

فصل ۱

سرزمین و آب و هوا



مقدمه

اطلاعات آماری این فصل شامل مشخصات طبیعی و تقسیمات کشوری، آب و هوا، اطلاعات مساحت استان بر حسب وضعیت اراضی، مساحت عرصه‌های جنگلی و پارامترهای فیزیکی و شیمیایی اندازه‌گیری شده در آب رودخانه‌ها می‌باشد.

برای تهیه و تنظیم آمار و اطلاعات این فصل، از اطلاعات سازمان مدیریت و برنامه‌ریزی، اداره کل هواشناسی، سازمان جهاد کشاورزی، اداره کل راه و شهرسازی، اداره کل منابع طبیعی و اداره کل حفاظت محیط زیست استفاده شده است.

مشخصات طبیعی و تقسیمات جغرافیایی استان

منطقه ای 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 ۱۵۵۰۴ کیلومتر مربع و موقعیتی بین ۲۹ درجه و ۴۹ دقیقه تا ۳۱ درجه و ۲۷ دقیقه عرض شمالی و ۴۹ درجه و ۵۳ دقیقه تا ۵۱ درجه و ۵۳ دقیقه طول شرقی از نصف النهار گرینویچ قرار گرفته است. این استان که در جنوب غرب کشور واقع شده است و مرکز آن شهر یاسوج است 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 بی بی جان آباد) 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 می گردد. 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 می گردد. براساس آخرین تقسیمات کشوری در سال ۱۳۹۵ استان کهگیلویه و بویراحمد دارای هشت شهرستان (بویراحمد، کهگیلویه، گچساران، دنا، بهمئی، باشت، چرام و لنده) بوده است.

ویژگی های اقلیمی

شناخت اقلیم بعنوان یکی از عوامل اساسی تشخیص نواحی طبیعی جهان بشمار می رود که در زندگی بشر از زمان های دور تاکنون از اهمیت ویژه ای 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 می باشد که در به وجود آوردن تیپ های 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 استان های فارس، اصفهان و چهارمحال و بختیاری قرار دارد. بارندگی های ناحیه سردسیری استان از ماه های اولیه فصل پاییز آغاز و تا ماه های اولیه فصل بهار نیز تداوم می یابد و اکثر بارندگی ها 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 می یابد در سال هایی که مراکز پر فشار سیبری و قطب شمال فعال ترند، یخبندان های منطقه سردسیر تا اواسط بهار نیز ادامه می یابد. این قسمت از استان که در واقع جنوبی ترین بخش زاگرس مرطوب است با جنگل های 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 می باشد. 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 ماه های 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 می‌گردند.

تعاریف مفاهیم

تسهیرستان: 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 احياناً 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.

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.

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.

گزیده اطلاعات

از لحاظ مشخصات طبیعی و تقسیمات کشوری، استان کهگیلویه و بویراحمد، ۱۵۵۰۴ کیلومتر مربع وسعت دارد که کمتر از یک درصد از مساحت کشور را به خود اختصاص داده است. شهرستان بویراحمد با ۴۲۵۶ کیلومتر مربع بزرگ‌ترین و شهرستان لنده با ۵۴۴ کیلومتر مربع کوچک‌ترین شهرستان می‌باشد.

در سال ۱۳۹۵، ۱۴ ایستگاه هواشناسی سینوپتیک وجود داشته است. بالا‌ترین و پایین‌ترین میانگین دمای هوا در سال ۱۳۹۵، به ترتیب مربوط به دوگنبدان با ۲۲/۷ درجه سانتی‌گراد و سی‌سخت با ۱۴/۶ درجه سانتی‌گراد می‌باشد. در ضمن دوگنبدان با ۴۸ درجه سانتی‌گراد بالا‌ترین بیشینه (حداکثر مطلق) دما و یاسوج با ۱۹- درجه سانتی‌گراد پایین‌ترین کمینه (حداقل مطلق) دما را بین شهرها داشته اند. دیشموک و لنده به ترتیب با ۱۳۶۷/۹ میلیمتر و ۱۳۶۵/۵ میلیمتر بیش‌ترین و لیکک و چرام به ترتیب با ۱۴۲/۵ میلیمتر و ۱۸۰/۵ میلیمتر کم‌ترین میزان بارندگی سالانه را در بین نقاط دارای ایستگاه دارا بوده اند. در این سال، یاسوج با ۵۲ روز و سی‌سخت با ۴۰ روز بیش‌ترین روزهای یخبندان را در طول سال داشته‌اند.

۱-۱- طول و عرض جغرافیایی شهرستانها: ۱۳۹۵

عرض شمالی				طول شرقی				شهرستان
حداکثر		حداقل		حداکثر		حداقل		
درجه	دقیقه	درجه	دقیقه	درجه	دقیقه	درجه	دقیقه	
۳۱	۲۷	۲۹	۴۹	۵۱	۵۳	۴۹	۵۳	کل استان.....
۳۱	۲۷	۳۰	۲۱	۵۱	۵۳	۵۰	۳۱	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.....

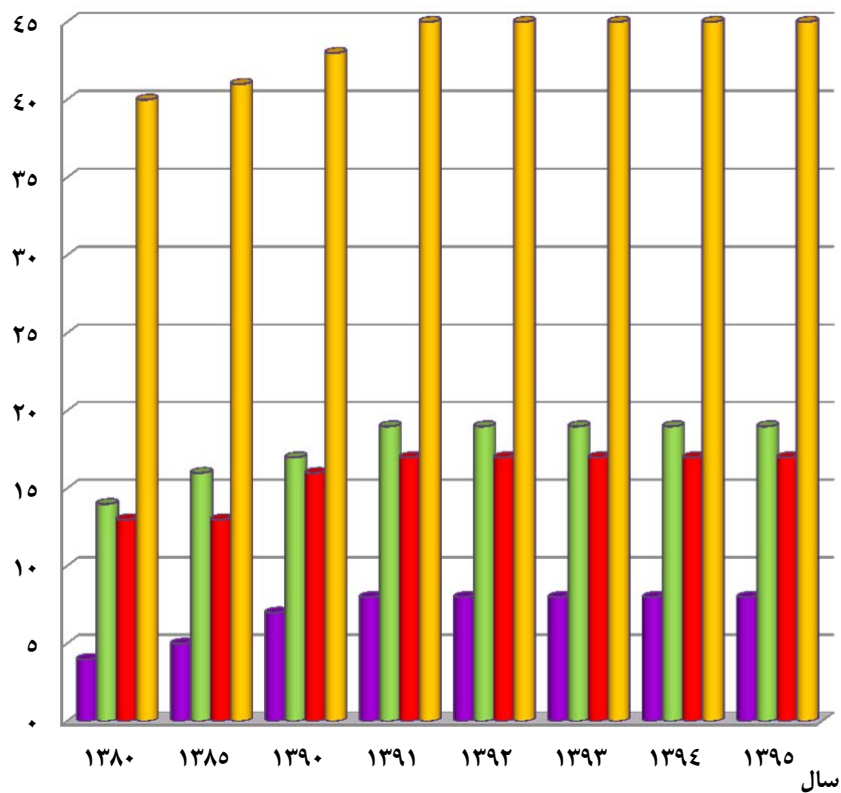
مأخذ: سازمان مدیریت و برنامه ریزی استان کهگیلویه و بویراحمد- معاونت آمار و اطلاعات.

۱-۲- 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
.....۱۳۹۱	۸	۱۹	۱۷	۴۵
.....۱۳۹۲	۸	۱۹	۱۷	۴۵
.....۱۳۹۳	۸	۱۹	۱۷	۴۵
.....۱۳۹۴	۸	۱۹	۱۷	۴۵
.....۱۳۹۵	۸	۱۹	۱۷	۴۵

مأخذ: سازمان مدیریت و برنامه ریزی استان کهگیلویه و بویراحمد- معاونت آمار و اطلاعات.

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



تعداد دهستان تعداد شهر تعداد بخش تعداد شهرستان

مبنا: جدول ۱-۲

۳-۱- مشخصات عمومی شهرستان‌ها براساس تقسیمات کشوری^(۱) در پایان سال ۱۳۹۵

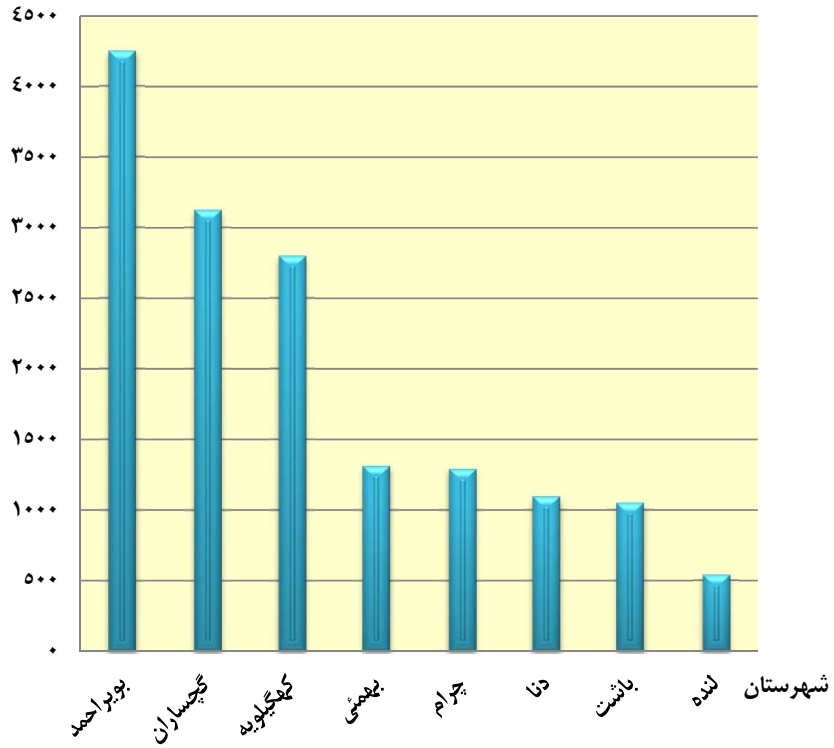
شهرستان	مساحت (کیلومتر مربع)	تعداد بخش	تعداد شهر	تعداد دهستان
کل استان.....	۱۵۵۰۴	۱۹	۱۷	۴۵
بویراحمد.....	۴۲۵۶	۴	۵	۱۱
کهگیلویه.....	۲۸۰۵	۴	۴	۱۰
گچساران.....	۳۱۳۱	۱	۱	۴
دنا.....	۱۱۰۱	۲	۲	۴
بهمئی.....	۱۳۱۷	۲	۱	۴
باشت.....	۱۰۵۵	۲	۱	۴
چرام.....	۱۲۹۵	۲	۲	۴
لنده.....	۵۴۴	۲	۱	۴

(۱) اطلاعات بر اساس تقسیمات کشوری جدید می‌باشد و مساحت مورد نظر خاکی است و شامل مساحت دریاچه‌های داخلی نمی‌باشد.

