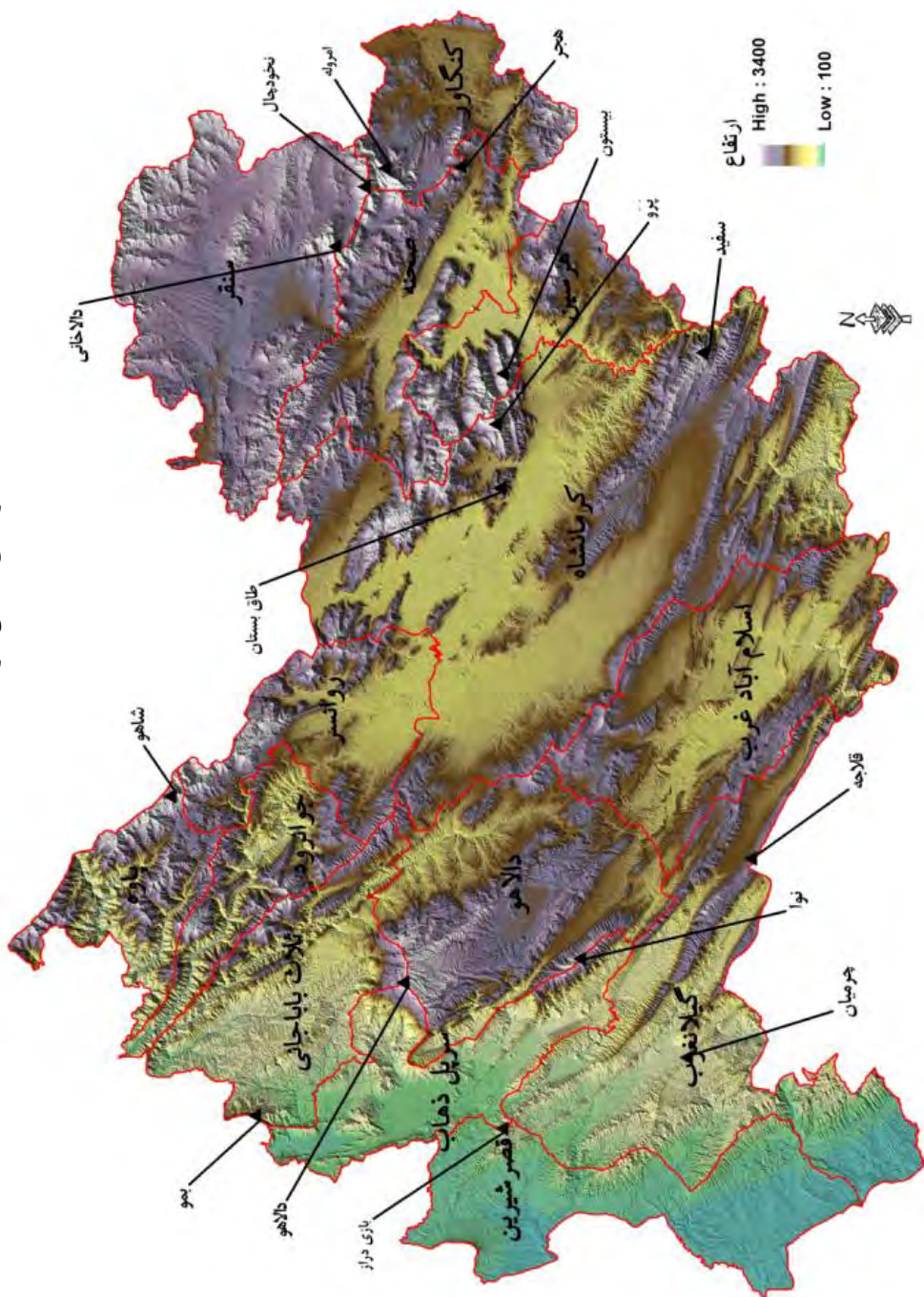
کوه هجر: در شرق صحنه و شمال جاده کرمانشاه - صحنه واقع شده است که ارتفاع بلندترین آن به ۲۵۵۳ متر از سطح دریا می‌رسد.

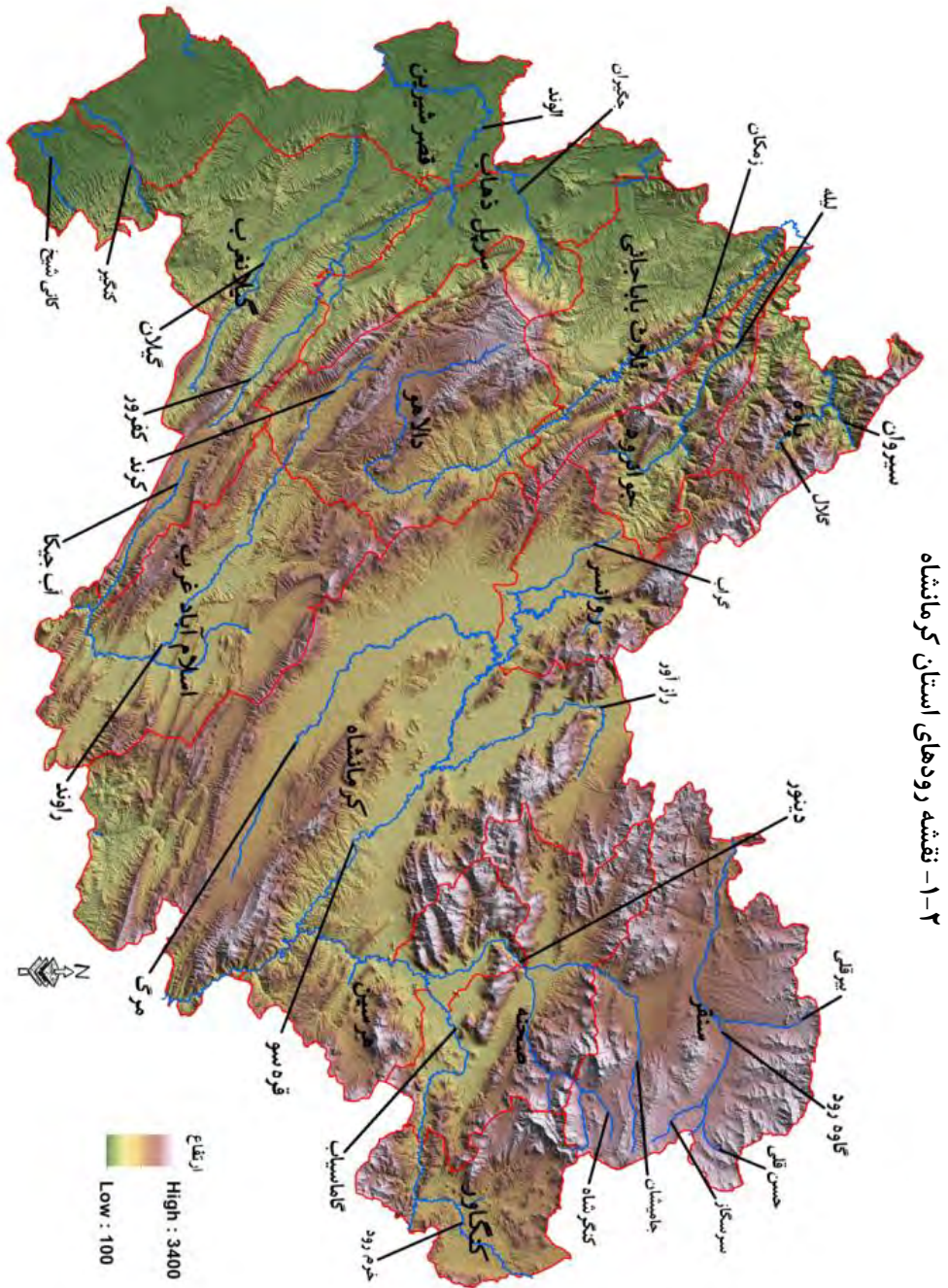
ج) دشت‌ها: مهم‌ترین دشت‌های استان و ارتفاع آن‌ها از سطح دریا به شرح ذیل می‌باشد:

دشت کنگاور به وسعت تقریبی ۳۶۳ کیلومتر مربع و ارتفاع ۱۵۰۰ متر از سطح دریا.

دشت صحنه و بیستون به وسعت تقریبی ۴۶۰ کیلومتر مربع و ارتفاع ۱۴۰۰ متر از سطح دریا.

۱-۱- نقشه کوه‌های استان کرمانشاه





آب‌های سطح الارضی: مجموع میزان بارندگی سطح استان سالیانه به حدود ۱۱ میلیارد مترمکعب بالغ می‌گردد. قسمتی از این آب‌ها به لایه‌های زیرزمینی نفوذ کرده یا تبخیر می‌شود و قسمتی دیگر به صورت آب‌های جاری، رودخانه‌های متعددی را در این استان تشکیل می‌دهند.

حوضه آبریز داخلی: حوزه آبریز داخلی شامل حوزه علیای کرخه است که آن را حوزه‌ی سیمره نیز می‌نامند. این حوزه شامل شهرستان‌های کرمانشاه، اسلام‌آبادغرب، کنگاور و روانسر است. رودخانه‌های این حوزه عبارت‌اند از:

- **رود دینور:** چند رودخانه که از کوه‌های مابین سنقر و دینور سرچشمه می‌گیرند در محلی به نام میان راهان به هم پیوسته و رودخانه دینور یا به اصطلاح محلی آب دینور را تشکیل می‌دهند. این رودخانه در مسیر شمال به جنوب جریان یافته در بیستون به رودخانه گاماسیاب می‌پیوندد. از آب این رودخانه در دشت دینور و قسمت شمالی دشت بیستون (چمچمال شمالی) برای امور کشاورزی برداشت می‌شود. کارخانه قند بیستون نیز از آب همین رودخانه استفاده می‌کند.

- **خرم رود:** این رودخانه از جهت شمالی- جنوبی وارد شهرستان کنگاور گردیده پس از پیوستن به رودخانه قره‌چای به طرف جنوب غربی متمایل می‌شود، سپس آب کنگاور که از سراب فش سرچشمه گرفته و در کیلومتر ۷ جاده کنگاور- کرمانشاه از این جاده عبور می‌کند، بدان پیوسته سرانجام در محل روستای دوآب از توابع شهرستان نهاوند به رودخانه گاماسیاب می‌پیوندد.

- **گاماسیاب:** این رودخانه از سرابی به همین نام در نهاوند سرچشمه گرفته از اراضی آبادی چم سرخ در ۷ کیلومتری جنوب گردنه‌ی بید سرخ در جهت شرقی- غربی وارد استان کرمانشاه شده پس از پیوستن آب صحنه و رود دینور و چندین رود و چشمه دیگر به آن و آبیاری دشت صحنه و چمچمال جنوبی در بیستون به طرف جنوب منحرف شده و از شهرستان هرسین می‌گذرد. سرانجام با پیوستن گاماسیاب به رودخانه قره‌سو رودخانه سیمره را تشکیل می‌دهند.

در مورد سایر دشت‌های کوچک‌تر می‌توان از تالاندشت در ۵۰ کیلومتری جنوب غربی شهر کرمانشاه، دشت بیونج در شمال کرد، دشت دیره در جنوب سرپل‌ذهاب، دشت گیلانغرب، دشت سرقله در شمال غربی سرپل‌ذهاب، دشت هرسین، دشت سومار و دشت حر در غرب جوانرود نام برد. دشت‌های کنگاور، صحنه، بیستون، کرمانشاه، ماهیدشت، سنجایی و اسلام‌آبادغرب از اراضی آبرفتی در وسط و اراضی دامنه‌ای در اطراف تشکیل شده‌اند. سایر دشت‌ها را می‌توان در زمره‌ی دشت‌های دامنه‌ای محسوب نمود.

د) اقلیم (آب‌وهوا):

استان کرمانشاه در معرض جبهه‌های مرطوب مدیترانه‌ای قرار داشته، برخورد این جبهه‌ها با ارتفاعات زاگرس موجب ریزش برف و باران می‌گردد. متوسط میزان بارندگی در مناطق مختلف استان بین ۳۰۰ تا ۸۰۰ میلی‌متر در نوسان است و به‌طور کلی متوسط میزان بارندگی در سطح استان را ۴۰۰ تا ۵۰۰ میلی‌متر می‌توان در نظر گرفت.

بر اساس طبقه‌بندی اقلیمی، استان کرمانشاه دارای چهار اقلیم متفاوت به شرح ذیل است:

اقلیم زمستان ملایم و تابستان گرم و خشک: شامل شهرستان‌های قصرشیرین، سرپل‌ذهاب و ثلاث‌باباجانی.

اقلیم زمستان سرد و تابستان خنک: شامل شهرستان‌های پاوه، جوانرود و بخش کرد شهرستان دالاهو.

اقلیم نیمه‌خشک و استپی خنک: شامل شهرستان‌های سنقر و دهستان پشت دربند از شهرستان کرمانشاه.

اقلیم نیمه‌خشک و استپی گرم: شامل شهرستان‌های کنگاور، صحنه و هرسین.

به‌طور کلی استان کرمانشاه را به دو منطقه گرمسیر و سردسیر (قشلاق و ییلاق) می‌توان تقسیم نمود و بر اساس این تقسیم‌بندی مناطقی از قبیل قصرشیرین، سرپل‌ذهاب، گیلانغرب، سومار، نفت شهر و دهستان‌های ازگله و سرقله و قسمت جنوب شهر کرمانشاه قشلاق و سایر مناطق استان ییلاق تلقی می‌گردد.

ه) منابع آب

همراه آن قسمتی از مرز ایران و عراق را تشکیل می‌دهد. رود ليله نیز از رودخانه‌های داخلی شهرستان پاوه است در محل چرخش رودخانه سیروان به داخل خاک عراق به آن می‌پیوندد. سیروان پرآب‌ترین رودخانه استان محسوب می‌شود.

- **رودخانه زمکان:** این رودخانه در واقع زهکش تشکیلات آهکی شمال کردند محسوب شده و پس از عبور از شهرستان‌های جوانرود و پاوه در جهت جنوب شرقی به شمال غربی از کشور خارج شده و در داخل خاک عراق به سیروان می‌پیوندد.

- **آب هواسان:** از ارتفاعات داخلی شهرستان جوانرود سرچشمه گرفته و در دهستان ازگله از مرز عبور کرده به خاک عراق وارد می‌شود.

- **رودخانه الوند:** این رودخانه از به هم پیوستن آب ماهیت و رودخانه دیره تشکیل شده و پس از عبور از شهرستان قصرشیرین به سمت جنوب غربی منحرف شده، سرانجام پس از پیوستن رود گیلان به آن وارد خاک عراق می‌شود، بندهای انحرافی جگرلو و به ریموند، آب این رودخانه را جهت مصرف کشاورزی به اراضی دشت ذهاب هدایت می‌کند.

- **رودخانه کنگیر:** این رودخانه از استان ایلام سرچشمه گرفته، پس از عبور از بخش سومار وارد خاک عراق می‌شود، با احداث بند انحرافی سومار از آب این رودخانه برای آبیاری دشت سومار استفاده می‌شود.

آب‌های تحت‌الارضی: استان کرمانشاه به دلیل شرایط زمین‌شناسی خاص خود از منابع آب‌های زیرزمینی غنی برخوردار می‌باشد. در این استان دشت‌های وسیع با بسترهای آبرفتی عمیق وجود دارد که این وضعیت به همراه بارندگی‌ها و نزولات جوی فراوان و وجود کوه‌های آهکی و طبقات غیرقابل نفوذ شرایط مساعدی را برای برخوردار بودن این استان از منابع آب‌های زیرزمینی فراهم ساخته است.

سراب‌ها: در موارد متعددی در محل ظهور چشمه‌سارها دریاچه‌های کوچکی تشکیل می‌شود که در اصطلاح محلی سراب نامیده می‌شوند. مهم‌ترین این سراب‌ها سراب هشیلان است که حدود ۱۱۰۰ هکتار وسعت داشته و در منطقه بالادربند در ۵۰ کیلومتری شمال غربی شهر کرمانشاه قرار گرفته است. علاوه بر

- **رودخانه مِریگ:** این رودخانه از ارتفاعات کوه سفید در جنوب شرقی شهر کرمانشاه سرچشمه گرفته در جهت شرقی- غربی اراضی فیروزآباد را مشروب می‌نماید. سپس به صورت قوسی به طرف شمال منحرف شده پس از عبور از رباط ماهیدشت سرانجام به قره‌سو می‌پیوندد.

- **رودخانه رازآور:** این رودخانه از ارتفاعات کامیاران کردستان سرچشمه گرفته در جهت شمالی- جنوبی وارد استان کرمانشاه می‌گردد و پس از پیوستن چند رود کوچک‌تر به آن و مشروب نمودن اراضی میان دربند در دوراهی کرمانشاه - پاوه به قره‌سو می‌پیوندد.

- **رودخانه قره‌سو:** سرمنشأ این رودخانه سراب روانسر است و در جهت شمال غربی به جنوب شرقی جریان دارد. علاوه بر رودخانه‌های مِریگ و رازآور، آب رودها و سراب‌های متعدد دیگری وارد آن شده، پس از عبور از کرمانشاه در شهرستان هرسین به گاماسیاب پیوسته و مشترکاً رودخانه سیمره را به وجود می‌آورند.

- **رودخانه راوند:** شاخه اصلی این رودخانه رود کرد است که در اسلام‌آبادغرب به آب راوند تغییر نام یافته، پس از عبور از شهر اسلام‌آبادغرب و انحراف به طرف جنوب از استان خارج شده و در خارج از استان سرانجام به سیمره می‌پیوندد.

حوضه آبریز خارجی: رودخانه‌های جاری در این حوزه تماماً وارد خاک کشور عراق می‌شوند

این حوزه شامل شهرستان‌های قصرشیرین، سرپل‌ذهاب، گیلانغرب، پاوه، جوانرود و قسمتی از شهرستان اسلام‌آبادغرب (مناطق گوران، قلخانی و بان‌زرده) می‌گردد.

- **رودخانه گاوِه رود:** از غرب همدان سرچشمه گرفته پس از عبور از شهرستان سنقر در جهت شرقی- غربی از استان خارج شده در استان کردستان به رودخانه سیروان می‌پیوندد.

- **رودخانه سیروان:** این رودخانه که بزرگترین رودخانه این حوزه است از حدود ۴۰ کیلومتری جنوب غربی سنندج سرچشمه گرفته ابتدا به صورت قوسی در شمال جریان یافته و سپس به طرف جنوب منحرف شده، پس از پیوستن شعبات متعددی به آن به شهرستان پاوه وارد می‌شود و در محل دوآب، چم مرخیل که از ارتفاعات همین شهرستان سرچشمه می‌گیرد به آن پیوسته و به

عراق می‌باشند، به علت بالا بودن میزان تبخیر و ریزش‌های باران سیل‌آسا و عدم پوشش گیاهی کافی آثار فرسایش و آب‌رفتگی مشاهده می‌شود.

- **مراتع سردسیری یا ییلاقی:** این قسمت را که می‌توان شامل کنگاور، صحنه، سنقر، کرمانشاه، پاوه و اسلام‌آبادغرب دانست از پوشش گیاهی جنگلی و مرتعی متنوعی پوشیده است. این مناطق به دلیل فقر منابع آب مورد استفاده دامداران دارای فشار چرای دامی کمتری است و از گونه‌های مرغوب چندساله تشکیل شده و بر گونه‌های نامرغوب و یک‌ساله برتری کامل دارد.

- **مراتع مشجر و اراضی جنگلی:** این مراتع پوشش علوفه‌ای قابل‌ملاحظه‌ای نداشته و دامداران اکثراً هنگام تغییر محل ییلاق و قشلاق از آن‌ها عبور می‌کنند. هنگام گذر از این مناطق دامداران با قطع سرشاخه‌های نازک و برگ درختان جهت مصرف تغذیه دام‌ها و استفاده از چوب آن‌ها جهت مصرف سوخت، زیان قابل‌توجهی به آن وارد می‌کنند. به علت قرار گرفتن این مراتع در دامنه‌های پرشیب با انهدام درختچه‌های جنگلی و شخم زدن این اراضی آن‌هم در جهت شیب خاک آثار آب‌رفتگی و فرسایش خاک همه‌جا نمایان است. مراتع استان را می‌توان به مراتع خوب، متوسط و فقیر تقسیم کرد.

(ز) **بادهای محلی استان:** با توجه به ناهمواری‌ها و وجود دره‌های عمیق، دشت‌ها و ... بادهایی در این منطقه در طول سال به‌طور نامرتب می‌وزند که اهم آن‌ها عبارت‌اند از:

باد شمال: بادی است که از قسمت جنوب غرب می‌وزد؛ گرم است و معمولاً هوا را در زمستان گرم‌تر می‌نماید و موجب ذوب برف‌ها می‌گردد. کشاورزان آمدن باد شمال را دلیلی بر پایان زمستان می‌دانند.

باد سیاه (سیوا): به باد خیلی سرد گفته می‌شود که از زمان شروع فصل پاییز و با سرما می‌آید و چون برای بعضی از محصولات کشاورزی از جمله صیفی‌جات زیان‌آور است آن را باد سیاه می‌نامند و معمولاً جهت این بادهای شمال شرق است.

این از سراب نیلوفر و سراب یآوری در همین منطقه و سراب خضرزنده و سراب خضریاس در میان دربند واقع در ۲۰ کیلومتری شهر کرمانشاه و سراب روانسر، هرسین، صحنه، طاق‌بستان، هولی، قنبر، شمشیر و... می‌توان نام برد.

