

# فصل اول

## 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 عرصه های جنگلی و پارامترهای فیزیکی و شیمیایی اندازه گیری شده در آب رودخانه ها می باشد.

برای تهیه و تنظیم آمار و اطلاعات این فصل، از اطلاعات سازمان برنامه و بودجه، 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 استان های 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 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 های چهارمحال و بختیاری، از مشرق به استان فارس و اصفهان، از جنوب به استان های 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) می باشد. 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 ۱۳۹۴ 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 استانهای فارس، اصفهان و چهار محال 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 ماههای گرم سال حتی به ۴۵ درجه سانتیگراد می رسد و حداقل دمای آن در ماههای سرد سال در حدود ۱/۲ درجه سانتی گراد است.

بارندگی های ناحیه گرمسیر استان به مراتب کمتر از ناحیه سردسیر است و بارش های آن معمولاً از ماه آبان آغاز و تا اردیبهشت ماه نیز ادامه می یابد. در این ناحیه که شمالی ترین بخش زاگرس خشک است درختان پسته کوهی (بن) به وفور یافت می گردند.

## 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.

**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 بویر احمد، 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 ۱۳۹۴، ۱۴ ایستگاه هواشناسی سینوپتیک وجود داشته است. بالاترین و پایین‌ترین میانگین دمای هوا در سال ۱۳۹۴، به ترتیب مربوط به دوگنبدان با ۲۲/۷ درجه سانتی‌گراد و سی سخت با ۱۴/۵ درجه سانتی‌گراد می‌باشد. در ضمن دوگنبدان با ۴۸ درجه سانتی‌گراد بالاترین بیشینه (حداکثر مطلق) دما و یاسوج با ۷/۸- درجه سانتی‌گراد پایین‌ترین کمینه (حداقل مطلق) دما را بین شهرها داشته‌اند. دیشموک و لنده به ترتیب با ۱۳۶۷,۹ میلی‌متر و ۱۳۶۵,۳ 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 بوده‌اند.

در این سال، یاسوج با ۸۰ روز و سی سخت با ۵۶ روز بیشترین روزهای یخبندان را در طول سال داشته‌اند.

۱-۱- طول و عرض جغرافیایی شهرستان ها : ۱۳۹۴

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	۱۴	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.....

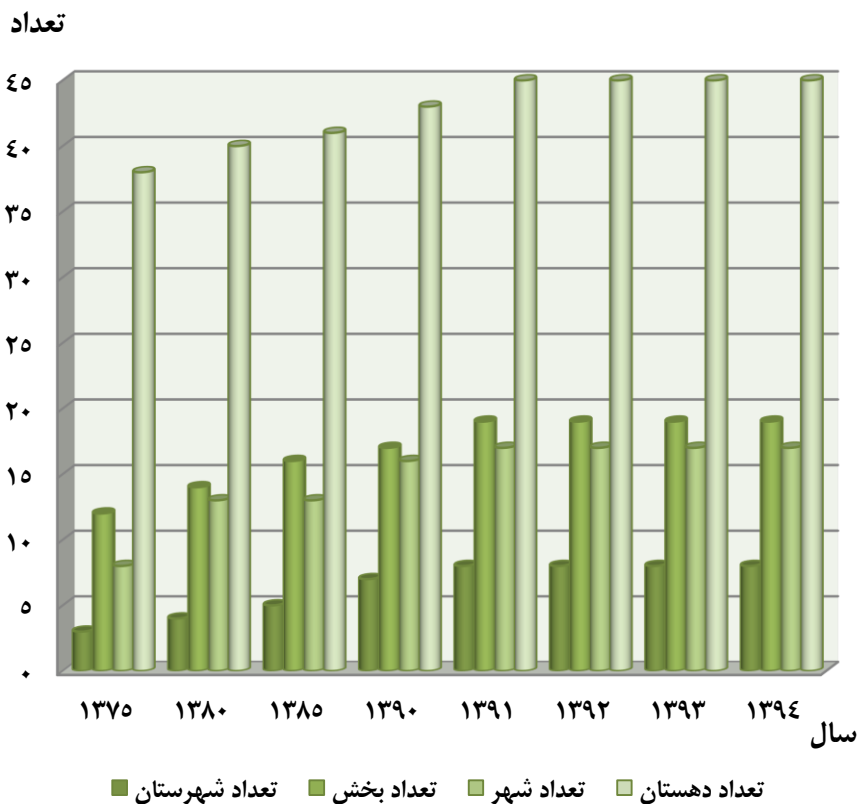
مأخذ- سازمان برنامه و بودجه استان کهگیلویه و بویراحمد- معاونت آمار و اطلاعات

۱-۲- تعداد شهرستان، بخش، شهر و دهستان بر اساس تقسیمات کشوری در پایان سال ۱۳۹۴

سال	تعداد شهرستان	تعداد بخش	تعداد شهر	تعداد دهستان
.....۱۳۷۵	۳	۱۲	۸	۳۸
.....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

مأخذ- سازمان برنامه و بودجه استان کهگیلویه و بویراحمد- معاونت آمار و اطلاعات

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



مبنا: جدول ۱-۲

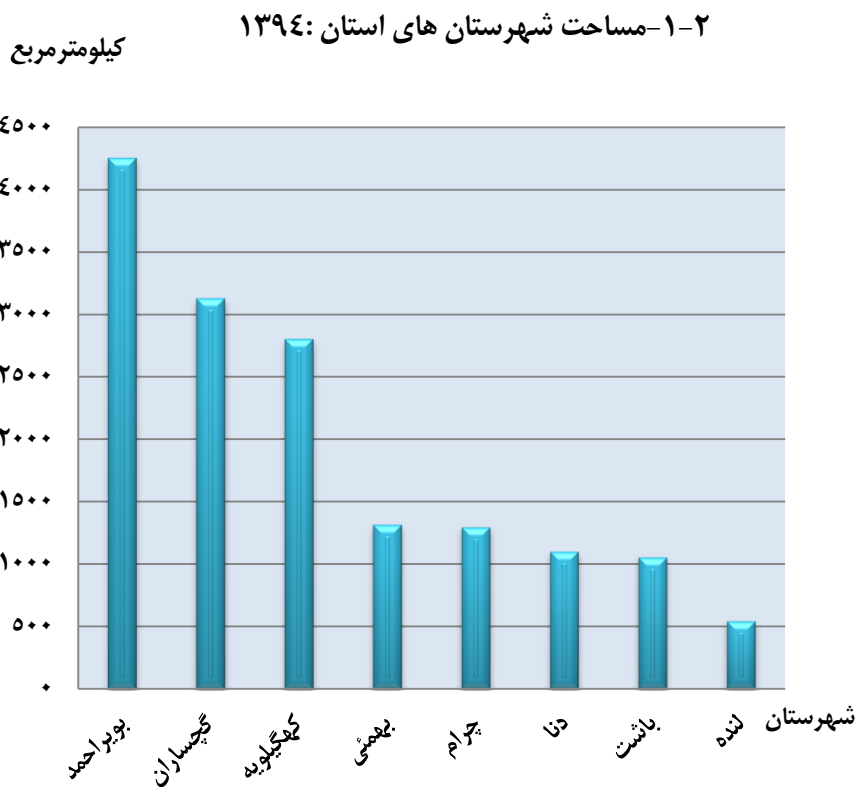
۳-۱- مشخصات عمومی شهرستان ها براساس تقسیمات کشوری<sup>(۱)</sup> در پایان سال ۱۳۹۴

شهرستان	مساحت ( کیلومترمربع )	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 می باشد ومساحت موردنظر خاکی است و شامل مساحت دریاچه‌های داخلی نمی باشد.

مأخذ- سازمان برنامه و بودجه استان کهگیلویه و بویراحمد- معاونت آمار و اطلاعات





مبنا: جدول ۱-۳

۱-۴ - تقسیمات کشوری<sup>(۱)</sup> در محدوده استان : ۱۳۹۴

تعداد آبادی <sup>(۲)</sup>			نام دهستان	نام شهر	شهرستان و بخش
خالی از سکنه	دارای سکنه	جمع			
۵۶۵	۱۶۷۴	۲۲۳۹	**	**	جمع.....
۱۵۱	۵۹۹	۷۵۰	**	**	شهرستان بویراحمد.....
۲۲	۱۳۸	۱۶۰	**	**	بخش لوداب.....
**	**	**	**	گراب سفلی	
۷	۵۳	۶۰	چین		
۱۵	۸۵	۱۰۰	لوداب		
۵۴	۱۵۵	۲۰۹	**	**	بخش مارگون.....
**	**	**	**	شهر مارگون	
۱۶	۶۷	۸۳	زیلائی		
۳۸	۸۸	۱۲۶	مارگون		
۶۷	۲۳۳	۳۰۰	**	**	بخش مرکزی.....
**	**	**	**	یاسوج	
**	**	**	**	مادوان	
۱۱	۵۴	۶۵	دشت روم		
۳۰	۷۱	۱۰۱	سپیدار		
۱۵	۶۹	۸۴	سررود جنوبی		
۱	۲۵	۲۶	سررود شمالی		
۱۰	۱۴	۲۴	کاکان		
۸	۷۳	۸۰	**	**	بخش کبگیان.....
**	**	**	**	چیتاب	
۵	۲۸	۳۳	چنار		
۳	۴۵	۴۸	کبگیان		
۱۲	۱۲۶	۱۳۸	**	**	شهرستان دنا.....
۷	۸۹	۹۶	**	**	بخش پاتاوه.....
**	**	**	**	پاتاوه	
۲	۴۸	۵۰	پاتاوه		
۵	۴۱	۴۶	سادات محمودی		
۵	۳۷	۴۲	**	**	بخش مرکزی.....
**	**	**	**	سی سخت	
۱	۱۶	۱۷	توتنده		
۴	۲۱	۲۵	دنا		



۴-۱ - تقسیمات کشوری<sup>(۱)</sup> در محدوده استان: ۱۳۹۴ (دنباله)