مأخذ: سازمان مدیریت و برنامه ریزی استان کهگیلویه و بویراحمد- معاونت آمار و اطلاعات.

۱-۲- مساحت شهرستان های استان: ۱۳۹۵

کیلومتر مربع



منبع: جدول ۱-۳

۱-۴ - تقسیمات کشوری در محدوده استان: ۱۳۹۵

تعداد آبادی			نام دهستان	نام شهر	شهرستان و بخش
خالی از سکنه	دارای سکنه	جمع			
۵۹۵	۱۶۴۳	۲۲۳۸			جمع.....
۱۶۲	۵۹۳	۷۵۵			شهرستان بویراحمد.....
۲۹	۱۳۱	۱۶۰		گراب	بخش لوداب.....
۹	۵۱	۶۰	چین		
۲۰	۸۰	۱۰۰	لوداب		
۵۱	۱۵۹	۲۱۰		مارگون	بخش مارگون.....
۲۱	۶۲	۸۳	زیلایی		
۳۰	۹۷	۱۲۷	مارگون		
۷۱	۲۳۲	۳۰۳		ياسوج	بخش مرکزی.....
				مادوان	
۱۰	۵۶	۶۶	دشت روم		
۳۶	۶۶	۱۰۲	سپیدار		
۱۳	۷۱	۸۴	سررود جنوبی		
۳	۲۴	۲۷	سررود شمالی		
۹	۱۵	۲۴	کاکان		
۱۱	۷۱	۸۲		چیتاب	بخش کبگیان.....
۶	۲۸	۳۴	چنار		
۵	۴۳	۴۸	کبگیان		
۱۴۶	۳۶۰	۵۰۶			شهرستان کهگیلویه.....
۶۵	۱۱۳	۱۷۸		قلعه رئیسی	بخش چاروسا.....
۴۵	۵۳	۹۸	طیپی سرحدی شرقی		
۲۰	۶۰	۸۰	طیپی سرحدی غربی		
۲۵	۷۷	۱۰۲		دیشموک	بخش دیشموک.....
۸	۱۰	۱۸	آجم		
۱۱	۴۲	۵۳	بهمنی سرحدی شرقی		
۶	۲۵	۳۱	بهمنی سرحدی غربی		



۱-۴ - تقسیمات کشوری در محدوده استان: ۱۳۹۵ (دنباله)

تعداد آبادی			نام دهستان	نام شهر	شهرستان و بخش
خالی از سکنه	دارای سکنه	جمع			
۴۸	۱۳۳	۱۸۱		دهدشت	بخش مرکزی.....
۱۷	۳۵	۵۲	دشمن زیاری		
۹	۴۷	۵۶	دهدشت شرقی		
۲۲	۵۱	۷۳	دهدشت غربی		
۸	۳۷	۴۵		سوق	بخش سوق.....
۲	۱۸	۲۰	راک		
۶	۱۹	۲۵	طیپی گرمسیری جنوبی		
۶۳	۱۱۶	۱۷۹			شهرستان گچساران.....
۶۳	۱۱۶	۱۷۹		دوگنبدان	بخش مرکزی.....
۲۸	۴۴	۷۲	امامزاده جعفر		
۱	۱۶	۱۷	بویراحمد گرمسیری		
۱۲	۱۳	۲۵	بی بی حکیمه		
۲۲	۴۳	۶۵	لیشتر		
۱۹	۱۲۰	۱۳۹			شهرستان دنا.....
۹	۸۷	۹۶		پاتاوه	بخش پاتاوه.....
۳	۴۷	۵۰	پاتاوه		
۶	۴۰	۴۶	سادات محمودی		
۱۰	۳۳	۴۳		سی سخت	بخش مرکزی.....
۱	۱۷	۱۸	توت‌نده		
۹	۱۶	۲۵	دنا		

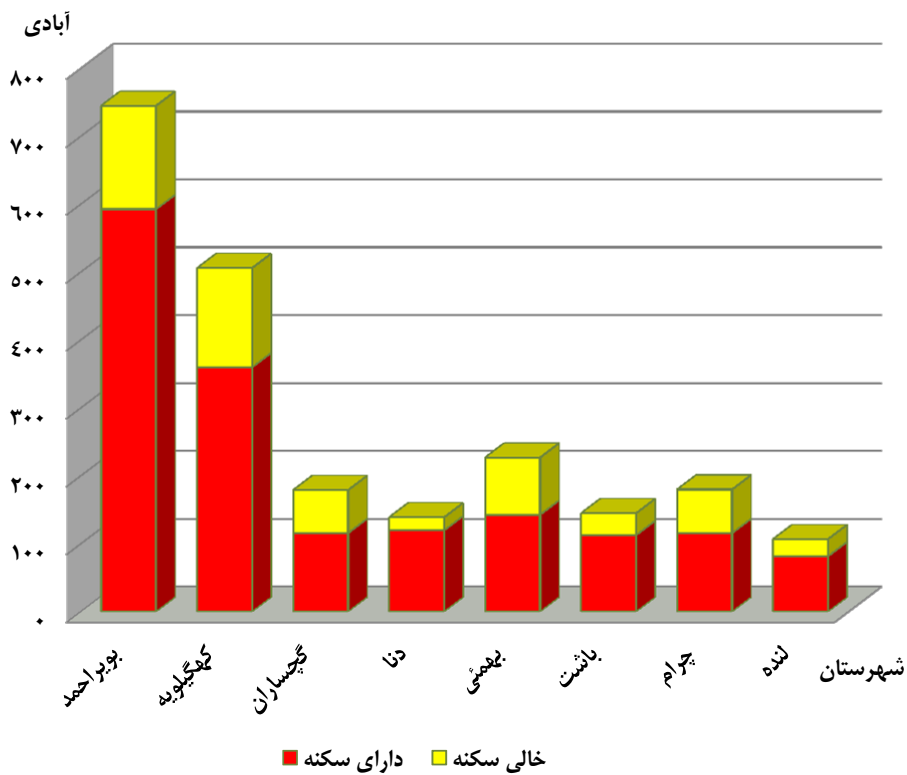


۱-۴ - تقسیمات کشوری در محدوده استان: ۱۳۹۵ (دنباله)

شهرستان و بخش	نام شهر	نام دهستان	تعداد آبادی	
			جمع	دارای سکنه
شهرستان بهمنی..... بخش مرکزی.....	لیکک	کفش کنان بهمنی گرمسیری جنوبی	۲۲۷	۱۴۳
			۹۲	۵۵
			۲۳	۱۳
			۶۹	۴۲
			۱۳۵	۸۸
			۸۲	۵۵
			۵۳	۳۳
			۳۲	۱۱۳
			۲۲	۶۴
			۱۴	۳۷
شهرستان باشت..... بخش مرکزی.....	باشت	کوه مره خامی سراببیز	۱۴۵	۱۱۳
			۸۶	۶۴
			۶۱	۴۴
			۲۵	۲۰
			۵۹	۴۹
			۳۹	۳۷
			۲۰	۱۲
			۱۱۰	۱۱۶
			۷۹	۴۷
			۳۲	۳۲
شهرستان چرام..... بخش چرام.....	چرام	چرام القچین	۱۸۰	۱۱۶
			۷۹	۴۷
			۶۱	۳۲
			۱۸	۱۵
			۱۰۱	۶۹
			۳۲	۳۲
			۶۱	۳۲
			۱۸	۱۵
			۱۰۱	۶۹
			۳۲	۳۲
شهرستان لنده..... بخش مرکزی.....	لنده	سرفاریاب پشته زیلایی	۱۰۷	۸۳
			۶۹	۵۱
			۵۱	۳۳
			۵۰	۳۶
			۳۸	۳۱
			۲۶	۱۹
			۱۹	۱۵
			۵۰	۳۶
			۳۸	۳۱
			۲۶	۱۹
بخش موگرمون.....		طیپی گرمسیری شمالی عالی طیب وحدت آباد شیتاب	۱۹	۱۵
			۵۰	۳۶
			۳۸	۳۱
			۲۶	۱۹
۱۲	۱۲	۰	۱۲	

مأخذ: سازمان مدیریت و برنامه ریزی استان کهگیلویه و بویراحمد. معاونت آمار و اطلاعات.