(و) منابع طبیعی:

جنگل: موقعیت اقلیم و اکولوژیک استان با میزان متوسط بارندگی و رطوبت نسبی سالیانه شرایط مساعدی را به وجود آورده است که دامنه کوه‌ها و دشت‌های آن عموماً از جنگل و مرتع پوشیده شده است. اکثر نواحی کوهستانی استان از جنگل تنک پوشیده شده است. عمده جنگل‌های استان در شهرستان‌های اسلام‌آبادغرب، گیلانغرب، جوانرود، پاوه و کرمانشاه قرار گرفته‌اند. این جنگل‌ها عمدتاً از جامعه بلوط ایرانی تشکیل شده‌اند. حدود ۶۰ درصد از این جامعه گیاهی را گونه‌های مختلف بلوط، ۲۵ درصد آن را گونه‌های مختلف پسته وحشی (بنه)، ۵ درصد انواع بادام‌کوهی (ارژن) و ۱۰ درصد بقیه را دیگرگونه‌ها تشکیل می‌دهند. برخی از گونه‌های درختان و درختچه‌های جنگلی استان عبارت‌اند از: آلبالوی وحشی، انجیر اوجا، بادام وحشی، بلوط، پسته وحشی، تمشک، زبان‌گنجشک، گردو، چنار، صنوبر و غیره.

مراتع: به‌طور کلی مراتع استان به دو قسمت ییلاقی و قشلاقی تقسیم‌بندی می‌شود که این تقسیم‌بندی شامل مراتع مشجر و پوشش علوفه‌ای اراضی جنگلی نیز می‌شود.

- **مراتع گرمسیری یا قشلاقی:** این مراتع با سطحی وسیع محدوده غرب استان شامل سرپل‌دهاب، قصرشیرین، نفت شهر، سومار و گیلانغرب را می‌پوشاند. خاک این مراتع اکثراً سنگین و رسی بوده و به علت توقف طولانی دام‌ها نسبتاً فشرده است که به همین علت قابلیت نفوذ آب‌های حاصل از نزولات جوی در آن اندک است. پوشش گیاهی این قسمت به‌صورت افشان و در عمق کمی از سطح زمین بوده و میزان درصد نباتات یک‌ساله بر نباتات دائمی که بندرت در این مراتع دیده می‌شود فزونی داشته و به‌دشواری می‌توان از خانواده گلومی‌توز گیاهی در آن مشاهده کرد. در پاره‌ای از اراضی این قسمت که تحت تأثیر آب‌وهوای جلگه‌ای

باد زلان (باد غرب یا چپه وا): باد شمال تا شرقی که به دلیل ایجاد گرادیان فشار بین منطقه غرب ایران و دریای خزر ایجاد می‌شود و معمولاً خشک یا سرد است.

گزیده اطلاعات

مساحت استان کرمانشاه بیش از ۲۵ هزار کیلومتر مربع می‌باشد که شهرستان کرمانشاه با مساحت ۵۶۴۷ کیلومتر مربع بیشترین و شهرستان جوانرود با ۷۷۴ کیلومتر مربع کمترین مساحت را به خود اختصاص داده است. از تعداد ۳۱۴۸ آبادی استان ۸۳ درصد دارای سکنه و ۱۷ درصد خالی از سکنه می‌باشند. وضعیت جوی استان به‌وسیله ۲۸ ایستگاه هواشناسی به‌صورت مستمر گزارش می‌گردد. بیشترین میانگین بارندگی سالانه در سال ۱۳۹۸ در شهر نوسود با بیش از ۹۱۷ میلی‌متر و کمترین میزان در شهر سومار با حدود ۲۷۰ میلی‌متر به ثبت رسیده است. سومار با میانگین ۲۴/۳ درجه گرم‌ترین و سنقر با ۱۳ درجه خنک‌ترین شهرهای استان در سال ۱۳۹۸ بوده‌اند.

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	
۳۵	۱۷	۳۳	۴۱	۴۸	۶	۴۵	۲۴	کل استان
۳۴	۲۱	۳۳	۴۳	۴۷	۰	۴۶	۱۷	اسلامآبادغرب
۳۵	۱۷	۳۴	۵۴	۴۶	۳۱	۴۵	۵۷	پاوه
۳۵	۲	۳۴	۳۴	۴۶	۲۵	۴۵	۴۶	ثلاث باباجانی
۳۵	۵	۳۴	۳۹	۴۶	۳۵	۴۵	۵۵	جوانرود
۳۴	۳۹	۳۴	۷	۴۶	۳۲	۴۵	۵۳	دالاهو
۳۴	۵۹	۳۴	۳۱	۴۶	۴۹	۴۶	۲۱	روانسر
۳۴	۵۱	۳۴	۱۱	۴۶	۱۰	۴۵	۳۹	سرپل ذهاب
۳۵	۵	۳۴	۳۷	۴۷	۵۵	۴۷	۳	سنقر
۳۴	۴۸	۳۴	۱۹	۴۷	۵۱	۴۷	۵	صحنه
۳۴	۳۶	۳۳	۴۸	۴۵	۴۷	۴۵	۲۴	قصرشیرین
۳۴	۴۸	۳۳	۴۷	۴۷	۳۱	۴۶	۲۴	کرمانشاه
۳۴	۳۹	۳۴	۱۶	۴۸	۶	۴۷	۴۲	کنگاور
۳۴	۲۵	۳۳	۴۱	۴۶	۳۹	۴۵	۳۵	گیلانغرب
۳۴	۳۴	۳۴	۴	۴۷	۴۲	۴۷	۱۲	هرسین

مأخذ- سازمان مدیریت و برنامه‌ریزی استان کرمانشاه- معاونت آمار و اطلاعات.

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

تعداد دهستان	تعداد شهر	تعداد بخش	تعداد شهرستان	سال
۸۳	۲۶	۲۵	۱۱	..... ۱۳۸۰
۸۵	۲۸	۲۹	۱۴	..... ۱۳۸۵
۸۶	۳۱	۳۱	۱۴	..... ۱۳۹۰
۸۶	۳۲	۳۱	۱۴	..... ۱۳۹۴
۸۶	۳۲	۳۱	۱۴	..... ۱۳۹۵
۸۶	۳۴	۳۱	۱۴	..... ۱۳۹۶
۸۷	۳۴	۳۲	۱۴	..... ۱۳۹۷
۸۷	۳۵	۳۲	۱۴	..... ۱۳۹۸

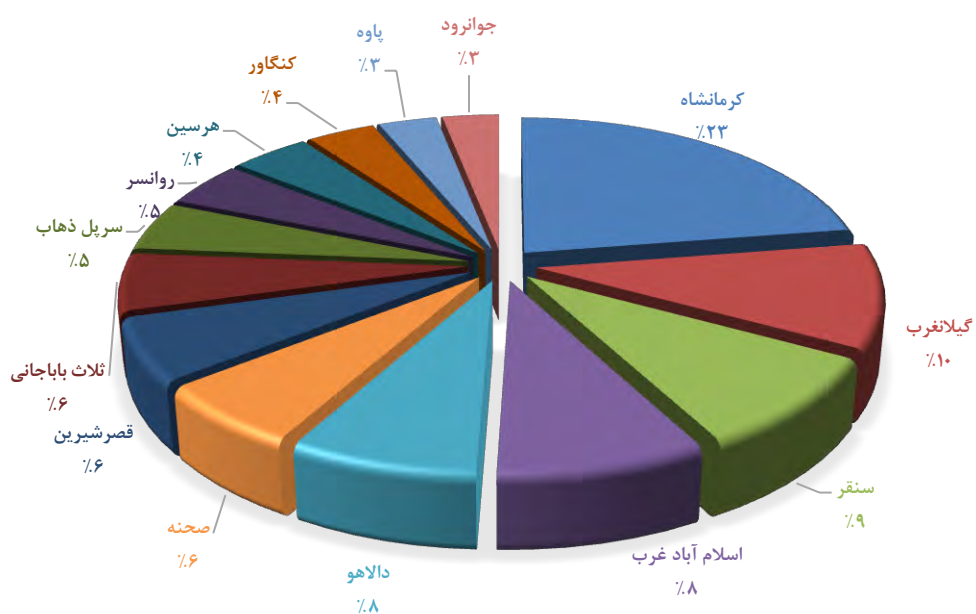
مأخذ- سازمان مدیریت و برنامه‌ریزی استان کرمانشاه- معاونت آمار و اطلاعات.

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

تعداد دهستان	تعداد شهر	تعداد بخش	مساحت (کیلومتر مربع)	شهرستان
۱۷	۳۵	۳۲	۲۵۰۴۵/۴	کل استان
۷	۲	۲	۲۱۲۵/۲	اسلام‌آبادغرب
۵	۵	۳	۸۰۱/۸	پاوه
۵	۳	۳	۱۴۲۲	ثلاث باباجانی
۴	۲	۲	۷۷۴	جوانرود
۵	۳	۲	۱۹۱۴/۳	دالاهو
۶	۲	۲	۱۱۲۵/۲	روانسر
۸	۱	۲	۱۲۱۱/۲	سرپل ذهاب
۸	۲	۲	۲۳۰۸/۲	سنقر
۷	۲	۲	۱۵۶۷/۹	صحنه
۴	۲	۲	۱۵۵۰/۳	قصرشیرین
۱۳	۵	۵	۵۶۴۷/۱	کرمانشاه
۵	۲	۱	۹۲۹/۷	کنگاور
۶	۲	۲	۲۵۸۵/۸	گیلانغرب
۴	۲	۲	۱۰۸۲/۷	هرسین

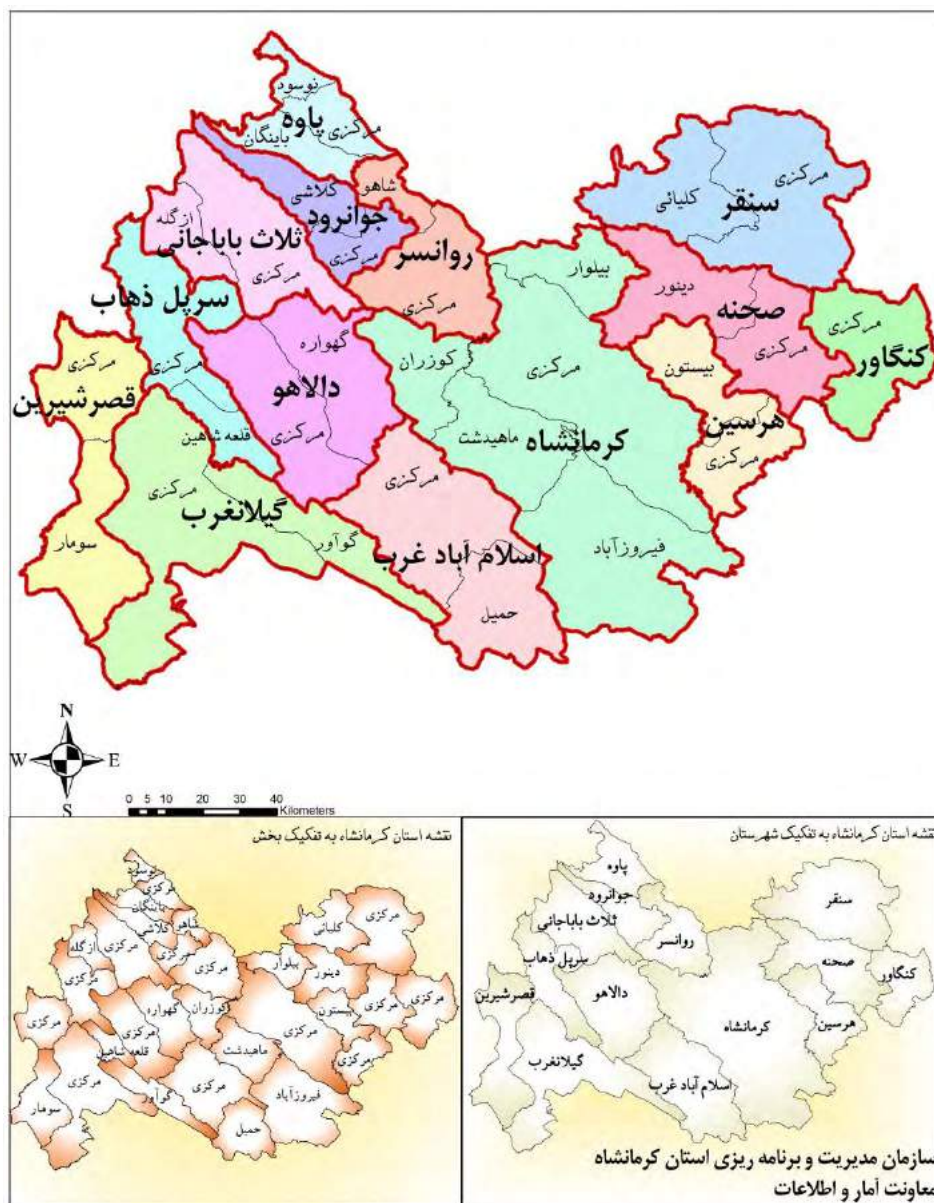
مأخذ- سازمان مدیریت و برنامه‌ریزی استان کرمانشاه- معاونت آمار و اطلاعات.

۱-۱- مساحت شهرستان‌های استان

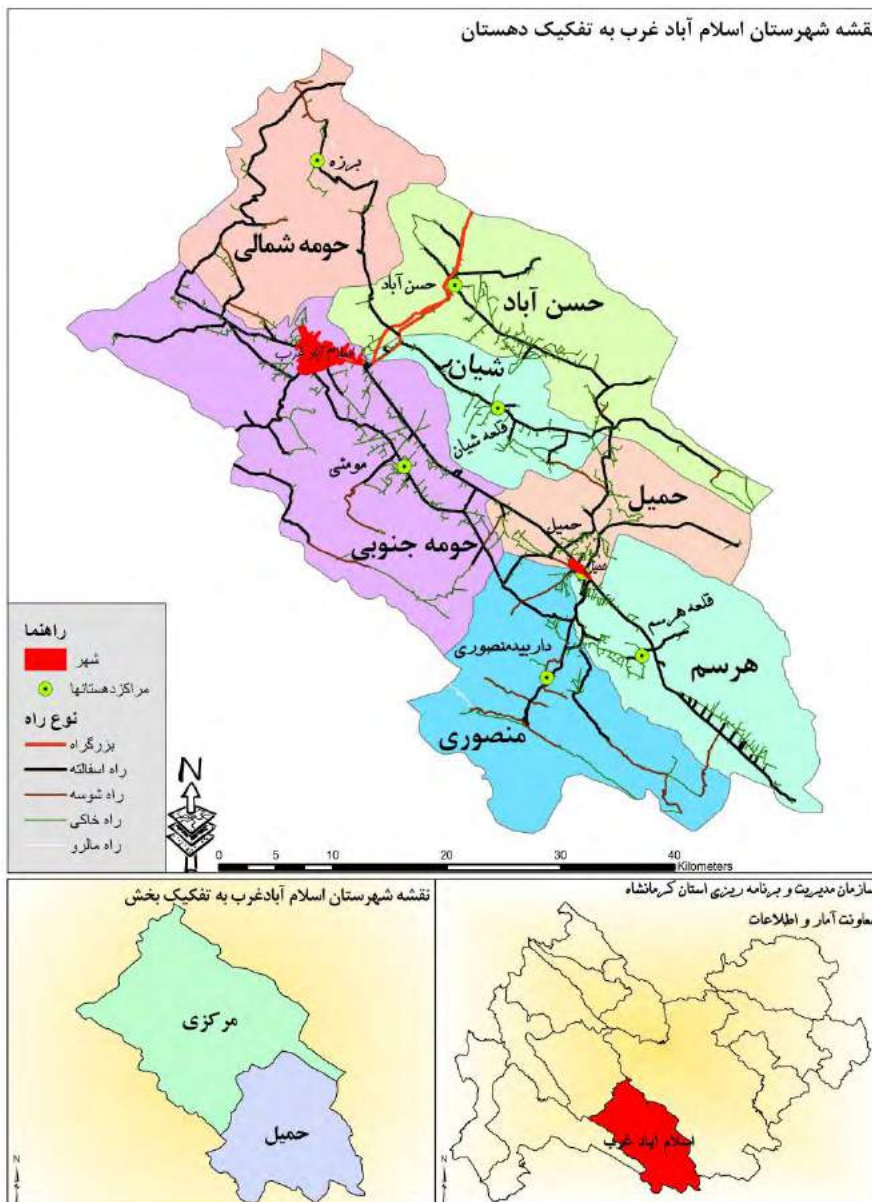


مبنا: جدول ۱-۳

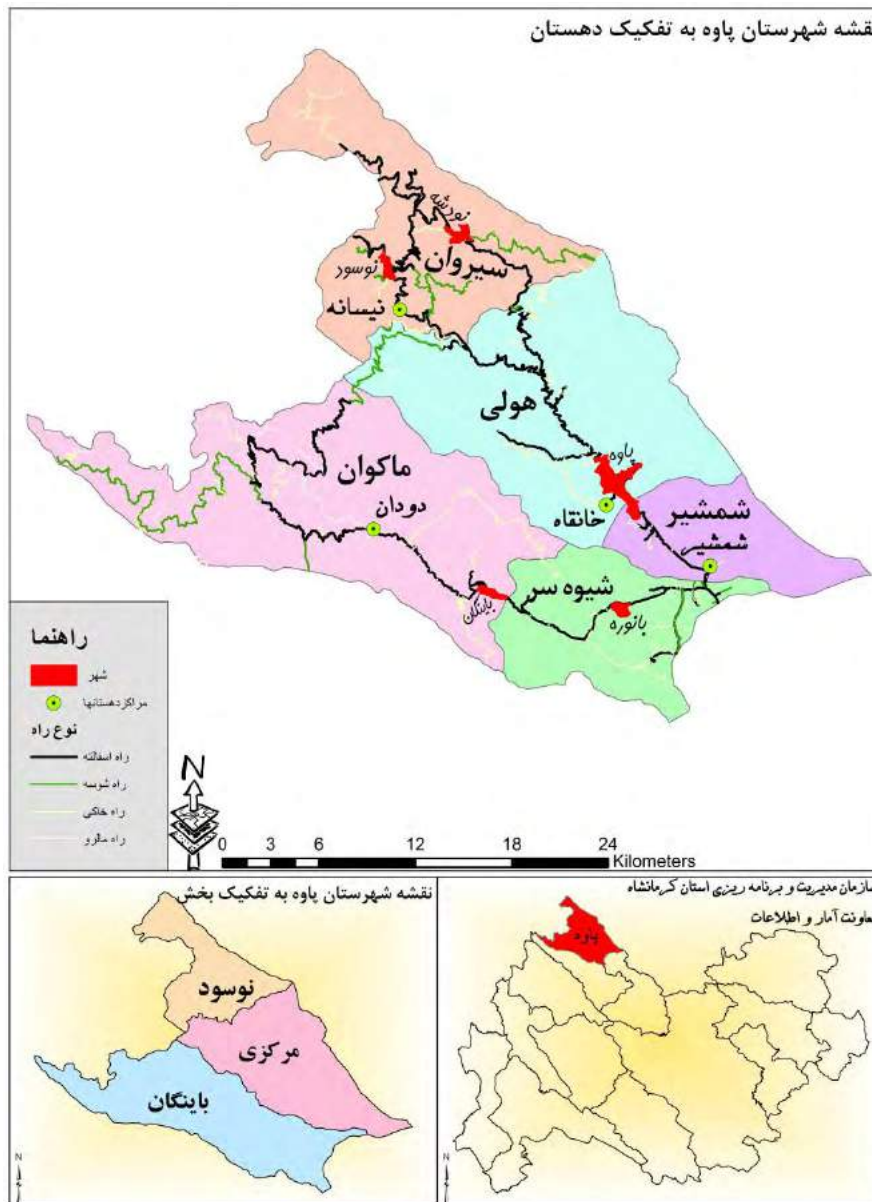
۳-۱- نقشه تقسیمات کشوری استان کرمانشاه به تفکیک شهرستان و بخش