تعداد آبادی <sup>(۲)</sup>			نام دهستان	نام شهر	شهرستان و بخش
خالی از سکنه	دارای سکنه	جمع			
۷۴	۱۵۱	۲۲۵	**	**	شهرستان بهمنی.
۲۷	۶۳	۹۰	**	**	بخش مرکزی.....
**	**	**	**	لیکک	
۹	۱۴	۲۳	کفش کنان		
۱۸	۴۹	۶۷	بهمنی گرمسیری جنوبی		
۴۷	۸۸	۱۳۵	**	**	بخش بهمنی گرمسیری
۲۵	۵۷	۸۲	بهمنی گرمسیری شمالی		
۲۲	۳۱	۵۳	سرآسیاب یوسفی		
۱۴۱	۳۶۵	۵۰۶	**	**	شهرستان کهگیلویه
۶۳	۱۱۵	۱۷۸	**	**	بخش چاروسا.....
**	**	**	**	قلعه رئیسی	
۴۲	۵۶	۹۸	طیپی سرحدی شرقی		
۲۱	۵۹	۸۰	طیپی سرحدی غربی		
۲۷	۷۵	۱۰۲	**	**	بخش دیشموک.....
**	**	**	**	دیشموک	
۱۱	۷	۱۸	آجم		
۱۱	۴۲	۵۳	بهمنی سرحدی شرقی		
۵	۲۶	۳۱	بهمنی سرحدی غربی		
۴۸	۱۳۳	۱۸۱	**	**	بخش مرکزی.....
**	**	**	**	دهدشت	
۱۴	۳۸	۵۲	دشمن زیاری		
۵	۵۱	۵۶	دهدشت شرقی		
۲۹	۴۴	۷۳	دهدشت غربی		
۳	۴۲	۴۵	**	**	بخش سوق.....
**	**	**	**	سوق	
۱	۱۹	۲۰	طیپی گرمسیری جنوبی		
۲	۲۳	۲۵	راک		
۳۱	۱۱۵	۱۴۶	**	**	شهرستان باشت....
۲۱	۶۶	۸۷	**	**	بخش مرکزی.....
**	**	**	**	باشت	
۱۷	۴۴	۶۱	کوه مرخامی		



۱-۴ - تقسیمات کشوری<sup>(۱)</sup> در محدوده استان: ۱۳۹۴ (دنباله)

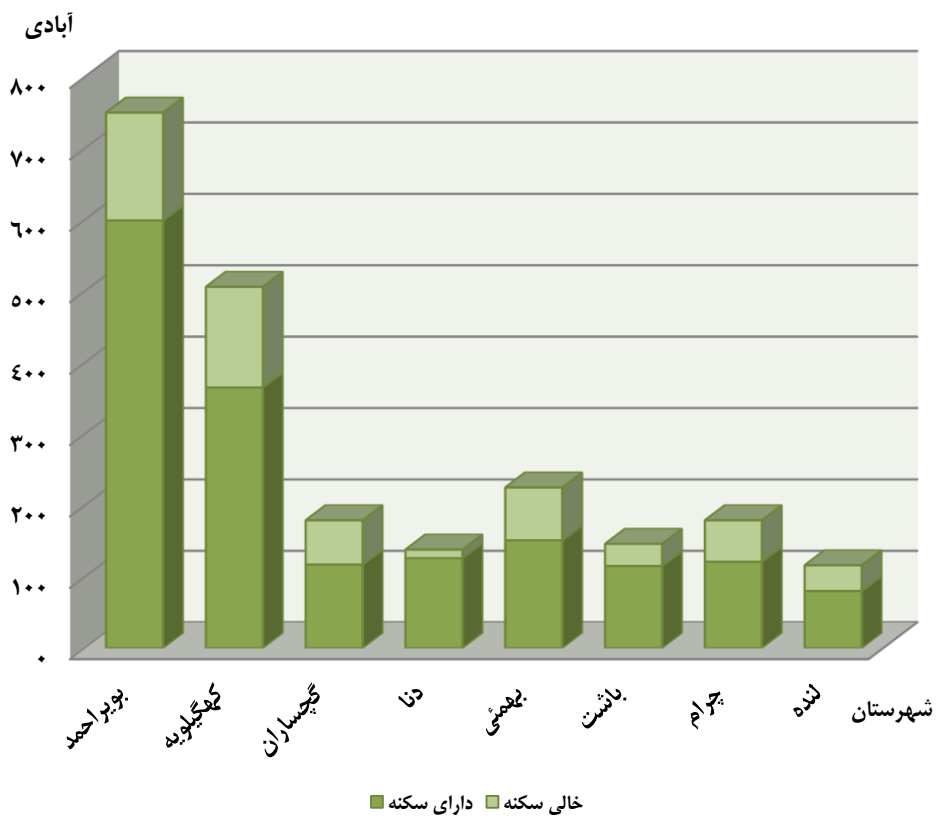
تعداد آبادی <sup>(۲)</sup>			نام دهستان	نام شهر	شهرستان و بخش
خالی از سکنه	دارای سکنه	جمع			
۴	۲۲	۲۶	سرآب بیز		
۱۰	۴۹	۵۹	**	**	بخش بوستان.....
۲	۳۷	۳۹	بابویی		
۸	۱۲	۲۰	تلخاب		
۵۸	۱۲۱	۱۷۹	**	**	شهرستان چرام.....
۳۲	۴۶	۷۸	**	**	بخش چرام.....
**	**	**	**	چرام	
۳۰	۳۰	۶۰	چرام		
۲	۱۶	۱۸	القچین		
۲۶	۷۵	۱۰۱	**	**	بخش سر فاریاب.....
**	**	**	**	سرفاریا	
				ب	
۱۸	۳۳	۵۱	سرفاریاب		
۸	۴۲	۵۰	پشته زیلایی		
۶۲	۱۱۷	۱۷۹	**	**	شهرستان گچساران.
۶۲	۱۱۷	۱۷۹	**	**	بخش مرکزی.....
**	**	**	**	دوگنبدان	
۳۷	۳۵	۷۲	امامزاده جعفر		
۱	۱۶	۱۷	بویراحمد گرمسیری		
۱۰	۱۵	۲۵	بی بی حکیمه		
۱۴	۵۱	۶۵	لیشتر		
۳۶	۸۰	۱۱۶	**	**	شهرستان لنده.....
۲۷	۴۸	۷۵	**	**	بخش مرکزی.....
**	**	**	**	لنده	
۱۰	۱۵	۲۵	دهستان طیبی گرمسیری شمالی		
۱۷	۳۳	۴۰	دهستان عالی طیب		
۹	۳۲	۴۱	**	**	بخش موگرمون.....
۷	۱۹	۲۶	دهستان وحدت آباد		
۲	۱۳	۱۵	دهستان شیتاب		

(۱) اطلاعات درج شده براساس تقسیمات کشوری جدید می باشد.

(۲) لازم به ذکر است که اطلاعات مربوط به تعداد آبادی ها بعد از بهنگام سازی پرونده آبادی ها بدست آمده است.

مأخذ- استانداری کهگیلویه و بویراحمد

۱-۳- تعداد آبادی های استان به تفکیک شهرستان : ۱۳۹۴



مبنا: جدول ۱-۴

۱-۵- مساحت استان برحسب وضعیت اراضی : ۱۳۹۴ (هکتار)

شهرستان	جمع	اراضی زراعی	جنگل	مرتع	اراضی مسکونی (۱)	سایر
کل استان.....	۱۷۰۷۴۶۵/۷	۲۷۱۹۹۸/۷	۸۷۳۶۰۴	۵۵۲۷۹۶	۹۰۶۷	+
بویراحمد.....	۴۴۰۶۳۵	۶۱۹۵۳	۲۶۰۴۰۰	۱۱۵۵۵۲	۲۷۳۰	.
کهگیلویه.....	۳۳۲۱۵۲/۵	۶۹۰۷۳/۵	۱۶۷۵۲۶	۹۴۲۸۰	۱۲۷۳	.
گچساران.....	۳۵۶۰۱۵	۲۹۹۴۷	۸۴۵۷۷	۲۳۸۳۶۶	۳۱۲۵	.
دنا.....	۱۳۸۶۸۴/۷	۳۷۷۶۴/۷	۷۸۷۴۴	۲۱۸۳۶	۳۴۰	.
بهمنی.....	۱۳۹۳۱۳	۲۰۵۲۶	۷۷۸۱۳	۴۰۵۷۱	۴۰۳	.
باشت.....	۱۱۶۷۹۶/۵	۲۸۴۰۵/۵	۸۰۹۷۸	۷۰۸۸	۳۲۵	.
چرام.....	۱۲۶۷۳۳	۱۵۸۴۵	۸۵۳۴۸	۲۵۰۷۲	۴۶۸	.
لنده.....	۵۷۱۳۶	۸۴۸۴	۳۸۲۱۸	۱۰۰۳۱	۴۰۳	.

(۱) 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: ۱۳۹۴ (متر)

ایستگاه	نام شهر یا دهستان محل استقرار	نوع ایستگاه	سال تأسیس	ارتفاع از سطح دریا (متر)
..... یاسوج	یاسوج	سینوپتیک فرودگاهی	۱۳۶۵	۱۸۱۶/۳
..... سی سخت	سی سخت	سینوپتیک تکمیلی	۱۳۸۵	۲۱۳۳/۴
..... دوگنبدان	دوگنبدان	سینوپتیک فرودگاهی	۱۳۶۴	۷۲۶
..... امامزاده جعفر	امامزاده جعفر	سینوپتیک کشاورزی	۱۳۷۸	۶۶۸
..... باشت	باشت	بارانسنجی	۱۳۷۵	۸۰۳
..... دهدشت	دهدشت	سینوپتیک	۱۳۸۵	۷۹۳/۳
..... سوق	سوق	بارانسنجی	۱۳۷۷	۱۲۰۰
..... چرام	چرام	بارانسنجی	۱۳۷۵	۷۱۰
..... لنده	لنده	بارانسنجی	۱۳۷۵	۷۳۰
..... لیکک	لیکک	سینوپتیک تکمیلی	۱۳۸۹	۷۶۰
..... قلعه رئیسی	قلعه رئیسی	بارانسنجی	۱۳۷۵	۱۱۱۵
..... مارگون	مارگون	بارانسنجی	۱۳۷۶	۲۲۰۰
..... دیشموک	دیشموک	باران سنجی	۱۳۷۷	۲۰۰۰
..... چیتاب	چیتاب	باران سنجی	۱۳۷۵	۱۶۱۰



۶-۱- مشخصات ایستگاه هواشناسی: ۱۳۹۴ (دنباله)

