

سرزمين و آب و هوا

فصل ۱





### مقدمه

اطلاعات آماری این فصل شامل مشخصات طبیعی و تقسیمات کشوری، آب و هوا، اطلاعات مساحت استان بر حسب وضعیت اراضی می‌باشد.

### توضیحات ضروری

برای تهیه و تنظیم آمار و اطلاعات این فصل، از اطلاعات سازمان مدیریت و برنامه‌ریزی، اداره کل هواشناسی استفاده شده است. لازم به ذکر است، اطلاعات ارائه شده به شیوه ثبتی، تولید شده است.

### مشخصات طبیعی و تقسیمات جغرافیایی استان

منطقه‌ای که اکنون استان کهگیلویه و بویراحمد نام دارد دارای پیشینه کهن تاریخی است. تا سال ۱۳۴۲ قسمتی از استان فعلی (مناطق جنوبی و غربی استان) جزء استان خوزستان و قسمتی نیز جزء استان فارس (مناطق شمالی و شرقی استان) بوده است.

در سال ۱۳۴۲، منطقه کهگیلویه و بویراحمد طبق مصوبه مجلس شورای ملی وقت، از استان‌های خوزستان و فارس جدا و به فرمانداری کل تبدیل و یاسوج به عنوان مرکز آن انتخاب گردید.

در سال ۱۳۵۵ نیز فرمانداری کل کهگیلویه و بویراحمد به استان تبدیل گردید.

استان کهگیلویه و بویراحمد با مساحتی حدود ۱۵۵۰۵ کیلومتر مربع و موقعیتی بین ۲۹ درجه و ۵۶ دقیقه تا ۳۱ درجه و ۲۹ دقیقه عرض شمالی و ۴۹ درجه و ۵۳ دقیقه تا ۵۱ درجه و ۵۳ دقیقه طول شرقی از نصف‌النهار گرینویچ قرار گرفته است.

این استان که در جنوب غرب کشور واقع شده است، مرکز آن شهر یاسوج و از شمال به استان چهارمحال و بختیاری، از مشرق به استان‌های فارس و اصفهان، از جنوب به استان‌های فارس و بوشهر و از مغرب به استان خوزستان محدود شده است.

حداکثر و حداقل ارتفاع استان از سطح دریا به ترتیب برابر با ۴۴۰۹ متر (قله دنا) و ۴۱۰ متر (ناحیه بی‌بی جان‌آباد) می‌باشد. تغییرات شدید ارتفاع در مساحتی به وسعت محدود استان، تنوع و گوناگونی نسبتاً زیادی را در شرایط اقلیمی و وضعیت آب و هوایی استان پدید آورده است.

ضریب توپوگرافی در استان بسیار بالا بوده و شرایط طبیعی منطقه به نحوی است که در امتداد حرکت از شمال شرقی به جنوب غربی استان میزان ارتفاعات و رطوبت هوا کاهش و در مقابل بر شدت درجه

حرارت و خشکی هوا اضافه می‌گردد. تغییرات ارتفاع و نیز اختلاف دما و میزان بارندگی دو ناحیه اقلیمی کاملاً متمایز سردسیری و گرمسیری را در استان به وجود آورده است که در زیر به آنها اشاره می‌گردد. بر اساس آخرین تقسیمات کشوری در سال ۱۳۹۹ استان کهگیلویه و بویراحمد، دارای نه شهرستان (بویراحمد، کهگیلویه، گچساران، دنا، بهمئی، باشت، چرام، لنده، مارگون) بوده است.

### ویژگی‌های اقلیمی

شناخت اقلیم بعنوان یکی از عوامل اساسی تشخیص نواحی طبیعی جهان بشمار می‌رود که در زندگی بشر از زمان‌های دور تاکنون از اهمیت ویژه‌ای برخوردار بوده است. اقلیم هر ناحیه تحت تأثیر عوامل طبیعی متعددی از قبیل: عرض جغرافیایی، ارتفاعات و جهت آنها، دوری و نزدیکی به دریا، واقع شدن در مسیر بادهای گرم و خشک، گرم و مرطوب یا سرد و جریانات جوی جهانی می‌باشد که در به وجود آوردن تیپ‌های مختلف اقلیمی دخالت دارند.

### اقلیم سردسیری استان

ارتفاع متوسط ناحیه سردسیری استان بیش از ۲۰۰۰ متر و مساحت آن نیز بالغ بر ۶۰۰۰ کیلومتر مربع است. این ناحیه در بخش شمال و شرق استان و در مجاورت استان‌های فارس، اصفهان و چهارمحال و بختیاری قرار دارد.

بارندگی‌های ناحیه سردسیری استان از ماه‌های اولیه فصل پاییز آغاز و تا ماه‌های اولیه فصل بهار نیز تداوم می‌یابد و اکثر بارندگی‌ها به صورت منجمد و برف است. دمای هوا طی سال از ۱۳ درجه زیر صفر تا ۳۹ درجه سانتی‌گراد بالای صفر در ناحیه سردسیر استان نوسان دارد. طول فصل یخبندان در ناحیه سردسیری استان حدود ۶ ماه از سال است که معمولاً از اوایل ماه مهر آغاز و تا اواخر ماه اسفند ادامه می‌یابد در سال‌هایی که مراکز پرفشار سیبری و قطب شمال فعال‌ترند، یخبندان‌های منطقه سردسیر تا اواسط بهار نیز ادامه می‌یابد.

این قسمت از استان که در واقع جنوبی‌ترین بخش زاگرس مرطوب است با جنگل‌های وسیع و زیبای بلوط پوشیده است.

### اقلیم گرمسیری استان

ناحیه گرمسیری استان با وسعتی بیش از ۸۰۰۰ کیلومتر مربع در جنوب و غرب استان واقع است. متوسط ارتفاع این ناحیه حدود ۹۰۰ متر می‌باشد. در این ناحیه بادهای گرم خوزستان وزیده و آب و

هوایی نسبتاً گرم و نیمه خشک را باعث شده است. حداکثر دمای هوا در این ناحیه در ماه‌های گرم سال حتی به ۴۵ درجه سانتی‌گراد می‌رسد و حداقل دمای آن در ماه‌های سرد سال در حدود ۱/۲ درجه سانتی‌گراد است.

بارندگی‌های ناحیه گرمسیر استان به مراتب کمتر از ناحیه سردسیر است و بارش‌های آن معمولاً از ماه آبان آغاز و تا اردیبهشت ماه نیز ادامه می‌یابد. در این ناحیه که شمالی‌ترین بخش زاگرس خشک است درختان پسته کوهی (بن) به وفور یافت می‌گردد.

### تعاریف و مفاهیم به کار رفته در این فصل به شرح زیر است:

**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 مزرعه همجوار تشکیل می‌شود که از لحاظ محیط طبیعی، فرهنگی، اقتصادی و اجتماعی همگن می‌باشد و امکان خدمات‌رسانی و برنامه‌ریزی در سیستم و شبکه‌ای واحد را فراهم می‌نماید.

**آبادی:** یک نقطه جغرافیایی شامل مجموعه یک یا چند مکان و اراضی به هم پیوسته (اعم از کشاورزی و غیرکشاورزی) که خارج از محدوده شهرها یا هر آبادی دیگر واقع شده و دارای محدوده ثبتی یا عرفی مستطیل می‌باشد. اگر آبادی در زمان آمارگیری محل سکونت خانوار یا خانوارهایی باشد، دارای سکنه و در غیر این صورت 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 ... بر اساس دستورالعمل‌های مشخص و در رأس ساعت‌های معین (به طور همزمان در سراسر جهان)، اندازه‌گیری و پس از ثبت در یک دفتر مخصوص، توسط دستگاه‌های مخابراتی از قبیل SSB، تلفن و تلکس، به مراکز هواشناسی در سراسر جهان مخابره می‌شود.

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

**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. آ.

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

## گزیده اطلاعات

از لحاظ مشخصات طبیعی و تقسیمات کشوری، استان کهگیلویه و بویراحمد، ۱۵۵۰۵ کیلومتر مربع وسعت دارد که کمتر از یک درصد از مساحت کشور را به خود اختصاص داده است. شهرستان بویراحمد با ۳۲۳۹ کیلومتر مربع بزرگ‌ترین و شهرستان لنده با ۵۴۴ کیلومتر مربع کوچک‌ترین شهرستان می‌باشد.

در سال ۱۳۹۹، ۱۴ ایستگاه هواشناسی سینوپتیک وجود داشته است. بالاترین و پایین‌ترین میانگین دمای هوا در همین سال، به ترتیب مربوط به امامزاده جعفر با  $31/2$  درجه سانتی‌گراد و یاسوج با  $7/4$  درجه سانتی‌گراد می‌باشد.

در همین سال، دوگنبدان و امامزاده جعفر با  $47/6$  درجه سانتی‌گراد بالاترین بیشینه (حداکثر مطلق) دما و یاسوج با  $19-$  درجه سانتی‌گراد پایین‌ترین کمینه (حداقل مطلق) دما را بین شهرها داشته‌اند.

در سال ۱۳۹۹، دیشموک و لنده به ترتیب با  $1367/9$  میلی‌متر و  $1365/3$  میلی‌متر بیش‌ترین و لیکک و چیتاب به ترتیب با  $142/5$  میلی‌متر و  $176/4$  میلی‌متر کم‌ترین میزان بارندگی سالانه را در بین نقاط دارای ایستگاه دارا بوده‌اند.

در این سال، یاسوج با ۷۵ روز و سی‌سخت با ۵۵ روز بیش‌ترین روزهای یخبندان را در طول سال داشته‌اند.

## ۱-۱- طول و عرض جغرافیایی شهرستان‌ها: ۱۳۹۹

عرض شمالی				طول شرقی				شهرستان
حداقل		حداکثر		حداقل		حداکثر		
درجه	دقیقه	درجه	دقیقه	درجه	دقیقه	درجه	دقیقه	
۳۱	۲۹	۲۹	۵۶	۵۱	۵۳	۴۹	۵۳	کل استان
۳۱	۱۱	۳۰	۲۱	۵۱	۵۳	۵۰	۳۵	بویراحمد
۳۱	۲۲	۳۰	۲۸	۵۰	۴۹	۵۰	۱۷	کهگیلویه
۳۰	۳۳	۲۹	۴۹	۵۰	۱۸	۵۰	۴۵	گچساران
۳۱	۱۸	۳۰	۳۹	۵۱	۳۴	۵۰	۵۴	دنا
۳۱	۱۳	۳۰	۷۴	۵۰	۴۱	۴۹	۵۳	بهمئی
۳۰	۳۴	۳۰	۰۹	۵۰	۱۵	۵۰	۵۰	باشت
۳۰	۵۵	۳۰	۲۷	۵۱	۰۹	۵۰	۱۸	چرام
۳۱	۱۲	۳۰	۸۲	۵۰	۵۲	۵۰	۲۸	لنده
۳۰	۵۴	۳۱	۲۴	۵۱	۱۱	۵۰	۲۹	مارگون

مأخذ- سازمان مدیریت و برنامه‌ریزی استان کهگیلویه و بویراحمد- معاونت آمار و اطلاعات.