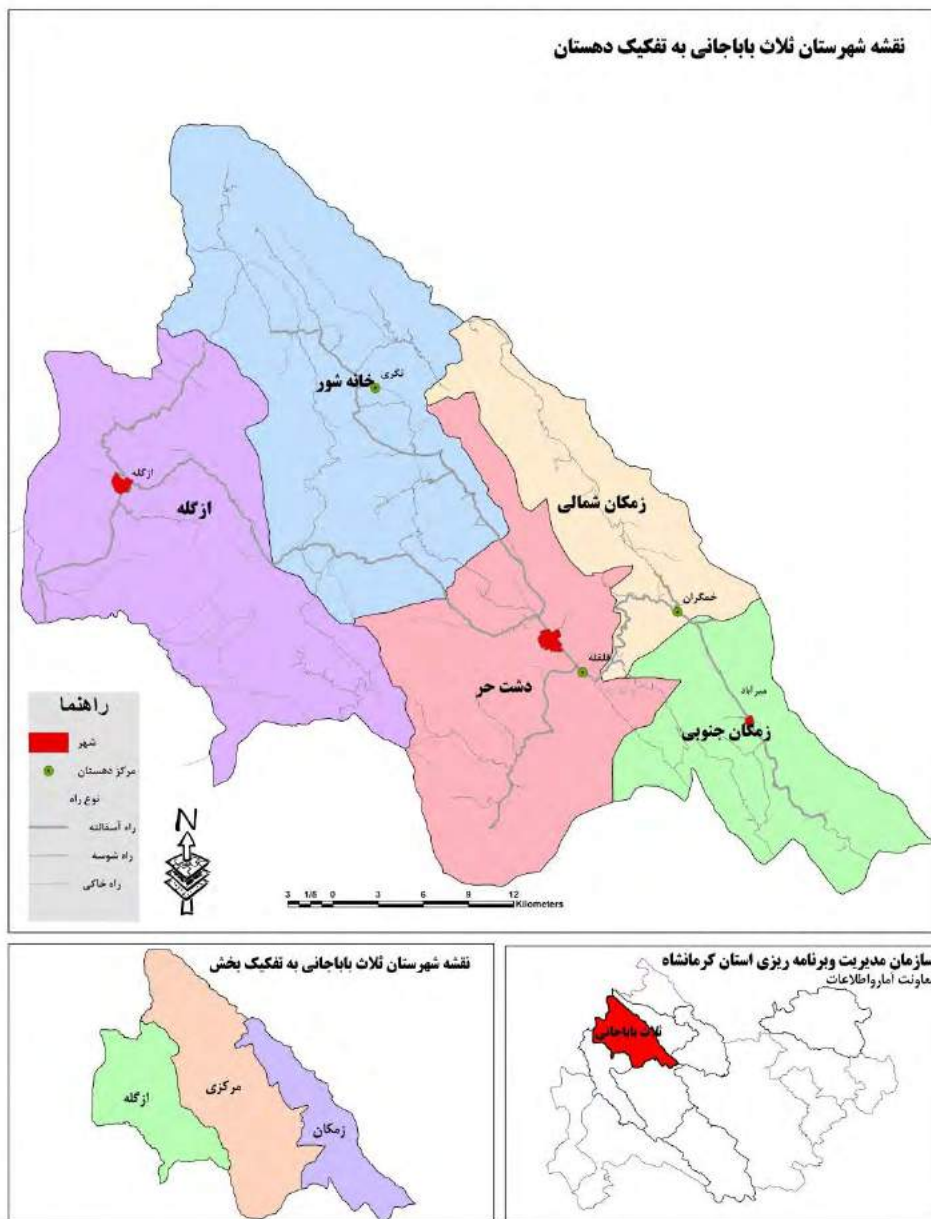
۴-۱- نقشه تقسیمات کشوری شهرستان اسلام آباد غرب به تفکیک بخش و دهستان



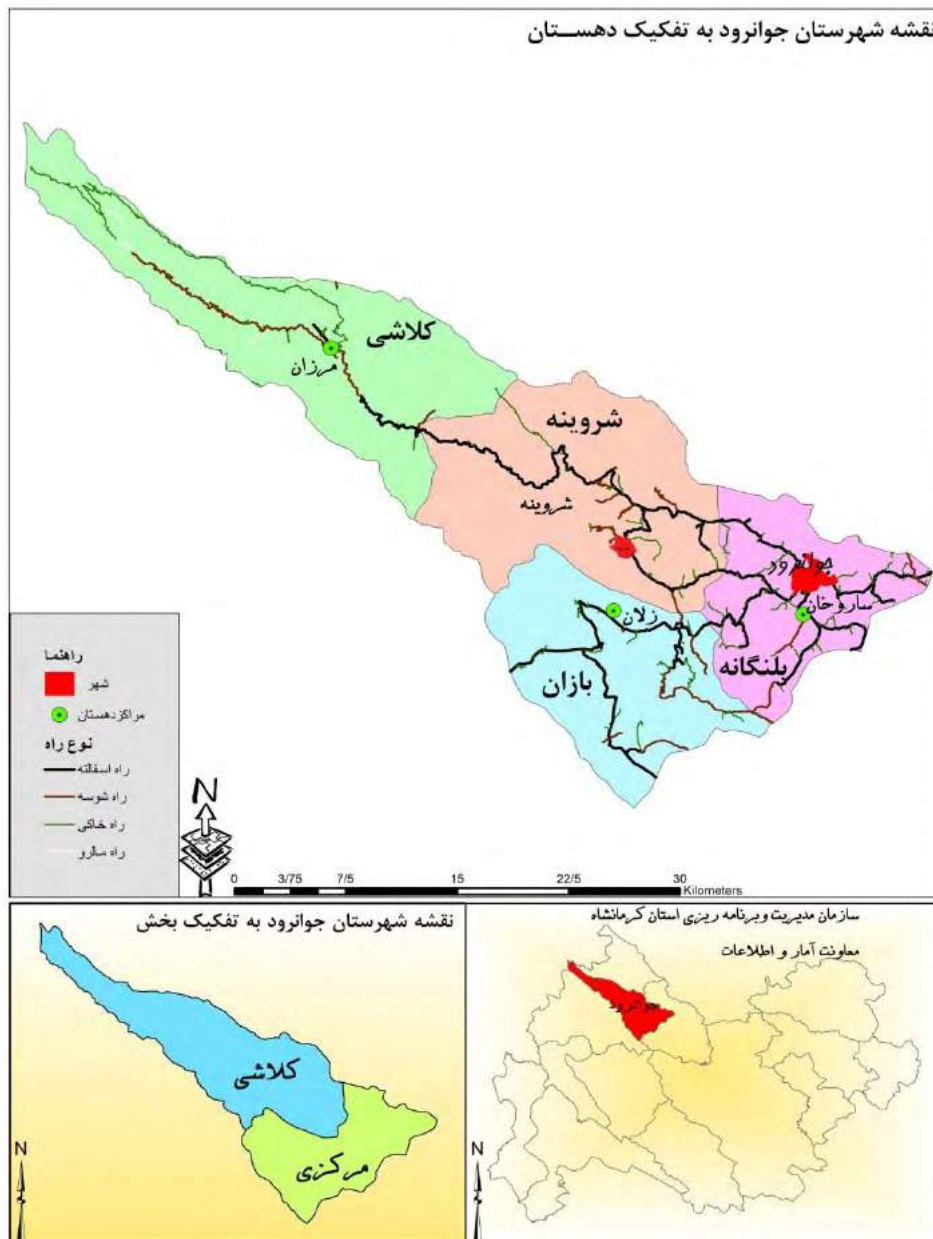
۵-۱- نقشه تقسیمات کشوری شهرستان پاوه به تفکیک بخش و دهستان



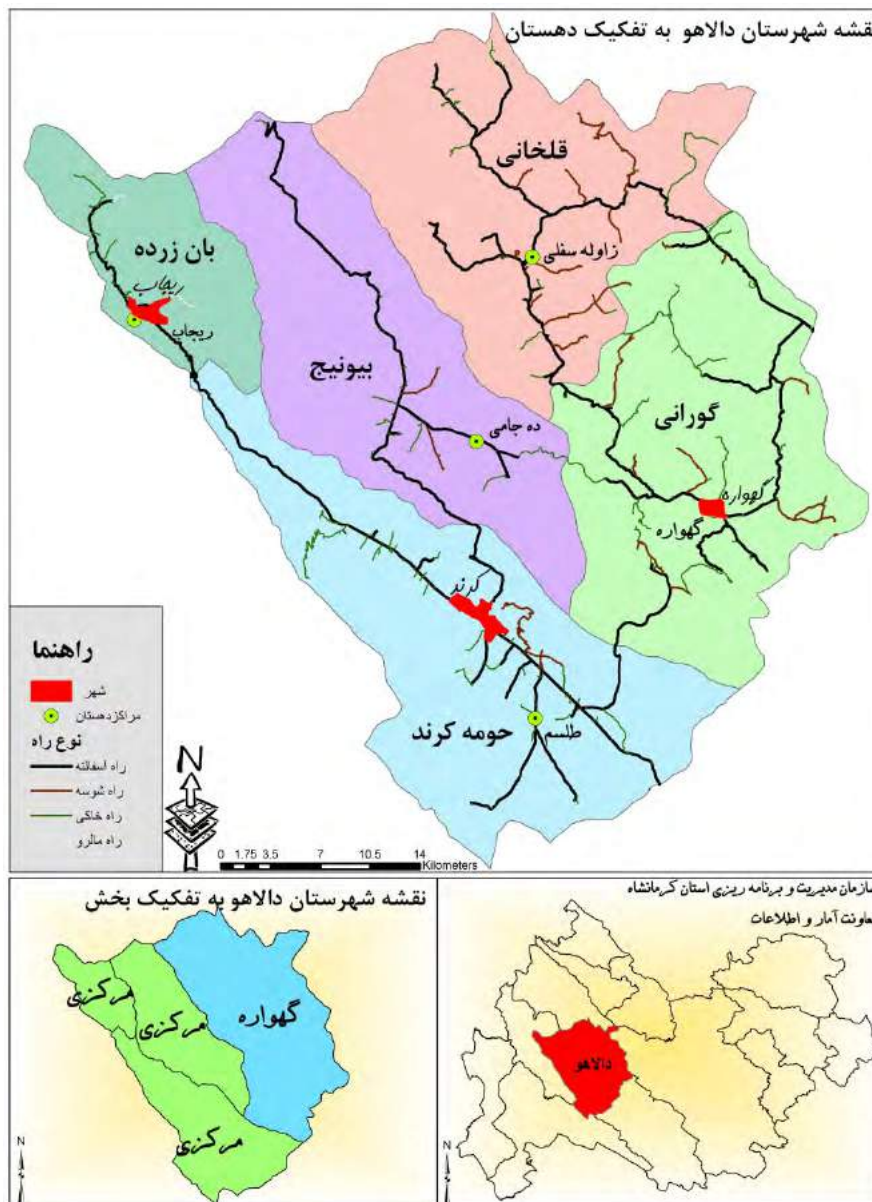
۶-۱- نقشه تقسیمات کشوری شهرستان ثلاث باباجانی به تفکیک بخش و دهستان



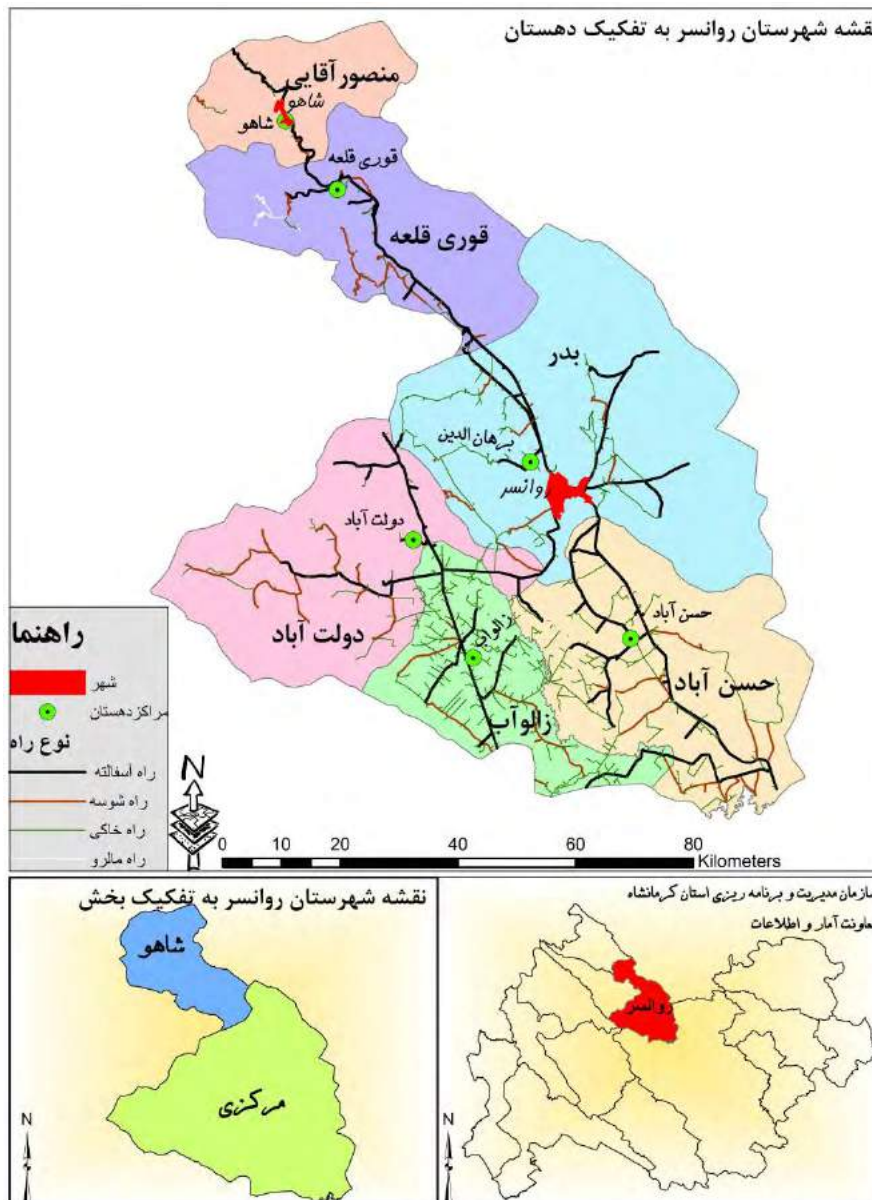
۷-۱- نقشه تقسیمات کشوری شهرستان جوانرود به تفکیک بخش و دهستان



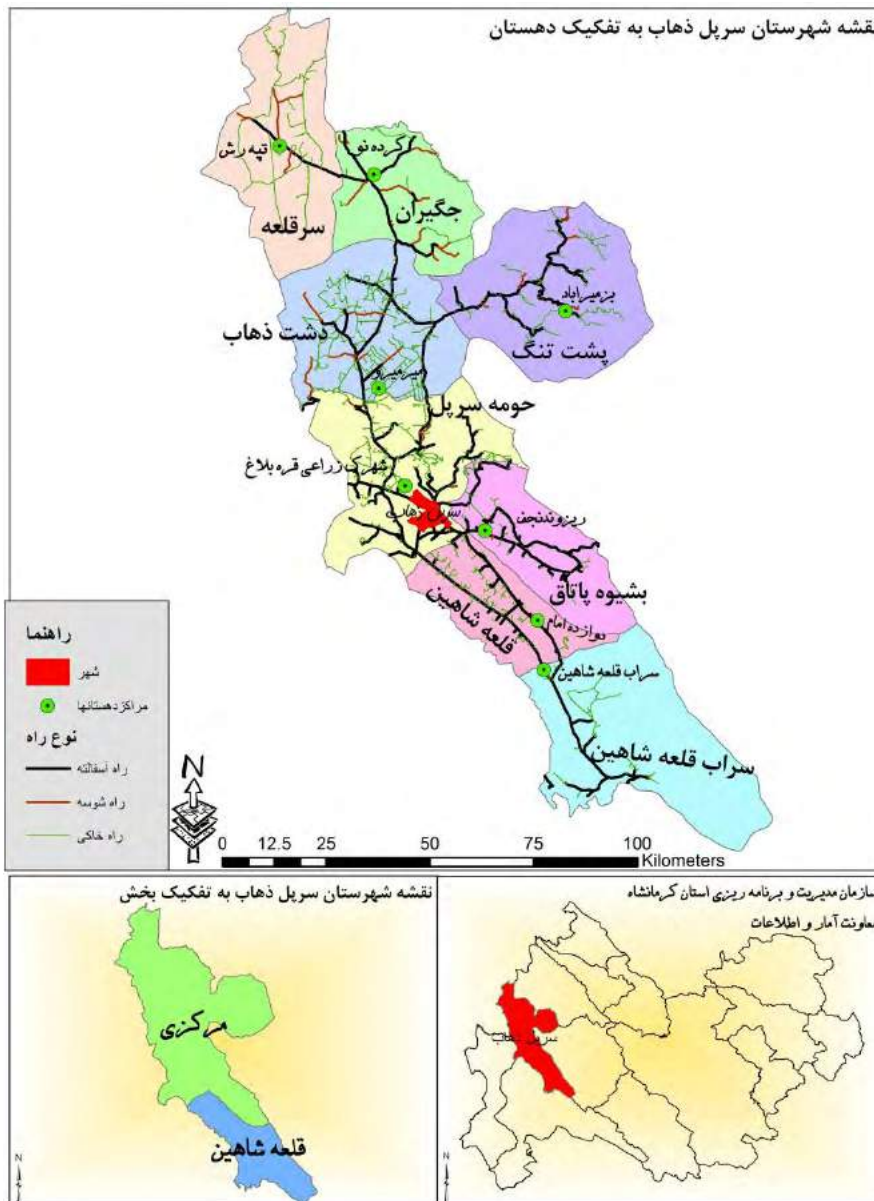
۸-۱- نقشه تقسیمات کشوری شهرستان دالاهو به تفکیک بخش و دهستان



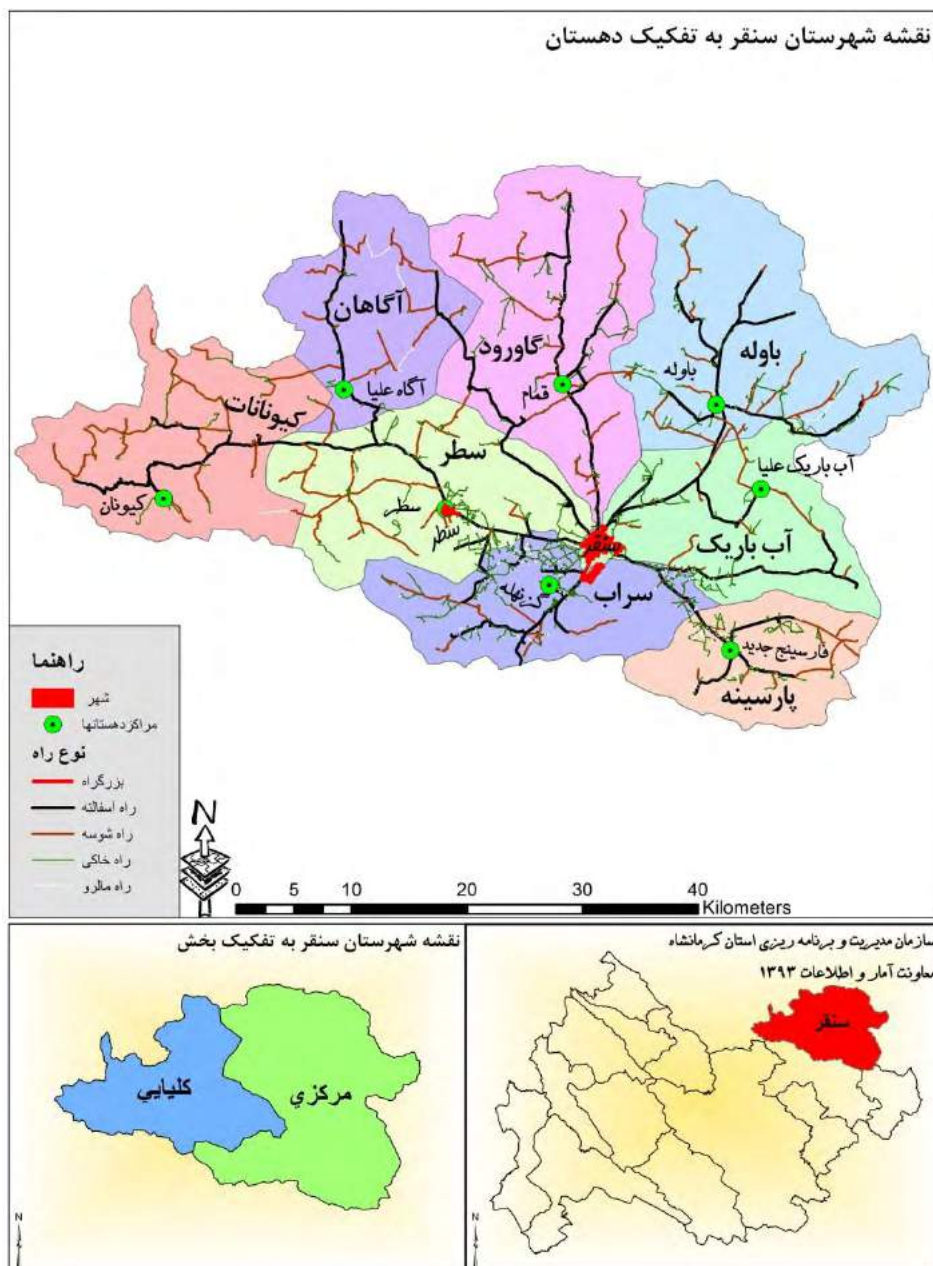
۹-۱- نقشه تقسیمات کشوری شهرستان روانسر به تفکیک بخش و دهستان



