

مقدمه:

زرنند به سمت غرب تا کوههای اینچه قاره که بلندترین قله این قسمت است، در بخش خرقان زرنندیه امتداد می یابد. بلندترین قله این ارتفاعات در بخش زرنند ساوه به نام کوه قلیچ است. در قسمت غرب استان دو رشته کوه در دو سمت رود قره چای از جنوب به شمال امتداد می یابد. رشته غربی قره چای به ارتفاعات الوند در همدان می پیوندد و رشته شرقی آن به تدریج ارتفاع خود را از دست داده و به کوههای وفس متصل می شود. از ارتفاعات مهم قسمت شرقی، قله مودر در غرب شهر اراک را می توان نام برد. جنوب استان را کوههای مرتفعی در بر می گیرد که مهم ترین آنها در جنوب غربی رشته کوههای راسوند و سفیدخوانی است و بلندترین قله در کوههای راسوند قله شهباز است. امتداد این رشته کوهها به طرف جنوب شرقی، به کوههای الوندلکان در غرب خمین می رسد. سپس این رشته کوهها به ارتفاعاتی در جنوب خمین متصل شده و با ارتفاعات تخته کوه یکی می شود و پس از قطع شدن بوسیله دره قم رود به ارتفاعات اردل و جاسب و کهک قم وصل می گردد. بلندترین قله بین دلیجان و کهک، کوه غلیق است.

آب و هوا: استان مرکزی که از یک طرف در کویر مرکزی و از طرف دیگر در محل زاویه چین خوردگی البرز و زاگرس واقع شده است دارای آب و هوایی متنوع است:

۱- آب و هوای نیمه بیابانی: حدود ۳۸ درصد مساحت استان مرکزی در منطقه نیمه بیابانی قرار دارد. این اراضی بین کوهستان و بیابان واقع شده است. خاکهای این مناطق برای کشاورزی مناسب و استفاده از آب قنات و رودخانه در این نواحی میسر است. قسمت اعظم مراتع استان در این نواحی

اطلاعات آماری این فصل شامل «مشخصات طبیعی و تقسیمات کشوری»، «آب و هوا» می باشد. اطلاعات این فصل از سازمان مدیریت و برنامه ریزی و اداره کل هواشناسی استان اخذ گردیده است. استان مرکزی با مساحتی معادل ۲۹۲۶۴ کیلومتر مربع، ۱/۷۹ درصد از مساحت کل کشور را به خود اختصاص داده و تقریباً در مرکز ایران بین ۳۳ درجه و ۲۴ دقیقه تا ۳۵ درجه و ۳۴ دقیقه عرض شمالی و ۴۸ درجه و ۵۶ دقیقه تا ۵۱ درجه و ۴ دقیقه طول شمالی از نصف النهار گرینویچ قرار گرفته است. این استان از شمال به استان های تهران و قزوین، از جنوب به استان های لرستان و اصفهان، از شرق به استان قم و از غرب به استان همدان محدود می شود. بر اساس تقسیمات کشوری در سال ۱۴۰۰ دارای ۱۲ شهرستان، ۲۴ بخش، ۳۴ شهر، ۶۷ دهستان و ۱۱۴۸ آبادی دارای سکنه و ۳۰۸ آبادی خالی از سکنه بوده است.

ناهمواری: استان مرکزی در زاویه برخورد دو رشته کوه البرز و زاگرس واقع است. ناهمواریهای این استان را قسمت هایی از کوههای مرکزی و پیشکوه های داخلی زاگرس تشکیل می دهد. پست ترین نقطه استان در دشتی در جنوب ساوه (با ۹۵۰ متر ارتفاع) و بلندترین نقطه آن قله شهباز (با ۳۳۸۸ متر ارتفاع) در رشته کوههای راسوند قرار دارد. حدود ۲۵٪ مساحت استان را دشت ها و ۷۵٪ آن را کوهستانها و کوهپایه ها تشکیل می دهند. دشت ها و نواحی عمده کشاورزی استان مرکزی عبارتند از: دشت ساوه، دشت زرنند، دشت اراک و فراهان، دشت شازند، دشت شرا (اراضی اطراف رود قره چای در غرب منطقه). مهم ترین ارتفاعات شمال استان از کوههای

صورت برف و در مناطق کم ارتفاع بیشتر به صورت باران ظاهر می شود. شمال استان در بخش زرنند جزو کم باران ترین و ارتفاعات شازند در جنوب غرب از پرباران ترین مناطق این استان بشمار می روند.

منابع آب: بر اساس مطالعات انجام شده در حال حاضر مقدار آبی که از طریق رودخانه ها، قنات ها، چشمه سارها، چاههای عمیق و نیمه عمیق بدست می آید، حدود ۳/۰۲ میلیارد متر مکعب می باشد ولی تنها ۵۰ درصد آن در امور کشاورزی و موارد دیگر مورد استفاده قرار میگیرد و بقیه به علت تبخیر و هرز رفتن از بین میرود.

الف) آب های زیر زمینی: شامل چاه های عمیق و نیمه عمیق، چشمه ها و قنات ها است که مجموع آب آنها بیش از ۲/۱ میلیارد متر مکعب تخمین زده می شود. از چشمه های پر آب موجود در استان مرکزی، چشمه عمارت، چشمه عباس آباد شازند، چشمه پنجه علی، چشمه اسکان، چشمه انجدان، چشمه محلات و بالقو را می توان نام برد.

ب) آب های سطحی (رودها): رودخانه های جاری در سطح استان مرکزی که دارای میزان آبدهی متفاوت و متغیر در طول سال می باشند، از منابع مهم آب این استان بوده و آبدهی آنها سالانه حدود ۲ میلیارد متر مکعب برآورد شده است. مهمترین آنها عبارتند از:

۱- رودخانه قره چای: شاخه اصلی آن از سرابهای هفته و عمارت، عباس آباد، پنجه علی، از جنوب غربی و جنوب منطقه اراک یعنی سربند و کزاز سرچشمه گرفته و در محلی بنام پل دو آب رودخانه شرا را تشکیل می دهد این رودخانه پس از گذشتن از دره دشت شرا به رودخانه قره چای وارد شده و در

قرار دارد. تراکم جمعیت در این ناحیه نسبتاً زیاد است این نوع آب و هوا را در ساوه و زرنندیه می توان دید.

۲- آب و هوای معتدل کوهستانی: تقریباً نیمی از مساحت استان را این نوع آب و هوا در بر گرفته و سرزمین هایی را که بیش از ۱۵۰۰ متر ارتفاع دارند شامل می شود. بیشترین مراتع متوسط استان مرکزی در این ناحیه قرار گرفته است که پوشش گیاهی آن غنی تر و دوره رشد گیاهان نیز طولانی تر از نواحی دیگر است. متأسفانه چرای بی رویه دام ها، آسیب فراوانی به این مراتع وارد کرده است. در این نواحی امکان زراعت دیم غلات و همچنین امکان تجدید پوشش گیاهی جنگلی در نقاطی که خاک مناسب دارند وجود دارد این نوع آب و هوا را در شهرستانهای اراک، خمین، تفرش و محلات می توان مشاهده کرد.

۳- آب و هوای سرد کوهستانی: ۱۲ درصد از اراضی استان مرکزی که در ارتفاعات واقع شده اند، آب و هوای سرد دارند. وجود برف دایمی در قله ها، حاکی از آن است که میانگین دمای گرم ترین ماه سال نیز بسیار پایین است. مراتع مرغوب استان در این نواحی واقع شده اند شعبات رودخانه های دایمی استان از این مناطق سرچشمه می گیرند. تراکم جمعیت در این نواحی چندان زیاد نیست. نمونه این آب و هوا را می توان در شهرهای آستانه و شازند واقع در شهرستان شازند مشاهده نمود.

رطوبت: بعلا تنوع آب و هوا، میزان رطوبت و باران در مناطق مختلف استان یکسان نبوده و از الگوی بارندگی متنوعی برخوردار است. رطوبت هوا در شهرستانهای این استان نیز یکسان نیست. در مناطق کوهستانی، ریزشهای جوی اغلب به

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 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 ثبتي یا عرفی مستقل باشد. اگر آبادی در زمان آمارگیری محل سکونت خانوار یا خانوارهایی باشد، دارای سکنه و در غیر اینصورت خالی از سکنه تلقی می‌شود.

پایین‌ترین کمینه (حداقل مطلق): عبارت از پایین‌ترین دما در یک دوره مشخص از زمان (۲۴ ساعت، یک ماه، یک سال یا چند سال) است.

سد الغدير جمع شده و بعد از گذشتن از دشت ساوه به رودخانه قمرود پیوسته و نهایتاً به حوض سلطان منتهی می‌شود طول این رودخانه ۵۴۰ کیلومتر و حوضه آبرگیر آن ۱۸۰۰۰ کیلومتر مربع است.

۲- قمرود: سرچشمه اصلی این رودخانه از کوههای لرستان و خوانسار و گلپایگان است و شاخه‌های اصلی، غرقاب و دربند نام دارند در خمین شعبه‌ای به آن اضافه شده بعد از گذشتن از جنوب محلات در نزدیکی دلیجان به نيزار می‌رسد و به طرف شمال شرقی منحرف می‌شود سپس از وسط شهر قم گذشته و پس از عبور از شهر قم در ناحیه پل دلاک با قره چای یکی می‌شود و به مسیله می‌ریزد. و با احداث سد پانزده خرداد بر روی آن طول این رودخانه از سرچشمه تا انتها، ۲۸۸۰ کیلومتر است.

۳- رود قره کهریز (کرهرود): این رودخانه از کوههای قره کهریز سرچشمه گرفته پس از مشروب کردن تعدادی از روستاهای نزدیک شهر اراک و گذشتن از غرب آن به کویر میقان می‌ریزد. این رود فصلی است و در تابستان خشک می‌شود.

۴- رود شهراب: از کوههای تفرش سرچشمه می‌گیرد و پس از مشروب کردن چند قریه (در بهار که آب آن زیاد است) مازاد آن به کویر میقان می‌ریزد.

تعاریف و مفاهیم:

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

تلفن و تلکس، به مراکز هواشناسی در سراسر جهان مخابره می‌شود.

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:

مساحت استان مرکزی ۲۹۲۶۴ کیلومتر مربع می‌باشد که شهرستان ساوه بامساحت ۴۶۱۶ کیلومتر مربع بزرگترین و شهرستان آشتیان بامساحت ۱۲۸۵ کیلومتر مربع کوچکترین شهرستان استان می‌باشد. از تعداد ۱۴۵۶ آبادی استان ۱۱۴۸ آبادی داری سکنه و ۳۰۸ آبادی فاقد سکنه می‌باشد. سردترین نقطه استان کمیجان با دمای ۱۳/۶- درجه سلسیوس و گرمترین نقطه دلیجان با دمای ۴۱/۴ درجه سلسیوس می‌باشد.

بالاترین بیشینه (حداکثر مطلق): عبارت از بالاترین دما در یک دوره مشخص از زمان (۲۴ ساعت، یک ماه، یک سال یا چند سال) است.

رطوبت نسبی: مقدار هوای تر موجود در یک واحد حجم از هوای معمولی است.

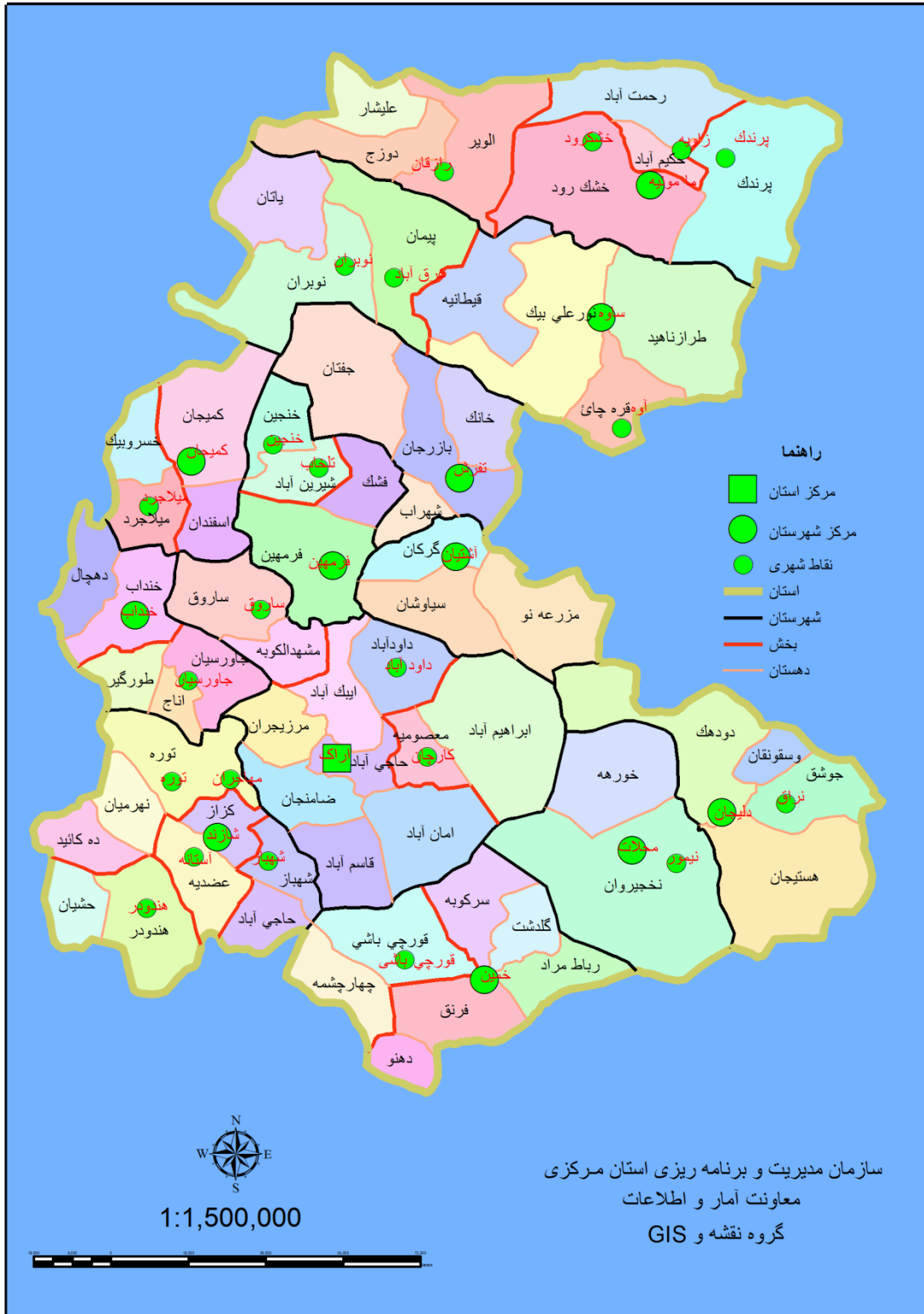
ساعت آفتابی: طبق تعریف سازمان هواشناسی جهانی، ساعت آفتابی در یک بازه زمانی معین، عبارت است از مجموع زمان‌هایی که مقدار شدت تابش مستقیم خورشید در آن بازه زمانی، بیش از ۱۲۰ وات بر متر مربع باشد.