۱-۳- تعداد آبادی های استان به تفکیک شهرستان : ۱۳۹۵



منبع: جدول ۱-۴

۱-۵- مساحت استان برحسب وضعیت اراضی: ۱۳۹۵ (هکتار)

شهرستان	جمع	اراضی زراعی ^(۱)	جنگل	مرتع	اراضی مسکونی ^(۲)	سایر
کل استان.....	۱۶۲۸۱۶۸	۲۷۲۰۰۰	۸۷۳۶۰۴	۴۷۳۴۹۷	۹۰۶۷	*
بویراحمد.....	۴۴۷۸۵۰	۶۸۸۰۸	۲۶۰۴۰۰	۱۱۵۹۱۲	۲۷۳۰	.
کهگیلویه.....	۲۹۰۹۳۱	۶۳۰۶۱	۱۶۷۵۲۶	۵۹۰۷۱	۱۲۷۳	.
گچساران.....	۳۱۹۱۵۳	۳۷۵۳۵	۸۴۵۷۷	۱۹۳۹۱۶	۳۱۲۵	.
دنا.....	۱۳۳۷۸۷	۳۲۸۶۷	۷۸۷۴۴	۲۱۸۳۶	۳۴۰	.
بهمئی.....	۱۳۰۲۳۸	۱۱۴۵۱	۷۷۸۱۳	۴۰۵۷۱	۴۰۳	.
باشت.....	۱۱۳۸۳۴	۲۵۴۴۳	۸۰۹۷۸	۷۰۸۸	۳۲۵	.
چرام.....	۱۳۱۳۳۵	۲۰۴۴۷	۸۵۳۴۸	۲۵۰۷۲	۴۶۸	.
لنده.....	۶۱۰۴۰	۱۲۳۸۸	۳۸۲۱۸	۱۰۰۳۱	۴۰۳	.

(۱) اراضی زراعی شامل زراعت، باغ و آیش می باشد.

(۲) آمار مربوط به اراضی مسکونی شهری می باشد.

مأخذ: سازمان جهادکشاورزی استان کهگیلویه و بویراحمد.

- اداره کل راه و شهرسازی استان کهگیلویه و بویراحمد.

- اداره کل منابع طبیعی استان کهگیلویه و بویراحمد.

۶-۱- مشخصات ایستگاه هواشناسی: ۱۳۹۵ (متر)

ایستگاه	نام شهر یا دهستان محل استقرار	نوع ایستگاه	سال تأسیس	ارتفاع از سطح دریا (متر)
ياسوج.....	ياسوج	همديدي	۱۳۶۵	۱۸۱۶/۳
سي سخت.....	سي سخت	همديدي	۱۳۸۵	۲۱۳۳/۴
دوگنبدان.....	دوگنبدان	همديدي	۱۳۶۴	۷۲۶
امامزاده جعفر.....	امامزاده جعفر	همديدي	۱۳۷۸	۶۶۸
باشت.....	باشت	باران سنجي	۱۳۷۵	۸۰۳
دهدشت.....	دهدشت	همديدي	۱۳۸۵	۷۹۳/۳
سوق.....	سوق	باران سنجي	۱۳۷۷	۱۲۰۰
چرام.....	چرام	باران سنجي	۱۳۷۵	۷۱۰
لنده.....	لنده	باران سنجي	۱۳۷۵	۷۳۰
ليکک.....	ليکک	همديدي	۱۳۸۹	۷۶۰
قلعه رئيسي.....	قلعه رئيسي	باران سنجي	۱۳۷۵	۱۱۱۵
مارگون.....	مارگون	باران سنجي	۱۳۷۶	۲۲۰۰
ديشموک.....	ديشموک	باران سنجي	۱۳۷۷	۲۰۰۰
چيتاب.....	چيتاب	باران سنجي	۱۳۷۵	۱۶۱۰



۱-۶- مشخصات ایستگاه هواشناسی: ۱۳۹۵ (دنباله)

طول و عرض جغرافیایی						ایستگاه
عرض شمالی			طول شرقی			
درجه	دقیقه	ثانیه	درجه	دقیقه	ثانیه	
۳۰	۴۱	۵۵	۵۱	۳۳	۱۸	ياسوج.....
۳۰	۵۰	۰	۵۱	۲۸	۰	سى سخت.....
۳۰	۲۰	۰	۵۰	۴۹	۰	دوگنبدان.....
۳۰	۱۸	۰	۵۰	۵۹	۰	امامزاده جعفر.....
۳۰	۲۱	۰	۵۱	۹	۰	باشت.....
۳۰	۴۷	۰	۵۰	۳۵	۰	دهدشت.....
۳۰	۵۲	۰	۵۰	۲۷	۰	سوق.....
۳۰	۴۶	۰	۵۰	۴۳	۰	چرام.....
۳۱	۱	۰	۵۰	۲۳	۰	لنده.....
۳۰	۵۷	۰	۵۰	۶	۰	لیکک.....
۳۱	۱۷	۰	۵۰	۳۹	۰	قلعه رژیسی.....
۳۱	۰	۰	۵۱	۶	۰	مارگون.....
۳۰	۱۹	۰	۵۰	۱۹	۰	دیشموک.....
۳۰	۴۷	۰	۵۱	۱۹	۰	چیتاب.....

مأخذ: اداره کل هواشناسی استان کهگیلویه و بویراحمد.

۷-۱- وضع جوی ایستگاه یاسوج بر حسب ماه: ۱۳۹۵

ماه	دمای هوا (درجه سلسیوس)			
	میانگین بیشینه	میانگین کمینه	میانگین	بالاترین بیشینه
فروردین.....	۱۷/۴	۴/۳	۱۰/۹	۲۲/۴
اردیبهشت.....	۲۶/۷	۹/۹	۱۸/۳	۳۳/۴
خرداد.....	۳۱/۳	۱۱/۵	۲۱/۴	۳۵/۲
تیر.....	۳۵/۸	۱۷/۹	۲۶/۹	۳۸
مرداد.....	۳۵/۴	۱۷/۴	۲۶/۴	۳۸/۴
شهریور.....	۳۲/۹	۱۴	۲۳/۴	۳۶
مهر.....	۲۷/۵	۸/۷	۱۸/۱	۳۲/۲
آبان.....	۲۲/۶	۴/۹	۱۳/۷	۲۶
آذر.....	۱۲/۸	۱/۵	۷/۱	۲۰/۶
دی.....	۱۴/۹	۱/۳	۸/۱	۲۲
بهمن.....	۹/۷	-۰/۷	۴/۵	۱۴/۶
اسفند.....	۱۴/۶	۱/۷	۸/۱	۲۰/۲

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.....	۱۱۶/۱	۲۳/۴	۵۴	۴	۳	۲۴۰	۸
اردیبهشت.....	۱۸/۸	۱۴/۶	۴۳/۵	۰	۶	۳۱۰/۹	۱۰
خرداد.....	۰	۰	۲۳/۵	۰	۶	۳۹۲/۳	۸
تیر.....	۰	۰	۲۵/۵	۰	۴	۳۳۹	۱۵
مرداد.....	۰/۲	۰/۲	۳۰	۰	۴	۳۴۵/۵	۸
شهریور.....	۰	۰	۲۵	۰	۰	۳۲۸	۱۰
مهر.....	۰	۰	۲۷/۵	۰	۲	۳۱۷/۴	۹
آبان.....	۰/۳	۰/۳	۳۱/۵	۰	۵	۲۷۴/۴	۸
آذر.....	۱۳۹/۳	۵۰/۱	۵۶	۱۱	۱	۱۶۴/۱	۷
دی.....	۰/۱	۰/۱	۴۶/۵	۱۲	۱	۲۲۳/۵	۹
بهمن.....	۱۷۹/۲	۶۲/۹	۶۰/۵	۱۶	۱	۱۸۱/۹	۸
اسفند.....	۷۸/۲	۲۶/۶	۵۱	۹	۸	۲۳۱	۱۱



۷-۱- وضع جوی ایستگاه دوگنبدان بر حسب ماه: ۱۳۹۵ (دنباله)

دمای هوا (درجه سلسیوس)					ماه
پایین ترین کمینه	بالا ترین بیشینه	میانگین	میانگین کمینه	میانگین بیشینه	
۴/۲	۲۹/۶	۱۸/۳	۱۱/۱	۲۵/۵	فروردین.....
۱۱/۲	۴۳/۲	۲۷/۴	۱۹	۳۵/۷	اردیبهشت.....
۱۷/۵	۴۴/۲	۳۰/۴	۲۱/۵	۳۹/۳	خرداد.....
۱۹/۵	۴۷/۶	۳۴/۷	۲۵/۳	۴۴	تیر.....
۲۴	۴۷/۷	۳۵/۳	۲۶/۷	۴۳/۸	مرداد.....
۱۶/۶	۴۴/۶	۳۲/۴	۲۳/۷	۴۱/۲	شهریور.....
۱۳/۶	۴۱/۳	۲۶	۱۶/۶	۳۵/۵	مهر.....
۸/۱	۳۵/۳	۲۱/۲	۱۲/۴	۳۰	آبان.....
۱/۵	۲۶/۵	۱۴/۳	۸/۶	۲۰	آذر.....
-۰/۹	۲۷/۸	۱۴/۸	۷/۶	۲۲	دی.....
-۲/۸	۲۲/۳	۱۱/۴	۵/۹	۱۶/۹	بهمن.....
-۰/۱	۲۸/۴	۱۵/۵	۸/۷	۲۲/۳	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.....	۳۶/۲	۸/۵	۴۳	۰	۶	۲۴۰/۸	۱۰
اردیبهشت.....	۰/۴	۰/۴	۲۸/۶	۰	۸	۳۱۸/۷	۱۵
خرداد.....	۰	۰	۱۵/۳	۰	۴	۳۷۶/۳	۱۱
تیر.....	۰	۰	۱۵/۸	۰	۲	۳۵۰/۲	۱۴
مرداد.....	۰	۰	۲۱/۹	۰	۱۰	۳۳۷/۴	۲۵
شهریور.....	۰/۱	۰/۱	۱۸/۹	۰	۶	۳۱۳/۸	۱۶
مهر.....	۰	۰	۲۳/۵	۰	۶	۳۰۲/۷	۱۴
آبان.....	۸	۸	۳۴/۱	۰	۳	۲۷۰/۷	۱۳
آذر.....	۹۰/۶	۴۳/۹	۶۱/۶	۰	۰	۱۴۷/۸	۱۱
دی.....	۴/۲	۴/۲	۵۱/۵	۰	۰	۲۰۳/۱	۹
بهمن.....	۵۶/۵	۳۱/۶	۵۹/۹	۴	۵	۱۸۳/۵	۱۱
اسفند.....	۱۸/۴	۹/۷	۵۱/۱	۱	۱۷	۲۰۳/۸	۱۶



