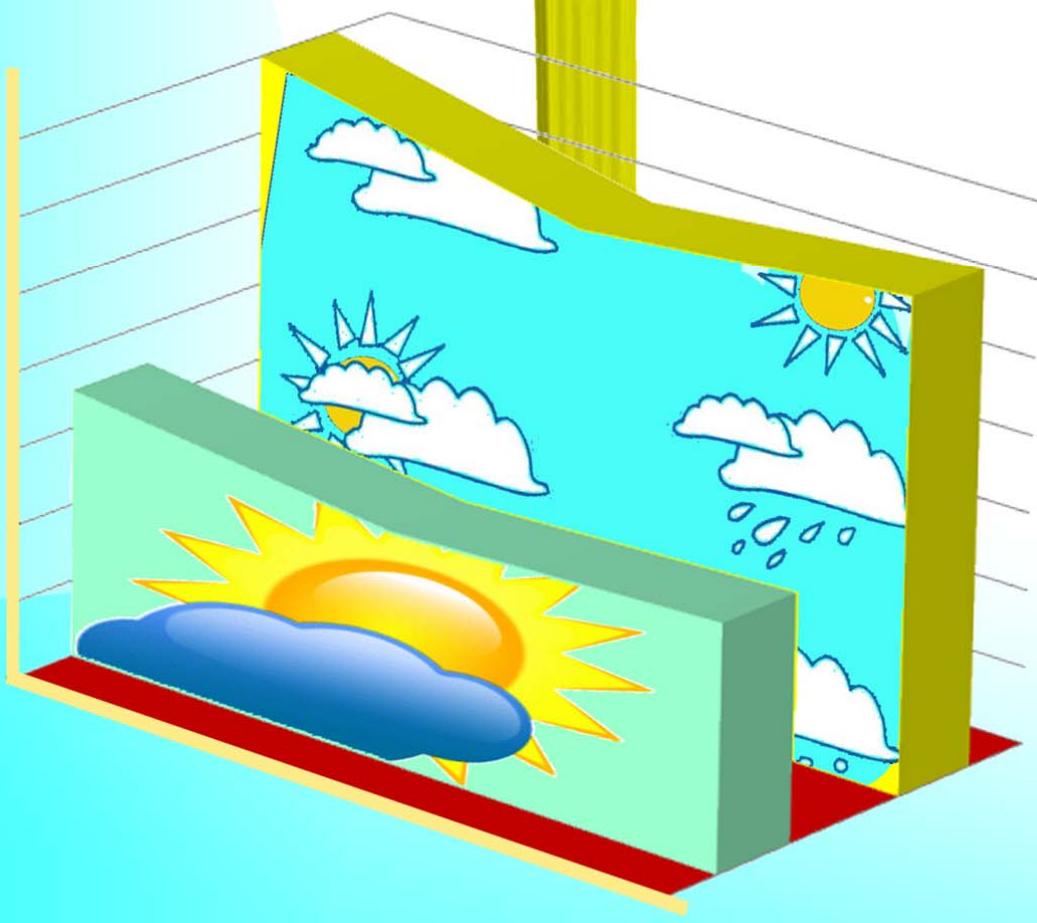


# فصل ۱

## 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 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 آبخیزداری 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 درای پیشینه کهن تاریخی است. تا سال ۱۳۴۲ قسمتی از استان فلی (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 بی‌جان آباد) می‌باشد. تغییرات شدید ارتفاع در مساحتی به وسعت محدود استان، تنوع و گوناگونی نسبتاً زیادی را در شرایط اقلیمی و وضعیت آب و هوای 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 ۱۳۹۷ استان کهگیلویه و بویراحمد، دارای هشت شهرستان (بویراحمد، کهگیلویه، گچساران، دنا، بهمنی، باشت، چرام و لنده) 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 فعال ترند، 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 ۸۰۰ 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 نیمه‌خشک را باعث شده است. حداقل 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 مرتب 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 به‌هم پیوستن چند بخش هم‌جوار که از نظر عوامل طبیعی و اوضاع اجتماعی، اقتصادی، سیاسی و فرهنگی، واحد مناسب و همگنی را به وجود آورده‌اند، تشکیل شده است.

**بخش:** واحدی از تقسیمات کشوری با محدوده جغرافیایی معین است که از به‌هم 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 به‌هم 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 واحد 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.

**میانگین ارتفاع بارندگی (میانگین ارتفاع بارشی):** 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، ۱۵۵۰.۵ کیلومتر مربع وسعت دارد که کمتر از یک درصد از مساحت کشور را به خود اختصاص داده است. شهرستان بویراحمد با ۴۲۵۷ کیلومترمربع بزرگ‌ترین و شهرستان لنده با ۵۴۴ کیلومترمربع کوچک‌ترین شهرستان می‌باشد.

در سال ۱۳۹۷، ۱۴ ایستگاه هواشناسی سینوپتیک وجود داشته است. بالاترین و پایین‌ترین میانگین دمای هوا در همین سال، به ترتیب مربوط به امامزاده جعفر با ۳۱/۱ درجه سانتی‌گراد و سی‌سخت با ۸/۱ درجه سانتی‌گراد می‌باشد.

در همین سال، دوگنبدان و امامزاده جعفر با ۴۸/۶ درجه سانتی‌گراد بالاترین بیشینه (حداکثر مطلق) دما و یاسوج با ۱۹- درجه سانتی‌گراد پایین‌ترین کمینه (حداقل مطلق) دما را بین شهرها داشته‌اند.

در سال ۱۳۹۷، دیشمودک و لنده به ترتیب با ۱۳۶۷/۹ میلی‌متر و ۱۳۶۵/۵ میلی‌متر بیشترین و لیکک و چیتاب به ترتیب با ۱۴۲/۵ میلی‌متر و ۱۷۶/۴ میلی‌متر کمترین میزان بارندگی سالانه را در بین نقاط دارای ایستگاه دارا بوده‌اند.

در این سال، یاسوج با ۷۳ روز و سی‌سخت با ۶۷ روز بیشترین روزهای یخ‌بندان را در طول سال داشته‌اند.

## ۱-۱- طول و عرض جغرافیایی شهرستان‌ها: ۱۳۹۷

| عرض شمالی |       |       |       |      | طول شرقی |      |       |       |           | شهرستان |  |
|-----------|-------|-------|-------|------|----------|------|-------|-------|-----------|---------|--|
| حداکثر    |       | حداقل |       |      | حداکثر   |      | حداقل |       |           |         |  |
| درجه      | دقیقه | درجه  | دقیقه | درجه | دقیقه    | درجه | دقیقه | درجه  | دقیقه     |         |  |
| ۳۱        | ۲۹    | ۲۹    | ۵۶    | 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    | ..... | بهمنی     |         |  |
| 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      |         |  |

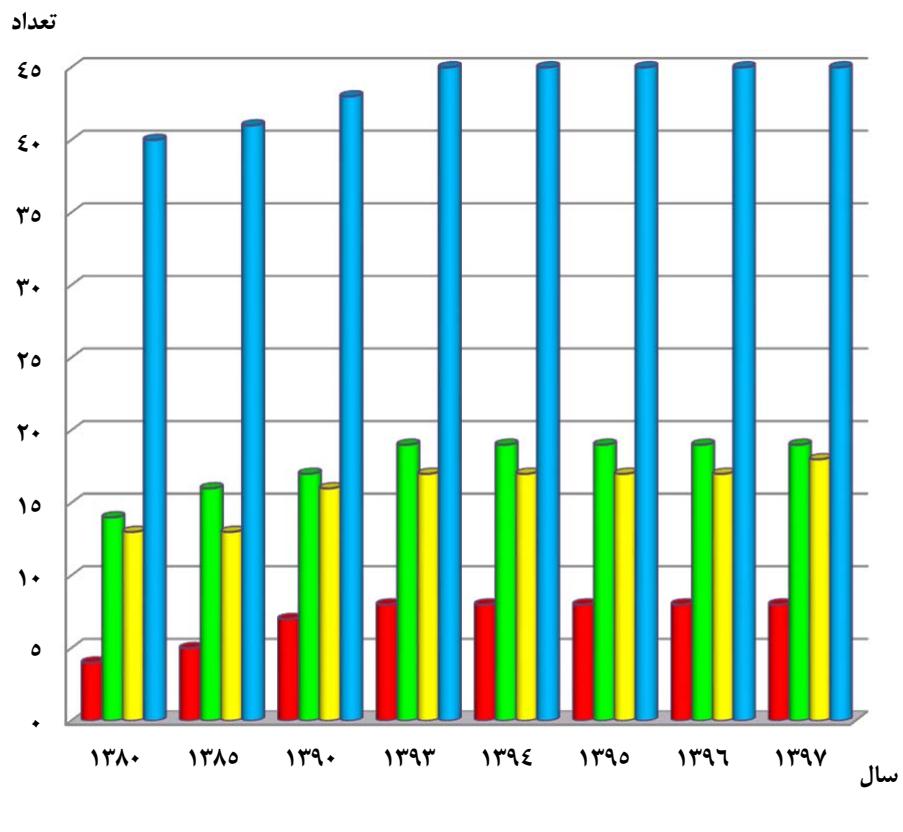
مأخذ- سازمان مدیریت و برنامه‌ریزی استان کهگیلویه و بویراحمد- معاونت آمار و اطلاعات.

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

| تعداد دهستان | تعداد شهر | تعداد بخش | تعداد شهرستان | سال  |
|--------------|-----------|-----------|---------------|------|
| ۴۰           | ۱۳        | ۱۴        | ۴             | ۱۳۸۰ |
| ۴۱           | ۱۳        | ۱۶        | ۵             | ۱۳۸۵ |
| ۴۳           | ۱۶        | ۱۷        | ۷             | ۱۳۹۰ |
| ۴۵           | ۱۷        | ۱۹        | ۸             | ۱۳۹۳ |
| ۴۵           | ۱۷        | ۱۹        | ۸             | ۱۳۹۴ |
| ۴۵           | ۱۷        | ۱۹        | ۸             | ۱۳۹۵ |
| ۴۵           | ۱۷        | ۱۹        | ۸             | ۱۳۹۶ |
| ۴۵           | ۱۱        | ۱۹        | ۱             | ۱۳۹۷ |

مأخذ- سازمان مدیریت و برنامه‌ریزی استان کهگیلویه و بویراحمد.

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



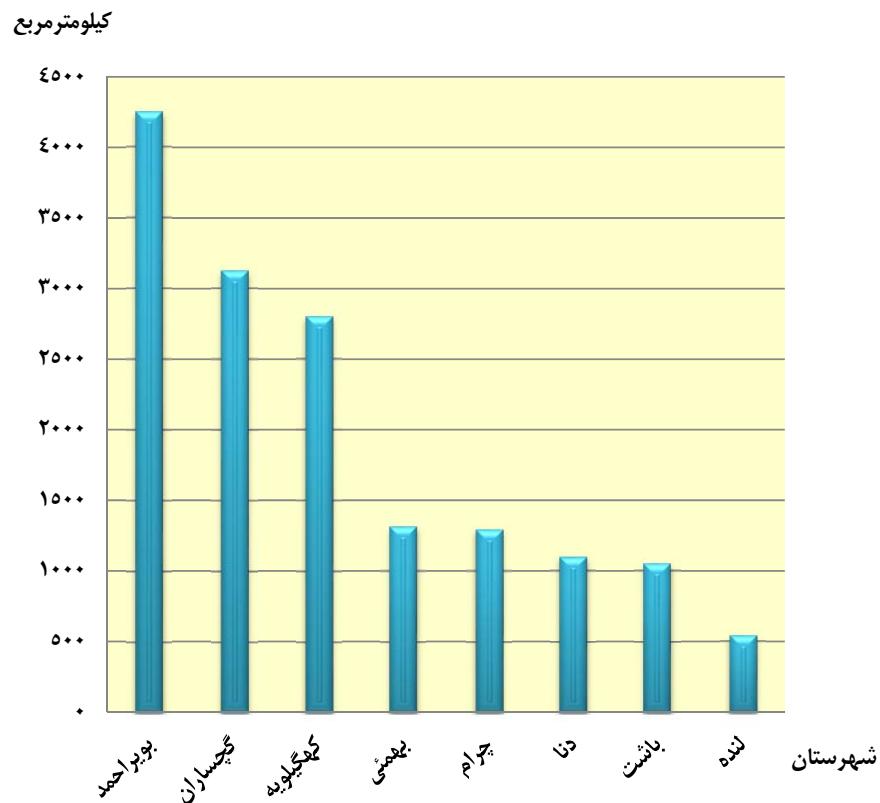
مبنای: جدول ۱-۲

## ۱-۳- مشخصات عمومی شهرستان‌ها بر اساس تقسیمات کشوری در پایان سال ۱۳۹۷

| شهرستان       | مساحت<br>(کیلومترمربع) | تعداد بخش | تعداد شهر | تعداد دهستان |
|---------------|------------------------|-----------|-----------|--------------|
| کل استان..... | ۱۵۵۰۵                  | ۱۹        | ۱۱        | ۴۵           |
| بویراحمد..... | ۴۲۵۷                   | ۴         | ۵         | ۱۱           |
| کهگیلویه..... | ۲۸۰۵                   | ۴         | ۴         | ۱۰           |
| گچساران.....  | ۳۱۳۱                   | ۱         | ۱         | ۴            |
| دنا.....      | ۱۱۰۱                   | ۲         | ۲         | ۴            |
| بهمنی.....    | ۱۳۱۷                   | ۲         | ۱         | ۴            |
| باشت.....     | ۱۰۵۵                   | ۲         | ۲         | ۴            |
| چرام.....     | ۱۲۹۵                   | ۲         | ۲         | ۴            |
| لنده.....     | ۵۴۴                    | ۲         | ۱         | ۴            |

مأخذ- سازمان مدیریت و برنامه‌ریزی استان کهگیلویه و بویراحمد.

