

فصل اول

سرزمین و

آب و هوا

مقدمه

اطلاعات این فصل شامل مشخصات جغرافیایی استان و همچنین اطلاعات مربوط به منابع و آثار طبیعی و وضعیت جوی است که توسط اداره کل هواشناسی، اداره کل منابع طبیعی و آبخیزداری و دفتر آمار و اطلاعات استانداری خراسان رضوی ارائه گردیده است.

۱ - مشخصات طبیعی: استان خراسان رضوی بخشی از استان پهناور خراسان است که با مصوبه دولت در سال ۱۳۸۳ و پس از تقسیم خراسان به سه قسمت شمالی، رضوی و جنوبی ایجاد شده است. این استان در سال ۱۳۸۹ وسعتی بیش از ۱۱۶ هزار کیلومترمربع داشته که بین مدار جغرافیایی ۳۳ درجه و ۵۲ دقیقه تا ۳۷ درجه و ۴۲ دقیقه عرض شمالی از خط استوا و ۵۶ درجه و ۱۹ دقیقه تا ۶۱ درجه و ۱۶ دقیقه طول شرقی از نصف النهار گرینویچ قرار گرفته است.

استان خراسان رضوی از شمال و شمال شرقی به طول حدود ۵۳۱/۶ کیلومتر دارای مرز مشترک با کشور ترکمنستان و از شرق به طول حدود ۳۰۲ کیلومتر مرز مشترک با کشور افغانستان دارد و از لحاظ مرزهای داخلی از شمال غربی با استان خراسان شمالی، از جنوب با استان خراسان جنوبی و از غرب و نیمه شمال غربی به استان های یزد و سمنان محدود می باشد.

ارتفاعات خراسان رضوی را می توان به ارتفاعات شمالی و جنوبی تفکیک کرد. ارتفاعات شمال خراسان رضوی عموماً شرقی - غربی هستند، حال آن که ارتفاعات جنوب، امتداد شمالی - جنوبی دارند. بلندترین نقطه استان، قله

بینالود در ۳۶۱۵ متری و پست ترین نقطه استان در دشت سرخس با ارتفاع ۲۹۹ متر از سطح دریا واقع شده است.

۲- تقسیمات کشوری: بر اساس آخرین تقسیمات کشوری، استان خراسان رضوی در سال ۱۳۸۹ دارای ۲۷ شهرستان، ۶۹ بخش، ۷۲ شهر و ۱۶۳ دهستان بوده است.

- آب و هوا: این استان از نظر بارندگی و رطوبت دارای بارندگی نسبی و متوسط می باشد. **تعاریف و مفاهیم به کار رفته در این فصل به شرح زیر است:**

شهرستان: واحدی از تقسیمات کشوری است با محدوده جغرافیایی معین که از به هم پیوستن چند بخش هم جوار که از نظر عوامل طبیعی و اوضاع اجتماعی، اقتصادی، سیاسی و فرهنگی واحد متناسب و همگنی را به وجود آورده اند.

بخش: واحدی از تقسیمات کشوری است با محدوده جغرافیایی معین که از به هم پیوستن چند دهستان مشتمل بر چندین مزرعه، مکان، روستا و احیاناً شهر که در آن عوامل طبیعی و اوضاع اجتماعی، فرهنگی، اقتصادی و سیاسی، واحد همگنی را به وجود می آورد.

شهر: محلی است با حدود قانونی که در محدوده جغرافیای بخش واقع شده و از نظر بافت ساختمانی، اشتغال و سایر عوامل دارای سیمایی با ویژگی های شهر می باشد.

دهستان: کوچک ترین واحد تقسیمات کشوری است که دارای محدوده جغرافیایی معین بوده و از به هم پیوستن چند روستا، مکان و مزرعه هم جوار تشکیل می شود که از لحاظ محیط طبیعی، فرهنگی، اقتصادی و اجتماعی همگن بوده و امکان

خدمات رسانی و برنامه ریزی در شبکه واحدی را فراهم می نماید .

آبادی (نقطه روستایی): به مجموعه یک یا چند مکان و اراضی به هم پیوسته (اعم از کشاورزی و غیر کشاورزی) گفته می شود که خارج از محدوده شهرها واقع شده و دارای محدوده ثبتي یا عرفی مستقل باشد. اگر آبادی در زمان سرشماری، محل سکونت خانوار یا خانوارهایی باشد "دارای سکنه" و در غیر این صورت "خالی از سکنه" تلقی می شود .

ایستگاه های سینوپتیک (ایستگاه های هواگزاري همزمان): ایستگاه هایی است که در آن، عوامل مختلف جوی از قبیل درجه حرارت خشک و تر، مقدار و نوع ابر، مقدار بارندگی، نوع پدیده جوی، سمت و سرعت باد، مقدار تبخیر، فشار، ساعات آفتابی ، نحوه تغییرات فشار، میزان تشعشع خورشید و ... بر اساس دستورالعمل های مشخص و در راس ساعات معین (به طور هم زمان در سراسر جهان)، اندازه گیری و پس از ثبت در یک دفتر مخصوص، توسط دستگاه های مخابراتی از قبیل SSB، تلفن و تلکس به مراکز هواشناسی در سراسر جهان مخابره می شود .

حداقل مطلق: عبارت است از پائین ترین درجه حرارت در یک دوره مشخص از زمان (۲۴ ساعت، یک ماه، یک سال یا چند سال) .

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

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

گزیده ی اطلاعات

در سال ۱۳۸۹ در بین ۲۷ شهرستان استان بیشترین تعداد شهر با ۷ نقطه شهری در شهرستان نیشابور واقع بوده و بزرگترین شهرستان به لحاظ وسعت، شهرستان سبزوار با ۱۲/۶ هزار کیلومتر مربع بوده است همچنین دورترین مرکز شهرستان استان از پایتخت تایباد با ۱۰۵۲ کیلومتر و دورترین مرکز شهرستان از مرکز استان، جغتای با ۳۵۰ کیلومتر بوده است.

در سال ۱۳۸۹ کل مساحت اراضی کشاورزی استان بالغ بر ۲/۱ میلیون هکتار و سطح اراضی جنگلی ۹۹۶ هزار هکتار و مراتع بالغ بر ۶/۵ میلیون هکتار بوده است. شایان ذکر است که مساحت اراضی مذکور نسبت به سال گذشته تغییر چندانی نداشته است.

در سال ۱۳۸۹، قوچان با ۲۹۶ میلی متر بالاترین میزان بارندگی سالانه و گناباد با ۷۱ میلی متر کم ترین میزان بارندگی سالانه را در بین مراکز شهرستان های دارای ایستگاه هواشناسی دارا بوده است.

۱- ۱- طول و عرض جغرافیایی شهرستان ها در سال ۱۳۸۹

شهرستان	طول شرقی				عرض شمالی			
	حداقل		حداکثر		حداقل		حداکثر	
	دقیقه	درجه	دقیقه	درجه	دقیقه	درجه	دقیقه	درجه
کل استان	۱۹	۵۶	۱۶	۶۱	۵۲	۳۳	۴۲	۳۷
باخرز	۰	۶۰	۴۰	۶۰	۴۷	۳۴	۱۹	۳۵
بجستان	۴۵	۵۷	۳۷	۵۸	۱۳	۳۴	۵۶	۳۴
بردسکن	۱۹	۵۶	۱۴	۵۸	۵۰	۳۴	۳۵	۳۵
بینالود	۰۳	۵۹	۳۵	۵۹	۰۵	۳۶	۳۰	۳۶
تایباد	۱۵	۶۰	۵	۶۱	۲۴	۳۴	۴	۳۵
تخت جلگه	۰۷	۵۸	۴۰	۵۸	۰۳	۳۶	۳۳	۳۶
تربت جام	۰۱	۶۰	۱۶	۶۱	۵۶	۳۴	۵۹	۳۵
تربت حیدریه	۴۱	۵۸	۳۳	۵۹	۵۹	۳۴	۵۱	۳۵
جغتای	۳۶	۵۶	۱۶	۵۷	۲۵	۳۶	۵۳	۳۶
جوین	۱۰	۵۷	۵۳	۵۷	۲۴	۳۶	۴۹	۳۶
چناران	۴۳	۵۸	۲۲	۵۹	۱۹	۳۶	۰۶	۳۷
خلیل آباد	۵۸	۵۷	۲۵	۵۸	۵۴	۳۴	۲۴	۳۵
خوشاب	۳۴	۵۷	۱۶	۵۸	۱۴	۳۶	۵۳	۳۶
خواف	۲۱	۵۹	۵۵	۶۰	۵۲	۳۳	۵۹	۳۴
درگز	۲۸	۵۸	۲۵	۵۹	۵۸	۳۶	۴۲	۳۷
رشتخوار	۰۳	۵۹	۵۵	۵۹	۳۰	۳۴	۱۳	۳۵
زاوه	۱۸	۵۹	۰۷	۶۰	۵۸	۳۴	۳۰	۳۰
سبزوار	۴۳	۵۶	۲۲	۵۸	۲۶	۳۵	۳۲	۳۶
سرخس	۱۲	۶۰	۱۳	۶۱	۵۲	۳۵	۳۸	۳۶
فریمان	۲۸	۵۹	۳۴	۶۰	۲۵	۳۵	۰	۳۶
قوچان	۱۰	۵۸	۵۸	۵۸	۳۷	۳۶	۴۰	۳۷
کاشمر	۰۷	۵۸	۴۷	۵۸	۰۱	۳۵	۵۲	۳۵
گناباد	۱۷	۵۸	۲۷	۵۹	۰۲	۳۴	۴۶	۳۴
کلات	۱۸	۵۹	۲۷	۶۰	۲۴	۳۶	۱۸	۳۷
مشهد	۰۳	۵۹	۳۵	۶۰	۴۲	۳۵	۵۹	۳۶
مه ولات	۰۹	۵۸	۱۱	۵۹	۴۲	۳۴	۲۰	۳۵
نیشابور	۱۰	۵۸	۱۹	۵۹	۳۴	۳۵	۵۶	۳۶

مأخذ - دفتر آمار و اطلاعات استانداری خراسان رضوی .

۱- سرزمین و آب و هوا _____ سالنامه آماری استان خراسان رضوی - ۱۳۸۹

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

سال	تعداد شهرستان	تعداد بخش	تعداد شهر	تعداد دهستان
۱۳۸۵	۲۰	۶۴	۶۹	۱۶۱
۱۳۸۶	۱۹	۶۲	۶۶	۱۵۵
۱۳۸۷	۲۵	۶۷	۷۱	۱۶۰
۱۳۸۸	۲۵	۶۷	۷۲	۱۶۰
۱۳۸۹	۲۷	۶۹	۷۲	۱۶۳

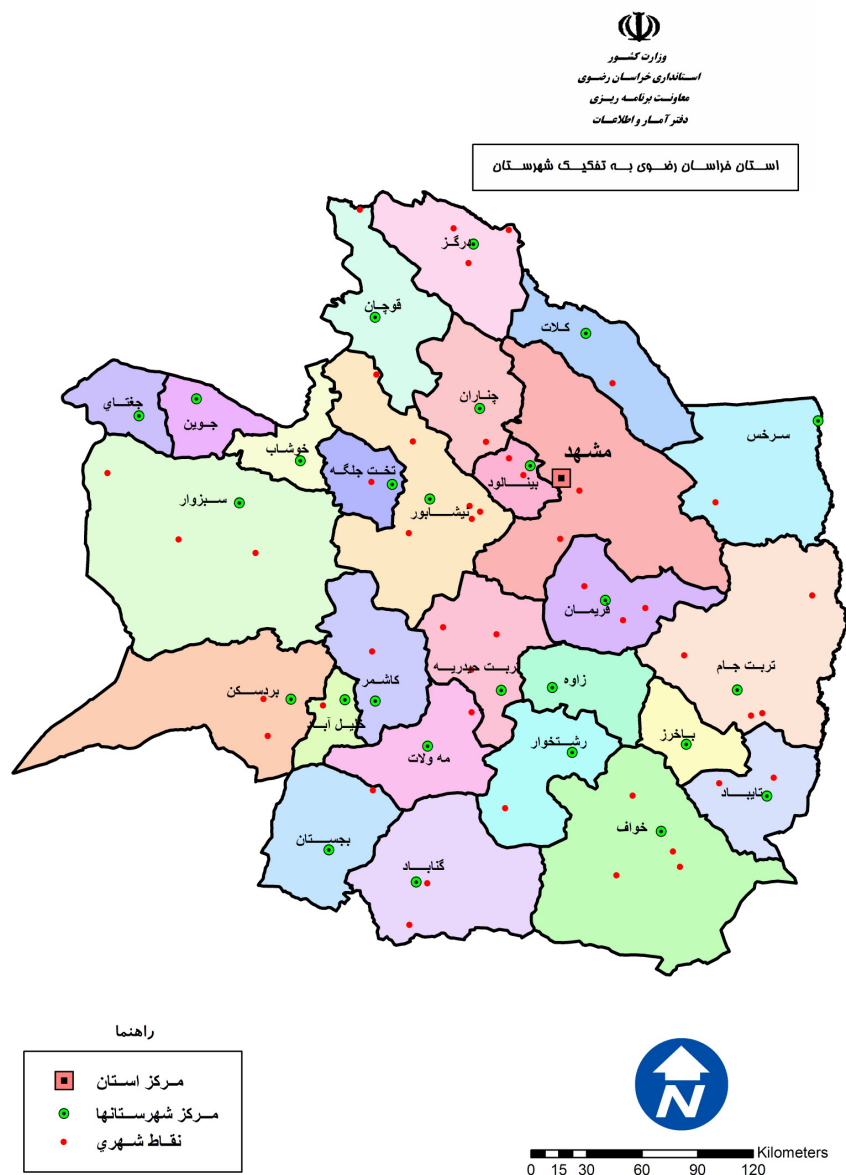
مأخذ - دفتر آمار و اطلاعات استانداری خراسان رضوی .

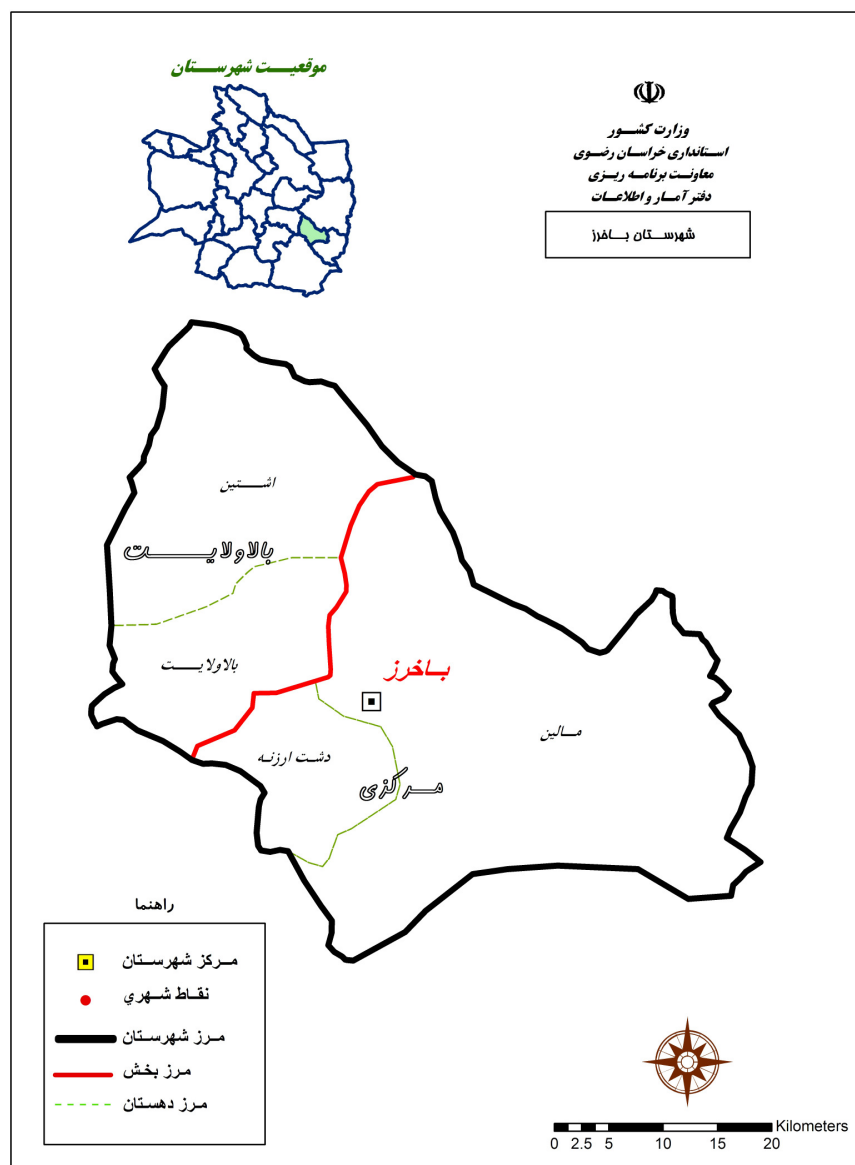
۳- ۱- مشخصات عمومی شهرستان ها بر اساس تقسیمات کشوری در سال ۱۳۸۹

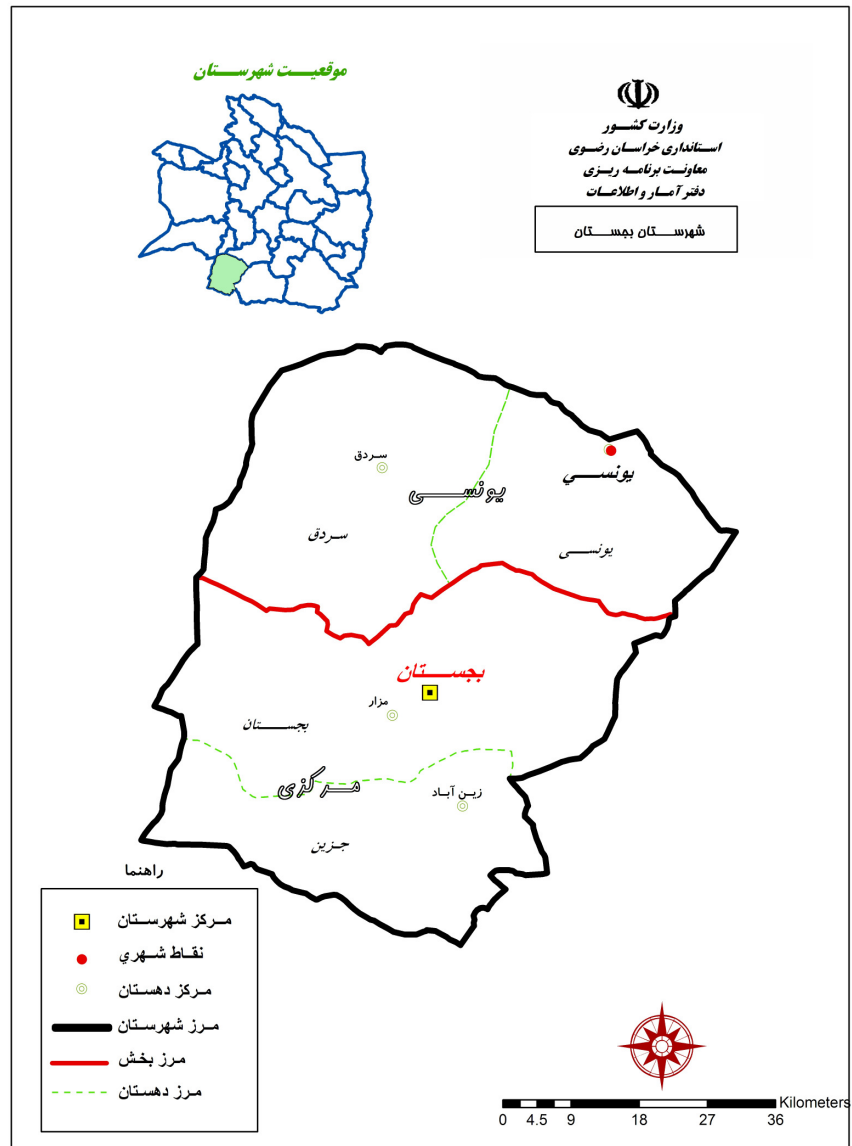
شهرستان	مساحت (کیلومتر مربع)	تعداد بخش	تعداد شهر	تعداد دهستان
کل استان	۱۱۶۴۹۳/۳۹	۶۹	۷۲	۱۶۳
باخرز	۱۸۹۶/۶۵	۲	۱	۴
بجستان	۳۸۱۵/۵۷	۲	۲	۴
بردسکن	۷۱۱۷/۴۰	۳	۳	۶
بینالود	۱۱۹۶/۶۹	۲	۲	۴
تایباد	۲۹۲۹/۰۷	۲	۳	۴
تخت جلگه	۱۶۰۵/۰۵	۲	۲	۴
تریت جام	۸۱۶۷/۸۲	۵	۵	۱۳
تریت حیدریه	۳۶۷۱/۸۰	۴	۴	۸
جغتای	۱۷۱۷/۱۸	۲	۱	۴
جوین	۱۶۵۶/۰۵	۲	۱	۴
چناران	۳۰۸۰/۰۴	۲	۲	۵
خلیل آباد	۱۱۳۵/۷۸	۲	۲	۴
خوشاب	۱۷۷۰/۶۶	۲	۱	۵
خواف	۹۷۹۶/۷۳	۴	۵	۸
درگز	۳۷۶۵/۲۷	۴	۴	۷
رشتخوار	۳۵۹۷/۶۱	۲	۲	۴
زاوه	۲۵۷۴/۴۷	۲	۱	۴
سبزوار	۱۲۵۵۸	۴	۴	۱۴
سرخس	۵۳۹۴/۹۰	۲	۲	۶
فریمان	۳۳۵۳/۷۲	۲	۴	۵
قوچان	۳۸۵۴/۹۸	۲	۲	۵
کاشمر	۳۳۴۹/۹۶	۲	۲	۵
کلات	۳۵۰۲/۹۲	۲	۲	۴
گناباد	۵۷۶۷/۷۹	۲	۳	۴
مشهد	۹۱۳۰/۸۰	۳	۳	۱۱
مه ولات	۳۳۲۳/۳۴	۲	۲	۴
نیشابور	۶۷۶۳/۱۴	۴	۷	۱۳