طول و عرض جغرافیایی						ایستگاه
عرض شمالی			طول شرقی			
درجه	دقیقه	ثانیه	درجه	دقیقه	ثانیه	
۳۰	۴۱	۰	۵۱	۳۳	۰	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 رییسی.....
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



۱-۷- وضع جوی شهر یاسوج بر حسب ماه: ۱۳۹۴

دمای هوا ( درجه سلسیوس )					ماه
پایین ترین کمینه	بالاترین بیشینه	میانگین	میانگین کمینه	میانگین بیشینه	
-۱/۶	۲۵	۱۲/۸	۶/۳	۱۹/۲	فروردین.....
۴/۶	۳۰	۱۷/۹	۹/۸	۲۵/۹	اردیبهشت.....
۹/۴	۳۶/۵	۲۳/۸	۱۴	۳۳/۵	خرداد.....
۱۳/۴	۴۰	۲۷	۱۸/۲	۳۵/۸	تیر.....
۱۵	۳۸/۴	۲۶/۱	۱۷/۲	۳۴/۹	مرداد.....
۱۰	۳۶/۲	۲۳/۴	۱۴/۴	۳۲/۴	شهریور.....
۶	۳۲	۱۹/۳	۱۰/۲	۲۸/۴	مهر.....
-۰/۴	۲۶/۴	۱۱/۶	۴/۹	۱۸/۳	آبان.....
-۶/۶	۲۰	۶/۴	-۰/۹	۱۳/۶	آذر.....
-۵/۴	۱۶/۸	۴/۸	-۲/۱	۱۱/۶	دی.....
-۷/۴	۱۸/۲	۴/۷	-۲/۶	۱۲	بهمن.....
-۲	۲۵	۱۰	۲/۷	۱۷/۳	اسفند.....

ماه	بارندگی ماهانه ( میلیمتر )	حداکثر بارندگی در یک روز ( میلیمتر )	رطوبت نسبی ( درصد )	تعداد روزهای یخبندان	تعداد روزهای همراه با گرد وغبار	ساعات آفتابی ( ساعت )	حداکثر سرعت وزش باد ( متر بر ثانیه )
فروردین.....	۱۴۸/۹	۶۰/۱	۵۵	۱	۸	۲۰۹/۵	۸
اردیبهشت.....	۱۶/۶	۶/۵	۴۲/۵	۰	۱۱	۲۵۲/۷	۱۱
خرداد.....	۰	۰	۲۶	۰	۱۰	۳۴۵/۷	۱۰
تیر.....	۰	۰	۲۹	۰	۱۱	۳۳۴/۵	۱۱
مرداد.....	۰/۵	۰/۵	۳۰/۵	۰	۷	۳۱۶	۷
شهریور.....	۰/۳	۰/۳	۲۸/۵	۰	۱۴	۲۸۷/۸	۱۴
مهر.....	۰	۰	۳۱/۳	۰	۱۱	۲۹۷/۶	۱۱
آبان.....	۷۲/۴	۲۹/۵	۵۶/۵	۵	۷	۲۲۵/۶	۷
آذر.....	۶۹/۴	۳۲	۵۲	۲۱	۹	۲۴۳/۱	۹
دی.....	۲۱۴/۹	۸۳/۲	۶۱/۵	۲۳	۱۴	۲۱۹/۴	۱۴
بهمن.....	۲۸/۹	۲۰/۳	۵۵/۶۵	۲۷	۶	۲۳۲/۴	۶
اسفند.....	۴۶/۷	۱۶/۶	۵۲/۵	۳	۹	۲۵۳/۳	۹

مأخذ - اداره کل هواشناسی استان کهگیلویه و بویراحمد

۱-۸- وضع جوی شهر دوگنبدان بر حسب ماه: ۱۳۹۴

دمای هوا ( درجه سلسیوس )					ماه
پایین ترین کمینه	بالاترین بیشینه	میانگین	میانگین کمینه	میانگین بیشینه	
۱۵/۸	۳۵/۸	۲۰/۴	۱۳/۱	۲۷/۶	فروردین .....
۹/۹	۳۹	۲۷/۱	۱۸/۵	۳۵/۷	اردیبهشت .....
۱۱	۴۶/۱	۳۲/۶	۲۳/۶	۴۱/۶	خرداد .....
۲۲/۴	۴۶/۹	۳۴/۶	۲۶/۴	۴۳/۲	تیر .....
۲۳/۸	۴۶/۱	۳۵/۳	۲۶/۵	۴۴/۱	مرداد .....
۲۰/۵	۴۶/۱	۳۴/۳	۲۴/۵	۳۱/۷	شهریور .....
۱۳/۶	۴۱/۹	۲۸	۱۹/۸	۳۶/۲	مهر .....
۷	۳۳/۲	۱۸/۹	۱۲/۸	۲۴/۹	آبان .....
-۰/۴	۲۶/۲	۱۳/۵	۶/۲	۲۰/۷	آذر .....
-۰/۲	۲۳/۴	۱۱/۹	۵/۷	۱۸/۲	دی .....
-۱/۰	۲۳/۲	۱۱	۵/۸	۱۸	بهمن .....
۵/۶	۲۸/۴	۱۷/۵	۸/۳	۲۴/۶	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 ورزش باد ( متر بر ثانیه )
فروردین .....	۵۷/۵	۲۹/۲	۴۹/۴۵	۰	۵	۲۰۰/۴	۱۱
اردیبهشت .....	۳/۶	۲/۴	۴۸/۱	۰	۱۲	۲۸۶/۳	۱۸
خرداد .....	۰	۰	۵۷	۰	۷	۳۵۴/۶	۱۵
تیر .....	۰	۰	۳۳/۷	۰	۱۷	۳۲۳/۳	۱۷
مرداد .....	۸/۳	۴/۱	۲۰/۲۵	۰	۱	۳۳۱/۸	۱۷
شهریور .....	۱۸/۱	۱۳/۴	۴۶/۲۵	۰	۹	۲۹۶/۵	۱۶
مهر .....	۰	۰	۳۱	۰	۱	۲۹۲/۹	۱۲
آبان .....	۷۴/۹	۱۵/۱	۵۹/۷	۰	۰	۲۰۹/۲	۱۳
آذر .....	۲۹/۷	۱۳/۶	۵۸	۲	۰	۲۲۴/۴	۸
دی .....	۱۲۷/۷	۴۰/۶	۵۸/۱۵	۰	۰	۲۹۵/۱	۱۰
بهمن .....	۱۵/۱	۱۱/۹	۵۸/۲	۳	۰	۲۹۷/۷	۸
اسفند .....	۱۵/۲	۶/۷	۵۰/۹	۰	۰	۲۴۸/۴	۱۲

مأخذ - اداره کل هواشناسی استان کهگیلویه و بویراحمد

۱-۹- وضع جوی ایستگاه امام زاده جعفر بر حسب ماه: ۱۳۹۴

دمای هوا (درجه سلسیوس)					ماه
پایین ترین کمینه	بالاترین بیشینه	میانگین	میانگین کمینه	میانگین بیشینه	
۱۱/۱	۳۳/۸	۱۹/۶	۱۱/۱	۲۸	فروردین.....
۸/۲	۴۰/۴	۲۶/۲	۱۵/۳	۳۷	اردیبهشت.....
۱۷/۴	۴۷	۳۲/۱	۲۰/۷	۴۳/۵	خرداد.....
۱۹/۴	۴۷/۴	۳۳/۸	۲۳/۶	۴۴	تیر.....
۲۱	۴۷/۴	۳۴/۸	۲۴/۶	۴۵	مرداد.....
۱۸/۴	۴۶/۶	۳۲/۳	۲۲/۵	۴۲	شهریور.....
۱۲/۴	۴۱/۴	۲۷/۴	۱۶/۷	۳۸	مهر.....
۱۲/۴	۳۴/۶	۲۰/۹	۱۶/۷	۲۵	آبان.....
-۰/۲	۲۷/۶	۱۴/۳	۴/۶	۲۴	آذر.....
-۱/۴	۲۳/۸	۱۱/۵	۳/۹	۱۹	دی.....
-۱/۸	۲۴/۶	۱۰/۸	۲/۷	۱۹	بهمن.....
۳	۲۹/۴	۱۶/۵	۷/۱	۲۵	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 ورزش باد ( متر بر ثانیه )
فروردین.....	۶۳/۸	۳۳/۹	۵۳	۰	۷	۲۰۳/۲	۱۵
اردیبهشت.....	۳/۸	۱/۴	۳۱/۷۵	۰	۱۲	۲۵۶/۳	۱۴
خرداد.....	۰	۰	۲۵/۷۵	۰	۳	۳۴۱/۹	۸
تیر.....	۰	۰	۲۷/۵	۰	۱۴	۳۱۲/۸	۱۰
مرداد.....	۰	۰	۲۲/۹۵	۰	۰	۳۰۳/۸	۸
شهریور.....	۶	۴	۳۱/۳	۰	۹	۲۹۶/۲	۹
مهر.....	۰	۰	۲۸/۹	۰	۰	۲۸۹/۵	۶
آبان.....	۸۱/۷	۲۳/۵	۶۶/۸	۰	۰	۲۰۹/۹	۹
آذر.....	۵۷/۵	۲۵/۴	۶۲/۷	۴	۰	۲۳۸/۵	۶
دی.....	۱۳۹/۴	۴۵/۱	۷۲/۶	۴	۰	۱۹۷/۲	۷
بهمن.....	۳۰/۵	۱۷/۱	۵۱/۴	۴	۰	۲۲۸/۹	۶
اسفند.....	۲۱/۷	۶/۱	۵۸/۲۵	۰	۰	۲۶۶/۱	۹

مأخذ - اداره کل هواشناسی استان کهگیلویه و بویراحمد

۱-۱۰ - وضع جوی شهردهدشت برحسب ماه : ۱۳۹۴

دمای هوا ( درجه سلسیوس )					ماه
پایین ترین کمینه	بالاترین بیشینه	میانگین	میانگین کمینه	میانگین بیشینه	
۳/۶	۳۳/۴	۱۸/۶	۱۱	۲۶/۲	فروردین .....
۴/۴	۳۷/۸	۲۴/۵	۱۴/۹	۳۴/۱	اردیبهشت .....
۱۵/۲	۴۴	۳۰/۳	۲۰/۴	۴۰/۱	خرداد .....
۱۷/۴	۴۴/۸	۳۲/۵	۲۳/۳	۴۱/۶	تیر .....
۲۰/۲	۴۵	۳۳/۴	۲۴/۳	۴۲/۴	مرداد .....
۱۷	۴۳/۸	۳۰/۹	۲۱/۸	۴۰	شهریور .....
۱۰/۶	۴۰	۲۵/۵	۱۶/۵	۳۴/۵	مهر .....
۵/۴	۳۲/۳	۱۷/۷	۱۱/۴	۲۳/۹	آبان .....
-۱/۲	۲۵/۴	۱۱/۶	۴	۱۹/۲	آذر .....
-۰/۸	۲۱/۸	۶/۴	-۳/۸	۱۶/۵	دی .....
-۲/۶	۱۷	۹/۵	۲/۱	۱۷	بهمن .....
۱/۴	۲۷	۱۴/۸	۶/۵	۲۳/۱	اسفند .....