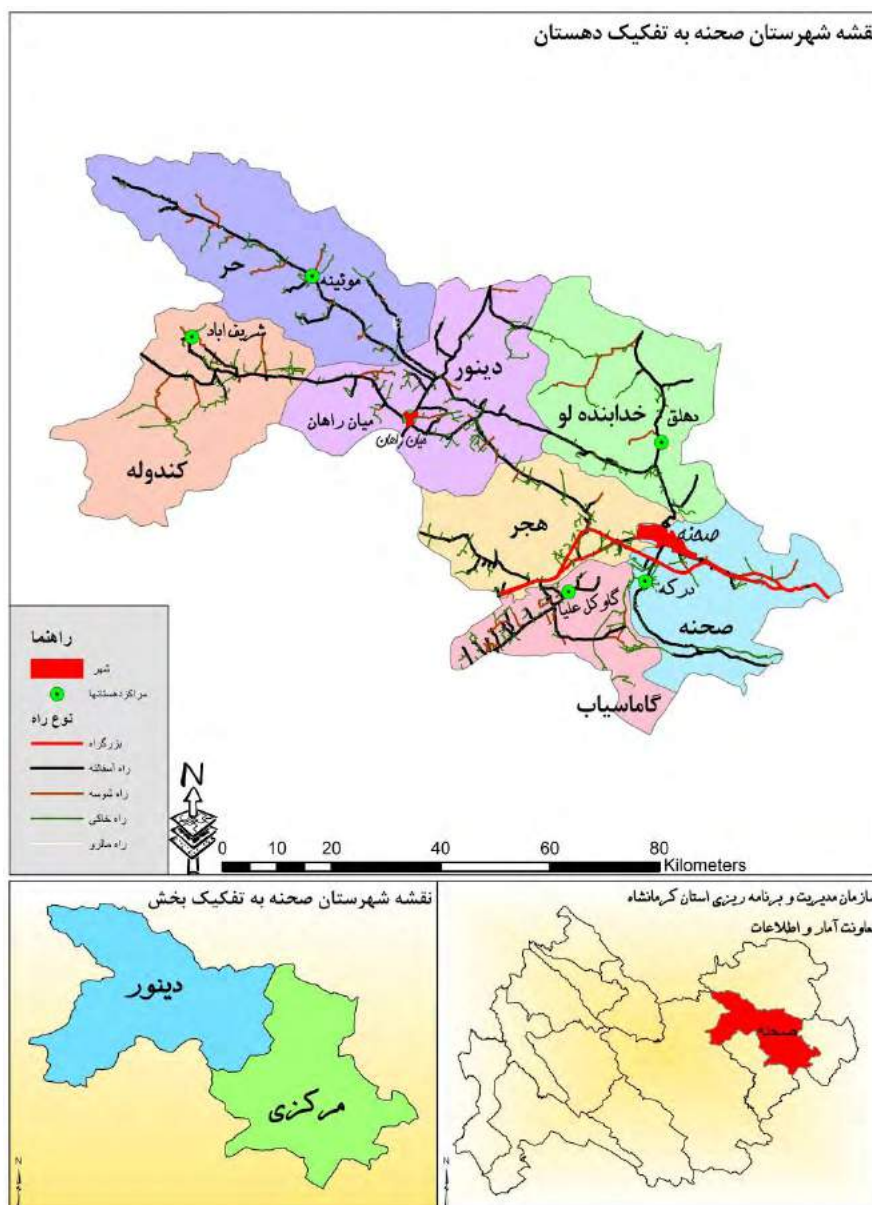
۱-۱۰- نقشه تقسیمات کشوری شهرستان سرپل ذهاب به تفکیک بخش و دهستان



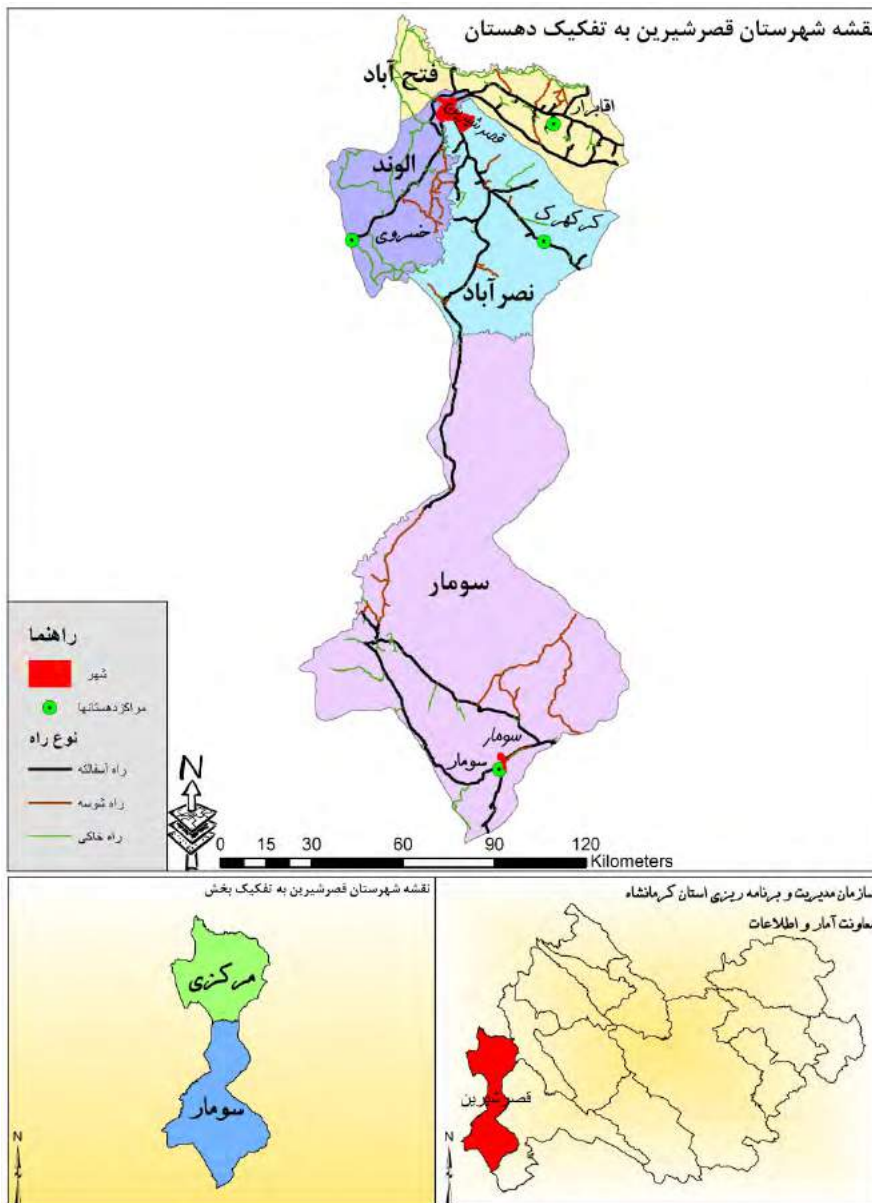
۱۱- نقشه تقسیمات کشوری شهرستان سنقر به تفکیک بخش و دهستان



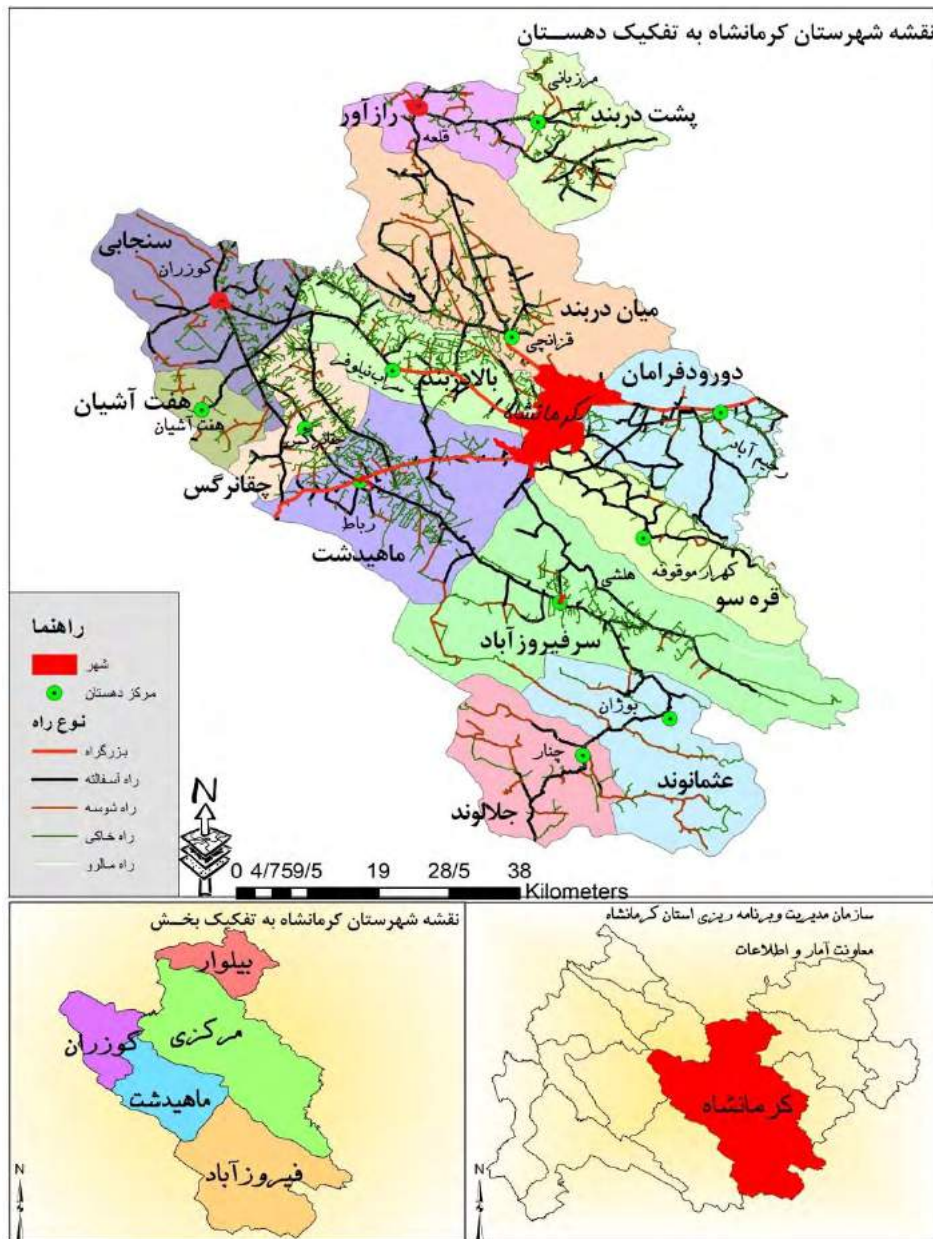
۱-۱۲- نقشه تقسیمات کشوری شهرستان صحنه به تفکیک بخش و دهستان



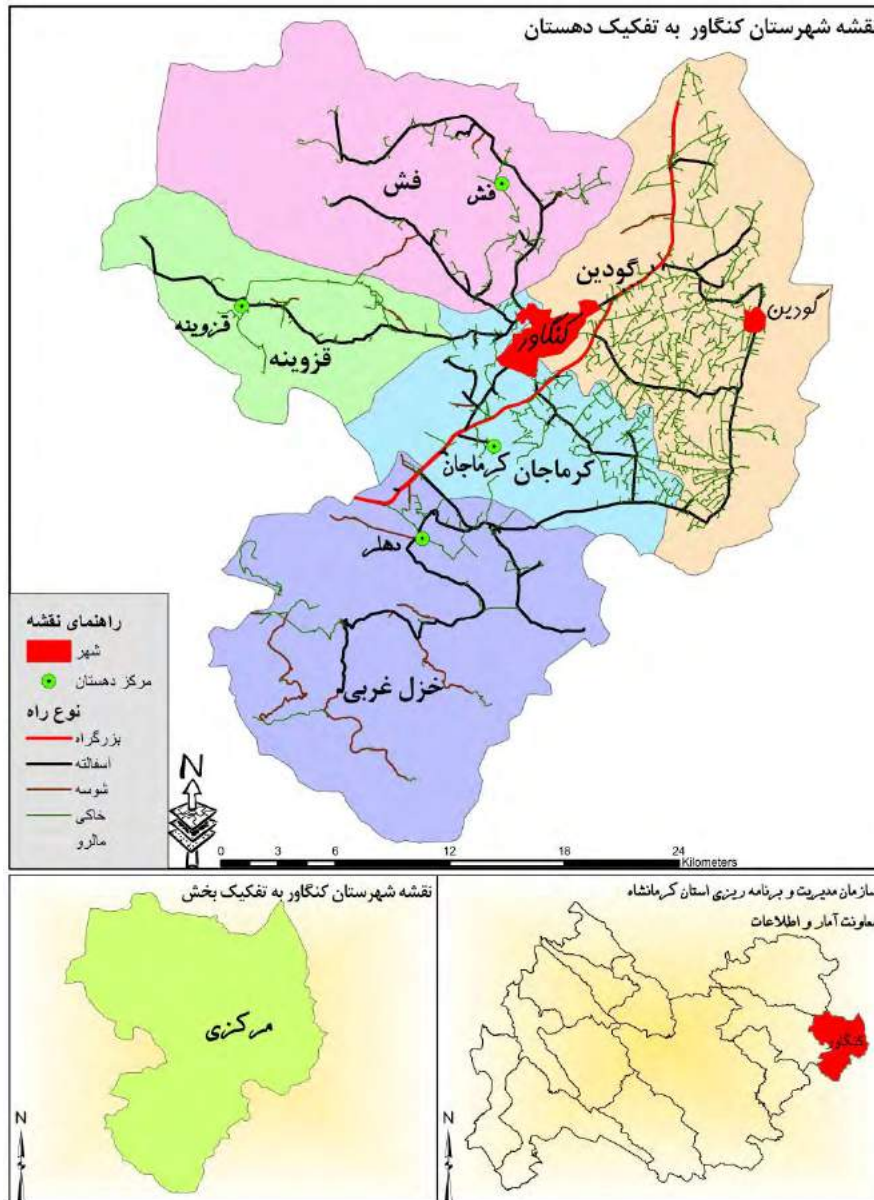
۱۳-۱- نقشه تقسیمات کشوری شهرستان قصرشیرین به تفکیک بخش و دهستان



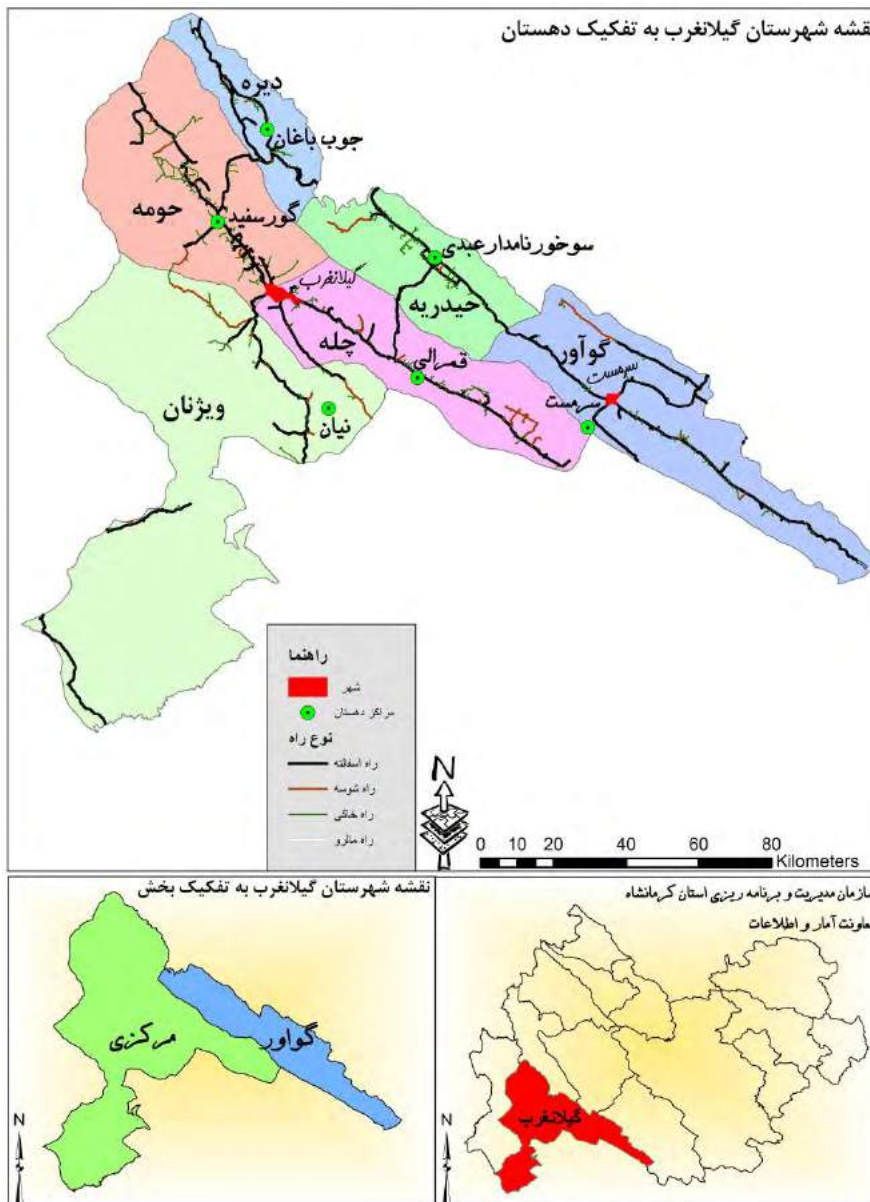
۱۴-۱ نقشه تقسیمات کشوری شهرستان کرمانشاه به تفکیک بخش و دهستان



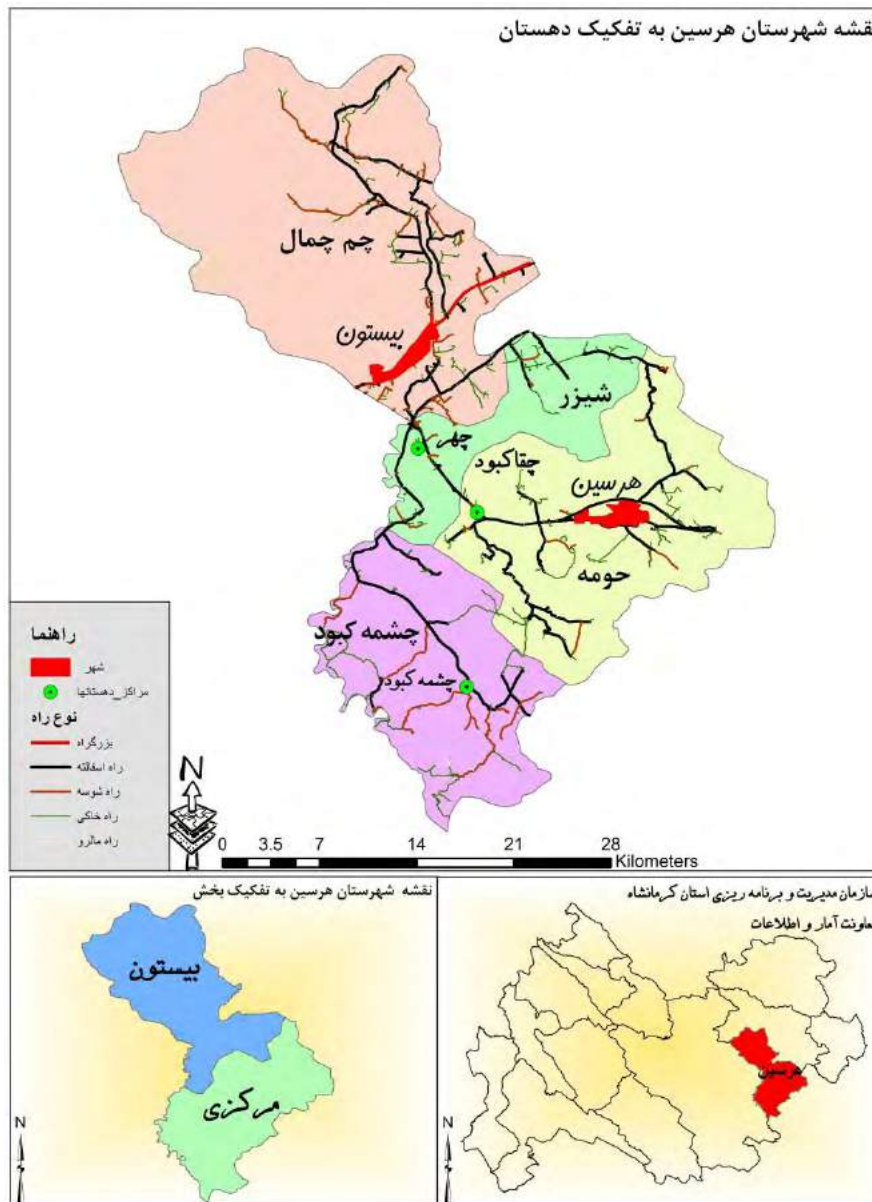
۱۵-۱- نقشه تقسیمات کشوری شهرستان کنگاور به تفکیک بخش و دهستان



۱-۱۶- نقشه تقسیمات کشوری شهرستان گیلانغرب به تفکیک بخش و دهستان



۱۷-۱- نقشه تقسیمات کشوری شهرستان هرسین به تفکیک بخش و دهستان



۱-۴ - تقسیمات کشوری در محدوده استان: ۱۳۹۸

تعداد آبادی			نام دهستان	نام شهر یا شهرها	شهرستان و بخش
خالی از سکنه	دارای سکنه	جمع			
۵۳۳	۲۶۱۵	۳۱۴۸			کل استان
۲۸	۱۷۲	۲۰۰			اسلامآبادغرب
۱۲	۶۷	۷۹		حمیل	حمیل
۱	۱۹	۲۰	حمیل		
۱۰	۲۵	۳۵	منصوری		
۱	۲۳	۲۴	هرسم		
۱۶	۱۰۵	۱۲۱		اسلامآبادغرب	مرکزی
۵	۲۴	۲۹	حسنآباد		
۵	۴۵	۵۰	حومه جنوبی		
۴	۲۳	۲۷	حومه شمالی		
۲	۱۳	۱۵	شیان		
۴۰	۵۵	۹۵			پاوه
۲۱	۲۴	۴۵		باینگان - بانوره	باینگان
۳	۹	۱۲	شیوه سر		
۱۸	۱۵	۳۳	ماکوان		
۲	۲۰	۲۲		پاوه	مرکزی
۰	۸	۸	شمشیر		
۲	۱۲	۱۴	هولی		
۱۷	۱۱	۲۸		نوسود - نودشه	نوسود
۱۷	۱۱	۲۸	سیروان		
۴۴	۱۶۱	۲۰۵			ثلاث باباجانی
۱۵	۴۱	۵۶		ازگله	ازگله
۱۵	۴۱	۵۶	ازگله		
۱۸	۷۴	۹۲		تازهآباد	مرکزی
۱۰	۴۵	۵۵	خانهشور		
۸	۲۹	۳۷	دشت حر		
۱۱	۴۶	۵۷		-	زمکان
۹	۲۸	۳۷	زمکان شمالی		
۲	۱۷	۱۹	زمکان جنوبی		