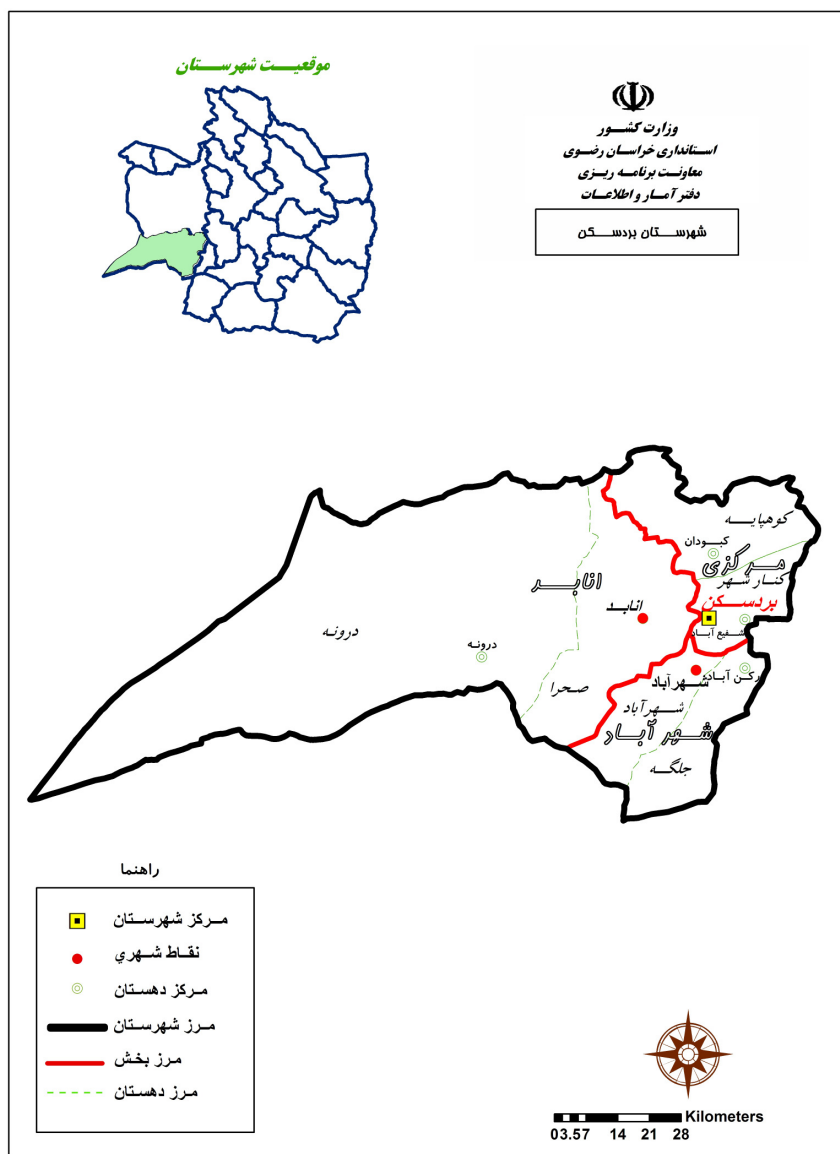
مأخذ - دفتر آمار و اطلاعات استانداری خراسان رضوی .