ماه	بارندگی ماهانه ( میلیمتر )	حداکثر بارندگی در یک روز ( میلیمتر )	رطوبت نسبی(درصد)	تعداد روزهای یخبندان	تعداد روزهای همراه با گرد و غبار	تعداد روزهای آفتابی ( ساعت )	حداکثر سرعت وزش باد ( متر بر ثانیه )
فروردین .....	۶۴/۷	۳۴	۵۵/۷۵	۰	۷	۲۱۸/۷	۲۰
اردیبهشت .....	۱۲/۵	۸	۳۳/۶۵	۰	۱۰	۲۶۷/۴	۲۵
خرداد .....	۰	۰	۲۳/۴	۰	۵	۳۴۷/۱	۲۳
تیر .....	۰	۰	۳۰/۲	۰	۸	۳۲۲	۱۵
مرداد .....	۲/۸	۲/۸	۲۶/۳	۰	۴	۳۳۰/۲	۱۵
شهریور .....	۲/۷	۲	۷۳/۲	۰	۶	۲۹۵/۱	۱۸
مهر .....	۱۶	۱۵/۵	۳۱/۶	۰	۰	۲۸۳/۸	۱۵
آبان .....	۸۲/۸	۲۶/۱	۶۴/۶	۰	۰	۲۲۳	۱۴
آذر .....	۷۴/۴	۳۳/۸	۶۳/۸	۳	۰	۲۳۰	۱۲
دی .....	۲۰/۸	۵۸/۸	۷۳/۵۵	۳	۰	۲۱۰/۱	۶
بهمن .....	۱۷/۶	۱۱/۲	۶۸/۰۵	۱۱	۰	۲۳۱/۴	۷
اسفند .....	۳۸/۵	۲۷/۹	۵۹/۹	۰	۲	۲۵۶/۴	۱۰

مأخذ - اداره کل هواشناسی استان کهگیلویه و بویراحمد

۱- سرزمین وآب و هوا ————— سالنامه آماری استان کهگیلویه و بویراحمد- ۱۳۹۴

۱-۱۱- وضع جوی شهرسی سخت برحسب ماه : ۱۳۹۴

دمای هوا ( درجه سلسیوس )					ماه
پایین ترین کمینه	بالا ترین بیشینه	میانگین	میانگین کمینه	میانگین بیشینه	
-۰/۴	۲۲	۱۲/۲	۷/۲	۱۷/۱	فروردین.....
۵/۶	۲۷/۴	۱۷/۳	۱۱/۲	۲۳/۳	اردیبهشت.....
۱۰/۴	۳۳/۸	۲۳/۱	۱۵/۶	۳۰/۵	خرداد.....
۱۲/۴	۳۵/۴	۲۶/۴	۱۹/۶	۳۳/۱	تیر.....
۱۲/۶	۳۳/۶	۲۴/۹	۱۸/۴	۳۱/۴	مرداد.....
۱۰	۳۳/۲	۲۲/۱	۱۴/۹	۲۹/۳	شهریور.....
۷/۸	۲۸/۶	۱۸/۸	۱۲	۲۵/۶	مهر.....
-۰/۲	۲۴	۱۱	۶/۲	۱۵/۸	آبان.....
-۷/۶	۱۷	۵/۷	۰/۱	۱۱/۲	آذر.....
-۴/۴	۱۴/۲	۴/۲	-۱	۹/۴	دی.....
-۹/۲	۱۵/۴	۴	-۱/۴	۹/۵	بهمن.....
-۱/۶	۱۹/۴	۹/۳	۳/۶	۱۵	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.....	۱۵۶/۵	۶۲/۱	۴۴/۵	۱	۵	۱۹۴/۵	۱۵
اردیبهشت.....	۳۷/۴	۱۶/۵	۳۵/۱۵	۰	۴	۲۵۰/۹	۱۰
خرداد.....	۰	۰	۲۴/۰۵	۰	۰	۳۳۰/۳	۱۶
تیر.....	۰/۱	۰/۱	۲۱	۰	۲	۳۱۴/۴	۱۰
مرداد.....	۰/۵	۰/۵	۲۲/۳	۰	۰	۲۸۸/۲	۱۳
شهریور.....	۳/۵	۳/۲	۲۹/۷۵	۰	۰	۲۷۸/۵	۱۴
مهر.....	۰	۰	۲۷/۷۵	۰	۰	۲۶۸/۸	۱۰
آبان.....	۹۳/۳	۳۶/۹	۵۰/۹	۱	۰	۲۰۸/۲	۸
آذر.....	۶۶/۹	۲۷/۶	۴۸/۱	۱۳	۰	۲۱۶/۱	۱۲
دی.....	۱۷۱/۷	۴۰/۳	۵۲/۴۵	۲۰	۰	۲۱۶/۹	۸
بهمن.....	۳۱/۶	۱۷/۹	۴۵/۶۵	۲۱	۰	۲۱۱/۹	۱۴
اسفند.....	۵۳/۹	۲۷/۸	۴۴/۱۵	۱	۰	۲۳۳/۱	۱۲

مأخذ - اداره کل هواشناسی استان کهگیلویه و بویراحمد

۱-۱۲ - وضع جوی شهر لیکک برحسب ماه : ۱۳۹۴

دمای هوا ( درجه سلسیوس)					ماه
پایین ترین کمینه	بالاترین بیشینه	میانگین	میانگین کمینه	میانگین بیشینه	
۷/۸	۳۳/۸	۲۱/۶	۱۶/۱	۳۷/۱	فروردین.....
۱۵/۸	۳۹/۴	۲۸/۹	۲۲/۴	۳۵/۳	اردیبهشت.....
۲۴/۸	۴۶/۴	۳۵/۸	۲۹	۴۲/۵	خرداد.....
۲۵	۴۶/۶	۳۶/۵	۲۹/۷	۴۳/۲	تیر.....
۲۸	۴۶	۳۷/۵	۳۰/۸	۴۴/۱	مرداد.....
۲۲/۶	۴۵/۸	۳۴/۹	۲۸/۶	۴۱/۲	شهریور.....
۲۰/۴	۴۰/۶	۳۲/۶	۲۴/۵	۳۶/۲	مهر.....
۹/۸	۳۲/۶	۲۰/۲	۱۵/۴	۲۵	آبان.....
۱/۴	۲۵/۴	۱۴/۶	۹/۷	۱۹/۵	آذر.....
۵/۴	۲۱/۴	۱۲/۴	۸/۱	۱۶/۸	دی.....
-۱	۲۳/۴	۱۲/۷	۷/۶	۱۷/۸	بهمن.....
۹/۲	۲۷	۱۸/۴	۱۲/۸	۲۳/۹	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.....	۶۱/۹	۳۶/۴	۴۳/۱۵	۰	۹	۱۹۲/۳	۱۱
اردیبهشت.....	۲/۵	۱/۸	۲۷/۵۵	۰	۹	۲۳۳/۵	۱۵
خرداد.....	۰	۰	۱۹/۳	۰	۴	۳۳۸/۵	۱۳
تیر.....	۰	۰	۲۳/۵	۰	۱۵	۳۱۱/۷	۱۰
مرداد.....	۰	۰	۷/۱۱	۰	۱	۳۲۴/۹	۱۴
شهریور.....	۱۳/۴	۹/۸	۲۲/۷	۰	۷	۲۹۲/۸	۱۸
مهر.....	۰	۰	۲۴/۸۵	۰	۲	۲۸۱/۶	۱۴
آبان.....	۱۱۶/۵	۴۰/۷	۴۵/۹	۰	۱	۲۱۷/۵	۲۰
آذر.....	۷۳/۵	۳۷/۳	۴۸/۵	۲	۰	۲۲۶/۱	۹
دی.....	۱۶۶	۶۸/۴	۵۸/۳۵	۰	۰	۲۱۶/۶	۱۰
بهمن.....	۵/۵	۲/۴	۵۱/۳۵	۲	۲	۲۲۹/۸	۱۵
اسفند.....	۳۹/۳	۱۸/۵	۴۸/۵	۰	۵	۲۳۸/۳	۱۵

مأخذ - اداره کل هواشناسی استان کهگیلویه و بویراحمد

۱- سرزمین و آب و هوا ————— سالنامه آماری استان کهگیلویه و بویراحمد- ۱۳۹۴

۱۳-۱- وضع جوی شهرهای (۱) استان برحسب ماه: ۱۳۹۴ (میلیمتر)

شهر باشت		شهر چرام		شهر سوق		ماه
بارندگی ماهانه	حداکثر بارندگی در یک روز	بارندگی ماهانه	حداکثر بارندگی در یک روز	بارندگی ماهانه	حداکثر بارندگی در یک روز	
۲۷۰	۷۷	۱۹۴	۵۷	۱۹۰	۸۲	فروردین.....
۶۶	۳۷	۵۵	۲۷	۷۲	۴۰/۵	اردیبهشت.....
۷	۱۲	۰	۱۷	۰	۰	خرداد.....
۴/۲	۱	۰	۳	۰	۰	تیر.....
۲۲/۵	۱۲	۲۳	۳	۷	۷	مرداد.....
۱۲/۵	۱۲/۵	۳۹	۳۹	۰	۰	شهریور.....
۱۱	۱۵	۵/۱	۵/۱	۰	۰	مهر.....
۱۲۹	۵۵	۱۴۹	۸۲	۱۳۹/۴	۴۹	آبان.....
۵۶۶	۱۱۵	۴۹۱	۶۵	۵۱۲	۸۸	آذر.....
۶۳۱	۱۶۸	۴۶۸	۹۰	۴۹۶	۱۵۵/۵	دی.....
۳۱۵	۸۸	۲۳۶	۷۰	۲۳۲	۸۵	بهمن.....
۲۵۸	۷۸	۱۷۴	۶۲	۲۲۸/۵	۴۷/۵	اسفند.....