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

تعداد آبادی			نام دهستان	نام شهر یا شهرها	شهرستان و بخش
خالی از سکنه	دارای سکنه	جمع			
۴۲	۹۴	۱۳۶			جوانرود.....
۲۱	۳۹	۶۰		شروینه	کلاشی.....
۸	۱۹	۲۷	شروینه		
۱۳	۲۰	۳۳	کلاشی		
۲۱	۵۵	۷۶		جوانرود	مرکزی.....
۶	۲۴	۳۰	بازان		
۱۵	۳۱	۴۶	پلنگانه		
۳۱	۱۴۸	۱۷۹			دالاهو.....
۲۰	۴۳	۶۳		کرد - ریجاب	مرکزی.....
۲	۸	۱۰	بان زرده		
۸	۱۲	۲۰	بیونج		
۱۰	۲۳	۳۳	حومه کرد		
۱۱	۱۰۵	۱۱۶		گهواره	گهواره.....
۵	۵۰	۵۵	قلخانی		
۶	۵۵	۶۱	گوران		
۲۸	۱۳۵	۱۶۳			روانسر.....
۳	۱۰	۱۳		شاهو	شاهو.....
۱	۷	۸	قوری قلعه		
۲	۳	۵	منصورآقایی		
۲۵	۱۲۵	۱۵۰		روانسر	مرکزی.....
۹	۲۷	۳۶	بدر		
۹	۳۹	۴۸	حسن آباد		
۳	۳۰	۳۳	دولت آباد		
۴	۲۹	۳۳	زالواب		
۳۸	۲۱۲	۲۵۰			سرپل ذهاب.....
۲۸	۱۸۰	۲۰۸		سرپل ذهاب	مرکزی.....
۴	۲۴	۲۸	به شیوه پاطاق		
۳	۳۶	۳۹	پشت تنگ		
۲	۴۶	۴۸	حومه سرپل		

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

تعداد آبادی			نام دهستان	نام شهر یا شهرها	شهرستان و بخش
خالی از سکنه	دارای سکنه	جمع			
۵	۳۱	۳۶	دشت ذهاب		
۲	۲۶	۲۸	جگیران		
۱۲	۱۷	۲۹	سرقلعه		
۱۰	۳۲	۴۲		-	قلعه شاهین
۳	۲۱	۲۴	قلعه شاهین		
۷	۱۱	۱۸	سراب قلعه شاهین		
۲۷	۲۱۱	۲۳۸			سنقر
۵	۹۰	۹۵		سטר	کلیایی
۱	۳۰	۳۱	آگاهان		
۲	۳۰	۳۲	سטר		
۲	۳۰	۳۲	کیونانات		
۲۲	۱۲۱	۱۴۳		سنقر	مرکزی
۳	۱۸	۲۱	آب باریک		
۵	۳۳	۳۸	باوله		
۴	۱۵	۱۹	پارسینه		
۳	۲۳	۲۶	سراب		
۷	۳۲	۳۹	گاورود		
۳۸	۱۸۳	۲۲۱			صحنه
۲۲	۱۰۰	۱۲۲		میانراهان	دینور
۷	۳۱	۳۸	حر		
۱۱	۴۳	۵۴	دینور		
۴	۲۶	۳۰	کندوله		
۱۶	۸۳	۹۹		صحنه	مرکزی
۵	۲۱	۲۶	خدابنده لو		
۵	۱۶	۲۱	صحنه		
۲	۲۱	۲۳	گاماسیاب		
۴	۲۵	۲۹	هجر		

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

تعداد آبادی			نام دهستان	نام شهر یا شهرها	شهرستان و بخش
خالی از سکنه	دارای سکنه	جمع			
۲۸	۷۱	۹۹			قصرشیرین.....
۸	۲۱	۲۹		سومار	سومار.....
۸	۲۱	۲۹	سومار		
۲۰	۵۰	۷۰		قصرشیرین	مرکزی.....
۷	۱۲	۱۹	الوند		
۶	۲۳	۲۹	فتح‌آباد		
۷	۱۵	۲۲	نصرآباد		
۱۱۲	۷۴۷	۸۵۹			کرمانشاه.....
۵	۶۷	۷۲		قلعه	بیلوار.....
۴	۴۴	۴۸	پشت دربند		
۱	۲۳	۲۴	راز‌آور		
۴۲	۲۰۷	۲۴۹		هلشی	فیروزآباد.....
۸	۵۵	۶۳	جلالوند		
۱۸	۱۰۳	۱۲۱	سرفیروزآباد		
۱۶	۴۹	۶۵	عثمانوند		
۱۸	۱۰۱	۱۱۹		کوزران	کوزران.....
۱۳	۷۷	۹۰	سنجابی		
۵	۲۴	۲۹	هفت‌آشیان		
۲۰	۱۱۶	۱۳۶		رباط (ماهیدشت)	ماهیدشت.....
۵	۴۱	۴۶	چقا نرگس		
۱۵	۷۵	۹۰	ماهیدشت		
۲۷	۲۵۶	۲۸۳		کرمانشاه	مرکزی.....
۵	۵۷	۶۲	بالادربند		
۶	۴۷	۵۳	دورود فرامان		
۷	۵۲	۵۹	قره‌سو		
۹	۱۰۰	۱۰۹	میان‌دربند		

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

تعداد آبادی			نام دهستان	نام شهر یا شهرها	شهرستان و بخش
خالی از سکنه	دارای سکنه	جمع			
۲۴	۱۷	۱۱۱			کنگاور.....
۲۴	۸۷	۱۱۱		کنگاور- گودین	مرکزی.....
۸	۲۴	۳۲	خزل غربی		
۱	۱۸	۱۹	فش		
۷	۹	۱۶	قزوینه		
۲	۱۵	۱۷	کرماجان		
۶	۲۱	۲۷	گودین		
۳۷	۲۰۹	۲۴۶			گیلانغرب.....
۷	۶۹	۷۶		سرمست	گوآور.....
۰	۲۳	۲۳	حیدریه		
۷	۴۶	۵۳	گوآور		
۳۰	۱۴۰	۱۷۰		گیلانغرب	مرکزی.....
۲	۴۰	۴۲	چله		
۱۵	۴۱	۵۶	حومه		
۴	۲۶	۳۰	دیره		
۹	۳۳	۴۲	ویژنان		
۱۶	۱۳۲	۱۴۸			هرسین.....
۵	۶۳	۶۸		بیستون	بیستون.....
۵	۴۹	۵۴	چمچمال		
۰	۱۳	۱۳	شیزر		
۱۱	۶۹	۸۰		هرسین	مرکزی.....
۵	۳۴	۳۹	چشمه کبود		
۶	۳۵	۴۱	حومه		

مأخذ- سازمان مدیریت و برنامه ریزی استان کرمانشاه.

۵-۱- مشخصات ایستگاه‌های هواشناسی: ۱۳۹۸

ارتفاع از سطح دریا (متر)	سال تأسیس	نوع ایستگاه	نام شهر یا دهستان محل استقرار	ایستگاه
۶۹۹	۱۳۸۷	خودکار	ازگله	ازگله
۱۳۴۹	۱۳۶۶	سینوپتیک اصلی	اسلام آبادغرب	اسلام آباد غرب
۱۲۰۰	۱۳۶۸	بارانسنجی	باینگان	باینگان
۱۵۰۰	۱۳۴۰	بارانسنجی	بیستون	بیستون
۱۴۹۴	۱۳۷۲	خودکار	پاوه	پاوه
۱۳۴۰	۱۳۸۷	سینوپتیک تکمیلی	تازه آباد	تازه آباد
۱۳۷۵	۱۳۸۴	سینوپتیک تکمیلی	جوانرود	جوانرود
۱۳۲۰	۱۳۸۷	خودکار	حمیل	حمیل
۱۳۷۰	۱۳۷۳	اقلیم شناسی	ماهیدشت	رباط(ماهیدشت)
۱۳۸۰	۱۳۶۷	سینوپتیک اصلی	روانسر	روانسر
۱۶۰۵	۱۳۸۴	بارانسنجی	شالان ریجاب	ریجاب
۵۴۵	۱۳۶۸	سینوپتیک اصلی	سرپل ذهاب	سرپل ذهاب
۱۴۷۶	۱۳۸۸	خودکار	گواور	سرمست
۱۸۱۰	۱۳۷۲	بارانسنجی	سטר	سטר
۱۷۰۰	۱۳۸۴	سینوپتیک تکمیلی	سنقر	سنقر
۳۷۲	۱۳۸۶	سینوپتیک تکمیلی	سومار	سومار
۱۳۸۲	۱۳۸۳	خودکار	صحنه	صحنه
۳۵۶	۱۳۸۳	سینوپتیک تکمیلی	قصرشیرین	قصرشیرین
۱۳۱۸	۱۳۳۰	سینوپتیک اصلی	کرمانشاه	کرمانشاه
۱۵۳۰	۱۳۸۷	خودکار	کردغرب	کردغرب
۱۴۶۸	۱۳۶۸	سینوپتیک اصلی	کنگاور	کنگاور
۱۳۸۰	۱۳۸۷	خودکار	کوزران	کوزران
۱۵۲۰	۱۳۸۷	خودکار	گهواره	گهواره
۸۱۶	۱۳۷۷	سنوپتیک تکمیلی	گیلانغرب	گیلانغرب
۱۵۱۴	۱۳۸۱	بارانسنجی	نودشه	نودشه
۱۲۰۰	۱۳۷۶	بارانسنجی	نوسود	نوسود
۱۵۴۶	۱۳۸۵	سینوپتیک تکمیلی	هرسین	هرسین
۱۴۸۵	۱۳۸۹	اقلیم شناسی	هلشی	هلشی

۵-۱- مشخصات ایستگاه‌های هواشناسی: ۱۳۹۸ (دنباله)

طول و عرض جغرافیایی						ایستگاه
عرض شمالی			طول شرقی			
درجه	دقیقه	ثانیه	درجه	دقیقه	ثانیه	
۳۴	۴۹	...	۴۵	۵۰	...	ازگله
۳۴	۷	...	۴۶	۲۸	...	اسلام آباد غرب
۳۴	۲۳	...	۴۷	۲۶	...	باینگان
۳۴	۲۳	...	۴۷	۲۶	...	بیستون
۳۵	۲	...	۴۶	۲۰	...	پاوه
۳۴	۴۶	...	۴۶	۸	...	تازه آباد
۳۴	۴۶	...	۴۶	۳۰	...	جوانرود
۳۳	۵۵	...	۴۶	۴۶	...	حمیل
۳۴	۱۷	...	۴۶	۵۱	...	رباط (ماهیدشت)
۴۶	۳۹	...	۳۴	۴۳	...	روانسر
۳۴	۲۸	...	۴۵	۵۹	...	ریجاب
۳۴	۴۷	...	۴۵	۵۲	...	سرپل ذهاب
۳۴	۱	...	۴۶	۲۰	...	سرمست
۳۴	۴۹	...	۴۷	۲۸	...	سطر
۳۴	۴۷	...	۴۷	۳۵	...	سنقر
۳۳	۵۳	...	۴۵	۳۹	...	سومار
۳۴	۲۸	...	۴۷	۴۲	...	صحنه
۳۴	۳۰	...	۴۵	۳۵	...	قصرشیرین
۳۴	۲۱	...	۴۷	۹	...	کرمانشاه
۳۴	۱۷	...	۴۶	۱۴	...	کوندغرب
۳۴	۳۰	...	۴۷	۵۹	...	کنگاور
۳۴	۳۰	...	۴۶	۳۶	...	کوزران
۳۴	۲۰	...	۴۶	۲۵	...	گهواره
۳۴	۸	...	۴۵	۵۸	...	گیلانغرب
۳۵	۱۸	...	۴۶	۲۷	...	نودشه
۳۵	۱۱	...	۴۶	۱۲	...	نوسود
۳۴	۱۶	...	۴۷	۳۳	...	هرسین
۳۴	۶	...	۴۷	۵	...	هلشی

مأخذ- اداره کل هواشناسی استان کرمانشاه.

۱-۶- اطلاعات هواشناسی شهرهای استان بر حسب ماه: ۱۳۹۸

شهر ازگله ^(۱)					ماه
دمای هوا (درجه سلسیوس)					
پایین ترین کمینه	بالا ترین بیشینه	میانگین	میانگین کمینه	میانگین بیشینه	
...	فروردین
...	اردیبهشت
...	خرداد
...	تیر
...	مرداد
...	شهریور
...	مهر
...	آبان
...	آذر
...	دی
...	بهمن
...	اسفند

ماه	بارندگی ماهانه (میلی متر)	حداکثر بارندگی در یک روز (میلی متر)	رطوبت نسبی (درصد)	تعداد روزهای یخبندان	تعداد روزهای همراه با گرد و غبار	ساعات آفتابی (ساعت)	حداکثر سرعت وزش باد (متر بر ثانیه)
فروردین
اردیبهشت
خرداد
تیر
مرداد
شهریور
مهر
آبان
آذر
دی
بهمن
اسفند

(۱) به علت قرار گرفتن ساختمان جدید و در حال احداث بخشداری ازگله در محوطه ایستگاه، موقتاً ایستگاه هواشناسی جمع آوری گردیده است.

۱-۶- اطلاعات هواشناسی شهرهای استان بر حسب ماه: ۱۳۹۸

شهر اسلام‌آباد غرب					ماه
دمای هوا (درجه سلسیوس)					
پایین‌ترین کمینه	بالا‌ترین بیشینه	میانگین	میانگین کمینه	میانگین بیشینه	
-۲/۶	۲۳/۸	۹/۹	۳/۹	۱۵/۹	فروردین
-۱/۸	۳۱/۶	۱۵/۵	۵/۸	۲۳/۸	اردیبهشت
۷/۲	۳۸/۴	۲۳/۲	۱۲/۰	۳۳/۳	خرداد
۱۱/۴	۴۰/۴	۲۶/۴	۱۴/۵	۳۶/۳	تیر
۱۱/۸	۴۰/۸	۲۷/۲	۱۶/۴	۳۷/۵	مرداد
۸/۲	۳۸/۲	۲۴/۰	۱۲/۶	۳۴/۱	شهریور
۵/۸	۳۴/۰	۱۹/۳	۹/۵	۲۹/۲	مهر
-۶/۴	۲۳/۸	۹/۲	۲/۱	۱۷/۵	آبان
-۶/۸	۱۶/۸	۴/۵	۰/۰	۱۰/۹	آذر
-۷/۸	۱۵/۰	۲/۷	۲/۶-	۹/۵	دی
-۱۲/۴	۱۷/۶	۱/۶	۳/۴-	۸/۵	بهمن
-۲/۴	۲۰/۴	۷/۵	۲/۱	۱۴/۹	اسفند

ماه	بارندگی ماهانه (میلی‌متر)	حداکثر بارندگی در یک روز (میلی‌متر)	رطوبت نسبی (درصد)	تعداد روزهای یخبندان	تعداد روزهای همراه با گرد و غبار	ساعات آفتابی (ساعت)	حداکثر سرعت وزش باد (متر بر ثانیه)
فروردین	۱۹۸/۰	۳۹/۲	۷۰/۴	۴/۰	۰/۰	۱۸۱/۴	۹/۰
اردیبهشت	۲۱/۴	۷/۰	۵۸/۶	۳/۰	۰/۰	۲۹۵/۲	۱۱/۰
خرداد	۰/۶	۰/۶	۴۰/۴	۰/۰	۰/۰	۳۷۱/۰	۱۲/۰
تیر	۰/۰	۰/۰	۳۰/۱	۰/۰	۰/۰	۲۷۵/۱	۱۱/۰
مرداد	۰/۰	۰/۰	۳۱/۴	۰/۰	۰/۰	۳۳۳/۲	۱۲/۰
شهریور	۰/۰	۰/۰	۳۲/۹	۰/۰	۰/۰	۳۳۲/۳	۱۲/۰
مهر	۱۶/۱	۱۶/۱	۳۷/۹	۰/۰	۰/۰	۲۷۵/۴	۱۴/۰
آبان	۴۳/۹	۱۶/۲	۶۱/۶	۱۲/۰	۰/۰	۲۳۶/۵	۱۱/۰
آذر	۸۸/۸	۴۰/۴	۷۳/۰	۱۶/۰	۱/۰	۱۳۲/۸	۹/۰
دی	۴۱/۲	۱۲/۰	۶۸/۷	۲۳/۰	۱/۰	۱۶۱/۳	۱۴/۰
بهمن	۳۶/۰	۷/۲	۶۶/۱	۲۶/۰	۰/۰	۱۶۲/۸	۱۴/۰
اسفند	۱۴۶/۴	۸۴/۵	۶۴/۵	۱۰/۰	۰/۰	۱۸۴/۲	۱۸/۰

۱-۶- اطلاعات هواشناسی شهرهای استان بر حسب ماه: ۱۳۹۸

شهر پایه					ماه
دمای هوا (درجه سلسیوس)					
پایین ترین کمینه	بالا ترین بیشینه	میانگین	میانگین کمینه	میانگین بیشینه	
۱/۷	۲۲/۸	۱۰/۸	۷/۱	۱۴/۵	فروردین
۰/۷	۳۰/۳	۱۷/۱	۱۲/۳	۲۱/۸	اردیبهشت
۱۴/۲	۳۶/۳	۲۶/۴	۲۱/۰	۳۱/۹	خرداد
۲۰/۷	۴۲/۶	۲۹/۷	۲۳/۹	۳۵/۵	تیر
۲۳/۰	۳۹/۶	۳۱/۱	۲۵/۵	۳۶/۷	مرداد
۱۷/۶	۳۷/۶	۲۸/۰	۲۲/۵	۳۳/۵	شهریور
۱۰/۱	۳۳/۴	۲۳/۵	۱۸/۵	۲۸/۵	مهر
۰/۴	۲۲/۶	۱۳/۳	۸/۷	۱۷/۹	آبان
۱/۵	۱۷/۲	۸/۵	۵/۱	۱۲/۰	آذر
۱/۱-	۱۶/۵	۶/۴	۳/۰	۹/۸	دی
۱۱/۰-	۱۶/۹	۴/۵	۰/۶	۸/۴	بهمن
۰/۰	۲۰/۵	۱۰/۷	۶/۴	۱۵/۰	اسفند

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 (میلی متر)	بارندگی ماهانه (میلی متر)	ماه
۱۲/۰	۰/۰	۵۹/۴	۳۰/۰	۲۷۹/۰	فروردین
۸/۰	۰/۰	۴۲/۲	۱۳/۲	۵۱/۸	اردیبهشت
۱۳/۰	۰/۰	۲۱/۷	۵/۰	۵/۲	خرداد
۸/۰	۰/۰	۱۶/۸	۰/۰	۰/۰	تیر
۷/۰	۰/۰	۱۷/۵	۱/۲	۱/۴	مرداد
۱۲/۰	۰/۰	۱۸/۲	۰/۰	۰/۰	شهریور
۱۳/۰	۰/۰	۲۳/۷	۳۷/۸	۴۴/۰	مهر
۱۲/۰	۰/۰	۴۲/۷	۸/۸	۲۱/۰	آبان
۱۲/۰	۰/۰	۵۵/۱	۱۴/۸	۵۸/۲	آذر
۱۷/۰	۵/۰	۵۴/۴	۲۰/۴	۹۸/۵	دی
۱۸/۰	۱۳/۰	۵۴/۱	۱۶/۲	۷۳/۲	بهمن
۱۹/۰	۲/۰	۴۸/۵	۵۹/۰	۱۴۷/۰	اسفند

۱-۶- اطلاعات هواشناسی شهرهای استان بر حسب ماه: ۱۳۹۸

شهر تازه‌آباد					ماه
دمای هوا (درجه سلسیوس)					
پایین‌ترین کمینه	بالا‌ترین بیشینه	میانگین	میانگین کمینه	میانگین بیشینه	
۰/۵	۲۲/۸	۱۱/۲	۶/۶	۱۵/۹	فروردین
۳/۰	۳۱/۵	۱۶/۹	۱۰/۷	۲۳/۱	اردیبهشت
۱۳/۰	۳۸/۳	۲۶/۴	۱۹/۰	۳۳/۸	خرداد
۱۷/۲	۴۲/۴	۲۸/۸	۲۰/۷	۳۶/۹	تیر
۱۹/۹	۴۰/۹	۳۰/۶	۲۳/۲	۳۸/۰	مرداد
۱۵/۳	۳۹/۱	۲۷/۳	۱۹/۸	۳۴/۸	شهریور
۱۲/۳	۳۴/۳	۲۳/۵	۱۶/۸	۳۰/۲	مهر
۰/۷	۲۵/۴	۱۴/۱	۸/۶	۱۹/۵	آبان
۰/۰	۱۹/۲	۹/۰	۴/۸	۱۳/۲	آذر
۱/۶-	۱۷/۹	۶/۷	۲/۱	۱۱/۳	دی
۱۱/۶-	۱۹/۳	۴/۷	۰/۲	۹/۳	بهمن
۱/۳	۲۲/۰	۱۱/۴	۶/۶	۱۶/۲	اسفند