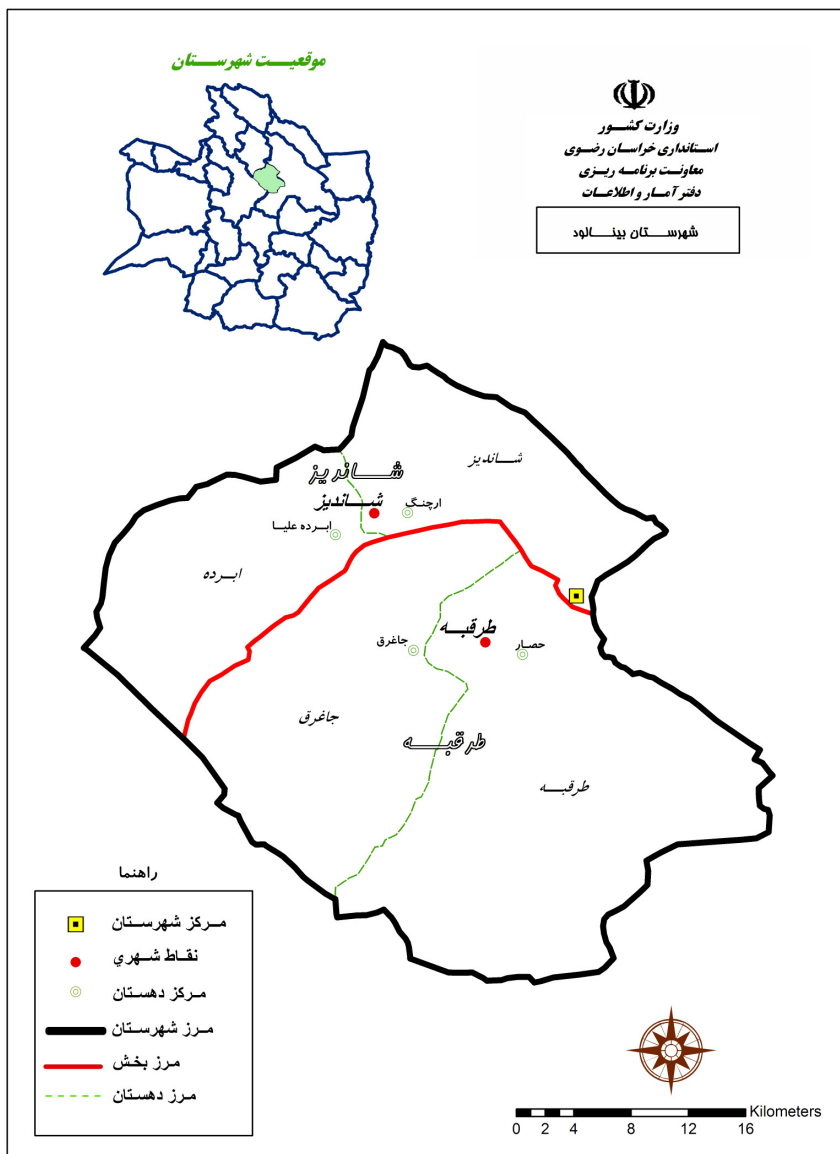


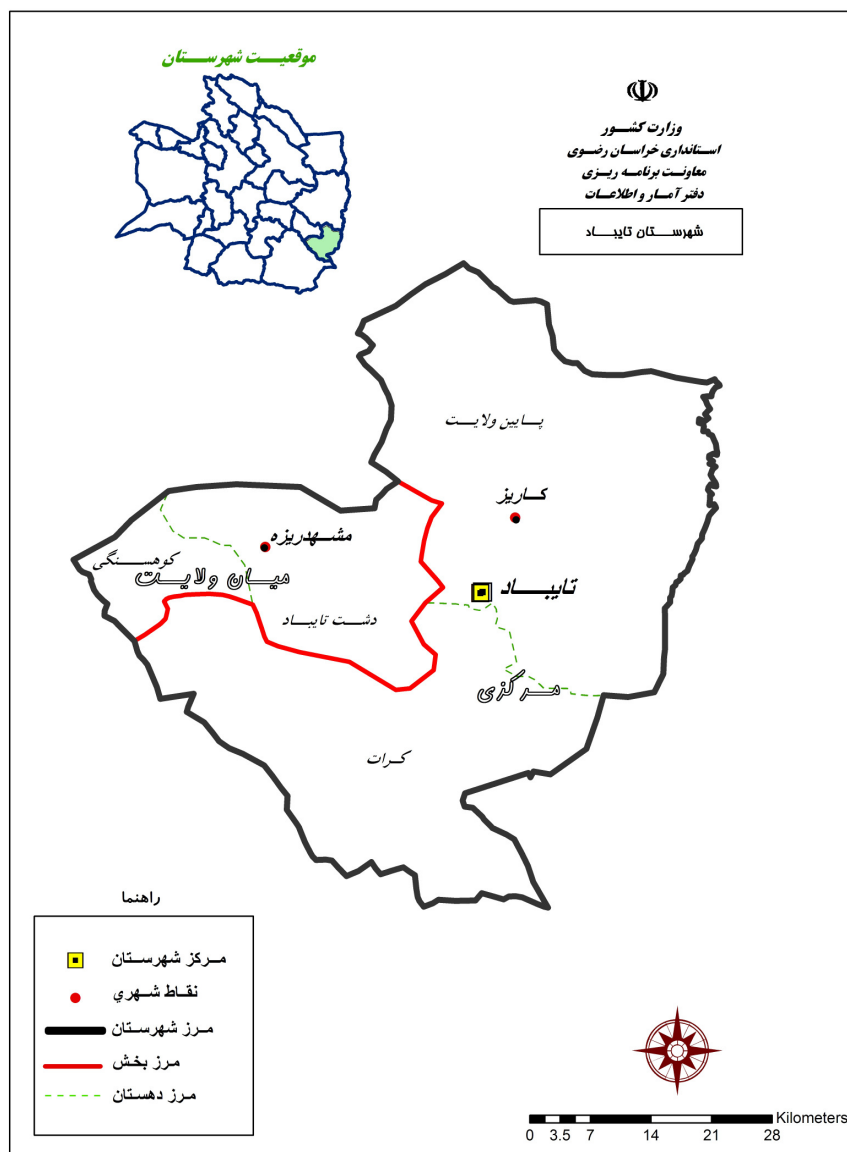


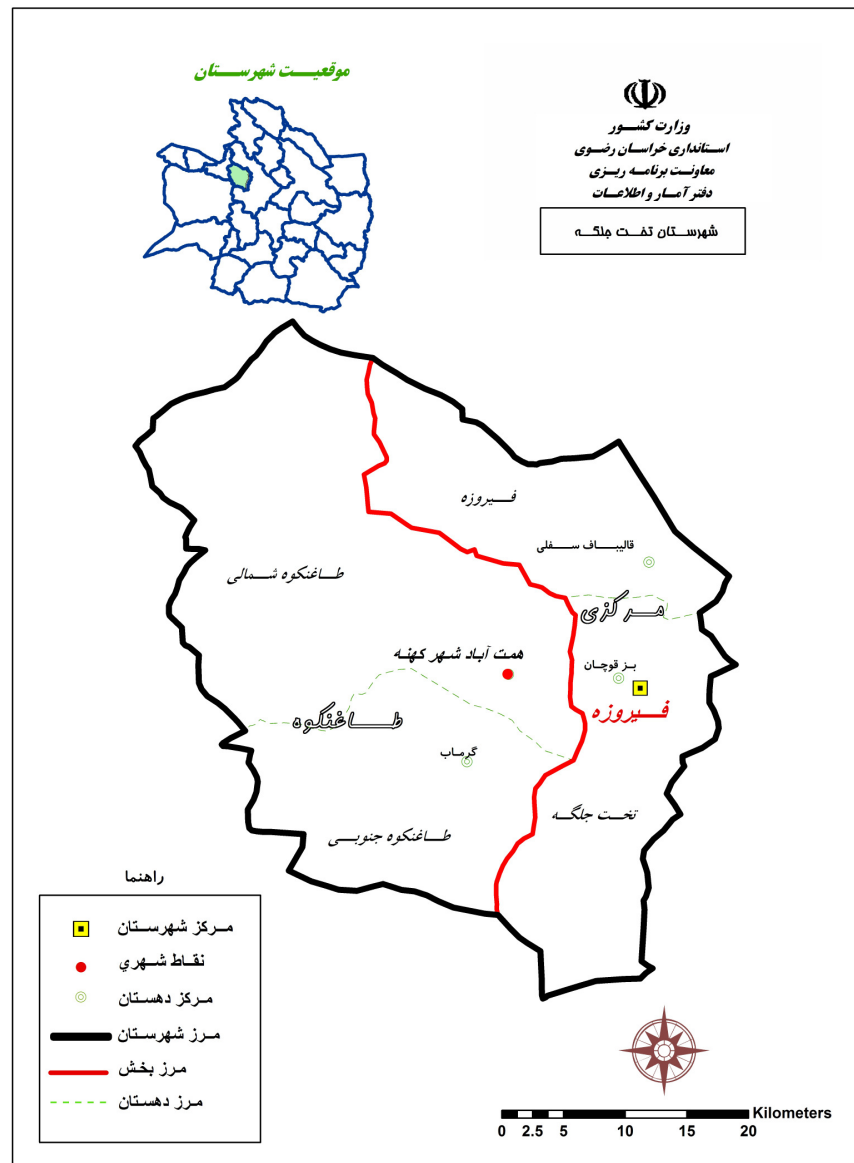


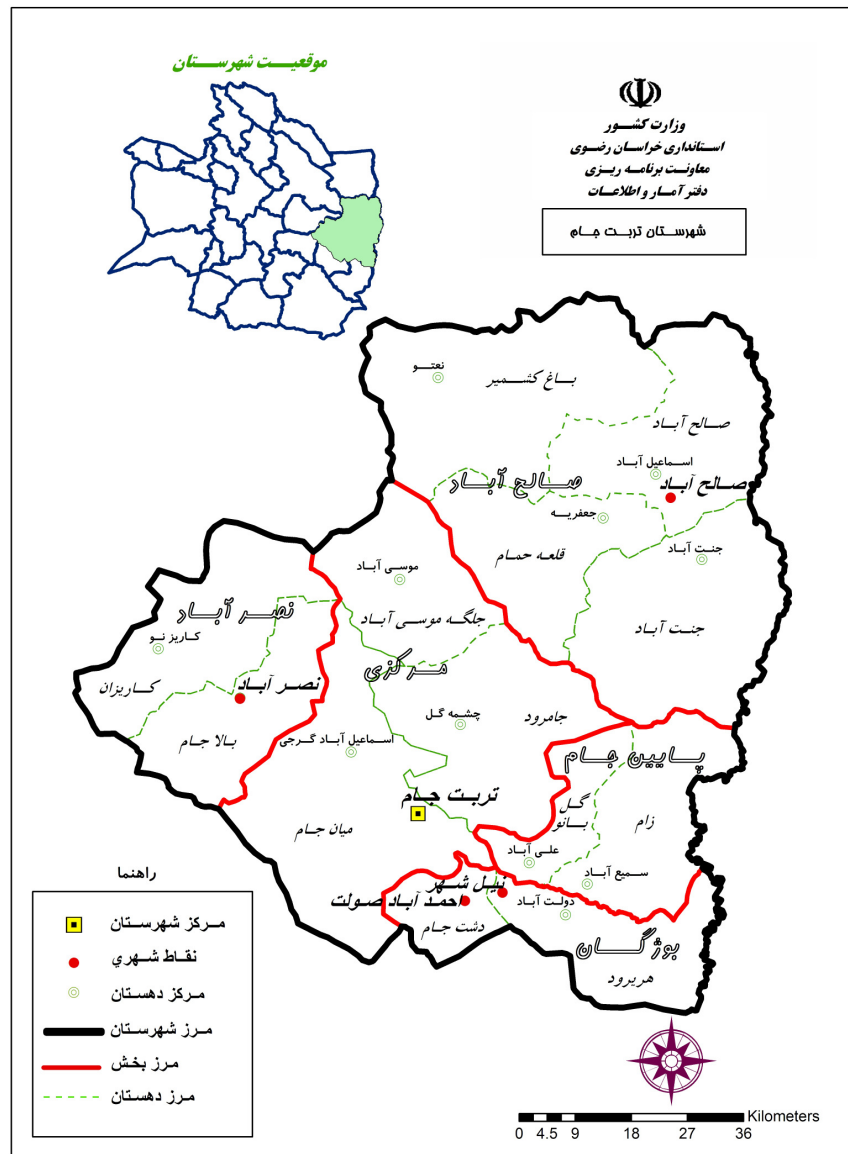


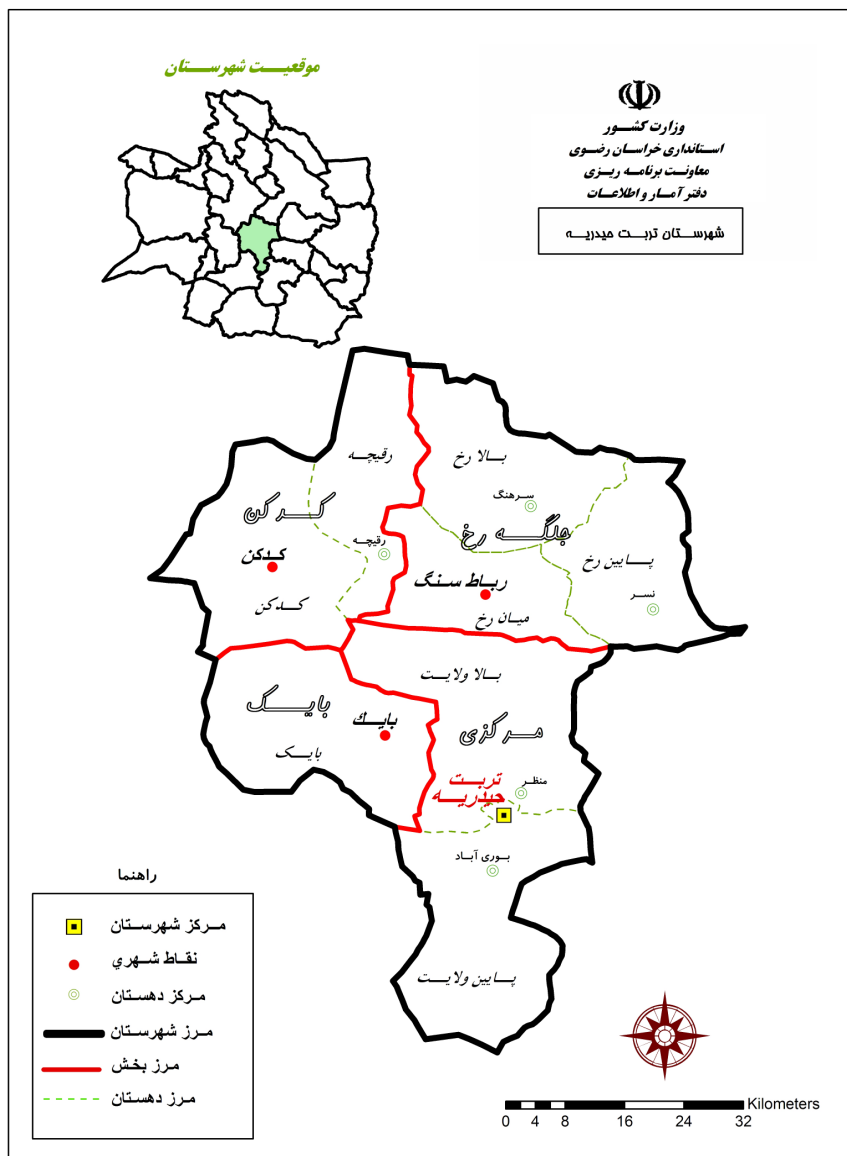


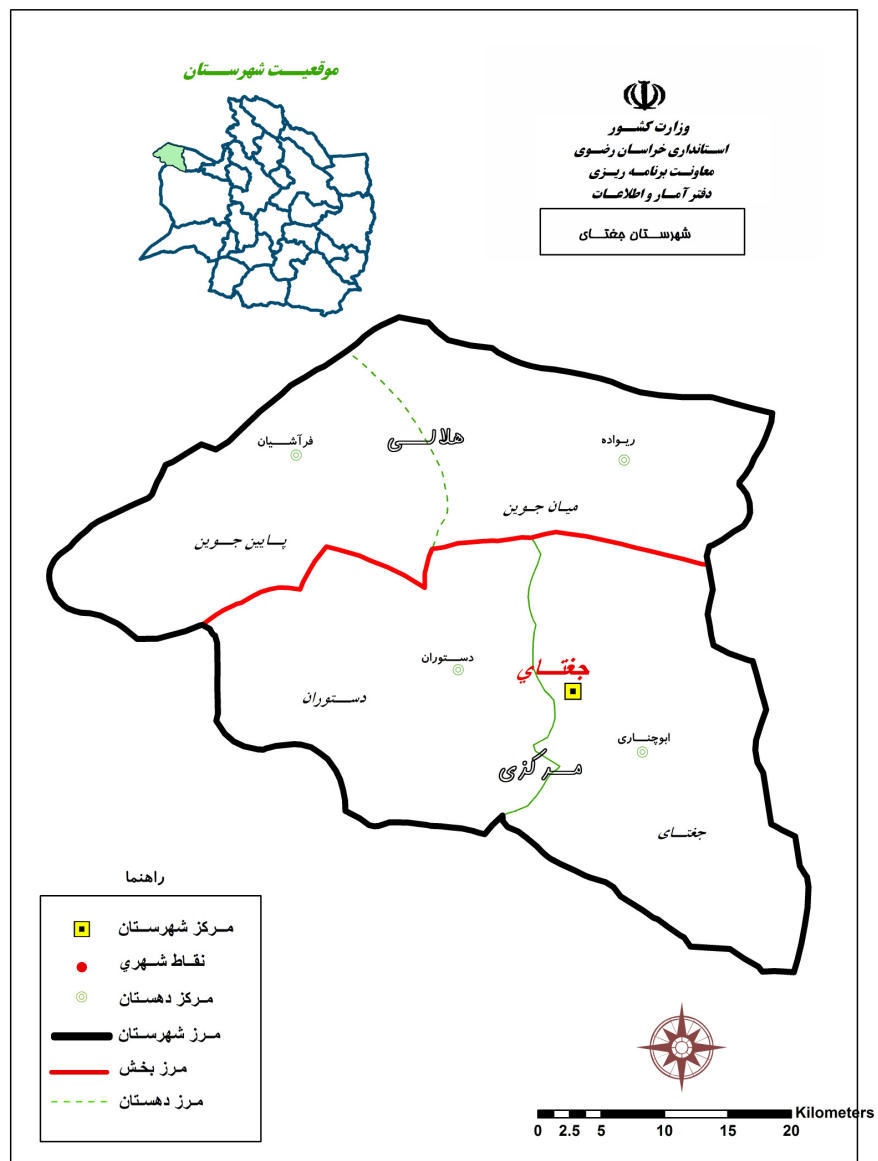


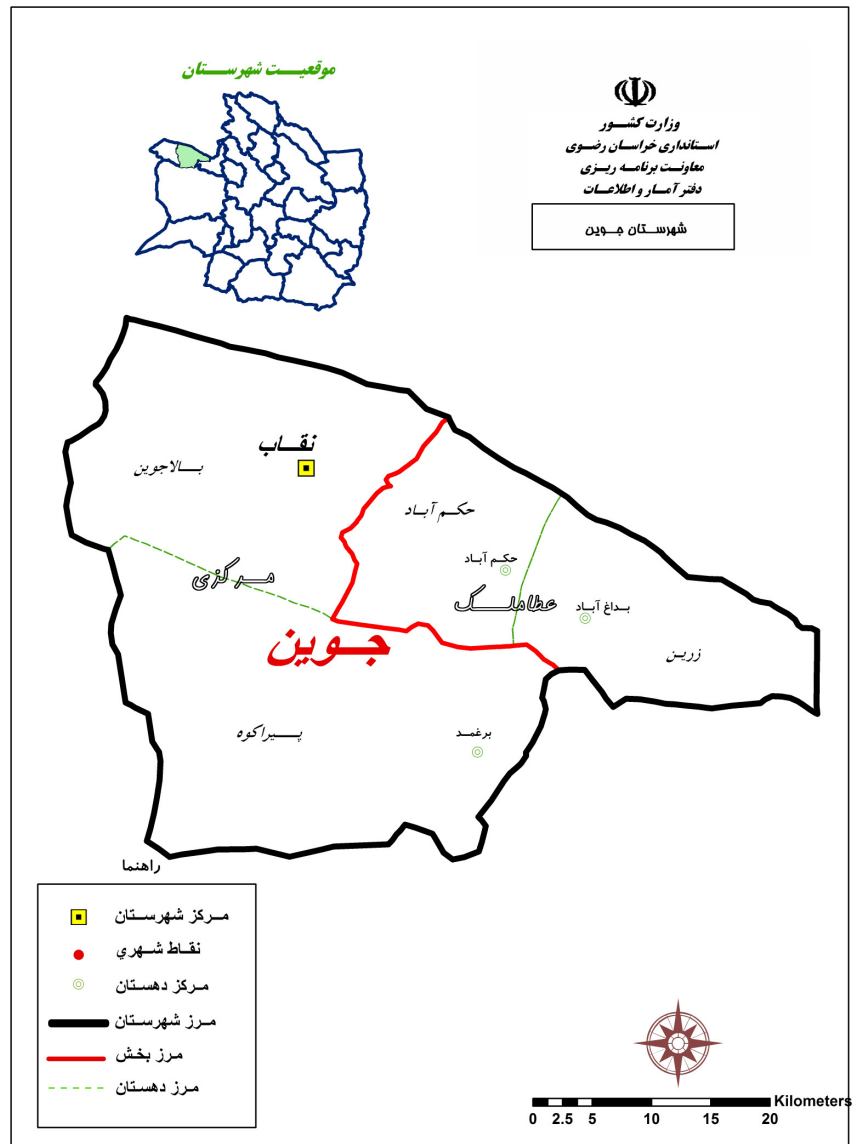


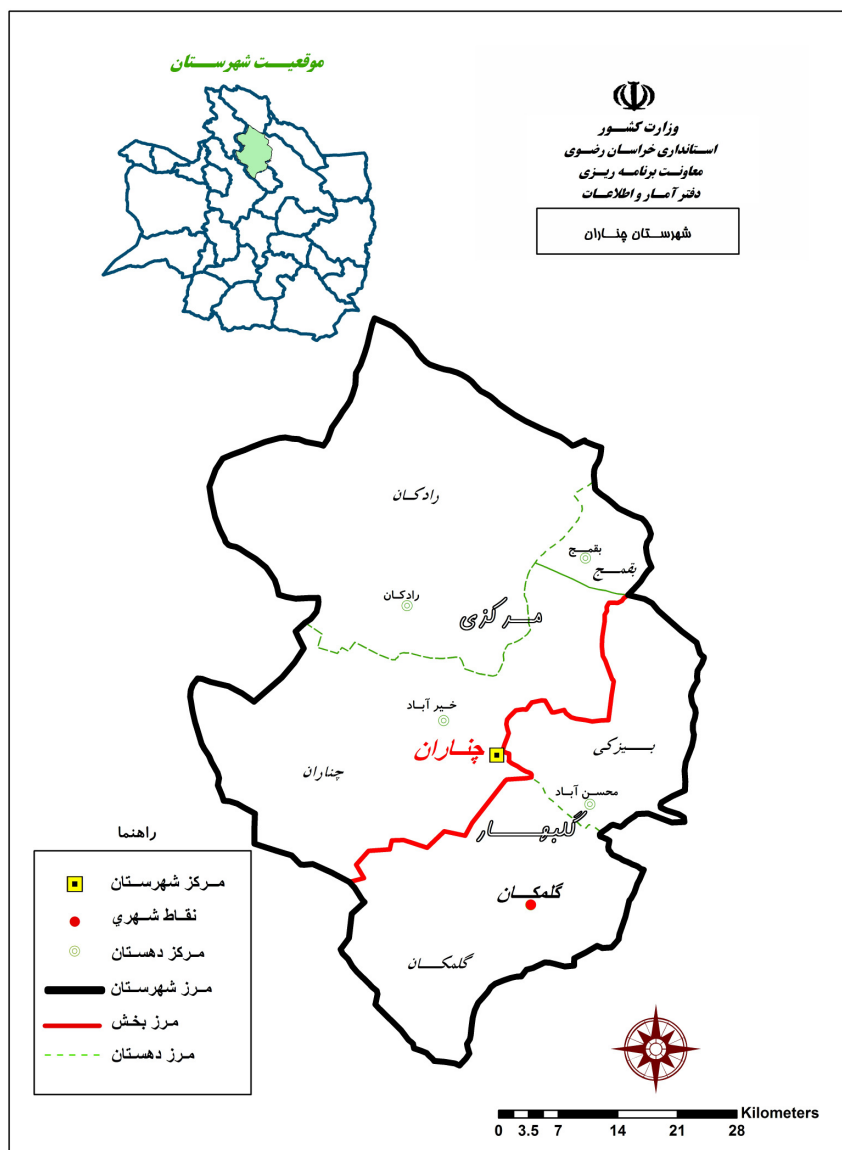


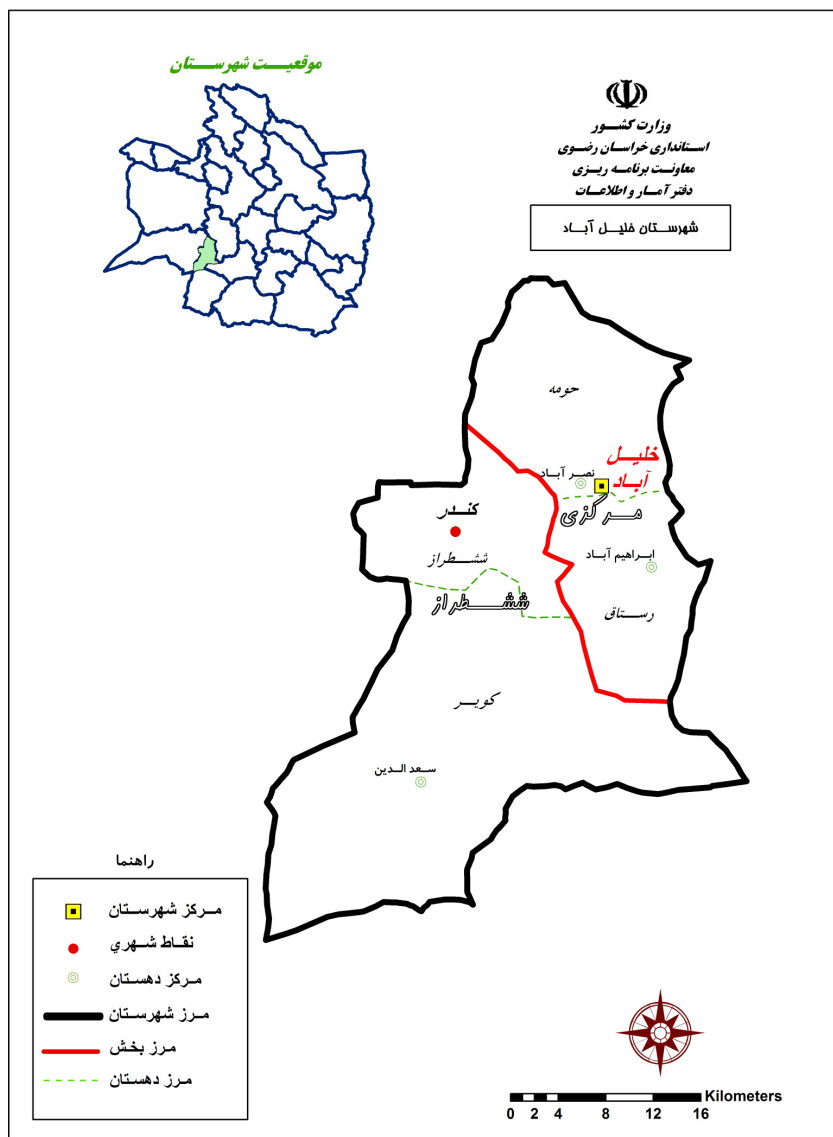


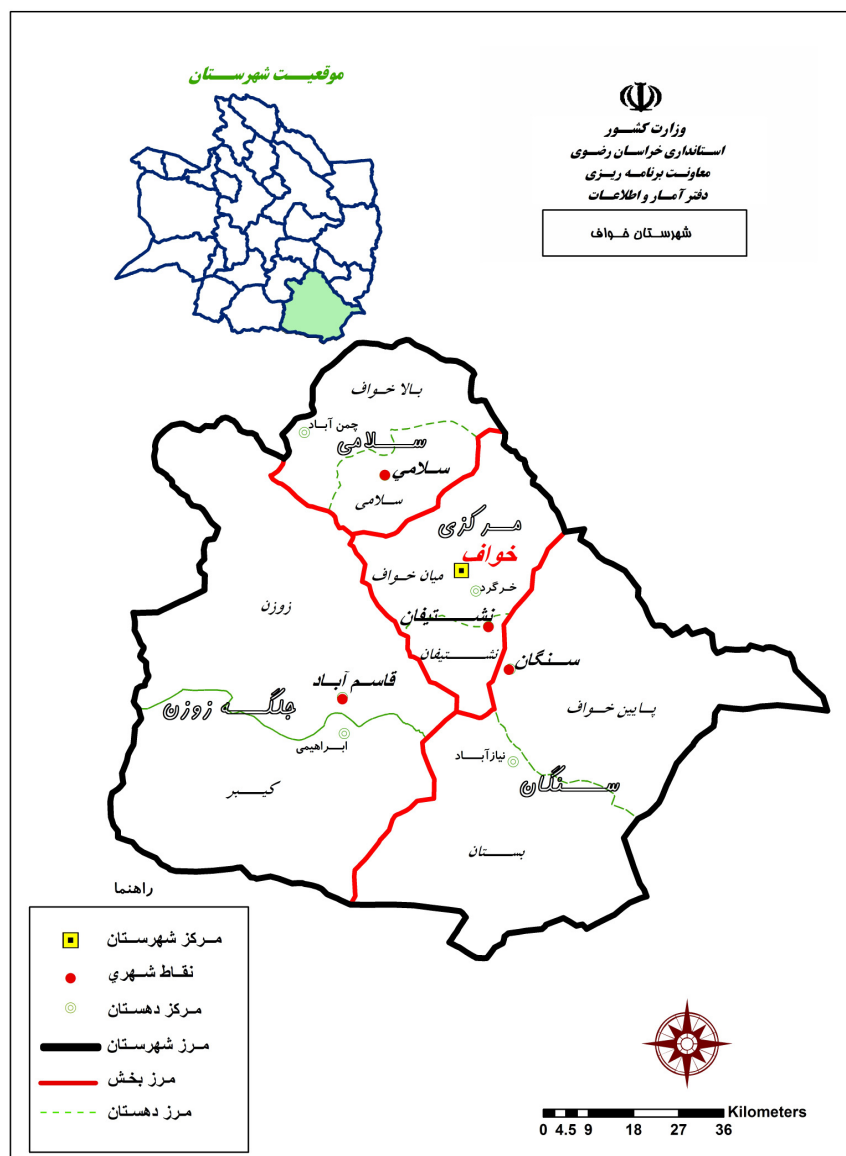


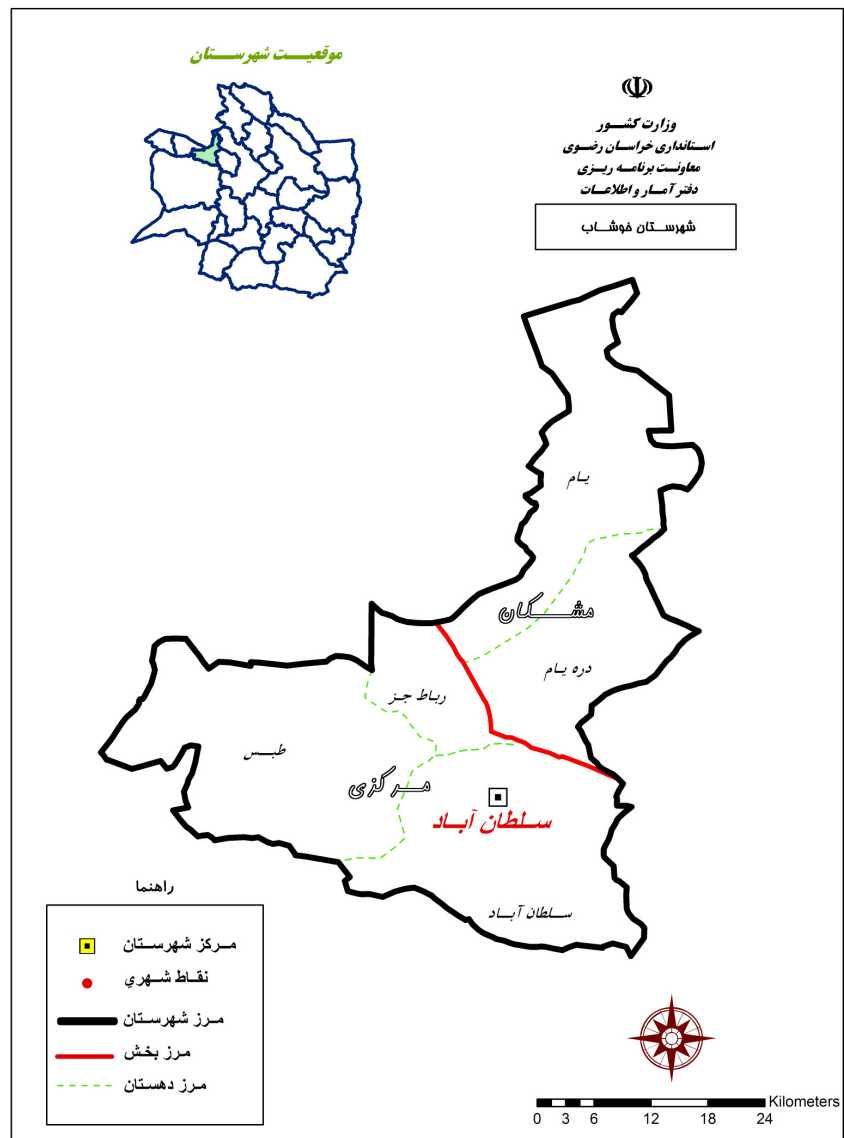


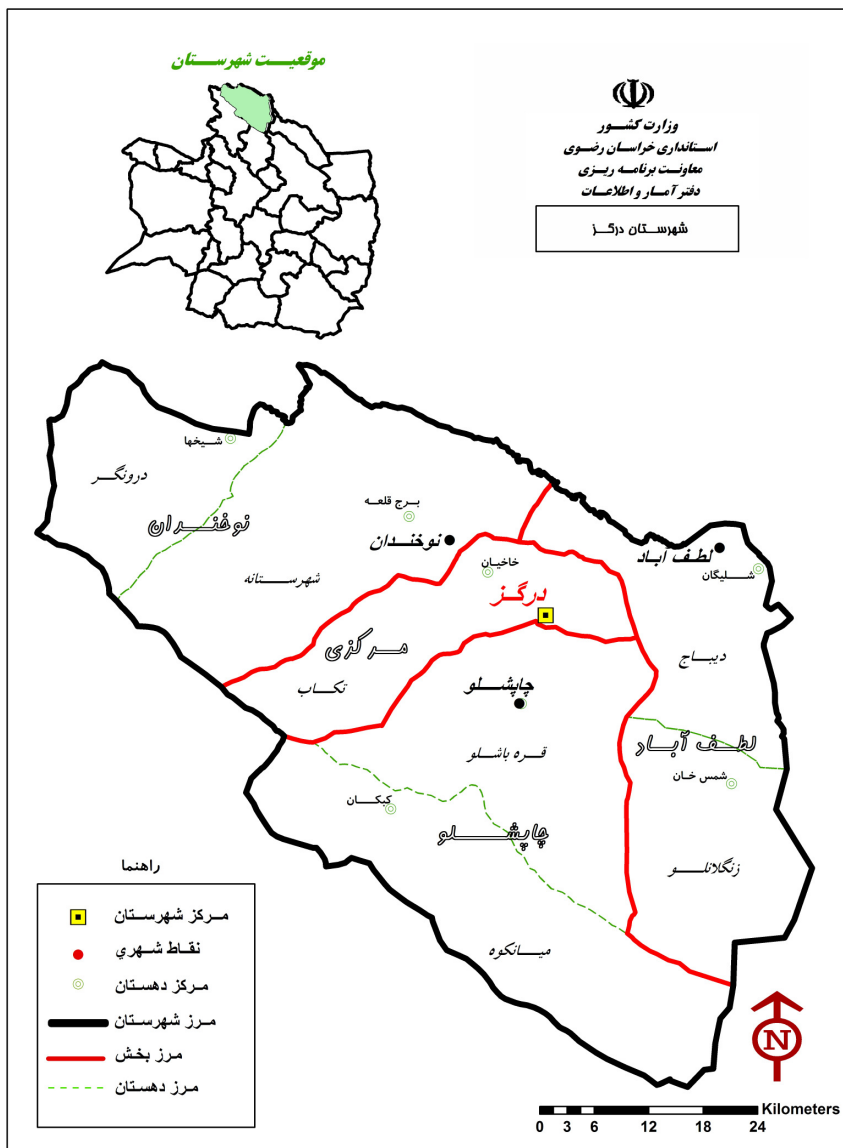


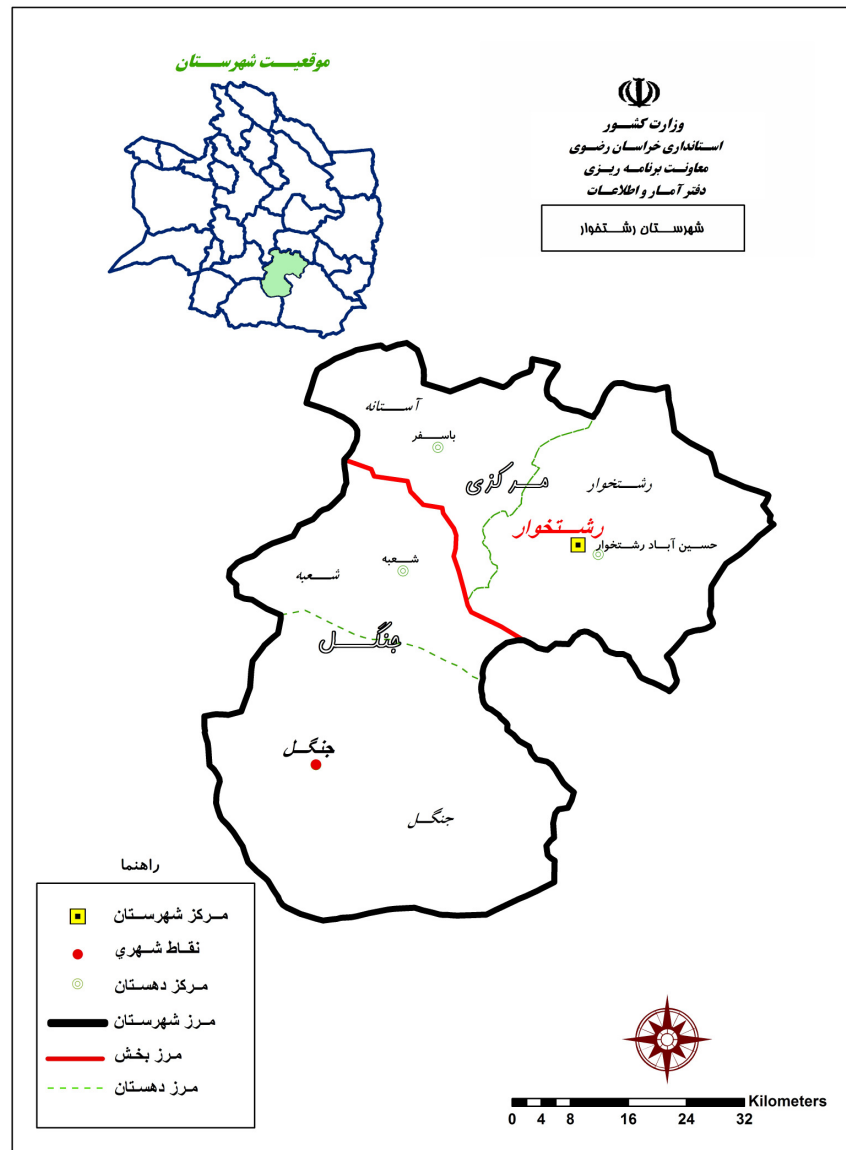