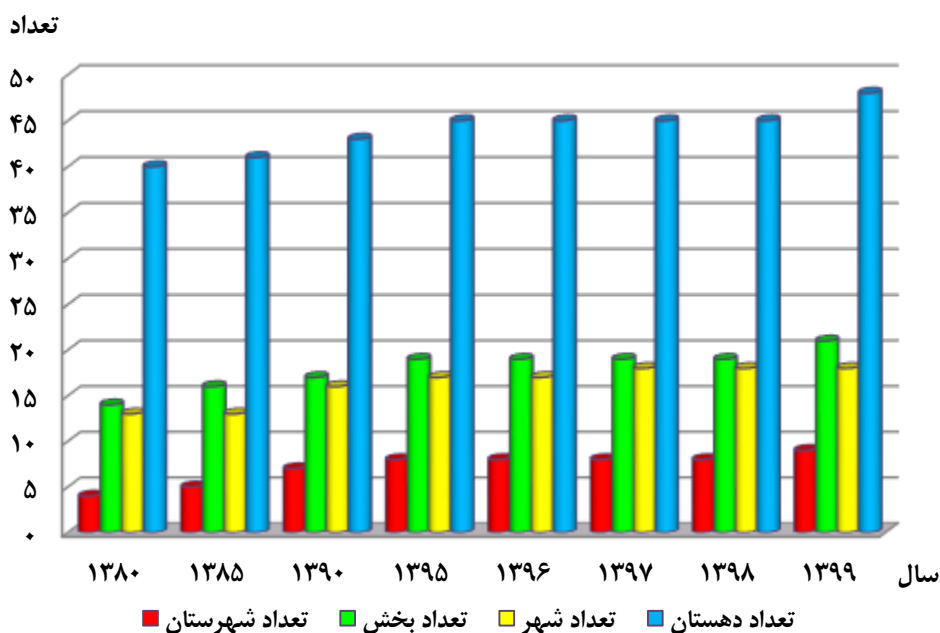
## ۲-۱- تعداد شهرستان، بخش، شهر و دهستان بر اساس تقسیمات کشوری

سال	تعداد شهرستان	تعداد بخش	تعداد شهر	تعداد دهستان
۱۳۸۰	۴	۱۴	۱۳	۴۰
۱۳۸۵	۵	۱۶	۱۳	۴۱
۱۳۹۰	۷	۱۷	۱۶	۴۳
۱۳۹۵	۸	۱۹	۱۷	۴۵
۱۳۹۶	۸	۱۹	۱۷	۴۵
۱۳۹۷	۸	۱۹	۱۸	۴۵
۱۳۹۸	۸	۱۹	۱۸	۴۵
۱۳۹۹	۹	۲۱	۱۸	۴۸

مأخذ- سازمان مدیریت و برنامه‌ریزی استان کهگیلویه و بویراحمد.



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



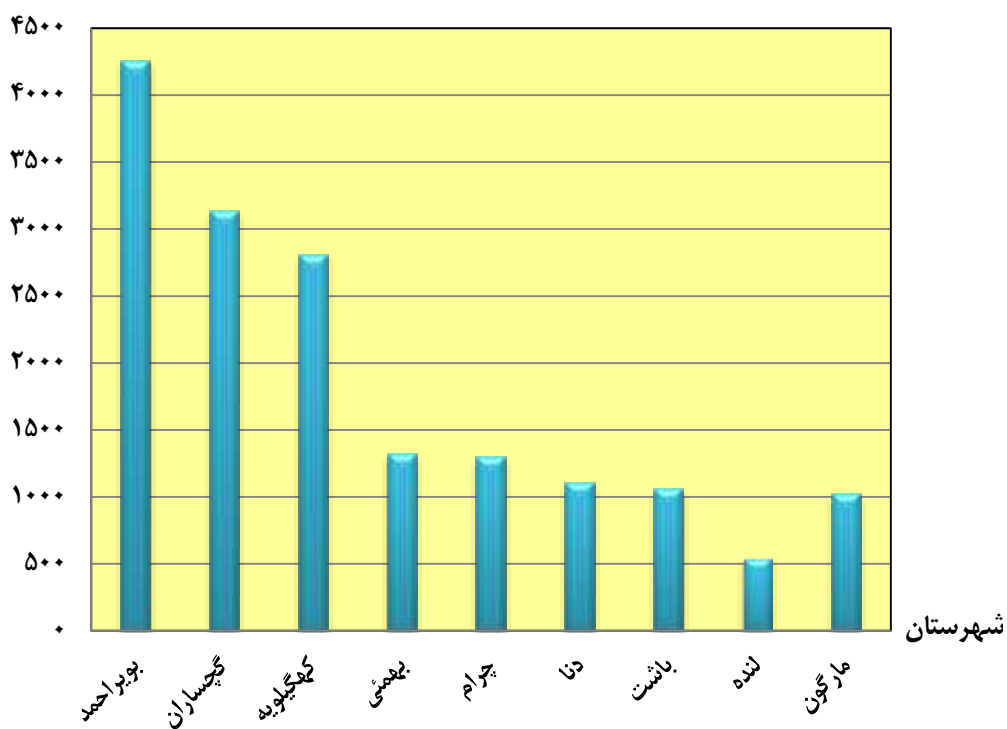
منبع: جدول ۱-۲

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

شهرستان	مساحت (کیلومتر مربع)	تعداد بخش	تعداد شهر	تعداد دهستان
کل استان	۱۵۵۰۵	۱۹	۱۸	۴۵
بویراحمد	۳۲۳۹	۴	۴	۱۰
کهگیلویه	۲۸۰۵	۴	۴	۱۰
گچساران	۳۱۳۱	۱	۱	۴
دنا	۱۱۰۱	۲	۲	۴
بهمئی	۱۳۱۷	۲	۱	۴
باشت	۱۰۵۵	۲	۲	۴
چرام	۱۲۹۵	۲	۲	۴
لنده	۵۴۴	۲	۱	۴
مارگون	۱۰۱۸	۲	۱	۴

مأخذ- سازمان مدیریت و برنامه ریزی استان کهگیلویه و بویراحمد.

۱-۲- مساحت شهرستان های استان: ۱۳۹۹



منبع: جدول ۱-۳

۱-۴ - تقسیمات کشوری در محدوده استان: ۱۳۹۹

شهرستان و بخش	نام شهر	نام دهستان	تعداد آبادی	
			جمع	دارای سکنه
جمع.....			۲۲۳۸	۱۶۴۳
			۵۹۵	۱۶۲
شهرستان بویراحمد.....			۱۶۰	۱۳۱
			۲۹	۹
بخش لوداب.....	گراب		۶۰	۵۱
			۲۰	۲۰
بخش مرکزی.....	یاسوج مادوان	چین لوداب	۱۰۰	۸۰
			۶۶	۵۶
بخش مرکزی.....		دشت روم	۶۶	۵۶
			۱۰۲	۶۶
بخش کبگیان.....	چیتاب		۸۴	۷۱
			۲۷	۲۴
بخش سپیدار.....	سپیدار	سپیدار	۲۴	۱۵
			۸۲	۷۱
بخش سپیدار.....		چنار کبگیان	۳۴	۲۸
			۴۸	۴۳
بخش سپیدار.....		سپیدار سیوکی	۱۰۲	۶۶
			۶۲	۴۱
			۴۰	۲۵

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

شهرستان و بخش	نام شهر	نام دهستان	تعداد آبادی		
			جمع	دارای سکنه	خالی از سکنه
شهرستان کهگیلویه..... بخش چاروسا..... قلعه رئیسی بخش دیشموک..... دیشموک آجم بخش مرکزی..... دهدشت بخش سوق..... سوق شهرستان گچساران..... بخش مرکزی..... دوگنبدان شهرستان دنا..... بخش پاتاوه..... پاتاوه			۵۰۶	۳۶۰	۱۴۶
			۱۷۸	۱۱۳	۶۵
		طیپی سرحدی شرقی	۹۸	۵۳	۴۵
		طیپی سرحدی غربی	۸۰	۶۰	۲۰
			۱۰۲	۷۷	۲۵
			۱۸	۱۰	۸
		بهمئی سرحدی شرقی	۵۳	۴۲	۱۱
		بهمئی سرحدی غربی	۳۱	۲۵	۶
			۱۸۱	۱۳۳	۴۸
		دشمن زیاری	۵۲	۳۵	۱۷
		دهدشت شرقی	۵۶	۴۷	۹
		دهدشت غربی	۷۳	۵۱	۲۲
			۴۵	۳۷	۸
			۲۰	۱۸	۲
	طیپی گرمسیری جنوبی	۲۵	۱۹	۶	
		۱۷۹	۱۱۶	۶۳	
		۱۷۹	۱۱۶	۶۳	
	امامزاده جعفر	۷۲	۴۴	۲۸	
	بویراحمد گرمسیری	۱۷	۱۶	۱	
	بی بی حکیمه	۲۵	۱۳	۱۲	
	لیشتر	۶۵	۴۳	۲۲	
		۱۳۹	۱۲۰	۱۹	
		۹۶	۸۷	۹	
		۵۰	۴۷	۳	
	سادات محمودی	۴۶	۴۰	۶	