۷-۱- وضع جوی ایستگاه امامزاده جعفر بر حسب ماه: ۱۳۹۵ (دنباله)

دمای هوا (درجه سلسیوس)					ماه
پایین ترین کمینه	بالاترین بیشینه	میانگین	میانگین کمینه	میانگین بیشینه	
۱/۸	۳۰/۴	۱۷/۴	۸/۷	۲۶	فروردین.....
۷/۶	۴۳/۲	۲۶	۱۵	۳۷	اردیبهشت.....
۱۲/۴	۴۵/۲	۲۸/۹	۱۷/۳	۴۰/۴	خرداد.....
۱۹/۶	۴۸/۶	۳۳/۳	۲۲	۴۵	تیر.....
۲۱	۴۸/۴	۳۴/۸	۲۴/۶	۴۵	مرداد.....
۱۳/۴	۴۵/۴	۳۱/۵	۲۱/۱	۴۲	شهریور.....
۱۰/۸	۴۱	۲۴/۸	۱۳/۶	۳۶	مهر.....
۵/۴	۳۴/۴	۲۰/۴	۹/۸	۳۱	آبان.....
-۱/۲	۲۶/۶	۱۴/۱	۷/۳	۲۱	آذر.....
-۲	۲۸/۶	۱۴/۵	۶	۲۳	دی.....
-۴	۲۳/۴	۱۱/۱	۵/۳	۱۷	بهمن.....
-۱/۲	۲۶/۶	۱۴/۹	۶/۸	۲۳	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.....	۵۷/۳	۲۰/۴	۵۷/۳	۰	۰	۲۲۲/۶	۱۰
اردیبهشت.....	۲	۲	۳۷/۲	۰	۷	۳۱۰/۸	۹
خرداد.....	۰	۰	۲۱/۹	۰	۷	۳۵۳/۲	۷
تیر.....	۰	۰	۲۰/۹	۰	۱۰	۳۳۴/۴	۸
مرداد.....	۰	۰	۲۶/۳	۰	۸	۳۱۶/۹	۸
شهریور.....	۱/۸	۱/۸	۲۴/۵	۰	۳	۳۰۶/۱	۱۵
مهر.....	۰	۰	۳۲/۷	۰	۴	۲۹۲/۳	۹
آبان.....	۳/۴	۲/۴	۳۹/۲	۰	۰	۲۵۲/۳	۹
آذر.....	۷۸/۵	۶۰/۶	۶۰/۸	۰	۰	۱۵۰/۹	۸
دی.....	۴	۴	۵۴/۷	۱	۱	۱۹۸/۶	۶
بهمن.....	۸۸/۵	۴۰/۸	۶۴	۷	۷	۱۶۷/۴	۶
اسفند.....	۲۵/۳	۱۲	۵۷	۱	۱۰	۲۰۱/۴	۹



۷-۱- وضع جوی ایستگاه دهدشت بر حسب ماه: ۱۳۹۵ (دنباله)

دمای هوا (درجه سلسیوس)					ماه
پایین ترین کمینه	بالاترین بیشینه	میانگین	میانگین کمینه	میانگین بیشینه	
۱/۲	۲۸/۲	۱۵/۹	۸/۲	۲۲/۵	فروردین.....
۷/۴	۴۱/۸	۲۵	۱۵/۲	۳۴/۸	اردیبهشت.....
۱۲/۳	۴۲/۹	۲۷/۷	۱۷/۲	۳۸/۲	خرداد.....
۱۹	۴۷/۲	۳۲/۹	۲۲/۷	۴۳/۲	تیر.....
۲۰/۸	۴۶/۲	۳۶/۸	۳۰/۷	۴۲/۹	مرداد.....
۱۲/۸	۴۴/۶	۳۰/۴	۲۰/۳	۴۰/۶	شهریور.....
۱۰	۴۰	۲۳/۹	۱۳/۴	۳۴/۵	مهر.....
۴/۶	۳۳	۱۹/۴	۹/۶	۲۹/۳	آبان.....
.	۲۴/۶	۱۲/۵	۶/۷	۱۸/۳	آذر.....
-۱/۴	۲۵/۲	۱۲/۶	۵/۷	۱۹/۵	دی.....
-۳/۶	۲۰/۶	۹/۸	۴/۱	۱۵/۵	بهمن.....
-۱/۸	۲۵/۶	۱۳/۳	۶	۲۰/۵	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.....	۱۰۸/۳	۳۰/۶	۶۲	.	.	۲۳۹/۳	۱۱
اردیبهشت.....	۰/۸	۰/۷	۴۲/۲	.	۹	۳۱۹/۵	۱۶
خرداد.....	.	.	۲۴/۱	.	۶	۳۶۲/۴	۱۱
تیر.....	.	.	۲۴/۳	.	۵	۳۴۰/۲	۱۵
مرداد.....	.	.	۲۴/۹	.	۳	۳۲۶/۶	۱۶
شهریور.....	.	.	۲۵/۶	.	۱	۳۰۷/۶	۲۴
مهر.....	.	.	۲۷/۸	.	۲	۲۹۰	۱۴
آبان.....	۲	۱/۶	۳۵/۹	.	۱	۲۵۲/۱	۱۳
آذر.....	۱۵۷/۳	۴۹/۱	۶۶	۱	.	۱۵۵/۴	۲۲
دی.....	۷/۸	۳/۸	۶۰/۸	۳	.	۱۸۸/۳	.
بهمن.....	۱۴۴/۸	۴۴/۱	۶۴/۵	۹	۱	۱۶۳/۹	.
اسفند.....	۵۲/۵	۲۷/۶	۶۱/۷	۳	۳	۲۰۲/۲	.



۷-۱- وضع جوی ایستگاه سی سخت بر حسب ماه: ۱۳۹۵ (دنباله)

ماه	دمای هوا (درجه سلسیوس)			
	میانگین بیشینه	میانگین کمینه	میانگین	بالاترین بیشینه
فروردین.....	۱۵/۲	۴/۶	۹/۹	۱۹/۴
اردیبهشت.....	۲۴/۲	۱۱/۲	۱۷/۷	۳۱
خرداد.....	۲۹/۱	۱۳/۵	۲۱/۳	۳۳/۴
تیر.....	۳۳/۶	۱۸/۷	۲۶/۲	۳۶/۴
مرداد.....	۳۳/۲	۱۸/۷	۲۶	۳۵/۴
شهریور.....	۳۰/۵	۱۶/۳	۲۳/۴	۳۵
مهر.....	۲۵/۳	۱۰/۹	۱۸/۱	۳۰
آبان.....	۲۰/۵	۷/۴	۱۳/۹	۲۳/۴
آذر.....	۱۰/۹	۲/۱	۶/۵	۱۸/۴
دی.....	۱۲/۵	۲/۹	۷/۷	۱۹/۶
بهمن.....	۷/۹	-۱/۴	۳/۳	۱۳/۲
اسفند.....	۱۲/۷	۲	۷/۳	۱۷/۴

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.....	۱۴۹/۹	۳۱/۴	۴۸/۶	۵	۰	۲۱۴/۳	۸
اردیبهشت.....	۱۹/۳	۱۲	۳۹/۱	۰	۳	۳۰۴/۶	۸
خرداد.....	۰	۰	۲۱/۳	۰	۱	۳۷۷/۵	۱۰
تیر.....	۰	۰	۲۱/۲	۰	۲	۳۴۰/۷	۱۰
مرداد.....	۳/۹	۳	۲۲/۸	۰	۱	۳۵۶/۷	۱۲
شهریور.....	۰	۰	۲۰/۸	۰	۰	۳۰۲/۹	۱۲
مهر.....	۰	۰	۲۴/۶	۰	۲	۲۸۲/۵	۸
آبان.....	۰/۶	۰/۶	۲۷/۶	۰	۰	۲۵۷/۹	۹
آذر.....	۱۵۰/۴	۵۸/۲	۵۱/۳	۷	۰	۱۵۵/۷	۹
دی.....	۱۴/۵	۱۳/۲	۴۰/۳	۸	۰	۲۰۳	۱۰
بهمن.....	۱۳۱/۱	۴۹/۴	۵۸/۵	۱۷	۰	۱۷۴/۴	۱۵
اسفند.....	۶۵/۳	۲۳/۳	۴۶/۱	۳	۸	۲۱۲/۴	۱۳



۷-۱- وضع جوی ایستگاه لیکک بر حسب ماه: ۱۳۹۵ (دنباله)

دمای هوا (درجه سلسیوس)					ماه
پایین ترین کمینه	بالاترین بیشینه	میانگین	میانگین کمینه	میانگین بیشینه	
۸/۶	۳۰	۱۹/۴	۱۳/۸	۲۴/۹	فروردین.....
۱۵/۶	۴۱/۸	۲۹/۵	۲۳/۵	۳۵/۶	اردیبهشت.....
۱۹/۶	۴۴/۶	۳۲/۸	۲۵/۹	۳۹/۷	خرداد.....
۲۹	۴۷/۴	۳۷/۶	۳۱	۴۴/۱	تیر.....
۲۷/۸	۴۷	۳۷/۴	۳۰/۸	۴۳/۹	مرداد.....
۲۲/۸	۴۶	۳۵/۴	۲۸/۹	۴۱/۹	شهریور.....
۱۸/۸	۴۰/۴	۲۸/۹	۲۲/۵	۳۵/۳	مهر.....
۱۳/۸	۳۳/۶	۲۳/۸	۱۷/۹	۲۹/۸	آبان.....
۴	۲۵/۴	۱۴/۷	۱۰/۸	۱۸/۶	آذر.....
۴/۸	۲۵/۶	۱۵/۵	۱۰/۸	۲۰/۳	دی.....
-۴	۲۰/۸	۱۱/۵	۷/۱	۱۵/۹	بهمن.....
۱	۲۷	۱۶/۳	۱۰/۸	۲۱/۹	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.....	۱۰۳/۹	۴۵/۷	۴۶/۹	۰	۱	۲۴۱/۲	۱۵
اردیبهشت.....	۰/۳	۰/۳	۲۵/۷	۰	۱۵	۳۰۶	۱۲
خرداد.....	۰	۰	۱۴/۳	۰	۱۱	۳۵۸/۸	۱۴
تیر.....	۰	۰	۱۵/۷	۰	۱۱	۳۴۴/۸	۱۱
مرداد.....	۰	۰	۲۰/۳	۰	۷	۳۳۸/۹	۱۰
شهریور.....	۰	۰	۱۵/۵	۰	۴	۳۱۵/۳	۱۳
مهر.....	۰	۰	۱۸/۲	۰	۵	۳۱۱/۵	۱۳
آبان.....	۳۲/۱	۳۱/۶	۲۷/۵	۰	۵	۲۶۰/۶	۸
آذر.....	۹۵/۵	۵۷	۵۶	۰	۰	۱۶۹/۷	۱۳
دی.....	۱۰	۸/۳	۴۵/۵	۰	۰	۱۹۳/۶	۱۰
بهمن.....	۱۱۰/۸	۴۳/۴	۵۷/۸	۲	۲	۱۶۴/۸	۱۵
اسفند.....	۳۳/۹	۱۱	۴۷/۳	۰	۱۰	۲۲۹/۷	۲۰