## ۱-۲- مساحت شهرستان‌های استان: ۱۳۹۷



مبنای جدول ۱-۳

## ۱- تقسیمات کشوری در محدوده استان: ۱۳۹۷

| تعداد آبادی  |            |      | نام دهستان       | نام شهر      | شهرستان و بخش         |
|--------------|------------|------|------------------|--------------|-----------------------|
| خالی از سکنه | دارای سکنه | جمع  |                  |              |                       |
| ۵۹۵          | ۱۶۴۳       | ۲۲۳۸ |                  |              | جمع.....              |
| ۱۶۲          | ۵۹۳        | ۷۵۵  |                  |              | شهرستان بویراحمد..... |
| ۴۹           | ۱۳۱        | ۱۶۰  |                  |              | بخش لوداب.....        |
|              |            |      |                  | گراب         |                       |
| ۹            | ۵۱         | ۶۰   |                  | چین          |                       |
| ۲۰           | ۸۰         | ۱۰۰  |                  | لوداب        |                       |
| ۵۱           | ۱۵۹        | ۲۱۰  |                  |              | بخش مارگون.....       |
|              |            |      |                  | مارگون       |                       |
| ۲۱           | ۶۲         | ۸۳   |                  | زیلایی       |                       |
| ۳۰           | ۹۷         | ۱۲۷  |                  | مارگون       |                       |
| ۷۱           | ۲۳۲        | ۳۰۳  |                  |              | بخش مرکزی.....        |
|              |            |      |                  | یاسوج        |                       |
|              |            |      |                  | مادوان       |                       |
| ۱۰           | ۵۶         | ۶۶   |                  | دشت روم      |                       |
| ۳۶           | ۶۶         | ۱۰۲  |                  | سپیدار       |                       |
| ۱۳           | ۷۱         | ۸۴   |                  | سرروود جنوبی |                       |
| ۳            | ۲۴         | ۲۷   |                  | سرروود شمالی |                       |
| ۹            | ۱۵         | ۲۴   |                  | کاکان        |                       |
| ۱۱           | ۷۱         | ۸۲   |                  |              | بخش کبگیان.....       |
|              |            |      |                  | چیتاب        |                       |
| ۶            | ۲۸         | ۳۴   |                  | چنار         |                       |
| ۵            | ۴۳         | ۴۸   |                  | کبگیان       |                       |
| ۱۴۶          | ۳۶۰        | ۵۰۶  |                  |              | شهرستان کهگیلویه..... |
| ۶۵           | ۱۱۳        | ۱۷۸  |                  |              | بخش چاروسا.....       |
|              |            |      |                  | قلعه رئیسی   |                       |
| ۴۵           | ۵۳         | ۹۸   | طیبی سرحدی شرقی  |              |                       |
| ۲۰           | ۶۰         | ۸۰   | طیبی سرحدی غربی  |              |                       |
| ۲۵           | ۷۷         | ۱۰۲  |                  |              | بخش دیشموک.....       |
|              |            |      |                  | دیشموک       |                       |
| ۸            | ۱۰         | ۱۸   |                  | آجم          |                       |
| ۱۱           | ۴۲         | ۵۳   | بهمنی سرحدی شرقی |              |                       |
| ۶            | ۲۵         | ۳۱   | بهمنی سرحدی غربی |              |                       |

## ۱- سرزمین و آب و هوا

### ۴- تقسیمات کشوری در محدوده استان: ۱۳۹۷ (دباله)

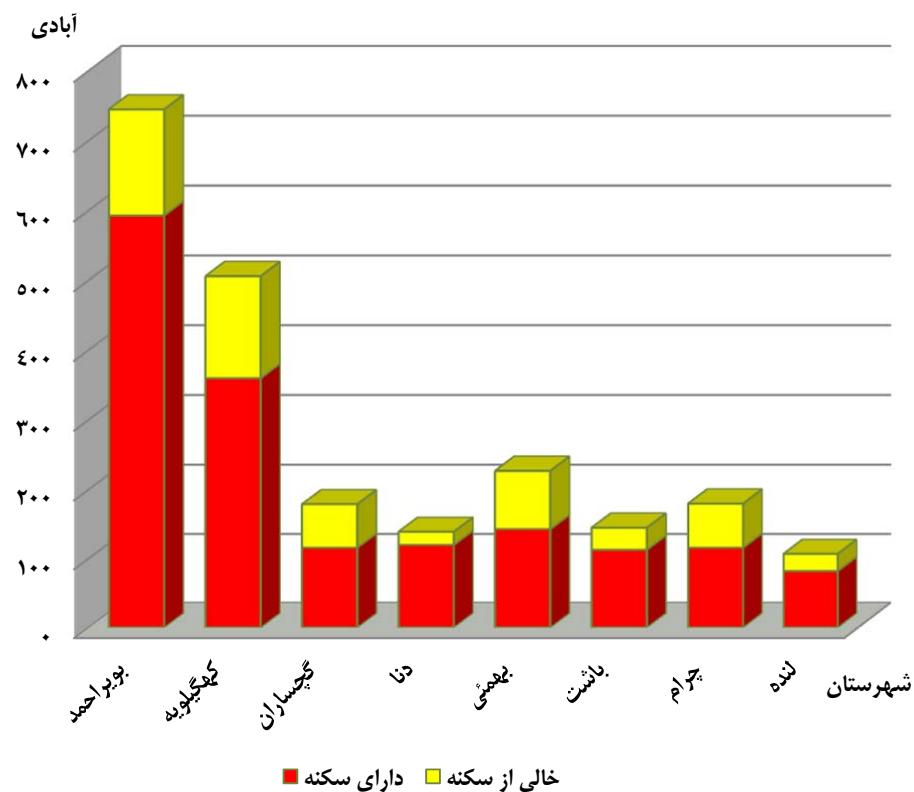
| تعداد آبادی   |            |     | نام دهستان          | نام شهر | شهرستان و بخش       |
|---------------|------------|-----|---------------------|---------|---------------------|
| خلالی از سکنه | دارای سکنه | جمع |                     |         |                     |
| ۴۸            | ۱۲۳        | ۱۸۱ |                     |         | بخش مرکزی.....      |
|               |            |     |                     |         | دهشت                |
| ۱۷            | ۳۵         | ۵۲  | دشمن زیاری          |         |                     |
| ۹             | ۴۷         | ۵۶  | دهدشت شرقی          |         |                     |
| ۲۲            | ۵۱         | ۷۳  | دهدشت غربی          |         |                     |
| ۸             | ۳۷         | ۴۵  |                     |         | بخش سوق.....        |
|               |            |     |                     |         | سوق                 |
| ۲             | ۱۸         | ۲۰  | راک                 |         |                     |
| ۶             | ۱۹         | ۲۵  | طیبی گرم‌سیری جنوبی |         |                     |
| ۶۳            | ۱۱۶        | ۱۷۹ |                     |         | شهرستان گچساران.... |
| ۶۳            | ۱۱۶        | ۱۷۹ |                     |         | بخش مرکزی.....      |
|               |            |     |                     |         | دوگنبدان            |
| ۲۸            | ۴۴         | ۷۲  | اما‌زاده جعفر       |         |                     |
| ۱             | ۱۶         | ۱۷  | بویراحمد گرم‌سیری   |         |                     |
| ۱۲            | ۱۳         | ۲۵  | بی‌بی حکیمہ         |         |                     |
| ۲۲            | ۴۳         | ۶۵  | لیستر               |         |                     |
| ۱۹            | ۱۳۰        | ۱۳۹ |                     |         | شهرستان دنا.....    |
| ۹             | ۸۷         | ۹۶  |                     |         | بخش پاتاوه.....     |
|               |            |     |                     |         | پاتاوه              |
| ۳             | ۴۷         | ۵۰  | پاتاوه              |         |                     |
| ۶             | ۴۰         | ۴۶  | سادات محمودی        |         |                     |
| ۱۰            | ۳۳         | ۴۳  |                     |         | بخش مرکزی.....      |
|               |            |     |                     |         | سی سخت              |
| ۱             | ۱۷         | ۱۸  | توت نده             |         |                     |
| ۹             | ۱۶         | ۲۵  | دنا                 |         |                     |

## ۴- تقسیمات کشوری در محدوده استان: ۱۳۹۷ (دبale)

| تعداد آبادی |     |     | نام دهستان         | نام شهر | شهرستان و بخش     |
|-------------|-----|-----|--------------------|---------|-------------------|
| ۱۴          | ۱۴۳ | ۲۳۷ | شهرستان بهمنی      |         |                   |
| ۳۷          | ۵۵  | ۹۲  | بخش مرکزی          |         |                   |
| لیک         |     |     |                    |         |                   |
| ۱۰          | ۱۳  | ۲۳  | کفش کنان           |         |                   |
| ۲۷          | ۴۲  | ۶۹  | بهمنی گرمسیری      |         |                   |
| ۴۷          | ۸۸  | ۱۳۵ |                    |         | بخش بهمنی گرمسیری |
| ۲۷          | ۵۵  | ۸۲  | بهمنی گرمسیری      |         |                   |
| ۲۰          | ۳۳  | ۵۳  | سرآسیاب یوسفی      |         |                   |
| ۳۳          | ۱۱۳ | ۱۴۵ |                    |         | شهرستان باشت      |
| ۲۲          | ۶۴  | ۸۶  |                    |         | بخش مرکزی         |
| باشت        |     |     |                    |         |                   |
| ۱۷          | ۴۴  | ۶۱  | کوهمره خامی        |         |                   |
| ۵           | ۲۰  | ۲۵  | سرابیز             |         |                   |
| ۱۰          | ۴۹  | ۵۹  |                    |         | بخش بوستان        |
| ۲           | ۳۷  | ۳۹  | بابویی             |         |                   |
| ۸           | ۱۲  | ۲۰  | تلخاپ              |         |                   |
| ۷۴          | ۱۱۷ | ۱۱۰ |                    |         | شهرستان چرام      |
| ۳۲          | ۴۷  | ۷۹  |                    |         | بخش چرام          |
| چرام        |     |     |                    |         |                   |
| ۲۹          | ۳۲  | ۶۱  | چرام               |         |                   |
| ۳           | ۱۵  | ۱۸  | القچین             |         |                   |
| ۳۲          | ۶۹  | ۱۰۱ |                    |         | بخش سرفاریاب      |
| سرفاریاب    |     |     |                    |         |                   |
| ۱۸          | ۳۳  | ۵۱  | سرفاریاب           |         |                   |
| ۱۴          | ۳۶  | ۵۰  | پشته زیلایی        |         |                   |
| ۲۵          | ۸۲  | ۱۰۷ |                    |         | شهرستان لنده      |
| ۱۸          | ۵۱  | ۶۹  |                    |         | بخش مرکزی         |
| لنده        |     |     |                    |         |                   |
| ۴           | ۱۵  | ۱۹  | طیبی گرمسیری شمالی |         |                   |
| ۱۴          | ۳۶  | ۵۰  | عالی طیب           |         |                   |
| ۷           | ۳۱  | ۳۸  |                    |         | بخش موگرمون       |
| ۷           | ۱۹  | ۲۶  | وحدت‌آباد          |         |                   |
| ۰           | ۱۲  | ۱۲  | شیتاب              |         |                   |

مأخذ- سازمان مدیریت و برنامه‌ریزی استان کهگیلویه و بویراحمد.