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

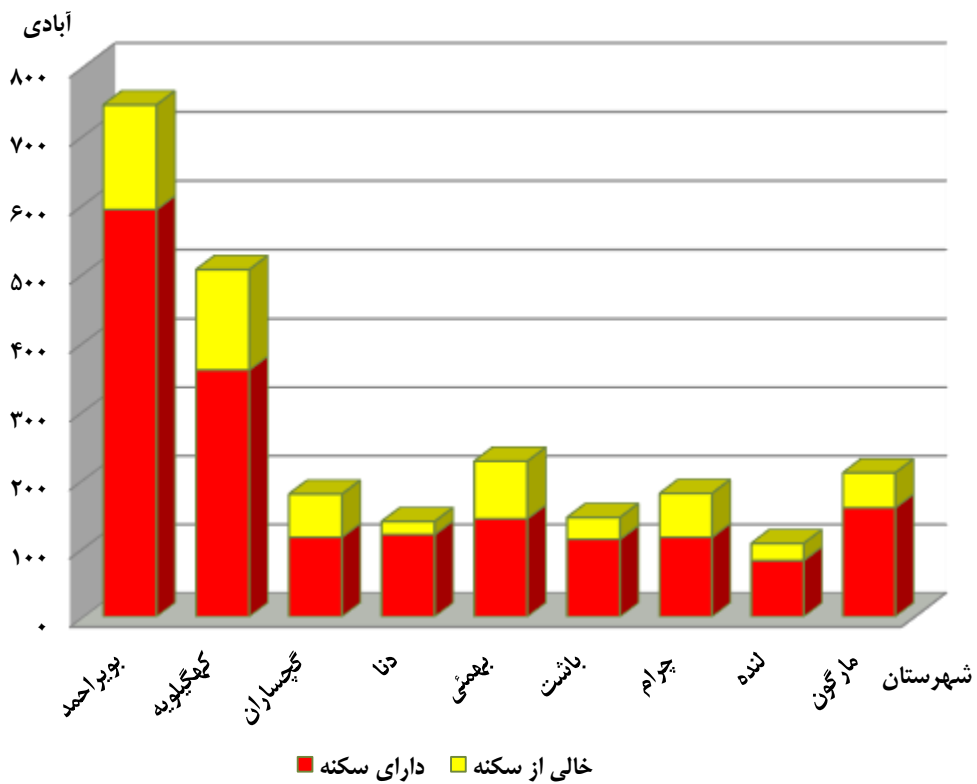
تعداد آبادی			نام دهستان	نام شهر	شهرستان و بخش
خالی از سکنه	دارای سکنه	جمع			
۱۰	۳۳	۴۳		سی سخت	بخش مرکزی.....
۱	۱۷	۱۸	توت‌نده		
۹	۱۶	۲۵	دنا		
<b>۱۴</b>	<b>۱۴۳</b>	<b>۲۲۷</b>			<b>شهرستان بهمنی.....</b>
۳۷	۵۵	۹۲		لیکک	بخش مرکزی.....
۱۰	۱۳	۲۳	کفش‌کنان		
۲۷	۴۲	۶۹	بهمنی گرمسیری جنوبی		
۴۷	۸۸	۱۳۵			بخش بهمنی گرمسیری.....
۲۷	۵۵	۸۲	بهمنی گرمسیری شمالی		
۲۰	۳۳	۵۳	سرآسیاب یوسفی		
<b>۳۲</b>	<b>۱۱۳</b>	<b>۱۴۵</b>			<b>شهرستان باشت.....</b>
۲۲	۶۴	۸۶		باشت	بخش مرکزی.....
۱۷	۴۴	۶۱	کوه‌مره خامی		
۵	۲۰	۲۵	سراببیز		
۱۰	۴۹	۵۹		بوستان	بخش بوستان.....
۲	۳۷	۳۹	بابویی		
۸	۱۲	۲۰	تلخاب		
<b>۶۴</b>	<b>۱۱۶</b>	<b>۱۸۰</b>			<b>شهرستان چرام.....</b>
۳۲	۴۷	۷۹		چرام	بخش چرام.....
۲۹	۳۲	۶۱	چرام		

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

تعداد آبادی			نام دهستان	نام شهر	شهرستان و بخش
خالی از سکنه	دارای سکنه	جمع			
۳	۱۵	۱۸	القچین		بخش سر فاریاب.....
۳۲	۶۹	۱۰۱		سرفاریاب	
۱۸	۳۳	۵۱	سرفاریاب		شهرستان لنده.....
۱۴	۳۶	۵۰	پشته زیلایی		
۲۵	۱۲	۱۰۷			بخش مرکزی.....
۱۸	۵۱	۶۹		لنده	
۴	۱۵	۱۹	طیپی گرمسیری شمالی		بخش موگرمون.....
۱۴	۳۶	۵۰	عالی طیب		
۷	۳۱	۳۸			شهرستان مارگون.....
۷	۱۹	۲۶	وحدت آباد		
۰	۱۲	۱۲	شیتاب		بخش مارگون.....
۵۱	۱۵۹	۲۱۰		مارگون	
۳۰	۱۲۶	۱۵۶			بخش زیلایی.....
۱۲	۶۰	۷۲	مارگون		
۱۸	۶۶	۸۴	دالون		بخش شورم.....
۲۱	۳۳	۵۴		زیلایی	
۱۳	۱۷	۳۰			
۸	۱۶	۲۴		شورم	

مأخذ - سازمان مدیریت و برنامه ریزی استان کهگیلویه و بویراحمد

۳-۱- تعداد آبادی‌های استان به تفکیک شهرستان : ۱۳۹۹



منبع: جدول ۴-۱

## ۱-۵- مشخصات ایستگاه‌های هواشناسی: ۱۳۹۹

ایستگاه	نام شهر یا دهستان محل استقرار	نوع ایستگاه	سال تأسیس	ارتفاع از سطح دریا (متر)
یاسوج.....	یاسوج	همدیدی	۱۳۶۵	۱۸۱۶
سی سخت.....	سی سخت	همدیدی	۱۳۸۵	۲۱۳۳
دوگنبدان.....	دوگنبدان	همدیدی	۱۳۶۴	۷۲۶
امامزاده جعفر.....	امامزاده جعفر	همدیدی	۱۳۷۸	۶۶۸
باشت.....	باشت	باران سنجی	۱۳۷۵	۷۹۸
دهدشت.....	دهدشت	همدیدی	۱۳۸۵	۷۹۳
سوق.....	سوق	باران سنجی	۱۳۷۷	۸۸۱
چرام.....	چرام	باران سنجی	۱۳۷۵	۷۱۰
لنده.....	لنده	باران سنجی	۱۳۷۵	۷۳۰
لیکک.....	لیکک	همدیدی	۱۳۸۹	۷۶۰
قلعه رئیسی.....	قلعه رئیسی	باران سنجی	۱۳۷۵	۱۲۵۵
مارگون.....	مارگون	باران سنجی	۱۳۷۶	۱۸۱۶
دیشموک.....	دیشموک	باران سنجی	۱۳۷۷	۱۵۰۰
چیتاب.....	چیتاب	باران سنجی	۱۳۷۷	۱۶۱۰



۵-۱- مشخصات ایستگاه‌های هواشناسی: ۱۳۹۹ (دنباله)

طول و عرض جغرافیایی						ایستگاه
عرض شمالی			طول شرقی			
درجه	دقیقه	ثانیه	درجه	دقیقه	ثانیه	
۳۰	۴۱	۵۴	۵۱	۳۳	۱۷	یاسوج.....
۳۰	۳۰	۰	۵۱	۱۶	۴۸	سی سخت.....
۳۰	۲۰	۴۵	۵۰	۴۹	۹	دوگنبدان.....
۳۰	۱۸	۳	۵۰	۵۹	۴	امامزاده جعفر.....
۳۰	۲۱	۵	۵۱	۸	۵۹	باشت.....
۳۰	۴۵	۳۶	۵۰	۴۲	۳۶	دهدشت.....
۳۰	۵۱	۵	۵۰	۲۷	۱	سوق.....
۳۰	۴۵	۳۶	۵۰	۴۲	۳۶	چرام.....
۳۰	۵۷	۳۶	۵۰	۲۴	۳۵	لنده.....
۳۰	۵۷	۱۹	۵۰	۶	۲۰	لیکک.....
۳۰	۱۳	۱	۵۰	۲۸	۱	قلعه رئیسی.....
۳۰	۴۱	۲۴	۵۱	۳۲	۵۹	مارگون.....
۳۱	۱۶	۴۸	۵۰	۴۳	۴۷	دیشموک.....
۳۰	۴۶	۵۸	۵۱	۱۹	۱	چیتاب.....

مأخذ- اداره کل هواشناسی استان کهگیلویه و بویراحمد.

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

شهر یاسوج					ماه
دمای هوا (درجه سلسیوس)					
پایین ترین کمینه	بالا ترین بیشینه	میانگین	میانگین کمینه	میانگین بیشینه	
-۱/۴	۲۳/۴	۱۰/۵	۴/۶	۱۶/۳	فروردین.....
۳/۴	۲۹/۷	۱۶/۲	۸/۸	۲۳/۶	اردیبهشت.....
۹/۶	۳۵/۶	۲۳/۳	۱۳/۳	۳۳/۳	خرداد.....
۱۱/۲	۳۸/۲	۲۵/۶	۱۶/۵	۳۴/۷	تیر.....
۱۶	۳۹	۲۷/۱	۱۷/۹	۳۶/۳	مرداد.....
۱۲	۳۴	۲۳/۴	۱۴/۵	۳۲/۲	شهریور.....
۲/۸	۳۱/۶	۱۸	۸/۸	۲۷/۲	مهر.....
۱	۲۶/۸	۱۲/۸	۴/۶	۲۰/۹	آبان.....
-۳/۲	۱۶/۲	۷/۶	۲/۲	۱۳	آذر.....
-۶/۸	۱۶/۲	۴/۶	-۲/۸	۱۲	دی.....
-۷/۴	۲۰/۲	۶/۸	-۱/۴	۱۵	بهمن.....
-۲/۲	۲۱	۹/۳	۲/۶	۱۶	اسفند.....

شهر یاسوج							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 (میلی متر)	بارندگی ماهانه (میلی متر)	
۱۰	۱۸۶/۱	۴	۷	۶۱/۸	۵۶/۳	۹/۱	فروردین.....
۱۲	۲۸۴/۴	۶	۰	۵۱	۶۲/۲	۳/۶	اردیبهشت.....
۲۳	۳۶۹/۷	۰	۰	۲۵/۱	۰	۰	خرداد.....
۹	۳۶۵/۱	۰	۰	۲۷/۴	۰/۱	۰	تیر.....
۱۸	۳۳۸/۶	۱	۰	۳۰/۳	۰/۷	۰	مرداد.....
۱۲	۳۲۹/۷	۰	۰	۲۵/۵	۰/۳	۰	شهریور.....
۸	۳۰۸/۷	۰	۰	۲۶/۱	۰	۰	مهر.....
۶	۲۴۴/۲	۰	۰	۳۹/۷	۳۹	۲/۵	آبان.....
۹	۱۷۹/۳	۰	۱۰	۶۶/۳	۵۳/۴	۸/۷	آذر.....
۶	۲۳۱/۷	۰	۲۷	۴۷/۶	۱۳/۴	۰/۷	دی.....
۱۱	۲۳۸/۹	۰	۲۲	۴۶/۳	۲۲	۲/۵	بهمن.....
۹	۲۴۱/۳	۷	۸	۵۲/۴	۴۴	۳/۷	اسفند.....

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

شهر دوگنبدان					ماه
دمای هوا (درجه سلسیوس)					
پایین ترین کمینه	بالاترین بیشینه	میانگین	میانگین کمینه	میانگین بیشینه	
۲/۲	۳۱/۸	۱۸/۱	۱۱/۱	۲۵/۱	فروردین.....
۱۱/۳	۳۹	۲۵/۱	۱۶/۷	۳۳/۵	اردیبهشت.....
۲۰/۱	۴۵	۳۲/۵	۲۲/۴	۴۲/۵	خرداد.....
۲۱/۱	۴۷/۱	۳۴/۲	۲۴/۹	۴۳/۵	تیر.....
۲۳/۸	۴۷/۶	۳۴/۶	۲۶	۴۳/۲	مرداد.....
۲۱	۴۳/۸	۳۲/۳	۲۳/۳	۴۱/۲	شهریور.....
۱۲/۲	۴۱/۴	۲۷	۱۷/۷	۳۶/۲	مهر.....
۹/۴	۳۵/۵	۲۰/۵	۱۲/۴	۲۸/۵	آبان.....
۴/۸	۲۲/۸	۱۴/۳	۹/۶	۱۹	آذر.....
-۱	۲۲/۶	۱۱/۶	۴/۳	۱۸/۸	دی.....
-۰/۶	۲۷/۲	۱۲/۹	۴/۶	۲۱/۲	بهمن.....
۳/۶	۳۰/۱	۱۵	۷/۷	۲۲/۴	اسفند.....