۷-۱- وضع جوی شهرهای (۱) استان برحسب ماه: ۱۳۹۵ (دنباله) (میلیمتر)

ماه	شهر باشت		شهر چرام		شهر سوق	
	بارندگی ماهان	حداکثر بارندگی در یک روز	بارندگی ماهان	حداکثر بارندگی در یک روز	بارندگی ماهان	حداکثر بارندگی در یک روز
فروردین.....	۲۳/۵	۸۱	۳۳	۱۰۸	۲۵/۸	۳
اردیبهشت.....	۳/۵	۳/۵	.	.	.	.
خرداد.....	.	.	.	.	.	.
تیر.....	.	.	.	.	.	.
مرداد.....	.	.	.	.	.	.
شهریور.....	.	.	.	.	.	.
مهر.....	.	.	.	.	.	.
آبان.....	۲	۲	.	.	۴	۵/۴
آذر.....	۶۱	۹۳/۲	۴۴	۱۴۱	۴۶/۵	۱۵۳/۳
دی.....	۶	۶	۱۱	۱۴	۴/۵	۴/۵
بهمن.....	۵۸	۱۵۶/۵	۳۵	۱۱۹	۳۵/۸	۱۲۷/۱
اسفند.....	۱۷	۴۳/۶	۸	۳۲/۵	۱۹	۴۳/۱

ماه	شهر لنده		شهر چیتاپ		شهر سرفاریاب	
	بارندگی ماهان	حداکثر بارندگی در یک روز	بارندگی ماهان	حداکثر بارندگی در یک روز	بارندگی ماهان	حداکثر بارندگی در یک روز
فروردین.....	۷۱	۱۸۵	۴۱	۹۸/۸	۴۲	۱۶۰
اردیبهشت.....	.	.	.	.	.	.
خرداد.....	.	.	.	.	.	.
تیر.....	.	.	.	.	.	.
مرداد.....	۱/۵	۱/۵	.	.	۱۷	۱۷
شهریور.....	.	.	.	.	.	.
مهر.....	.	.	.	.	.	.
آبان.....	۲۱	۲۴	.	.	.	.
آذر.....	۸۰	۲۰۹	۴۶/۵	۱۲۶	۹۳	۲۰۵
دی.....	۸	۱۳	۱۵	۱۵	۸/۵	۱۰/۵
بهمن.....	۷۰	۱۹۸/۵	۴۹/۵	۱۲۰	۶۱	۱۴۵/۵
اسفند.....	۱۴	۶۹	۳۴	۸۴/۵	۸	۲۱/۵



۷-۱- وضع جوی شهرهای (۱) استان برحسب ماه: ۱۳۹۵ (دنباله) (میلیمتر)

ماه	شهر مارگون		شهر قلعه رئیسی		شهر دیشموک	
	بارندگی ماهان	حداکثر بارندگی در یک روز	بارندگی ماهان	حداکثر بارندگی در یک روز	بارندگی ماهان	حداکثر بارندگی در یک روز
فروردین.....	۲۴	۱۴۷	۶۱	۱۸۵	۱۰۹	۴۷۶
اردیبهشت.....	۱۶	۱۹	۰	۰	۳۴	۹۸
خرداد.....	۰	۰	۰	۰	۰	۰
تیر.....	۰	۰	۰	۰	۰	۰
مرداد.....	۰	۰	۵	۵	۰	۰
شهریور.....	۰	۰	۰	۰	۵	۵
مهر.....	۰	۰	۰	۰	۰	۰
آبان.....	۳	۳	۱	۲	۷	۱۲
آذر.....	۷۶	۱۷۵	۱۰۲	۱۸۱	۱۴۳	۱۹۲
دی.....	۱۱	۱۸	۶	۱۲	۱۱	۲۱
بهمن.....	۴۷	۱۱۸	۱۰۸	۱۹۸	۴۴	۸۰
اسفند.....	۴۳	۸۲	۳۴	۷۱	۳۷	۷۰

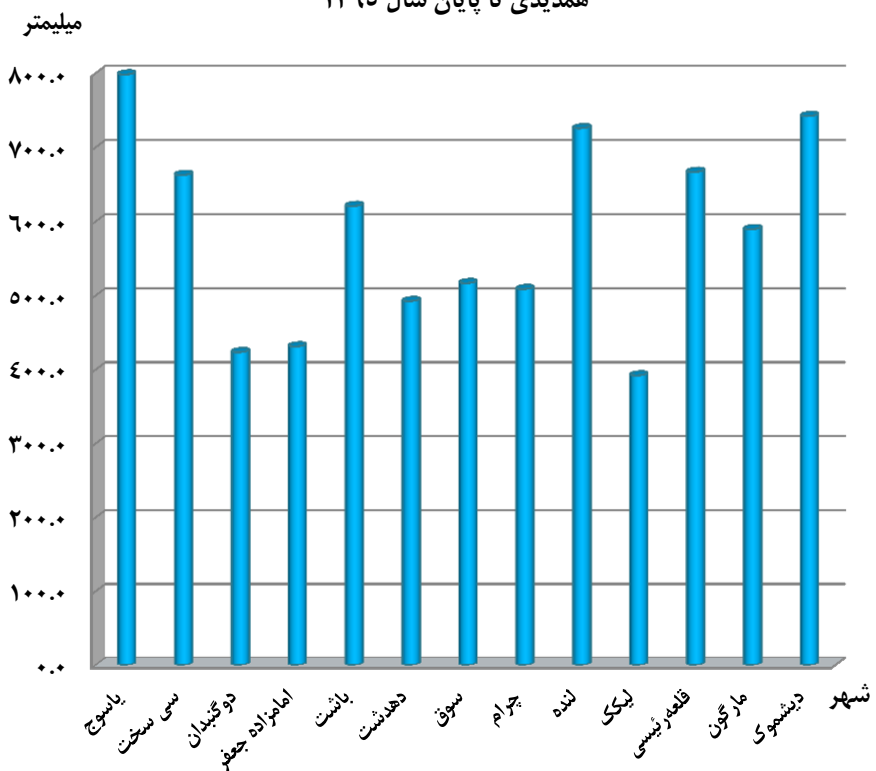
۱) با توجه به اینکه ایستگاه‌های فوق بارانی نمی‌باشد، فقط آمار بارش درج شده است.
 مأخذ: اداره کل هواشناسی استان کهگیلویه و بویراحمد.

۸-۱- جمع بارندگی سالانه شهرهای دارای ایستگاه‌های همدیدی از بدو تأسیس تا پایان سال ۱۳۹۵ (میلیمتر)

نام شهر	بیشینه	کمینه	میانگین
یاسوج.....	۱۳۰۴/۸	۲۷۵/۴	۷۹۸/۳
سی سخت.....	۱۲۵۳	۲۷۴/۶	۶۶۲/۶
دوگنبدان.....	۷۵۷/۵	۱۸۲	۴۲۳/۵
امامزاده جعفر.....	۷۱۴/۳	۱۹۲/۷	۴۳۱/۳
باشت.....	۱۱۵۳	۲۷۰/۵	۶۲۰/۸
دهدشت.....	۸۴۵/۱	۲۱۱/۳	۴۹۲/۴
سوق.....	۹۵۲/۵	۲۴۴/۰	۵۱۶/۷
چرام.....	۹۳۰/۲	۱۸۰/۵	۵۰۸/۷
لنده.....	۱۳۶۵/۵	۳۷۷/۵	۷۲۵/۷
لیکک.....	۷۱۹/۵	۱۴۲/۵	۳۹۲/۱
قلعه رئیسی.....	۱۳۱۰/۰	۲۶۴/۰	۶۶۶/۸
مارگون.....	۹۰۱/۰	۳۵۳/۰	۵۸۹/۵
دیشموک.....	۱۳۶۷/۹	۲۲۳/۰	۷۴۲/۱

مأخذ: اداره کل هواشناسی استان کهگیلویه و بویراحمد.