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،

۱-۲- نقشه استان مرکزی به تفکیک شهرستان: ۱۴۰۰



۱-۳- نقشه استان مرکزی به تفکیک دهستان: ۱۴۰۰



۱-۱- طول و عرض جغرافیایی شهرستانها: ۱۴۰۰

عرض شمالی				طول شرقی				شهرستان
حداقل		حداکثر		حداقل		حداکثر		
درجه	دقیقه	درجه	دقیقه	درجه	دقیقه	درجه	دقیقه	
۳۳	۲۴	۳۵	۳۴	۴۸	۵۶	۵۱	۴	کل استان
۳۴	۱۶	۳۴	۳۷	۴۹	۴۴	۵۰	۲۴	آشتیان
۳۳	۴۶	۳۴	۳۲	۴۹	۱۶	۵۰	۱۷	اراک
۳۴	۳۲	۳۵	۴	۴۹	۳۱	۵۰	۹	تفرش
۳۳	۲۳	۳۳	۵۵	۴۹	۳۵	۵۰	۲۸	خمین
۳۴	۷	۳۴	۳۷	۴۸	۵۷	۴۹	۳۳	خنداب
۳۳	۴۱	۳۴	۱۹	۵۰	۱۵	۵۱	۵	دلیجان
۳۵	۵	۳۵	۳۴	۴۹	۲۸	۵۰	۵۹	زرندیه
۳۴	۴۵	۳۵	۲۴	۴۹	۱۶	۵۰	۴۳	ساوه
۳۳	۳۶	۳۴	۱۲	۴۸	۵۶	۴۹	۴۰	شازند
۳۴	۲۳	۳۴	۵۴	۴۹	۲۵	۴۹	۵۳	فراهان
۳۴	۳۰	۳۴	۵۸	۴۹	۶	۴۹	۳۳	کمیجان
۳۳	۳۸	۳۴	۱۱	۵۰	۴	۵۰	۴۳	محلان

مأخذ - سازمان مدیریت و برنامه ریزی استان مرکزی - معاونت آمار و اطلاعات و GIS

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

تعداد دهستان	تعداد شهر	تعداد بخش	تعداد شهرستان	سال
۶۱	۲۷	۱۸	۱۰۱۳۸۵
۶۶	۳۲	۲۳	۱۲۱۳۹۰
۶۶	۳۳	۲۳	۱۲۱۳۹۵
۶۶	۳۳	۲۳	۱۲۱۳۹۶
۶۶	۳۴	۲۳	۱۲۱۳۹۷
۶۶	۳۴	۲۳	۱۲۱۳۹۸
۶۶	۳۴	۲۳	۱۲۱۳۹۹
۶۷	۳۴	۲۴	۱۲۱۴۰۰

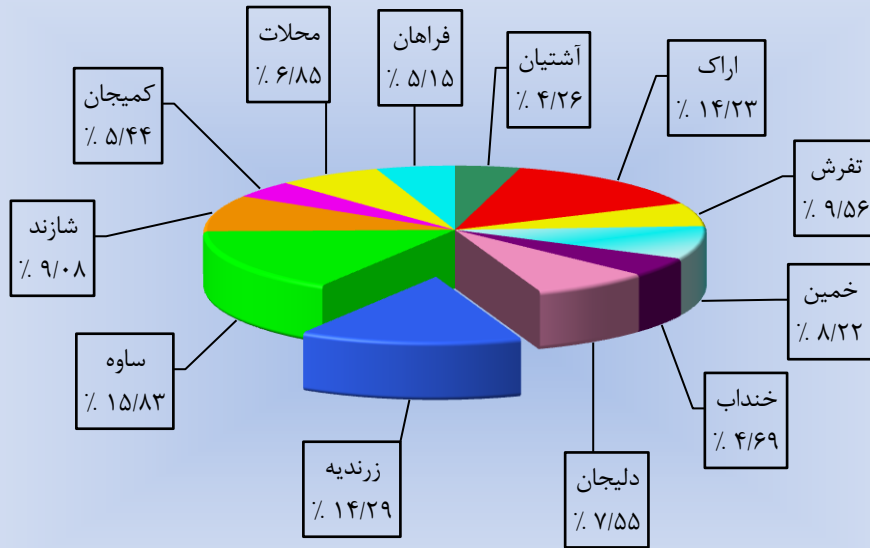
مأخذ - سازمان مدیریت و برنامه ریزی استان مرکزی - معاونت آمار و اطلاعات و GIS

۱-۳- مشخصات عمومی شهرستان‌ها براساس تقسیمات کشوری در پایان سال ۱۴۰۰

تعداد دهستان	تعداد شهر	تعداد بخش	مساحت (کیلومتر مربع)	شهرستان
۶۷	۳۴	۲۴	۲۹۲۶۴	کل استان
۳	۱	۱	۱۲۸۵	آشتیان
۱۱	۴	۳	۴۱۶۹	اراک
۴	۱	۱	۱۷۲۱	تفرش
۷	۲	۲	۲۲۷۶	خمین
۵	۲	۲	۱۳۴۸	خنداب
۴	۲	۱	۲۲۰۲	دلیجان
۷	۵	۳	۴۱۱۶	زرنديه
۷	۴	۲	۴۶۱۶	ساوه
۹	۶	۴	۲۷۴۵	شازند
۴	۳	۲	۱۳۸۹	فراهان
۴	۲	۲	۱۳۳۶	کمیجان
۲	۲	۱	۲۰۶۱	محلات