شهر دوگنبدان							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 (میلی متر)	بارندگی ماهانه (میلی متر)	
۱۶	۲۰۷	۱	۰	۵۶/۹	۲۲/۱	۰	فروردین.....
۲۰	۲۷۹/۸	۵	۰	۳۹/۴	۳۴/۵	۰	اردیبهشت.....
۱۵	۳۷۵/۴	۰	۰	۲۳/۲	۰	۰	خرداد.....
۱۹	۳۶۱/۴	۰	۰	۱۸/۱	۰	۰	تیر.....
۲۲	۳۵۱/۲	۰	۰	۳۱/۱	۲/۱	۲/۱	مرداد.....
۱۶	۳۴۱/۵	۰	۰	۲۸/۹	۰	۰	شهریور.....
۱۲	۳۰۶/۹	۰	۰	۳۲/۲	۰	۰	مهر.....
۱۱	۲۴۱/۷	۰	۰	۴۳/۸	۲۳/۶	۳۲/۱	آبان.....
۱۰	۱۶۴/۲	۰	۰	۷۳/۹	۷۵/۷	۳۰۹/۱	آذر.....
۱۵	۲۱۸/۸	۰	۱	۶۰/۲	۵	۸/۲	دی.....
۱۴	۲۸۱/۱	۱	۷	۵۷/۵	۶۱/۲	۱۳۰/۶	بهمن.....
۱۳	۲۱۹/۵	۷	۰	۵۸/۳	۲۶	۸۱/۵	اسفند.....

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

ایستگاه امامزاده جعفر					ماه
دمای هوا (درجه سلسیوس)					
پایین ترین کمینه	بالاترین بیشینه	میانگین	میانگین کمینه	میانگین بیشینه	
۲/۶	۳۱/۴	۱۸	۱۰	۲۵	فروردین.....
۱۰	۳۹/۶	۲۴	۱۵	۳۳	اردیبهشت.....
۱۷/۴	۴۵/۸	۳۲	۲۰	۴۳	خرداد.....
۱۸/۲	۴۷/۶	۳۳	۲۳	۴۴	تیر.....
۲۲	۴۷/۲	۳۴	۲۴	۴۴	مرداد.....
۱۸/۴	۴۴/۲	۳۲	۲۲	۴۲	شهریور.....
۱۰/۲	۴۱/۶	۲۶	۱۶	۳۶	مهر.....
۸/۲	۳۵/۶	۲۰	۱۱	۲۹	آبان.....
۳	۲۴	۱۵	۹	۲۰	آذر.....
-۲/۴	۲۴	۱۲	۳/۴	۲۰	دی.....
۰/۶	۲۷/۲	۱۳	۴/۶	۲۲	بهمن.....
۲/۴	۳۰/۶	۱۵	۷/۴	۲۳	اسفند.....

ایستگاه امامزاده جعفر							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 (میلی متر)	بارندگی ماهانه (میلی متر)	
۹	۱۸۵	۱	۰	۶۰	۶۰	۹۷/۲	فروردین.....
۱۲	۲۷۰	۵	۰	۵۶	۵۶	۲۶/۹	اردیبهشت.....
۸	۳۳۳/۸	۰	۰	۲۶	۲۶	۰	خرداد.....
۸	۳۱۹	۰	۰	۲۶	۲۶	۰	تیر.....
۸	۳۲۰/۲	۰	۰	۳۵	۳۵	۴۹	مرداد.....
۶	۲۶۱/۳	۰	۰	۳۲	۳۲	۰	شهریور.....
۱۰	۲۹۰/۳	۰	۰	۳۳	۳۳	۲/۴	مهر.....
۸	۲۳۵/۴	۰	۰	۴۶	۴۶	۳۳/۳	آبان.....
۱۲	۱۴۹	۰	۰	۷۰	۷۰	۴۰/۱/۵	آذر.....
۶	۱۵۱/۲	۰	۲	۵۸	۵۸	۱۰/۲	دی.....
۸	۲۲۷	۱	۰	۵۵	۵۵	۶۷/۱	بهمن.....
۶	۲۱۶/۸	۷	۰	۵۹	۵۹	۷۷	اسفند.....

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

شهر دهدشت					ماه
دمای هوا (درجه سلسیوس)					
پایین ترین کمینه	بالاترین بیشینه	میانگین	میانگین کمینه	میانگین بیشینه	
۱/۴	۳۰/۴	۱۶/۵	۹/۲	۲۳/۸	فروردین.....
۷	۳۷/۶	۲۳/۱	۱۳/۷	۳۲/۴	اردیبهشت.....
۱۴/۴	۴۵/۴	۳۰/۴	۱۹/۱	۴۱/۷	خرداد.....
۱۷/۱	۴۶/۸	۳۲/۵	۲۲/۱	۴۲/۹	تیر.....
۲۰	۴۶/۲	۳۳/۲	۲۳/۷	۴۲/۶	مرداد.....
۱۷/۶	۴۲/۸	۳۰/۶	۲۰/۷	۴۰/۴	شهریور.....
۹	۴۱	۲۴/۴	۱۴/۷	۳۴/۱	مهر.....
۶	۳۴	۱۸/۴	۱۲	۲۴/۸	آبان.....
۲/۳	۲۲/۸	۱۳/۸	۸/۵	۱۹/۱	آذر.....
-۳	۲۳	۱۰/۵	۲/۱	۱۸/۹	دی.....
-۳/۲	۲۷/۴	۱۲/۱	۲/۸	۲۱/۵	بهمن.....
۲/۶	۲۹	۱۳/۸	۵/۹	۲۱/۷	اسفند.....

شهر دهدشت							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 (میلی متر)	بارندگی ماهانه (میلی متر)	
۱۳	۲۰۷/۶	۳	۰	۶۲/۸	۳۴/۱	۱۳۷/۳	فروردین.....
۱۶	۲۸۱/۲	۵	۰	۴۶/۲	۲۰/۲	۴۱/۳	اردیبهشت.....
۱۵	۳۷۲/۴	۴	۰	۲۲/۹	۰/۱	۰/۱	خرداد.....
۱۲	۳۶۲/۳	۰	۰	۲۳/۱	۰	۰	تیر.....
۲۲	۳۳۱/۸	۰	۰	۲۹	/۲	۰/۲	مرداد.....
۱۵	۳۲۸/۳	۱	۰	۲۶/۷	۰	۰	شهریور.....
۸	۳۰۳	۰	۰	۲۷/۹	۰	۰	مهر.....
۱۰	۲۳۵/۵	۱	۰	۴۵/۶	۲۳	۶۳/۵	آبان.....
۱۴	۱۷۱/۵	۰	۰	۸۰/۵	۶۱	۲۴۰/۳	آذر.....
۱۷	۲۳۰/۷	۰	۸	۶۲/۳	۱۴/۸	۲۰/۹	دی.....
۱۵	۲۴۰/۶	۰	۷	۵۸/۲	۴۲	۹۰/۹	بهمن.....
۱۷	۲۳۲	۶	۰	۶۳/۶	۹/۳	۱۶/۶	اسفند.....

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

شهر سی سخت					ماه
دمای هوا (درجه سلسیوس)					
پایین ترین کمینه	بالاترین بیشینه	میانگین	میانگین کمینه	میانگین بیشینه	
-۴/۶	۲۲	۹	۴	۱۳/۹	فروردین.....
۵	۲۶/۴	۱۵/۲	۹/۳	۲۱/۱	اردیبهشت.....
۹	۳۳/۲	۲۳/۲	۱۵/۵	۳۰/۸	خرداد.....
۱۲	۳۴/۴	۲۴/۹	۱۷/۶	۳۲/۱	تیر.....
۱۷/۶	۳۶/۲	۲۶/۹	۱۹/۳	۳۴/۴	مرداد.....
۱۴	۳۲/۸	۲۲/۹	۱۵/۴	۳۰/۳	شهریور.....
۵/۶	۲۹/۴	۱۷/۵	۱۰/۱	۲۴/۹	مهر.....
۱	۲۴/۴	۱۲/۴	۵/۹	۱۸/۸	آبان.....
-۲/۶	۱۴/۸	۶/۴	۲/۱	۱۰/۶	آذر.....
-۷/۴	۱۵/۴	۴/۲	-۱/۲	۹/۵	دی.....
-۶	۱۸/۴	۶/۶	۰/۵	۱۲/۸	بهمن.....
-۳/۴	۱۹/۴	۸/۲	۲/۸	۱۳/۷	اسفند.....

شهر سی سخت							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 (میلی متر)	بارندگی ماهانه (میلی متر)	
۲۰	۱۱۷/۶	۳	۶	۵۷/۴	۵۱/۸	۲۱۱/۲	فروردین.....
۲۲	۲۶۹/۷	۵	۰	۴۷/۴	۶۰/۲	۸۲/۹	اردیبهشت.....
۱۵	۳۶۸/۱	۴	۰	۲۸	۱/۲	۱/۲	خرداد.....
۱۶	۳۴۶/۸	۰	۰	۲۶/۱	۱/۲	۱/۶	تیر.....
۱۰	۳۲۲/۸	۰	۰	۲۷/۶	۰	۰	مرداد.....
۱۸	۳۰۶/۹	۱	۰	۲۵	۰	۰	شهریور.....
۱۵	۲۶۸/۸	۰	۰	۲۵/۸	/۴	/۴	مهر.....
۷	۲۳۵/۲	۱	۰	۳۷	۴۱/۸	۸۵/۴	آبان.....
۹	۱۸۲/۱	۰	۷	۵۹/۸	۵۷/۴	۲۳۶/۸	آذر.....
۷	۲۳۲/۱	۰	۲۳	۴۵/۱	۲۴/۷	۲۷/۸	دی.....
۱۱	۲۳۷/۵	۰	۱۲	۳۸/۳	۷۸	۱۳۱/۴	بهمن.....
۱۲	۲۱۱/۶	۶	۷	۴۲/۶	۲۶	۸۱/۵	اسفند.....