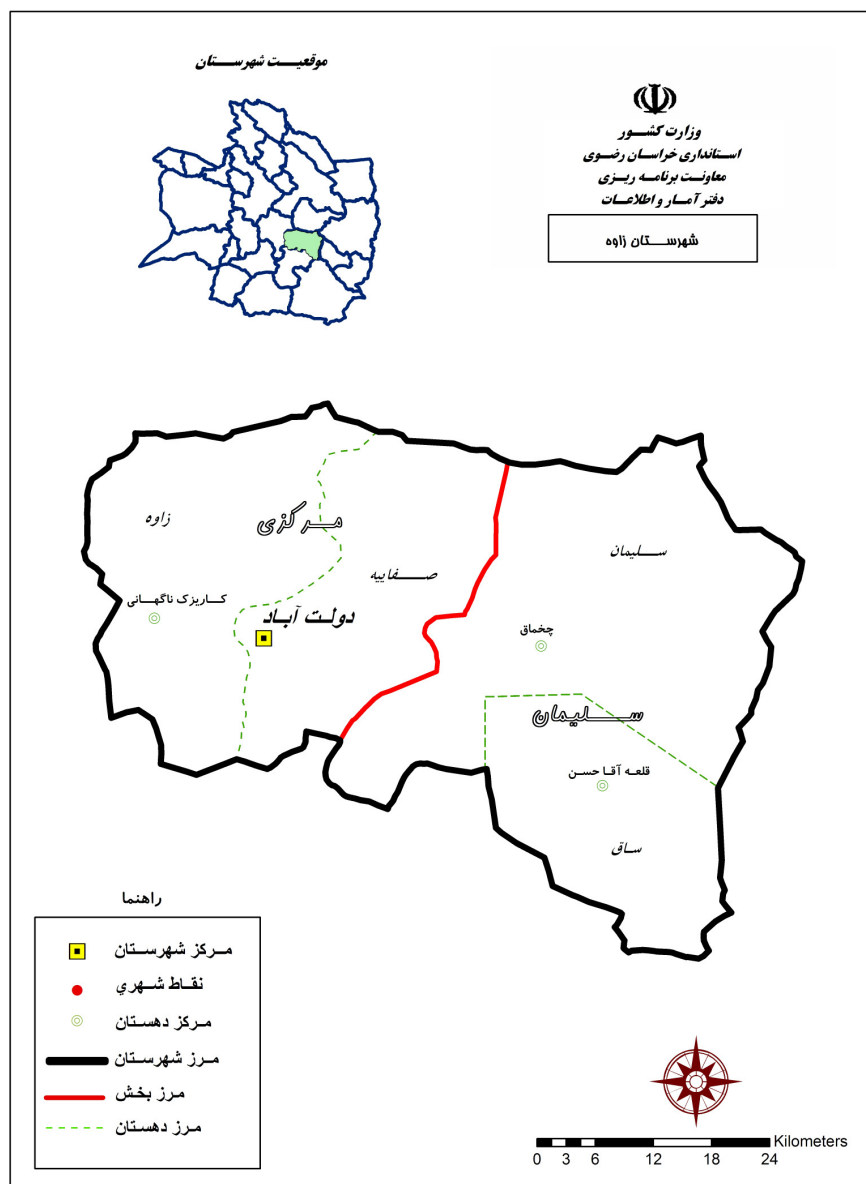


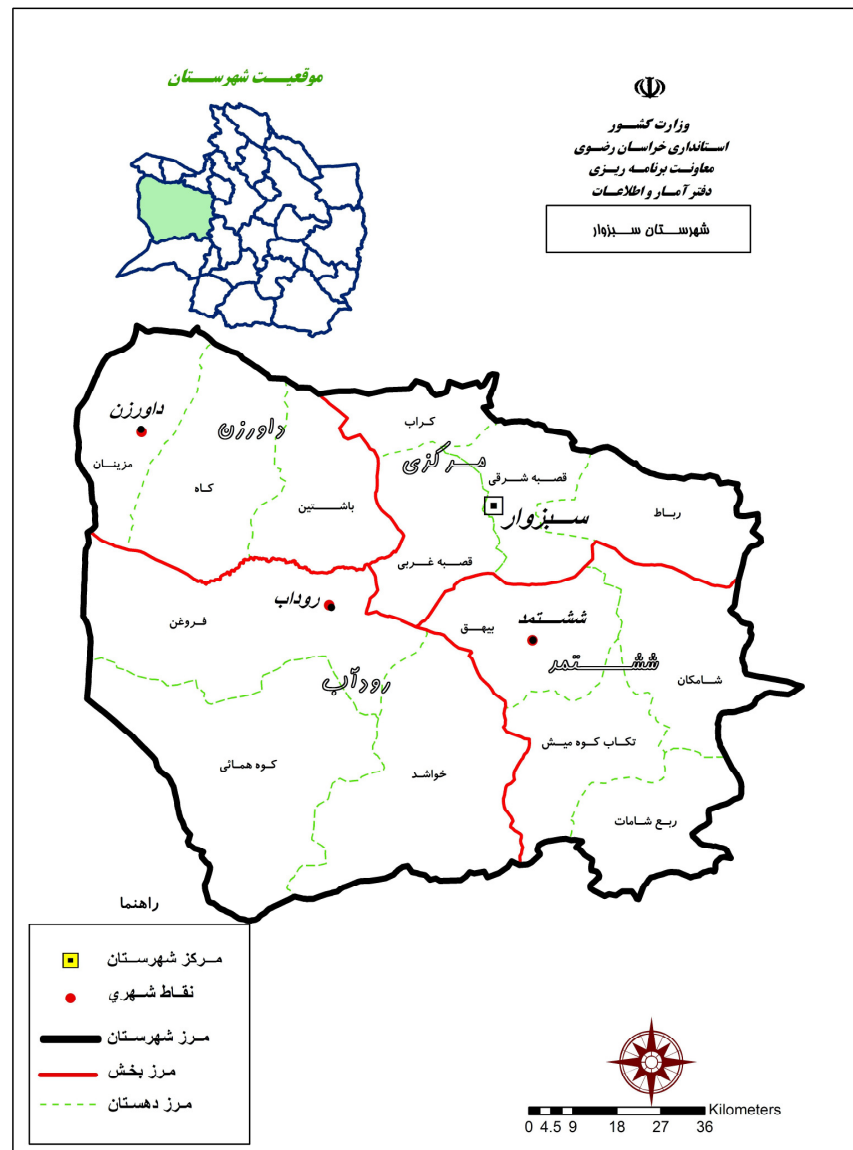


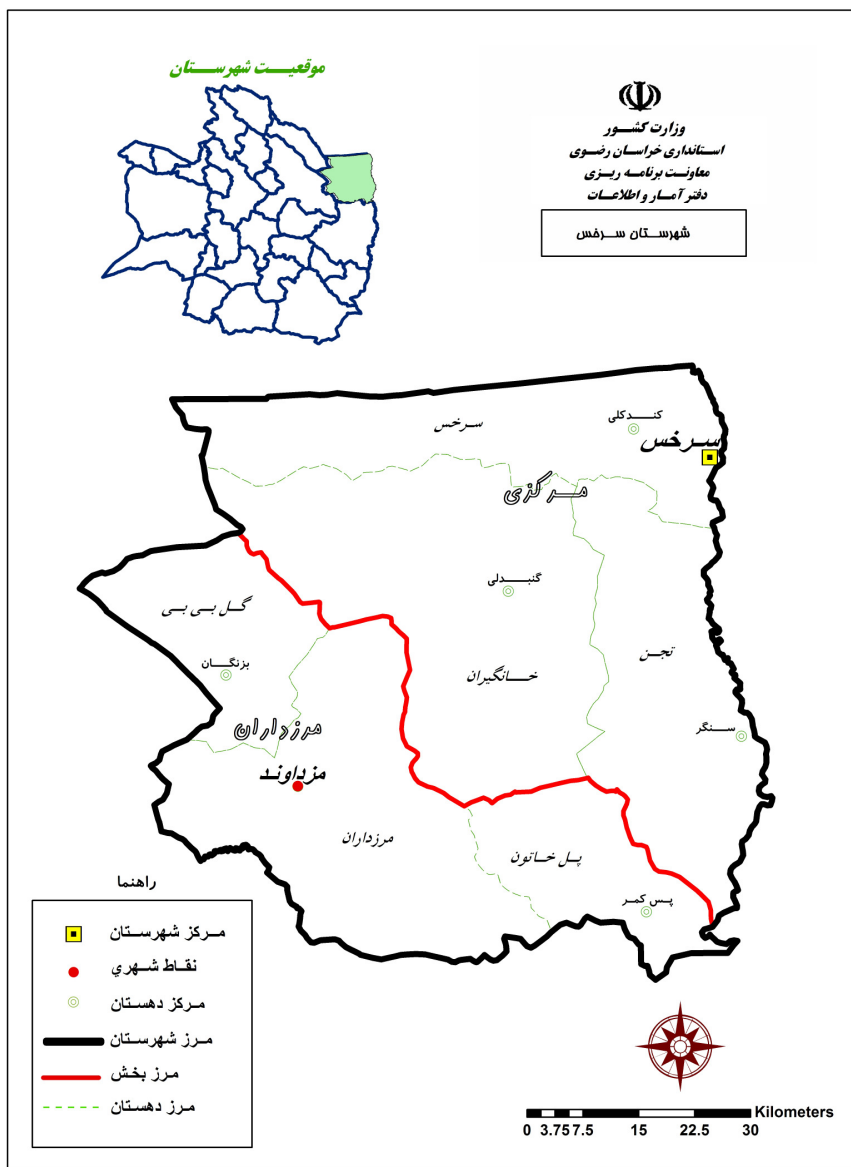


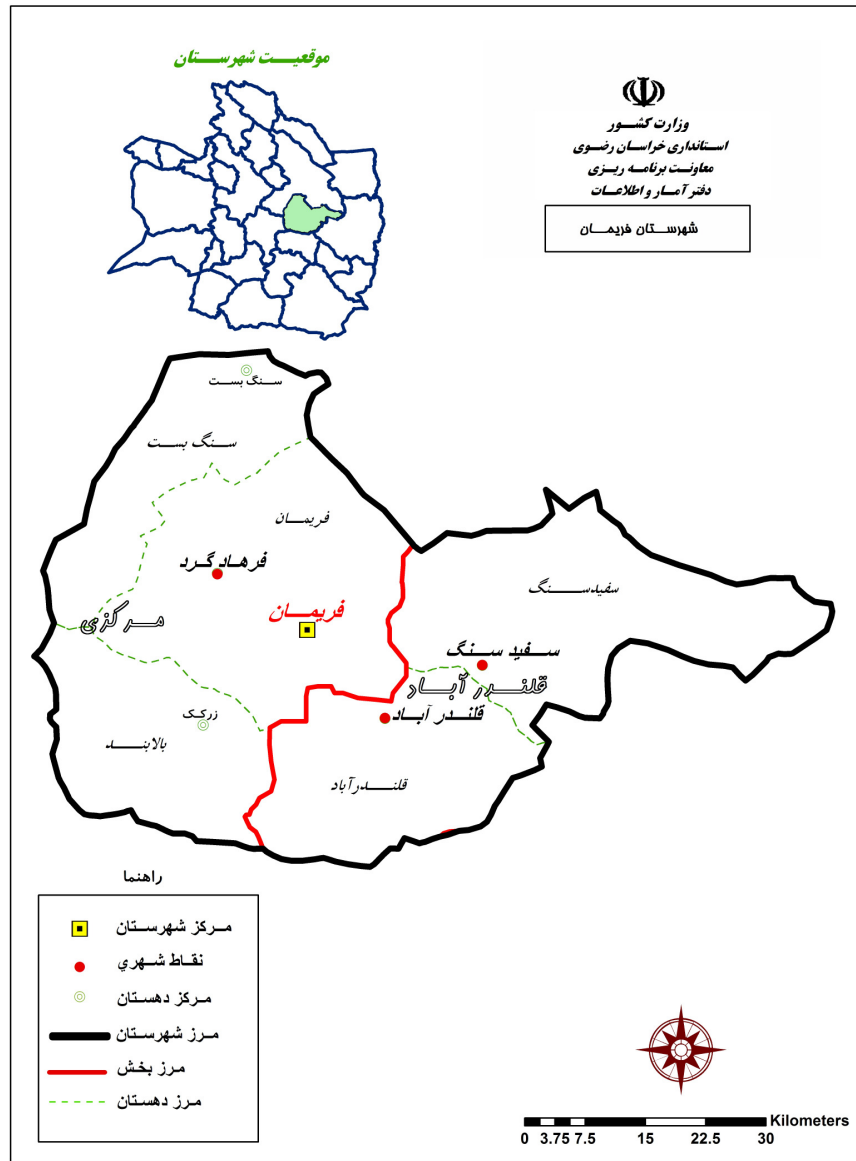


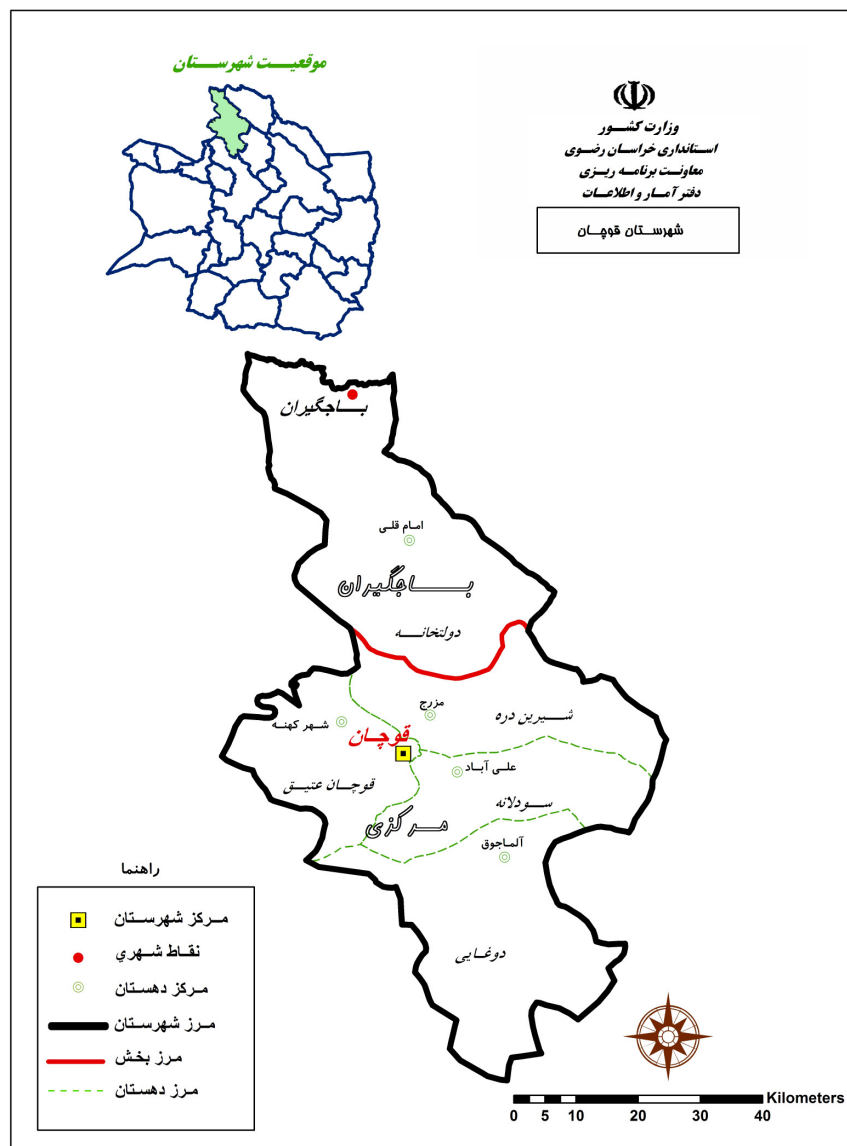


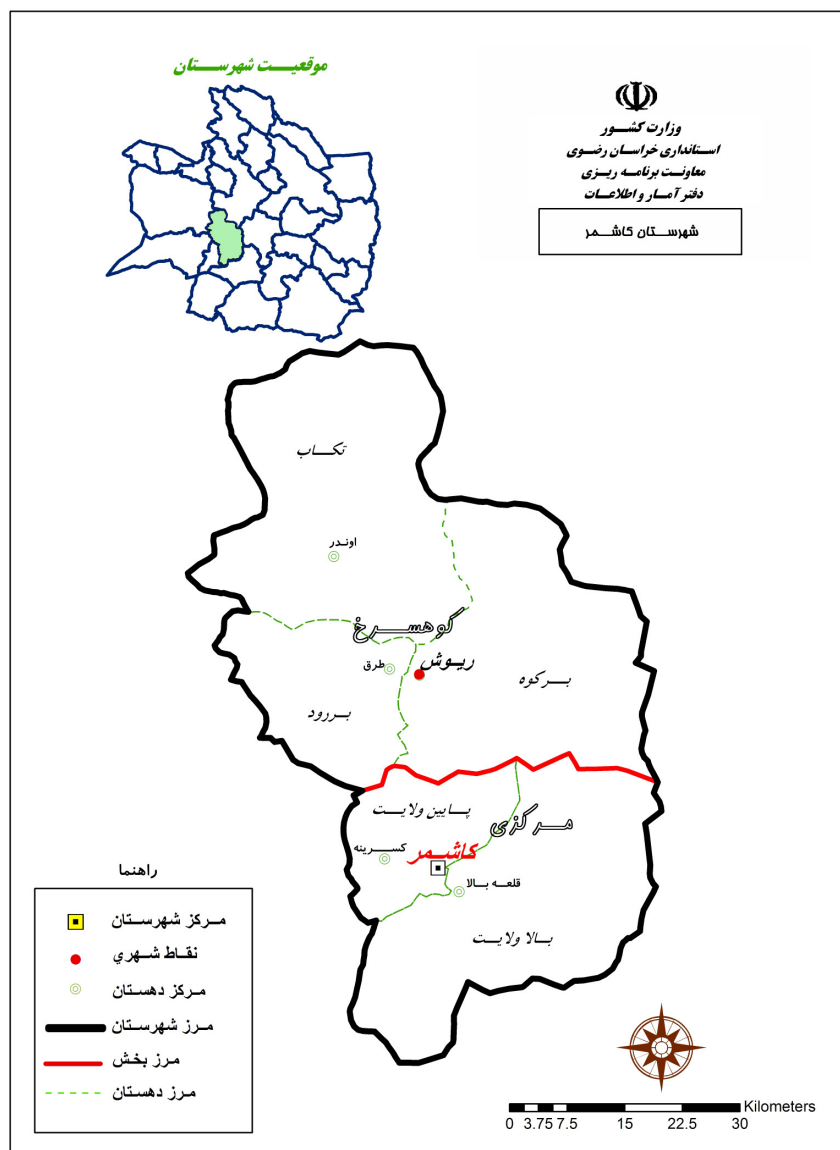


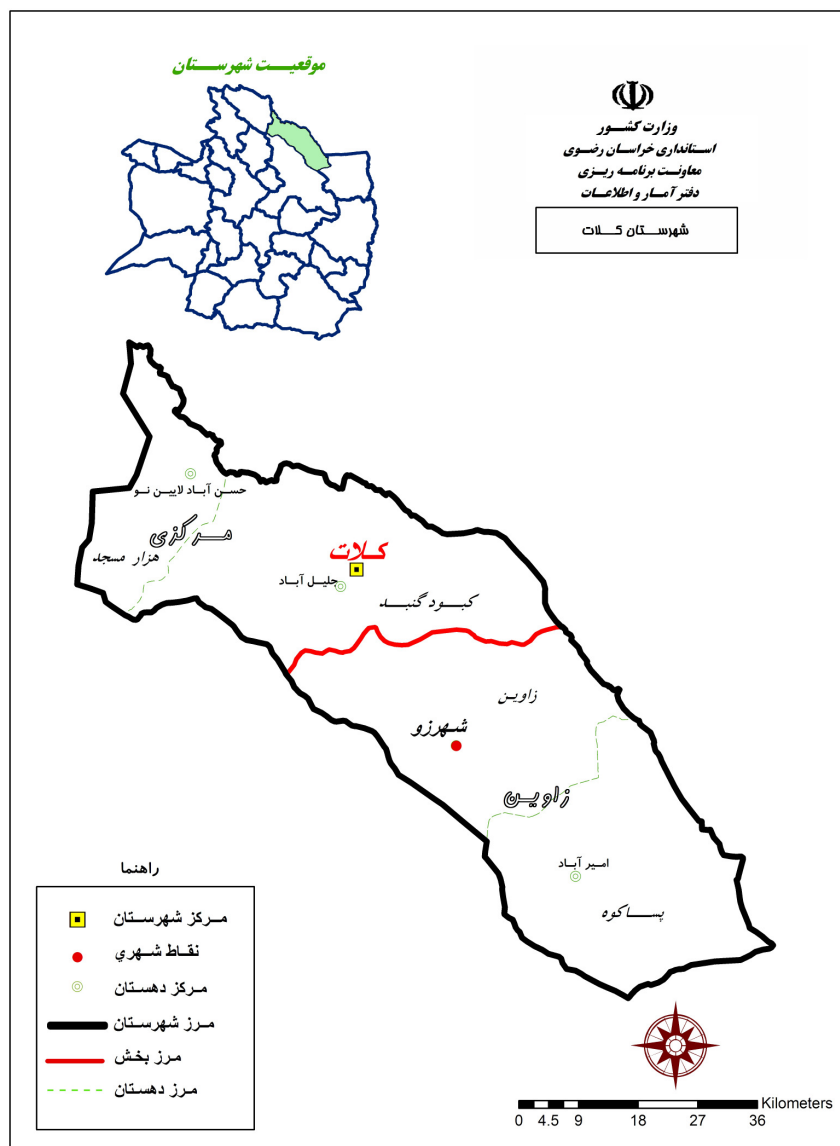


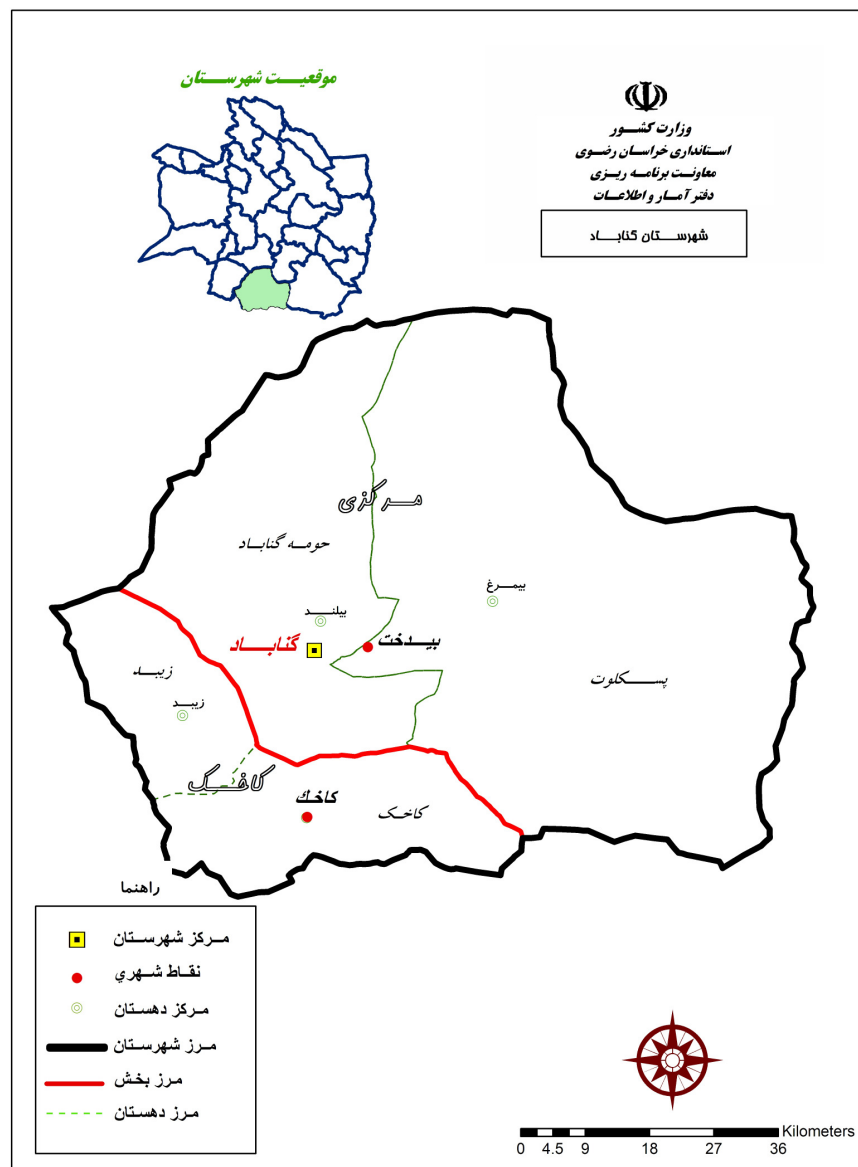


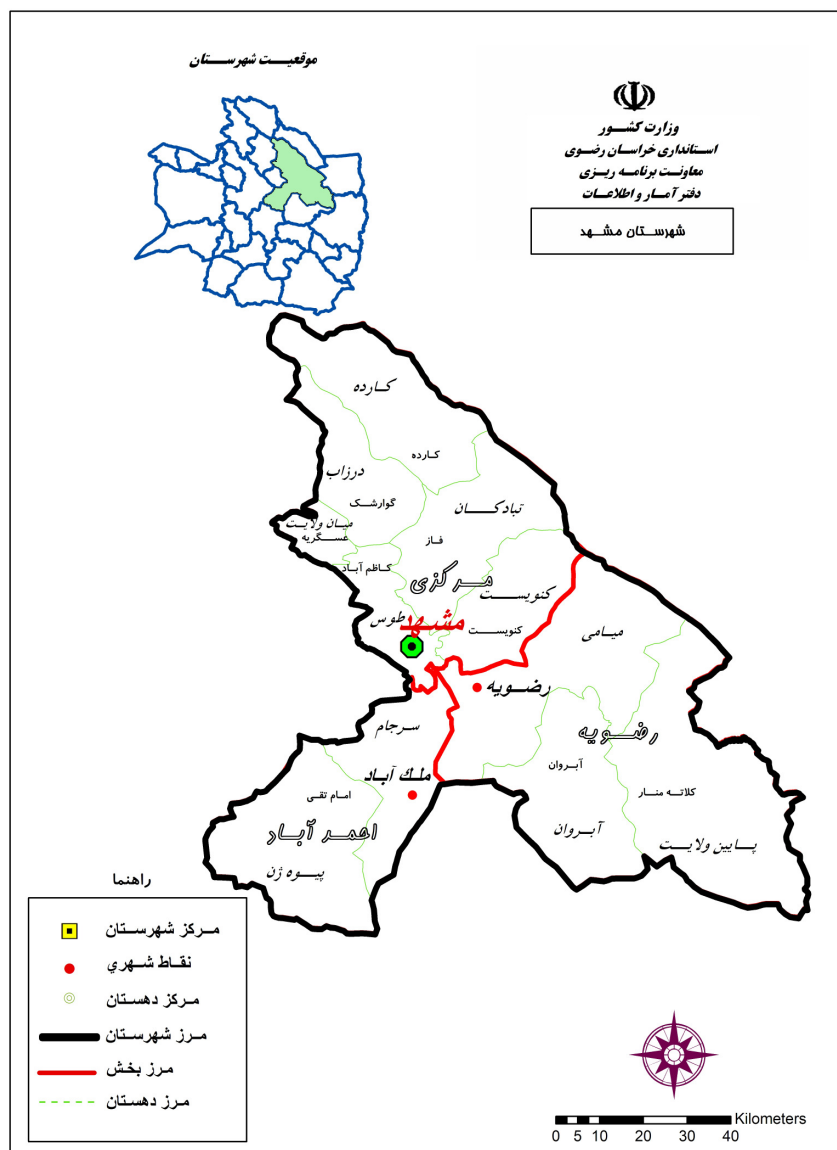


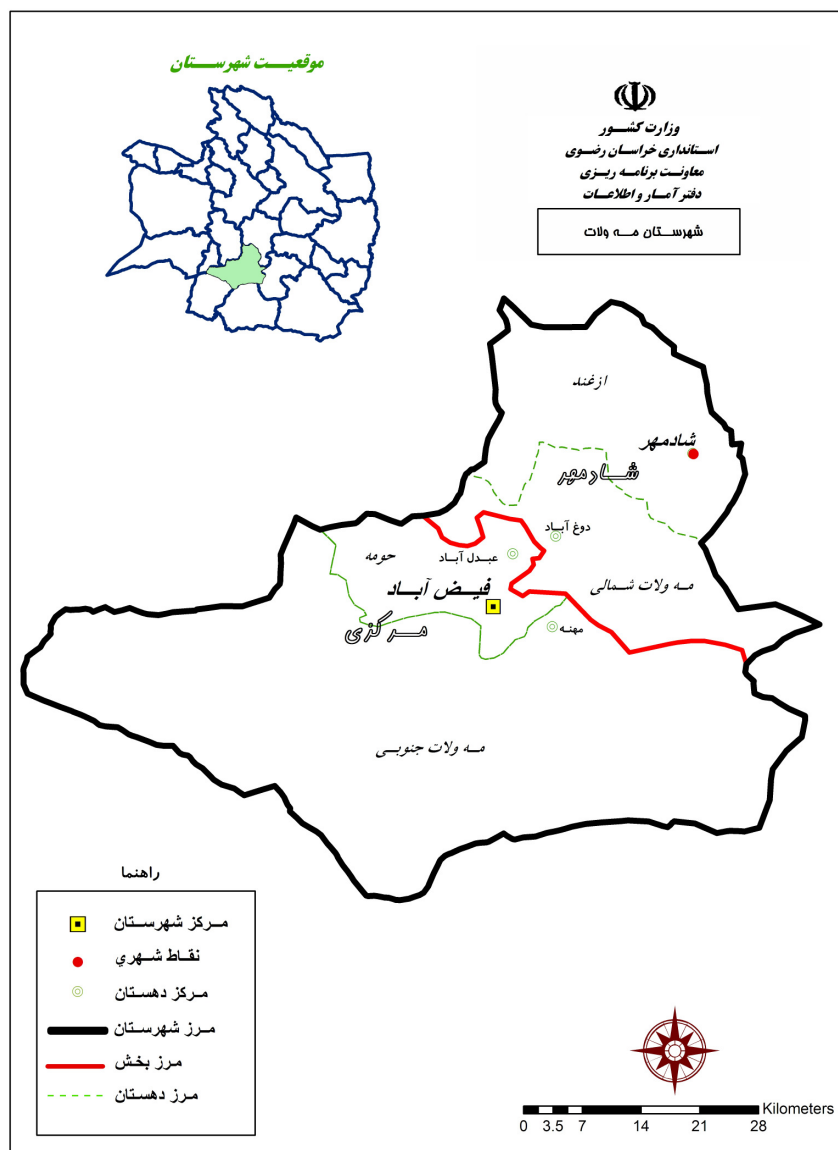


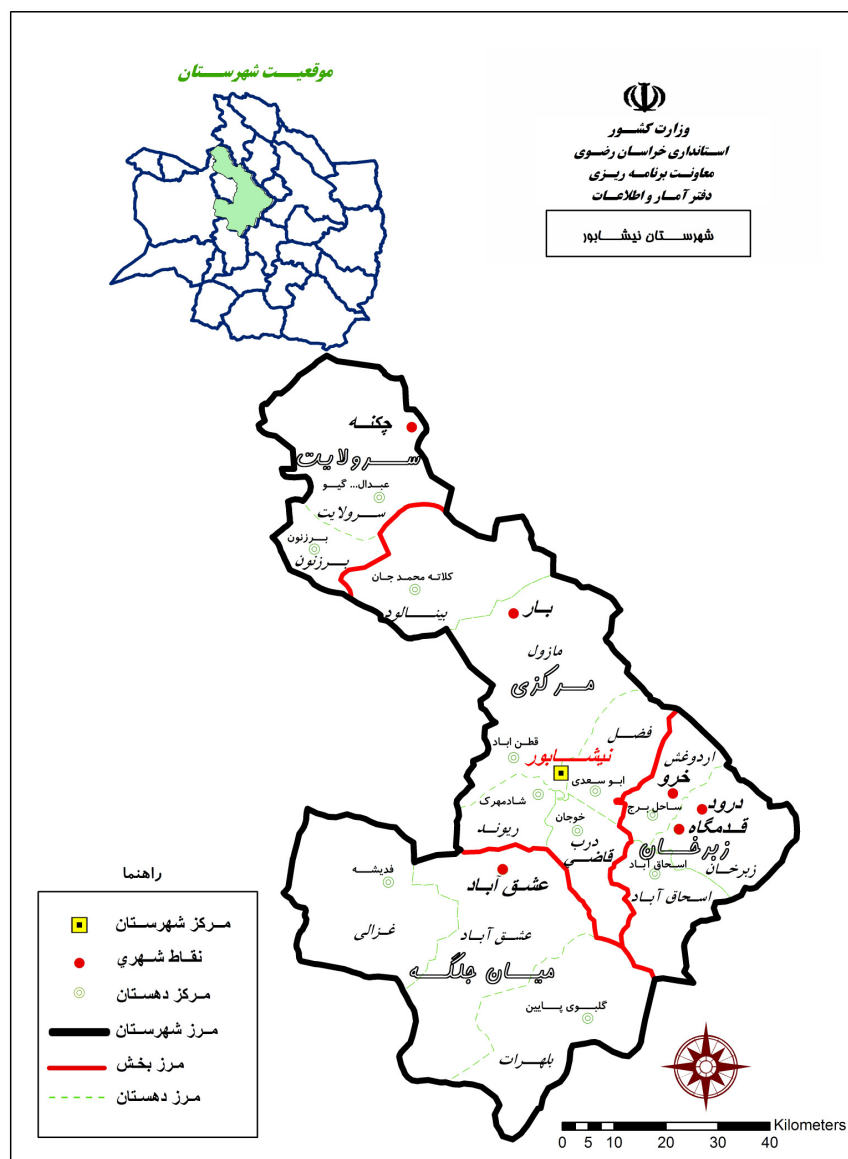












۴- ۱- تقسیمات کشوری در محدوده استان : ۱۳۸۹

شهرستان و بخش	نام شهر	نام دهستان	تعداد آبادی		