مآخذ - سازمان مدیریت و برنامه ریزی استان مرکزی - معاونت آمار و اطلاعات و GIS

۱-۱- توزیع نسبی مساحت استان بر حسب شهرستانها: ۱۴۰۰

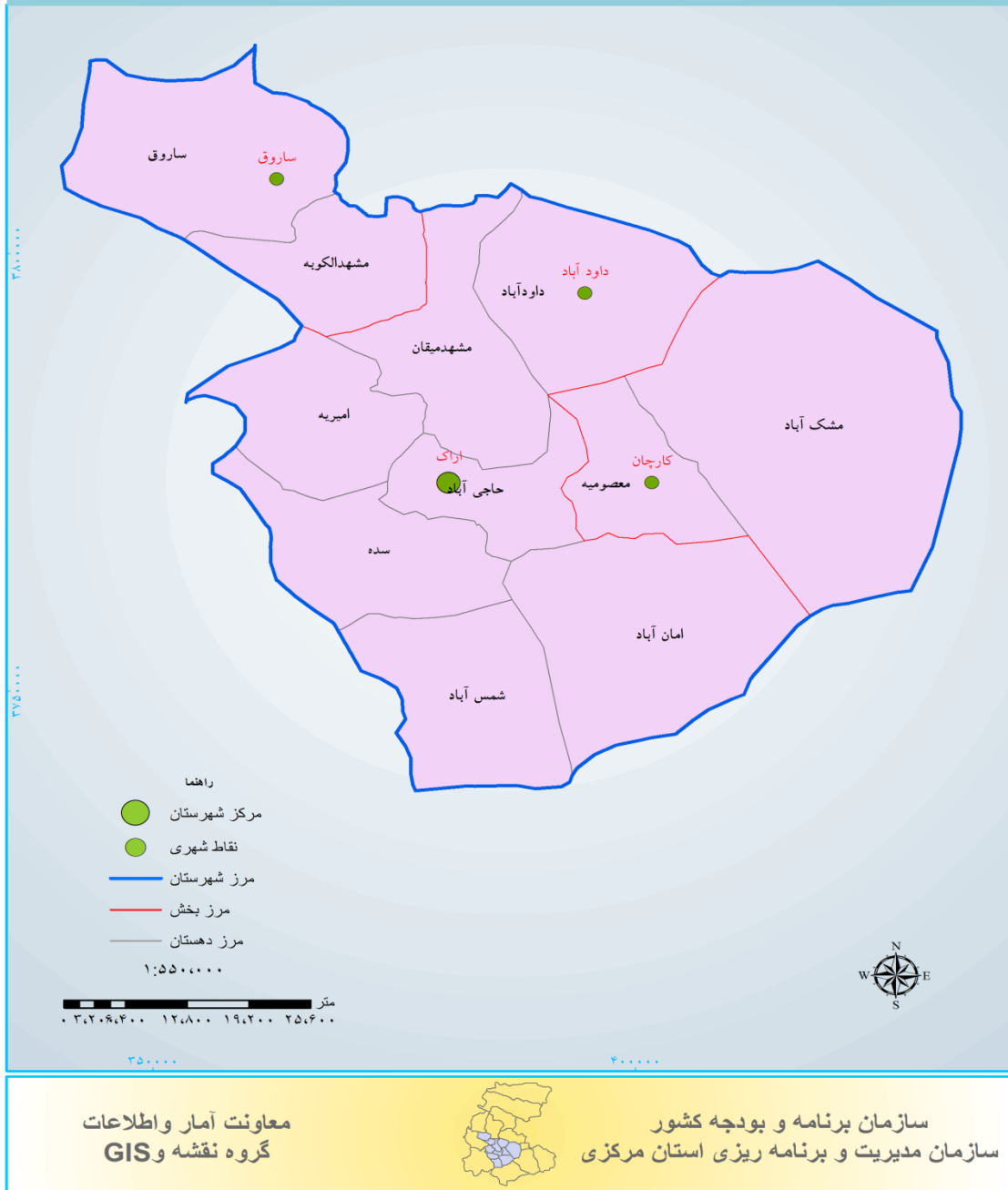


مبنا: جدول ۱-۳

۴-۱- نقشه شهرستان آشتیان به تفکیک دهستان: ۱۴۰۰



۱-۵- نقشه شهرستان اراک به تفکیک دهستان: ۱۴۰۰



۱-۶- نقشه شهرستان تفرش به تفکیک دهستان ۱۴۰۰

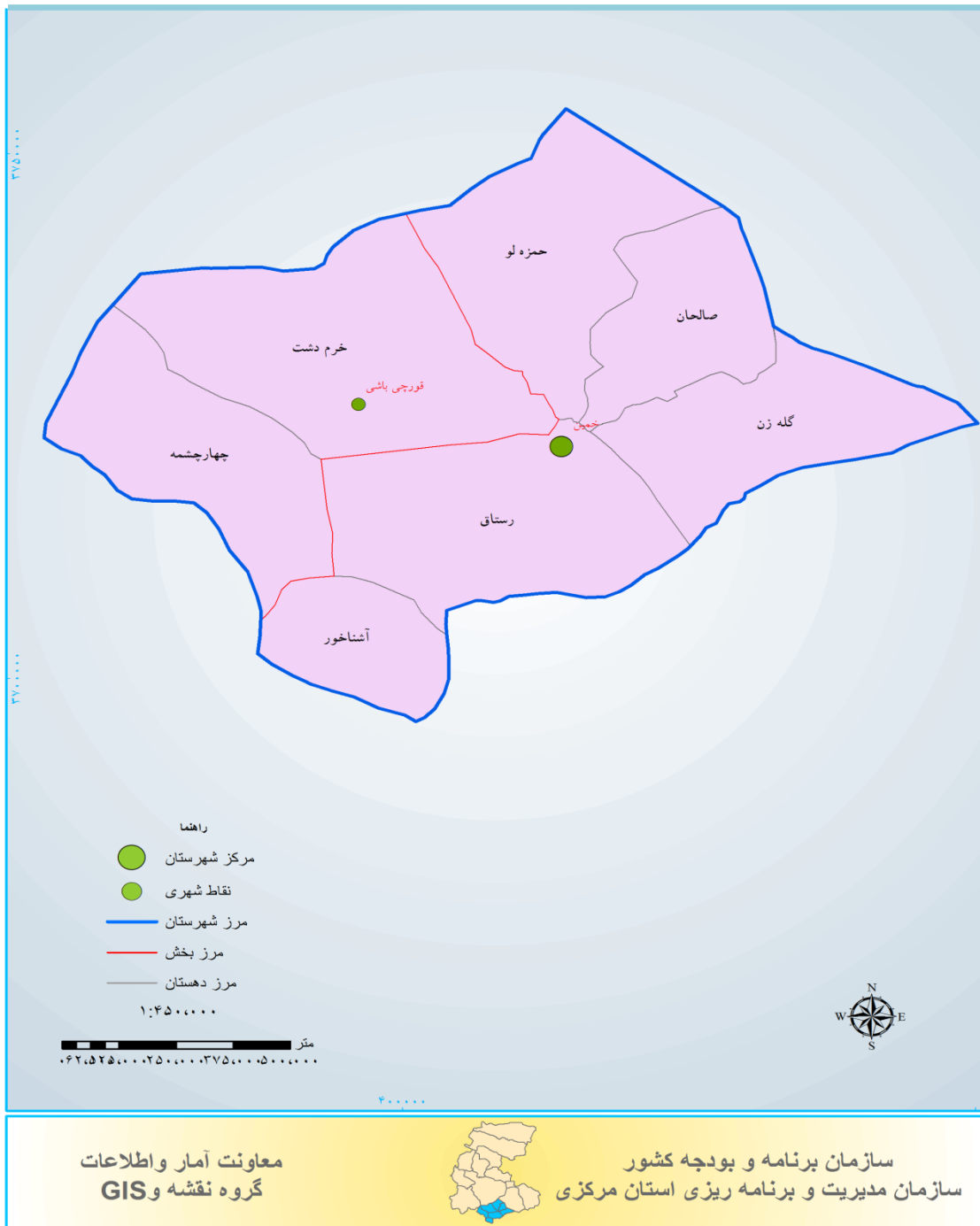


معاونت آمار و اطلاعات
گروه نقشه و GIS

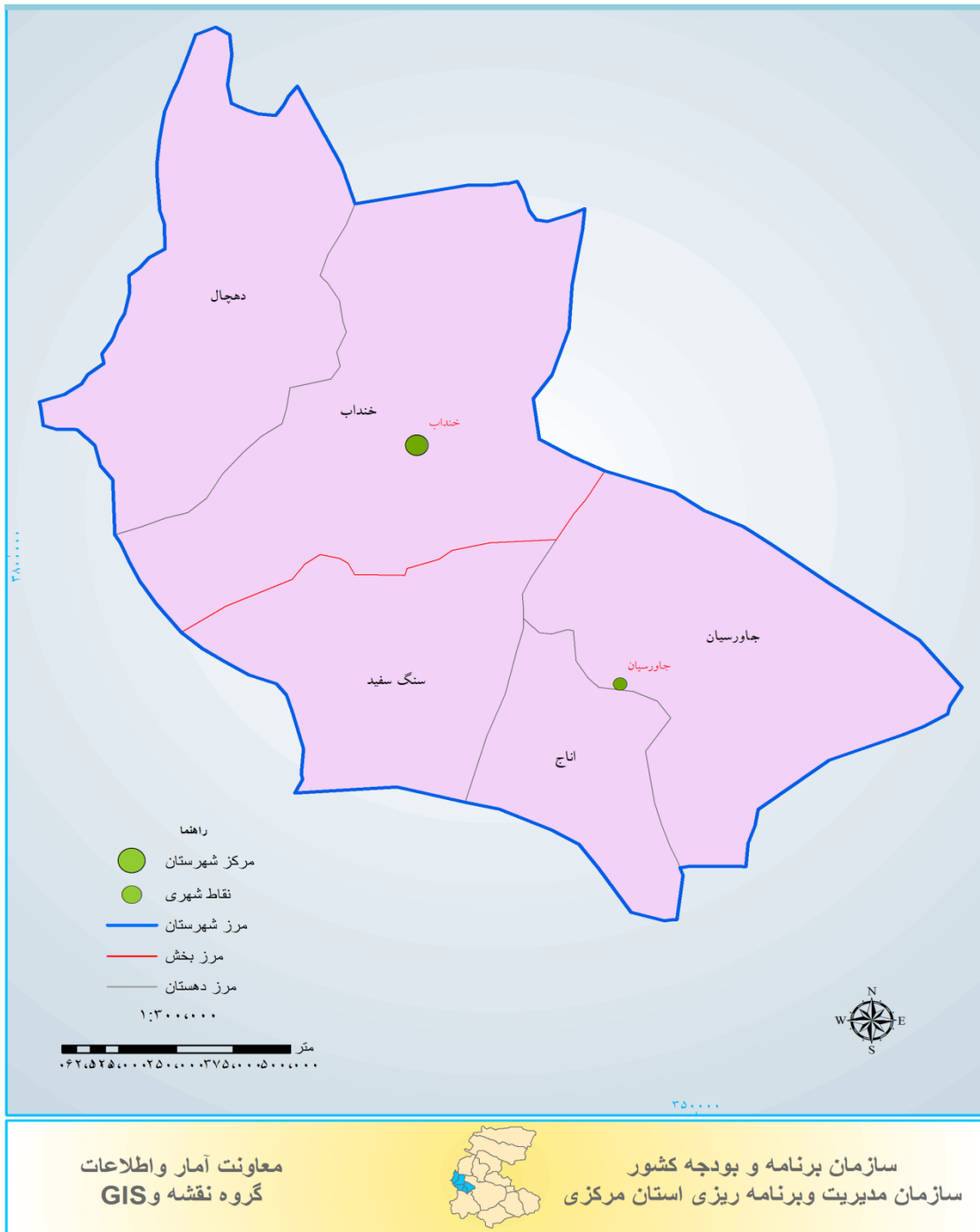


سازمان برنامه و بودجه کشور
سازمان مدیریت و برنامه ریزی استان مرکزی

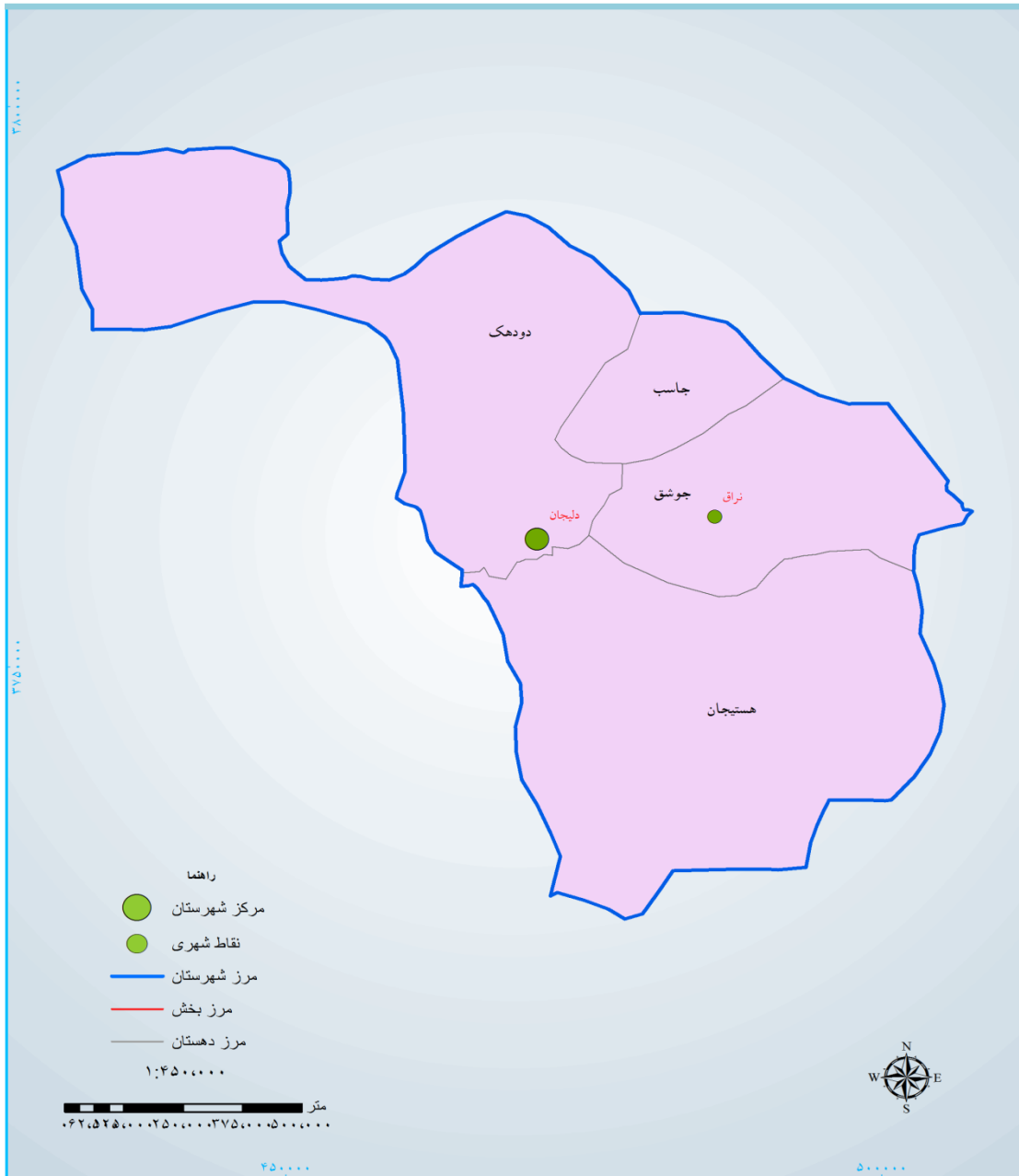
۱-۷- نقشه شهرستان خمین به تفکیک دهستان: ۱۴۰۰