## ۱-۳- تعداد آبادی‌های استان به تفکیک شهرستان: ۱۳۹۷



مبنای جدول ۱-۴

## ۱-۵- مساحت استان بر حسب وضعیت اراضی: ۱۳۹۷

(هکتار)

| شهرستان       | جمع     | اراضی زراعی | جنگل   | مرتع   | اراضی مسکونی <sup>(۱)</sup> | سایر  |
|---------------|---------|-------------|--------|--------|-----------------------------|-------|
| کل استان..... | ۱۷۴۱۷۴۹ | ۲۷۲۰۰۰      | ۸۷۳۶۰۴ | ۵۵۲۰۰۰ | ۳۷۱۱                        | ۴۰۴۲۷ |
| بویراحمد..... | ۴۶۰۹۵۲  | ۶۸۷۹۸       | ۲۶۰۴۰۰ | ۱۲۹۵۵۲ | ۲۲۰۲                        | ۰     |
| کهگیلویه..... | ۳۱۱۵۷۹  | ۶۳۰۶۱       | ۱۶۷۵۲۶ | ۸۰۶۰۲  | ۳۹۰                         | ۰     |
| گچساران.....  | ۳۸۰۷۱۸  | ۳۷۵۳۵       | ۸۴۵۷۷  | ۲۱۷۵۱۶ | ۶۶۳                         | ۴۰۴۲۷ |
| دانه.....     | ۱۳۹۵۲۶  | ۳۲۸۷۷       | ۷۸۷۴۴  | ۲۷۸۱۲  | ۹۳                          | ۰     |
| بهمنی.....    | ۱۰۳۰۰۱  | ۱۱۴۵۱       | ۷۷۸۱۳  | ۱۳۶۵۴  | ۸۳                          | ۰     |
| باشت.....     | ۱۴۹۷۶۵  | ۲۵۴۴۳       | ۸۰۹۷۸  | ۴۳۲۷۱  | ۷۳                          | ۰     |
| چرام.....     | ۱۳۵۴۷۷  | ۲۰۴۴۷       | ۸۵۳۴۸  | ۲۹۵۶۲  | ۱۲۰                         | ۰     |
| لنده.....     | ۶۰۷۳۱   | ۱۲۳۸۸       | ۳۸۲۱۸  | ۱۰۰۳۱  | ۹۴                          | ۰     |

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

مأخذ- سازمان جهاد کشاورزی استان کهگیلویه و بویراحمد.

- اداره کل راه و شهرسازی استان کهگیلویه و بویراحمد.

- اداره کل منابع طبیعی و آبخیزداری استان کهگیلویه و بویراحمد.

**۱- سرزمین و آب و هوا**

**۶- مشخصات ایستگاه‌های هواشناسی: ۱۳۹۷**

| ایستگاه       | نام شهر یا دهستان<br>محل استقرار | نوع ایستگاه | سال تأسیس | ارتفاع از سطح دریا<br>(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                             | باران‌سنگی  | ۱۳۷۵      | ۸۰۳                         |
| دهدشت         | دهدشت                            | همدیدی      | ۱۳۸۵      | ۷۹۳                         |
| سوق           | سوق                              | باران‌سنگی  | ۱۳۷۷      | ۱۲۰۰                        |
| چرام          | چرام                             | باران‌سنگی  | ۱۳۷۵      | ۷۱۰                         |
| لنده          | لنده                             | باران‌سنگی  | ۱۳۷۵      | ۷۳۰                         |
| لیکک          | لیکک                             | همدیدی      | ۱۳۸۹      | ۷۶۰                         |
| قلعه‌رئیسی    | قلعه‌رئیسی                       | باران‌سنگی  | ۱۳۷۵      | ۱۱۱۵                        |
| مارگون        | مارگون                           | باران‌سنگی  | ۱۳۷۶      | ۲۲۰۰                        |
| دیشموک        | دیشموک                           | باران‌سنگی  | ۱۳۷۷      | ۲۰۰۰                        |
| چیتاب         | چیتاب                            | باران‌سنگی  | ۱۳۷۵      | ۱۶۱۰                        |

## ۶- مشخصات ایستگاه‌های هواشناسی: ۱۳۹۷ (دبale)

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

مأخذ- اداره کل هواشناسی استان کهگیلویه و بویراحمد.

## ۱-۷- اطلاعات هواشناسی شهرهای استان بر حسب ماه: ۱۳۹۷

| شهر یاسوج             |                 |         |               |                |         | ماه           |
|-----------------------|-----------------|---------|---------------|----------------|---------|---------------|
| دما هوا (درجه سلسیوس) |                 |         |               |                |         |               |
| پایین ترین کمینه      | بالاترین بیشینه | میانگین | میانگین کمینه | میانگین بیشینه | میانگین |               |
| ۲/۲                   | ۲۷/۴            | ۱۳/۶    | ۶/۰           | ۲۱/۲           |         | فروردین.....  |
| ۴/۸                   | ۲۷/۰            | ۱۵/۱    | ۷/۹           | ۲۲/۳           |         | اردیبهشت..... |
| ۹/۲                   | ۳۶/۲            | ۲۳/۰    | ۱۳/۶          | ۳۲/۴           |         | خرداد.....    |
| ۱۴/۰                  | ۳۹/۶            | ۲۵/۳    | ۱۴/۰          | ۳۶/۵           |         | تیر.....      |
| ۱۶/۸                  | ۳۷/۸            | ۲۷/۸    | ۱۸/۹          | ۳۶/۶           |         | مرداد.....    |
| ۱۳/۶                  | ۳۶/۸            | ۲۵/۵    | ۱۶/۲          | ۳۴/۷           |         | شهریور.....   |
| ۶/۲                   | ۳۱/۰            | ۱۸/۹    | ۱۰/۶          | ۲۷/۱           |         | مهر.....      |
| -۰/۴                  | ۲۵/۰            | ۱۰/۹    | ۵/۳           | ۱۶/۵           |         | آبان.....     |
| -۲/۸                  | ۱۹/۴            | ۷/۵     | ۰/۲           | ۱۴/۷           |         | آذر.....      |
| -۶/۲                  | ۱۵/۶            | ۵/۶     | -۰/۲          | ۱۱/۳           |         | دی.....       |
| -۶/۲                  | ۱۷/۰            | ۵/۱     | -۰/۹          | ۱۱/۰           |         | بهمن.....     |
| -۵/۲                  | ۱۶/۶            | ۵/۷     | -۰/۵          | ۱۱/۸           |         | اسفند.....    |

| شهر یاسوج                                |                          |   |                            |                         |  |                                 |          | ماه   |
|--|--------------------------|---|----------------------------|-------------------------|--|---------------------------------|----------|-------|
| حداکثر سرعت<br>وزش باد<br>(متر بر ثانیه) | ساعت<br>آفتابی<br>(ساعت) | تعداد<br>روزهای<br>همراه با<br>گرد و غبار | تعداد<br>روزهای<br>یخبندان | رطوبت<br>نسبی<br>(درصد) | حداکثر<br>بارندگی در<br>یک روز<br>(میلی متر) | پارندگی<br>ماهانه<br>(میلی متر) |          |       |
| ۸  | ۲۶۱/۶                    | ۱   | ۰                          | ۴۴/۰                    | ۲۵/۳   | ۶۶/۷                            | فروردین  | ..... |
| ۱۲                                       | ۲۴۶/۱                    | ۱۸  | ۰                          | ۵۳/۳                    | ۴۵/۵   | ۱۲۹/۳                           | اردیبهشت | ..... |
| ۸  | ۳۶۱/۸                    | ۸   | ۰                          | ۲۶/۰                    | ۰/۰  | ۰/۰                             | خرداد    | ..... |
| ۱۰                                       | ۳۷۱/۲                    | ۱۱  | ۰                          | ۱۶/۷                    | ۰/۰  | ۰/۰                             | تیر      | ..... |
| ۱۶                                       | ۳۵۴/۰                    | ۳   | ۰                          | ۱۹/۳                    | ۰/۰  | ۰/۰                             | مرداد    | ..... |
| ۸  | ۳۲۱/۱                    | ۲   | ۰                          | ۲۴/۹                    | ۱/۲  | ۱/۷                             | شهریور   | ..... |
| ۱۴                                       | ۲۵۷/۸                    | ۱   | ۰                          | ۳۰/۶                    | ۰/۶  | ۱/۰                             | مهر      | ..... |
| ۹  | ۱۶۳/۶                    | ۰   | ۱                          | ۶۱/۲                    | ۷۱/۴   | ۲۵۰/۶                           | آبان     | ..... |
| ۱۰                                       | ۲۲۲/۲                    | ۰   | ۱۷                         | ۵۴/۰                    | ۶۸/۴   | ۱۷۰/۱                           | اذار     | ..... |
| ۱۳                                       | ۱۶۵/۶                    | ۲   | ۱۶                         | ۵۶/۹                    | ۴۱/۶   | ۱۸۰/۴                           | دی       | ..... |
| ۸  | ۲۰۱/۳                    | ۳   | ۱۹                         | ۵۹/۰                    | ۶۰/۱   | ۱۹۴/۳                           | بهمن     | ..... |
| ۱۵                                       | ۲۳۲/۲                    | ۴   | ۲۰                         | ۵۷/۵                    | ۲۵/۶   | ۷۹/۴                            | اسفند    | ..... |

#### ۷-۱- اطلاعات هواشناسی شهرهای استان بر حسب ماه: ۱۳۹۷ (دبیاله)

| شهر دوگنبدان          |                 |         |               |                |         | ماه      |
|-----------------------|-----------------|---------|---------------|----------------|---------|----------|
| دما هوا (درجه سلسیوس) |                 |         |               |                |         |          |
| پایین ترین کمینه      | بالاترین بیشینه | میانگین | میانگین کمینه | میانگین بیشینه | میانگین |          |
| ۹/۰                   | ۳۶/۸            | ۲۲/۰    | ۱۴/۴          | ۲۹/۵           |         | فروردین  |
| ۱۵/۰                  | ۳۷/۹            | ۲۵/۳    | ۱۸/۲          | ۳۲/۴           |         | اردیبهشت |
| ۲۰/۱                  | ۴۶/۶            | ۳۲/۸    | ۲۴/۴          | ۴۱/۲           |         | خرداد    |
| ۲۲/۱                  | ۴۷/۵            | ۳۵/۰    | ۲۶/۶          | ۴۳/۴           |         | تیر      |
| ۲۳/۹                  | ۴۷/۵            | ۳۵/۴    | ۲۶/۶          | ۴۴/۲           |         | مرداد    |
| ۲۲/۳                  | ۴۵/۶            | ۳۳/۴    | ۲۴/۷          | ۴۲/۱           |         | شهریور   |
| ۱۵/۵                  | ۴۰/۳            | ۲۷/۵    | ۱۹/۲          | ۳۵/۷           |         | مهر      |
| ۹/۶                   | ۳۲/۲            | ۱۹/۱    | ۱۴/۰          | ۲۴/۲           |         | آبان     |
| ۲/۸                   | ۲۶/۱            | ۱۴/۳    | ۷/۴           | ۲۱/۲           |         | آذر      |
| -۰/۷                  | ۲۱/۷            | ۱۲/۰    | ۶/۸           | ۱۷/۲           |         | دی       |
| -۰/۴                  | ۲۳/۷            | ۱۲/۲    | ۶/۳           | ۱۸/۰           |         | بهمن     |
| -۰/۴                  | ۲۳/۵            | ۱۲/۲    | ۵/۶           | ۱۸/۷           |         | اسفند    |

| شهر دوگنبدان                             |                          |   |                            |                        |  |                                 |          | ماه |
|--|--------------------------|---|----------------------------|------------------------|--|---------------------------------|----------|-----|
| حداکثر سرعت<br>وزش باد<br>(متر بر ثانیه) | ساعت<br>آفتابی<br>(ساعت) | تعداد<br>روزهای<br>همراه با<br>گرد و غبار | تعداد<br>روزهای<br>یخندهان | رطوبت<br>نسی<br>(درصد) | حداکثر<br>بارندگی در<br>یک روز<br>(میلی متر) | بارندگی<br>ماهانه<br>(میلی متر) |          |     |
| ۱۵                                       | ۲۶۹/۷                    | ۴   | ۰                          | ۳۶/۷                   | ۱۴/۴   | ۲۴/۷                            | فروردین  |     |
| ۲۰                                       | ۲۱۱/۸                    | ۷   | ۰                          | ۳۵/۴                   | ۱۳/۴   | ۳۲/۹                            | اردیبهشت |     |
| ۱۵                                       | ۳۴۹/۳                    | ۱۱  | ۰                          | ۱۶/۰                   | ۰/۰  | ۰/۰                             | خرداد    |     |
| ۱۸                                       | ۳۶۵/۷                    | ۷   | ۰                          | ۱۴/۲                   | ۰/۰  | ۰/۰                             | تیر      |     |
| ۱۶                                       | ۳۴۸/۴                    | ۷   | ۰                          | ۱۶/۱                   | ۰/۰  | ۰/۰                             | مرداد    |     |
| ۱۴                                       | ۳۲۱/۶                    | ۰   | ۰                          | ۲۶/۸                   | ۰/۰  | ۰/۰                             | شهریور   |     |
| ۱۸                                       | ۲۷۸/۳                    | ۰   | ۰                          | ۳۳/۰                   | ۱۳/۳   | ۳۸/۲                            | مهر      |     |
| ۱۴                                       | ۱۶۹/۵                    | ۰   | ۰                          | ۶۱/۹                   | ۶۱/۱   | ۱۵۸/۹                           | آبان     |     |
| ۱۷                                       | ۲۲۰/۱                    | ۰   | ۰                          | ۶۲/۹                   | ۶۰/۰   | ۱۳۹/۶                           | آذر      |     |
| ۱۵                                       | ۱۴۱/۵                    | ۲   | ۱                          | ۶۸/۸                   | ۲۰/۷   | ۶۴/۵                            | دی       |     |
| ۱۷                                       | ۱۸۱/۷                    | ۲   | ۰                          | ۶۶/۸                   | ۴۴/۹   | ۱۲۹/۴                           | بهمن     |     |
| ۱۲                                       | ۲۱۶/۵                    | ۱   | ۰                          | ۶۳/۴                   | ۱۲/۶   | ۲۰/۷                            | اسفند    |     |