			جمع	دارای سکنه	خالی از سکنه
کل استان			۷۴۰۲	۳۱۱۴	۴۲۸۸
باخرز			۶۶	۵۷	۹
مرکزی			۳۴	۳۱	۳
	باخرز				
		مالین	۲۹	۲۶	۳
		دشت ارزنه	۵	۵	۰
بالا ولایت			۳۲	۲۶	۶
		اشتین	۱۳	۱۰	۳
		بالا ولایت	۱۹	۱۶	۳
بجستان			۴۹۷	۴۱	۴۵۶
مرکزی			۴۰۴	۳۴	۳۷۰
	بجستان				
		بجستان	۲۰۹	۱۸	۱۹۱
		جزین	۱۹۵	۱۶	۱۷۹
یونسی			۹۳	۷	۸۶
	یونسی				
		سردق	۵۲	۵	۴۷
		یونسی	۴۱	۲	۳۹
بردسکن			۳۶۳	۹۰	۲۷۳
مرکزی			۱۴۷	۲۴	۱۲۳
	بردسکن				
		کنار شهر	۱۸	۸	۱۰
		کوهپایه	۱۲۹	۱۶	۱۱۳
انابد			۱۶۵	۴۷	۱۱۸
	انابد				
		درونه	۹۸	۲۳	۷۵
		صحرا	۶۷	۲۴	۴۳
شهر آباد			۵۱	۱۹	۳۲
	شهر آباد				
		جلگه	۲۳	۱۰	۱۳
		شهر آباد	۲۸	۹	۱۹