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)	ماه
۱۵/۰	۰/۰	۷۰/۳	۲۷/۵	۱۸۵/۴	فروردین
۱۱/۰	۰/۰	۵۱/۵	۱۴/۴	۴۳/۶	اردیبهشت
۱۱/۰	۰/۰	۲۰/۲	۰/۰	۰/۰	خرداد
۱۴/۰	۰/۰	۱۷/۰	۰/۰	۰/۰	تیر
۱۴/۰	۰/۰	۲۰/۲	۰/۰	۰/۰	مرداد
۱۷/۰	۰/۰	۲۰/۰	۰/۰	۰/۰	شهریور
۱۴/۰	۰/۰	۲۵/۵	۲۱/۵	۳۴/۵	مهر
۲۰/۰	۰/۰	۴۳/۵	۶/۲	۱۱/۹	آبان
۰/۰	۱/۰	۶۳/۸	۱۶/۹	۷۰/۰	آذر
۲۱/۰	۵/۰	۶۳/۱	۱۱/۸	۵۲/۵	دی
۱۹/۰	۱۲/۰	۶۴/۲	۱۵/۷	۶۸/۱	بهمن
۲۴/۰	۰/۰	۶۲/۴	۳۷/۳	۹۵/۵	اسفند

۱-۶- اطلاعات هواشناسی شهرهای استان بر حسب ماه: ۱۳۹۸

شهر جوانرود					ماه
دمای هوا (درجه سلسیوس)					
پایین ترین کمینه	بالا ترین بیشینه	میانگین	میانگین کمینه	میانگین بیشینه	
۰/۴	۲۳/۶	۱۰/۶	۵/۵	۱۵/۷	فروردین
۱/۳	۳۱/۲	۱۶/۴	۹/۳	۲۳/۵	اردیبهشت
۱۱/۵	۳۷/۹	۲۵/۳	۱۷/۳	۳۳/۴	خرداد
۱۷/۶	۴۲/۶	۲۹/۲	۲۰/۸	۳۷/۷	تیر
۱۹/۸	۴۱/۸	۳۰/۷	۲۲/۷	۳۸/۸	مرداد
۱۴/۷	۳۹/۵	۲۷/۳	۱۹/۱	۳۵/۴	شهریور
۸/۰	۳۳/۴	۲۱/۷	۱۳/۹	۲۹/۴	مهر
۱/۸-	۲۳/۰	۱۲/۰	۶/۳	۱۷/۸	آبان
۰/۲-	۱۵/۸	۷/۱	۲/۹	۱۱/۲	آذر
۳/۴-	۱۶/۰	۴/۹	۰/۵	۹/۲	دی
۱۲/۲-	۱۷/۹	۳/۶	۱/۰-	۸/۳	بهمن
۱/۰-	۲۰/۶	۹/۹	۴/۶	۱۵/۱	اسفند

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 (میلی متر)	بارندگی ماهانه (میلی متر)	ماه
۲۲/۰	۰/۰	۷۰/۴	۳۲/۷	۲۳۱/۹	فروردین
۲۰/۰	۰/۰	۵۱/۱	۱۲/۷	۵۴/۸	اردیبهشت
۲۱/۰	۰/۰	۲۶/۹	۰/۲	۰/۲	خرداد
۱۵/۰	۰/۰	۱۸/۷	۰/۰	۰/۰	تیر
۱۶/۰	۰/۰	۱۹/۷	۱/۳	۱/۵	مرداد
۱۶/۰	۰/۰	۲۰/۸	۰/۰	۰/۰	شهریور
۱۶/۰	۰/۰	۳۱/۸	۲۵/۰	۲۶/۲	مهر
۱۹/۰	۱/۰	۴۹/۳	۱۷/۰	۲۸/۳	آبان
۱۶/۰	۳/۰	۷۱/۹	۱۸/۸	۶۸/۲	آذر
۱۴/۰	۱۱/۰	۷۰/۲	۱۲/۳	۶۵/۳	دی
۲۰/۰	۱۸/۰	۶۹/۶	۱۵/۷	۶۲/۹	بهمن
۱۵/۰	۱/۰	۶۶/۰	۵۸/۵	۱۳۶/۶	اسفند

۶-۱- اطلاعات هواشناسی شهرهای استان بر حسب ماه: ۱۳۹۸

شهر حمیل					ماه
دمای هوا (درجه سلسیوس)					
پایین ترین کمینه	بالا ترین بیشینه	میانگین	میانگین کمینه	میانگین بیشینه	
۴/۲-	۲۳/۷	۱۰/۴	۴/۳	۱۶/۶	فروردین
۱/۸-	۳۲/۳	۱۴/۸	۵/۳	۲۴/۳	اردیبهشت
۶/۷	۳۷/۰	۲۲/۱	۱۰/۵	۳۳/۶	خرداد
۸/۵	۴۱/۰	۲۵/۳	۱۳/۱	۳۷/۵	تیر
۱۰/۶	۴۱/۴	۲۷/۰	۱۵/۶	۳۸/۳	مرداد
۵/۶	۳۹/۲	۲۳/۳	۱۱/۱	۳۵/۵	شهریور
۴/۱	۳۴/۰	۱۹/۷	۹/۴	۳۰/۱	مهر
۵/۷-	۲۴/۹	۱۰/۵	۲/۱	۱۸/۹	آبان
۶/۲-	۱۷/۷	۶/۳	۰/۳	۱۲/۳	آذر
۷/۴-	۱۵/۸	۴/۴	۲/۵-	۱۱/۲	دی
۱۱/۵-	۱۶/۹	۳/۶	۳/۰-	۱۰/۱	بهمن
۳/۰-	۲۲/۲	۸/۸	۲/۲	۱۵/۴	اسفند

حد اکثر	ساعات آفتابی	تعداد روزهای	تعداد روزهای	رطوبت نسبی	حد اکثر	بارندگی	ماه
سرعت وزش باد	(ساعت)	تعداد روزهای همراه با گرد و غبار	یخبندان	(درصد)	بارندگی در یک روز	ماهانه	
(متر بر ثانیه)					(میلی متر)	(میلی متر)	
۱۴/۰	۴/۰	۶۸/۳	۳۷/۶	۱۳۰/۴	فروردین
۴/۰	۳/۰	۵۶/۸	۷/۲	۱۷/۴	اردیبهشت
۱۳/۰	۰/۰	۴۴/۶	۰/۰	۰/۰	خرداد
۷/۰	۰/۰	۳۰/۸	۰/۰	۰/۰	تیر
۸/۰	۰/۰	۲۹/۱	۰/۰	۰/۰	مرداد
۱۳/۰	۰/۰	۳۰/۹	۰/۰	۰/۰	شهریور
۱۳/۰	۰/۰	۳۷/۷	۱۰/۶	۱۱/۲	مهر
۱۲/۰	۱۲/۰	۶۱/۰	۱۶/۲	۴۰/۲	آبان
۱۳/۰	۱۶/۰	۷۲/۱	۵۳/۶	۱۱۸/۲	آذر
۱۹/۰	۲۳/۰	۶۴/۵	۵/۲	۱۷/۸	دی
۱۵/۰	۲۳/۰	۶۱/۵	۱۳/۴	۴۶/۶	بهمن
۱۷/۰	۱۳/۰	۵۹/۸	۸۵/۲	۱۶۷/۰	اسفند

۱-۶- اطلاعات هواشناسی شهرهای استان بر حسب ماه: ۱۳۹۸

شهر رباط(ماهیدشت)					ماه
دمای هوا (درجه سلسیوس)					
پایین ترین کمینه	بالا ترین بیشینه	میانگین	میانگین کمینه	میانگین بیشینه	
۳/۰-	۲۴/۰	۹/۴	۲/۵	۱۵/۸	فروردین
۳/۰-	۳۳/۰	۱۴/۲	۴/۸	۲۳/۳	اردیبهشت
۵/۰	۳۸/۰	۲۱/۳	۹/۹	۳۳/۹	خرداد
۱۱/۰	۴۲/۰	۲۵/۶	۱۳/۳	۳۸/۰	تیر
۱۱/۰	۴۲/۰	۲۵/۹	۱۴/۲	۳۷/۷	مرداد
۷/۰	۳۹/۰	۲۳/۷	۱۲/۱	۳۵/۲	شهریور
۵/۰	۳۵/۰	۱۹/۳	۸/۷	۲۹/۹	مهر
۰/۰	۲۵/۰	۰/۰	۴/۶	۱۷/۲	آبان
۷/۰-	۱۸/۰	۵/۲	۰/۵-	۱۰/۸	آذر
۷/۰-	۱۳/۰	۴/۰	۲/۳-	۱۰/۳	دی
۱۳/۲-	۱۷/۰	۳/۰	۳/۱-	۹/۰	بهمن
۳/۴-	۲۲/۲	۰/۰	۱/۶	۱۴/۷	اسفند

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 (میلی متر)	بارندگی ماهانه (میلی متر)	ماه
۸/۰	۶/۰	۷۶/۲	۶۷/۰	۱۸۲/۰	فروردین
۱۰/۵	۳/۰	۵۹/۳	۸/۰	۲۴/۵	اردیبهشت
۴/۰	۰/۰	۴۶/۰	۰/۰	۰/۰	خرداد
۳/۵	۰/۰	۴۶/۱	۰/۰	۰/۰	تیر
۶/۰	۰/۰	۴۳/۱	۰/۰	۰/۰	مرداد
۵/۵	۰/۰	۴۷/۲	۰/۰	۰/۰	شهریور
۸/۰	۰/۰	۴۷/۱	۲۳/۳	۳۹/۲	مهر
۱۱/۵	۰/۰	۶۳/۸	۲۲/۶	۸۲/۰	آبان
۵/۵	۱۹/۰	۷۴/۹	۴۰/۸	۹۱/۱	آذر
۹/۰	۲۶/۰	۷۲/۷	۸/۲	۲۲/۶	دی
۸/۵	۲۴/۰	۷۰/۱	۱۶/۲	۵۴/۶	بهمن
۱۲/۰	۰/۰	۶۹/۱	۶۶/۲	۱۴۴/۰	اسفند

۶-۱- اطلاعات هواشناسی شهرهای استان بر حسب ماه: ۱۳۹۸

شهر روانسر					ماه
دمای هوا (درجه سلسیوس)					
پایین ترین کمینه	بالا ترین بیشینه	میانگین	میانگین کمینه	میانگین بیشینه	
۰/۲-	۲۲/۶	۹/۸	۵/۰	۱۵/۱	فروردین
۰/۴	۳۱/۴	۱۵/۷	۹/۱	۲۳/۳	اردیبهشت
۱۱/۰	۳۶/۴	۲۵/۰	۱۶/۷	۳۲/۸	خرداد
۱۰/۸	۴۱/۲	۲۶/۶	۱۴/۱	۳۷/۷	تیر
۱۶/۲	۴۰/۲	۲۹/۸	۲۱/۴	۳۸/۰	مرداد
۱۱/۰	۳۸/۴	۲۵/۷	۱۷/۰	۳۴/۸	شهریور
۹/۲	۳۳/۴	۲۰/۱	۱۲/۷	۲۹/۲	مهر
۰/۲-	۲۳/۰	۱۰/۸	۵/۹	۱۶/۹	آبان
۳/۰-	۱۶/۲	۵/۸	۲/۰	۱۰/۸	آذر
۵/۶-	۱۵/۲	۳/۵	۰/۹-	۸/۷	دی
۱۳/۰-	۱۶/۶	۲/۶	۲/۰-	۸/۲	بهمن
۰/۲-	۲۰/۴	۹/۰	۴/۵	۱۵/۲	اسفند

ماه	بارندگی ماهانه (میلی متر)	بارندگی در یک روز (میلی متر)	رطوبت نسبی (درصد)	تعداد روزهای یخبندان	تعداد روزهای همراه با گرد و غبار	ساعات آفتابی (ساعت)	ساعات آفتابی (ساعت)	سرعت وزش باد (متر بر ثانیه)	حداکثر
فروردین	۲۳۳/۰	۵۵/۵	۶۸/۱	۱/۰	۰/۰	۱۷۱/۷	۸/۰	حداکثر	
اردیبهشت	۳۳/۹	۹/۶	۵۱/۰	۰/۰	۲/۰	۲۸۴/۷	۹/۵	سرعت وزش باد	
خرداد	۰/۰	۰/۰	۳۱/۴	۰/۰	۰/۰	۳۶۳/۴	۱۰/۰	باد	
تیر	۰/۰	۰/۰	۳۸/۳	۰/۰	۰/۰	۳۸۴/۷	۱۲/۰	(متر بر ثانیه)	
مرداد	۰/۱	۰/۱	۲۶/۴	۰/۰	۰/۰	۳۴۲/۶	۶/۵		
شهریور	۰/۰	۰/۰	۲۸/۸	۰/۰	۰/۰	۳۲۹/۶	۱۰/۰		
مهر	۳۰/۹	۱۶/۰	۳۶/۵	۰/۰	۰/۰	۲۷۱/۶	۵/۰		
آبان	۴۴/۶	۲۳/۸	۵۵/۳	۱/۰	۰/۰	۲۲۵/۳	۹/۰		
آذر	۶۵/۱	۱۶/۸	۶۹/۵	۵/۰	۰/۰	۱۰۴/۴	۹/۰		
دی	۶۲/۰	۱۳/۸	۶۷/۷	۲۱/۰	۰/۰	۱۲۶/۹	۸/۰		
بهمن	۶۲/۰	۲۲/۴	۶۷/۶	۲۲/۰	۱/۰	۱۳۹/۷	۹/۰		
اسفند	۱۶۳/۴	۷۷/۷	۶۱/۵	۱/۰	۰/۰	۱۶۴/۰	۹/۰		

۱-۶- اطلاعات هواشناسی شهرهای استان بر حسب ماه: ۱۳۹۸

شهر سرپل ذهاب					ماه
دمای هوا (درجه سلسیوس)					
پایین ترین کمینه	بالا ترین بیشینه	میانگین	میانگین کمینه	میانگین بیشینه	
۳/۲	۲۸/۳	۱۸/۰	۹/۶	۲۱/۳	فروردین
۴/۲	۳۸/۴	۲۰/۹	۱۲/۳	۲۹/۷	اردیبهشت
۱۵/۲	۴۴/۲	۳۰/۵	۲۰/۱	۳۹/۹	خرداد
۱۸/۲	۴۵/۰	۳۲/۵	۲۲/۰	۴۲/۱	تیر
۲۱/۰	۴۶/۲	۳۳/۶	۲۳/۸	۴۲/۸	مرداد
۱۵/۴	۴۵/۴	۳۰/۰	۲۰/۲	۴۰/۱	شهریور
۱۴/۰	۳۹/۴	۲۵/۳	۱۷/۷	۳۵/۶	مهر
۲/۰	۲۹/۰	۱۷/۰	۱۰/۵	۲۴/۷	آبان
۲/۰	۲۲/۶	۱۱/۶	۶/۷	۱۷/۹	آذر
۱/۲-	۲۳/۲	۹/۴	۴/۲	۱۵/۸	دی
۶/۶-	۲۴/۴	۸/۴	۳/۵	۱۴/۲	بهمن
۲/۴	۲۵/۶	۱۴/۱	۸/۱	۲۰/۴	اسفند

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 (میلی متر)	بارندگی ماهانه (میلی متر)	ماه
۱۳/۰	۱۸۲/۹	۱/۰	۰/۰	۶۸/۲	۶۲/۸	۱۹۰/۰	فروردین
۱۰/۰	۲۹۲/۷	۴/۰	۰/۰	۵۲/۸	۱۰/۲	۲۵/۷	اردیبهشت
۱۰/۰	۳۷۲/۷	۰/۰	۰/۰	۳۰/۶	۰/۰	۰/۰	خرداد
۹/۰	۳۹۴/۲	۱/۰	۰/۰	۲۵/۸	۰/۰	۰/۰	تیر
۱۶/۰	۳۵۱/۱	۱/۰	۰/۰	۲۵/۳	۰/۵	۰/۹	مرداد
۷/۰	۳۳۷/۵	۲/۰	۰/۰	۳۰/۷	۰/۰	۰/۰	شهریور
۱۳/۰	۲۷۶/۲	۱/۰	۰/۰	۳۵/۱	۱۹/۶	۱۹/۷	مهر
۱۵/۰	۲۵۵/۵	۰/۰	۰/۰	۵۰/۶	۱۰/۸	۲۰/۷	آبان
۸/۰	۱۴۱/۲	۱/۰	۰/۰	۶۶/۷	۲۵/۰	۹۴/۰	آذر
۱۲/۰	۱۵۶/۳	۰/۰	۲/۰	۶۴/۸	۳۸/۶	۷۲/۲	دی
۹/۰	۱۶۴/۶	۱/۰	۷/۰	۶۳/۱	۱۵/۸	۳۹/۷	بهمن
۱۵/۰	۱۹۳/۶	۳/۰	۰/۰	۶۵/۱	۲۶/۰	۸۲/۱	اسفند

۶-۱- اطلاعات هواشناسی شهرهای استان بر حسب ماه: ۱۳۹۸

شهر سرمست					ماه
دمای هوا (درجه سلسیوس)					
پایین ترین کمینه	بالا ترین بیشینه	میانگین	میانگین کمینه	میانگین بیشینه	
۳/۷-	۲۱/۹	۹/۵	۴/۱	۱۴/۸	فروردین
۱/۴-	۳۰/۱	۱۴/۱	۵/۸	۲۲/۴	اردیبهشت
۶/۶	۳۶/۱	۲۲/۱	۱۲/۲	۳۱/۹	خرداد
۱۱/۶	۳۹/۴	۲۵/۰	۱۵/۰	۳۵/۰	تیر
۱۲/۸	۳۹/۵	۲۷/۲	۱۷/۹	۳۶/۵	مرداد
۸/۸	۳۷/۸	۲۴/۲	۱۴/۶	۳۳/۸	شهریور
۷/۷	۳۲/۸	۲۰/۲	۱۱/۷	۲۸/۸	مهر
۵/۶-	۲۳/۷	۱۰/۹	۳/۶	۱۸/۱	آبان
۶/۷-	۱۸/۰	۶/۰	۰/۳	۱۱/۷	آذر
۶/۸-	۱۷/۰	۳/۷	۲/۴-	۹/۷	دی
۱۲/۷-	۱۷/۰	۲/۷	۳/۱-	۸/۵	بهمن
۲/۲-	۲۲/۰	۸/۲	۲/۲	۱۴/۲	اسفند

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 (میلی متر)	بارندگی ماهانه (میلی متر)	ماه
۱۴/۰	۴/۰	۷۲/۴	۴۷/۲	۲۰۵/۸	فروردین
۱۱/۰	۲/۰	۵۷/۴	۱۳/۲	۳۲/۰	اردیبهشت
۹/۰	۰/۰	۳۶/۸	۰/۸	۰/۸	خرداد
۹/۰	۰/۰	۲۵/۳	۰/۰	۰/۰	تیر
۸/۰	۰/۰	۲۲/۷	۱/۰	۱/۰	مرداد
۱۰/۰	۰/۰	۲۲/۷	۰/۰	۰/۰	شهریور
۱۶/۰	۰/۰	۲۹/۴	۱۵/۶	۱۶/۴	مهر
۱۷/۰	۳/۰	۵۶/۷	۲۳/۲	۵۱/۴	آبان
۱۲/۰	۱۳/۰	۷۰/۶	۴۱/۰	۹۶/۴	آذر
۱۸/۰	۲۲/۰	۶۸/۴	۱۶/۴	۵۶/۸	دی
۱۷/۰	۲۳/۰	۶۷/۰	۱۶/۴	۴۹/۶	بهمن
۱۹/۰	۱۰/۰	۶۱/۶	۸۳/۶	۱۶۹/۶	اسفند

۱-۶- اطلاعات هواشناسی شهرهای استان بر حسب ماه: ۱۳۹۸

شهر سنقر					ماه
دمای هوا (درجه سلسیوس)					
پایین ترین کمینه	بالا ترین بیشینه	میانگین	میانگین کمینه	میانگین بیشینه	
۵/۲-	۲۱/۰	۸/۴	۲/۶	۱۴/۱	فروردین
۳/۲-	۲۹/۰	۱۳/۳	۴/۹	۲۱/۸	اردیبهشت
۶/۳	۴۰/۹	۲۱/۹	۱۱/۳	۳۲/۵	خرداد
۱۲/۰	۳۹/۰	۲۵/۵	۱۴/۳	۳۶/۸	تیر
۱۰/۲	۳۸/۸	۲۵/۴	۱۳/۹	۳۶/۹	مرداد
۵/۹	۳۸/۱	۲۲/۳	۱۱/۲	۳۳/۴	شهریور
۴/۶	۳۱/۴	۱۷/۹	۸/۳	۲۷/۴	مهر
۶/۵-	۲۱/۰	۸/۰	۰/۵	۱۵/۶	آبان
۶/۵-	۱۴/۶	۳/۸	۱/۸-	۹/۵	آذر
۱۰/۰-	۱۳/۴	۲/۴	۳/۶-	۸/۳	دی
۱۹/۵-	۱۵/۳	۱/۲	۴/۲-	۶/۶	بهمن
۳/۹-	۲۰/۰	۷/۹	۱/۷	۱۴/۰	اسفند