۱- سرزمین و آب و هوا

۵۷

۱-۱- اطلاعات هواشناسی شهرهای استان بر حسب ماه: ۱۳۹۷ (دباله)

| ایستگاه امامزاده جعفر |                 |         |               |                |                | ماه |  |
|-----------------------|-----------------|---------|---------------|----------------|----------------|-----|--|
| دما هوا (درجه سلسیوس) |                 |         |               |                |                |     |  |
| پایین ترین بیشینه     | بالاترین بیشینه | میانگین | میانگین کمینه | میانگین بیشینه | میانگین کمینه  |     |  |
| ۶/۰                   | ۳۷/۰            | ۲۰/۶    | ۱۱/۱          | ۳۰             | ..... فروردین  |     |  |
| ۱۰/۲                  | ۳۸/۴            | ۲۴/۲    | ۱۵/۳          | ۳۳             | ..... اردیبهشت |     |  |
| ۱۵/۰                  | ۴۶/۸            | ۳۱/۱    | ۲۰/۲          | ۴۲             | ..... خرداد    |     |  |
| ۱۹/۴                  | ۴۸/۰            | ۳۴/۴    | ۲۳/۷          | ۴۵             | ..... تیر      |     |  |
| ۲۰/۰                  | ۴۸/۰            | ۳۴/۲    | ۲۳/۳          | ۴۵             | ..... مرداد    |     |  |
| ۱۹/۲                  | ۴۵/۴            | ۳۱/۷    | ۲۱/۴          | ۴۲             | ..... شهریور   |     |  |
| ۱۱/۶                  | ۳۹/۸            | ۲۶/۲    | ۱۶/۴          | ۳۶             | ..... مهر      |     |  |
| ۸/۸                   | ۳۲/۲            | ۱۸/۴    | ۱۲/۸          | ۲۴             | ..... آبان     |     |  |
| ۲/۲                   | ۲۶/۴            | ۱۳/۹    | ۵/۸           | ۲۲             | ..... آذر      |     |  |
| -۱/۴                  | ۲۲/۸            | ۱۱/۹    | ۵/۷           | ۱۸             | ..... دی       |     |  |
| -۱/۴                  | ۲۴/۹            | ۱۲/۰    | ۵/۰           | ۱۹             | ..... بهمن     |     |  |
| ۰/۰                   | ۲۴/۲            | ۱۱/۷    | ۴/۴           | ۱۹             | ..... اسفند    |     |  |

| ایستگاه امامزاده جعفر              |                    |                                  |                     |                   |                                     |                           | ماه            |
|------------------------------------|--------------------|----------------------------------|---------------------|-------------------|-------------------------------------|---------------------------|----------------|
| حداکثر سرعت وزش باد (متر بر ثانیه) | ساعت آفتابی (ساعت) | تعداد روزهای همراه با گرد و غبار | تعداد روزهای یخ زدن | رطوبت نسبی (درصد) | حداکثر بارندگی در یک روز (میلی متر) | بارندگی ماهانه (میلی متر) |                |
| ۸                                  | ۲۶۳/۷              | ۳                                | ۰                   | ۴۷/۷              | ۶/۶                                 | ۱۹/۱                      |                |
| ۹                                  | ۲۱۳/۰              | ۱۴                               | ۰                   | ۴۱/۸              | ۱۵/۰                                | ۴۱/۴                      | ..... اردیبهشت |
| ۹                                  | ۳۳۸/۳              | ۵                                | ۰                   | ۲۳/۵              | ۰/۰                                 | ۰/۰                       | ..... خرداد    |
| ۹                                  | ۳۳۸/۴              | ۵                                | ۰                   | ۱۹/۸              | ۰/۰                                 | ۰/۰                       | ..... تیر      |
| ۸                                  | ۳۳۶/۱              | ۲                                | ۰                   | ۲۱/۵              | ۰/۰                                 | ۰/۰                       | ..... مرداد    |
| ۸                                  | ۳۱۰/۲              | ۱                                | ۰                   | ۳۳/۸              | ۰/۰                                 | ۰/۰                       | ..... شهریور   |
| ۱۵                                 | ۲۷۲/۱              | ۰                                | ۰                   | ۴۰/۲              | ۲۲/۲                                | ۴۷/۲                      | ..... مهر      |
| ۹                                  | ۱۶۱/۳              | ۰                                | ۰                   | ۶۰/۱              | ۴۳/۵                                | ۱۳۵/۶                     | ..... آبان     |
| ۹                                  | ۲۰۳/۴              | ۰                                | ۰                   | ۶۲/۹              | ۵۹/۳                                | ۱۴۹/۹                     | ..... آذر      |
| ۶                                  | ۱۲۹/۲              | ۲                                | ۲                   | ۶۹/۶              | ۲۱/۹                                | ۶۷/۰                      | ..... دی       |
| ۹                                  | ۱۶۰/۲              | ۳                                | ۲                   | ۶۵/۲              | ۶۰/۸                                | ۱۶۰/۷                     | ..... بهمن     |
| ۹                                  | ۲۰۸/۶              | ۲                                | ۰                   | ۶۵/۱              | ۱۲/۲                                | ۲۸/۳                      | ..... اسفند    |

#### ۷-۱-اطلاعات هواشناسی شهرهای استان بر حسب ماه: ۱۳۹۷ (دبیله)

| شهر دهدشت               |                 |         |               |                |               | ماه      |
|-------------------------|-----------------|---------|---------------|----------------|---------------|----------|
| دماهی هوا (درجه سلسیوس) |                 |         |               |                |               |          |
| پایین‌ترین کمینه        | بالاترین بیشینه | میانگین | میانگین کمینه | میانگین بیشینه | میانگین کمینه |          |
| ۴/۶                     | ۳۵/۲            | ۱۹/۲    | ۹/۷           | ۲۸/۷           |               | فروردین  |
| ۱۱/۳                    | ۳۸/۳            | ۲۳/۲    | ۱۵/۱          | ۳۲/۲           |               | اردیبهشت |
| ۱۷/۰                    | ۴۴/۷            | ۳۰/۶    | ۲۰/۷          | ۴۰/۵           |               | خرداد    |
| ۱۸/۰                    | ۴۶/۶            | ۳۳/۳    | ۲۳/۸          | ۴۲/۸           |               | تیر      |
| ۱۹/۸                    | ۴۶/۸            | ۳۳/۶    | ۲۳/۵          | ۴۳/۷           |               | مرداد    |
| ۱۸/۰                    | ۴۴/۴            | ۳۱/۸    | ۲۱/۷          | ۴۱/۸           |               | شهریور   |
| ۱۲/۷                    | ۴۰/۰            | ۲۵/۹    | ۱۶/۳          | ۳۵/۴           |               | مهر      |
| ۶/۶                     | ۳۰/۶            | ۱۷/۸    | ۱۲/۲          | ۲۳/۳           |               | آبان     |
| ۱/۶                     | ۲۴/۵            | ۱۳/۰    | ۶/۱           | ۲۰/۰           |               | آذر      |
| -۲/۲                    | ۲۱/۲            | ۱۰/۴    | ۴/۸           | ۱۶/۰           |               | دی       |
| -۲/۰                    | ۲۱/۰            | ۱۰/۴    | ۴/۱           | ۱۶/۶           |               | بهمن     |
| -۱/۶                    | ۲۱/۸            | ۱۰/۵    | ۳/۵           | ۱۷/۴           |               | اسفند    |

| شهر دهدشت                                |                          |   |                            |                         |  |                                 |          | ماه |
|--|--------------------------|---|----------------------------|-------------------------|--|---------------------------------|----------|-----|
| حداکثر سرعت<br>وزش باد<br>(متر بر ثانیه) | ساعت<br>آفتابی<br>(ساعت) | تعداد<br>روزهای<br>همراه با<br>گرد و غبار | تعداد<br>روزهای<br>یخبندان | رطوبت<br>نسبی<br>(درصد) | حداکثر<br>بارندگی در<br>یک روز<br>(میلی متر) | بارندگی<br>ماهانه<br>(میلی متر) |          |     |
| ۱۴                                       | ۲۷۰/۲                    | ۰   | ۰                          | ۴۸/۵                    | ۲۲/۵   | ۴۹/۸                            | فروردین  |     |
| ۱۵                                       | ۲۲۴/۴                    | ۱۶  | ۰                          | ۴۴/۹                    | ۱۲/۲   | ۴۰/۸                            | اردیبهشت |     |
| ۱۵                                       | ۳۵۴/۴                    | ۳   | ۰                          | ۲۳/۲                    | ۰/۰  | ۰/۰                             | خرداد    |     |
| ۱۳                                       | ۳۵۸/۰                    | ۵   | ۰                          | ۱۹/۹                    | ۰/۰  | ۰/۰                             | تیر      |     |
| ۱۲                                       | ۳۴۱/۳                    | ۳   | ۰                          | ۲۲/۷                    | ۰/۰  | ۰/۰                             | مرداد    |     |
| ۱۱                                       | ۳۱۵/۹                    | ۰   | ۰                          | ۲۹/۷                    | ۰/۰  | ۰/۰                             | شهریور   |     |
| ۲۰                                       | ۲۷۰/۴                    | ۰   | ۰                          | ۳۴/۳                    | ۶/۵  | ۹/۰                             | مهر      |     |
| ۱۰                                       | ۱۶۵/۱                    | ۰   | ۰                          | ۶۶/۱                    | ۷۷/۸   | ۱۹۲/۳                           | آبان     |     |
| ۱۰                                       | ۲۱۲/۵                    | ۰   | ۰                          | ۶۸/۰                    | ۱۱۴/۴  | ۲۲۱/۷                           | آذر      |     |
| ۱۱                                       | ۱۴۷/۰                    | ۲   | ۴                          | ۷۳/۵                    | ۳۲/۲   | ۱۳۱/۰                           | دی       |     |
| ۱۷                                       | ۱۹۹/۴                    | ۲   | ۹                          | ۷۰/۲                    | ۳۰/۰   | ۱۰۵/۱                           | بهمن     |     |
| ۱۱                                       | ۲۲۵/۸                    | ۱   | ۲                          | ۶۷/۱                    | ۱۶/۴   | ۴۰/۰                            | اسفند    |     |

#### ۱-۷- اطلاعات هواشناسی شهرهای استان بر حسب ماه: ۱۳۹۷ (دبیاله)

| شهر سی سخت             |                 |         |               |                |       | ماه      |
|------------------------|-----------------|---------|---------------|----------------|-------|----------|
| دماه هوا (درجه سلسیوس) |                 |         |               |                |       |          |
| پایین ترین کمینه       | بالاترین بیشینه | میانگین | میانگین کمینه | میانگین بیشینه |       |          |
| ۱/۰                    | ۲۴/۶            | ۱۲/۴    | ۶/۱           | ۱۸/۷           | ..... | فرواردین |
| ۴/۰                    | ۲۴/۶            | ۱۳/۹    | ۸/۱           | ۱۹/۷           | ..... | اردیبهشت |
| ۹/۴                    | ۳۳/۴            | ۲۲/۴    | ۱۴/۷          | ۳۰/۰           | ..... | خرداد    |
| ۰/۲                    | ۳۵/۴            | ۲۵/۷    | ۱۹/۶          | ۳۲/۷           | ..... | تیر      |
| ۱۷/۲                   | ۳۷/۰            | ۲۷/۰    | ۱۹/۸          | ۳۴/۲           | ..... | مرداد    |
| ۱۳/۲                   | ۳۵/۲            | ۲۴/۹    | ۱۷/۰          | ۳۲/۸           | ..... | شهریور   |
| ۷/۰                    | ۲۹/۵            | ۱۸/۲    | ۱۱/۰          | ۲۵/۳           | ..... | مهر      |
| -۴/۰                   | ۲۲/۵            | ۹/۸     | ۴/۷           | ۱۴/۹           | ..... | آبان     |
| -۲/۰                   | ۱۷/۴            | ۶/۸     | ۱/۳           | ۱۲/۲           | ..... | آذر      |
| -۵/۴                   | ۱۳/۵            | ۴/۳     | -۰/۳          | ۸/۹            | ..... | دی       |
| -۶/۸                   | ۱۵/۲            | ۳/۶     | -۱/۳          | ۸/۴            | ..... | بهمن     |
| -۱۱/۰                  | ۱۳/۴            | ۴/۵     | -۰/۹          | ۹/۸            | ..... | اسفند    |