۱-۴- میانگین بارندگی سالانه به تفکیک شهرهای دارای ایستگاه های
همدیدگی تا پایان سال ۱۳۹۵



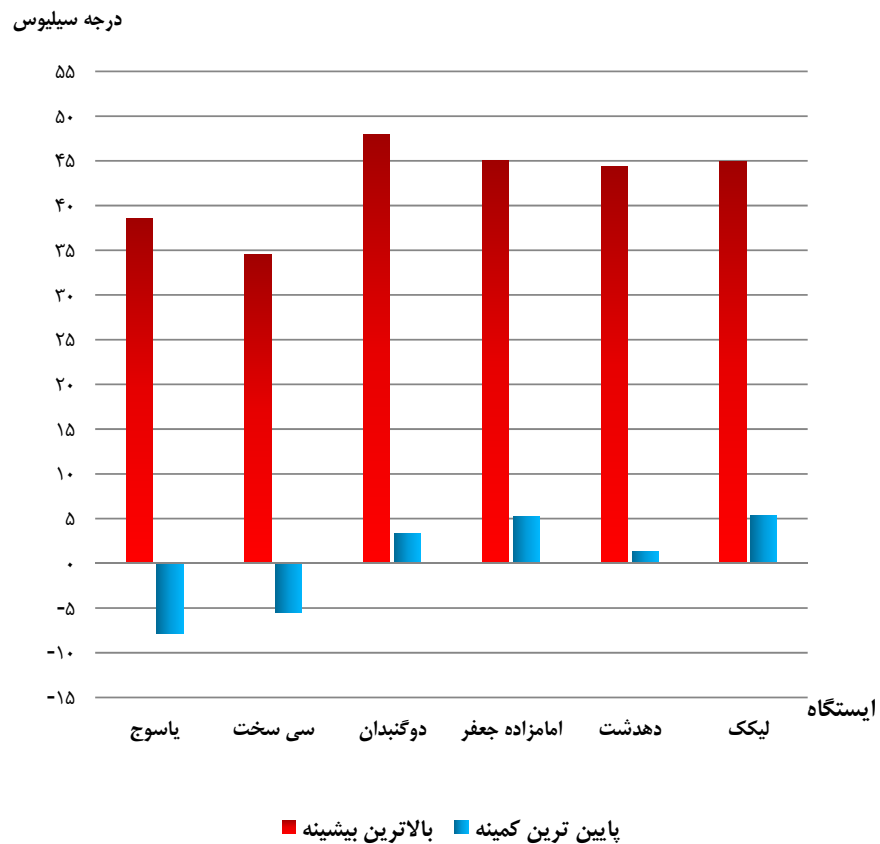
مینا: جدول ۱-۸

۹-۱- دمای سالانه شهرهای دارای ایستگاه همدیدی از بدو تأسیس تا پایان سال ۱۳۹۵ (درجه سلسیوس)

نام شهر	میانگین بیشینه	میانگین کمینه	میانگین	بالا ترین بیشینه	پایین ترین کمینه
ياسوج.....	۲۲/۶	۷/۵	۱۵/۱	۴۰/۴	-۱۹
سى سخت.....	۲۰/۶	۸/۴	۱۴/۶	۳۷/۶	-۱۳/۶
دوگنبدان.....	۳۰/۱	۱۵/۴	۲۲/۷	۴۸/۶	-۴
امامزاده جعفر.....	۳۱/۵	۱۳/۸	۲۲/۶	۴۸/۶	-۲/۸
باشت.....	...	...	...	...	...
دهدشت.....	۲۹/۹	۱۲/۷	۲۱/۲	۴۷/۴	-۶
سوق.....	...	...	...	...	...
چرام.....	...	...	...	...	...
لنده.....	...	...	...	...	...
لیکک.....	۳۰/۵	۱۹/۶	۲۵	۴۸/۲	-۴
قلعه رثیسی.....	...	...	...	...	...
مارگون.....	...	...	...	...	...
دیشموک.....	...	...	...	...	...

مأخذ: اداره کل هواشناسی استان کهگیلویه و بویراحمد.

۱-۵- بالاترین بیشینه و پایین ترین کمینه دمای هوا به تفکیک ایستگاه هواشناسی: ۱۳۹۵



مینا: جدول ۹-۱

۱-۱۰ پارامترهای فیزیکی و شیمیایی اندازه گیری شده در آب رودخانه زهره

دفعات خارج از حد مجاز		دفعات نمونه برداری شده		میزان مجاز برای ماهی ها	واحد	شرح
۱۳۹۵	(^۱)۱۳۹۴	۱۳۹۵	(^۱)۱۳۹۴			
۰	-	۳	۰	۶/۵-۸/۵	-	pH اسیدیته.....
۰	-	۳	۰	≤۱۸۰۰	میکروزیمنس بر سانتیمتر	E.C هدایت الکتریکی.....
-	-	-	-	≤۲۰۰۰	میلی گرم بر لیتر	T.SS مواد معلق در آب.....
۰	-	۳	۰	≥۶	میلی گرم بر لیتر	D.O اکسیژن محلول.....
۰	-	۳	۰	≤۵۰	میلی گرم بر لیتر	اکسیژن مورد نیاز واکنش های بیوشیمیایی، B. O. D۵.....
۰	-	۳	۰	≤۱۰۰	میلی گرم بر لیتر	اکسیژن مورد نیاز واکنش های شیمیایی C.O. D.....

حداکثر		حداقل		شرح
۱۳۹۵	(^۱)۱۳۹۴	۱۳۹۵	(^۱)۱۳۹۴	
۸/۱	-	۷/۱	-	pH اسیدیته.....
۵/۴	-	۰/۰۳	-	E.C هدایت الکتریکی.....
-	-	-	-	T.SS مواد معلق در آب.....
۶	-	۶/۲	-	D.O اکسیژن محلول.....
۱۵	-	۶	-	اکسیژن مورد نیاز واکنش های بیوشیمیایی، B. O. D۵.....
۱۵	-	۱۰	-	اکسیژن مورد نیاز واکنش های شیمیایی C.O. D.....



۱-۱۰- پارامترهای فیزیکی و شیمیایی اندازه گیری شده در آب رودخانه مارون (دنباله)

شرح	واحد	میزان مجاز برای ماهی ها	دفعات نمونه برداری شده		دفعات خارج از حد مجاز	
			۱۳۹۴ ^(۱)	۱۳۹۵	۱۳۹۴ ^(۱)	۱۳۹۵
pH اسیدیته.....	-	۶/۵-۸/۵	۰	۳	-	۰
E.C هدایت الکتریکی.....	میکروزیمنس بر سانتیمتر	≤۱۸۰۰	۰	۳	-	۰
T.SS مواد معلق در آب.....	میلی گرم بر لیتر	≤۲۰۰۰	۰	-	-	-
D.O اکسیژن محلول.....	میلی گرم بر لیتر	≥۶	۰	۳	-	۲
اکسیژن مورد نیاز واکنش های بیوشیمیایی، B. O. D۵.....	میلی گرم بر لیتر	≤۵۰	۰	۳	-	۲
اکسیژن مورد نیاز واکنش های شیمیایی C.O. D.....	میلی گرم بر لیتر	≤۱۰۰	۰	۳	-	۲

شرح	حداقل		حداکثر	
	۱۳۹۴ ^(۱)	۱۳۹۵	۱۳۹۴ ^(۱)	۱۳۹۵
pH اسیدیته.....	-	۷/۷	-	۸/۷
E.C هدایت الکتریکی.....	-	۰/۶	-	۱
T.SS مواد معلق در آب.....	-	-	-	-
D.O اکسیژن محلول.....	-	۱	-	۶/۲
اکسیژن مورد نیاز واکنش های بیوشیمیایی، B. O. D۵.....	-	۲۷	-	۱۰۰
اکسیژن مورد نیاز واکنش های شیمیایی C.O. D.....	-	۳۵	-	۱۱۰



۱-۱۰- پارامترهای فیزیکی و شیمیایی اندازه گیری شده در آب رودخانه بشار (دنباله)

شرح	واحد	میزان مجاز برای ماهی‌ها	دفعات نمونه برداری شده		دفعات خارج از حد مجاز	
			۱۳۹۵	(۱)۱۳۹۴	۱۳۹۵	(۱)۱۳۹۴
pH اسیدیته.....	-	۶/۵-۸/۵	۱۴	۲۵	۰	۰
E.C هدایت الکتریکی.....	میکروزیمنس بر سانتیمتر	≤ 1800	۱۴	۲۵	۰	۰
T.SS مواد معلق در آب.....	میلی گرم بر لیتر	≤ 2000	-	-	-	-
D.O اکسیژن محلول.....	میلی گرم بر لیتر	≥ 6	۱۴	۲۵	۰	۰
اکسیژن مورد نیاز واکنش‌های بیوشیمیایی، B. O. D۵.....	میلی گرم بر لیتر	≤ 50	۱۴	۲۵	۰	۰
اکسیژن مورد نیاز واکنش‌های شیمیایی C.O. D.....	میلی گرم بر لیتر	≤ 100	۱۴	۲۵	۰	۰

شرح	حداقل		حداکثر	
	(۱)۱۳۹۴	۱۳۹۵	(۱)۱۳۹۴	۱۳۹۵
pH اسیدیته.....	۷	۶/۴	۷/۱	۸
E.C هدایت الکتریکی.....	۰/۲	۰/۲	۲	۳
T.SS مواد معلق در آب.....	-	-	-	-
D.O اکسیژن محلول.....	۶	۶/۲	۸	۸/۷
اکسیژن مورد نیاز واکنش‌های بیوشیمیایی، B. O. D۵.....	۱	۲	۴	۱۴
اکسیژن مورد نیاز واکنش‌های شیمیایی C.O. D.....	۳	۳	۷	۳۶

(۱) آمار سال ۱۳۹۴، توسط دستگاه مربوطه اصلاح گردیده است.
 مأخذ: اداره کل حفاظت محیط زیست استان کهگیلویه و بویراحمد.