۴- ۱- تقسیمات کشوری در محدوده استان : ۱۳۸۹ (دنباله)

شهرستان و بخش	نام شهر	نام دهستان	تعداد آبادی		
			جمع	دارای سکنه	خالی از سکنه
بینالود	شاندیز	ابرده شاندیز	۷۵	۵۳	۲۲
شاندیز			۳۱	۲۶	۵
طرقبه			۴۴	۲۷	۱۷
طرقبه			۸	۷	۱
تایباد	تایباد کاریز	پایین ولایت کرات	۳۶	۲۲	۱۴
مرکزی			۷۰	۳۹	۳۱
تایباد			۵۵	۲۵	۳۰
مرکزی			۱۵	۱۴	۱
میان ولایت	مشهد ریزه	دشت تایباد کوهسنگی	۹	۹	۰
تخت جلگه			۶	۵	۱
مرکزی			۱۸۹	۸۷	۱۰۲
فیروزه			۱۰۴	۵۱	۵۳
طاغنکوه	همت آباد	طاغنکوه جنوبی طاغنکوه شمالی	۶۴	۳۴	۳۰
تخت جلگه			۴۰	۱۷	۲۳
فیروزه			۸۵	۳۶	۴۹
طاغنکوه			۲۶	۶	۲۰
تربت جام	تربت جام	جامرود جلگه موسی آباد میان جام	۵۹	۳۰	۲۹
مرکزی			۳۳۱	۲۲۸	۱۰۳
تربت جام			۸۶	۶۵	۲۱
مرکزی			۲۳	۱۸	۵
جامرود			۱۷	۱۷	۰
جلگه موسی آباد			۴۶	۳۰	۱۶
میان جام					



۴ - ۱ - تقسیمات کشوری در محدوده استان : ۱۳۸۹ (دنباله)

شهرستان و بخش	نام شهر	نام دهستان	تعداد آبادی		
			جمع	دارای سکنه	خالی از سکنه
..... صالح آباد	صالح آباد		۱۰۷	۹۰	۱۷
		باغ کشمیر	۲۵	۲۱	۴
		جنت آباد	۳۶	۲۹	۷
		صالح آباد	۲۸	۲۳	۵
		قلعه حمام	۱۸	۱۷	۱
..... نصرآباد	نصرآباد		۴۰	۳۴	۶
		بالا جام	۲۰	۱۸	۲
		کاریزان	۲۰	۱۶	۴
..... پایین جام			۵۳	۲۶	۲۷
		زام	۳۷	۱۳	۲۴
		گل بانو	۱۶	۱۳	۳
..... بوژگان			۴۵	۱۳	۳۲
	احمدآبادصولت				
	نیل شهر				
		دشت جام	۱۴	۱	۱۳
		هریرود	۳۱	۱۲	۱۹
..... تربت حیدریه			۳۷۰	۱۳۳	۲۳۷
..... مرکزی			۱۰۰	۵۶	۴۴
	تربت حیدریه				
		بالا ولایت	۳۹	۲۹	۱۰
		پایین ولایت	۶۱	۲۷	۳۴
..... جلگه رخ			۱۳۸	۵۲	۸۶
	رباط سنگ				
		بالا رخ	۵۴	۱۹	۳۵
		پایین رخ	۳۳	۱۷	۱۶
		میان رخ	۵۱	۱۶	۳۵
..... کدکن			۸۶	۱۷	۶۹
	کدکن				
		رقیچه	۵۲	۱۳	۳۹
		کدکن	۳۴	۴	۳۰
..... بایگ			۴۶	۸	۳۸
	بایگ				
		بایگ	۴۶	۸	۳۸
..... جغتای			۱۲۲	۵۹	۶۳
..... مرکزی			۶۳	۲۸	۳۵
	جغتای				
		جغتای	۳۷	۱۸	۱۹



۴- ۱- تقسیمات کشوری در محدوده استان : ۱۳۸۹ (دنباله)

شهرستان و بخش	نام شهر	نام دهستان	تعداد آبادی		
			جمع	دارای سکنه	خالی از سکنه
هلالی	نقاب	دستوران	۲۶	۱۰	۱۶
		پایین جویین	۵۹	۳۱	۲۸
		میان جویین	۲۸	۱۶	۱۲
			۳۱	۱۵	۱۶
			۱۱۵	۴۸	۶۷
جویین	چناران		۷۳	۳۱	۴۲
مرکزی		بالا جویین	۴۶	۱۵	۳۱
		پیراکوه	۲۷	۱۶	۱۱
			۴۲	۱۷	۲۵
		حکم آباد	۳۰	۱۰	۲۰
	گلپهارد	زرین	۱۲	۷	۵
چناران			۳۲۲	۱۸۹	۱۳۳
مرکزی			۱۵۹	۸۶	۷۳
		بقمج	۵	۵	۰
		چناران	۱۰۷	۵۳	۵۴
	گلمکان	رادکان	۴۷	۲۸	۱۹
گلپهارد			۱۶۳	۱۰۳	۶۰
		بیزکی	۱۲۱	۷۶	۴۵
		گلمکان	۴۲	۲۷	۱۵
			۱۳۰	۲۶	۱۰۴
خلیل آباد	خلیل آباد		۶۹	۱۳	۵۶
مرکزی		حومه	۳۳	۶	۲۷
		رستاق	۳۶	۷	۲۹
			۶۱	۱۳	۴۸
ششطراز		کندر	۲۲	۵	۱۷
	خواف	ششطراز	۳۹	۸	۳۱
		کوبر	۱۵۷	۸۶	۷۱
خواف			۴۰	۲۵	۱۵
مرکزی		خواف			
		نشتیفان			
	میان خواف	میان خواف	۳۰	۱۶	۱۴
		نشتیفان	۱۰	۹	۱



۴- ۱- تقسیمات کشوری در محدوده استان: ۱۳۸۹ (دنباله)

شهرستان و بخش	نام شهر	نام دهستان	تعداد آبادی		
			جمع	دارای سکنه	خالی از سکنه
جلگه زوزن	قاسم آباد		۴۶	۲۵	۲۱
		زوزن	۲۴	۵	۱۹
		کیبر	۲۲	۲۰	۲
سنگان	سنگان		۲۴	۱۲	۱۲
		بستان	۹	۹	۰
		پایین خواف	۱۵	۳	۱۲
سلامی	سلامی		۴۷	۲۴	۲۳
		بالا خواف	۳۶	۱۷	۱۹
		سلامی	۱۱	۷	۴
خوشاب	سلطان آباد		۱۸۲	۶۷	۱۱۵
مرکزی			۱۳۳	۳۹	۹۴
		سلطان آباد	۳۵	۱۴	۲۱
	مشکان	طبس	۹۴	۲۲	۷۲
		رباط جز	۴	۳	۱
		دره یام	۱۲	۵	۷
درگز	درگز	یام	۳۷	۲۳	۱۴
مرکزی			۱۵۶	۱۳۰	۲۶
		تکاب	۳۸	۲۵	۱۳
چاپشلو	چاپشلو		۵۶	۴۹	۷
		قره باشلو	۳۳	۲۷	۶
		میانکوه	۲۳	۲۲	۱



۴ - ۱ - تقسیمات کشوری در محدوده استان: ۱۳۸۹ (دنباله)

شهرستان و بخش	نام شهر	نام دهستان	تعداد آبادی		
			جمع	دارای سکنه	خالی از سکنه
لطف آباد	لطف آباد		۲۳	۲۱	۲
		دیباچ	۱۳	۱۱	۲
		زنگلانلو	۱۰	۱۰	۰
نوخندان	نوخندان		۳۹	۳۵	۴
		درونگر	۱۷	۱۷	۰
		شهرستانه	۲۲	۱۸	۴
رشتخوار			۱۰۵	۵۷	۴۸
مرکزی			۸۲	۳۸	۴۴
	رشتخوار				
		آستانه	۳۵	۱۲	۲۳
		رشتخوار	۴۷	۲۶	۲۱
جنگل	جنگل		۲۳	۱۹	۴
		جنگل	۱۰	۱۰	۰
		شعبه	۱۳	۹	۴
زاوه			۱۸۰	۷۰	۱۱۰
مرکزی			۹۷	۴۳	۵۴
	دولت آباد				
		زاوه	۷۱	۲۹	۴۲
		صفائیه	۲۶	۱۴	۱۲
سلیمان			۸۳	۲۷	۵۶
		ساق	۳۱	۹	۲۲
		سلیمان	۵۲	۱۸	۳۴
سبزوار			۷۰۰	۲۰۸	۴۹۲
مرکزی			۱۴۷	۵۵	۹۲
	سبزوار				
		رباط	۳۸	۱۶	۲۲
		قصبه شرقی	۳۰	۱۳	۱۷
		قصبه غربی	۶۶	۱۷	۴۹
		کراپ	۱۳	۹	۴



۴- ۱- تقسیمات کشوری در محدوده استان : ۱۳۸۹ (دنباله)

شهرستان و بخش	نام شهر	نام دهستان	تعداد آبادی		
			جمع	دارای سکنه	خالی از سکنه
داورزن	داورزن		۱۰۶	۴۰	۶۶
		باشتین	۲۴	۱۴	۱۰
		کاه	۶۱	۱۴	۴۷
		مزینان	۲۱	۱۲	۹
روداب	روداب		۱۹۷	۶۳	۱۳۴
		خواشد	۱۱۳	۲۴	۸۹
		فروغن	۱۹	۱۱	۸
		کوه همایی	۶۵	۲۸	۳۷
ششتمد	ششتمد		۲۵۰	۵۰	۲۰۰
		بیپق	۱۴۳	۲۵	۱۱۸
		تکاب کوه میش	۴۵	۸	۳۷
		ربع شامات	۴۲	۱۰	۳۲
سرخس	سرخس	شامکان	۲۰	۷	۱۳
مرکزی			۱۴۷	۷۶	۷۱
			۷۵	۳۵	۴۰
		تجن	۱۸	۱۱	۷
	مرزداران	خانگیران	۳۰	۱۰	۲۰
		سرخس	۲۷	۱۴	۱۳
			۷۲	۴۱	۳۱
		مزدآوند			
	فریمان	پل خاتون	۲۵	۱۷	۸
		گل بی بی	۲۳	۱۳	۱۰
		مرزداران	۲۴	۱۱	۱۳
		شاندیز	۲۳	۱۹	۴
مرکزی	فریمان فرهادگرد		۱۹۸	۱۴۷	۵۱
			۱۲۶	۹۴	۳۲
		بالا بند	۴۶	۴۰	۶
		سنگ بست	۴۹	۳۰	۱۹
		فریمان	۳۱	۲۴	۷



۴- ۱- تقسیمات کشوری در محدوده استان : ۱۳۸۹ (دنباله)

شهرستان و بخش	نام شهر	نام دهستان	تعداد آبادی		
			جمع	دارای سکنه	خالی از سکنه
قلندر آباد	سفید سنگ قلندر آباد	سفید سنگ قلندر آباد	۷۲	۵۳	۱۹
			۲۳	۱۶	۷
			۴۹	۳۷	۱۲
			۲۴۴	۱۷۲	۷۲
قوچان	قوچان	دوغایی سودلانه شیرین دره قوچان عتیق	۲۱۱	۱۴۶	۶۵
مرکزی			۷۳	۴۱	۳۲
			۴۸	۳۲	۱۶
			۳۸	۳۰	۸
			۵۲	۴۳	۹
			۳۳	۲۶	۷
باجگیران			۳۳	۲۶	۷
کاشمر	کاشمر	دولتخانه	۴۹۶	۶۳	۴۳۳
مرکزی			۱۲۸	۳۵	۹۳
			۶۴	۲۱	۴۳
			۶۴	۱۴	۵۰
کوه سرخ	ریوش	بالا ولایت پایین ولایت	۳۶۸	۲۸	۳۴۰
			۱۰۱	۸	۹۳
			۲۰۸	۱۲	۱۹۶
			۵۹	۸	۵۱
کلات	کلات	کبودگنبد هزارمسجد	۸۶	۶۷	۱۹
مرکزی			۳۹	۳۴	۵
			۲۱	۲۰	۱
			۱۸	۱۴	۴
زاوین	شهرزو	زاوین پساکوه	۴۷	۳۳	۱۴
			۱۳	۱۲	۱
			۳۴	۲۱	۱۳



۴- ۱- تقسیمات کشوری در محدوده استان : ۱۳۸۹ (دنباله)

شهرستان و بخش	نام شهر	نام دهستان	تعداد آبادی		
			جمع	دارای سکنه	خالی از سکنه
گناباد	گناباد	پس کلوت	۴۲۶	۹۳	۳۳۳
مرکزی			۲۳۰	۳۶	۱۹۴
کاخک	کاخک	پس کلوت حومه گناباد	۱۳۱	۱۵	۱۱۶
			۹۹	۲۱	۷۸
			۱۹۶	۵۷	۱۳۹
مشهد	مشهد	زیبد کاخک	۳۲	۲۰	۱۲
مرکزی			۱۶۴	۳۷	۱۲۷
			۵۹۱	۳۸۳	۲۰۸
	ملک آباد	تبادکان طوس کارده کنویست میان ولایت درزآب	۳۴۷	۲۶۰	۸۷
			۸۵	۶۴	۲۱
			۷۰	۵۵	۱۵
رضویه	رضویه	پیوه زن سرجام	۱۸	۱۶	۲
			۶۲	۴۱	۲۱
			۶۱	۴۶	۱۵
	شادمهر	آبروان پایین ولایت میامی	۵۱	۳۸	۱۳
			۱۳۲	۵۶	۷۶
			۸۵	۳۰	۵۵
مه ولات	شادمهر	ازغند	۴۷	۲۶	۲۱
شاد مهر			۱۱۲	۶۷	۴۵
			۳۴	۲۴	۱۰
	شادمهر	مه ولات شمالی	۳۷	۲۳	۱۴
			۴۱	۲۰	۲۱
			۱۰۹	۳۱	۷۸
	شادمهر	ازغند	۳۰	۱۹	۱۱
			۱۷	۱۵	۲
			۱۳	۴	۹



۴- ۱- تقسیمات کشوری در محدوده استان : ۱۳۸۹ (دنباله)

شهرستان و بخش	نام شهر	نام دهستان	تعداد آبادی		
			جمع	دارای سکنه	خالی از سکنه
مرکزی	فیض آباد		۷۹	۱۲	۶۷
		حومه	۱۳	۳	۱۰
		مه ولات جنوبی	۶۶	۹	۵۷
نیشابور	نیشابور		۹۷۵	۴۱۴	۵۶۱
		بار	۴۶۱	۲۲۹	۲۳۲
		بینالود	۵۹	۳۰	۲۹
زبرخان	درود	درب قاضی	۱۲۸	۴۸	۸۰
		ریوند	۹۴	۴۵	۴۹
		فضل	۷۲	۴۵	۲۷
سروایت	چکنه	مازول	۱۰۸	۶۱	۴۷
			۲۰۰	۶۷	۱۳۳
میان جلگه	عشق آباد	اردوغش	۴۵	۱۶	۲۹
		اسحق آباد	۶۶	۲۰	۴۶
		زبرخان	۸۹	۳۱	۵۸
بلهرات	بلهرات		۵۹	۲۱	۳۸
		عشق آباد	۱۲۴	۳۹	۸۵
		غزالی	۷۰	۱۶	۵۴

مأخذ- مرکز آمار ایران . (ر . پ) .

۵- ۱- فاصله مرکز شهرستان های استان با مرکز استان و پایتخت : ۱۳۸۹ (کیلومتر)

شهر	فاصله تا مرکز استان (مشهد)	فاصله تا پایتخت (تهران)
باخرز	۲۱۵	۱۰۱۱
بجستان	۲۸۹	۸۶۹
بردسکن	۲۷۳	۷۸۱
بینالود	۲۴	۹۲۰
تایباد	۲۲۸	۱۰۵۲
تخت جلگه	۱۴۷	۷۷۳
تربت جام	۱۶۷	۹۹۰
تربت حیدریه	۱۴۹	۹۳۳
جغتای	۳۵۰	۷۶۲
جوین	۳۱۰	۷۲۱
چناران	۶۱	۹۵۷
خلیل آباد	۲۴۲	۸۹۱
خوشاب	۱۹۷	۶۸۸
خواف	۲۶۷	۱۰۵۱
درگز	۲۵۴	۹۴۱
رشتخوار	۱۹۹	۹۸۳
زاوه	۱۷۴	۹۵۷
سبزوار	۲۳۷	۶۵۱
سرخس	۱۸۵	۱۰۲۹
فریمان	۷۷	۹۰۲
قوچان	۱۳۷	۸۱۱
کاشمر	۲۲۸	۸۲۱
کلات	۱۵۵	۹۶۸
گناباد	۲۷۸	۹۲۰
مشهد	۰	۸۹۵
مه ولات	۲۰۳	۹۰۸
نیشابور	۱۲۲	۷۶۲

مأخذ - اداره کل راه و ترابری خراسان رضوی .

۶- ۱- مساحت استان^(۱) بر حسب وضعیت اراضی: ۱۳۸۹ (هکتار)

شهرستان	اراضی کشاورزی	جنگل ^(۲)	مرتع	پدیده های بیابانی فاقد پوشش گیاهی
کل استان	۲۱۳۸۰۹۱	۹۹۶۱۵۶	۶۵۶۶۰۲۸	۵۹۴۰۷۶
باخرز ^(۳)	...	...	...	...
بجستان	۱۵۶۹۰	۷۵۷۰۸	۲۵۸۶۸۵	۱۲۰۰۶۳
بردسکن	۵۰۴۰۹	۱۶۶۶۶۱	۳۶۲۴۹۴	۱۷۰۴۹۵
بینالود	۲۷۹۳۶	۲۲۰۶	۷۷۸۶۸	۰
تایباد	۱۳۴۱۰۲	۱۲۲۲۷	۲۱۰۸۰۹	۳۴۳۶
تخت جلگه	۴۸۷۲۸	۰	۵۸۴۶۷	۳۸۱
ترتیب جام	۱۹۵۲۰۸	۴۷۹۳۳	۴۱۵۴۸۵	۱۲۴۷۶
ترتیب حیدریه	۸۶۵۱۶	۸۱۱	۲۳۶۹۹۶	۴۲۲۸
جغتای	۵۴۵۱۵	۰	۹۱۳۰۵	۵۲۹۸
جوین	۷۲۸۸۴	۴۸	۸۹۶۱۵	۵۵۶۱
چناران	۸۴۵۶۴	۷۵۴۰	۲۰۲۸۲۸	۷۰۵
خلیل آباد	۲۸۴۰۴	۹۲۹۹	۹۴۵۷۸	۲۸۶۹۷
خوشاب ^(۳)	...	...	...	...
خواف	۴۱۷۴۶	۱۵۵۷۴۲	۶۷۶۸۵۰	۳۰۵۸۹
درگز	۵۶۱۱۸	۱۱۳۸۹۲	۱۷۳۰۴۱	۲۸۸۵
رشتخوار	۷۲۵۳۹	۴۷۹۲۴	۲۳۲۹۷۶	۲۰۴۷۸
زاوه	۵۵۵۹۳	۸۷۶۶	۱۲۰۲۲۸	۱۶۰۵
سبزوار	۱۶۸۳۹۶	۱۴۳۰۵۹	۸۱۶۸۵۵	۹۶۱۸۴
سرخس	۱۰۲۲۲۰	۳۴۰۵۲	۳۴۸۱۶۵	۱۶۹۰
فریمان	۹۰۰۷۶	۴۹۰۸	۱۷۳۸۸۶	۸۳۰
قوچان	۱۱۶۹۱۷	۱۸۴۵۷	۱۷۳۸۶۷	۵۳
کاشمر	۵۸۲۰۹	۱۶۶۱	۱۹۸۰۷۶	۶۶۳
کلات	۴۳۸۲۴	۴۳۲۷۰	۲۰۹۳۲۰	۵۸۱۷
گناباد	۳۲۹۹۱	۵۳۸۲۵	۴۰۵۱۹۴	۲۷۰۸۵
مشهد	۲۲۳۷۳۸	۲۷۸۹۲	۴۵۷۱۹۴	۲۷۰۲
مه ولات	۶۰۶۶۸	۷۸۳۷	۱۳۴۳۲۵	۴۹۸۹۵
نیشابور	۲۱۶۱۰۰	۱۲۴۳۸	۳۴۶۹۲۱	۲۲۶۰

۱- مساحت اراضی کشاورزی و منابع طبیعی با مساحت تقسیمات کشوری استان هم پوشانی کامل ندارد.