شهر لنده		شهر چیتاب		شهر سرفاریاب		ماه
بارندگی ماهانه	حداکثر بارندگی در یک روز	بارندگی ماهانه	حداکثر بارندگی در یک روز	بارندگی ماهانه	حداکثر بارندگی در یک روز	
۲۳۸/۷	۱۴۳	۲۶۷/۹	۱۲۲	۲۸۰/۷	۹۰/۵	فروردین.....
۲۶۵/۳	۶۲/۲	۱۱/۳	۳۳	۷۸/۳	۳۴/۳	اردیبهشت.....
۱۶	۰	۱/۵	۴/۵	۰	۳/۵	خرداد.....
۴	۰	۴/۵	۱	۰	۰	تیر.....
۳۴/۳	۰	۷/۱	۵	۱۷	۱۳/۵	مرداد.....
۱۸	۱۲	۰	۰	۹	۱۵	شهریور.....
۳/۲	۳	۱۱/۳	۱/۴	۶	۲۴	مهر.....
۲۷۹/۸	۱۵۴/۷	۱۴۹	۷۹	۱۰۴/۵	۴۹	آبان.....
۶۶۹/۸	۱۳۰	۶۰۸/۳	۷۲/۵	۶۵۶/۲	۹۱	آذر.....
۵۴۵/۱	۱۴۲	۴۳۳/۸	۱۰۹/۸	۶۰۸	۱۲۸/۷	دی.....
۳۳۵/۹	۹۵/۵	۲۴۳/۷	۶۶	۲۸۳/۹	۱۰۰	بهمن.....
۳۱۳/۵	۷۹/۸	۲۸۵/۵	۱۱۲	۲۴۰	۸۱	اسفند.....



سالنامه آماری استان کهگیلویه و بویراحمد - ۱۳۹۴ - ۱- سرزمین آب و هوا

۱۳-۱- وضع جوی شهرهای (۱) استان برحسب ماه: ۱۳۹۴ (دنباله) (میلیمتر)

شهر دیشموک		شهر قلعه رئیسی		شهر مارگون		ماه
حداکثر بارندگی در یک روز	بارندگی ماهانه	حداکثر بارندگی در یک روز	بارندگی ماهانه	حداکثر بارندگی در یک روز	بارندگی ماهانه	
۸۲	۲۳۳/۹	۱۱۳	۳۳۴/۵	۱۱۴	۳۸۰	فروردین.....
۴۸	۱۱۲	۴۹	۶۴/۵	۲۵	۶۳	اردیبهشت.....
۴	۰	۵	۵	۲	۲	خرداد.....
۰	۰	۰	۳	۱۲	۱۲	تیر.....
۱۶	۱۳	۳	۲۷	۶	۱۳	مرداد.....
۰	۱۳	۱۹/۵	۲۷	۱۴	۱۴	شهریور.....
۵	۵	۲۷	۱۰	۱۰	۱۲	مهر.....
۱۴۶	۳۳۲	۷۳	۱۹۳	۵۹	۱۳۵	آبان.....
۹۱	۶۰۸	۸۷	۵۲۳/۵	۸۲	۳۹۸	آذر.....
۹۴	۵۰۶	۹۳	۳۹۸	۱۱۵	۳۹۶/۵	دی.....
۱۲۱	۴۷۷/۵	۹۳	۳۳۹	۶۵	۲۱۶	بهمن.....
۱۹۸	۷۱۴	۱۶۶	۳۱۵	۶۴	۲۴۸	اسفند.....

(۱) با توجه به اینکه ایستگاه های فوق بارانی نمی باشد فقط آمار بارش موجود می باشد.

مأخذ- اداره کل هواشناسی استان کهگیلویه و بویراحمد

۱۴-۱- جمع بارندگی سالانه شهرهای دارای ایستگاههای همدیدی از بدو تأسیس تا پایان سال ۱۳۹۴

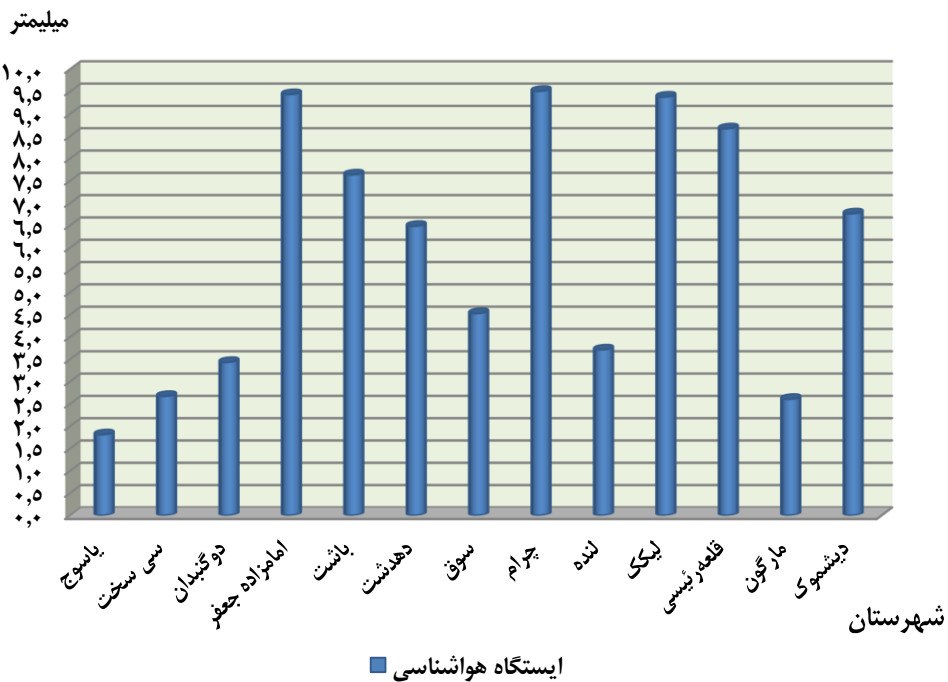
(میلیمتر)

نام شهر	بیشینه	کمینه	میانگین
ياسوج.....	۱۳۰۴/۸	۲۷۵/۴	۸۱۶/۱
سی سخت.....	۱۲۵۳/۷	۲۷۴/۶	۶۷۶/۲
دوگنبدان.....	۸۰۹/۵	۱۸۲	۴۳۸/۳
امامزاده جعفر.....	۷۱۴/۳	۱۹۲/۷	۴۴۱/۹
باشت.....	۱۱۵۳	۲۷۰/۵	۶۴۱/۷
دهدشت.....	۸۴۵/۱	۲۱۱/۳	۴۸۹/۶
سوق.....	۹۵۲/۵	۲۴۴	۵۳۳/۴
چرام.....	۹۳۰/۲	۱۸۰/۵	۵۱۵/۹
لنده.....	۱۳۶۵/۳	۲۵۱	۷۱۸/۳
لیکک.....	۷۱۹/۵	۱۴۲/۵	۳۸۶/۹
قلعه رئیسی.....	۱۳۱۰	۲۶۴	۶۷۴/۸
مارگون.....	۹۰۱	۳۵۲	۶۱۱/۲
دیشموک.....	۱۳۶۷/۹	۲۲۳	۷۶۸/۶

مأخذ- اداره کل هواشناسی استان کهگیلویه و بویراحمد



۱-۴- میزان بارندگی سالانه به تفکیک ایستگاه هواشناسی: ۱۳۹۴



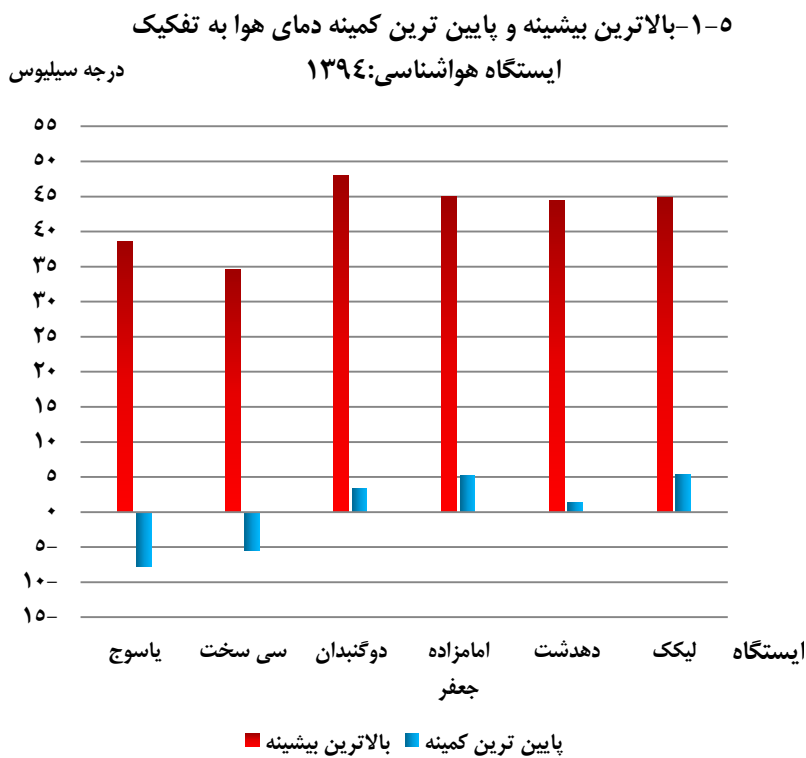
منبع: جدول ۱-۱۴

سالنامه آماری استان کهگیلویه و بویراحمد - ۱۳۹۴ \_\_\_\_\_ ۱- سرزمین وآب و هوا

۱-۱۵- دمای سالانه شهرهای دارای ایستگاه همدیدی از بدو تأسیس تا پایان سال ۱۳۹۴ (درجه سلسیوس)

نام شهر	میانگین بیشینه	میانگین کمینه	میانگین	بالاترین بیشینه	پایین ترین کمینه
ياسوج.....	۲۲/۶	۷/۵	۱۵/۱	۳۸/۶	-۷/۸
سى سخت.....	۲۰/۵	۸/۴	۱۴/۵	۳۴/۶	-۵/۵
دوگنبدان.....	۳۰	۱۵/۴	۲۲/۷	۴۸	۳/۴
امامزاده جعفر.....	۳۱/۴	۱۳/۸	۲۲/۶	۴۵	۵/۳
باشت.....	...	...	...	...	...
دهدشت.....	۲۹/۵	۱۲/۶	۲۰/۹	۴۴/۴	۱/۳
سوق.....	...	...	...	...	...
چرام.....	...	...	...	...	...
لنده.....	...	...	...	...	...
لیکک.....	۳۰/۹	۱۹/۷	۲۴/۹	۴۴/۹	۵/۴
قلعه رئیسی.....	...	...	...	...	...
مارگون.....	...	...	...	...	...
دیشموک.....	...	...	...	...	...