۸-۱- نقشه شهرستان خنداب به تفکیک دهستان: ۱۴۰۰



۱-۹- نقشه شهرستان دلیجان به تفکیک دهستان: ۱۴۰۰

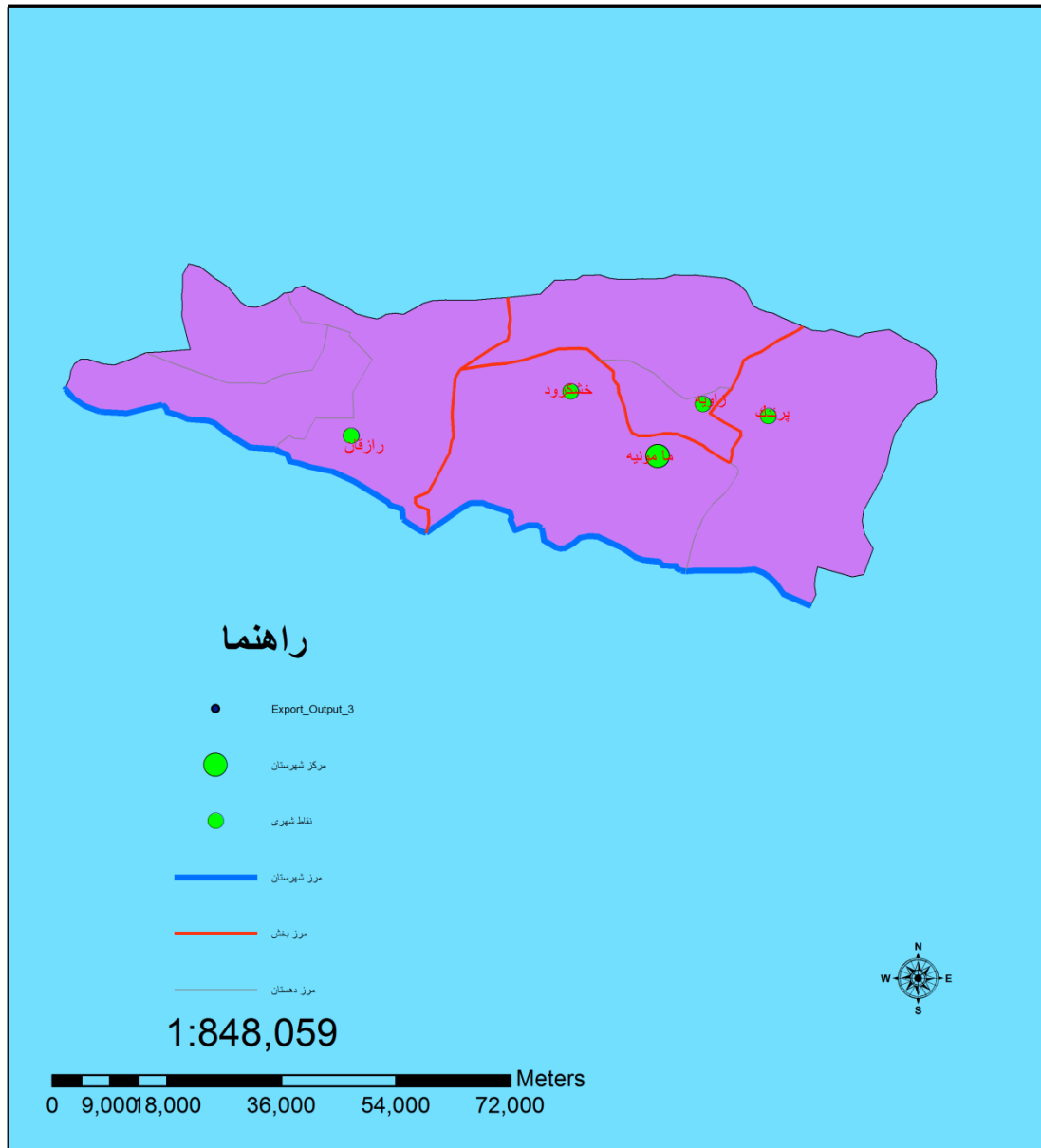


معاونت آمار و اطلاعات
گروه نقشه و GIS



سازمان برنامه و بودجه کشور
سازمان مدیریت و برنامه ریزی استان مرکزی

۱-۱۰- نقشه شهرستان زرنديه به تفكيك دهستان ۱۴۰۰



معاونت آمار و اطلاعات مکانی
گروه نقشه و GIS



سازمان برنامه و بودجه کشور
سازمان مدیریت و برنامه ریزی استان مرکزی

۱-۱۱- نقشه شهرستان ساوه به تفکیک دهستان: ۱۴۰۰

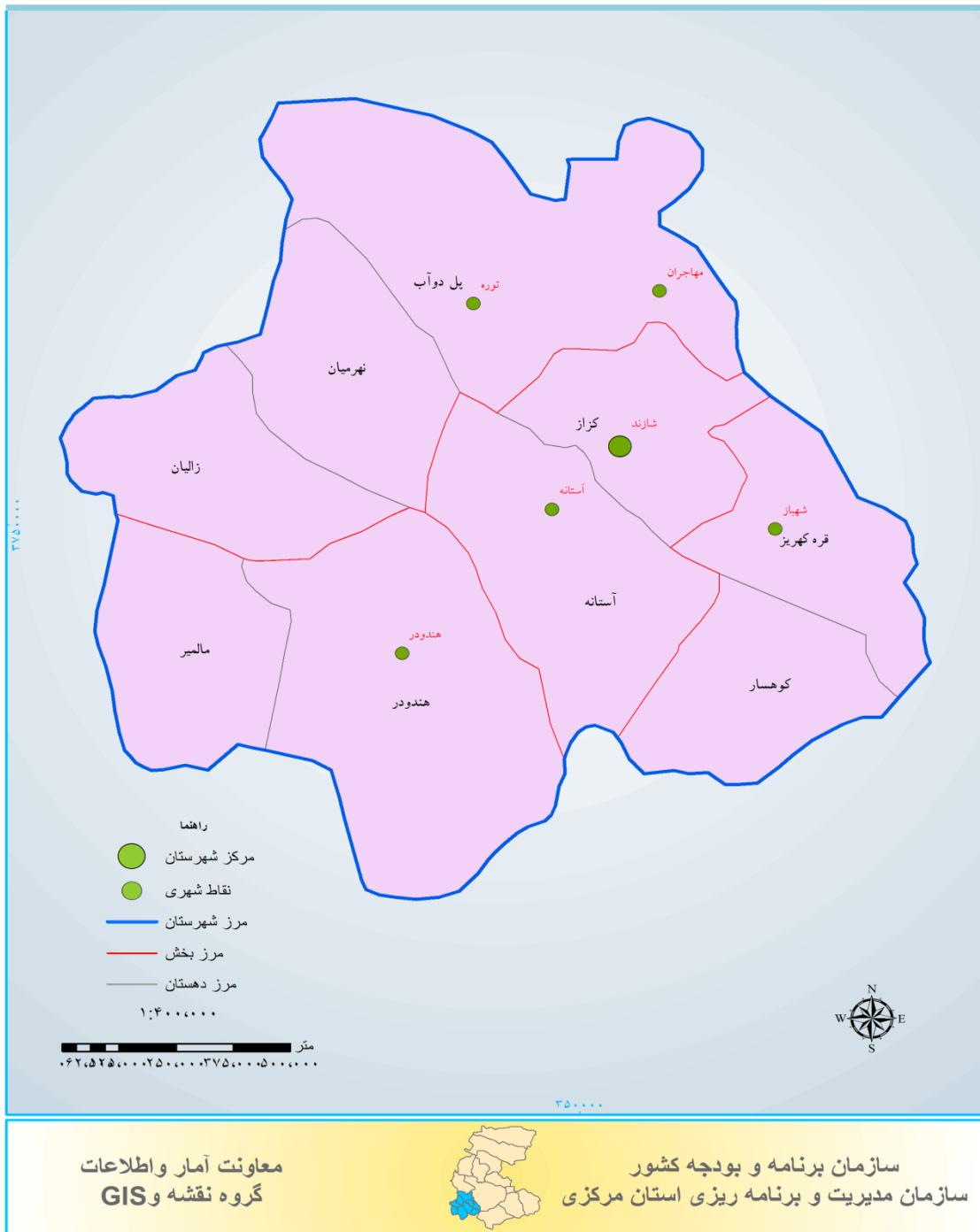


معاونت آمار و اطلاعات
گروه نقشه و GIS

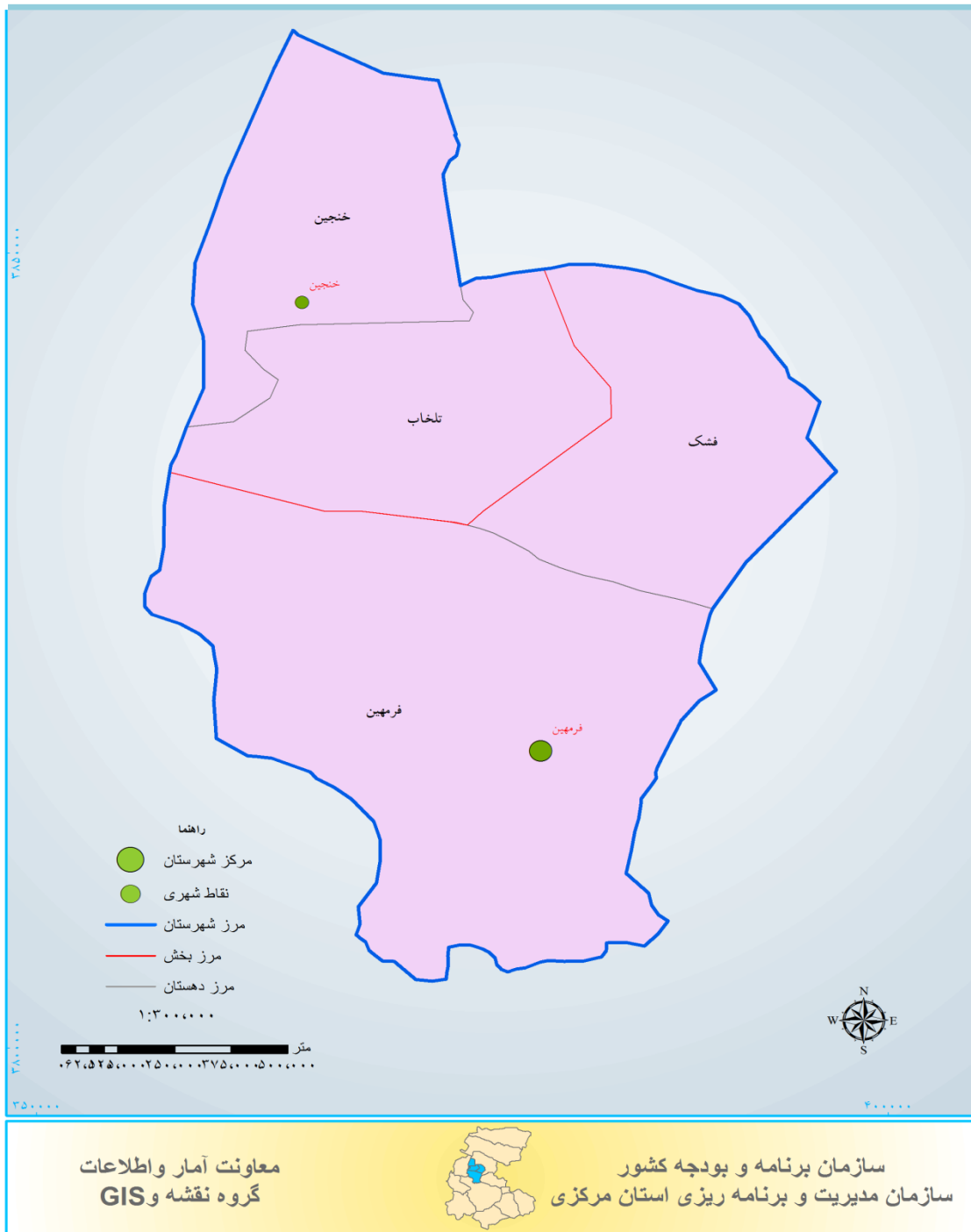


سازمان برنامه و بودجه کشور
سازمان مدیریت و برنامه ریزی استان مرکزی

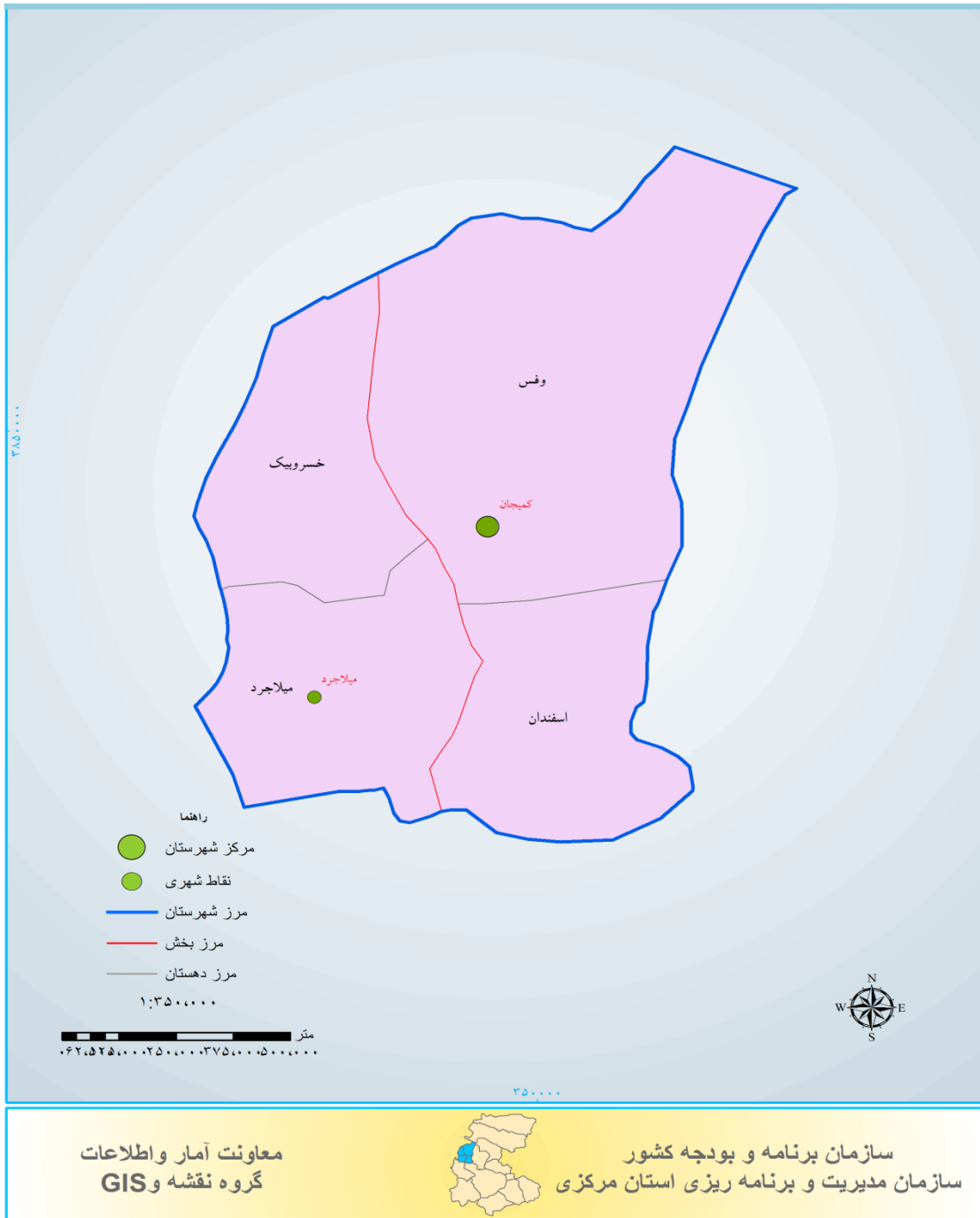
۱۲-۱- نقشه شهرستان شازند به تفکیک دهستان: ۱۴۰۰



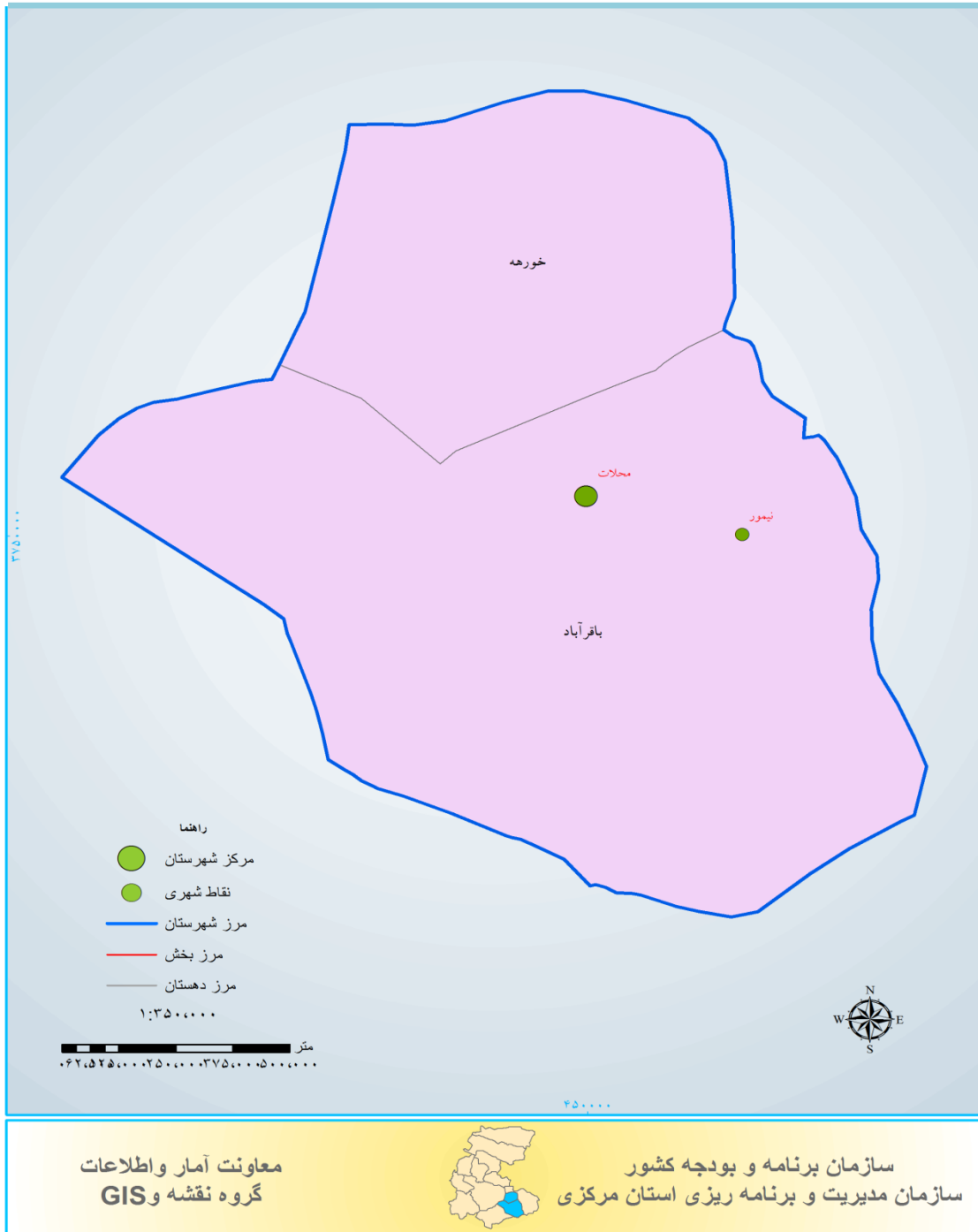
۱۳-۱- نقشه شهرستان فراهان به تفکیک دهستان: ۱۴۰۰



۱۴-۱ نقشه شهرستان کمیجان به تفکیک دهستان: ۱۴۰۰



۱-۱۵- نقشه شهرستان محلات به تفکیک دهستان: ۱۴۰۰



۱-۴- تقسیمات کشوری در محدوده استان: ۱۴۰۰

شهرستان	بخش	نام شهر	نام دهستان	تعداد آبادی					
				جمع ^(۱)	دارای سکنه	خالی از سکنه			
کل استان آشتیان	مرکزی	آشتیان		۱۴۵۶	۱۱۴۸	۳۰۸			
				۴۳	۳۴	۹			
				۴۳	۳۴	۹			
			سیاوشان	۱۲	۸	۴			
			گرکان	۱۷	۱۳	۴			
			مزرعه نو	۱۴	۱۳	۱			
				۱۵۱	۱۲۵	۲۶			
				۹۷	۸۴	۱۳			
			اراک	مرکزی	اراک داود آباد		۱۲	۱۱	۱
							۱۱	۹	۲
	۱۲	۱۰				۲			
	۸	۶				۲			
	۱۴	۱۱				۳			
	۲۰	۲۰				۰			
	۲۰	۱۷				۳			
	۲۴	۱۶				۸			
معصومیه	مرکزی	کارچان					۱۴	۱۱	۳
							۱۰	۵	۵
				۳۰	۲۵	۵			
ساروق	مرکزی	ساروق		۱۶	۱۵	۱			
				۱۴	۱۰	۴			
				۱۶	۷۵	۱۱			
تفرش	مرکزی	تفرش		۸۶	۷۵	۱۱			
				۳۵	۲۸	۷			
				۱۲	۱۱	۱			
				۳۰	۲۷	۳			
				۹	۹	۰			



۱-۴- تقسیمات کشوری در محدوده استان: ۱۴۰۰ (دنباله)

شهرستان	بخش	نام شهر	نام دهستان	تعداد آبادی			
				جمع ^(۱)	دارای سکنه	خالی از سکنه	
خنداب	مرکزی	جورسیان	جورسیان	۱۱	۱۱	۷	
				۴۲	۳۹	۳	
				۱۳	۱۳	۰	
				۱۵	۱۳	۲	
				۱۴	۱۳	۱	
	خنداب	خنداب	خنداب	خنداب	۴۶	۴۲	۴
					۲۶	۲۳	۳
					۲۰	۱۹	۱
					۱۸۰	۱۴۹	۳۱
					۶۱	۵۱	۱۰
خمین	مرکزی	قورچی باشی	چهار چشمه خرمدشت	۲۸	۲۴	۴	
				۳۳	۲۷	۶	
				۱۱۹	۹۸	۲۱	
				۱۳	۱۲	۱	
				۲۳	۲۲	۱	
	خمین	خمین	آشنا خور حمزه لو رستاق صالحان گله زن	آشنا خور حمزه لو رستاق صالحان گله زن	۲۴	۱۸	۶
					۲۷	۲۵	۲
					۳۲	۲۱	۱۱
					۶۲	۴۴	۱۸
					۶۲	۴۴	۱۸
دلیجان	مرکزی	دلیجان نراق	دلیجان نراق	۸	۷	۱	
				۲۴	۱۵	۹	
				۱۳	۸	۵	
				۱۷	۱۴	۳	
				۱۷	۱۴	۳	

☞

۴-۱- تقسیمات کشوری در محدوده استان: ۱۴۰۰ (دنباله)

شهرستان	بخش	نام شهر	نام دهستان	تعداد آبادی			
				جمع ^(۱)	دارای سکنه	خالی از سکنه	
زرنديه	خرقان	رازقان	الویر	۲۰	۱۴	۶	
			علیشار	۶	۶	۰	
			دوزج	۱۵	۱۴	۱	
			پزندک	۸۱	۳۳	۴۸	
			خشکروود	۴۵	۲۰	۲۵	
			مأمونیه	۳۶	۱۳	۲۳	
	مرکزی	زاویه	زاویه	رودشور	۵۳	۳۵	۱۸
				رحمت آباد	۳۲	۲۰	۱۲
				حکیم آباد	۲۱	۱۵	۶
				آوه	۲۴۸	۱۷۶	۷۲
				ساوه	۱۵۶	۹۹	۵۷
				شاهسونکندی	۳۶	۲۶	۱۰
سازند	نوبران	غرق آباد نوبران	طراز ناهید	۳۷	۱۷	۲۰	
			قره چای	۳۴	۲۶	۸	
			نور علی بیگ	۴۹	۳۰	۱۹	
			آق کهریز	۳۰	۲۱	۹	
			بیات	۳۹	۳۳	۶	
			کوه پایه	۲۳	۲۳	۰	
	سریند	هندودر	هندودر	۲۳۶	۲۰۸	۲۸	
				۹۱	۸۲	۹	
				۶۶	۶۰	۶	
				۲۵	۲۲	۳	
				مالمیر			

☞

۱-۴- تقسیمات کشوری در محدوده استان: ۱۴۰۰ (دنباله)

شهرستان	بخش	نام شهر	نام دهستان	تعداد آبادی		
				جمع ^(۱)	دارای سکنه	خالی از سکنه
فراهان	زالیان	توره مهاجران	پل دو آب	۷۹	۶۸	۱۱
				۳۵	۲۶	۹
				۲۳	۲۱	۲
				۲۱	۲۱	۰
	مرکزی	آستانه شازند	آستانه	۳۵	۲۸	۷
				۱۹	۱۳	۶
				۱۶	۱۵	۱
				۳۱	۳۰	۱
	قره کهریز	شهباز	قره کهریز	۱۶	۱۶	۰
				۱۵	۱۴	۱
				۷۲	۶۴	۸
				۱۹	۱۸	۱
	خنجین	تلخاب خنجین	تلخاب	۱۰	۹	۱
				۹	۹	۰
۵۳				۴۶	۷	
۳۹				۳۲	۷	
مرکزی	فرمهین	فرمهین	۱۴	۱۴	۰	
			۵۷	۵۱	۶	
			۳۲	۳۰	۲	
			۱۰	۱۰	۰	
میلاجرد	میلاجرد	میلاجرد	۲۲	۲۰	۲	
			۲۵	۲۱	۴	
			۱۴	۱۲	۲	
			۱۱	۹	۲	
محلات	محلات نیمور	محلات	۵۸	۳۹	۱۹	
			۴۷	۲۹	۱۸	
			۱۱	۱۰	۱	
			۱۱	۱۰	۱	

۱) تعداد ۲۲۲ آبادی در جدول فوق وجود دارد که از نظر این سازمان آبادی می باشد ولی از نظر استانداری با تعاریف وزارت کشور جزء نقاط روستایی محسوب نمی شود بلکه مکان دارای جمعیت میباشد.

مآخذ - سازمان مدیریت و برنامه ریزی استان مرکزی - معاونت آمار و اطلاعات و GIS

۱-۵- مشخصات ایستگاه‌های هواشناسی : ۱۴۰۰

ایستگاه	نام شهر یا دهستان محل استقرار	نوع ایستگاه	سال تاسیس	ارتفاع از سطح دریا(متر)
آشتیان.....	آشتیان	سینوپتیک	۱۳۸۹	۲۰۹۷
اراک.....	اراک	سینوپتیک	۱۳۳۷	۱۷۰۲
تفرش.....	تفرش	سینوپتیک	۱۳۷۸	۱۹۸۰
خمین.....	خمین	سینوپتیک	۱۳۸۰	۱۸۳۴
ساوه.....	ساوه	سینوپتیک	۱۳۷۰	۱۱۰۸
دلیجان.....	دلیجان	سینوپتیک	۱۳۸۱	۱۵۲۴
شازند.....	شازند	سینوپتیک	۱۳۷۸	۱۶۶۸
کمیجان.....	کمیجان	سینوپتیک	۱۳۸۱	۱۷۴۱
محلات.....	محلات	سینوپتیک	۱۳۸۱	۱۶۸۱
غرق آباد.....	غرق آباد	سینوپتیک	۱۳۸۵	۱۵۹۰
خنداب.....	خنداب	سینوپتیک	۱۳۸۵	۱۷۳۹
شمس آباد.....	اراک	کلیماتولوژی	۱۳۷۴	۱۷۰۸
تفرش.....	تفرش	کلیماتولوژی	۱۳۴۳	۱۹۶۴
رازقان.....	زرندیه	کلیماتولوژی	۱۳۸۴	۱۸۲۹
خشکرد.....	زرندیه	کلیماتولوژی	۱۳۷۹	۱۴۶۰
دوزج.....	زرندیه	کلیماتولوژی	۱۳۴۶	۲۰۲۷

ایستگاه	طول و عرض جغرافیایی					
	عرض شمالی			طول شرقی		
	درجه	دقیقه	ثانیه	درجه	دقیقه	ثانیه
آشتیان.....	۳۴	۳۱	۰	۵۰	۰	۰
اراک.....	۳۴	۶	۰	۴۹	۴۲	۰
تفرش.....	۳۴	۴۱	۰	۵۰	۱	۰
خمین.....	۳۳	۳۷	۰	۵۰	۵	۰
ساوه.....	۲۵	۳	۰	۵۰	۲۰	۰
دلیجان.....	۳۳	۵۹	-	۵۰	۴۱	-
شازند.....	۳۳	۵۷	-	۴۹	۲۵	-
کمیجان.....	۳۴	۴۳	-	۴۹	۱۹	-
محلات.....	۳۳	۵۴	-	۵۰	۲۸	-
غرق آباد.....	۲۵	۶	-	۴۹	۴۹	-
خنداب.....	۳۴	۲۴	-	۴۹	۱۱	-
شمس آباد.....	۳۴	۲۱	۴۲	۴۹	۴۶	۱۰
تفرش.....	۳۴	۴۱	-	۵۰	۱	-
رازقان.....	۳۵	۲۰	-	۴۹	۵۷	-
خشکرد.....	۳۵	۲۳	-	۵۰	۱۹	-
دوزج.....	۳۵	۲۴	۵	۴۹	۴۹	۱۷



۵-۱- مشخصات ایستگاه‌های هواشناسی : ۱۴۰۰(دنباله)

ارتفاع از سطح دریا(متر)	سال تاسیس	نوع ایستگاه	نام شهر یا دهستان محل استقرار	ایستگاه
۱۶۵۳	۱۳۶۳	کلیماتولوژی	کمیجان	میلاجرد.....
۱۸۲۴	۱۳۷۴	کلیماتولوژی	خنداب	خسبیجان.....
۲۲۳۶	۱۳۷۷	بارانسجی	اشتیان	آهو.....
۲۱۱۴	۱۳۶۰	بارانسجی	آشتیان	گرکان.....
۱۸۱۰	۱۳۸۳	بارانسجی	اشتیان	مزرعه نو.....
۱۷۱۰	۱۳۶۰	بارانسجی	اشتیان	نانگرد.....
۱۸۳۹	۱۳۸۵	بارانسجی	اشتیان	نوده.....
۱۷۶۵	۱۳۷۶	بارانسجی	اشتیان	حاتم آباد.....
۱۶۶۰	۱۳۷۶	بارانسجی	اراک	ده نمک.....
۱۸۳۵	۱۳۸۳	بارانسجی	اراک	سنجان.....
۱۸۴۰	۱۳۷۸	بارانسجی	اراک	سوار آباد.....
۲۱۸۰	۱۳۷۸	بارانسجی	اراک	سیرکن.....
۱۷۱۸	۱۳۸۰	بارانسجی	اراک	عمر آباد.....
۱۸۸۰	۱۳۷۸	بارانسجی	اراک	گیلی.....
۱۶۷۰	۱۳۶۰	بارانسجی	اراک	مالک آباد.....
۱۷۵۰	۱۳۸۰	بارانسجی	اراک	مرزیجران.....