۲- جنگل شامل جنگل های طبیعی، دست کاشت، بیشه زار و درختچه زار می باشد.

۳- اطلاعات شهرستان های تازه تاسیس با شهرستان های قبل از تقسیمات جدید کشوری ارایه گردیده است.

مأخذ - اداره کل منابع طبیعی و آبخیزداری خراسان رضوی.

- اداره کل جهاد کشاورزی خراسان رضوی.

۷- ۱- مشخصات ایستگاه های هواشناسی : ۱۳۸۹

ایستگاه	نام شهر یا دهستان محل استقرار	نوع ایستگاه	سال تأسیس	ارتفاع از سطح دریا (متر)
تربت جام	تربت جام	سینوپتیک	۱۳۷۱	۹۵۰/۴
تربت حیدریه	تربت حیدریه	سینوپتیک	۱۳۳۷	۱۴۵۰/۸
خواف	خواف	سینوپتیک	۱۳۸۵	۱۰۵۰/۰
درگز	درگز	سینوپتیک	۱۳۸۶	۱۲۸۰/۰
سبزوار	سبزوار	سینوپتیک	۱۳۳۳	۹۷۷/۶
سرخس	سرخس	سینوپتیک	۱۳۶۳	۲۳۵/۰
مشهد	مشهد	سینوپتیک	۱۳۳۶	۹۹۹/۲
گناباد	گناباد	سینوپتیک	۱۳۳۵	۱۰۵۶/۰
گلمکان	گلمکان	سینوپتیک	۱۳۶۶	۱۱۷۶/۰
کاشمر	کاشمر	سینوپتیک	۱۳۶۴	۱۱۰۹/۷
قوچان	قوچان	سینوپتیک	۱۳۶۲	۱۲۸۷/۰
فریمان	فریمان	سینوپتیک	۱۳۸۵	۱۴۰۰/۰
نیشابور	نیشابور	سینوپتیک	۱۳۷۱	۱۲۱۳/۰

مأخذ - اداره کل هواشناسی خراسان رضوی .

۸- ۱- وضع جوی ایستگاه های هواشناسی بر حسب ماه در سال ۱۳۸۹: تربت جام

ماه	دمای هوا (درجه سانتی گراد)				
	معدل حداکثر	معدل حداقل	حداکثر مطلق	حداقل مطلق	متوسط
فروردین	۲۰/۷	۷/۶	۳۰/۶	-۴/۲	۱۴/۱
اردیبهشت	۲۷/۱	۱۳/۲	۳۶/۶	۵/۸	۲۰/۲
خرداد	۳۳/۵	۱۷/۷	۴۰	۱۱/۴	۲۵/۶
تیر	۳۶/۵	۲۱/۲	۴۱	۱۷/۴	۲۸/۹
مرداد	۳۳/۵	۱۹/۳	۳۹/۴	۱۶/۴	۲۶/۴
شهریور	۳۰	۱۴/۱	۳۵/۴	۶/۴	۲۲
مهر	۲۸/۶	۱۲/۴	۳۵/۲	۵/۲	۲۰/۵
آبان	۲۰/۱	۴/۷	۲۸/۸	-۰/۶	۱۲/۴
آذر	۱۴/۸	-۰/۸	۱۸/۸	-۵/۶	۷
دی	۹/۱	-۳/۳	۱۵	-۱۱/۶	۲/۹
بهمن	۱۰	-۰/۲	۱۸/۴	-۶/۲	۴/۹
اسفند	۱۱/۴	۰/۵	۲۴/۴	-۵/۲	۶

ماه	بارندگی ماهانه (میلی متر)	حداکثر بارندگی در یک روز (میلی متر)	رطوبت نسبی (درصد)		تعداد روزهای یخبندان	ساعات آفتابی (ساعت)	حداکثر سرعت وزش باد (متر بر ثانیه)
			ساعت ۶:۳۰	ساعت ۱۲:۳۰			
فروردین	۳۴/۲	۱۲	۸۲	۳۹	۲	۲۰۹/۲	۱۰
اردیبهشت	۶۱/۸	۵۲/۸	۷۸	۳۴	۰	۲۶۱/۷	۲۲
خرداد	۰/۵	۰/۴	۵۰	۲۰	۰	۳۵۹/۳	۱۲
تیر	۰/۵	۰/۵	۴۳	۱۹	۰	۳۹۰/۶	۱۲
مرداد	۰	۰	۲۹	۱۱	۰	۳۷۹/۵	۱۵
شهریور	۰	۰	۳۶	۱۳	۰	۳۴۶	۱۵
مهر	۰	۰	۵۴	۲۱	۰	۶۳۷/۸	۱۰
آبان	۰	۰	۵۹	۲۶	۱	۲۶۴/۷	۱۱
آذر	۳	۳	۷۲	۲۷	۱۹	۲۵۱/۵	۱۶
دی	۱۲/۱	۵/۷	۷۹	۳۸	۲۴	۱۸۳/۳	۱۰
بهمن	۳۶/۹	۱۲/۳	۹۰	۴۸	۱۸	۱۴۶	۱۲
اسفند	۱۵/۷	۱۱/۴	۸۶	۴۴	۱۵	۱۳۶/۵	۱۵



۸- ۱- وضع جوی ایستگاه های هواشناسی بر حسب ماه در سال ۱۳۸۹: تربت حیدریه (دنباله)

ماه	دمای هوا (درجه سانتی گراد)			
	معدل حداکثر	معدل حداقل	حداکثر مطلق	حداقل مطلق
فروردین	۱۹/۸	۷	۲۶/۸	-۳
اردیبهشت	۲۵/۳	۱۲	۳۳	۶/۲
خرداد	۳۱/۱	۱۶/۶	۳۶/۸	۱۱/۲
تیر	۳۵	۲۰/۲	۴۰/۴	۱۵/۸
مرداد	۳۱	۱۹/۴	۳۷/۲	۱۳
شهریور	۲۸/۹	۱۳/۲	۳۲/۴	۳/۴
مهر	۲۷/۳	۱۱/۱	۳۲/۵	۴/۸
آبان	۱۹/۲	۳	۲۴/۴	-۲/۶
آذر	۱۴/۸	-۱/۸	۱۹/۲	-۶/۶
دی	۸/۲	-۵/۹	۱۵/۴	-۱۲/۶
بهمن	۷/۸	-۲/۳	۱۳	-۶/۴
اسفند	۱۱/۵	-۰/۹	۲۲/۴	-۶/۶

ماه	بارندگی ماهانه (میلی متر)	حداکثر بارندگی در یک روز (میلی متر)	رطوبت نسبی (درصد)		تعداد روزهای یخبندان	ساعات آفتابی (ساعت)	حداکثر سرعت وزش باد (متر بر ثانیه)
			ساعت ۶:۳۰	ساعت ۱۲:۳۰			
فروردین	۴۱/۷	۱۵/۵	۸۱	۳۱	۲	۲۲۵/۷	۱۲
اردیبهشت	۵۹/۵	۱۳/۶	۷۹	۳۰	۰	۲۶۶	۲۰
خرداد	۰	۰	۴۵	۱۵	۰	۳۷۵/۲	۱۱
تیر	۲/۲	۲/۲	۳۵	۱۳	۰	۳۸۱/۶	۹
مرداد	۰	۰	۳۰	۱۲	۰	۳۸۴/۴	۱۳
شهریور	۰	۰	۳۴	۱۱	۰	۳۴۲/۳	۱۱
مهر	tr ^(۱)	tr	۵۰	۱۶	۰	۲۸۹/۲	۹
آبان	۱/۳	۱/۳	۵۵	۱۸	۶	۲۶۶/۶	۹
آذر	tr	tr	۵۴	۱۷	۲۳	۲۶۱/۲	۹
دی	۱۷/۸	۱۵/۶	۶۷	۳۱	۲۸	۲۱۰/۹	۸
بهمن	۵۵/۲	۹/۸	۹۳	۵۱	۲۴	۱۵۶	۱۰
اسفند	۱۹/۱	۹/۴	۸۵	۳۸	۱۹	۱۸۶/۷	۹

۱- منظور از tr بارندگی کمتر از ۰/۱ میلی متر است .



۸- ۱- وضع جوی ایستگاه های هواشناسی برحسب ماه در سال ۱۳۸۹: جغتای (دنباله)

ماه	دمای هوا (درجه سانتی گراد)			
	معدل حداکثر	معدل حداقل	حداکثر مطلق	حداقل مطلق
فروردین	۱۹/۴	۸/۶	۲۸/۸	-۰/۶
اردیبهشت	۲۵	۱۳/۵	۳۱/۶	۶/۸
خرداد	۳۱/۹	۱۹/۶	۳۷/۸	۱۳/۸
تیر	۳۶	۲۳/۶	۴۰/۲	۱۷/۸
مرداد	-	-	-	-
شهریور	۲۹	۱۷/۲	۳۴	۹/۸
مهر	۲۶/۹	۱۵/۱	۳۱/۴	۹
آبان	۱۶/۸	۷/۵	۲۲/۸	۳/۶
آذر	۱۳	۳/۵	۱۸/۶	-۰/۲
دی	۶/۵	-۱/۷	۱۰/۴	-۷/۲
بهمن	۶/۳	-۰/۷	۱۲/۸	-۵/۴
اسفند	۱۰/۳	۱/۶	۲۱/۴	-۵

ماه	بارندگی ماهانه (میلی متر)	حداکثر بارندگی در یک روز (میلی متر)	رطوبت نسبی (درصد)		تعداد روزهای یخبندان	ساعات آفتابی (ساعت)	حداکثر سرعت وزش باد (متر بر ثانیه)
			ساعت ۶:۳۰	ساعت ۱۲:۳۰			
فروردین	۱۴/۵	۳/۷	۷۵	۳۲	۱	۰	۱۷
اردیبهشت	۵۴/۲	۱۰/۸	۷۷	۳۱	۰	۰	۱۷
خرداد	۲/۳	۲/۱	۴۴	۱۴	۰	۰	۱۴
تیر	۵	۵	۳۸	۱۲	۰	۰	۱۴
مرداد	-	-	-	-	-	-	-
شهریور	۰/۵	۰/۵	۴۸	۱۴	۰	۰	۱۰
مهر	۰/۴	۰/۴	۵۵	۱۹	۰	۰	۱۵
آبان	۲۵/۹	۱۵/۹	۷۰	۳۶	۰	۰	۶
آذر	۰/۱	۰/۱	۶۰	۳۰	۱	۰	۱۱
دی	۱۸/۸	۱۴/۴	۶۵	۴۰	۲۲	۰	۹
بهمن	۵۸/۲	۱۳/۹	۸۸	۵۶	۱۸	۰	۱۳
اسفند	۴۳/۹	۲۴/۱	۸۳	۴۷	۱۳	۰	۱۰



۱- در مرداد ماه به علت نقص فنی دستگاه خودکار اطلاعات ثبت نشده است.

۸- ۱- وضع جوی ایستگاه های هواشناسی بر حسب ماه در سال ۱۳۸۹: خواف (دنباله)

ماه	دمای هوا (درجه سانتی گراد)				متوسط
	معدل حداکثر	معدل حداقل	حداکثر مطلق	حداقل مطلق	
فروردین	۲۳/۲	۹/۹	۳۱/۲	-۰/۴	۱۶/۶
اردیبهشت	۲۹/۱	۱۶/۱	۳۸/۸	۹/۲	۲۲/۶
خرداد	۳۴/۸	۲۲/۱	۴۰/۴	۱۵/۸	۲۸/۴
تیر	۳۸	۲۶/۱	۴۴	۲۱/۸	۳۲/۱
مرداد	۳۴/۷	۲۴/۵	۳۹/۸	۱۸/۲	۲۹/۶
شهریور	۳۱/۲	۱۷/۸	۳۵/۸	۶/۸	۲۴/۵
مهر	۲۹/۸	۱۳/۹	۳۵/۴	۶/۶	۲۱/۹
آبان	۲۱/۱	۴/۴	۲۶/۸	-۱/۲	۱۲/۷
آذر	۱۶/۸	-۱/۹	۲۱/۴	-۶/۴	۷/۴
دی	۱۰/۴	-۳/۷	۱۷/۴	-۹/۲	۳/۳
بهمن	۱۱	۱	۱۷	-۶	۶
اسفند	۱۳/۸	۲/۱	۲۶/۴	-۴/۸	۷/۹

ماه	بارندگی ماهانه (میلی متر)	حداکثر بارندگی در یک روز (میلی متر)	رطوبت نسبی (درصد)		تعداد روزهای یخبندان	ساعات آفتابی (ساعت)	حداکثر سرعت وزش باد (متر بر ثانیه)
			ساعت ۶:۳۰	ساعت ۱۲:۳۰			
فروردین	۳۳	۱۵	۷۸	۲۸	۱	۲۳۲/۷	۱۵
اردیبهشت	۱۰	۶	۶۰	۲۲	۰	۲۸۰/۶	۱۴
خرداد	۳	۳	۳۱	۱۶	۰	۳۸۳/۷	۱۴
تیر	۰	۰	۲۶	۱۶	۰	۳۸۷/۱	۱۵
مرداد	۰	۰	۲۵	۱۳	۰	۳۷۱/۳	۱۷
شهریور	۰	۰	۲۸	۱۲	۰	۳۴۷/۵	۱۶
مهر	۰	۰	۴۴	۱۹	۰	۲۵۹/۴	۱۴
آبان	۰/۱	۰/۱	۵۵	۲۲	۴	۲۷۲/۸	۱۱
آذر	۰/۲	۰/۲	۶۳	۲۲	۲۸	۲۶۶/۲	۱۶
دی	۵/۷	۴/۷	۷۷	۲۸	۲۵	۱۹۲/۲	۱۲
بهمن	۵۹	۱۶	۸۸	۳۶	۱۴	۱۶۵	۱۵
اسفند	۲۸/۵	۱۶/۳	۸۶	۳۳	۱۳	۱۹۴/۸	۱۴



۸- ۱- وضع جوی ایستگاه های هواشناسی برحسب ماه در سال ۱۳۸۹: درگز (دنباله)

ماه	دمای هوا (درجه سانتی گراد)				
	معدل حداکثر	معدل حداقل	حداکثر مطلق	حداقل مطلق	متوسط
فروردین	۱۷/۷	۸/۶	۲۸/۴	-۱/۵	۱۳/۲
اردیبهشت	۲۶	۱۳/۴	۳۶/۴	۹/۱	۱۹/۷
خرداد	۳۴/۴	۱۹/۵	۴۰/۶	۱۳/۱	۲۶/۹
تیر	۳۷/۵	۲۲/۸	۴۱/۶	۱۶/۶	۳۰/۱
مرداد	۳۵/۷	۲۰/۶	۴۱	۱۴/۳	۲۸/۲
شهریور	۳۱/۳	۱۵/۸	۳۸/۵	۷/۸	۲۳/۵
مهر	۲۷/۷	۱۳/۷	۳۵/۲	۴/۸	۲۰/۲
آبان	۱۹/۴	۷/۶	۳۱/۵	۲/۴	۱۳/۵
آذر	۱۷/۷	۳/۵	۲۶/۲	-۴	۱۰/۶
دی	۸/۱	-۰/۷	۱۳/۸	-۵/۲	۳/۷
بهمن	۹/۱	-۰/۲	۲۰	-۹/۲	۴/۵
اسفند	۹/۴	۱/۲	۲۵/۵	-۷	۵/۳

ماه	بارندگی ماهانه (میلی متر)	حداکثر بارندگی در یک روز (میلی متر)	رطوبت نسبی (درصد)		تعداد روزهای یخبندان	ساعات آفتابی (ساعت)	حداکثر سرعت وزش باد (متر بر ثانیه)
			ساعت ۶:۳۰	ساعت ۱۲:۳۰			
فروردین	۵۵	۲۰/۲	۸۷	۵۵	۱	۱۷۶/۳	۹
اردیبهشت	۲۳/۵	۶/۷	۷۵	۴۴	۰	۲۰۳/۹	۱۰
خرداد	۱۷/۸	۹/۴	۴۱	۲۱	۰	۳۴۴/۲	۲۲
تیر	۱۴/۷	۱۳/۶	۳۳	۱۸	۰	۳۷۲/۹	۲۰
مرداد	۰	۰	۲۴	۳۱	۰	۳۷۸/۵	۱۳
شهریور	۲	۲	۳۶	۱۷	۰	۳۱۹/۵	۱۱
مهر	tr	۰	۵۵	۲۸	۰	۲۷۶/۲	۱۰
آبان	۲۹/۱	۱۴/۴	۶۵	۳۷	۰	۲۲۹/۹	۸
آذر	۱/۱	۰/۶	۶۵	۵۲	۵	۲۲۵/۲	۱۱
دی	۱۲/۵	۴/۵	۸۱	۴۸	۲۲	۱۷۳/۷	۶
بهمن	۳۹/۳	۱۳/۴	۸۵	۵۹	۱۹	۱۳۵/۶	۱۲
اسفند	۴۴/۱	۱۰/۷	۸۷	۶۲	۱۳	۱۱۷/۸	۱۰



۸- ۱- وضع جوی ایستگاه های هواشناسی بر حسب ماه در سال ۱۳۸۹: سبزوار (دنباله)

ماه	دمای هوا (درجه سانتی گراد)			
	معدل حداکثر	معدل حداقل	حداکثر مطلق	حداقل مطلق
فروردین	۲۲/۷	۹/۸	۳۱/۶	۲/۲
اردیبهشت	۲۹/۸	۱۵/۷	۳۷	۸/۸
خرداد	۳۶/۵	۲۱/۳	۴۱/۴	۱۴/۶
تیر	۴۰/۴	۲۵/۵	۴۴	۱۹/۴
مرداد	۳۶/۴	۲۱/۸	۴۲/۲	۱۷/۶
شهریور	۳۳/۳	۱۸/۵	۳۸/۸	۱۲
مهر	۳۱/۱	۱۶/۲	۳۶/۸	۸/۶
آبان	۲۱/۶	۸	۲۸/۴	۳/۶
آذر	۱۷	۲/۷	۲۲/۲	-۱
دی	۱۰/۵	-۱/۲	۱۵/۶	-۴
بهمن	۱۰/۹	۰/۶	۱۷	-۴/۲
اسفند	۱۴/۴	۳/۲	۲۳/۸	-۳/۴

ماه	بارندگی ماهانه (میلی متر)	حداکثر بارندگی در یک روز (میلی متر)	رطوبت نسبی (درصد)		تعداد روزهای یخبندان	ساعات آفتابی (ساعت)	حداکثر سرعت وزش باد (متر بر ثانیه)
			ساعت ۶:۳۰	ساعت ۱۲:۳۰			
فروردین	۳۳/۴	۲۳/۱	۷۰	۲۷	۰	۲۰۵/۵	۲۲
اردیبهشت	۳۲/۱	۱۳/۸	۶۴	۲۰	۰	۲۶۴/۲	۲۳
خرداد	۰/۸	۰/۸	۳۲	۸	۰	۳۵۰/۷	۱۹
تیر	۹/۱	۹/۱	۲۸	۷	۰	۳۵۶/۸	۱۴
مرداد	۰	۰	۲۴	۷	۰	۳۶۹/۳	۱۴
شهریور	۰	۰	۲۸	۸	۰	۳۳۰/۵	۱۵
مهر	۰	۰	۴۳	۱۳	۰	۲۷۵/۸	۱۲
آبان	۳	۱/۸	۴۷	۲۰	۰	۲۳۹/۲	۱۱
آذر	۰	۰	۵۰	۱۶	۴	۲۴۵/۶	۹
دی	۱۶/۳	۱۱/۵	۶۱	۲۷	۲۱	۲۰۴/۸	۸
بهمن	۵۱/۵	۱۴	۸۰	۳۹	۱۵	۱۶۴/۹	۱۲
اسفند	۳۶/۷	۱۲/۲	۷۵	۳۳	۸	۱۸۹/۲	۱۴