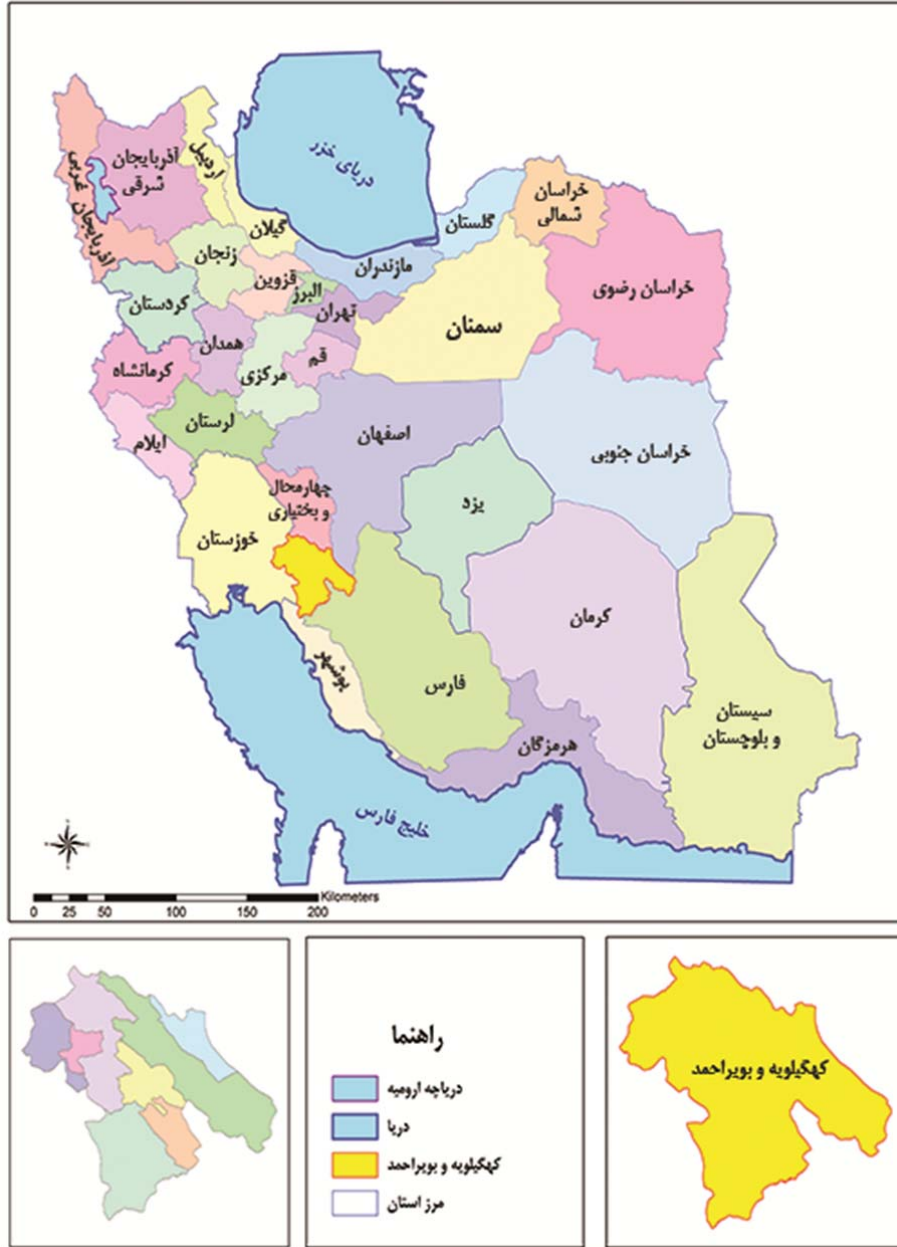
۱-۱۱- مساحت پارک‌های جنگلی طبیعی، فضاهای سبز و ذخیره‌گاه‌های جنگلی در پایان سال ۱۳۹۵ (هکتار)

شهرستان	جمع کل عرصه‌های جنگلی ^(۱)	پارک‌های جنگلی طبیعی	فضاهای سبز ^(۲)	ذخیره‌گاه‌های جنگلی
کل استان.....	۱۷۳۶۰۴	۹۵۵/۳	۳۵۶۰	۱۴۴۰
بویراحمد.....	۲۶۰۴۰۰	۲۹/۵	۳۰	۰
کهگیلویه.....	۱۶۷۵۲۶	۷۵۶/۹	۱۷۰۰	۰
گچساران.....	۸۴۵۷۷	۵۳/۹	۲۵۰	۰
دنا.....	۷۸۷۴۴	۳۹	۱۰	۰
بهمنی.....	۷۷۸۱۳	۴۰	۱۰۶۰	۱۰۰۰
باشت.....	۸۰۹۷۸	۰	۱۴۰	۰
چرام.....	۸۵۳۴۸	۸	۳۱۰	۴۴۰
لنده.....	۳۸۲۱۸	۲۸	۶۰	۰

(۱) سرجمع شامل مواردی علاوه بر موارد ذکر شده می‌باشد.

(۲) فضاهای سبز از نظر اداره کل مربوطه جزء عرصه‌های جنگلی محسوب نمی‌شود و در سرجمع منظور نشده است. مأخذ: اداره کل منابع طبیعی استان کهگیلویه و بویراحمد.