طول و عرض جغرافیایی						ایستگاه
عرض شمالی			طول شرقی			
درجه	دقیقه	ثانیه	درجه	دقیقه	ثانیه	
۳۴	۳۷	۱۰	۴۹	۱۲	۳۳	میلاجرد.....
۳۴	۷	۱۸	۴۹	۲۲	۲۵	خسبیجان.....
۳۴	۳۳	۳۸	۵۰	۱	۵۶	آهو.....
۳۴	۳۳	۳	۴۹	۵۷	۴۷	گرکان.....
۳۴	۲۴	۱۶	۵۰	۸	۴۵	مزرعه نو.....
۳۴	۲۲	۲۲	۵۰	۱۷	۳۸	نانگرد.....
۳۴	۲۷	-	۴۹	۴۹	-	نوده.....
۳۴	۲۰	-	۴۵	۴۹	-	حاتم آباد.....
۳۵	۱۴	۲۶	۴۹	۵۲	۱۹	ده نمک.....
۳۴	۶	-	۳۸	۴۹	-	سنجان.....
۳۳	۵۹	۱۸	۴۹	۴۹	۱۹	سوار آباد.....
۳۳	۵۶	۱۶	۴۹	۳۷	۴۱	سیرکن.....
۳۴	۱۰	-	۵۰	۴	-	عمر آباد.....
۳۳	۵۳	۵۹	۴۹	۵۳	۸	گیلی.....
۳۴	۵	۶	۴۹	۵۲	۳۱	مالک آباد.....
۳۴	۸	۱۸	۴۹	۳۷	۵۹	مرزیجران.....

۵-۱- مشخصات ایستگاه‌های هواشناسی : ۱۴۰۰(دنباله)

ایستگاه	نام شهر یا دهستان محل استقرار	نوع ایستگاه	سال تاسیس	ارتفاع از سطح دریا(متر)
مشک آباد.....	اراک	بارانسجی	۱۳۶۰	۱۶۸۵
نوازن.....	اراک	بارانسجی	۱۳۷۸	۱۷۵۰
هزاوه.....	اراک	بارانسجی	۱۳۷۶	۱۹۳۰
اراک.....	اراک	بارانسجی	۱۳۶۶	۱۷۳۰
انجدان.....	اراک	بارانسجی	۱۳۷۰	۱۹۸۰
ابراهیم آباد.....	اراک	بارانسجی	۱۳۶۰	۱۶۸۵
اییک آباد.....	اراک	بارانسجی	۱۳۷۴	۱۶۷۰
ساقی.....	اراک	بارانسجی	۱۳۸۴	۲۰۳۰
قاسم آباد.....	اراک	بارانسجی	۱۳۸۴	۱۶۴۰
بازرجان.....	تفرش	بارانسجی	۱۳۸۳	۲۰۶۰
خانک.....	تفرش	بارانسجی	۱۳۷۷	۱۴۰۰
سر آبادان.....	تفرش	بارانسجی	۱۳۷۷	۲۱۵۰
عزالدین.....	تفرش	بارانسجی	۱۳۶۰	۱۳۵۰
فرک.....	تفرش	بارانسجی	۱۳۷۷	۱۷۸۰
قزلقاش.....	تفرش	بارانسجی	۱۳۷۷	۱۵۳۰
شهراب.....	تفرش	بارانسجی	۱۳۸۵	۲۱۶۷

ایستگاه	طول و عرض جغرافیایی					
	طول شرقی			عرض شمالی		
	ثانیه	دقیقه	درج	ثانیه	دقیقه	درجه
مشک آباد.....	۵۱	۲	۵۰	۵۴	۱۱	۳۴
نوازن.....	۳۷	۳۴	۴۹	۴۳	۱۷	۳۴
هزاوه.....	۳	۳۲	۴۹	۴۳	۱۰	۳۷
اراک.....	۱۶	۴۲	۴۹	۴۶	۶	۳۴
انجدان.....	۲۷	۱	۵۰	۲۹	۵۸	۳۳
ابراهیم آباد.....	۵۱	۲	۵۰	۵۷	۱۱	۳۴
اییک آباد.....	۱۱	۴۱	۵۰	۵۴	۱۵	۳۴
ساقی.....	۳	۳۳	۴۹	۷	۶	۳۴
قاسم آباد.....	۲۴	۲	۴۹	۲۴	۳۴	۳۴
بازرجان.....	-	۴۹	۵۶	۴۲	۳۴	۴۷
خانک.....	۲۰	۳	۵۰	۱۵	۵۱	۳۴
سر آبادان.....	۳۳	۶	۵۰	۲۰	۴۴	۳۴
عزالدین.....	۰	۵۴	۴۹	۱۲	۵۲	۳۴
فرک.....	۵۳	۴۸	۴۹	۰	۴۷	۳۴
قزلقاش.....	-	۴۰	۴۹	-	۵۲	۳۴
شهراب.....	-	۵۳	۴۹	-	۳۵	۳۴



۵-۱- مشخصات ایستگاه‌های هواشناسی : ۱۴۰۰(دنباله)

ارتفاع از سطح دریا(متر)	سال تاسیس	نوع ایستگاه	نام شهر یا دهستان محل استقرار	ایستگاه
۱۵۱۳	۱۳۸۵	بارانسجی	تفرش	وسمق.....
۱۹۱۸	۱۳۷۷	بارانسجی	خمین	قورچی باشی.....
-	۱۳۸۳	بارانسجی	خمین	جوادیه.....
۱۹۱۸	۱۳۷۷	بارانسجی	خمین	خرمدشت.....
۱۹۰۰	۱۳۷۶	بارانسجی	خمین	خوگان.....
۲۱۵۰	۱۳۸۳	بارانسجی	خمین	دهنو.....
۱۸۵۳	-	بارانسجی	خمین	رباط مراد.....
۱۷۴۰	۱۳۷۷	بارانسجی	خمین	شهابیه.....
۱۸۰۵	۱۳۷۸	بارانسجی	خمین	عباس آباد.....
۱۷۶۳	۱۳۸۰	بارانسجی	خمین	کفسان.....
۱۶۷۳	۱۳۷۷	بارانسجی	خمین	مزاین.....
۲۰۷۴	۱۳۷۶	بارانسجی	خمین	ورچه.....
۱۹۳۰	۱۳۷۸	بارانسجی	خنداب	ارجناوند.....
۱۷۷۰	۱۳۷۷	بارانسجی	خنداب	اناج.....
۱۷۷۵	۱۳۷۶	بارانسجی	خنداب	جاورسیان.....
-	۱۳۸۴	بارانسجی	خنداب	فوران.....

طول و عرض جغرافیایی						ایستگاه
عرض شمالی			طول شرقی			
درجه	دقیقه	ثانیه	درجه	دقیقه	ثانیه	
۳۴	۴	-	۴۹	۳۵	-	وسمق.....
۳۳	۴۰	۳۳	۴۹	۵۲	۴۲	قورچی باشی.....
۳۳	۳۸	۱۸	۴۹	۴۱	۷	جوادیه.....
۳۴	۴۰	۳۳	۴۹	۵۲	۴۲	خرمدشت.....
۳۳	۴۸	۷	۵۰	۹	۳۳	خوگان.....
۳۳	۲۷	۳۲	۴۹	۵۳	۵۱	دهنو.....
۳۳	۳۷	۱۵	۵۰	۱۳	۲۹	رباط مراد.....
۳۳	۱۱	۵۸	۵۰	۱۱	۵۸	شهابیه.....
۳۳	۳۹	۲۲	۵۰	۴	۲۰	عباس آباد.....
۳۳	۳۹	۵۶	۵۰	۱۰	۸	کفسان.....
۳۳	۳۹	۵۰	۵۰	۱۸	۵۰	مزاین.....
۳۳	۴۷	۰	۴۹	۵۵	۴۰	ورچه.....
۳۴	۲۰	۳۴	۴۹	۱۸	۲۴	ارجناوند.....
۳۳	۱۳	۴۹	۴۹	۱۸	۳۵	اناج.....
۳۳	۱۵	۲۳	۴۹	۱۹	۳۴	جاورسیان.....
۳۳	۲۹	-	۴۹	۵	-	فوران.....



۵-۱- مشخصات ایستگاه‌های هواشناسی : ۱۴۰۰(دنباله)

ارتفاع از سطح دریا(متر)	سال تاسیس	نوع ایستگاه	نام شهر یا دهستان محل استقرار	ایستگاه
۱۹۹۰	۱۳۸۰	بارانسنجی	خنداب	قالیاف.....
۱۸۳۰	۱۳۷۸	بارانسنجی	خنداب	گاجلو.....
۲۲۲۵	۱۳۷۸	بارانسنجی	خنداب	لنجان سفلی.....
۱۸۶۵	۱۳۸۳	بارانسنجی	دلیجان	جوشق.....
۱۹۰۰	۱۳۸۴	بارانسنجی	دلیجان	راونج.....
۱۸۳۰	۱۳۷۶	بارانسنجی	دلیجان	رباط ترک.....
۲۱۳۵	۱۳۸۳	بارانسنجی	دلیجان	سینقان.....
۲۳۲۰	۱۳۸۴	بارانسنجی	دلیجان	قالهر.....
۱۹۴۰	۱۳۷۷	بارانسنجی	دلیجان	نراق.....
۲۲۴۶	۱۳۸۳	بارانسنجی	دلیجان	واران.....
۱۷۶۰	۱۳۸۳	بارانسنجی	دلیجان	هستیجان.....
-	۱۳۸۳	بارانسنجی	زرنديه	اسماعیل آباد کوچکلو.....
۱۱۸۸	۱۳۸۳	بارانسنجی	زرنديه	پرندک.....
-	۱۳۷۷	بارانسنجی	زرنديه	خان کهریز.....
۱۴۰۰	۱۳۷۴	بارانسنجی	زرنديه	خشکروود.....
۱۳۲۰	۱۳۷۷	بارانسنجی	زرنديه	رحمت آباد.....

طول و عرض جغرافیایی						ایستگاه
عرض شمالی			طول شرقی			
درجه	دقیقه	ثانیه	درجه	دقیقه	ثانیه	
۳۳	۱۹	۱۳	۴۹	۴	۱۱	قالیاف.....
۳۳	۲۸	۳۸	۴۹	۱۹	۹۰	گاجلو.....
۳۳	۲۵	۳۶	۴۹	۱۷	۳۱	لنجان سفلی.....
۳۳	۲	۲۵	۵۱	۱	۹	جوشق.....
۳۴	۱۰	۱۳	۵۰	۴۲	۲۴	راونج.....
۳۳	۴۵	۲۰	۵۰	۵۱	۲۰	رباط ترک.....
۳۳	۵۷	-	۵۰	۵۵	-	سینقان.....
۳۳	۵۳	۲۷	۵۰	۵۹	۵۲	قالهر.....
۳۳	۱	-	۵۰	۱۲	-	نراق.....
۳۳	۸	-	۵۰	۵۰	-	واران.....
۳۳	۵۱	۳۸	۵۰	۴۶	۳۷	هستیجان.....
۳۴	۲۸	۴۸	۵۰	۳۵	۲۳	اسماعیل آباد کوچکلو.....
۳۵	۲۱	۴۳	۵۰	۴۰	۵۹	پرندک.....
۳۵	۳۲	-	۵۰	۳۳	-	خان کهریز.....
۳۵	۲۳	۵۴	۵۰	۲۳	۴۵	خشکروود.....
۳۵	۲۴	۲۱	۵۰	۳۱	۰	رحمت آباد.....

۵-۱- مشخصات ایستگاه‌های هواشناسی : ۱۴۰۰(دنباله)

ایستگاه	نام شهر یا دهستان محل استقرار	نوع ایستگاه	سال تاسیس	ارتفاع از سطح دریا(متر)
زرنند.....	زرنديه	بارانسجی	۱۳۸۳	۱۰۳۷
فرج آباد.....	زرنديه	بارانسجی	-	-
مامونیه.....	زرنديه	بارانسجی	۱۳۸۳	-
ورده.....	زرنديه	بارانسجی	۱۳۷۸	۱۶۵۰
ویدر.....	زرنديه	بارانسجی	۱۳۷۷	۱۷۵۰
انجیلاوند.....	ساوه	بارانسجی	۱۳۷۷	۱۰۰۰
رضا آباد.....	ساوه	بارانسجی	۱۳۷۸	۱۰۴۰
سقانلین.....	ساوه	بارانسجی	۱۳۷۸	۱۱۲۰
سیلجرد.....	ساوه	بارانسجی	۱۳۷۸	۱۵۳۰
صالح آباد.....	ساوه	بارانسجی	۱۳۷۶	۹۷۷
قره چای.....	ساوه	بارانسجی	۱۳۸۵	۹۶۶
قلندریه.....	ساوه	بارانسجی	۱۳۸۵	۹۱۶
آستانه.....	شازند	بارانسجی	۱۳۸۳	۲۰۱۵
توره.....	شازند	بارانسجی	۱۳۸۳	۱۸۸۰
چالهما.....	شازند	بارانسجی	۱۳۷۶	۲۲۳۰
حسین آباد.....	شازند	بارانسجی	۱۳۷۴	۱۹۹۰

ایستگاه	طول و عرض جغرافیایی					
	طول شرقی			عرض شمالی		
	ثانیه	دقیقه	درجه	ثانیه	دقیقه	درجه
زرنند.....	-	۳۳	۵۰	-	۲۳	۳۵
فرج آباد.....	۱۲	۳۶	۵۰	۵۲	۱۲	۳۵
مامونیه.....	۴۱	۲۹	۵۰	۲۸	۱۸	۳۵
ورده.....	۳۱	۱۴	۵۰	۳۶	۱۴	۳۵
ویدر.....	۴۱	۶	۵۰	۳۰	۱۹	۳۵
انجیلاوند.....	۳۱	۳۴	۵۰	۲۱	۵۷	۳۴
رضا آباد.....	۱۲	۲۹	۵۰	۵۰	۵۸	۳۴
سقانلین.....	۱	۱۶	۵۰	۱۰	۳	۳۵
سیلجرد.....	۱	۱۶	۵۰	۵۰	۷	۳۵
صالح آباد.....	۳۸	۲۲	۵۰	۲۳	۴۹	۳۴
قره چای.....	۴۵	۲۳	۵۰	۰	۵۳	۳۴
قلندریه.....	۲۱	۳۴	۵۰	۳۵	۵۱	۳۴
آستانه.....	۹	۲۱	۴۹	۸	۵۳	۳۳
توره.....	۱۸	۱۷	۴۹	۴۱	۲	۳۴
چالهما.....	۵۰	۱۶	۴۹	۱۶	۴۸	۳۳
حسین آباد.....	۲۵	۳۰	۴۹	۱۳	۴۲	۳۳