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 (میلی متر)	بارندگی ماهانه (میلی متر)	ماه
۱۵/۰	۴/۰	۶۳/۵	۴۴/۹	۱۵۲/۰	فروردین
۱۳/۰	۴/۰	۵۰/۸	۴/۵	۱۶/۸	اردیبهشت
۱۱/۰	۰/۰	۳۳/۸	۰/۰	۰/۰	خرداد
۱۱/۰	۰/۰	۲۴/۰	۰/۰	۰/۰	تیر
۱۴/۰	۰/۰	۲۶/۱	۰/۰	۰/۰	مرداد
۱۳/۰	۰/۰	۲۵/۳	۰/۰	۰/۰	شهریور
۱۴/۰	۰/۰	۳۱/۶	۹/۰	۱۰/۲	مهر
۱۰/۰	۱۵/۰	۵۸/۱	۱۰/۰	۲۷/۹	آبان
۱۰/۰	۲۰/۰	۶۹/۴	۳۴/۵	۷۱/۸	آذر
۱۰/۰	۲۶/۰	۶۳/۴	۱۲/۰	۳۲/۰	دی
۱۱/۵	۲۴/۰	۶۳/۲	۱۰/۲	۳۱/۵	بهمن
۱۰/۰	۱۲/۰	۵۸/۱	۵۱/۷	۱۱۴/۲	اسفند

۶-۱- اطلاعات هواشناسی شهرهای استان بر حسب ماه: ۱۳۹۸

شهر سومار					ماه
دمای هوا (درجه سلسیوس)					
پایین ترین کمینه	بالا ترین بیشینه	میانگین	میانگین کمینه	میانگین بیشینه	
۸/۴	۳۱/۳	۱۸/۹	۱۳/۶	۲۴/۲	فروردین
۹/۲	۴۱/۰	۲۶/۱	۱۹/۳	۳۲/۹	اردیبهشت
۲۰/۰	۴۶/۲	۳۵/۲	۲۷/۹	۴۲/۵	خرداد
۲۴/۸	۴۶/۹	۳۶/۱	۲۸/۵	۴۳/۶	تیر
۲۶/۴	۴۸/۰	۳۶/۹	۲۹/۸	۴۴/۰	مرداد
۲۲/۳	۴۷/۰	۳۵/۱	۲۸/۰	۴۲/۳	شهریور
۱۹/۸	۴۲/۵	۳۱/۷	۲۵/۳	۳۸/۱	مهر
۷/۴	۳۳/۱	۲۱/۹	۱۶/۹	۲۷/۰	آبان
۷/۵	۲۴/۲	۱۵/۴	۱۱/۲	۱۹/۷	آذر
۴/۱	۲۱/۷	۱۳/۲	۸/۳	۱۸/۲	دی
۳/۳-	۲۵/۱	۱۱/۷	۶/۷	۱۶/۸	بهمن
۰/۰	۲۸/۳	۱۶/۸	۱۱/۸	۲۱/۷	اسفند

ماه	بارندگی ماهانه (میلی متر)	بارندگی در یک روز (میلی متر)	رطوبت نسبی (درصد)	تعداد روزهای یخبندان	تعداد روزهای همراه با گرد و غبار	ساعات آفتابی (ساعت)	حداکثر سرعت وزش باد (متر بر ثانیه)
فروردین	۸۷/۰	۳۴/۶	۶۰/۱	۰/۰	...	...	۱۶/۰
اردیبهشت	۷/۴	۲/۸	۳۴/۸	۰/۰	...	...	۱۴/۰
خرداد	۰/۶	۰/۶	۱۶/۱	۰/۰	...	...	۱۱/۰
تیر	۰/۰	۰/۰	۱۵/۰	۰/۰	...	...	۱۰/۰
مرداد	۰/۰	۰/۰	۱۵/۸	۰/۰	...	...	۱۰/۰
شهریور	۰/۲	۰/۲	۱۶/۷	۰/۰	...	...	۱۲/۰
مهر	۵/۴	۵/۴	۲۰/۵	۰/۰	...	...	۱۳/۰
آبان	۱۲/۰	۱۱/۲	۲۹/۸	۰/۰	...	...	۱۶/۰
آذر	۴۴/۴	۲۰/۴	۶۳/۱	۰/۰	...	...	۱۳/۰
دی	۲۴/۴	۹/۶	۵۶/۸	۰/۰	...	...	۱۷/۰
بهمن	۱۲/۲	۹/۰	۵۴/۱	۲/۰	...	...	۱۷/۰
اسفند	۵۲/۸	۲۸/۰	۵۳/۲	۲/۰	...	...	۲۲/۰

۱-۶- اطلاعات هواشناسی شهرهای استان بر حسب ماه: ۱۳۹۸

شهر صحنه					ماه
دمای هوا (درجه سلسیوس)					
پایین ترین کمینه	بالاترین بیشینه	میانگین	میانگین کمینه	میانگین بیشینه	
۱/۵	۲۳/۶	۱۱/۴	۶/۸	۱۵/۹	فروردین
۲/۳	۳۱/۲	۱۶/۷	۹/۴	۲۴/۰	اردیبهشت
۱۷/۰	۴۳/۰	۲۹/۶	۲۰/۶	۳۸/۷	خرداد
۱۷/۰	۴۳/۰	۲۹/۶	۲۰/۶	۳۸/۷	تیر
۱۷/۱	۴۱/۷	۳۰/۸	۲۲/۲	۳۹/۳	مرداد
۱۲/۹	۳۹/۲	۲۶/۷	۱۷/۹	۳۵/۶	شهریور
۱۰/۷	۳۴/۰	۲۱/۸	۱۳/۵	۳۰/۱	مهر
۱/۳-	۲۴/۲	۱۱/۷	۵/۷	۱۷/۸	آبان
۲/۵-	۱۶/۸	۶/۸	۲/۳	۱۱/۳	آذر
۳/۷-	۱۶/۰	۵/۵	۰/۶	۱۰/۳	دی
۱۱/۰-	۱۷/۶	۴/۹	۰/۱-	۹/۸	بهمن
۰/۰	۲۲/۲	۱۰/۸	۵/۳	۱۶/۳	اسفند

ماه	بارندگی ماهانه (میلی متر)	حداکثر بارندگی در یک روز (میلی متر)	رطوبت نسبی (درصد)	تعداد روزهای یخبندان	تعداد روزهای همراه با گرد و غبار	ساعات آفتابی (ساعت)	حداکثر سرعت وزش باد (متر بر ثانیه)
فروردین	۲۳۳/۶	۷۸/۸	۷۱/۱	۰/۰	...	...	۶/۰
اردیبهشت	۱۲/۴	۵/۸	۵۰/۵	۰/۰	...	...	۴/۰
خرداد	۰/۰	۰/۰	۲۳/۴	۰/۰	...	...	۰/۰
تیر	۰/۰	۰/۰	۲۳/۴	۰/۰	...	...	۰/۰
مرداد	۰/۰	۰/۰	۲۴/۴	۰/۰	...	...	۰/۰
شهریور	۰/۰	۰/۰	۲۶/۸	۰/۰	...	...	۰/۰
مهر	۱۵/۶	۱۳/۱	۳۴/۷	۰/۰	...	...	۰/۰
آبان	۳۹/۰	۲۱/۸	۶۳/۱	۳/۰	...	...	۰/۰
آذر	۹۵/۲	۳۷/۶	۷۸/۳	۷/۰	...	...	۰/۰
دی	۲۵/۵	۱۰/۰	۶۵/۱	۱۰/۰	...	...	۱۰/۰
بهمن	۶۰/۷	۲۶/۸	۵۶/۹	۱۶/۰	...	...	۱۱/۰
اسفند	۱۵۳/۱	۶۲/۳	۵۳/۴	۱/۰	...	...	۱۰/۰

۶-۱- اطلاعات هواشناسی شهرهای استان بر حسب ماه: ۱۳۹۸

شهر قصر شیرین					ماه
دمای هوا (درجه سلسیوس)					
پایین ترین کمینه	بالا ترین بیشینه	میانگین	میانگین کمینه	میانگین بیشینه	
۵/۸	۲۹/۶	۱۷/۱	۱۲/۰	۲۲/۱	فروردین
۸/۰	۳۹/۶	۲۳/۳	۱۶/۲	۳۰/۳	اردیبهشت
۱۹/۴	۴۵/۰	۳۲/۴	۲۳/۸	۴۱/۰	خرداد
۲۱/۶	۴۶/۲	۳۳/۸	۲۵/۲	۴۲/۵	تیر
۲۵/۰	۴۷/۶	۳۵/۳	۲۶/۹	۴۳/۶	مرداد
۲۰/۶	۴۶/۱	۳۳/۰	۲۴/۷	۴۱/۴	شهریور
۱۶/۲	۴۰/۲	۲۸/۵	۲۰/۶	۳۶/۴	مهر
۵/۰	۳۰/۹	۱۹/۷	۱۳/۴	۲۶/۱	آبان
۵/۵	۲۲/۸	۱۳/۶	۸/۳	۱۸/۹	آذر
۳/۰	۲۰/۵	۱۱/۱	۵/۴	۱۶/۹	دی
۴/۲-	۲۷/۷	۹/۸	۳/۹	۱۵/۶	بهمن
۱/۴-	۲۲/۴	۹/۲	۳/۹	۱۴/۵	اسفند

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 (میلی متر)	بارندگی ماهانه (میلی متر)	ماه
۱۱۰/۰	۰/۰	۷۵/۵	۴۰/۹	۱۵۴/۱	فروردین
۱۹/۰	۰/۰	۴۹/۰	۶/۸	۱۴/۱	اردیبهشت
۱۴/۰	۰/۰	۲۱/۱	۰/۰	۰/۰	خرداد
۱۸/۰	۰/۰	۱۸/۵	۰/۰	۰/۰	تیر
۱۳/۰	۰/۰	۱۸/۵	۰/۰	۰/۰	مرداد
۱۹/۰	۰/۰	۱۹/۷	۰/۰	۰/۰	شهریور
۱۶/۰	۰/۰	۲۴/۶	۲۶/۷	۲۶/۷	مهر
۱۷/۰	۰/۰	۴۶/۸	۱۱/۴	۱۳/۱	آبان
۱۲/۰	۰/۰	۶۹/۸	۲۱/۲	۵۴/۴	آذر
۱۹/۰	۰/۰	۷۰/۸	۱۰/۸	۲۸/۴	دی
۲۰/۰	۴/۰	۶۹/۳	۱۳/۲	۳۱/۰	بهمن
۱۸/۰	۵/۰	۵۹/۱	۱۲/۴	۴۴/۶	اسفند

۱-۶- اطلاعات هواشناسی شهرهای استان بر حسب ماه: ۱۳۹۸

شهر کرمانشاه					ماه
دمای هوا (درجه سلسیوس)					
پایین ترین کمینه	بالاترین بیشینه	میانگین	میانگین کمینه	میانگین بیشینه	
۱/۵-	۲۳/۲	۱۰/۴	۴/۷	۱۶/۲	فروردین
۰/۱-	۳۱/۷	۱۶/۷	۶/۶	۲۴/۴	اردیبهشت
۸/۸	۳۷/۶	۲۶/۰	۱۳/۰	۳۴/۰	خرداد
۱۳/۶	۴۳/۲	۲۹/۹	۱۶/۶	۳۸/۷	تیر
۱۴/۳	۴۳/۲	۳۱/۱	۱۸/۶	۳۹/۵	مرداد
۹/۱	۳۹/۶	۲۶/۳	۱۴/۴	۳۵/۳	شهریور
۶/۶	۳۵/۵	۲۱/۶	۱۱/۰	۳۰/۵	مهر
۴/۸-	۲۵/۴	۱۰/۲	۳/۸	۱۸/۰	آبان
۵/۰-	۱۷/۵	۵/۹	۰/۵	۱۲/۲	آذر
۶/۵-	۱۶/۹	۴/۴	۱/۵-	۱۱/۳	دی
۱۲/۴-	۱۸/۵	۳/۷	۱/۸-	۹/۹	بهمن
۱/۰-	۲۱/۶	۹/۷	۳/۷	۱۶/۷	اسفند

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 (میلی متر)	بارندگی ماهانه (میلی متر)	ماه
۱۲/۰	۱۶۰/۴	۰/۰	۲/۰	۶۵/۱	۵۸/۱	۱۹۴/۸	فروردین
۱۱/۰	۲۸۰/۲	۲/۰	۱/۰	۵۰/۶	۵/۰	۱۷/۵	اردیبهشت
۱۳/۰	۳۳۸/۶	۱/۰	۰/۰	۲۸/۶	۰/۰	۰/۰	خرداد
۱۰/۰	۳۶۷/۳	۱/۰	۰/۰	۱۷/۴	۰/۰	۰/۰	تیر
۱۰/۰	۳۲۶/۶	۳/۰	۰/۰	۱۷/۶	۰/۰	۰/۰	مرداد
۱۰/۰	۳۲۶/۷	۰/۰	۰/۰	۱۸/۳	۰/۰	۰/۰	شهریور
۱۰/۰	۲۶۳/۰	۰/۰	۰/۰	۲۵/۱	۱۴/۱	۱۵/۴	مهر
۹/۰	۲۲۰/۸	۰/۰	۹/۰	۵۳/۳	۳۵/۹	۵۶/۱	آبان
۴/۰	۱۱۶/۴	۰/۰	۱۴/۰	۶۷/۳	۵۵/۹	۱۱۴/۸	آذر
۵/۰	۱۴۳/۶	۰/۰	۲۴/۰	۵۸/۴	۷/۰	۲۵/۶	دی
۱۰/۰	۱۳۶/۴	۰/۰	۲۱/۰	۵۴/۹	۱۷/۰	۴۳/۵	بهمن
۱۵/۰	۱۷۰/۰	۱/۰	۷/۰	۵۵/۸	۷۳/۷	۱۴۸/۲	اسفند

۱-۶- اطلاعات هواشناسی شهرهای استان بر حسب ماه: ۱۳۹۸

شهر کردغزب					ماه
دمای هوا (درجه سلسیوس)					
پایین ترین کمینه	بالاترین بیشینه	میانگین	میانگین کمینه	میانگین بیشینه	
۱/۱-	۲۱/۳	۹/۹	۵/۲	۱۴/۶	فروردین
۰/۱	۲۹/۹	۱۵/۳	۸/۷	۲۱/۹	اردیبهشت
۹/۶	۳۶/۶	۲۴/۰	۱۶/۳	۳۱/۸	خرداد
۱۴/۶	۴۰/۳	۲۶/۹	۱۸/۷	۳۵/۰	تیر
۱۶/۹	۳۹/۹	۲۸/۴	۲۰/۳	۳۶/۴	مرداد
۱۲/۹	۳۷/۶	۲۵/۱	۱۶/۸	۳۳/۴	شهریور
۱۰/۱	۳۳/۱	۲۱/۰	۱۳/۳	۲۸/۷	مهر
۱/۱-	۲۳/۵	۱۱/۸	۵/۷	۱۷/۹	آبان
۴/۶-	۱۷/۰	۶/۵	۱/۶	۱۱/۴	آذر
۴/۹-	۱۶/۰	۴/۴	۰/۶-	۹/۴	دی
۱۲/۵-	۱۷/۲	۳/۰	۲/۰-	۸/۱	بهمن
۰/۶-	۲۰/۹	۹/۰	۳/۷	۱۴/۳	اسفند

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 (میلی متر)	بارندگی ماهانه (میلی متر)	ماه
۱۲/۰	۱/۰	۶۷/۲	۴۳/۴	۱۹۳/۲	فروردین
۶/۰	۰/۰	۴۹/۷	۱۲/۶	۳۴/۴	اردیبهشت
۱۰/۰	۰/۰	۳۱/۸	۰/۰	۰/۰	خرداد
۸/۰	۰/۰	۲۴/۰	۰/۰	۰/۰	تیر
۸/۰	۰/۰	۲۳/۴	۰/۰	۰/۰	مرداد
۱۴/۰	۰/۰	۲۵/۳	۰/۰	۰/۰	شهریور
۱۴/۰	۰/۰	۳۲/۷	۲۱/۰	۲۱/۰	مهر
۱۴/۰	۳/۰	۵۳/۷	۱۵/۲	۳۷/۰	آبان
۱۷/۰	۶/۰	۶۹/۲	۲۹/۲	۹۴/۶	آذر
۱۶/۰	۱۶/۰	۶۷/۷	۱۳/۴	۴۹/۰	دی
۱۵/۰	۲۱/۰	۶۴/۵	۶/۴	۴۶/۰	بهمن
۱۸/۰	۳/۰	۵۸/۵	۶۶/۴	۱۵۰/۲	اسفند

۱-۶- اطلاعات هواشناسی شهرهای استان بر حسب ماه: ۱۳۹۸

شهر کنگاور					ماه
دمای هوا (درجه سلسیوس)					
پایین ترین کمینه	بالاترین بیشینه	میانگین	میانگین کمینه	میانگین بیشینه	
۳/۴-	۲۱/۸	۸/۸	۲/۹	۱۵/۴	فروردین
۱/۴-	۲۹/۲	۱۳/۹	۵/۱	۲۳/۰	اردیبهشت
۸/۰	۳۶/۰	۲۱/۹	۱۰/۳	۳۲/۲	خرداد
۱۰/۸	۴۱/۲	۲۶/۶	۱۴/۱	۳۷/۷	تیر
۱۱/۶	۴۱/۰	۲۷/۵	۱۶/۰	۳۸/۲	مرداد
۷/۰	۳۷/۲	۲۳/۲	۱۱/۰	۳۴/۴	شهریور
۵/۰	۳۳/۰	۱۸/۴	۸/۴	۲۸/۶	مهر
۵/۴-	۲۱/۹	۸/۳	۱/۹	۱۶/۱	آبان
۶/۲-	۱۴/۸	۳/۷	۰/۸-	۹/۷	آذر
۸/۴-	۱۵/۶	۲/۸	۲/۷-	۹/۷	دی
۱۹/۶-	۱۷/۰	۱/۳	۳/۷-	۷/۵	بهمن
۴/۲-	۲۰/۶	۷/۴	۱/۰	۱۴/۹	اسفند

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 (میلی متر)	بارندگی ماهانه (میلی متر)	ماه
۱۵/۰	۱۸۹/۶	۰/۰	۴/۰	۶۷/۹	۱۰۹/۸	۲۶۴/۴	فروردین
۱۴/۰	۲۹۵/۲	۱/۰	۵/۰	۵۵/۱	۱/۶	۵/۴	اردیبهشت
۱۵/۰	۳۶۸/۷	۱/۰	۰/۰	۴۶/۵	۰/۰	۰/۰	خرداد
۱۵/۰	۳۸۴/۷	۰/۰	۰/۰	۳۸/۳	۰/۰	۰/۰	تیر
۱۵/۰	۳۳۵/۰	۰/۰	۰/۰	۳۸/۵	۰/۲	۰/۲	مرداد
۱۱/۰	۳۲۸/۲	۰/۰	۰/۰	۴۰/۷	۰/۰	۰/۰	شهریور
۱۴/۰	۲۷۵/۸	۱/۰	۰/۰	۴۴/۳	۶/۵	۸/۲	مهر
۱۲/۰	۲۰۶/۴	۲/۰	۱۲/۰	۶۵/۷	۱۰/۷	۲۵/۸	آبان
۱۰/۰	۱۱۲/۹	۱/۰	۱۸/۰	۷۶/۵	۳۴/۴	۱۰۱/۰	آذر
۱۳/۰	۱۴۲/۳	۰/۰	۲۳/۰	۶۶/۴	۴/۰	۱۰/۸	دی
۱۸/۰	۱۶۵/۴	۰/۰	۲۳/۰	۷۰/۶	۲۱/۹	۵۳/۰	بهمن
۱۸/۰	۱۸۴/۹	۰/۰	۱۴/۰	۶۵/۸	۸۲/۸	۱۶۳/۴	اسفند

۶-۱- اطلاعات هواشناسی شهرهای استان بر حسب ماه: ۱۳۹۸

شهر کوزران					ماه
دمای هوا (درجه سلسیوس)					
پایین ترین کمینه	بالا ترین بیشینه	میانگین	میانگین کمینه	میانگین بیشینه	
۴/۰-	۲۳/۴	۹/۸	۳/۳	۱۶/۲	فروردین
۲/۳-	۳۲/۹	۱۴/۵	۴/۸	۲۴/۲	اردیبهشت
۵/۹	۳۸/۴	۲۲/۳	۱۰/۷	۳۳/۸	خرداد
۱۱/۰	۴۲/۳	۲۶/۵	۱۵/۱	۳۷/۸	تیر
۱۲/۲	۴۲/۲	۲۷/۷	۱۶/۴	۳۹/۱	مرداد
۵/۲	۳۹/۳	۲۳/۸	۱۲/۰	۳۵/۷	شهریور
۴/۸	۳۴/۸	۱۹/۵	۸/۷	۳۰/۲	مهر
۶/۷-	۲۴/۶	۱۰/۱	۱/۵	۱۸/۸	آبان
۷/۸-	۱۷/۷	۵/۷	۰/۶-	۱۲/۰	آذر
۸/۷-	۱۵/۵	۳/۷	۳/۱-	۱۰/۵	دی
۱۳/۴-	۱۹/۵	۲/۵	۴/۲-	۹/۱	بهمن
۴/۱-	۲۲/۴	۸/۷	۱/۸	۱۵/۷	اسفند