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

ماه	شهر باشت <sup>(۱)</sup>		شهر چرام <sup>(۱)</sup>		شهر سوق <sup>(۱)</sup>	
	بارندگی ماهانه (میلی متر)	حداکثر بارندگی در یک روز (میلی متر)	بارندگی ماهانه (میلی متر)	حداکثر بارندگی در یک روز (میلی متر)	بارندگی ماهانه (میلی متر)	حداکثر بارندگی در یک روز (میلی متر)
فروردین.....	۱۵۱/۵	۴۱	۱۴۴	۵۱	۱۲۶	۴۵
اردیبهشت.....	۳۳	۲۹	.	.	۲۰/۷	۱۸
خرداد.....	.	.	.	.	.	.
تیر.....	.	.	.	.	.	.
مرداد.....	.	.	.	.	.	.
شهریور.....	.	.	.	.	.	.
مهر.....	.	.	۵۲	۲۳	.	.
آبان.....	۶۶	۴۰	۲۷۲	۷۵	۷۷	۴۱
آذر.....	۴۰۱/۵	۸۷	۱۴/۵	۱۳	۱۲۳	۴۳
دی.....	۲۱	۲۱	۷۱	۲۷	۹۹/۷	۳۴
بهمن.....	۱۵۳	۹۹/۵	۲۲/۵	۹	۱۹	۱۲/۵
اسفند.....	۲۱	۷	۱۱۶	۵۶	۸۵	۴۱

ماه	شهر لنده <sup>(۱)</sup>		شهر چیتاب <sup>(۱)</sup>		شهر سرفاریاب <sup>(۱)</sup>	
	بارندگی ماهانه (میلی متر)	حداکثر بارندگی در یک روز (میلی متر)	بارندگی ماهانه (میلی متر)	حداکثر بارندگی در یک روز (میلی متر)	بارندگی ماهانه (میلی متر)	حداکثر بارندگی در یک روز (میلی متر)
فروردین.....	۲۰۳/۵	۷۴	۱۷۴/۷	۵۱/۲	۲۵۶/۹	۷۵
اردیبهشت.....	۳۸	۱۴	۸۸	۴۸	۶۸	۳۱
خرداد.....	.	.	.	.	.	.
تیر.....	.	.	.	.	.	.
مرداد.....	.	.	.	.	۳۷	۱۶
شهریور.....	.	.	.	.	.	.
مهر.....	.	.	.	.	.	.
آبان.....	۷۷	۴۸/۵	۵۷/۱	۲۷/۸	۸۱	۳۰
آذر.....	۳۵	۱۱۱	۱۷۰/۳	۴۲/۳	۳۳۰/۵	۶۲
دی.....	۲۹	۲۶	۱۲	۱۲	۳۹/۵	۲۵
بهمن.....	۱۳۱	۸۷	۱۱۷/۸	۶۳/۸	۱۴۲	۷۲
اسفند.....	۲۱	۹	۷۴/۷	۳۰/۵	۴۴/۵	۱۸

## ۶-۱- وضع جوی شهرهای استان بر حسب ماه: ۱۳۹۹ (دنباله)

ماه	شهر مارگون <sup>(۱)</sup>		شهر قلعه رئیسی <sup>(۱)</sup>		شهر دیشموک <sup>(۱)</sup>	
	بارندگی ماهانه (میلی متر)	حداکثر بارندگی در یک روز (میلی متر)	بارندگی ماهانه (میلی متر)	حداکثر بارندگی در یک روز (میلی متر)	بارندگی ماهانه (میلی متر)	حداکثر بارندگی در یک روز (میلی متر)
فروردین.....	۲۱۶	۵۶	۱۱۲	۳۸	۱۴۰	۲۹
اردیبهشت.....	۷۳	۲۷	۴۳	۱۵	۴۳	۲۵
خرداد.....	۰	۰	۰	۰	۰	۰
تیر.....	۰	۰	۰	۰	۰	۰
مرداد.....	۰	۰	۰	۰	۰	۰
شهریور.....	۰	۰	۰	۰	۰	۰
مهر.....	۰	۰	۰	۰	۰	۰
آبان.....	۹۱	۴۷	۴۷/۵	۳۲	۰	۰
آذر.....	۲۲۹	۴۶	۲۶۱/۵	۸۵	۲۴۸	۸۱
دی.....	۲۶	۱۱	۱۸	۱۸	۲۹	۲۷
بهمن.....	۱۲۱	۶۷	۹۷	۵۶	۴۸	۴۵
اسفند.....	۹۱	۳۰	۳۴	۲۲/۵	۴۶	۲۷

(۱) با توجه به اینکه ایستگاه‌های فوق بارانی نمی‌باشد، فقط آمار بارش درج شده است.

مأخذ- اداره کل هواشناسی استان کهگیلویه و بویراحمد.

## ۷-۱- جمع بارندگی سالانه شهرهای دارای ایستگاه‌های همدیدی از بدو تأسیس تا پایان سال ۱۳۹۹

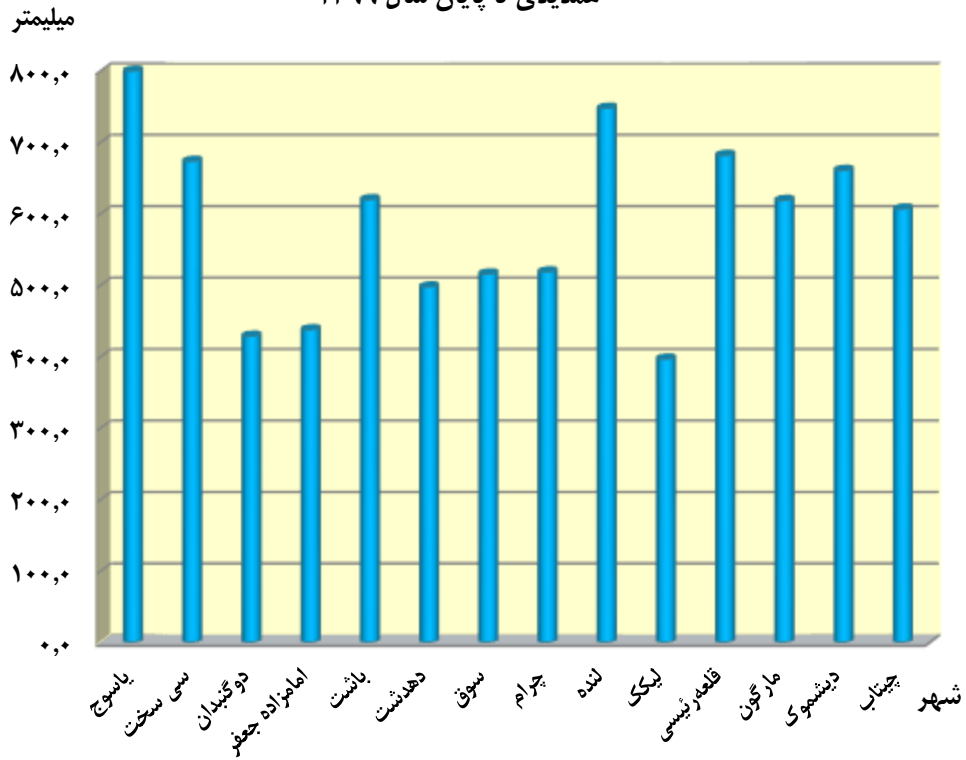
(میلی متر)

نام شهر	بیشینه	کمینه	میانگین
ياسوج.....	۱۳۰۴/۸	۲۷۵/۴	۷۹۴/۹
سی سخت.....	۱۲۵۳/۷	۱۷۴/۵	۶۷۳/۳
دوگنبدان.....	۸۰۹/۵	۱۷۹	۴۲۹
امامزاده جعفر.....	۷۷۷	۱۷۶/۸	۴۳۸/۷
باشت.....	۱۱۵۳	۲۵۱	۶۱۹/۹
دهدشت.....	۸۵۸/۴	۲۱۱/۳	۴۹۸/۴
سوق.....	۹۵۲/۵	۲۴۴	۵۱۵/۹
چرام.....	۹۳۰/۲	۱۸۰/۵	۵۱۸/۵
لنده.....	۱۳۶۵/۳	۳۵۲/۸	۷۴۷/۸
لیکک.....	۷۱۹/۵	۱۴۲/۵	۳۹۶/۵
قلعه رئیسی.....	۱۳۱۰	۲۶۴	۶۸۲/۳
مارگون.....	۲۷۹/۵	۳۵۲	۶۱۹
دیشموک.....	۱۳۶۷/۹	۴۴۳	۶۶۰/۷
چیتاب.....	۱۱۴۳/۳	۱۷۶/۴	۶۰۷/۲

مأخذ- اداره کل هواشناسی استان کهگیلویه و بویراحمد.



۴-۱- میانگین بارندگی سالانه به تفکیک شهرهای دارای ایستگاه های  
همدید تا پایان سال ۱۳۹۹



منبع: جدول ۷-۱

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

نام شهر/ ایستگاه	میانگین بیشینه	میانگین کمینه	میانگین	بالا ترین بیشینه	پایین ترین کمینه
ياسوج.....	۲۲/۷	۷/۴	۱۵	۴۰/۴	-۱۹
سى سخت.....	۲۰/۷	۸/۴	۱۴/۷	۳۷/۶	-۱۳/۶
دوگنبدان.....	۳۰/۱	۱۵/۲	۲۲/۶	۴۸/۶	-۴
امامزاده جعفر.....	۳۱/۲	۱۳/۶	۲۲/۴	۴۸/۶	-۴/۶
باشت.....	۰/۰	۰/۰	۰/۰	۰/۰	۰/۰
دهدشت.....	۲۹/۵	۱۲/۴	۲۰/۹	۴۷/۴	-۶
سوق.....	۰/۰	۰/۰	۰/۰	۰/۰	۰/۰
چرام.....	۰/۰	۰/۰	۰/۰	۰/۰	۰/۰
لنده.....	۰/۰	۰/۰	۰/۰	۰/۰	۰/۰
لیکک.....	۰/۰	۰/۰	۰/۰	۰/۰	۰/۰
قلعه رئیسی.....	۰/۰	۰/۰	۰/۰	۰/۰	۰/۰
مارگون.....	۰/۰	۰/۰	۰/۰	۰/۰	۰/۰
دیشموک.....	۰/۰	۰/۰	۰/۰	۰/۰	۰/۰

مأخذ- اداره کل هواشناسی استان کهگیلویه و بویراحمد.