۵-۱- مشخصات ایستگاه‌های هواشناسی : ۱۴۰۰(دنباله)

ایستگاه	نام شهر یا دهستان محل استقرار	نوع ایستگاه	سال تاسیس	ارتفاع از سطح دریا(متر)
ده سلمان.....	شازند	بارانسجی	۱۳۸۴	۱۹۲۰
ده کائید.....	شازند	بارانسجی	۱۳۸۴	۲۱۴۰
سورانه.....	شازند	بارانسجی	۱۳۷۷	۱۹۱۰
ملاباقر.....	شازند	بارانسجی	۱۳۷۸	۲۱۱۰
موچان.....	شازند	بارانسجی	۱۳۶۰	۲۰۹۰
نهرمیان.....	شازند	بارانسجی	۱۳۷۴	۱۶۵۰
هندودر.....	شازند	بارانسجی	۱۳۷۴	۲۰۶۰
چلبی.....	کمیجان	بارانسجی	۱۳۷۸	۱۷۶۰
فامرین.....	کمیجان	بارانسجی	۱۳۷۸	۱۶۳۵
محمود آباد.....	کمیجان	بارانسجی	۱۳۸۴	۱۶۶۰
میلاجرد.....	کمیجان	بارانسجی	۱۳۷۷	۱۶۷۵
وفس.....	کمیجان	بارانسجی	۱۳۷۷	۲۱۲۳۶
قطار آغاج.....	کمیجان	بارانسجی	۱۳۷۳	۱۸۹۸
بزیجان.....	کمیجان	بارانسجی	۱۳۷۸	۲۲۸۰
خورهه.....	کمیجان	بارانسجی	۱۳۷۶	۱۵۸۰
عیسی آباد.....	کمیجان	بارانسجی	۱۳۷۷	۱۹۸۰

ایستگاه	طول و عرض جغرافیایی					
	طول شرقی			عرض شمالی		
	ثانیه	دقیقه	درجه	ثانیه	دقیقه	درجه
ده سلمان.....	۵۹	۱۸	۴۹	۶	۴۰	۳۳
دهکائید.....	۵	۳	۴۹	۴۲	۵۵	۳۳
سورانه.....	۱۴	۲۸	۴۹	۱۳	۵۳	۳۳
ملاباقر.....	۴۳	۸	۴۹	۴۳	۴۹	۳۳
موچان.....	۴۸	۳۸	۴۹	۵۹	۴۸	۳۳
نهرمیان.....	۲۸	۱۲	۴۹	۵۸	۵۹	۳۳
هندودر.....	۴۷	۱۳	۴۹	۴۸	۴۶	۳۳
چلبی.....	۰	۲۰	۴۹	۰	۳۶	۳۴
فامرین.....	۴۵	۱۵	۴۹	۷	۴۴	۳۴
محمود آباد.....	-	۸	۴۹	-	۴۴	۳۴
میلاجرد.....	-	۱۳	۴۹	-	۳۸	۳۴
وفس.....	۵۴	۲۲	۴۹	۵۶	۵۰	۳۴
قطار آغاج.....	۲	۲۴	۴۹	۱۲	۳۱	۳۴
بزیجان.....	-	۱۴	۵۰	-	۵۶	۳۳
خورهه.....	۲۹	۲۹	۵۰	۲۶	۴	۳۴
عیسی آباد.....	۱۳	۱۸	۵۰	۲۳	۱	۳۴

۵-۱- مشخصات ایستگاه‌های هواشناسی : ۱۴۰۰(دنباله)

ایستگاه	نام شهر یا دهستان محل استقرار	نوع ایستگاه	سال تاسیس	ارتفاع از سطح دریا(متر)
نیمور.....	کمیجان	بارانسنجی	۱۳۷۷	۱۵۵۰
آسیابک حبیبی.....	غرق اباد	بارانسنجی	۱۳۷۷	۱۰۶۷
چنار.....	غرق اباد	بارانسنجی	۱۳۷۸	۱۶۴۰
سامان.....	غرق اباد	بارانسنجی	۱۳۸۳	۱۹۳۰
سوسنقین.....	غرق اباد	بارانسنجی	۱۳۷۸	۱۳۴۸
مرقکان.....	غرق اباد	بارانسنجی	۱۳۷۷	۱۵۵۰
نوبران.....	غرق اباد	بارانسنجی	۱۳۷۷	۱۶۶۰
نیوشت.....	غرق اباد	بارانسنجی	۱۳۷۸	۱۷۵۰
فرمهین.....	فراهان	بارانسنجی	۱۳۶۳	۱۷۸۵
ماستر.....	فراهان	بارانسنجی	۱۳۷۰	۲۰۴۳
شیرین آباد.....	فراهان	بارانسنجی	۱۳۷۷	۱۸۵۰
دستجان.....	فراهان	بارانسنجی	۱۳۶۰	۱۸۶۰
خنجین.....	فراهان	بارانسنجی	۱۳۷۶	۱۸۱۵

طول و عرض جغرافیایی						ایستگاه
عرض شمالی			طول شرقی			
درجه	دقیقه	ثانیه	درجه	دقیقه	ثانیه	
۳۳	۵۳	۲	۵۰	۳۴	۱۸	نیمور.....
۳۴	۵۵	۴۲	۵۰	۱۳	۱۷	آسیابک حبیبی.....
۳۵	۷	۵۶	۵۰	۱	۴	چنار.....
۳۵	۱۵	۳۰	۴۹	۳۴	۳۵	سامان.....
۳۵	۲	۱۰	۵۰	۰	۴۴	سوسنقین.....
۳۴	۵۷	-	۴۹	۵۹	-	مرقکان.....
۳۵	۷	۵۹	۴۹	۴۲	۰	نوبران.....
۳۵	۷	۲۹	۵۰	۸	۱	نیوشت.....
۳۴	۳۰	۱۴	۴۹	۴۱	۱۴	فرمهین.....
۳۴	۳۷	۵۱	۴۹	۴۶	۴۲	ماستر.....
۳۴	۳۸	۴۷	۴۹	۳۵	۷	شیرین آباد.....
۳۴	۳۵	۱۴	۴۹	۳۰	۴	دستجان.....
۳۴	۴۵	۲۱	۴۹	۳۱	۵۷	خنجین.....

مأخذ- اداره کل هواشناسی استان مرکزی

۱-۶- اطلاعات هواشناسی شهر های استان بر حسب ماه : ۱۴۰۰

شهر اراک					ماه
دمای هوا (درجه سلسیوس)					
پایین ترین کمینه	بالاترین بیشینه	میانگین	میانگین کمینه	میانگین بیشینه	
-۲	۲۷	۱۴/۳	۷	۲۱/۵	فروردین
۶/۶	۳۳/۴	۱۹/۳	۱۱/۳	۲۷/۴	اردیبهشت
۱۱/۴	۳۸/۲	۲۴/۸	۱۵/۲	۳۸/۲	خرداد
۱۷/۲	۳۸/۴	۲۸/۳	۲۰/۴	۳۶/۲	تیر
۱۶/۴	۳۹/۸	۲۷/۵	۱۹/۸	۳۵/۳	مرداد
۱۲/۴	۳۷/۲	۲۵	۱۵/۹	۳۴/۱	شهریور
۵	۳۳	۱۸/۴	۹/۶	۲۷/۲	مهر
-۲/۲	۲۳/۴	۸/۸	۳/۲	۱۴/۴	آبان
-۴/۲	۲۱/۸	۶/۶	۰/۸	۱۲/۴	آذر
-۱۰	۱۵/۸	۳/۸	-۱/۳	۸/۹	دی
-۱۱/۸	۱۷	۲/۶	-۳/۲	۸/۴	بهمن
-۵/۸	۲۰/۴	۹/۲	-۵/۸	۲۰/۴	اسفند

شهر اراک							ماه
حداکثر سرعت وزش باد (متر بر ثانیه)	ساعات آفتابی (ساعت)	تعداد روزهای همراه با گرد و غبار	تعداد روزهای یخبندان	رطوبت نسبی (درصد)	حداکثر بارندگی در یک روز (میلیمتر)	بارندگی ماهانه (میلی متر)	
۱۳	۲۵۱/۸	۲۳	۱	۳۷	۱	۱/۶	
۲۰	۲۵۱/۳	۲۷	۰	۳۹	۱۲/۲	۲۰	اردیبهشت
۱۲	۳۵۸/۷	۲۳	۰	۲۵	۰/۹	۰/۹	خرداد
۱۱	۳۳۳	۲۷	۰	۲۳	۰	۰	تیر
۱۰	۲۸۹/۴	۳۰	۰	۲۶	۱/۵	۱/۶	مرداد
۱۰	۳۳۴/۴	۳۰	۰	۲۵	۰	۰	شهریور
۱۰	۳۰۲/۲	۲۹	۰	۲۵	۰	۰	مهر
۷	۱۴۲/۱	۲۶	۴	۳۷	۲۱/۷	۵۸	آبان
۸	۱۸۱/۱	۲۹	۱۱	۶۵	۲۱/۷	۳۹/۶	آذر
۱۰	۱۸۵/۹	۲۳	۲۰	۵۹	۳۴/۱	۴۴/۶	دی
۹	۲۱۰	۲۱	۱۸	۵۹	۷/۶	۱۹/۹	بهمن
۸	۲۰۶/۷	۲۷	۲۴	۵۷	۲۶/۵	۵۶/۷	اسفند



۱-۶- اطلاعات هواشناسی شهرهای استان بر حسب ماه : ۱۴۰۰ (دنباله)

شهر آشتیان					ماه
دمای هوا (درجه سلسیوس)					
پایین ترین کمینه	بالاترین بیشینه	میانگین	میانگین کمینه	میانگین بیشینه	
۰/۵	۲۵/۲	۱۲/۷	۶/۹	۱۸/۵	فروردین
۶	۳۰/۵	۱۸/۴	۱۲/۱	۲۴/۷	اردیبهشت
۱۱/۳	۳۵	۲۴/۴	۱۱/۳	۳۵	خرداد
۱۹/۲	۳۶/۴	۲۷/۲	۲۱/۲	۳۳/۱	تیر
۱۸/۶	۳۶/۵	۲۶/۵	۲۰/۸	۳۲/۱	مرداد
۱۴/۳	۳۳/۲	۲۴/۶	۱۸/۱	۳۱/۱	شهریور
۴/۹	۲۹/۴	۱۷/۸	۱۱/۳	۲۴/۱	مهر
-۲/۷	۲۱/۵	۸/۳	۳/۵	۱۳/۱	آبان
-۲/۹	۱۷/۲	۶/۴	-۱/۷	۱۱/۲	آذر
-۷/۲	۱۲/۳	۲/۴	-۲/۹	۶/۴	دی
-۱۲/۳	۱۴	۱/۹	-۲/۹	۶/۷	بهمن
-۵/۳	۱۶/۹	۷	۱/۸	۱۲/۲	اسفند

شهر آشتیان							ماه
حداکثر سرعت وزش باد(متر برثانیه)	ساعات آفتابی (ساعت)	تعداد روزهای همراه با گرد و غبار	تعداد روزهای یخبندان	رطوبت نسبی (درصد)	حداکثر بارندگی در یک روز (میلیمتر)	بارندگی ماهانه(میلی متر)	
۱۵	۲۵۵/۴	۱۴	۰	۳۴	۱/۲	۵/۵	فروردین
۱۹	۲۶۸/۸	۵	۰	۳۶	۳۵/۶	۲۲	اردیبهشت
۱۵	۳۵۶/۹	۴	۰	۲۰	۳/۱	۴/۲	خرداد
۱۲/۹	۳۲۴/۱	۷	۰	۲۲	۰	۰	تیر
۱۳/۳	۳۱۱/۶	۹	۰	۲۴	۰	۰	مرداد
۱۰/۳	۳۴۹/۹	-	۰	۱۹	۰	۰	شهریور
۱۰	۳۰۵/۱	۱	۰	۲۸	۰	۰	مهر
۱۵	۱۷۶/۹	۸	۷	۵۹	۰	۴۴/۳	آبان
۱۰	۱۹۸/۹	۴	۷	۵۶	۱۴/۹	۴۵/۳	آذر
۱۳	۱۸۹/۳	۱	۲۲	۵۸	۱۶/۳	۳۳	دی
۱۰	۲۱۳/۴	۶	۲۴	۵۳	۶/۳	۱۵/۹	بهمن
۱۹	۲۰۲/۲	۸	۶	۵۰	۱۹	۴۹/۸	اسفند



۶-۱- اطلاعات هواشناسی شهرهای استان بر حسب ماه : ۱۴۰۰ (دنباله)

شهر ساوه					ماه
دمای هوا (درجه سلسیوس)					
پایین ترین کمینه	بالاترین بیشینه	میانگین	میانگین کمینه	میانگین بیشینه	
۳/۱	۳۱/۵	۱۸/۲	۱۱/۶	۲۴/۹	فروردین
۱۲/۱	۲۴/۲	۳۷	۱۷/۱	۳۱/۳	اردیبهشت
۱۶	۴۱/۶	۳۰	۲۲/۳	۳۷/۸	خرداد.....
۲۳	۴۳/۲	۳۲/۸	۲۶	۳۹/۶	تیر.....
۲۳	۴۲/۷	۳۲/۱	۲۵/۹	۳۸/۳	مرداد.....
۱۹	۳۹/۸	۲۹/۶	۲۲/۸	۳۶/۴	شهریور.....
۹	۳۶/۷	۲۱/۸	۱۵/۲	۲۸/۳	مهر.....
۰/۲	۲۶/۵	۱۲/۲	۷/۲	۱۷/۲	آبان.....
-۱	۲۰/۷	۹/۳	۳/۶	۱۵	آذر.....
-۳/۷	۱۸/۳	۶/۵	۱/۲	۱۱/۹	دی.....
-۵/۸	۱۷/۲	۶	۰/۳	۱۱/۶	بهمن.....
۰	۲۴/۵	۱۲/۱	۶/۴	۱۷/۷	اسفند.....

شهر ساوه							ماه
حداکثر سرعت وزش باد(متر برثانیه)	ساعات آفتابی (ساعت)	تعداد روزهای همراه با گرد و غبار	تعداد روزهای یخبندان	رطوبت نسبی (درصد)	حداکثر بارندگی در یک روز (میلیمتر)	بارندگی ماهانه(میلی متر)	
۲۳	۱۴۶	-	۰	۲۷	۰/۱	۰/۱	
۲۱	۱۵۹/۲	۳۰	۰	۳۲	۱/۸	۵/۵	اردیبهشت
۲۳/۶	۳۳۵/۲	۱۰	۰	۱۷	۳/۹	۳/۹	خرداد.....
۲۰	۳۵۵/۸	۲۰	۰	۱۹	۰	۰	تیر.....
۱۷	۳۳۹/۵	۲۲	۰	۲۲	۰	۰	مرداد.....
۱۶	۳۴۱/۵	۱۶	۰	۱۹	۰	۰	شهریور.....
۲۰	۲۹۷/۶	۱۵	۰	۲۸	۰	۰	مهر.....
۲۱	۱۹۲/۷	۲۳	۰	۵۳	۰	۰	آبان.....
۱۶	۲۰۱	۲۶	۲	۵۷	۸/۷	۲۶	آذر.....
۲۴	۲۰۴	۱۶	۱۱	۵۱	۴/۸	۷/۸	دی.....
۲۴	۲۲۵/۶	۱۹	۱۳	۴۷	۵	۱۹	بهمن.....
۲۱	۲۰۲/۱	۲۲	۰	۴۳	۱۵/۱	۰/۴	اسفند.....