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 (میلی متر)	بارندگی ماهانه (میلی متر)	ماه
۱۴/۰	۴/۰	۷۱/۵	۴۰/۰	۱۵۴/۶	فروردین
۱۱/۰	۴/۰	۵۷/۸	۵/۰	۱۹/۸	اردیبهشت
۱۰/۰	۰/۰	۴۲/۰	۰/۰	۰/۰	خرداد
۹/۰	۰/۰	۲۸/۱	۰/۰	۰/۰	تیر
۱۴/۰	۰/۰	۳۰/۷	۰/۰	۰/۰	مرداد
۱۴/۰	۰/۰	۳۱/۸	۰/۰	۰/۰	شهریور
۱۵/۰	۰/۰	۳۵/۱	۱۶/۴	۲۳/۲	مهر
۱۳/۰	۱۲/۰	۶۰/۶	۱۲/۸	۳۱/۴	آبان
۱۲/۰	۱۹/۰	۷۱/۱	۱۶/۰	۵۳/۲	آذر
۱۹/۰	۲۵/۰	۶۹/۰	۱۱/۸	۲۷/۴	دی
۱۷/۰	۲۶/۰	۶۷/۰	۱۳/۰	۴۴/۷	بهمن
۱۹/۰	۱۳/۰	۵۹/۳	۵۵/۰	۱۰۹/۶	اسفند

۱-۶- اطلاعات هواشناسی شهرهای استان بر حسب ماه: ۱۳۹۸

شهر گهواره					ماه
دمای هوا (درجه سلسیوس)					
پایین ترین کمینه	بالا ترین بیشینه	میانگین	میانگین کمینه	میانگین بیشینه	
۱/۸-	۲۲/۴	۱۰/۲	۵/۲	۱۵/۲	فروردین
۰/۳	۳۰/۶	۱۵/۵	۸/۴	۲۲/۷	اردیبهشت
۱۰/۱	۳۶/۲	۲۳/۸	۱۵/۴	۳۲/۳	خرداد
۱۴/۸	۴۰/۶	۲۷/۱	۱۷/۹	۳۶/۳	تیر
۱۶/۸	۴۰/۴	۲۸/۵	۱۹/۸	۳۷/۳	مرداد
۱۱/۹	۳۸/۱	۲۵/۲	۱۶/۴	۳۴/۱	شهریور
۹/۰	۳۲/۸	۲۱/۰	۱۳/۲	۲۸/۹	مهر
۲/۵-	۲۴/۰	۱۱/۱	۴/۷	۱۷/۶	آبان
۲/۲-	۱۶/۲	۶/۵	۱/۷	۱۱/۳	آذر
۶/۱-	۱۵/۶	۴/۶	۰/۶-	۹/۸	دی
۶/۱-	۱۵/۶	۴/۶	۰/۶-	۹/۸	بهمن
۱/۶-	۲۱/۱	۹/۰	۳/۵	۱۴/۶	اسفند

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 (میلی متر)	بارندگی ماهانه (میلی متر)	ماه
۱۱/۰	۱/۰	۶۵/۷	۳۵/۶	۱۶۴/۰	فروردین
۱۰/۰	۰/۰	۴۸/۳	۴/۰	۲۳/۸	اردیبهشت
۸/۰	۰/۰	۲۹/۴	۰/۰	۰/۰	خرداد
۸/۰	۰/۰	۲۲/۰	۰/۲	۰/۲	تیر
۸/۰	۰/۰	۲۲/۳	۱/۰	۱/۲	مرداد
۱۵/۰	۰/۰	۲۲/۹	۰/۰	۰/۰	شهریور
۱۶/۰	۰/۰	۳۰/۶	۱۸/۸	۲۶/۲	مهر
۱۱/۰	۴/۰	۵۶/۴	۲۴/۶	۶۱/۴	آبان
۱۲/۰	۹/۰	۶۸/۴	۲۲/۰	۶۹/۲	آذر
۱۸/۰	۱۷/۰	۶۳/۳	۹/۲	۲۸/۸	دی
۱۸/۰	۱۷/۰	۶۳/۳	۹/۲	۴۱/۵	بهمن
۱۹/۰	۳/۰	۵۵/۵	۵۷/۸	۱۴۴/۴	اسفند

۶-۱- اطلاعات هواشناسی شهرهای استان بر حسب ماه: ۱۳۹۸

شهر گیلانغرب					ماه
دمای هوا (درجه سلسیوس)					
پایین ترین کمینه	بالا ترین بیشینه	میانگین	میانگین کمینه	میانگین بیشینه	
۳/۵	۲۷/۷	۱۴/۷	۹/۶	۱۹/۸	فروردین
۴/۴	۳۶/۰	۲۰/۶	۱۳/۴	۲۷/۷	اردیبهشت
۱۷/۰	۴۹/۵	۳۰/۶	۲۲/۷	۳۸/۵	خرداد
۱۸/۹	۴۴/۳	۳۱/۶	۲۳/۰	۴۰/۲	تیر
۲۰/۹	۴۴/۴	۳۳/۰	۲۵/۴	۴۰/۶	مرداد
۱۸/۷	۴۲/۴	۳۰/۱	۲۲/۷	۳۷/۶	شهریور
۱۴/۹	۳۸/۱	۲۶/۹	۲۰/۳	۳۳/۵	مهر
۴/۴	۲۸/۹	۱۷/۹	۱۲/۲	۲۳/۵	آبان
۳/۹	۲۱/۴	۱۲/۳	۷/۵	۱۷/۰	آذر
۱/۳	۲۰/۱	۹/۹	۵/۱	۱۴/۷	دی
۶/۴-	۲۲/۷	۸/۱	۳/۴	۱۲/۹	بهمن
۳/۹	۲۴/۹	۱۴/۳	۹/۲	۱۹/۴	اسفند

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 (میلی متر)	بارندگی ماهانه (میلی متر)	ماه
۵۵/۰	۰/۰	۶۸/۵	۷۰/۵	۱۹۶/۲	فروردین
۹/۰	۰/۰	۵۰/۶	۱۰/۰	۲۱/۷	اردیبهشت
۱۰/۰	۰/۰	۲۶/۶	۰/۰	۰/۰	خرداد
۱۳/۵	۰/۰	۲۷/۲	۰/۰	۰/۰	تیر
۷/۰	۰/۰	۲۵/۰	۰/۰	۰/۰	مرداد
۴/۰	۰/۰	۲۷/۰	۰/۰	۰/۰	شهریور
۴/۰	۰/۰	۳۲/۷	۶/۰	۶/۳	مهر
۸/۵	۰/۰	۴۶/۰	۱۷/۸	۲۹/۶	آبان
۶/۵	۰/۰	۶۳/۲	۲۳/۱	۷۳/۷	آذر
۷/۵	۰/۰	۶۲/۰	۱۳/۶	۵۷/۹	دی
۶/۵	۷/۰	۶۱/۵	۱۹/۴	۳۶/۹	بهمن
۱۰/۵	۰/۰	۶۲/۱	۳۴/۰	۸۶/۶	اسفند

۱-۶- اطلاعات هواشناسی شهرهای استان بر حسب ماه: ۱۳۹۸

شهر هرسین					ماه
دمای هوا (درجه سلسیوس)					
پایین ترین کمینه	بالا ترین بیشینه	میانگین	میانگین کمینه	میانگین بیشینه	
۰/۳	۲۱/۵	۱۰/۲	۵/۵	۱۵/۰	فروردین
۰/۸	۲۹/۷	۱۵/۸	۸/۸	۲۲/۷	اردیبهشت
۱۰/۴	۳۶/۱	۲۴/۳	۱۶/۴	۳۲/۳	خرداد
۱۶/۴	۴۱/۵	۲۸/۴	۱۹/۹	۳۶/۸	تیر
۱۷/۱	۴۰/۳	۲۹/۵	۲۱/۷	۳۷/۳	مرداد
۱۴/۲	۳۷/۸	۲۶/۱	۱۸/۲	۳۴/۰	شهریور
۹/۴	۳۲/۶	۲۱/۶	۱۴/۵	۲۸/۶	مهر
۱/۹-	۲۲/۶	۱۱/۱	۵/۷	۱۶/۶	آبان
۱/۲-	۱۶/۵	۶/۶	۲/۰	۱۱/۲	آذر
۵/۲-	۱۵/۴	۵/۲	۰/۴	۱۰/۰	دی
۱۵/۰-	۱۷/۸	۳/۸	۰/۸-	۸/۵	بهمن
۰/۶	۲۰/۸	۹/۶	۴/۹	۱۵/۶	اسفند

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 (میلی متر)	بارندگی ماهانه (میلی متر)	ماه
۱۳/۰	۰/۰	۶۱/۰	۷۷/۱	۲۳۴/۴	فروردین
۱۳/۰	۰/۰	۴۳/۶	۶/۴	۲۰/۰	اردیبهشت
۱۹۰/۰	۰/۰	۲۴/۷	۰/۲	۰/۲	خرداد
۹/۰	۰/۰	۱۶/۸	۰/۰	۰/۰	تیر
۱۲/۰	۰/۰	۱۷/۸	۰/۴	۰/۶	مرداد
۱۷/۰	۰/۰	۱۸/۷	۰/۸	۰/۸	شهریور
۱۵/۰	۰/۰	۲۴/۹	۱۶/۰	۱۶/۰	مهر
۱۲/۰	۲/۰	۵۰/۱	۱۳/۸	۳۳/۶	آبان
۱۱/۰	۶/۰	۶۲/۷	۳۷/۰	۷۸/۴	آذر
۱۷/۰	۱۳/۰	۵۶/۷	۷/۰	۱۷/۰	دی
۱۳/۰	۱۸/۰	۵۷/۳	۲۷/۰	۵۳/۵	بهمن
۱۸/۰	۲/۰	۵۲/۳	۸۲/۸	۱۶۰/۲	اسفند

۶-۱- اطلاعات هواشناسی شهرهای استان بر حسب ماه: ۱۳۹۸

شهر هلمشی					ماه
دمای هوا (درجه سلسیوس)					
پایین ترین کمینه	بالا ترین بیشینه	میانگین	میانگین کمینه	میانگین بیشینه	
۴/۰-	۲۲/۰	۹/۱	۳/۰	۱۵/۳	فروردین
۳/۶-	۳۱/۰	۱۴/۲	۵/۰	۲۳/۴	اردیبهشت
۶/۲	۳۶/۴	۲۲/۰	۱۱/۲	۳۲/۸	خرداد
۱۰/۶	۴۲/۰	۲۵/۵	۱۳/۲	۳۷/۹	تیر
۱۱/۴	۴۱/۴	۲۶/۸	۱۵/۸	۳۷/۹	مرداد
۸/۰	۳۷/۰	۲۳/۲	۱۲/۴	۳۳/۹	شهریور
۱۹/۳	۵/۸	۲۲/۰	۳۳/۰	۹/۳	مهر
۶/۰-	۲۴/۰	۹/۱	۱/۰	۱۷/۲	آبان
۵/۲-	۱۶/۲	۵/۷	۰/۶-	۱۱/۹	آذر
۵/۴-	۱۵/۴	۴/۴	۲/۷-	۱۱/۵	دی
۱۶/۲-	۱۶/۰	۱/۴	۶/۰-	۸/۹	بهمن
۶/۰-	۲۰/۶	۳/۶	۰/۰	۱۴/۷	اسفند

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 (میلی متر)	بارندگی ماهانه (میلی متر)	ماه
۶/۰	۴/۰	۶۷/۲	۷۲/۰	۲۲۷/۰	فروردین
۶/۰	۳/۰	۴۸/۲	۴/۰	۱۰/۰	اردیبهشت
۳/۰	۰/۰	۲۸/۵	۱۲/۰	۱۴/۰	خرداد
۴/۰	۰/۰	۲۳/۳	۰/۰	۰/۰	تیر
۶/۰	۰/۰	۲۰/۸	۰/۰	۰/۰	مرداد
۴/۰	۰/۰	۲۴/۳	۰/۰	۰/۰	شهریور
۳/۰	۰/۰	۲۹/۴	۳/۰	۲۲/۰	مهر
۵/۰	۱۴/۰	۷۵/۷	۲۳/۰	۳۶/۰	آبان
۳/۰	۱۷/۰	۷۸/۸	۳۵/۰	۱۱۱/۰	آذر
۰/۰	۲۵/۰	۷۲/۲	۶/۰	۱۵/۰	دی
۰/۰	۲۷/۰	۷۱/۹	۱۲/۰	۳۱/۰	بهمن
۰/۰	۱۸/۰	۶۳/۶	۷۸/۰	۲۲۴/۰	اسفند

مأخذ- اداره کل هواشناسی استان کرمانشاه.

۱-۲- اطلاعات هواشناسی ۱۳۹۸ (شهر کرمانشاه)
(درجه سلسیوس)



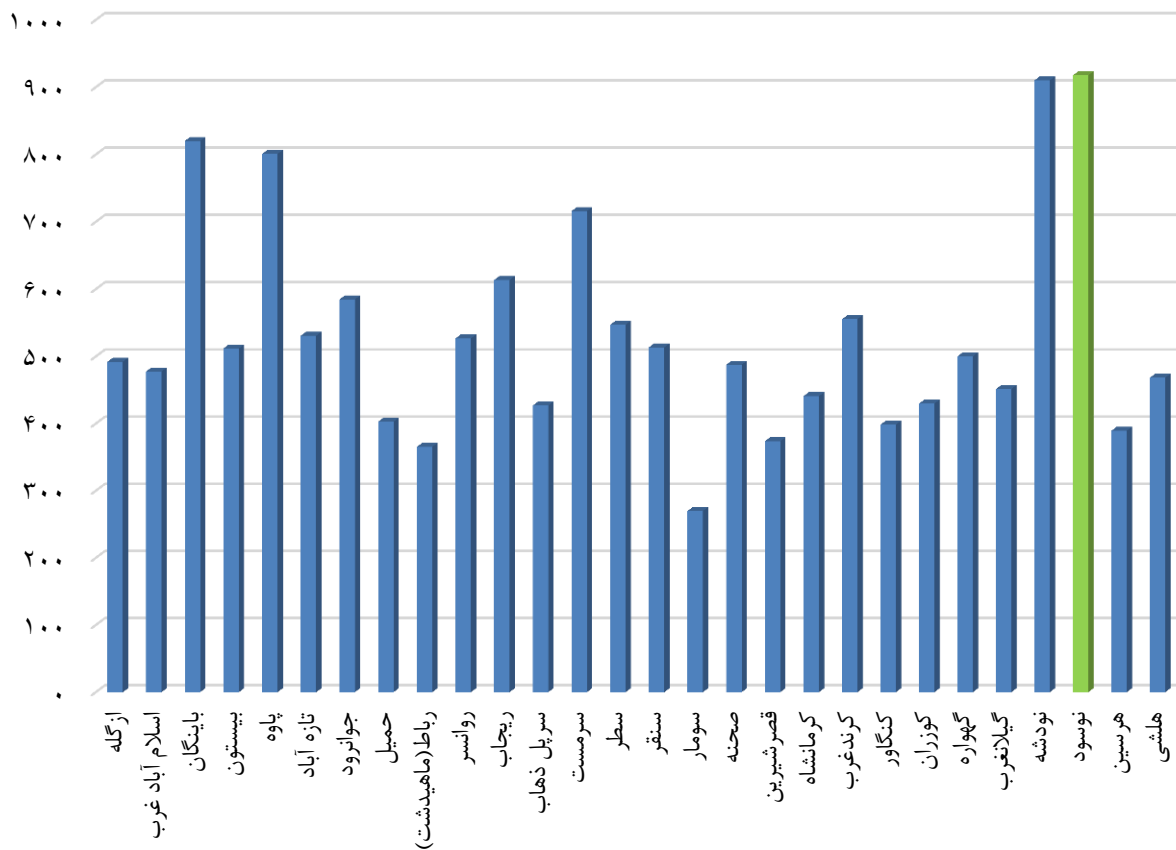
مبنا: جدول ۱-۷

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

نام شهر	بیشینه	کمینه	میانگین
ازگله	۷۸۱	۳۰۰	۴۹۲/۲
اسلام‌آبادغرب	۸۷۸/۱	۲۵۲/۴	۴۸۱/۹
بانوره .....	...	...	...
باینگان	۱۴۰۰/۸	۳۶۷/۹	۸۲۳/۴
بیستون	۸۸۴	۲۳۶/۱	۵۱۱/۹
پاوه	۱۴۵۰/۴	۴۴۱/۴	۸۰۳/۰
تازه‌آباد	۸۵۷/۷	۲۸۰/۳	۵۲۴/۵
جوانرود	۶۹۴/۳	۳۸۱/۹	۵۹۰/۹
حمیل	۸۲۴/۴	۲۴۱/۱	۴۰۹/۲
رباط (ماهیدشت)	۷۷۰	۱۸۴	۳۹۱/۸
روانسر	۹۲۷	۲۷۴/۶	۵۳۶/۹
ریجاب	۱۰۵۴/۴	۳۵۷/۴	۶۱۳/۶
سرپل‌ذهاب	۷۷۷/۹	۱۷۸/۱	۴۳۰/۶
سرمدت	۱۱۸۱/۵	۲۵۱	۷۱۵/۲
سطر	۹۲۶/۵	۳۱۸/۵	۵۳۹/۳
سنقر	۱۱۳۹	۱۷۶	۵۱۲/۶
سومار	۴۲۵	۱۳۰/۹	۲۶۹/۹
شاهو .....	...	...	...
صحنه	۸۲۴	۲۷۹/۶	۴۹۰/۰
قصرشیرین	۶۷۶/۴	۱۴۰/۸	۳۷۳/۴
کرمانشاه	۷۵۷/۶	۲۲۳	۴۴۳/۶
کردن‌غرب	۹۵۳/۱	۳۰۷/۵	۵۵۶/۹
کنگاور	۶۷۲	۲۱۵/۵	۴۰۴/۶
کوزران	۷۲۲/۲	۲۳۲/۷	۴۳۰/۹
گهواره	۸۴۴/۴	۳۱۲/۵	۵۰۱/۸
گودین .....	...	...	...
گیلانغرب	۸۳۶/۹	۲۵۲/۴	۴۵۴/۳
میانراهان .....	...	...	...
نودشه	۱۳۳۵/۲	۳۸۴	۹۱۰/۲
نوسود	۱۶۴۸	۳۲۵/۳	۹۱۷/۶
هرسین	۷۲۰/۴	۱۹۸/۵	۳۹۳/۰
هلشی	۹۶۰	۲۲۴	۴۹۱/۶

مأخذ- اداره کل هواشناسی استان کرمانشاه.

۱-۳- میانگین بارندگی سالانه ایستگاه‌های همدیدی استان از بدو تأسیس تا پایان سال ۱۳۹۸
(میلی‌متر)



منبنا: جدول ۱-۸

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

نام شهر	میانگین بیشینه	میانگین کمینه	میانگین	بالاترین بیشینه	پایین‌ترین کمینه
ازگله	...	...	...	...	...
اسلام‌آبادغرب	۲۲/۲	۵/۳	۱۳/۹	۴۲	-۲۳/۲
بانوره	...	...	...	...	...
باینگان	...	...	...	...	...
بیستون	...	...	...	...	...
پاوه	۲۰/۲	۱۰/۹	۱۵/۶	۴۲/۶	-۱۴/۸
تازه‌آباد	۲۳/۱	۱۱/۵	۱۷/۲	۴۲/۸	-۱۲/۶
چوانرود	۲۲/۹	۱۰	۱۶/۵	۴۲/۸	-۱۳/۳
حمیل	...	...	...	...	...
رباط (ماهیدشت)	۲۲/۶	۴/۴	۱۳/۹	۴۴/۶	-۲۵/۲
روانسر	۲۱/۸	۸/۳	۱۵/۱	۴۱/۴	-۲۲/۵
ریجاب	...	...	...	...	...
سرپل‌ذهاب	۲۸	۱۲/۳	۲۰/۱	۴۹	-۱۰
سرمست	...	...	...	...	...
سطر	...	...	...	...	...
سنقر	۲۰/۷	۵	۱۳	۴۱	-۲۵
سومار	۳۰/۲	۱۸/۴	۲۴/۳	۵۰/۴	-۳/۴
شاهو	...	...	...	...	...
صحنه	۲۳/۱	۹/۳	۱۶/۲	۴۳/۱	-۱۸
قصرشیرین	۲۹/۳	۱۵/۲	۲۲/۵	۵۰/۸	-۵
کرمانشاه	۲۲/۸	۶/۲	۱۴/۶	۴۴/۱	-۲۷
کرنده‌غرب	۲۱/۷	۸/۵	۱۵/۱	۴۱	-۱۶/۴
کنگاور	۲۲/۵	۴/۵	۱۳/۴	۴۱/۶	-۲۹/۶
کوزران	...	...	...	...	...
گهواره	...	...	...	...	...
گودین	...	...	...	...	...
گیلانغرب	۲۶/۳	۱۴	۲۰/۵	۴۷/۶	-۱۰/۲
میانراهان	...	...	...	...	...
نودشه	...	...	...	...	...
نوسود	...	...	...	...	...
هرسین	۲۱/۷	۹/۳	۱۵/۶	۴۲/۲	-۱۴/۶
هلشی	...	...	...	...	...

مأخذ: اداره کل هواشناسی استان کرمانشاه.