۱-۵- بالاترین بیشینه و پایین ترین کمینه دمای هوا به تفکیک ایستگاه  
هواشناسی: ۱۳۹۹

درجه سلسیوس

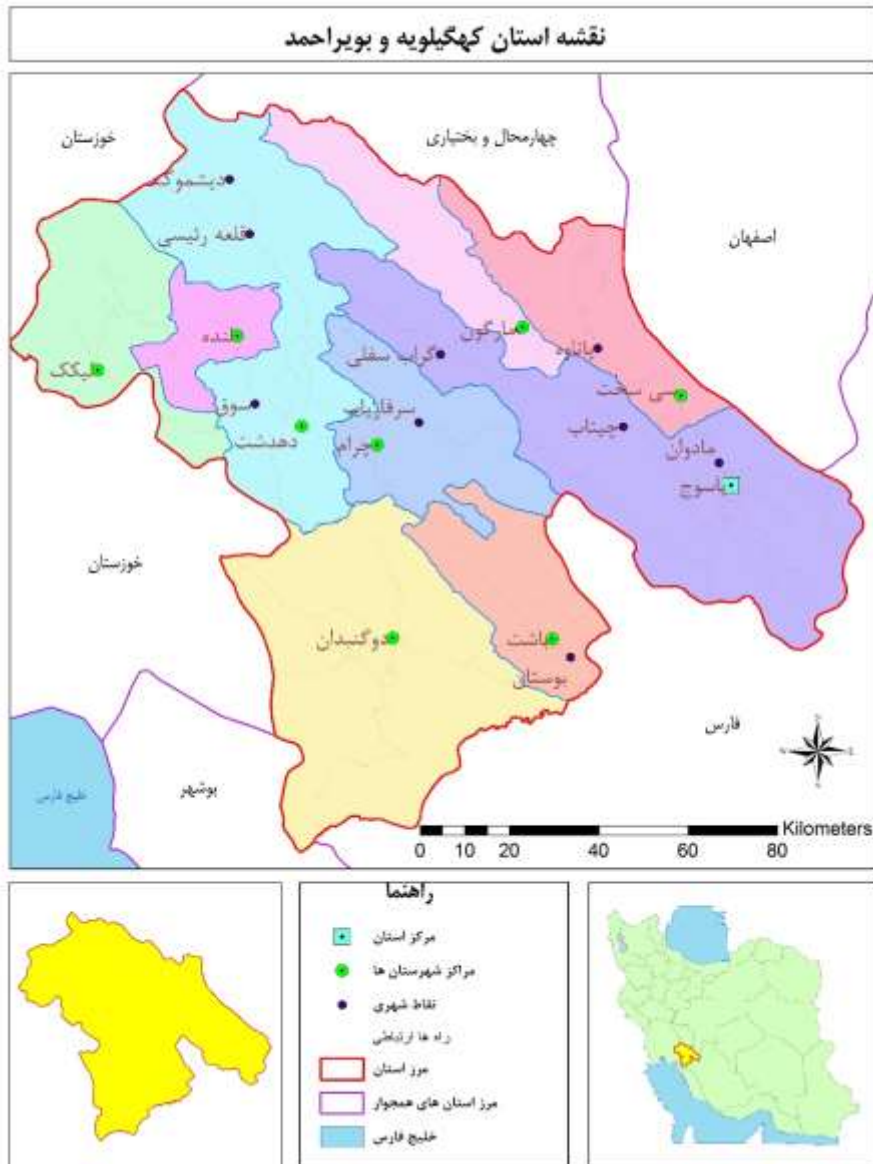


منبع: جدول ۱-۸

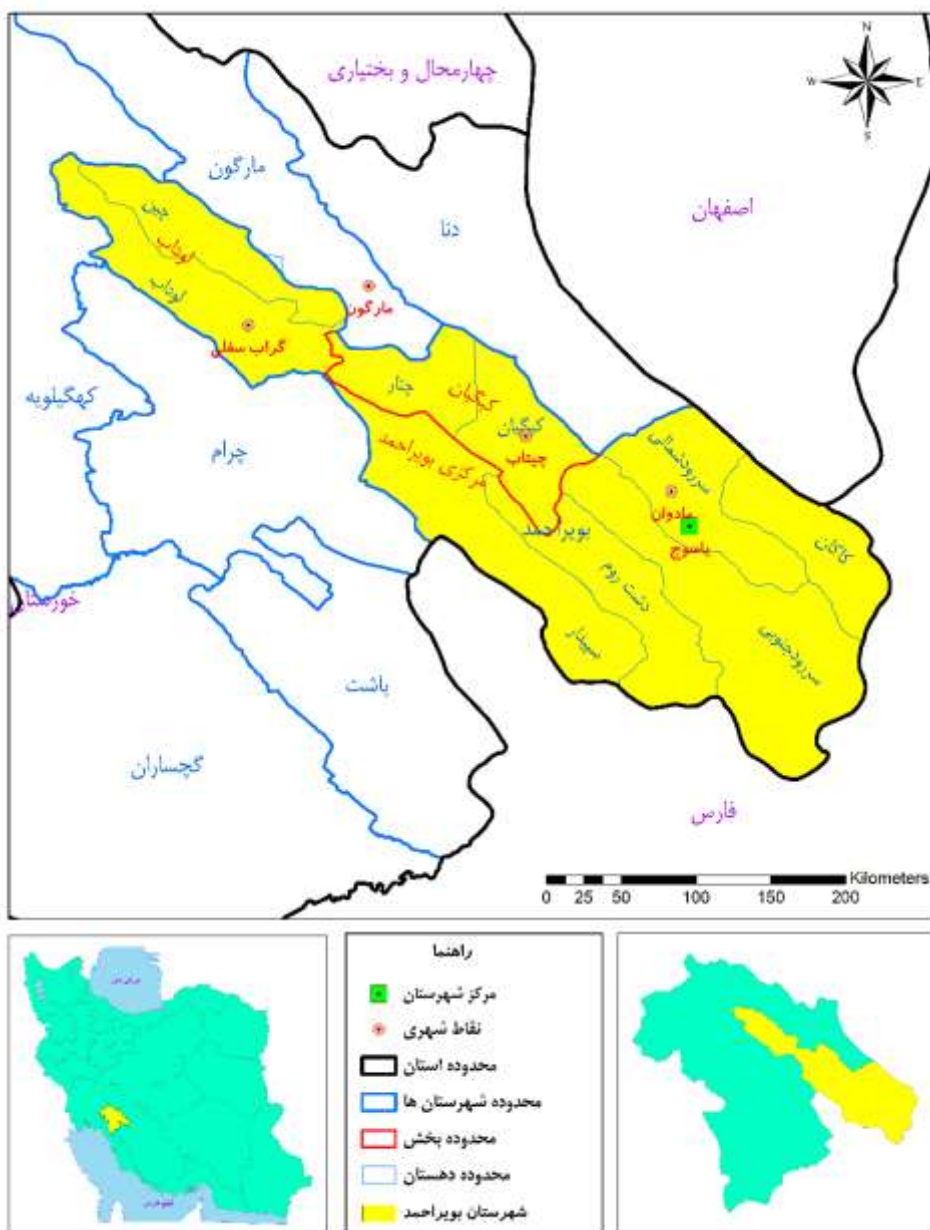
۶-۱- نقشه تقسیمات کشوری ایران



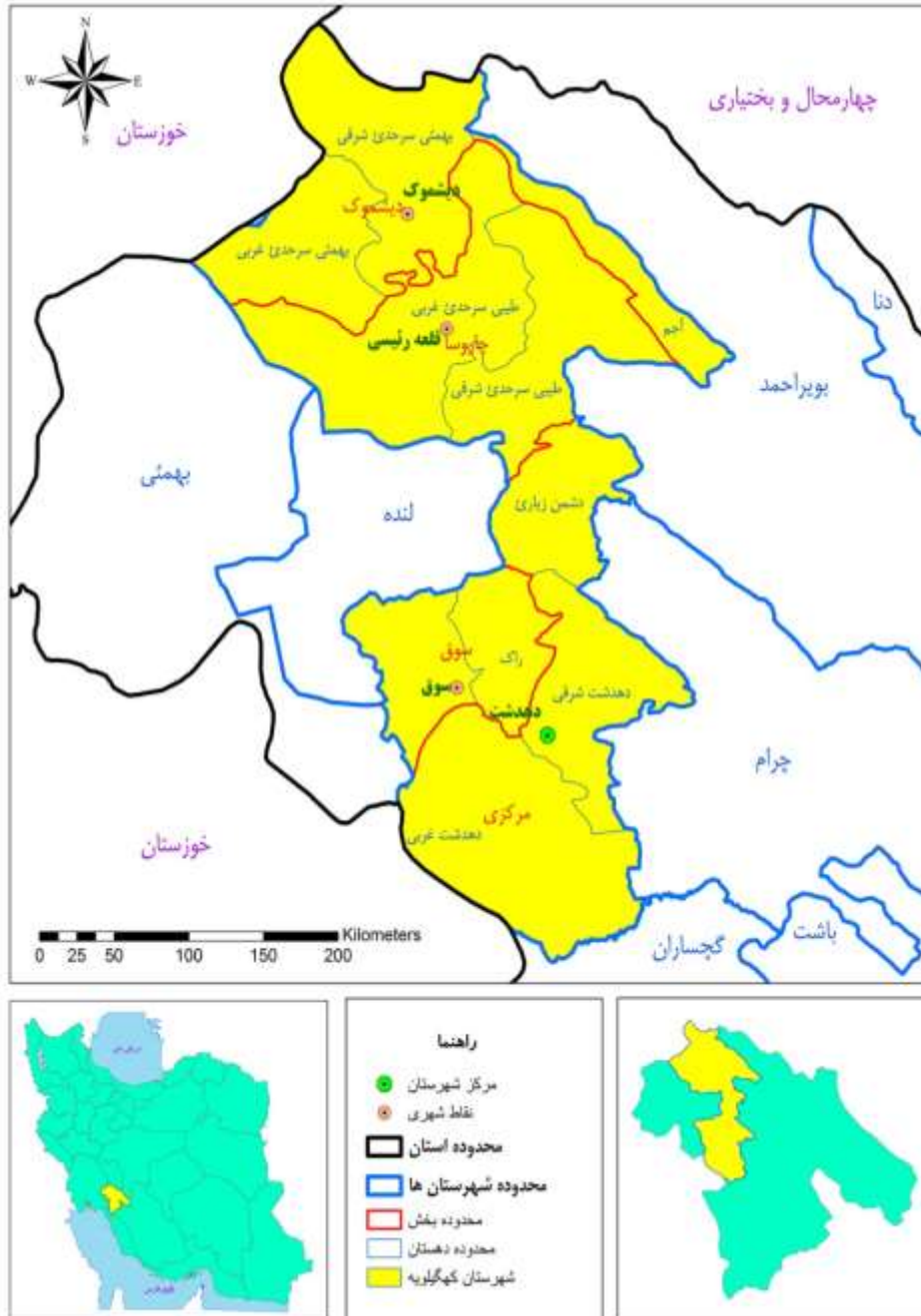
۷-۱- نقشه تقسیمات کشوری استان کهگیلویه و بویراحمد