۶-۱- اطلاعات هواشناسی شهرهای استان بر حسب ماه : ۱۴۰۰ (دنباله)

شهر غرق آباد					ماه
دمای هوا (درجه سلسیوس)					
پایین ترین کمینه	بالاترین بیشینه	میانگین	میانگین کمینه	میانگین بیشینه	
-۴	۲۸	۱۲/۶	۵/۱	۲۰/۲	فروردین
۵/۴	۳۳/۶	۱۸/۵	۱۰/۲	۲۶/۷	اردیبهشت
۹	۳۷/۴	۲۴/۵	۱۶/۷	۳۳/۱	خرداد
۱۵/۲	۳۹/۴	۲۷/۳	۱۹/۶	۳۵/۱	تیر
۱۷	۳۸	۲۶/۶	۱۹/۵	۳۳/۸	مرداد
۱۲/۶	۳۶/۴	۲۴/۲	۱۶	۳۲/۳	شهریور
۲/۴	۳۲/۲	۱۶/۸	۸/۸	۲۴/۹	مهر
-۲/۸	۲۲/۴	۸/۵	۳/۲	۱۳/۷	آبان
-۴/۶	۱۶/۴	۶/۱	۰/۷	۱۱/۴	آذر
-۱۰/۲	۱۶/۲	۳/۴	-۲/۲	۹	دی
-۱۲	۱۱/۶	۱/۷	-۴	۷/۳	بهمن
-۴/۴	۲۰/۲	۷/۵	۱/۴	۱۳/۵	اسفند

شهر غرق آباد							ماه
حداکثر سرعت وزش باد (متر بر ثانیه)	ساعات آفتابی (ساعت)	تعداد روزهای همراه با گرد و غبار	تعداد روزهای یخبندان	رطوبت نسبی (درصد)	حداکثر بارندگی در یک روز (میلیمتر)	بارندگی ماهانه (میلی متر)	
-	۲۳۰/۸	۱۱	۳	۳۳	۰/۹	۱/۵	فروردین
-	۲۱۴/۶	۶	۰	۳۶	۱/۴	۶/۹	اردیبهشت
-	۲۷۶/۱	۸	۰	۱۹	۰/۶	۱/۱	خرداد
-	۲۶۸/۲	۱۰	۰	۲۲	۱/۷	۱/۷	تیر
-	۲۸۴	۱۲	۰	۲۷	۰/۲	۰/۲	مرداد
-	۳۴۰/۶	۵	۰	۲۵	۰	۰	شهریور
-	۳۰۵/۸	۱	۰	۳۸	۰	۰	مهر
۱۲	۱۸۵	۱۱	۸	۶۰	۲۱/۳	۷۰/۸	آبان
۱۷	۲۰۸/۹	۵	۱۴	۶۰	۱۲/۸	۳۷/۵	آذر
۱۵	۲۰۱/۲	۶	۲۴	۵۷	۳	۹/۱	دی
۱۵	۲۰۸/۱	۹	۲۸	۵۵	۵/۲	۱۷/۷	بهمن
۱۶	۱۸۱/۹	۱۵	۱۲	۵۱	۲۶/۵	۵۲	اسفند

۱-۶- اطلاعات هواشناسی شهرهای استان بر حسب ماه : ۱۴۰۰ (دنباله)

شهر محلات					ماه
دمای هوا (درجه سلسیوس)					
پایین ترین کمینه	بالاترین بیشینه	میانگین	میانگین کمینه	میانگین بیشینه	
۱	۲۷/۶	۱۶	۹/۳	۲۲/۷	فروردین
۱۰	۳۳	۲۱/۳	۱۴/۶	۲۸	اردیبهشت
۱۳/۴	۳۸/۴	۲۷/۲	۲۰	۳۴/۵	خرداد
۲۰	۳۹/۴	۲۹/۴	۲۲/۷	۳۶/۱	تیر
۱۹/۶	۳۹	۲۹/۱	۲۳	۳۵/۳	مرداد
۱۶	۳۶/۴	۲۶/۸	۱۹/۶۹	۳۴/۱	شهریور
۷/۴	۳۳/۶	۲۰/۱	۱۳/۱	۲۷/۱	مهر
-۰/۶	۲۴/۳	۱۰/۴	۵/۲	۱۵/۶	آبان
-۲/۴	۲۰/۴	۸/۳	۲/۹	۱۳/۷	آذر
-۶	۱۶/۶	۵/۲	۰/۳	۱۰/۱	دی
-۷/۸	۱۹	۴/۷	۱/۱-	۱۰/۵	بهمن
-۲	۲۱	۱۰/۲	۴/۳	۱۶/۱	اسفند

شهر محلات							ماه
حداکثر سرعت وزش باد(متر برثانیه)	ساعات آفتابی (ساعت)	تعداد روزهای همراه با گرد و غبار	تعداد روزهای یخبندان	رطوبت نسبی (درصد)	حداکثر بارندگی در یک روز (میلیمتر)	بارندگی ماهانه(میلی متر)	
۲۸	۲۵۷/۷	۱۲	۰	۳۰	۰/۶	۰/۶	فروردین
۲۲/۱	۲۷۶/۶	۵	۰	۳۴	۲۴/۷	۳۸/۱	اردیبهشت
۲۵	۳۱۷/۹	۹	۰	۱۸	۲/۵	۲/۶	خرداد
۱۶/۹	۳۴۲/۶	۱۶	۰	۲۱	۰/۱	۰/۱	تیر
۱۹/۶	۳۰۹/۸	۱۲	۰	۲۱	۰	۰	مرداد
۱۴/۹	۳۴۵/۱	۷	۰	۱۸	۰	۰	شهریور
۲۷	۳۱۱/۸	۶	۰	۲۷	۰	۰	مهر
۱۴	۱۷۰/۸	۱۸	۱	۵۷	۱۱/۲	۲۸	آبان
۲۰	۲/۳	۱۶	۳	۵۳	۱۵/۳	۲۸/۹	آذر
۱۹	۲۰۷	۹	۱۵	۵۰	۳۵/۱	۴۳/۷	دی
۱۸	۲۳۷/۱	۱۰	۲۰	۴۹	۴/۳	۱۵/۵	بهمن
۲۴	۲۱۵/۸	۱۸	۳	۴۵	۱۴	۲۸/۳	اسفند



۶-۱- اطلاعات هواشناسی شهرهای استان بر حسب ماه : ۱۴۰۰ (دنباله)

شهر دلپجان					ماه
دمای هوا (درجه سلسیوس)					
پایین ترین کمینه	بالا ترین بیشینه	میانگین	میانگین کمینه	میانگین بیشینه	
-۰/۲	۲۹/۷	۱۵/۸	۷/۸	۲۳/۷	فروردین
۹/۵	۳۵/۲	۲۱/۶	۱۳/۴	۲۹/۸	اردیبهشت
۱۳/۱	۴۰	۲۷/۱	۱۸/۲	۳۶/۱	خرداد
۱۹/۲	۴۱	۳۰	۲۲/۳	۳۷/۸	تیر
۱۹/۴	۴۱/۴	۲۹/۹	۲۳	۳۶/۷	مرداد
۱۵	۳۸/۱	۲۷	۱۸/۷	۳۵/۴	شهریور
۵/۷	۳۴/۳	۱۹/۳	۱۱/۲	۲۷/۵	مهر
-۱/۸	۲۵	۱۰/۲	۴/۲	۱۶/۲	آبان
-۳/۶	۲۱/۸	۸/۱	۱/۵	۱۴/۷	آذر
-۶/۴	۱۷/۴	۵/۱	-۰/۸	۱۱	دی
-۸	۱۹/۶	۴/۶	-۲	۱۱/۳	بهمن
-۲/۶	۲۲/۶	۱۰/۵	۳/۷	۱۷/۳	اسفند

شهر دلپجان							ماه
حداکثر سرعت وزش باد(متر برثانیه)	ساعات آفتابی (ساعت)	تعداد روزهای همراه با گرد و غبار	تعداد روزهای یخبندان	رطوبت نسبی (درصد)	حداکثر بارندگی در یک روز (میلیمتر)	بارندگی ماهانه(میلی متر)	
۲۲	۱۷۸/۸	-	۲	۲۲	۰	۰	فروردین
۲۰	۲۳۲/۴	-	۰	۲۷	۱۸/۳	۲۷/۷	اردیبهشت
۲۵	۲۴۵/۸	-	۰	۱۴	۱/۶	۱/۶	خرداد
۱۷/۳	۳۰۳/۳	۱۳	۰	۱۸	۰	۰	تیر
۲۰/۸	۳۱۱/۱	۱۰	۰	۱۹	۰/۲	۰/۲	مرداد
۱۴/۵	۳۴۲/۳	۶	۰	۱۶	۰	۰	شهریور
۱۹	۳۰۷/۲	۳	۰	۲۵	۰	۰	مهر
۱۷	۱۹۲/۴	۱۸	۴	۵۴	۶/۳	۱۵/۴	آبان
۱۵	۲۲۵/۲	۱۲	۷	۵۶	۱۴	۲۵/۲	آذر
۱۵	۲۰۹/۲	۳	۱۸	۵۲	۳۰/۷	۴۱/۱	دی
۱۶	۲۳۷/۴	۱۱	۲۴	۵۱	۵/۳	۱۰/۶	بهمن
۲۲	۲۱۰	۱۲	۴	۴۶	۹/۲	۲۴/۷	اسفند

۱-۶- اطلاعات هواشناسی شهرهای استان بر حسب ماه : ۱۴۰۰ (دنباله)

شهر کمیجان					ماه
دمای هوا (درجه سلسیوس)					
پایین ترین کمینه	بالاترین بیشینه	میانگین	میانگین کمینه	میانگین بیشینه	
۱	۱۶	۱۶	۹/۳	۲۲/۷	فروردین
۱۰	۲۱/۳	۲۱/۳	۱۴/۶	۲۸	اردیبهشت
۱۳/۴	۲۷/۲	۲۷/۲	۲۰	۳۴/۵	خرداد
۲۰	۳۹/۴	۲۹/۴	۲۲/۷	۳۶/۱	تیر
۱۹/۶	۳۹	۲۹/۱	۲۳	۳۶/۱	مرداد
۱۶	۳۶/۴	۲۶/۸	۱۹/۶	۳۵/۳	شهریور
۷/۴	۳۳/۶	۲۰/۱	۱۳/۱	۳۴	مهر
-۰/۶	۲۴/۳	۱۰/۴	۵/۲	۲۷/۱	آبان
-۲/۴	۲۰/۴	۸/۳	۲/۹	۱۵/۶	آذر
-۶	۱۶/۶	۵/۲	۰/۳	۱۳/۷	دی
-۷/۸	۱۹	۴/۷	۱/۱-	۱۰/۵	بهمن
-۲	۲۱	۱۰/۲	۴/۳	۱۶/۱	اسفند

شهر کمیجان							ماه
حداکثر سرعت وزش باد(متر برثانیه)	ساعات آفتابی (ساعت)	تعداد روزهای همراه با گرد و غبار	تعداد روزهای یخبندان	رطوبت نسبی (درصد)	حداکثر بارندگی در یک روز (میلیمتر)	بارندگی ماهانه(میلی متر)	
۲۸	۲۵۷/۷	۲۱	۰	۳۰	۰/۶	۰/۶	
۲۲	۲۷۶/۶	۲۴	۰	۳۴	۲۴/۷	۳۸/۱	اردیبهشت
۲۵	۳۱۷/۹	۱۵	۰	۱۸	۲/۵	۲/۶	خرداد
۱۶/۹	۳۴۲/۶	۲۴	۰	۲۱	۰/۱	۰/۱	تیر
۱۹/۶	۳۰۹/۸	۳۱	۰	۲۱	۰	۰	مرداد
۱۴/۹	۳۴۵/۱	۲۵	۰	۱۸	۰	۰	شهریور
۲۷	۳۱۱/۸	۹	۰	۲۷	۰	۰	مهر
۱۴	۱۷۰/۸	۱۸	۱	۵۷	۱۱/۲	۲۸	آبان
۲۰	۲۱۳	۱۵	۳	۵۳	۱۵/۳	۲۸/۹	آذر
۱۹	۲۰۷	۴	۱۵	۵۰	۳۵/۱	۴۳/۷	دی
۱۸	۲۳۷/۱	۱۲	۲۰	۴۹	۴/۳	۱۵/۵	بهمن
۲۴	۲۱۵/۸	۱۶	۳	۴۵	۱۴	۲۸/۳	اسفند



۶-۱- اطلاعات هواشناسی شهرهای استان بر حسب ماه : ۱۴۰۰ (دنباله)

شهر خنداب					ماه
دمای هوا (درجه سلسیوس)					
پایین ترین کمینه	بالاترین بیشینه	میانگین	میانگین کمینه	میانگین بیشینه	
-۴/۶	۲۶/۳	۱۳	۵/۳	۲/۷	فروردین
۵/۶	۳۲/۹	۱۸/۱	۹/۱	۲۷/۱	اردیبهشت
۷/۸	۳۹/۶	۲۲/۹	۱۲/۴	۳۳/۵	خرداد
۱۳	۳۸/۵	۲۶/۸	۱۷/۱	۳۶/۵	تیر
۱۳/۸	۴۰	۲۶/۳	۱۷/۲	۳۵/۴	مرداد
۳۵/۷	۲۳	۲۳	۱۲/۵	۳۳/۶	شهریور
۳/۶	۳۱/۷	۲۶/۷	۷/۶	۱۷/۲	مهر
-۳	۲۳/۴	۸/۲	۲/۴	۱۴	آبان
-۵/۷	۱۹/۳	۶/۴	۰/۴	۱۲/۴	آذر
-۱۱	۱۵	۳/۳	-۲/۱	۸/۷	دی
-۱۱/۸	۱۵/۱	۲/۸	-۳/۷	۹/۲	بهمن
-۴/۳	۲۰	۸/۳	۲/۴	۱۴/۲	اسفند

شهر خنداب							ماه
حداکثر سرعت وزش باد(متر برثانیه)	ساعات آفتابی (ساعت)	تعداد روزهای همراه با گرد و غبار	تعداد روزهای یخبندان	رطوبت نسبی (درصد)	حداکثر بارندگی در یک روز (میلیمتر)	بارندگی ماهانه(میلی متر)	
۲۳/۶	۲۳۳/۳	۱۷	۵	۴۲	۵/۴	۷/۸	فروردین
۲۳/۷	۲۸۰/۵	۱۵	۰	۴۲	۰/۶	۰/۶	اردیبهشت
۲۰/۸	۳۵۶/۷	۹	۰	۲۸	۰/۶	۰/۶	خرداد
۲۱/۸	۳۴۲/۲	۱۷	۰	۲۶	۰/۸	۰/۸	تیر
۱۹/۴	۳۰۴/۲	۱۴	۰	۳۰	۰	۰	مرداد
۱۴/۴	۳۴۵/۱	۶	۰	۲۹	۰	۰	شهریور
۱۶	۴۰۵/۸	۲	۰	۳۴	۰	۰	مهر
۱۴	۱۴۹/۶	۱۴	۸	۶۷	۲۱/۹	۵۷/۹	آبان
۲۲	۱۸۸/۹	۷	۱۵	۶۶	۱۷/۹	۳۸	آذر
۲۲	۱۹۰/۴	۲	۲۳	۶۲	۶/۵	۱۴/۲	دی
۲۰	۲۲۰	۱۰	۲۵	۵۷	۳/۱	۷/۵	بهمن
۲۲	۱۹۸	۱۳	۱۱	۵۳	۲۱/۶	۳۸/۳	اسفند



۱-۶- اطلاعات هواشناسی شهرهای استان بر حسب ماه : ۱۴۰۰ (دنباله)

شهر شازند					ماه
دمای هوا (درجه سلسیوس)					
پایین ترین کمینه	بالاترین بیشینه	میانگین	میانگین کمینه	میانگین بیشینه	
-۵/۷	۲۷/۳	۱۳/۲	۵/۶	۲۰/۸	فروردین
۴/۴	۳۲/۷	۱۷/۷	۸/۲	۲۷/۱	اردیبهشت
۷/۲	۳۸/۶	۲۲/۶	۱۱/۸	۳۵/۵	خرداد
۱۲/۱	۳۸/۳	۲۵/۵	۱۵/۵	۳۵/۶	تیر
۱۰/۲	۳۹/۳	۲۴/۱	۱۴/۱	۳۴/۲	مرداد
۷/۴	۳۵/۳	۲۱/۸	۱۰/۷	۳۲/۸	شهریور
۱/۴	۳۰/۷	۱۷/۲	۸/۲	۲۶/۲	مهر
-۳/۶	۲۲/۸	۸/۴	۱/۸	۱۵	آبان
-۶/۸	۱۸/۱	۷/۲	۰/۶	۱۳/۷	آذر
-۱۱/۶	۱۳/۸	۳/۵	-۱/۵	۸/۴	دی
-۱۶/۵	۱۴/۵	۲/۱	-۴/۱	۱۸/۳	بهمن
-۴/۹	۱۷/۸	۸/۱	۲/۸	۱۳/۵	اسفند