مأخذ- اداره کل هواشناسی استان کهگیلویه و بویراحمد



منبع: جدول ۱-۱۵

۱-۱۶- 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
۱۳۹۴	۱۳۹۳	۱۳۹۴	۱۳۹۳			
۴	۶	۹۰	۱۴۰	۷-۸	-	pH اسیدیته.....
۳	۴	۹۰	۱۴۰	۱۰۰-۴۰۰	میکروزیمنس بر سانتیمتر	E.C هدایت الکتریکی.....
۴	۵	۹۰	۱۴۰	۲۵	میلی گرم بر لیتر	T.SS مواد معلق در آب.....
۵	۸	۹۰	۱۴۰	۴	میلی گرم بر لیتر	D.O اکسیژن محلول.....
۶	۱۲	۹۰	۱۴۰	۳	میلی گرم بر لیتر	اکسیژن مورد نیاز واکنش های بیوشیمیایی B. O. D۵.....
۲	۲	۹۰	۱۴۰	۳	میلی گرم بر لیتر	اکسیژن مورد نیاز واکنش های شیمیایی C.O. D.....

حداکثر		حداقل		شرح
۱۳۹۴	۱۳۹۳	۱۳۹۴	۱۳۹۳	
۹/۵	۹	۵/۵	۴	pH اسیدیته.....
۱۸۰	۲۲۰	۴۰	۳۲	E.C هدایت الکتریکی.....
۶۵	۷۰	۴۰	۴۵	T.SS مواد معلق در آب.....
۱۱	۸	۵	۴	D.O اکسیژن محلول.....
۶	۸	۱	۱	اکسیژن مورد نیاز واکنش های بیوشیمیایی B. O. D۵.....
۸	۷	۲/۵	۲	اکسیژن مورد نیاز واکنش های شیمیایی C.O. D.....

مأخذ- اداره کل حفاظت محیط زیست استان کهگیلویه و بویراحمد

۱۷-۱- پارامترهای فیزیکی و شیمیایی اندازه گیری شده در آب رودخانه مارون

دفعات خارج از حد مجاز		دفعات نمونه برداری شده		میزان مجاز برای ماهی ها	واحد	شرح
۱۳۹۴	۱۳۹۳	۱۳۹۴	۱۳۹۳			
۳	۲	۱۲۰	۱۵۵	۷-۸	-	pH اسیدیته.....
۲	۴	۱۲۰	۱۵۵	۱۰۰-۴۰۰	میکروزیمنس بر سانتیمتر	E.C هدایت الکتریکی.....
۵	۸	۱۲۰	۱۵۵	۲۵	میلی گرم بر لیتر	T.SS مواد معلق در آب.....
۱۰	۱۲	۱۲۰	۱۵۵	۴	میلی گرم بر لیتر	D.O اکسیژن محلول.....
۲	۲	۱۲۰	۱۵۵	۳	میلی گرم بر لیتر	اکسیژن مورد نیاز واکنشهای بیوشیمیایی B. O. D۵.....
۲	۴	۱۲۰	۱۵۵	۳	میلی گرم بر لیتر	اکسیژن مورد نیاز واکنشهای شیمیایی C.O. D.....

حداکثر		حداقل		شرح
۱۳۹۴	۱۳۹۳	۱۳۹۴	۱۳۹۳	
۹	۹	۶	۴	pH اسیدیته.....
۱۶۰	۳۸۰	۶۴	۷۵	E.C هدایت الکتریکی.....
۵۲	۶۵	۱۸	۲۰	T.SS مواد معلق در آب.....
۰	۸	۰	۴	D.O اکسیژن محلول.....
۹	۶	۲	۱	اکسیژن مورد نیاز واکنشهای بیوشیمیایی B. O. D۵.....
۱۲	۷	۴	۱	اکسیژن مورد نیاز واکنشهای شیمیایی C.O. D.....

مأخذ- اداره کل حفاظت محیط زیست استان کهگیلویه و بویراحمد

۱۸-۱- پارامترهای فیزیکی و شیمیایی اندازه گیری شده در آب رودخانه بشار

شرح	واحد	میزان مجاز برای ماهی ها	دفعات نمونه برداری شده		دفعات خارج از حد مجاز	
			۱۳۹۳	۱۳۹۴	۱۳۹۳	۱۳۹۴
pH اسیدیته.....	-	۷-۸	۱۴۸	۱۳۰	۷	۳
E.C هدایت الکتریکی.....	میکروزیمنس بر سانتیمتر	۱۰۰-۴۰۰	۱۴۸	۱۳۰	۴	۴
T.SS مواد معلق در آب.....	میلی گرم بر لیتر	۲۵	۱۴۸	۱۳۰	۸	۵
D.O اکسیژن محلول.....	میلی گرم بر لیتر	۴	۱۴۸	۱۳۰	۳	۲
اکسیژن مورد نیاز واکنشهای بیوشیمیایی B. O. D۵.....	میلی گرم بر لیتر	۳	۱۴۸	۱۳۰	۳	۲
اکسیژن مورد نیاز واکنشهای شیمیایی C.O.D.....	میلی گرم بر لیتر	۳	۱۴۸	۱۳۰	۴	۲

شرح	حداقل		حداکثر	
	۱۳۹۳	۱۳۹۴	۱۳۹۳	۱۳۹۴
pH اسیدیته.....	۷	۸	۸	۸
E.C هدایت الکتریکی.....	۷۰	۶۰	۵۰	۳۵۰
T.SS مواد معلق در آب.....	۲۵	۳۰	۴۵	۳۰
D.O اکسیژن محلول.....	۴	۵	۱۲	۱۰
اکسیژن مورد نیاز واکنشهای بیوشیمیایی B. O. D۵.....	۱	۱	۳	۱
اکسیژن مورد نیاز واکنشهای شیمیایی C.O. D.....	۱	۲	۳	۲

مأخذ - اداره کل حفاظت محیط زیست استان کهگیلویه و بویراحمد

۱۹-۱- مساحت پارک های جنگلی طبیعی، فضاهای سبز و ذخیره گاه های جنگلی در پایان سال ۱۳۹۴ (هکتار)

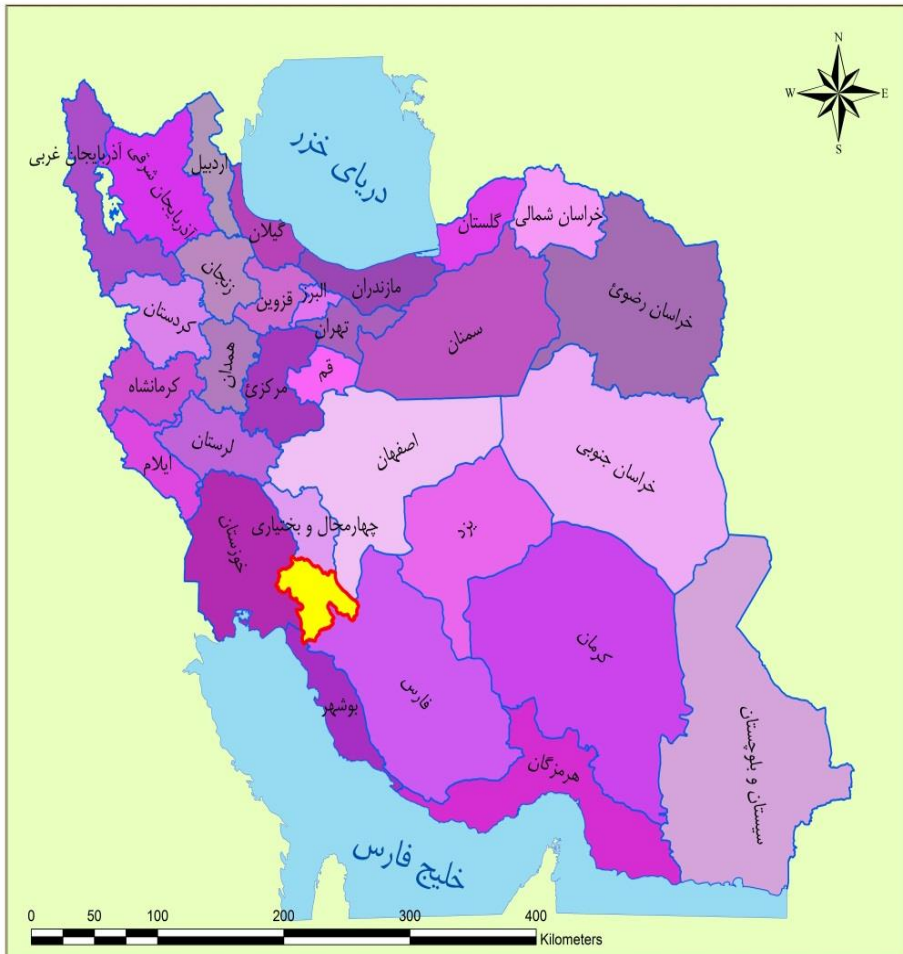
ذخیره گاه های جنگلی	فضاهای سبز (۲)	پارک های جنگلی طبیعی	جمع کل عرصه های جنگلی (۱)	شهرستان
۱۴۴۰	۳۵۶۰	۹۶۰	۸۷۳۶۰۴	کل استان.....
.	۳۰	۸۸۰	۲۶۰۴۰۰	بویراحمد.....
.	۱۷۰۰	.	۱۶۷۵۲۶	کهگیلویه.....
.	۲۵۰	.	۸۴۵۷۷	گچساران.....
.	۱۰	۸۰	۷۸۷۴۴	دنا.....
۱۰۰۰	۱۰۶۰	.	۷۷۸۱۳	بهمنی.....
.	۱۴۰	.	۸۰۹۷۸	باشت.....
۴۴۰	۳۱۰	.	۸۵۳۴۸	چرام.....
.	۶۰	.	۳۸۲۱۸	لنده.....