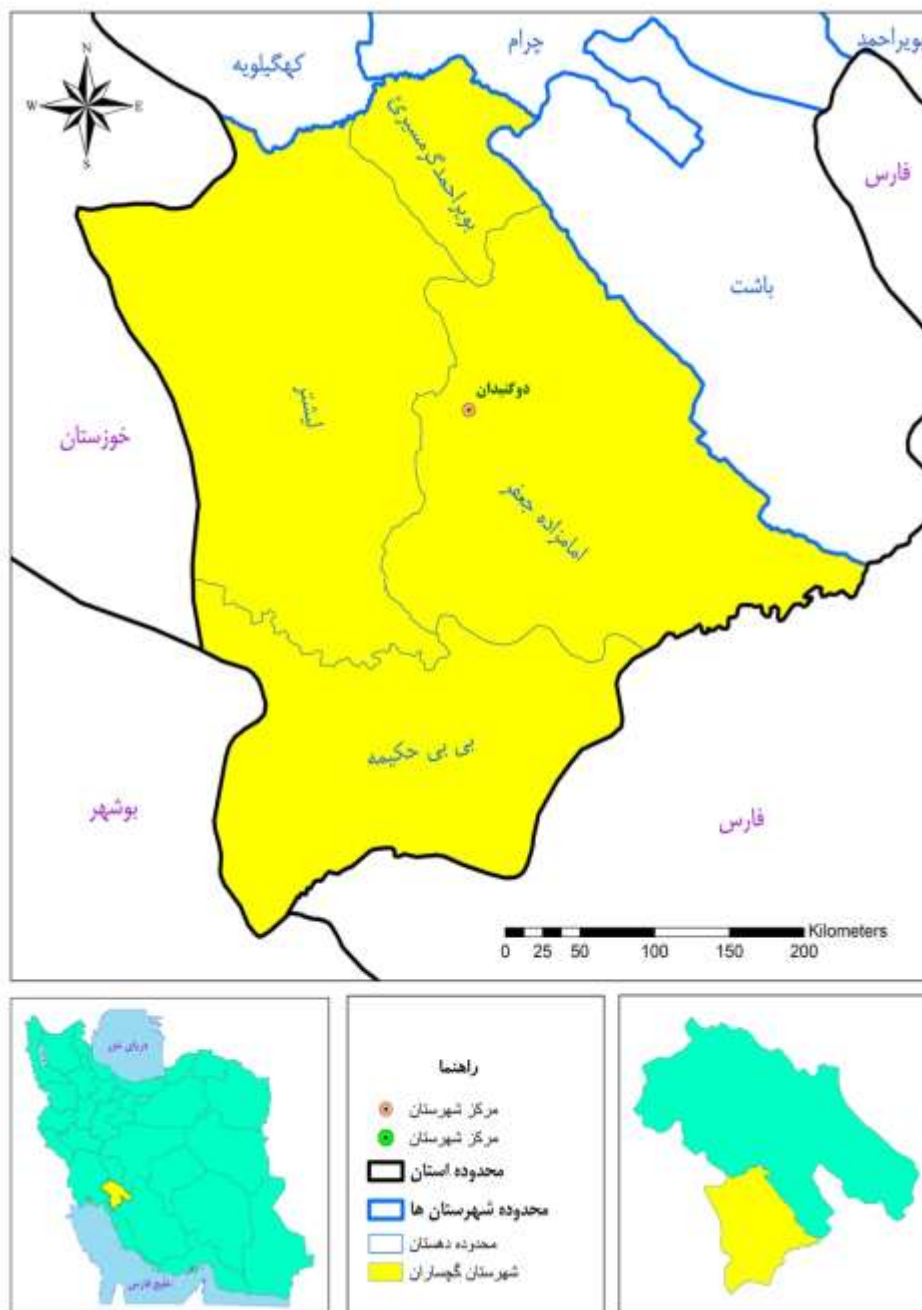
۸-۱- نقشه تقسیمات کشوری شهرستان بویراحمد