| شهر سی سخت                               |                           |   |                            |                         |  |                                 |          | ماه |
|--|---------------------------|---|----------------------------|-------------------------|--|---------------------------------|----------|-----|
| حداکثر سرعت<br>وزش باد<br>(متر بر ثانیه) | ساعتی<br>آفتابی<br>(ساعت) | تعداد<br>روزهای<br>همراه با<br>گرد و غبار | تعداد<br>روزهای<br>یخبندان | رطوبت<br>نسبی<br>(درصد) | حداکثر<br>بارندگی در<br>یک روز<br>(میلی متر) | بارندگی<br>ماهانه<br>(میلی متر) |          |     |
| ۱۵                                       | ۲۴۳/۳                     | ۲   | .                          | ۴۶/۲                    | ۱۸/۶   | ۸۴/۷                            | فروردین  |     |
| ۱۵                                       | ۲۲۴/۰                     | ۱۲  | .                          | ۵۰/۱                    | ۳۴/۴   | ۱۲۷/۳                           | اردیبهشت |     |
| ۱۷                                       | ۳۴۵/۰                     | ۰   | .                          | ۲۷/۷                    | ۰/۲  | ۰/۲                             | خرداد    |     |
| ۱۷                                       | ۳۶۲/۱                     | ۲   | .                          | ۲۰/۷                    | ۰/۰  | ۰/۰                             | تیر      |     |
| ۱۶                                       | ۳۴۵/۱                     | ۳   | .                          | ۲۲/۲                    | ۰/۰  | ۰/۰                             | مرداد    |     |
| ۱۲                                       | ۳۱۰/۷                     | ۱   | .                          | ۲۷/۲                    | ۰/۰  | ۰/۰                             | شهریور   |     |
| ۱۷                                       | ۲۴۲/۶                     | ۰   | .                          | ۳۷/۸                    | ۱/۰  | ۱/۳                             | مهر      |     |
| ۷  | ۱۶۳/۱                     | ۰   | ۱                          | ۶۲/۲                    | ۸۱/۶   | ۲۵۳/۱                           | آبان     |     |
| ۸  | ۲۱۵/۹                     | ۰   | ۱۴                         | ۵۰/۴                    | ۷۰/۳   | ۱۶۴/۴                           | آذر      |     |
| ۲۲                                       | ۱۷۲/۲                     | ۳   | ۱۶                         | ۵۳/۱                    | ۲۶/۴   | ۱۴۹/۸                           | دی       |     |
| ۱۵                                       | ۱۸۸/۹                     | ۱   | ۱۹                         | ۵۴/۱                    | ۳۹/۸   | ۱۴۶/۴                           | بهمن     |     |
| ۲۴                                       | ۱۸۶/۸                     | ۱   | ۱۷                         | ۵۶/۵                    | ۱۴/۵   | ۵۶/۸                            | اسفند    |     |

## ۱- اطلاعات هواشناسی شهرهای استان بر حسب ماه: ۱۳۹۷ (دباله)

| (۱) شهر سوق                               |                                 | (۱) شهر چرام                              |                                 | (۱) شهر باشت                              |                                 | ماه           |
|---|---------------------------------|---|---------------------------------|---|---------------------------------|---------------|
| حداکثر بارندگی<br>در یک روز<br>(میلی‌متر) | بارندگی<br>ماهانه<br>(میلی‌متر) | حداکثر بارندگی<br>در یک روز<br>(میلی‌متر) | بارندگی<br>ماهانه<br>(میلی‌متر) | حداکثر بارندگی<br>در یک روز<br>(میلی‌متر) | بارندگی<br>ماهانه<br>(میلی‌متر) |               |
| ۲۰/۰                                      | ۵۰/۲                            | ۳۵/۰                                      | ۶۳/۱                            | ۱۸/۵                                      | ۴۴/۳                            | فروردین.....  |
| ۲۳/۱                                      | ۴۸/۴                            | ۱۷/۱                                      | ۴۸/۰                            | ۱۳/۵                                      | ۴۷/۸                            | اردیبهشت..... |
| ۰/۰                                       | ۰/۰                             | ۰/۰                                       | ۰/۰                             | ۰/۰                                       | ۰/۰                             | خرداد.....    |
| ۰/۰                                       | ۰/۰                             | ۰/۰                                       | ۰/۰                             | ۰/۰                                       | ۰/۰                             | تیر.....      |
| ۰/۰                                       | ۰/۰                             | ۰/۰                                       | ۰/۰                             | ۰/۰                                       | ۰/۰                             | مرداد.....    |
| ۰/۰                                       | ۰/۰                             | ۰/۰                                       | ۰/۰                             | ۰/۰                                       | ۰/۰                             | شهریور.....   |
| ۰/۰                                       | ۰/۰                             | ۱۰/۲                                      | ۱۹/۰                            | ۷/۰                                       | ۱۱/۵                            | مهر.....      |
| ۶۲/۳                                      | ۱۸۳/۸                           | ۷۵/۰                                      | ۱۹۸/۰                           | ۶۹/۰                                      | ۱۸۴/۵                           | آبان.....     |
| ۹۴/۰                                      | ۱۷۰/۲                           | ۹۳/۰                                      | ۲۰۴/۰                           | ۷۲/۰                                      | ۱۶۱/۰                           | آذر.....      |
| ۳۵/۰                                      | ۱۶۲/۵                           | ۳۳/۰                                      | ۱۲۰/۰                           | ۵۲/۵                                      | ۱۴۲/۸                           | دی.....       |
| ۳۸/۰                                      | ۱۰۶/۵                           | ۳۶/۳                                      | ۱۱۹/۴                           | ۵۳/۰                                      | ۲۰۱/۰                           | بهمن.....     |
| ۱۵/۰                                      | ۱۷/۰                            | ۲۰/۴                                      | ۴۴/۵                            | ۱۹/۵                                      | ۴۹/۵                            | اسفند.....    |

| (۱) شهر سرفاریاب                          |                                 | (۱) شهر چیتاب                             |                                 | (۱) شهر لنده                              |                                 | ماه           |
|---|---------------------------------|---|---------------------------------|---|---------------------------------|---------------|
| حداکثر بارندگی<br>در یک روز<br>(میلی‌متر) | بارندگی<br>ماهانه<br>(میلی‌متر) | حداکثر بارندگی<br>در یک روز<br>(میلی‌متر) | بارندگی<br>ماهانه<br>(میلی‌متر) | حداکثر بارندگی<br>در یک روز<br>(میلی‌متر) | بارندگی<br>ماهانه<br>(میلی‌متر) |               |
| ۲۶/۰                                      | ۸۱/۵                            | ۲۰/۰                                      | ۶۷/۳                            | ۴۲/۰                                      | ۹۶/۰                            | فروردین.....  |
| ۳۲/۰                                      | ۷۲/۰                            | ۳۱/۳                                      | ۱۳۵/۰                           | ۲۵/۰                                      | ۹۲/۳                            | اردیبهشت..... |
| ۰/۰                                       | ۰/۰                             | ۰/۰                                       | ۰/۰                             | ۰/۰                                       | ۰/۰                             | خرداد.....    |
| ۰/۰                                       | ۰/۰                             | ۰/۰                                       | ۰/۰                             | ۰/۰                                       | ۰/۰                             | تیر.....      |
| ۰/۰                                       | ۰/۰                             | ۰/۰                                       | ۰/۰                             | ۰/۰                                       | ۰/۰                             | مرداد.....    |
| ۰/۰                                       | ۰/۰                             | ۰/۰                                       | ۰/۰                             | ۰/۰                                       | ۰/۰                             | شهریور.....   |
| ۵/۰                                       | ۹/۰                             | ۰/۰                                       | ۰/۰                             | ۶/۰                                       | ۷/۵                             | مهر.....      |
| ۸۵/۰                                      | ۲۲۰/۰                           | ۶۵/۳                                      | ۲۰۲/۶                           | ۸۶/۰                                      | ۲۸۳/۰                           | آبان.....     |
| ۷۸/۲                                      | ۱۸۱/۵                           | ۷۹/۰                                      | ۱۷۱/۳                           | ۱۱۶/۰                                     | ۲۶۱/۰                           | آذر.....      |
| ۵۱/۰                                      | ۱۸۸/۰                           | ۵۴/۰                                      | ۱۸۵/۳                           | ۵۲/۰                                      | ۲۷۶/۵                           | دی.....       |
| ۵۱/۰                                      | ۱۷۱/۰                           | ۳۳/۸                                      | ۱۳۰/۶                           | ۵۵/۰                                      | ۱۸۱/۰                           | بهمن.....     |
| ۴۴/۰                                      | ۹۹/۰                            | ۱۹/۹                                      | ۵۶/۰                            | ۱۵/۵                                      | ۵۴/۰                            | اسفند.....    |

## ۱- سرزمین و آب و هوای

۶۱

### ۱-۷ وضع جوی شهرهای استان بر حسب ماه: ۱۳۹۷ (دباله)

| شهر دیشموک <sup>(۱)</sup>                 |                                 | شهر قلعه رئیسی <sup>(۱)</sup>             |                                 | شهر مارگون <sup>(۱)</sup>                 |                                 | ماه           |
|---|---------------------------------|---|---------------------------------|---|---------------------------------|---------------|
| حداکثر بارندگی<br>در یک روز<br>(میلی متر) | بارندگی<br>ماهانه<br>(میلی متر) | حداکثر بارندگی<br>در یک روز<br>(میلی متر) | بارندگی<br>ماهانه<br>(میلی متر) | حداکثر بارندگی<br>در یک روز<br>(میلی متر) | بارندگی<br>ماهانه<br>(میلی متر) |               |
| ۴۷  | ۱۴۶                             | ۲۸  | ۶۰                              | ۲۰  | ۷۵/۰                            | فروردین.....  |
| ۵۲  | ۱۲۹                             | ۲۸  | ۱۰۳                             | ۳۳  | ۱۲۴/۰                           | اردیبهشت..... |
| .   | .                               | .   | .                               | .   | ۰/۰                             | خرداد.....    |
| .   | .                               | .   | .                               | .   | ۰/۰                             | تیر.....      |
| .   | .                               | .   | .                               | .   | ۰/۰                             | مرداد.....    |
| .   | .                               | .   | .                               | .   | ۰/۰                             | شهریور.....   |
| ۱۱  | ۲۱                              | ۲   | ۲                               | .   | ۰/۰                             | مهر.....      |
| ۵۰  | ۱۸۱                             | ۷۰  | ۱۸۶                             | ۷۰  | ۲۲۲/۰                           | آبان.....     |
| ۹۷  | ۱۹۲                             | ۶۹  | ۱۴۴                             | ۹۰  | ۱۸۱/۵                           | آذر.....      |
| ۴۵  | ۲۵۷                             | ۶۱  | ۲۷۲                             | ۴۲  | ۱۷۷/۰                           | دی.....       |
| ۲۵  | ۱۱۳                             | ۶۷  | ۱۵۲                             | ۳۵  | ۱۷۵/۰                           | بهمن.....     |
| ۲۵  | ۸۶                              | ۲۷  | ۶۷                              | ۳۰  | ۹۱/۰                            | اسفند.....    |

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

مأخذ- اداره کل هواشناسی استان کهگیلویه و بویراحمد.