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

(۲) فضاهای سبز از نظر اداره کل مربوطه جزء عرصه های جنگلی محسوب نمی شود و در سرجمع منظور نشده است.

مأخذ - اداره کل منابع طبیعی استان کهگیلویه و بویراحمد

## جمهوری اسلامی ایران



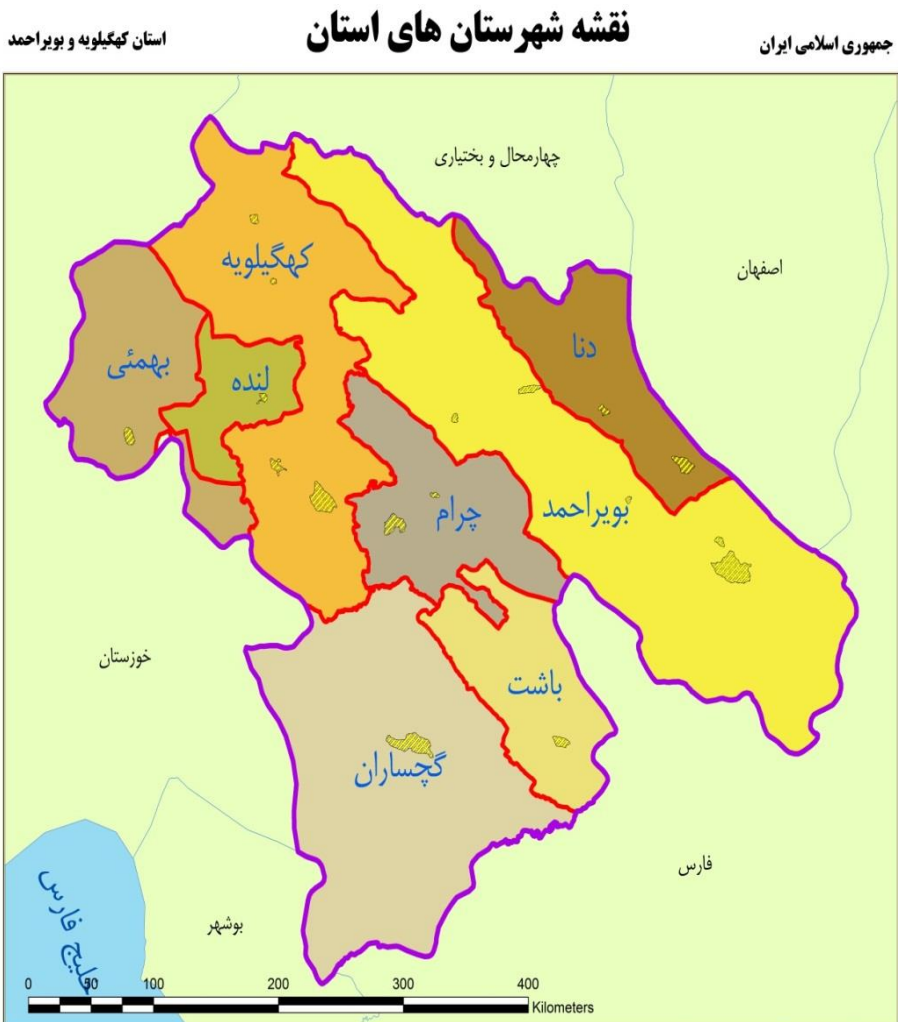
استان کهگیلویه و بویراحمد



جمهوری اسلامی ایران



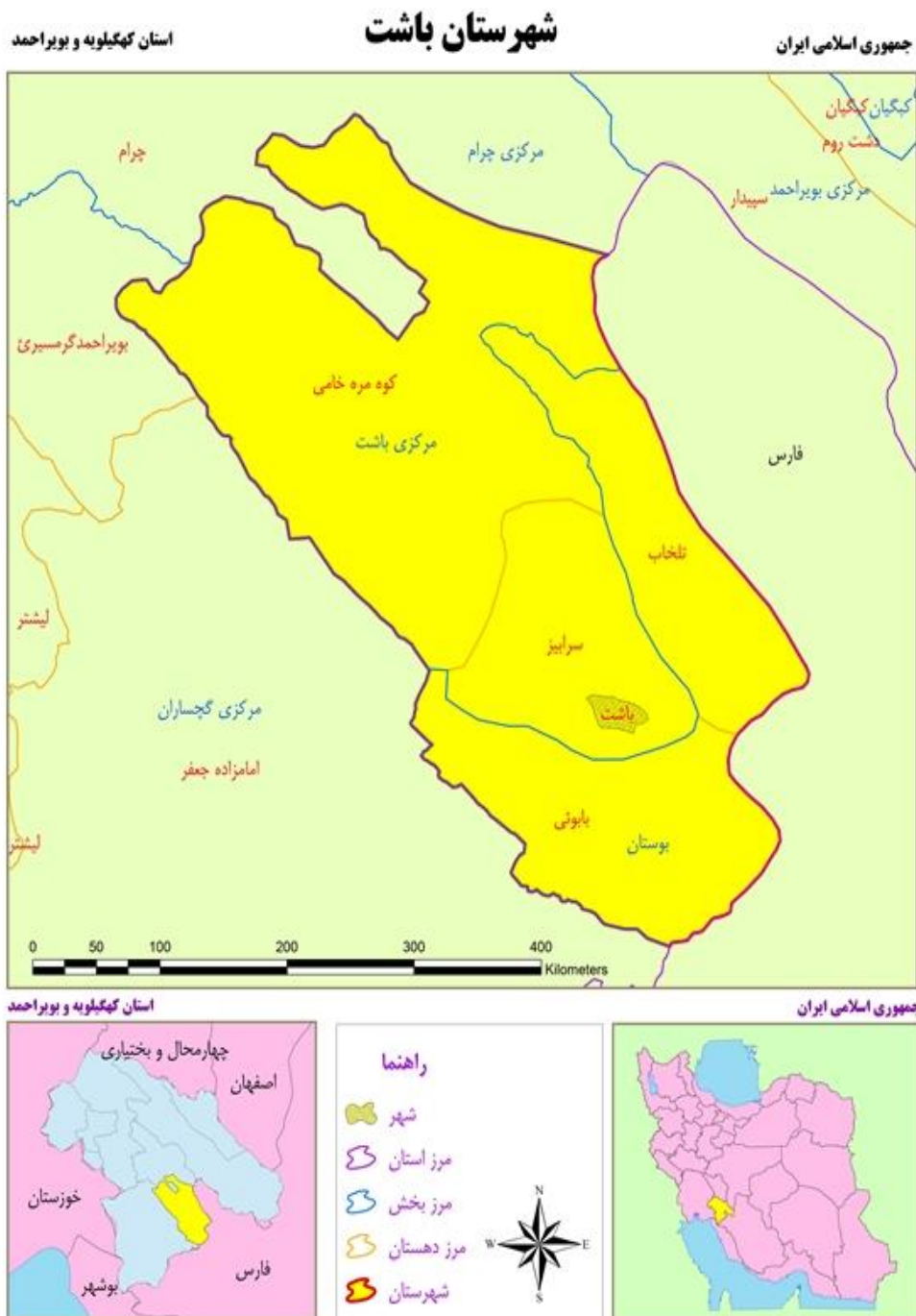




استان کهگیلویه و بویراحمد