۹-۱- نقشه تقسیمات کشوری شهرستان کهگیلویه

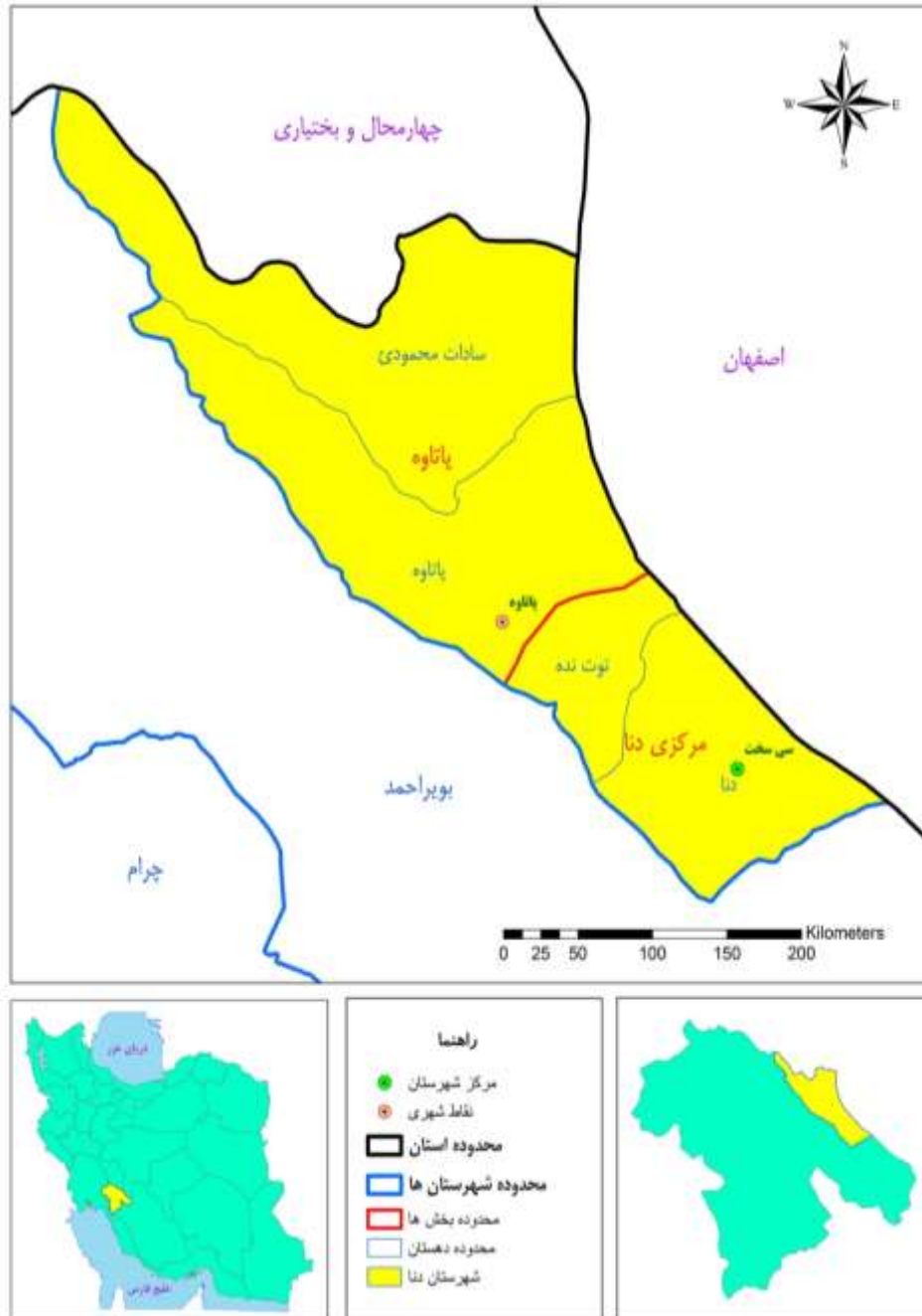


۱-۱۰- نقشه تقسیمات کشوری شهرستان گچساران

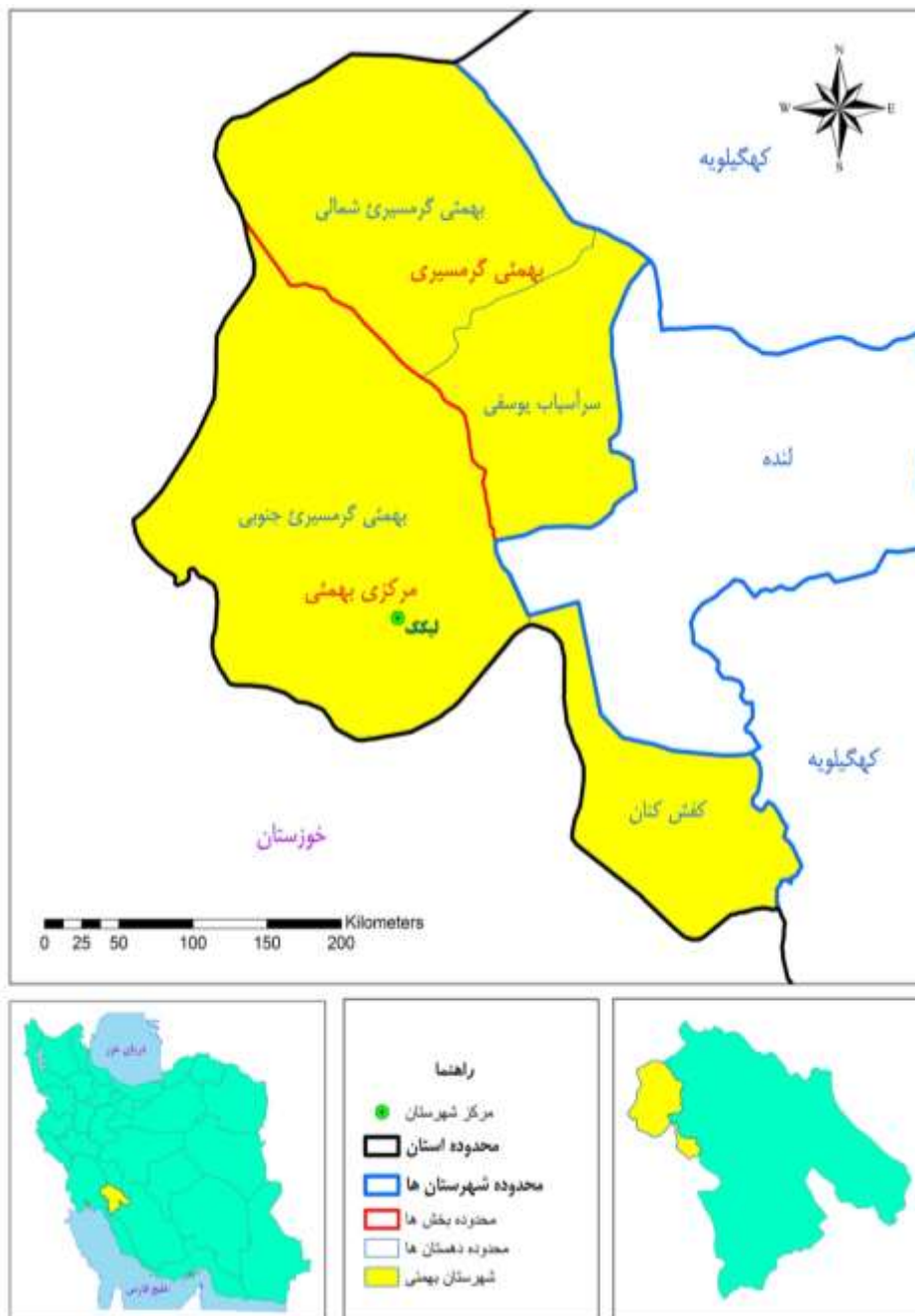




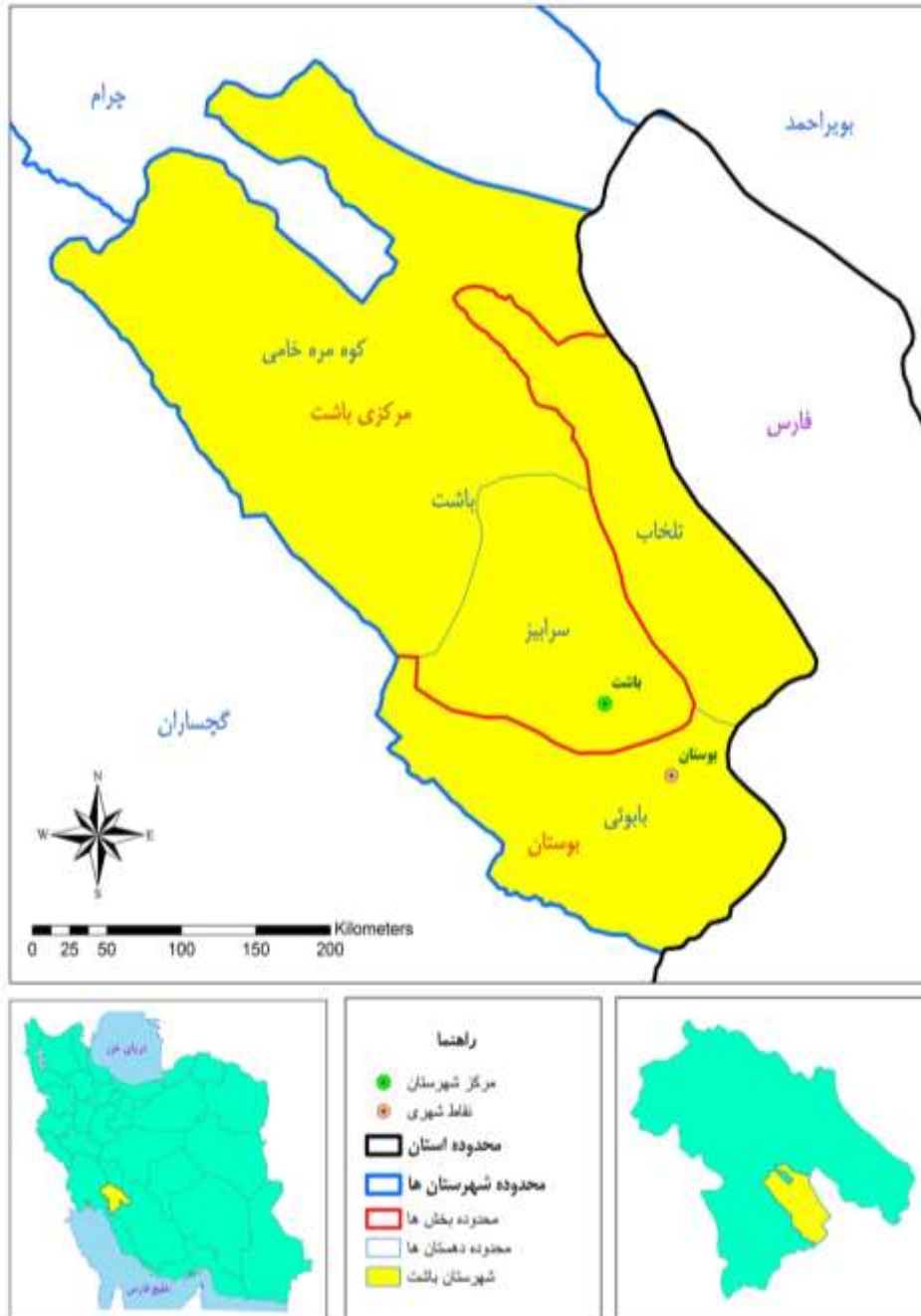
۱۱-۱- نقشه تقسیمات کشوری شهرستان دنا



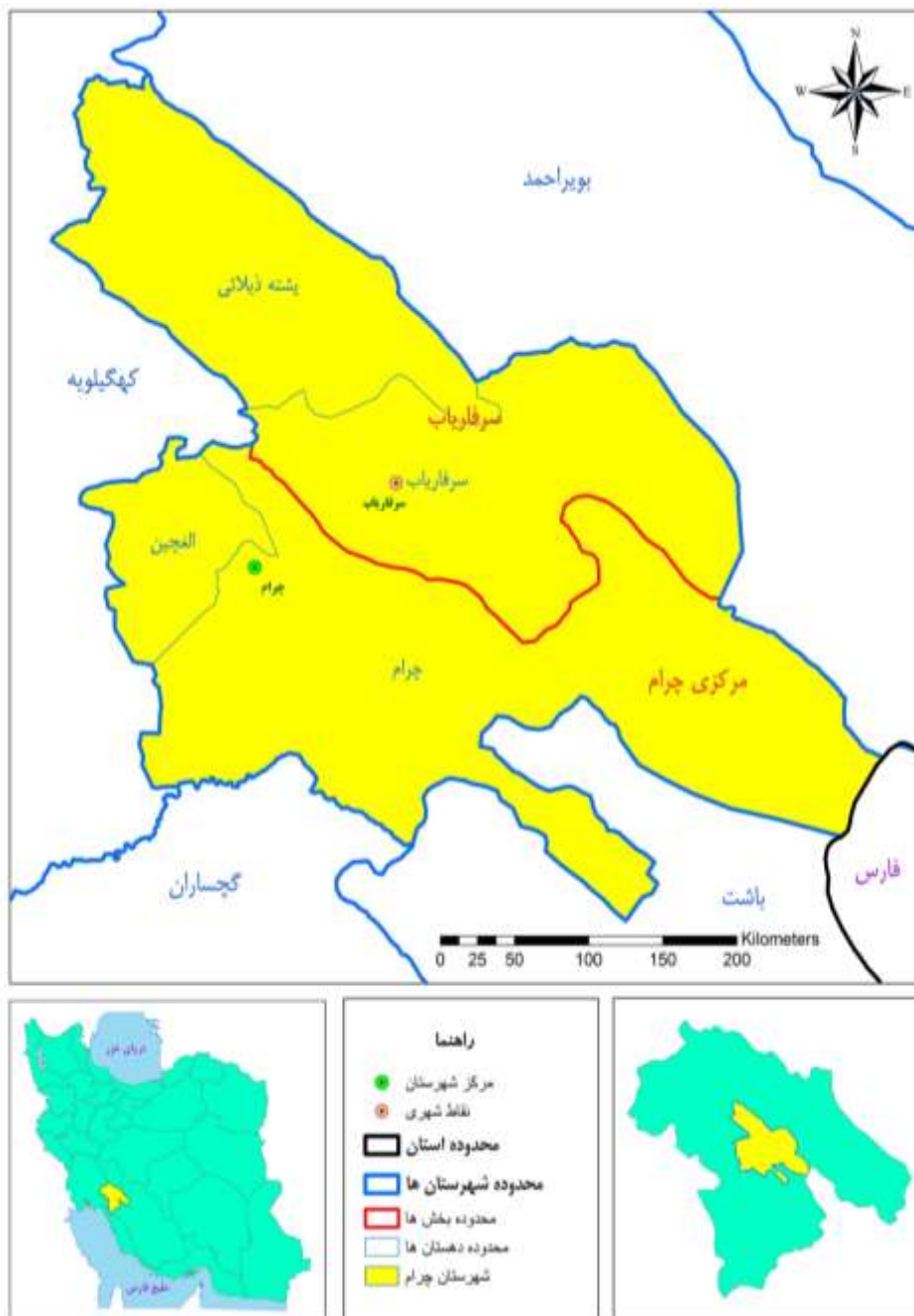
۱۲-۱- نقشه تقسیمات کشوری شهرستان بهمنی



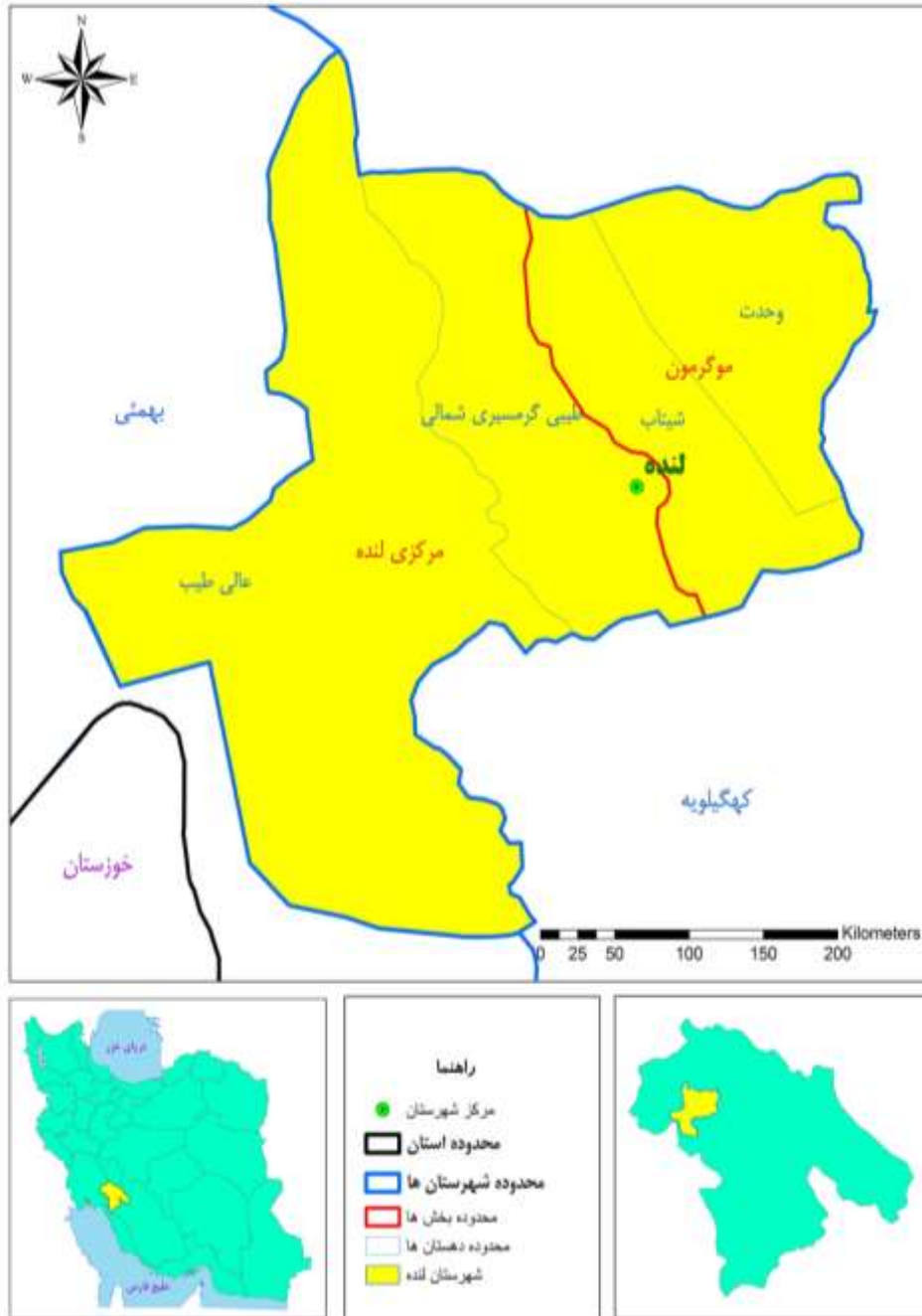
۱۳-۱- نقشه تقسیمات کشوری شهرستان باشت



۱۴-۱- نقشه تقسیمات کشوری شهرستان چرام



۱۵-۱- نقشه تقسیمات کشوری شهرستان لنده



۱۶-۱- نقشه تقسیمات کشوری شهرستان مارگون