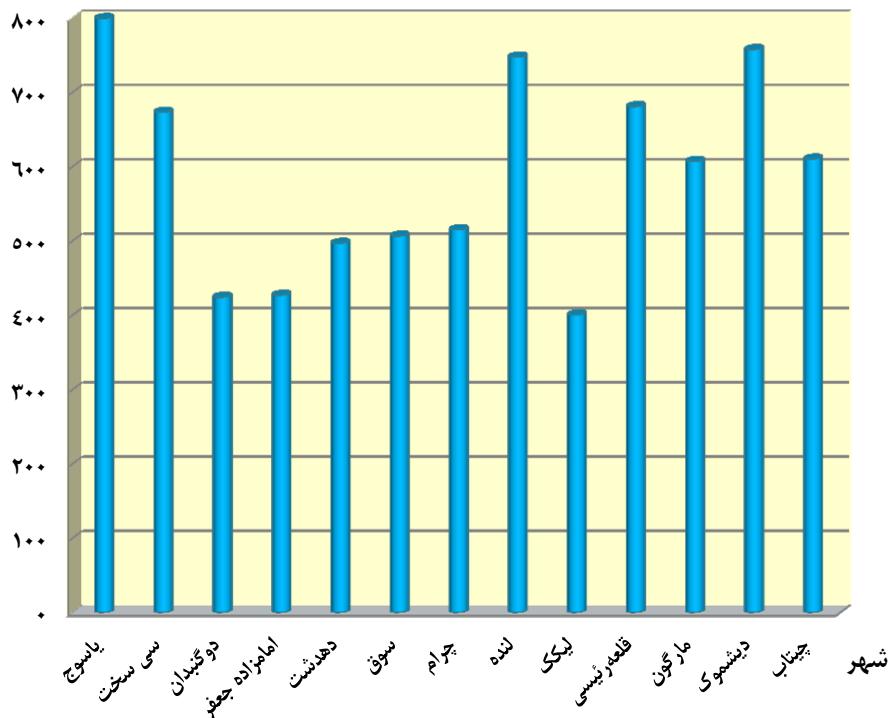
### ۱-۸ جمع بارندگی سالانه شهرهای دارای ایستگاه‌های همدیدی از بدء تأسیس تا پایان سال ۱۳۹۷ (میلی متر)

| نام شهر             | بیشینه | کمینه | میانگین |
|---------------------|--------|-------|---------|
| پاسوج.....          | ۱۳۰۴/۸ | ۲۷۵/۴ | ۸۰۰/۰   |
| سی سخت.....         | ۱۲۵۳/۰ | ۲۷۴/۶ | ۶۷۳/۸   |
| دوگبدان.....        | ۷۵۷/۵  | ۱۸۲/۰ | ۴۲۴/۹   |
| اما مراده جعفر..... | ۷۶۴/۴  | ۱۹۲/۷ | ۴۲۷/۶   |
| باشت.....           | ۰۰۰    | ۰۰۰   | ۰۰۰     |
| دهدشت.....          | ۸۴۵/۱  | ۲۱۱/۳ | ۴۹۷/۵   |
| سوق.....            | ۹۵۲/۵  | ۲۴۴/۰ | ۵۰۷/۳   |
| چرام.....           | ۹۳۰/۲  | ۱۸۰/۵ | ۵۱۵/۸   |
| لنده.....           | ۱۳۶۵/۵ | ۳۵۲/۸ | ۷۴۸/۱   |
| لیک.....            | ۷۱۹/۵  | ۱۴۲/۵ | ۴۰۱/۲   |
| قلعه رئیسی.....     | ۱۳۱۰/۰ | ۲۶۴/۰ | ۶۸۱/۵   |
| مارگون.....         | ۱۰۶۳/۰ | ۳۵۲/۰ | ۶۰۷/۷   |
| دیشموک.....         | ۱۳۶۷/۹ | ۲۲۳/۰ | ۷۵۸/۳   |
| چیتاب.....          | ۱۱۴۳/۳ | ۱۷۶/۴ | ۶۱۰/۹   |

مأخذ- اداره کل هواشناسی استان کهگیلویه و بویراحمد.

۴-۱- میانگین بارندگی سالانه به تفکیک شهرهای دارای ایستگاههای همدیدی  
تا پایان سال ۱۳۹۷

میلی‌متر



مبنای: جدول ۱-۸

## ۱- سرزمین و آب و هوا

۶۳

### ۱-۹- دمای سالانه شهرهای دارای ایستگاه همدیدی از بدء تأسیس تا پایان سال ۱۳۹۷ (درجه سلسیوس)

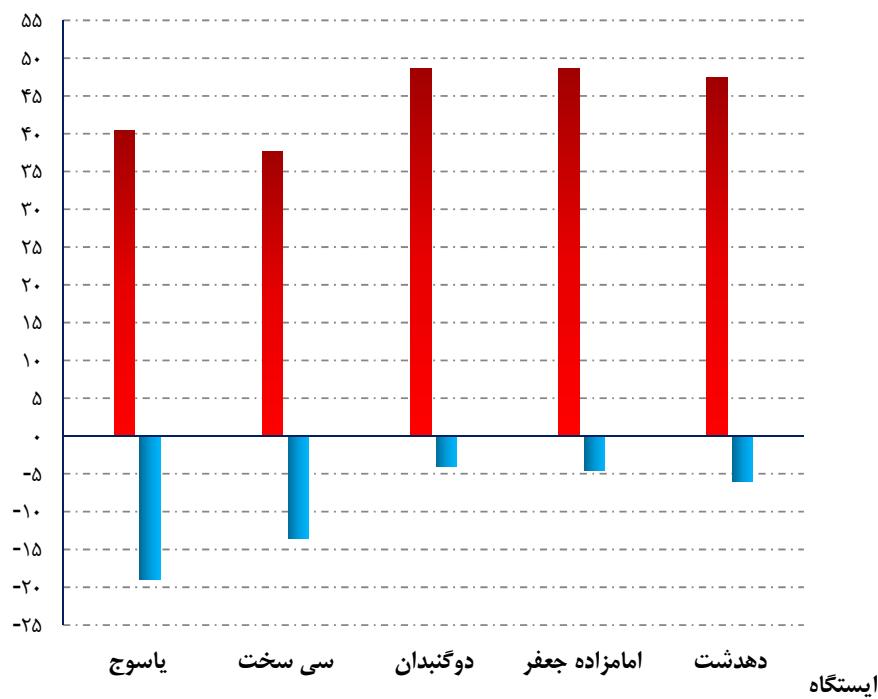
| نام شهر / ایستگاه | میانگین بیشینه کمینه | میانگین کمینه | میانگین بیشینه کمینه | بالاترین بیشینه | پایین ترین کمینه |
|-------------------|----------------------|---------------|----------------------|-----------------|------------------|
| یاسوج             | ۲۲/۵                 | ۷/۴           | ۱۵/۰                 | ۴۰/۴            | -۱۹/۰            |
| سی سخت            | ۲۰/۲                 | ۸/۱           | ۱۴/۲                 | ۳۷/۶            | -۱۳/۶            |
| دوگنبدان          | ۳۰/۰                 | ۱۵/۳          | ۲۲/۶                 | ۴۸/۶            | -۴/۰             |
| امامزاده جعفر     | ۳۱/۱                 | ۱۳/۹          | ۲۲/۳                 | ۴۸/۶            | -۴/۶             |
| باشت              | ۰/۰                  | ۰/۰           | ۰/۰                  | ۰/۰             | ۰/۰              |
| دهدشت             | ۲۹/۴                 | ۱۲/۳          | ۲۰/۹                 | ۴۷/۴            | -۶/۰             |
| 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              |
| لیک               | 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              |
| دیشمود            | ۰/۰                  | ۰/۰           | ۰/۰                  | ۰/۰             | ۰/۰              |

مأخذ- اداره کل هواشناسی استان کهگیلویه و بویراحمد.