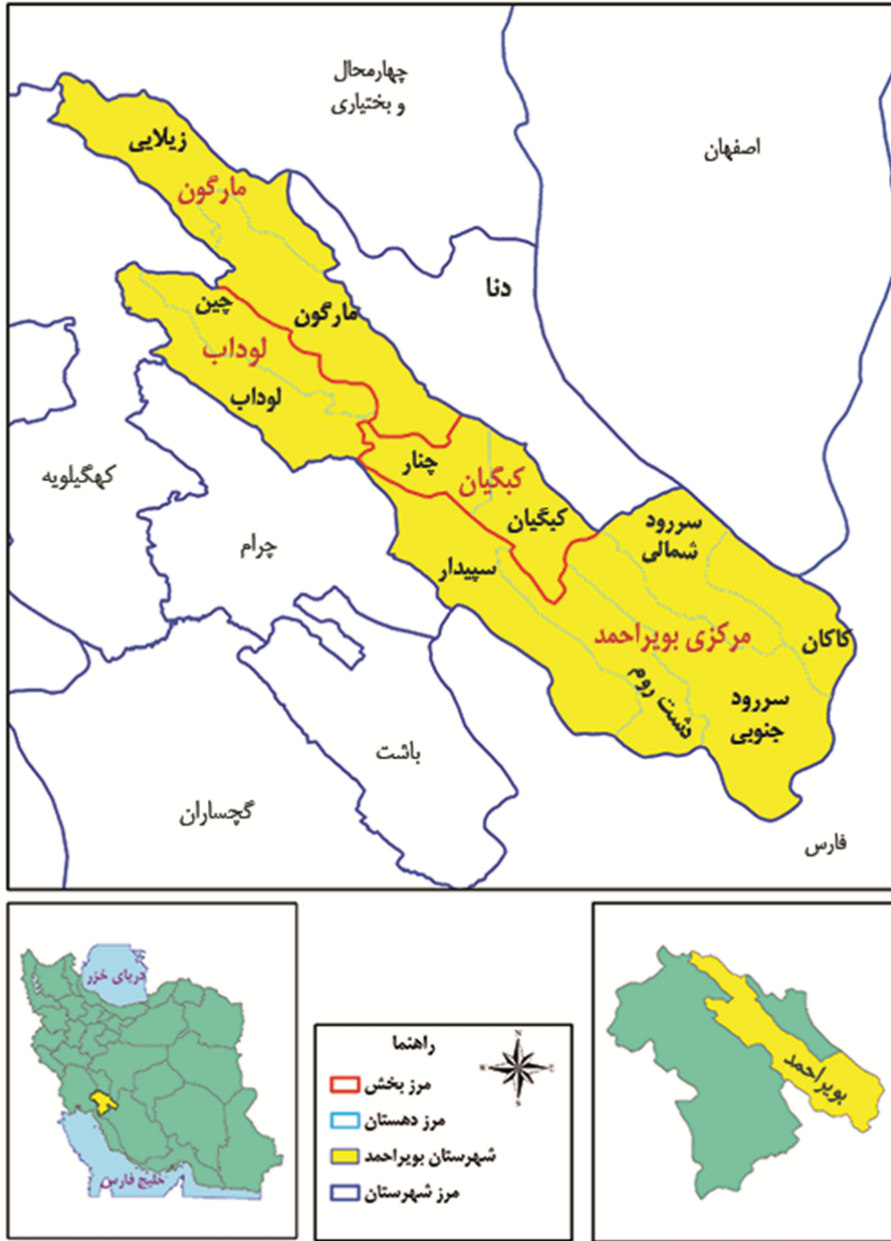
۱-۱- نقشه تقسیمات کشوری ایران



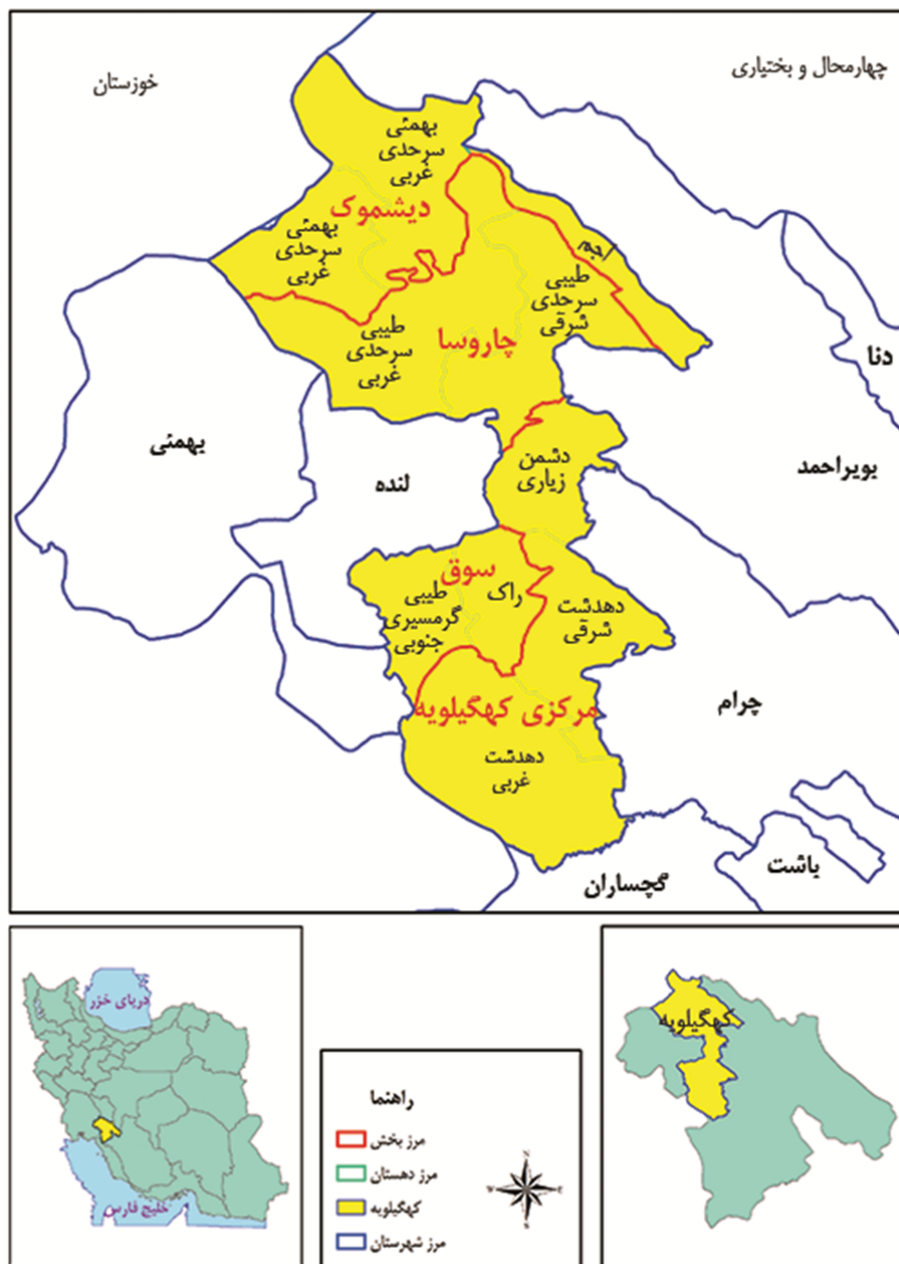
۱-۲- نقشه تقسیمات کشوری استان کهگیلویه و بویراحمد



۳-۱- نقشه تقسیمات کشوری شهرستان بویراحمد



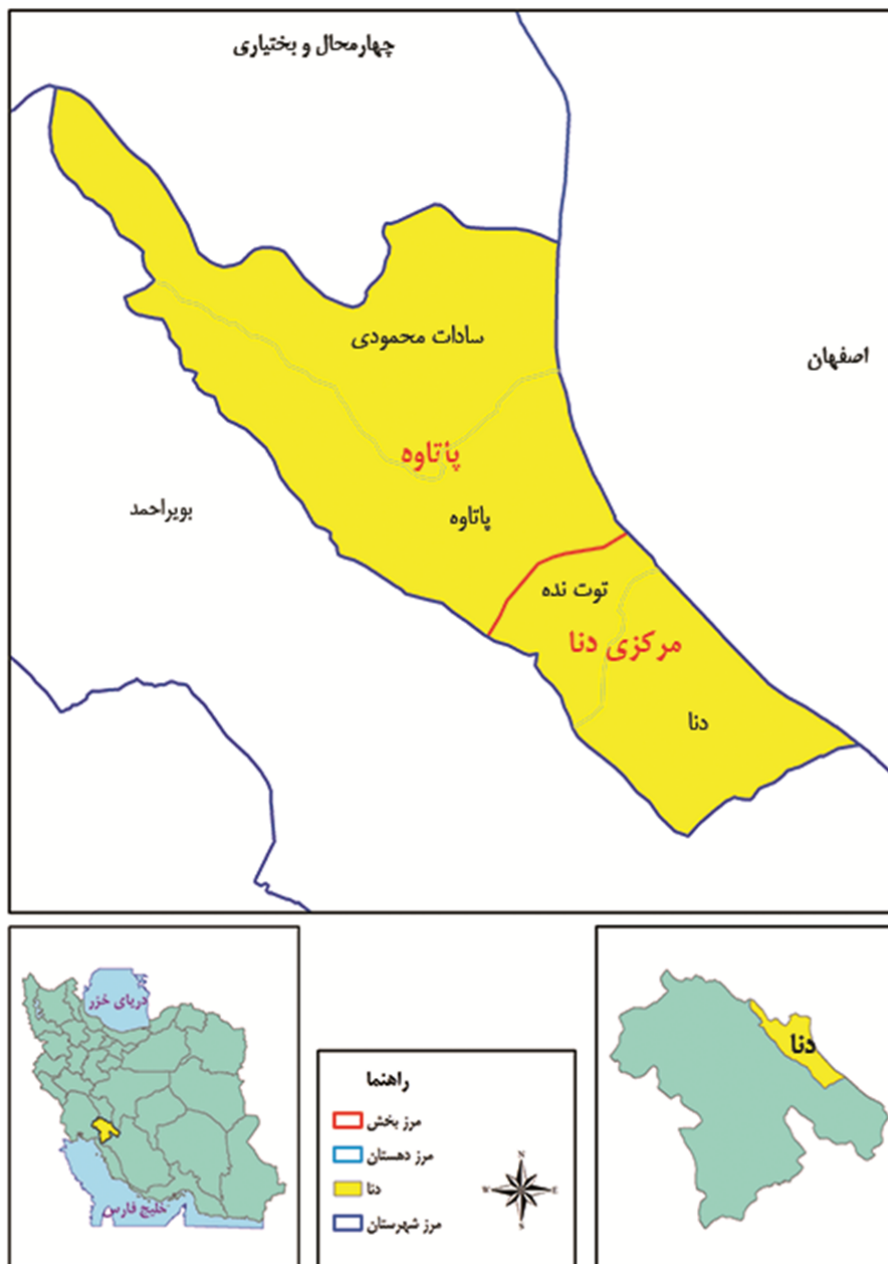
۴-۱- نقشه تقسیمات کشوری شهرستان کهگیلویه



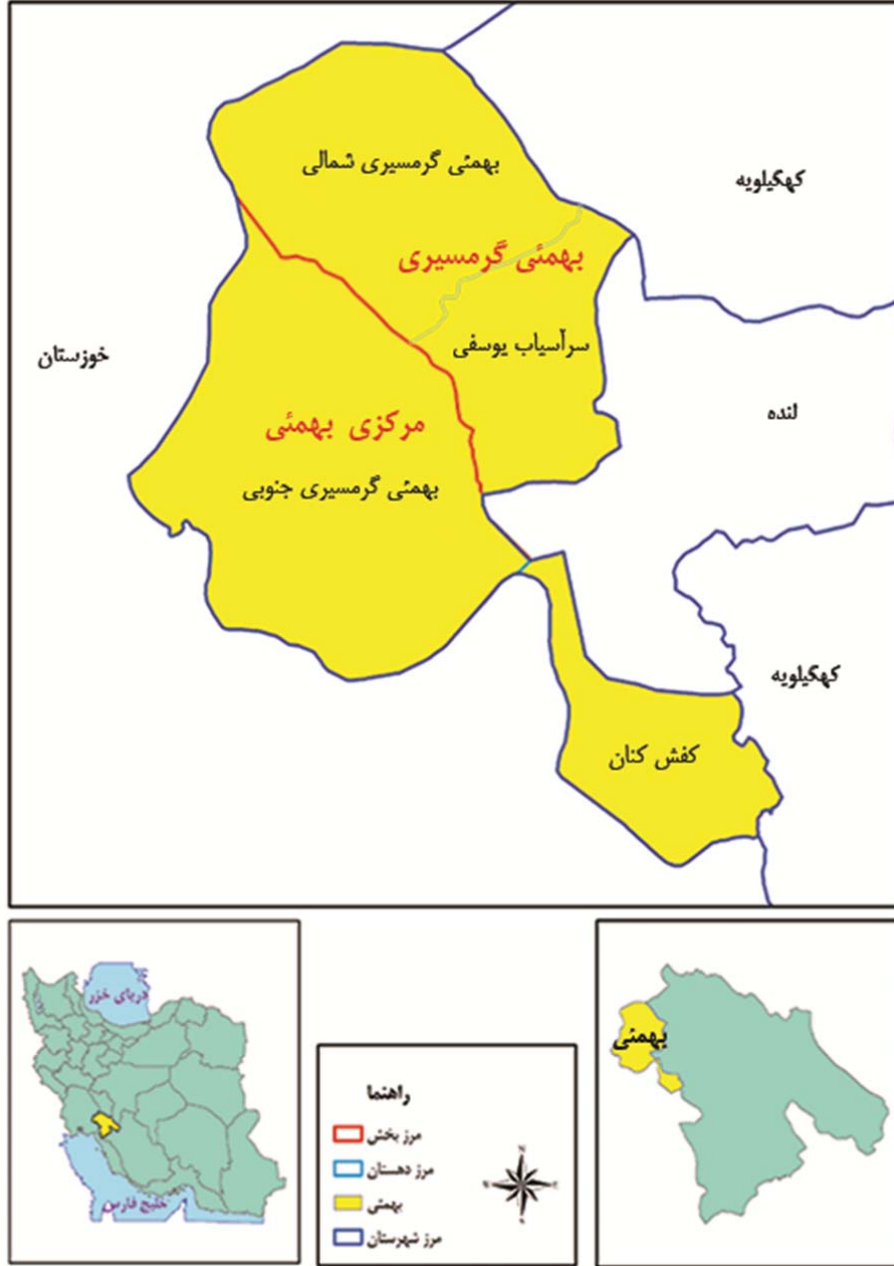
۱-۵- نقشه تقسیمات کشوری شهرستان گچساران



۱-۶- نقشه تقسیمات کشوری شهرستان دنا



۱-۷- نقشه تقسیمات کشوری شهرستان بهمنی



۸-۱- نقشه تقسیمات کشوری شهرستان باشت



۹-۱- نقشه تقسیمات کشوری شهرستان چرام



۱-۱۰- نقشه تقسیمات کشوری شهرستان لنده