شهر شازند							ماه
حداکثر سرعت وزش باد (متر برثانیه)	ساعات آفتابی (ساعت)	تعداد روزهای همراه با گرد و غبار	تعداد روزهای یخبندان	رطوبت نسبی (درصد)	حداکثر بارندگی در یک روز (میلیمتر)	بارندگی ماهانه (میلی متر)	
۳۳	۱۱۵/۹	۲۵	۴	۳۳	۰/۴	۳/۴	فروردین
۲۷	۸۴	۳۰	۰	۳۷	۳/۵	۱۲/۱	اردیبهشت
۲۳	۱۴۰	۲۸	۰	۲۴	۴/۶	۵/۲	خرداد
-	۸۹/۴	۳۱	۰	۲۶	۰	۰	تیر
-	۱۳۴	۳۱	۰	۳۴	۰	۰	مرداد
۱۴	۳۴۰/۷	۳۱	۰	۳۰	۰	۰	شهریور
۲۳	۲۹۰	۳۰	۰	۲۹	۰	۰	مهر
۱۸	۱۵۱	۲۴	۰	۵۹	۰	۰	آبان
۲۳	۱۹۴/۶	۱۶	۱۴	۵۲	۳۵/۸	۹۸/۲	آذر
۲۹	۱۷۳/۶	۱۲	۱۶	۵۱	۵۷/۲	۷۲/۶	دی
۲۷	۲۰۷	۷	۲۵	۴۹	۱۴/۲	۴۶	بهمن
۲۹	۱۷۰/۱	۱۶	۸	۴۳	۴۱/۸	۱۰۳/۴	اسفند



۱-۶- اطلاعات هواشناسی شهرهای استان بر حسب ماه : ۱۴۰۰ (دنباله)

شهر تفرش					ماه
دمای هوا (درجه سلسیوس)					
پایین ترین کمینه	بالترین بیشینه	میانگین	میانگین کمینه	میانگین بیشینه	
-۱/۷	۲۵	۱۲/۵	۶/۳	۱۸/۷	فروردین
۶/۳	۳۰/۵	۱۷/۹	۶/۳	۳۰/۵	اردیبهشت
۱۰/۹	۳۵/۵	۲۳/۹	۱۶/۷	۳۱/۱	خرداد
۱۸/۳	۳۶/۴	۲۶/۸	۲۰/۹	۳۲/۷	تیر
۱۷/۱	۳۶/۷	۲۶/۳	۲۱	۳۱/۶	مرداد
۱۳/۷	۳۳/۲	۲۴/۱	۱۷/۴	۳۰/۸	شهریور
۳/۲	۳۰	۱۶/۹	۹/۹	۲۴	مهر
-۴/۲	۲۱/۷	۷/۷	۲/۶	۱۲/۷	آبان
-۴/۷	۱۷/۹	۶/۲	۱/۱	۱۱/۴	آذر
-۹/۷	۱۲/۸	۲/۶	-۱/۶	۶/۸	دی
-۱۲/۷	۱۴/۶	۲	-۳/۳	۷/۳	بهمن
-۵/۶	۱۷/۱	۷/۲	۲/۱	۱۲/۳	اسفند

شهر تفرش							ماه
حداکثر سرعت وزش باد(متر برثانیه)	ساعات آفتابی (ساعت)	تعداد روزهای همراه با گرد و غبار	تعداد روزهای یخبندان	رطوبت نسبی (درصد)	حداکثر بارندگی در یک روز (میلیمتر)	بارندگی ماهانه(میلی متر)	
۲۲/۶	۲۶۲	۳	۴	۳۳	۱/۴	۲/۷	
۱۹/۳	۲۵۴/۱	۱	۰	۳۷	۸/۹	۲۵/۶	اردیبهشت
۲۱/۲	۳۳۰/۹	۳	۰	۱۹	۳/۶	۶/۹	خرداد
۱۷/۲	۳۲۷/۳	۶	۰	۲۱	۱/۹	۱/۹	تیر
۱۸/۸	۳۰۴/۷	۷	۰	۲۲	۰	۰	مرداد
۱۶	۳۳۴/۴	-	۰	۱۸	۰	۰	شهریور
۱۳	۲۹۴/۲	-	۰	۲۸	۰	۰	مهر
۱۸	۱۶۵/۵	۲	۹	۵۹	۱۴/۶	۴۹/۱	آبان
۲۱	۱۹۹/۶	۳	۱۱	۵۴	۱۵/۱	۴۴/۲	آذر
۲۳/۹	۱۸۶/۶	۱	۲۳	۵۲	۱۰/۵	۲۳/۹	دی
۱۹	۱۹۶	-	۲۷	۵۱	۷/۲	۱۸/۱	بهمن
۲۲	۱۹۳/۵	۶	۸	۴۶	۱۴/۸	۵۳/۵	اسفند



۱-۶- اطلاعات هواشناسی شهرهای استان بر حسب ماه : ۱۴۰۰ (دنباله)

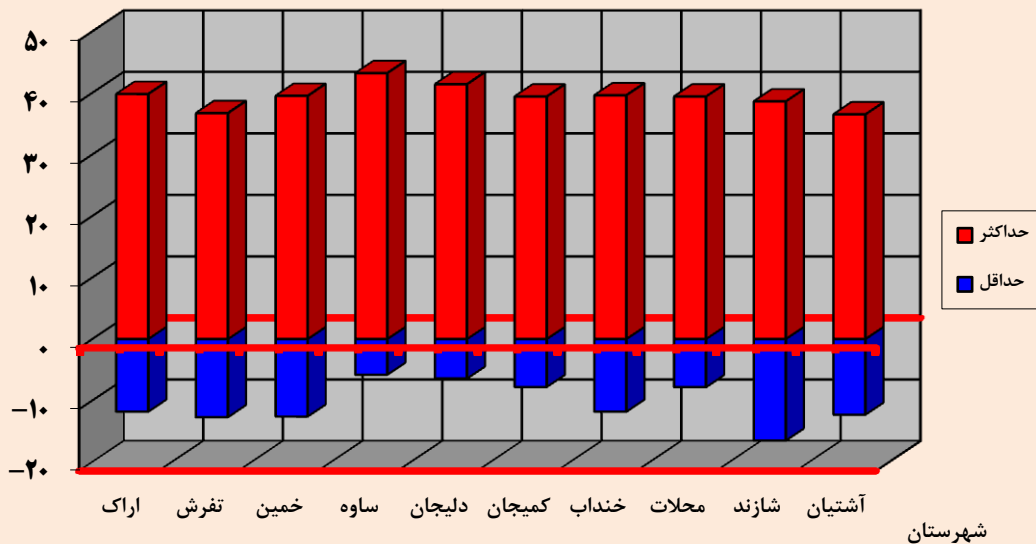
شهر خمین					ماه
دمای هوا (درجه سلسیوس)					
پایین ترین کمینه	بالاترین بیشینه	میانگین	میانگین کمینه	میانگین بیشینه	
-۴/۱	۲۶/۴	۱۳/۵	۵/۹	۲۱/۲	فروردین
۶/۱	۳۲/۴	۱۸/۲	۹/۷	۲۶/۸	اردیبهشت
۹	۳۹	۲۴	۱۴/۴	۳۳/۶	خرداد
۱۳/۱	۳۸/۹	۲۷/۲	۱۷/۹	۳۶	تیر
۱۲/۵	۳۹/۵	۲۶/۴	۱۷/۹	۳۴/۸	مرداد
۱۰/۴	۳۵/۹	۲۳/۸	۱۴/۳	۳۳/۴	شهریور
۲/۶	۳۲/۱	۱۷/۶	۸/۶	۲۶/۶	مهر
-۲/۶	۲۲/۳	۸/۸	۲/۶	۱۴/۹	آبان
-۵/۶	۱۹/۸	۶/۵	۰/۱	۱/۳	آذر
-۱۰/۲	۱۵/۹	۳/۱	-۲/۲	۸/۴	دی
-۱۲/۶	۱۶/۵	۲/۴	-۳/۹	۸/۷	بهمن
-۵/۴	۱۸/۴	۸/۵	۲/۳	۱۴/۷	اسفند

شهر خمین							ماه
حداکثر سرعت وزش باد(متر برثانیه)	ساعات آفتابی (ساعت)	تعداد روزهای همراه با گرد و غبار	تعداد روزهای یخبندان	رطوبت نسبی (درصد)	حداکثر بارندگی در یک روز (میلیمتر)	بارندگی ماهانه(میلی متر)	
۳۱/۹	۲۴۶/۹	۱۳	۳	۳۵	۰/۳	۰/۶	فروردین
۲۰/۸	۲۶۵	۵	۰	۳۷	۵/۷	۱۱/۷	اردیبهشت
۲۰/۳	۳۶۳/۵	۶	۰	۲۱	۰/۹	۱/۵	خرداد
۲۱	۳۴۵	۱۴	۰	۲۱	۰/۳	۰/۳	تیر
۲۴/۳	۲۹۲/۵	۹	۰	۲۴	۰/۳	۰/۳	مرداد
۱۴	۳۳۸/۴	۱	۰	۲۰	۰	۰	شهریور
۱۷	۲۹۰/۸	۲	۰	۲۸	۰	۰	مهر
۱۶	۱۵۶/۵	۱۸	۵	۶۲	۱۲/۷	۴۸/۲	آبان
۲۳	۱۹۹/۶	۵	۱۶	۶۰	۳۳/۴	۵۵/۹	آذر
۱۸	۲۰۳/۴	-	۲۳	۵۵	۴۶/۹	۵۷/۳	دی
۱۸	۲۲۳	۵	۲۸	۵۴	۵/۵	۱۳/۹	بهمن
۲۵	۱۹۰/۷	۱۵	۴	۴۷	۱۱/۶	۴۹/۴	اسفند

مآخذ- اداره کل هواشناسی استان مرکزی

۱-۲ - حداکثر و حداقل درجه حرارت برخی مراکز شهرستانهای استان: ۱۴۰۰

درجه سلسیوس



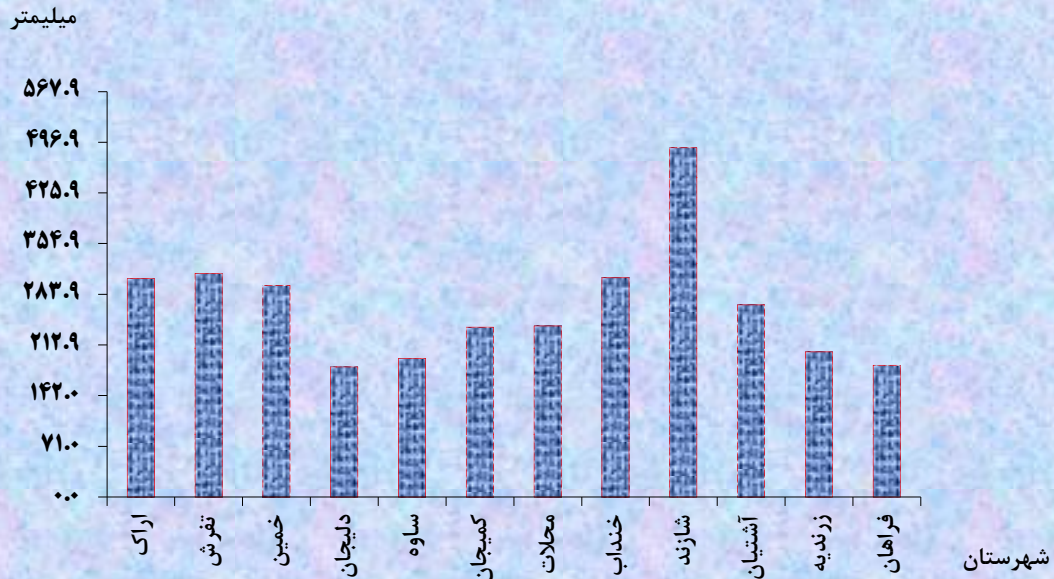
مبنا: جدول ۱-۶

۷-۱- جمع بارندگی سالانه شهرهای دارای ایستگاه‌های همدیدی از بدو تاسیس تا پایان سال ۱۴۰۰ (میلیمتر)

میانگین	کمینه	بیشینه	شهر
-	-	-	آستانه.....
۲۶۹/۲	۱۵۰/۵	۴۴۲/۷	آشتیان.....
-	-	-	آوه.....
۳۰۶	۱۶۷/۸	۶۲۶/۴	اراک.....
-	-	-	پرندهک.....
۳۱۳/۴	۱۷۴/۳	۴۸۲	تفرش.....
-	-	-	توره.....
-	-	-	جاورسیان.....
-	-	-	خشکروند.....
۲۹۶/۶	۱۴۱/۸	۵۱۷/۵	خمین.....
-	-	-	خنجین.....
۳۰۷/۲	۱۶۵	۵۹۲/۷	خنداب.....
-	-	-	داودآباد.....
۱۸۲/۳	۱۱۲/۷	۳۰۵/۶	دلیجان.....
-	-	-	رازقان.....
-	-	-	زاویه.....
۳۸۴/۷	۱۶۳/۴	۲۴۳/۴	زرندیه.....
-	-	-	ساروق.....
۱۹۴/۲	۷۹/۲	۳۰۳/۲	ساوه.....
۴۸۹/۳	۲۹۰/۷	۹۲۴/۴	شازند.....
-	-	-	شهباز.....
-	-	-	غرق آباد.....
۳۹۳/۷	۱۲۳/۶	۲۴۹/۲	فرمهبین.....
-	-	-	قورچی باشی.....
-	-	-	کارچان.....
۲۷۷/۴	۱۶۸/۲	۴۸۷/۵	کمیجان.....
-	-	-	مامونیه.....
-	-	-	محلات.....
-	-	-	مهاجران.....
-	-	-	میلاجرد.....
-	-	-	نراق.....
-	-	-	نوبران.....
-	-	-	نیمور.....
-	-	-	هندودر.....

مأخذ- اداره کل هواشناسی استان مرکزی

۳-۱ - میانگین بارندگی سالانه مراکز شهرستانهای استان
در سال: ۱۴۰۰



منبع: جدول ۱-۷

۸-۱- دمای سالانه شهرهای دارای ایستگاه همدیدی از بدو تاسیس تا پایان سال : ۱۴۰۰ (درجه سلسیوس)

شهر	میانگین بیشینه	میانگین کمینه	میانگین	بالاترین بیشینه	پایینترین کمینه
آستانه.....	-	-	-	-	-
آشتیان.....	۲۰/۵	۹/۴	۱۵	۳۶/۵	-۱۲/۱
آوه.....	-	-	-	-	-
اراک.....	۲۳/۱	۸/۷	۱۵/۹	۳۹/۸	-۱۱
پرندک.....	-	-	-	-	-
تفرش.....	۲۰/۵	۹	۱۴/۷	۳۶/۷	-۱۲/۳
توره.....	-	-	-	-	-
جاورسیان.....	-	-	-	-	-
خشکروند.....	-	-	-	-	-
خمین.....	۲۲/۸	۷/۶	۱۵/۲	۳۹/۵	-۱۱/۶
خنجین.....	-	-	-	-	-
خنداب.....	۲۲/۹	۷	۱۵	۴۰	-۱۱/۶
داودآباد.....	-	-	-	-	-
دلیجان.....	۲۴/۹	۱۰/۳	۱۷/۶	۴۱/۴	-۸
رازقان.....	-	-	-	-	-
زاویه.....	-	-	-	-	-
زرنديه.....	-	-	-	-	-
ساروق.....	-	-	-	-	-
ساوه.....	-	-	-	-	-
شازند.....	۲۲/۶	۶/۳	۱۴/۵	۳۹/۳	-۱۵/۸
شهباز.....	-	-	-	-	-
غرق آباد.....	۲۱/۹	۸	۱۵	۴۰	-۱۵/۸
فرمهین.....	-	-	-	-	-
قورچی باشی.....	-	-	-	-	-
کارچان.....	-	-	-	-	-
کمیجان.....	۲۲	۶/۶	۱۴/۳	۳۹	-۱۳/۶
مامونیه.....	-	-	-	-	-
محلات.....	۲۳/۸	۱۱/۳	۱۷/۶	۳۹/۴	-۷/۸
مهاجران.....	-	-	-	-	-
میلاجرد.....	-	-	-	-	-
نراق.....	-	-	-	-	-
نوبران.....	-	-	-	-	-
نیمور.....	-	-	-	-	-
هندودر.....	-	-	-	-	-

مأخذ- اداره کل هواشناسی استان مرکزی