۵- بالاترین بیشینه و پایین ترین کمینه دمای هوا به تفکیک ایستگاه

هواشناسی: ۱۳۹۷

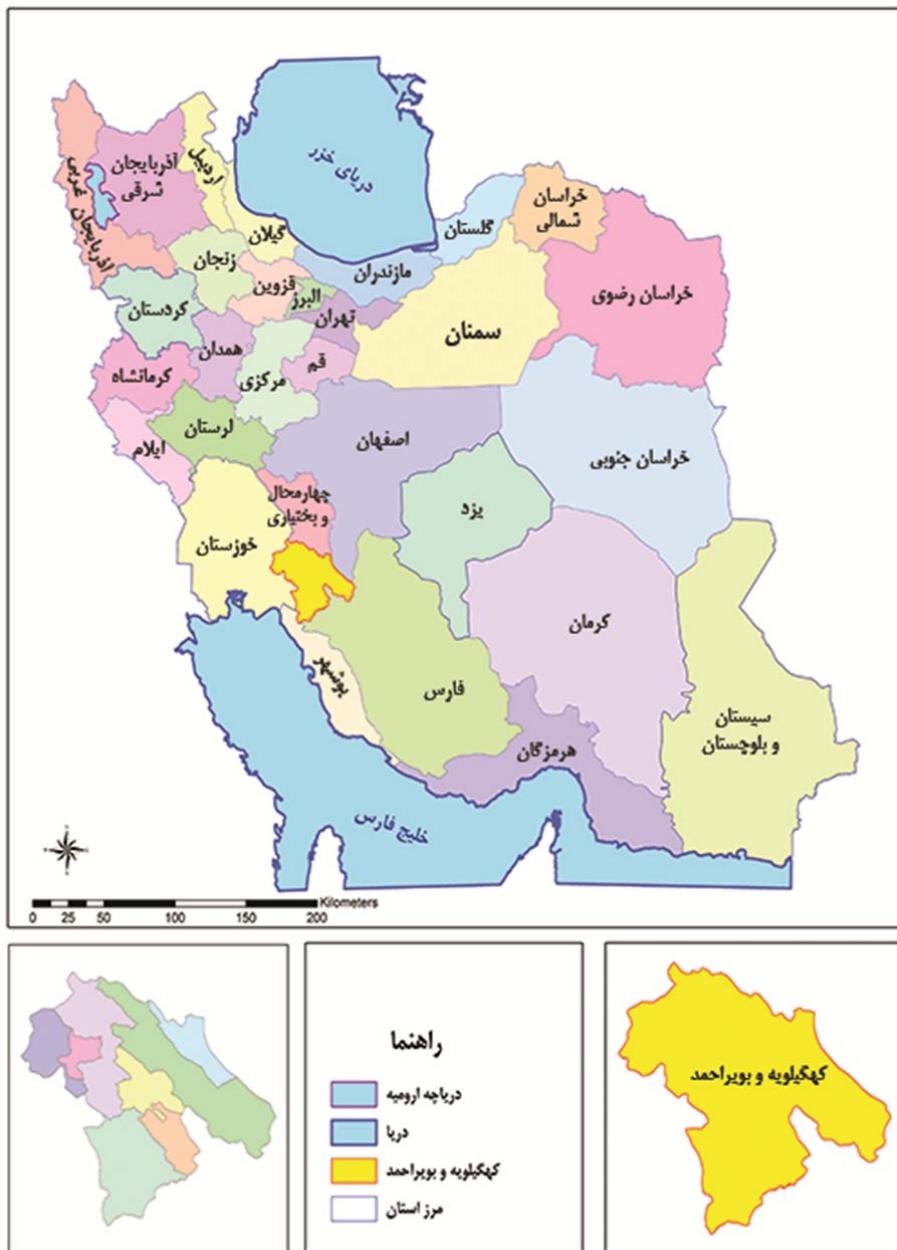
درجه سلسیوس



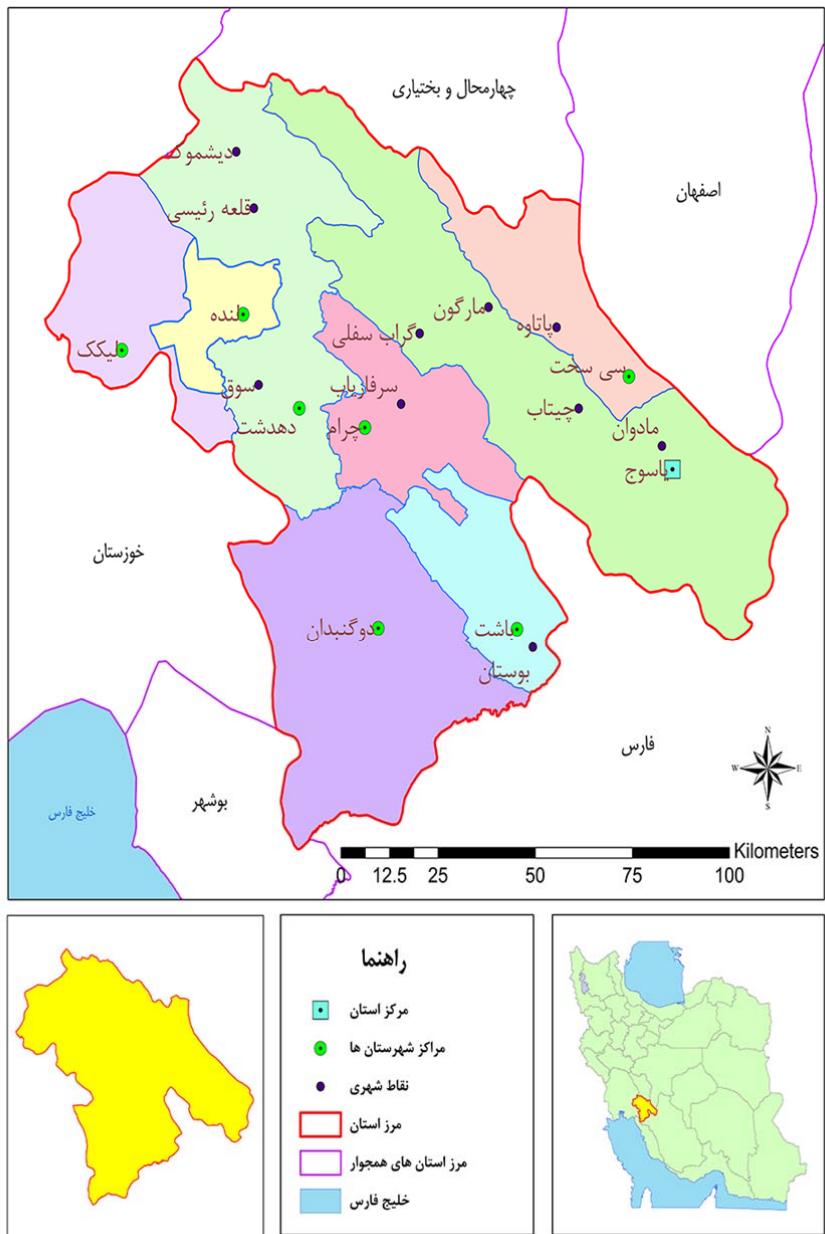
■ پایین ترین کمینه ■ بالاترین بیشینه

مبنای: جدول ۱-۹

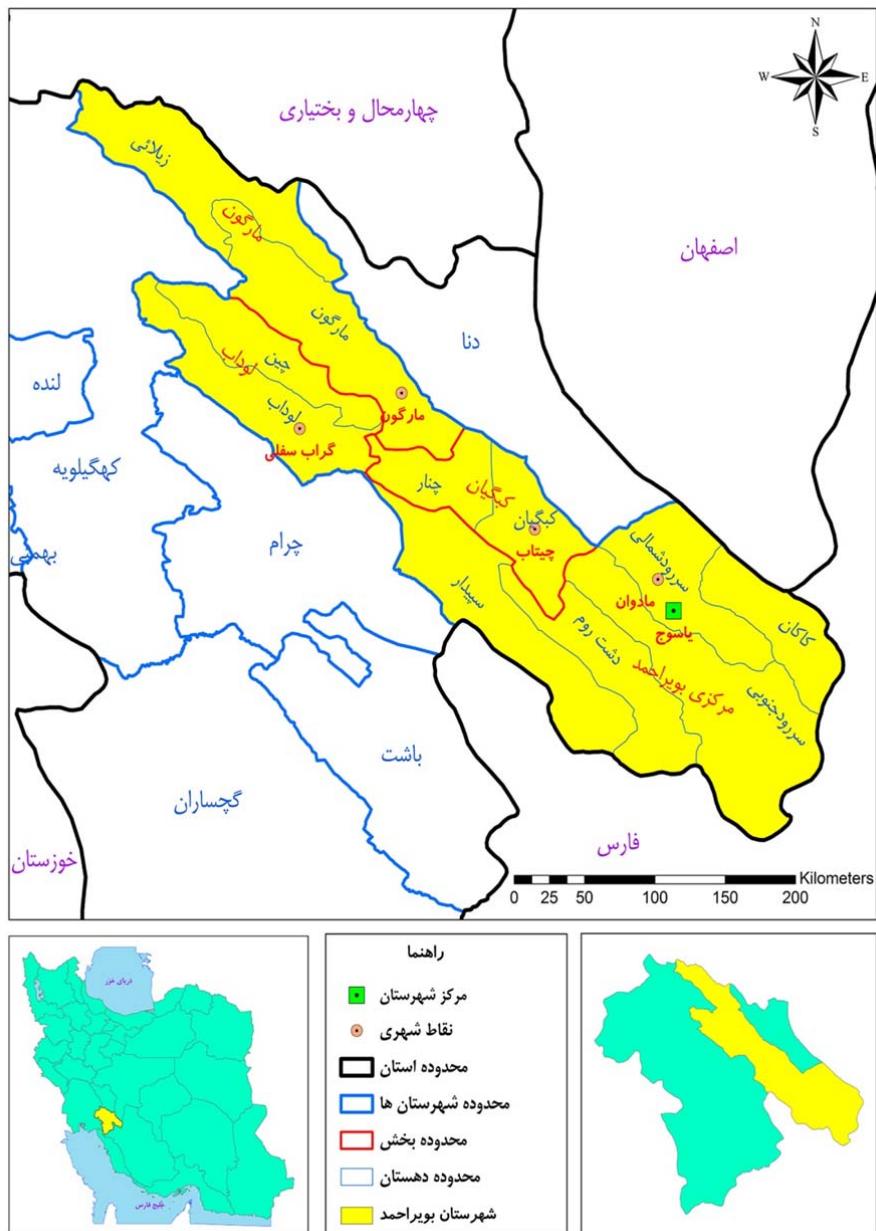
## ۶- نقشه تقسیمات کشوری ایران



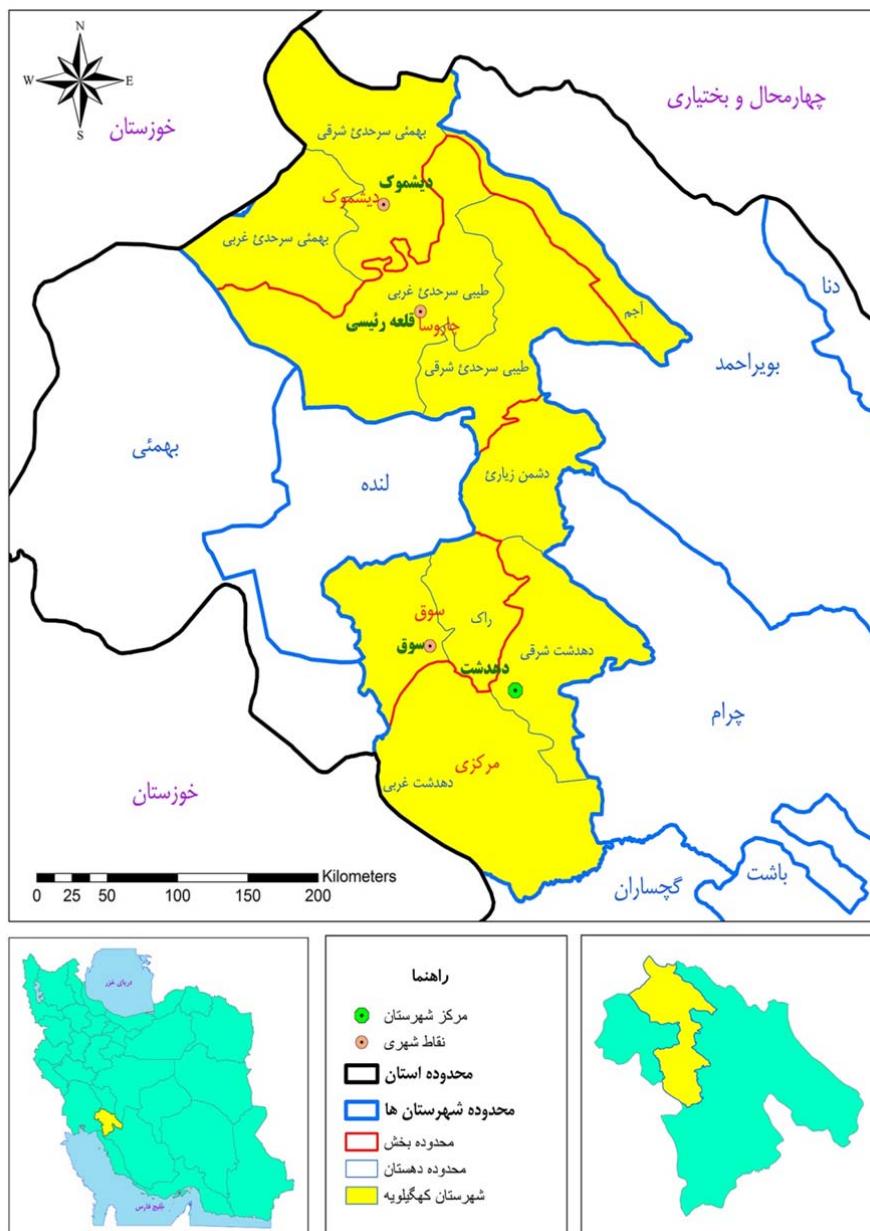
## ۱-۷- نقشه تقسیمات کشوری استان کهگیلویه و بویراحمد



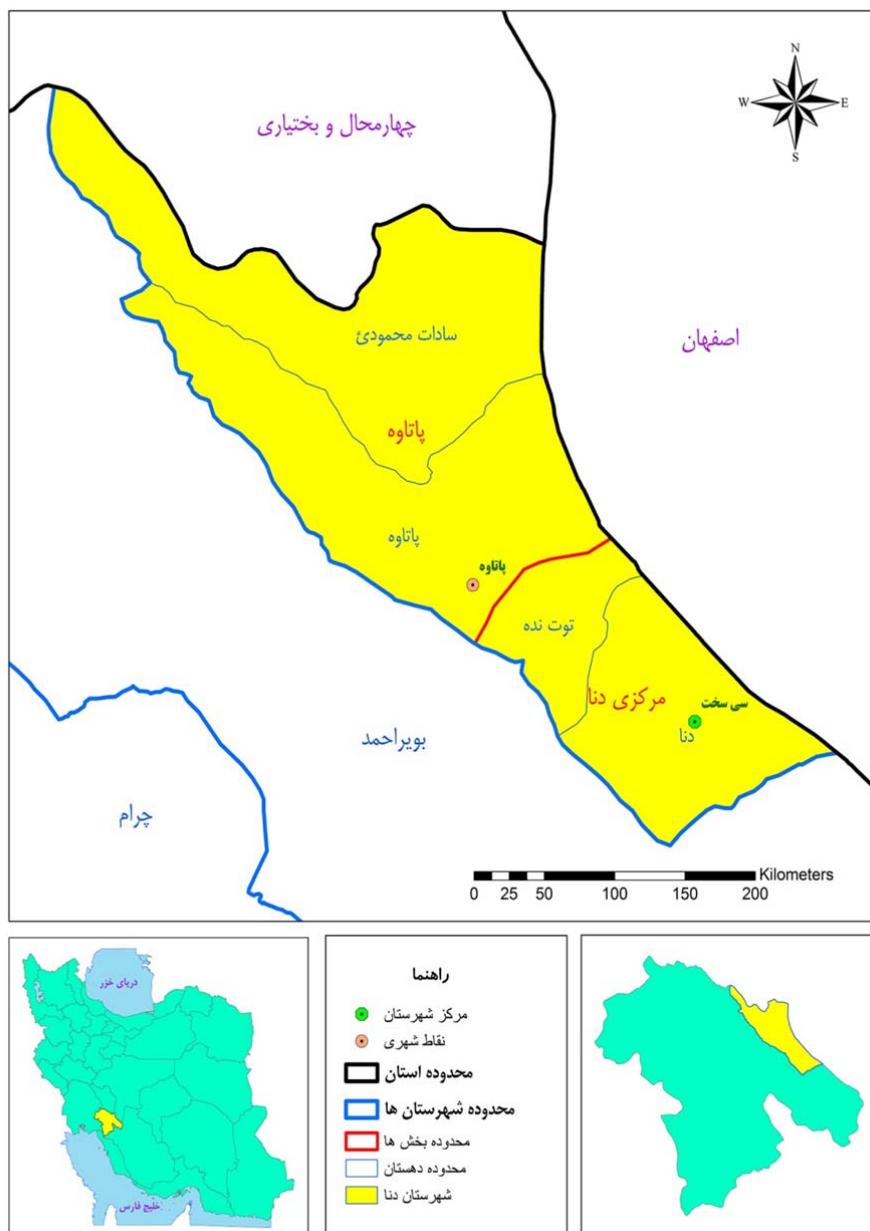
## ۱-۸- نقشه تقسیمات کشوری شهرستان بویراحمد