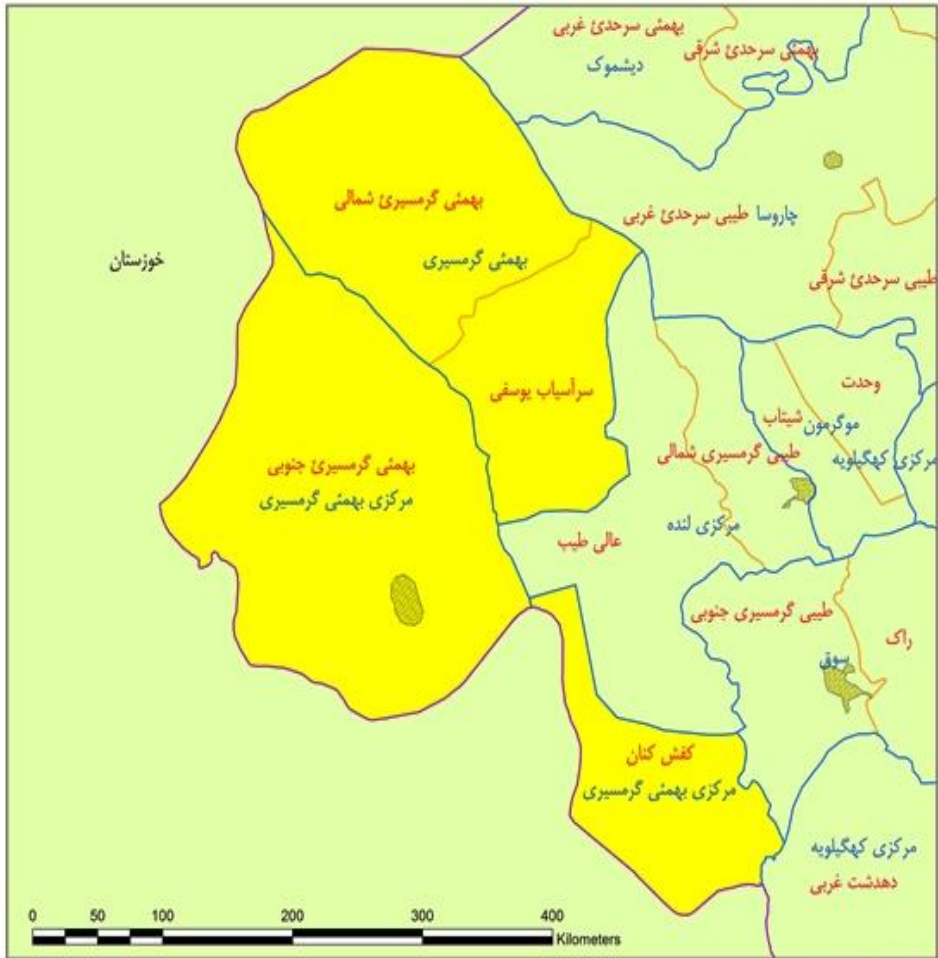
جمهوری اسلامی ایران







جمهوری اسلامی ایران **شهرستان بهمنی** استان کهگیلویه و بویراحمد

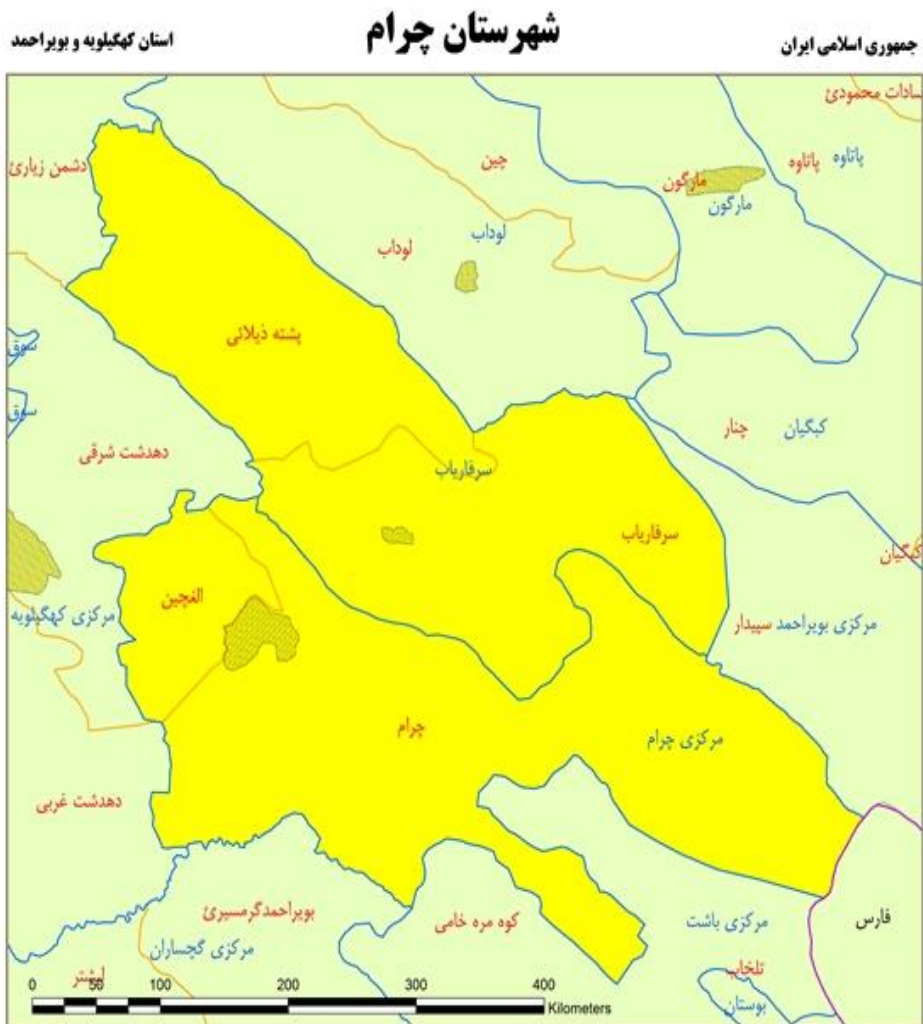


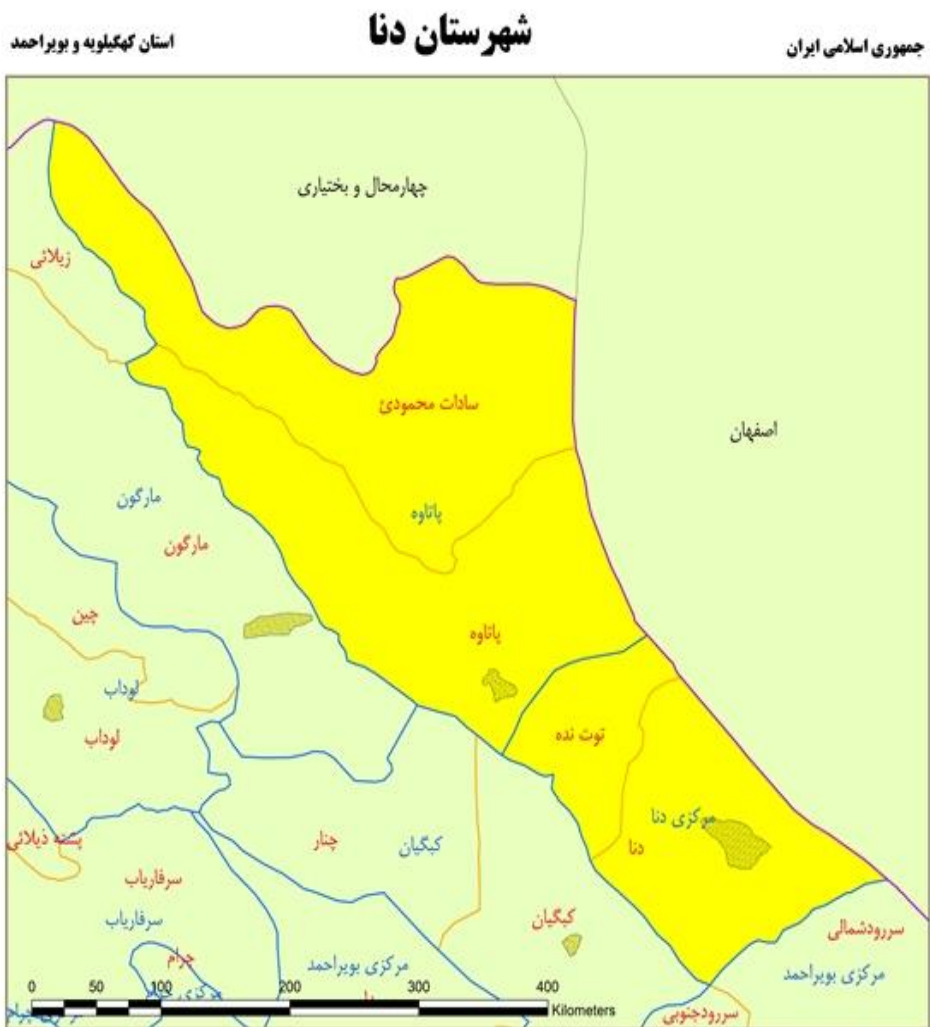
استان کهگیلویه و بویراحمد

جمهوری اسلامی ایران







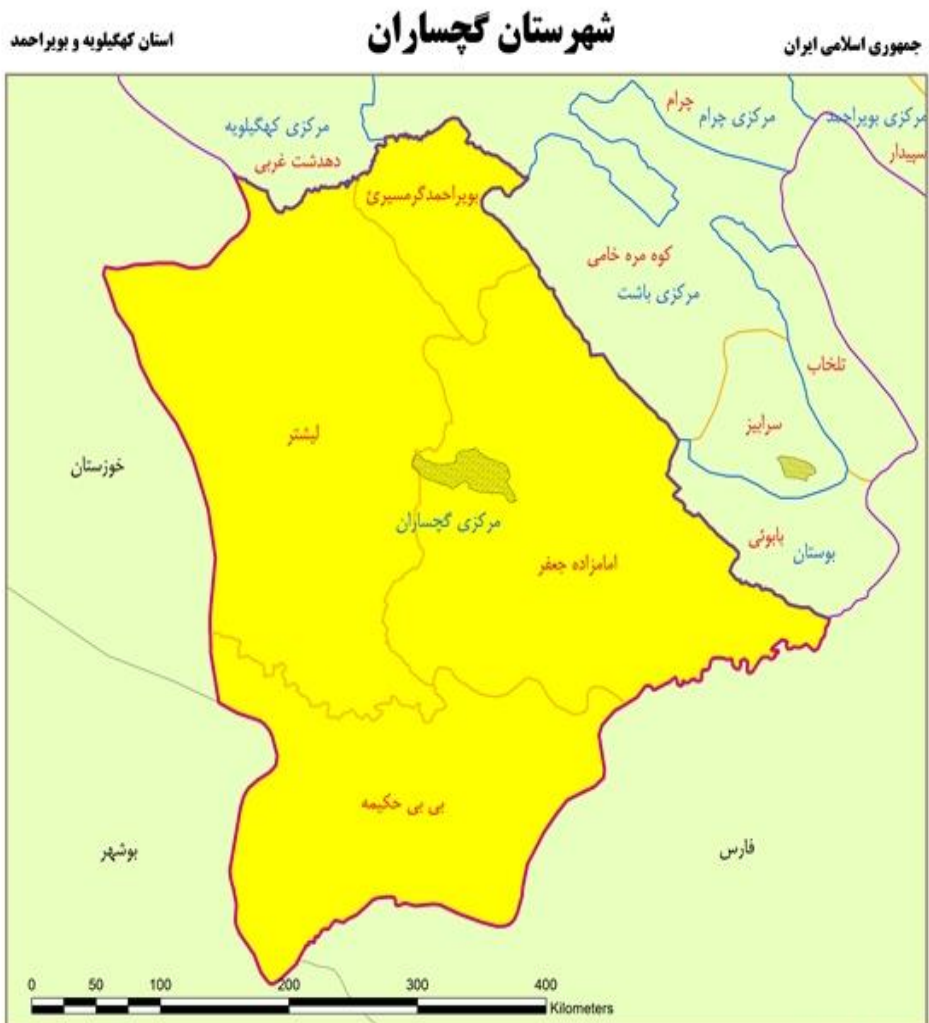


استان کهگیلویه و بویراحمد

جمهوری اسلامی ایران









جمهوری اسلامی ایران **شهرستان لنده** استان کهگیلویه و بویراحمد