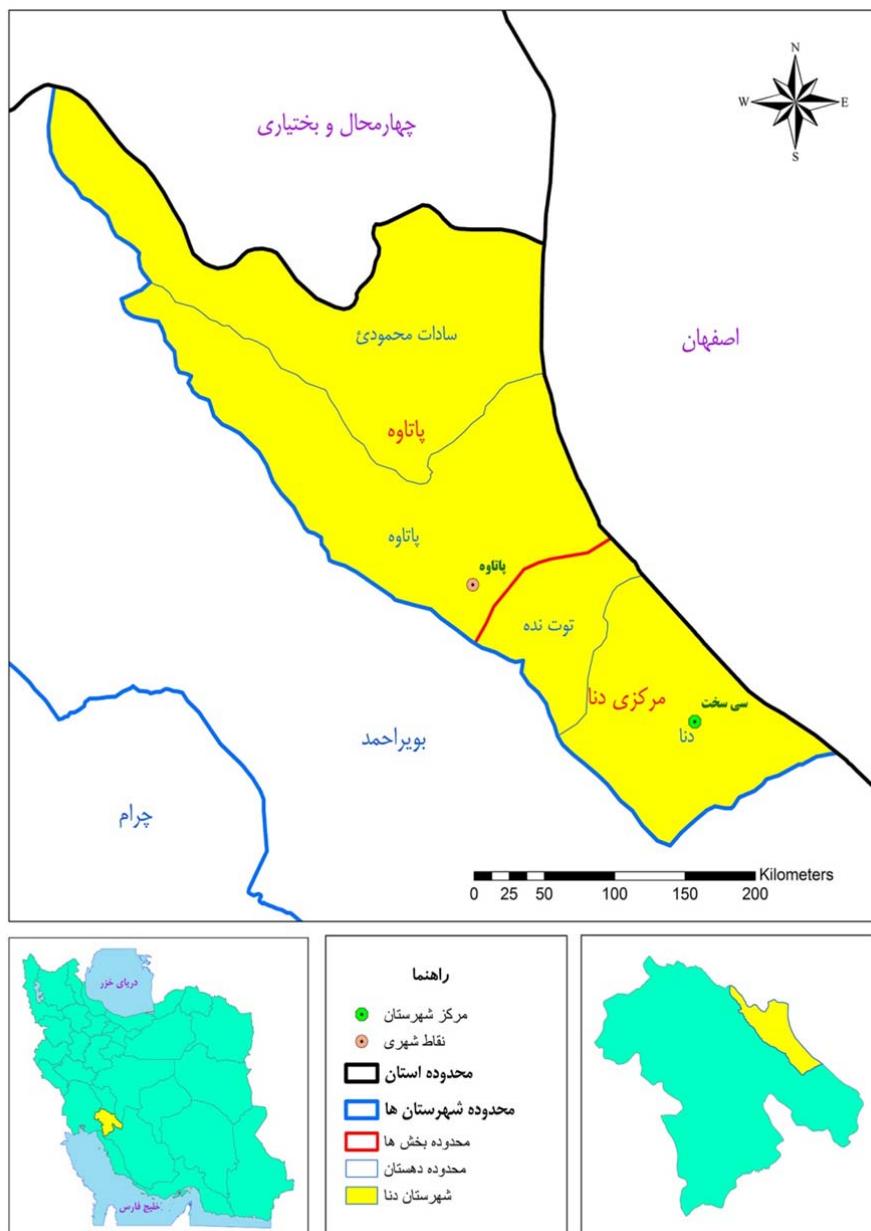
## ۹-۱- نقشه تقسیمات کشوری شهرستان کهگیلویه



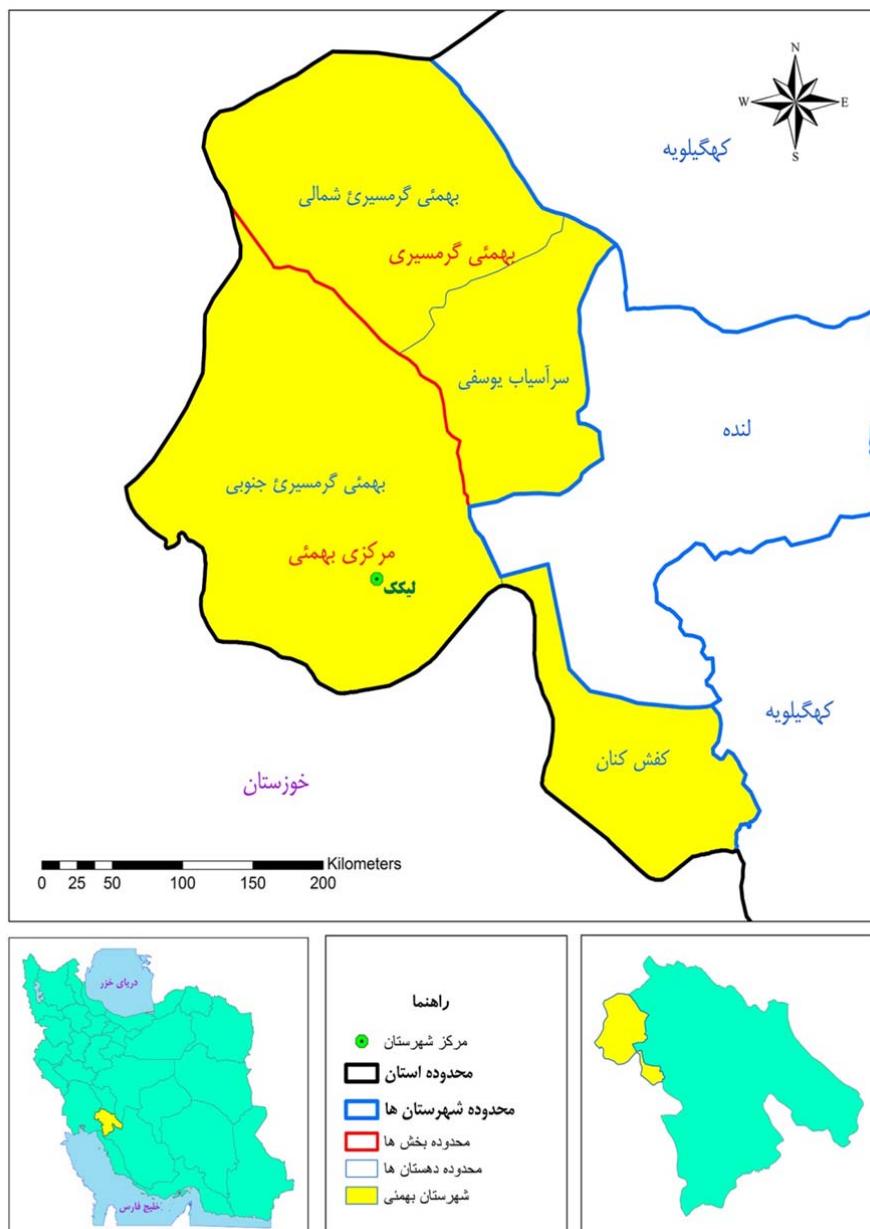
۱-۱۰- نقشه تقسیمات کشوری شهرستان گچساران



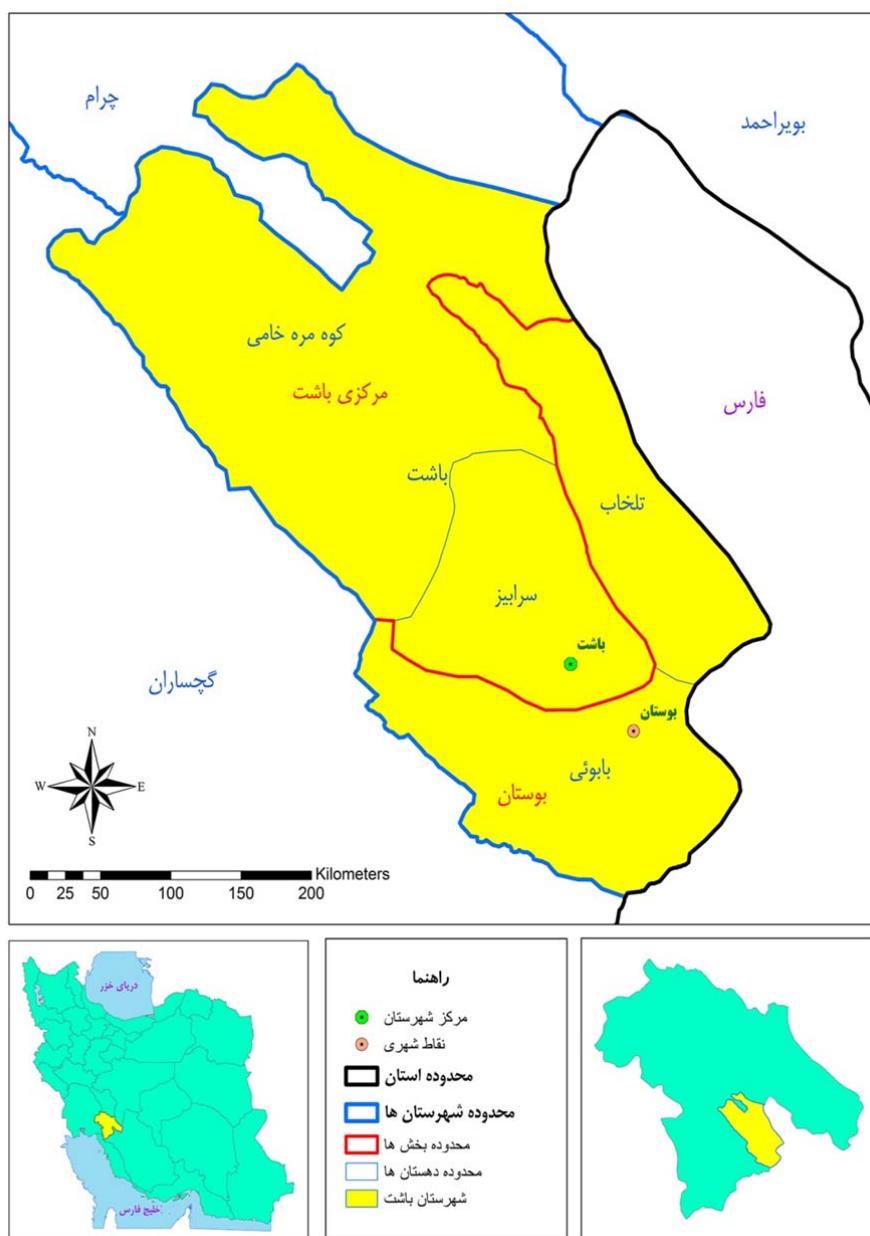
## ۱-۱۱- نقشه تقسیمات کشوری شهرستان دنا



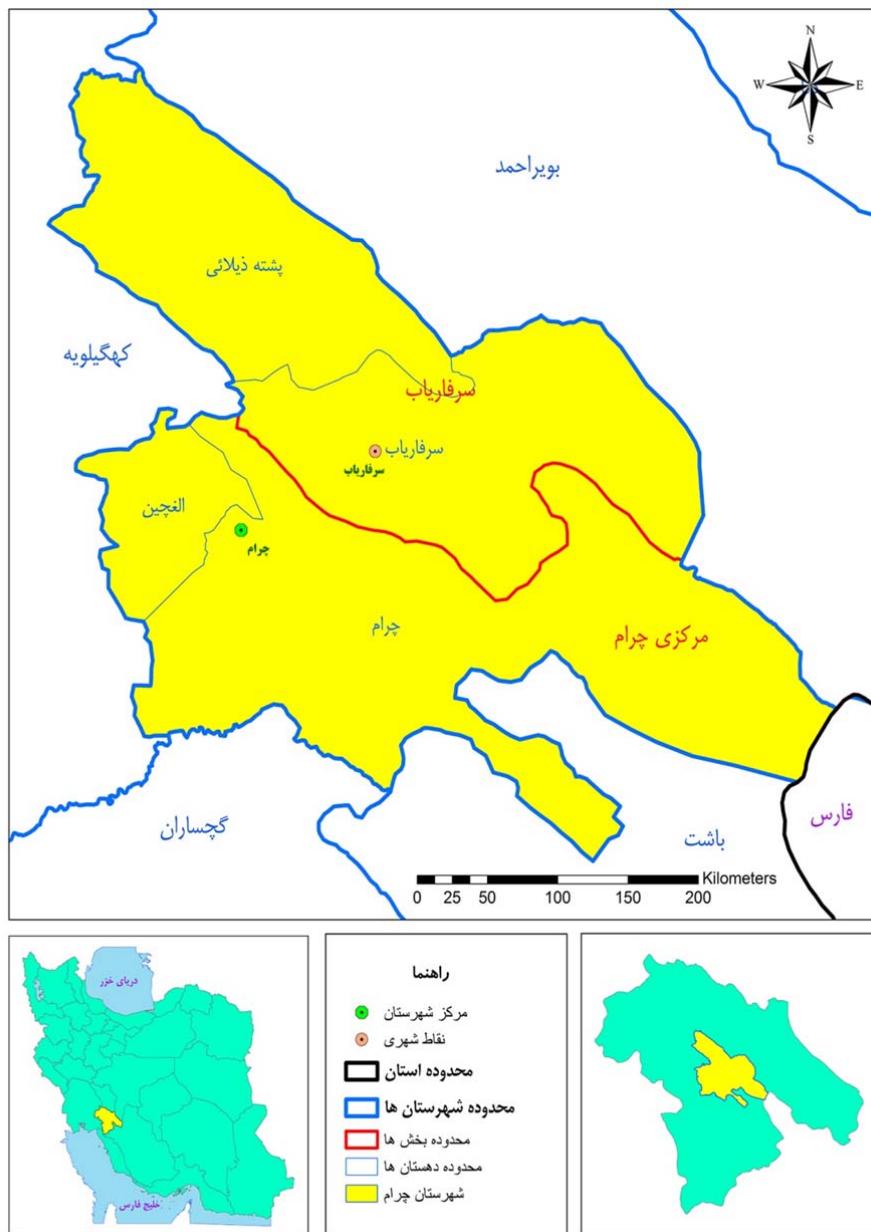
## ۱-۱۲- نقشه تقسیمات کشوری شهرستان بهمنی



## ۱-۱۳- نقشه تقسیمات کشوری شهرستان باشت



## ۱۴- نقشه تقسیمات کشوری شهرستان چرام



## ۱- نقشه تقسیمات کشوری شهرستان لنده