۸ - ۱- وضع جوی ایستگاه های هواشناسی برحسب ماه در سال ۱۳۸۹: سرخس (دنباله)

ماه	دمای هوا (درجه سانتی گراد)			
	معدل حداکثر	معدل حداقل	حداکثر مطلق	حداقل مطلق
فروردین	۲۳/۳	۱۰/۱	۳۶	-۰/۲
اردیبهشت	۳۰/۳	۱۶/۱	۳۹/۴	۱۳
خرداد	۳۷/۵	۲۱	۴۳/۶	۱۶/۲
تیر	۴۰/۷	۲۳/۸	۴۷/۴	۱۸/۸
مرداد	۳۸/۳	۲۱/۳	۴۵/۴	۱۸
شهریور	۳۳/۸	۱۶	۴۰/۸	۹
مهر	۳۱	۱۴/۷	۴۰/۲	۳/۴
آبان	۲۲/۷	۷/۳	۳۴/۴	۲/۴
آذر	۱۹/۳	۴/۳	۲۸	-۵
دی	۱۱	-۰/۷	۲۲	-۴/۲
بهمن	۱۳/۶	۲/۲	۲۴/۲	-۳/۴
اسفند	۱۳/۴	۲/۶	۲۷/۲	-۴

ماه	بارندگی ماهانه (میلی متر)	حداکثر بارندگی در یک روز (میلی متر)	رطوبت نسبی (درصد)		تعداد روزهای یخبندان	ساعات آفتابی (ساعت)	حداکثر سرعت وزش باد (متر بر ثانیه)
			ساعت ۶:۳۰	ساعت ۱۲:۳۰			
فروردین	۱۹/۸	۸/۶	۸۷	۴۰	۱	۱۷۷/۲	۱۶
اردیبهشت	۳۰	۹/۹	۷۸	۳۱	۰	۲۴۸/۵	۱۵
خرداد	۰	۰	۵۱	۱۹	۰	۳۶۹/۴	۱۴
تیر	۰	۰	۴۲	۱۴	۰	۳۸۳/۱	۱۴
مرداد	۰	۰	۴۱	۱۵	۰	۳۷۱/۱	۱۷
شهریور	۰/۷	۰/۷	۴۸	۱۵	۰	۳۳۰/۵	۱۲
مهر	۱	۱	۶۴	۲۳	۰	۲۸۰/۹	۱۷
آبان	۶/۸	۶/۸	۶۸	۲۸	۰	۲۳۱/۵	۹
آذر	۱۱/۸	۱۰/۱	۷۱	۲۸	۵	۲۱۵/۴	۱۳
دی	۱۵/۶	۱۵/۳	۸۵	۴۳	۲۱	۱۶۶/۷	۸
بهمن	۴۷/۴	۱۲/۶	۸۸	۴۹	۱۳	۱۳۳	۲۶
اسفند	۱۹/۷	۷/۵	۹۰	۴۷	۱۱	۱۴۸/۹	۱۵



۸- ۱- وضع جوی ایستگاه های هواشناسی بر حسب ماه در سال ۱۳۸۹: فریمان(دنباله)

ماه	دمای هوا (درجه سانتی گراد)			
	معدل حداکثر	معدل حداقل	حداکثر مطلق	حداقل مطلق
فروردین	۱۶/۵	۴/۷	۲۶/۴	-۶
اردیبهشت	۲۲/۳	۹/۶	۳۲/۸	۴/۶
خرداد	۲۸/۲	۱۲/۸	۳۵	۸
تیر	۳۲/۱	۱۵/۵	۳۸/۲	۱۲/۲
مرداد	۲۸/۹	۱۲/۲	۳۵	۸/۶
شهریور	۲۵/۷	۹/۱	۳۰/۴	۰
مهر	۲۴/۹	۸/۵	۳۱	۲/۲
آبان	۱۶/۲	۲/۴	۲۴/۲	-۴/۶
آذر	۱۴	۰/۳	۱۹	-۶
دی	۶/۲	-۵	۱۳/۴	-۱۰/۵
بهمن	۶/۸	-۳	۱۳/۸	-۱۳
اسفند	۷/۷	-۲/۴	۲۲	-۱۰

ماه	بارندگی ماهانه (میلی متر)	حداکثر بارندگی در یک روز (میلی متر)	رطوبت نسبی (درصد)		تعداد روزهای یخبندان	ساعات آفتابی (ساعت)	حداکثر سرعت وزش باد (متر بر ثانیه)
			ساعت ۱۲:۳۰	ساعت ۶:۳۰			
فروردین	۳۷/۲	۱۰/۱	۸۴	۴۰	۵	۱۶۶/۶	۱۲
اردیبهشت	۱۰۵/۲	۵۰/۵	۸۵	۴۰	۰	۲۳۰/۹	۱۵
خرداد	۳/۵	۱/۸	۵۶	۲۰	۰	۳۶۶/۸	۱۷
تیر	۴/۲	۴/۲	۴۴	۱۶	۰	۳۸۴/۲	۱۰
مرداد	۰	۰	۴۲	۱۶	۰	۳۷۷/۵	۱۵
شهریور	tr	۰	۴۶	۱۵	۱	۳۳۶	۱۴
مهر	tr	۰	۶۲	۲۱	۰	۲۸۲/۳	۱۶
آبان	۱/۸	۱/۶	۶۰	۲۷	۷	۲۴۸/۳	۱۱
آذر	۰/۳	۰/۳	۵۵	۲۲	۱۶	۲۵۴/۹	۱۳
دی	۷/۹	۴/۳	۶۸	۳۶	۲۸	۱۹۸	۱۶
بهمن	۳۱/۶	۸/۴	۸۳	۴۵	۲۴	۱۶۱/۹	۱۴
اسفند	۲۶/۴	۱۲	۸۶	۴۷	۲۱	۱۲۴/۱	۱۵



۸- ۱- وضع جوی ایستگاه های هواشناسی بر حسب ماه در سال ۱۳۸۹: قوچان (دنباله)

ماه	دمای هوا (درجه سانتی گراد)				
	معدل حداکثر	معدل حداقل	حداکثر مطلق	حداقل مطلق	متوسط
فروردین	۱۶/۲	۴/۶	۲۴/۶	-۲/۶	۱۰/۴
اردیبهشت	۲۱/۹	۹	۳۰	۳/۸	۱۵/۴
خرداد	۲۹/۸	۱۰/۹	۳۵/۴	۵	۲۰
تیر	۳۳/۳	۱۴/۷	۳۸/۴	۱۰/۴	۲۴
مرداد	۳۱	۱۱	۳۸/۸	۷/۴	۲۱
شهریور	۲۸/۲	۸/۲	۳۳/۴	۰/۴	۱۸/۲
مهر	۲۶	۸/۵	۳۲	۱/۸	۱۷/۳
آبان	۱۶/۸	۰/۷	۲۴/۲	-۵	۸/۸
آذر	۱۴/۸	-۳/۷	۱۹/۶	-۹/۸	۵/۶
دی	۶/۹	-۷/۸	۱۵/۶	-۱۷/۸	-۰/۴
بهمن	۵/۷	-۴/۷	۱۴	-۱۳/۸	۰/۵
اسفند	۸/۲	-۱/۳	۲۱/۸	-۸	۳/۵

ماه	بارندگی ماهانه (میلی متر)	حداکثر بارندگی در یک روز (میلی متر)	رطوبت نسبی (درصد)		تعداد روزهای یخبندان	ساعات آفتابی (ساعت)	حداکثر سرعت وزش باد (متر بر ثانیه)
			ساعت ۶:۳۰	ساعت ۱۲:۳۰			
فروردین	۴۱	۱۵/۱	۹۳	۴۸	۶	۱۶۹/۲	۱۶
اردیبهشت	۵۵/۴	۲۰/۳	۹۲	۴۵	۰	۲۲۶/۱	۲۰
خرداد	۷/۶	۵/۹	۷۳	۲۰	۰	۳۳۵/۴	۱۸
تیر	۰	۰	۶۲	۱۶	۰	۳۵۶/۵	۲۵
مرداد	۱/۶	۱/۶	۵۳	۱۷	۰	۳۵۸/۵	۱۵
شهریور	۶/۲	۶/۲	۶۱	۱۵	۰	۳۱۹/۴	۱۳
مهر	۰	۰	۷۲	۲۳	۰	۲۶۷/۹	۱۴
آبان	۴۴/۵	۲۱/۸	۸۵	۳۵	۱۵	۲۲۰	۱۱
آذر	۵/۳	۵/۳	۸۴	۳۰	۲۸	۲۲۷/۵	۸
دی	۱۴/۲	۶/۲	۸۹	۴۵	۲۹	۱۶۰/۵	۱۰
بهمن	۶۴	۱۶	۹۴	۶۰	۲۶	۱۵۵/۹	۱۵
اسفند	۵۶/۵	۱۷/۳	۹۴	۵۶	۲۳	۱۳۴/۱	۱۵



۸- ۱- وضع جوی ایستگاه های هواشناسی بر حسب ماه در سال ۱۳۸۹ : کاشمر (دنباله)

ماه	دمای هوا (درجه سانتی گراد)			
	معدل حداکثر	معدل حداقل	حداکثر مطلق	حداقل مطلق
فروردین	۲۲/۵	۱۱/۵	۳۰/۴	۲/۲
اردیبهشت	۲۷/۹	۱۷/۳	۳۵/۸	۱۰/۲
خرداد	۳۴/۵	۲۱/۶	۴۰	۱۶/۶
تیر	۳۸/۶	۲۵	۴۲/۲	۲۱
مرداد	۳۵/۱	۲۱/۴	۳۹/۸	۱۸
شهریور	۳۱/۷	۱۷/۶	۳۶/۴	۹/۴
مهر	۲۹	۱۶/۵	۳۳/۸	۱۰/۴
آبان	۲۰/۴	۸/۲	۲۶/۴	۲/۸
آذر	۱۵/۶	۲/۸	۲۰/۸	- ۰/۸
دی	۹/۶	- ۱	۱۵/۲	- ۵/۴
بهمن	۱۰/۲	۱/۵	۱۶	- ۴/۲
اسفند	۱۴/۴	۴/۱	۲۴	- ۲/۸

ماه	بارندگی ماهانه (میلی متر)	حداکثر بارندگی در یک روز (میلی متر)	رطوبت نسبی (درصد)		تعداد روزهای یخبندان	ساعات آفتابی (ساعت)	حداکثر سرعت وزش باد (متر بر ثانیه)
			ساعت ۶: ۳۰	ساعت ۱۲: ۳۰			
فروردین	۱۷/۷	۱۰/۳	۶۳	۲۴	۰	۲۲۲/۴	۱۰
اردیبهشت	۴۰/۳	۲۲/۳	۵۵	۲۰	۰	۲۶۹/۷	۲۰
خرداد	۰	۰	۳۱	۱۰	۰	۳۷۴/۴	۱۴
تیر	۰	۰	۲۷	۲۶	۰	۳۶۵/۲	۹
مرداد	۰	۰	۲۷	۹	۰	۳۶۹/۶	۱۰
شهریور	۰	۰	۳۰	۱۲	۰	۳۳۵/۴	۱۵
مهر	۰	۰	۳۹	۱۸	۰	۲۷۷/۵	۱۲
آبان	۷/۱	۵/۵	۴۸	۲۰	۰	۲۵۵/۳	۸
آذر	۰	۰	۴۶	۱۷	۴	۲۵۲/۸	۱۱
دی	۱۴/۹	۱۲/۶	۶۶	۲۷	۲۱	۲۰۹/۴	۸
بهمن	۵۸/۸	۱۲/۵	۸۱	۳۹	۱۱	۱۸۲/۶	۸
اسفند	۴	۲/۴	۷۰	۲۸	۷	۱۸۵	۹



۸ - ۱- وضع جوی ایستگاه های هواشناسی بر حسب ماه در سال ۱۳۸۹ : گلمکان (دنباله)

ماه	دمای هوا (درجه سانتی گراد)			
	معدل حداکثر	معدل حداقل	حداکثر مطلق	حداقل مطلق
فروردین	۱۷/۵	۶/۳	۲۶	-۱/۴
اردیبهشت	۲۴/۳	۱۱/۲	۳۳/۶	۵/۶
خرداد	۳۱/۲	۱۵/۲	۳۷/۶	۱۰
تیر	۳۵/۲	۱۸/۱	۳۹/۸	۱۳/۶
مرداد	۳۲/۹	۱۵/۵	۳۷/۵	۱۱/۲
شهریور	۲۸/۷	۱۱/۸	۳۵/۲	۲/۸
مهر	۲۶/۸	۹/۵	۳۳/۶	۲/۶
آبان	۱۸/۵	۳/۱	۲۶/۸	-۳
آذر	۱۶/۳	۰/۲	۲۲	-۷/۲
دی	۸/۱	-۴/۷	۱۵/۸	-۱۱/۲
بهمن	۷/۷	-۲/۶	۱۴/۸	-۱۱/۸
اسفند	۸/۶	-۱/۱	۲۱/۶	-۱۰

ماه	بارندگی ماهانه (میلی متر)	بارندگی در یک روز (میلی متر)	رطوبت نسبی (درصد)		تعداد روزهای یخبندان	ساعات آفتابی (ساعت)	حداکثر سرعت وزش باد (متر بر ثانیه)
			ساعت ۶:۳۰	ساعت ۱۲:۳۰			
فروردین	۳۸/۸	۱۵/۹	۸۳	۴۰	۴	۱۷۵/۴	۱۷
اردیبهشت	۶۰	۱۷/۷	۸۱	۳۷	۰	۲۳۰/۵	۲۰
خرداد	۱۴/۵	۱۲/۱	۵۷	۱۹	۰	۳۶۴/۵	۲۰
تیر	۲/۴	۲/۴	۴۶	۱۴	۰	۳۷۳/۴	۱۲
مرداد	۰	۰	۴۲	۱۳	۰	۳۷۴/۸	۱۲
شهریور	۵/۹	۵/۶	۵۲	۱۷	۰	۳۳۰/۵	۱۵
مهر	۰/۹	۰/۹	۶۵	۲۴	۰	۲۸۲/۹	۱۸
آبان	۷/۷	۳/۷	۷۲	۲۹	۶	۲۲۵/۱	۱۱
آذر	۰/۲	۰/۲	۶۰	۲۳	۱۶	۲۳۷/۷	۱۲
دی	۸/۹	۴/۷	۷۳	۳۶	۲۷	۱۸۳	۱۰
بهمن	۴۲/۱	۱۲/۷	۸۷	۵۱	۲۳	۱۵۷	۱۵
اسفند	۲۹	۵/۸	۸۹	۵۳	۲۰	۱۱۷	۱۸



۸- ۱- وضع جوی ایستگاه های هواشناسی برحسب ماه در سال ۱۳۸۹: گناباد (دنباله)

ماه	دمای هوا (درجه سانتی گراد)			
	معدل حداکثر	معدل حداقل	حداکثر مطلق	حداقل مطلق
فروردین	۲۳/۵	۱۰/۹	۳۳/۴	۱
اردیبهشت	۲۹/۶	۱۶/۵	۳۸	۹
خرداد	۳۵	۲۱/۱	۴۰/۴	۱۶/۶
تیر	۳۸/۷	۲۴/۷	۴۳/۴	۲۰
مرداد	۳۴/۶	۲۰/۱	۳۹/۲	۱۶/۸
شهریور	۳۱/۴	۱۶/۸	۳۵/۴	۸/۴
مهر	۲۹/۹	۱۴/۹	۳۴/۸	۹/۶
آبان	۲۰/۹	۷/۳	۲۶/۲	۱
آذر	۱۵/۷	۱/۳	۱۹/۴	-۳/۴
دی	۹/۸	-۲/۲	۱۳/۸	-۵/۸
بهمن	۱۱/۱	۱	۱۷	-۳/۸
اسفند	۳۲/۵	۱۹/۱	۳۸	۲۶/۲

ماه	بارندگی ماهانه (میلی متر)	حداکثر بارندگی در یک روز (میلی متر)	رطوبت نسبی (درصد)		تعداد روزهای یخبندان	ساعات آفتابی (ساعت)	حداکثر سرعت وزش باد (متر بر ثانیه)
			ساعت ۶:۳۰	ساعت ۱۲:۳۰			
فروردین	۶/۳	۲/۴	۶۱	۲۰	۰	۲۳۱/۶	۱۴
اردیبهشت	۱۵/۸	۸/۳	۵۸	۲۰	۰	۲۷۱/۳	۱۳
خرداد	۰	۰	۳۰	۱۰	۰	۳۶۵/۸	۲۰
تیر	۰	۰	۳۲	۱۳	۰	۳۶۸/۸	۱۲
مرداد	۰	۰	۲۸	۱۰	۰	۳۷۲/۱	۱۱
شهریور	۰	۰	۳۰	۱۲	۰	۳۴۵/۶	۱۱
مهر	۰	۰	۴۳	۱۸	۰	۲۹۷/۱	۱۱
آبان	۰	۰	۴۸	۲۱	۰	۲۷۱/۱	۷
آذر	۰	۰	۴۸	۲۲	۸	۲۶۳/۹	۱۵
دی	۲/۴	۱/۳	۶۴	۳۱	۲۲	۲۱۳/۲	۸
بهمن	۳۰/۴	۹/۷	۸۲	۴۲	۱۳	۱۸۳	۱۵
اسفند	۱۶/۱	۱۴/۴	۵۰/۵	۲۰/۵	۰	۲۸۵/۸	۱۴



۸ - ۱- وضع جوی ایستگاه های هواشناسی بر حسب ماه در سال ۱۳۸۹: مشهد (دنباله)

ماه	دمای هوا (درجه سانتی گراد)			
	معدل حداکثر	معدل حداقل	حداکثر مطلق	حداقل مطلق
فروردین	۱۹/۴	۸/۱	۲۸/۲	-۱/۶
اردیبهشت	۲۶/۹	۱۳/۳	۳۷/۴	۸/۸
خرداد	۳۳/۶	۱۸/۳	۴۰/۲	۱۴/۵
تیر	۳۷/۲	۲۱/۵	۴۳/۴	۱۸/۴
مرداد	۳۴/۷	۱۸/۷	۳۹/۹	۱۶/۲
شهریور	۳۰/۹	۱۴/۴	۳۷	۷/۳
مهر	۲۸/۶	۱۲/۸	۳۵/۶	۵/۲
آبان	۱۹/۹	۴/۷	۲۷/۸	۱
آذر	۱۷/۷	۱/۲	۲۳/۱	-۴
دی	۱۰	-۲/۸	۱۶/۶	-۷/۲
بهمن	۹/۸	-۰/۸	۱۸/۵	-۵
اسفند	۱۰/۶	۰/۲	۲۳/۵	-۵/۲

ماه	بارندگی ماهانه (میلی متر)	حداکثر بارندگی در یک روز (میلی متر)	رطوبت نسبی (درصد)		تعداد روزهای یخبندان	ساعات آفتابی (ساعت)	حداکثر سرعت وزش باد (متر بر ثانیه)
			ساعت ۶:۳۰	ساعت ۱۲:۳۰			
فروردین	۲۷/۶	۱۰	۸۱	۳۶	۱	۱۷۶/۶	۱۰
اردیبهشت	۳۵/۱	۸/۴	۷۸	۳۲	۰	۲۲۰/۲	۱۲
خرداد	۳/۵	۲/۲	۴۷	۱۴	۰	۳۶۷/۳	۱۵
تیر	۱	۱	۳۷	۱۱	۰	۳۷۷/۶	۱۲
مرداد	۰	۰	۳۵	۱۰	۰	۳۷۶/۶	۱۱
شهریور	۲/۴	۲/۴	۲۵	۱۰	۰	۳۲۹/۶	۱۰
مهر	۰/۵	۰/۵	۵۸	۱۸	۰	۲۸۵/۱	۱۴
آبان	۸/۶	۷/۸	۶۸	۲۴	۰	۲۳۳/۵	۹
آذر	tr	tr	۶۴	۲۱	۱۰	۲۳۶/۹	۸
دی	۱۳/۱	۱۲/۷	۷۴	۳۵	۲۵	۱۸۳/۷	۹
بهمن	۴۸	۱۶/۷	۸۷	۴۲	۲۲	۱۴۵/۱	۱۰
اسفند	۲۲/۴	۹/۷	۸۷	۴۸	۱۷	۱۱۶/۶	۱۱



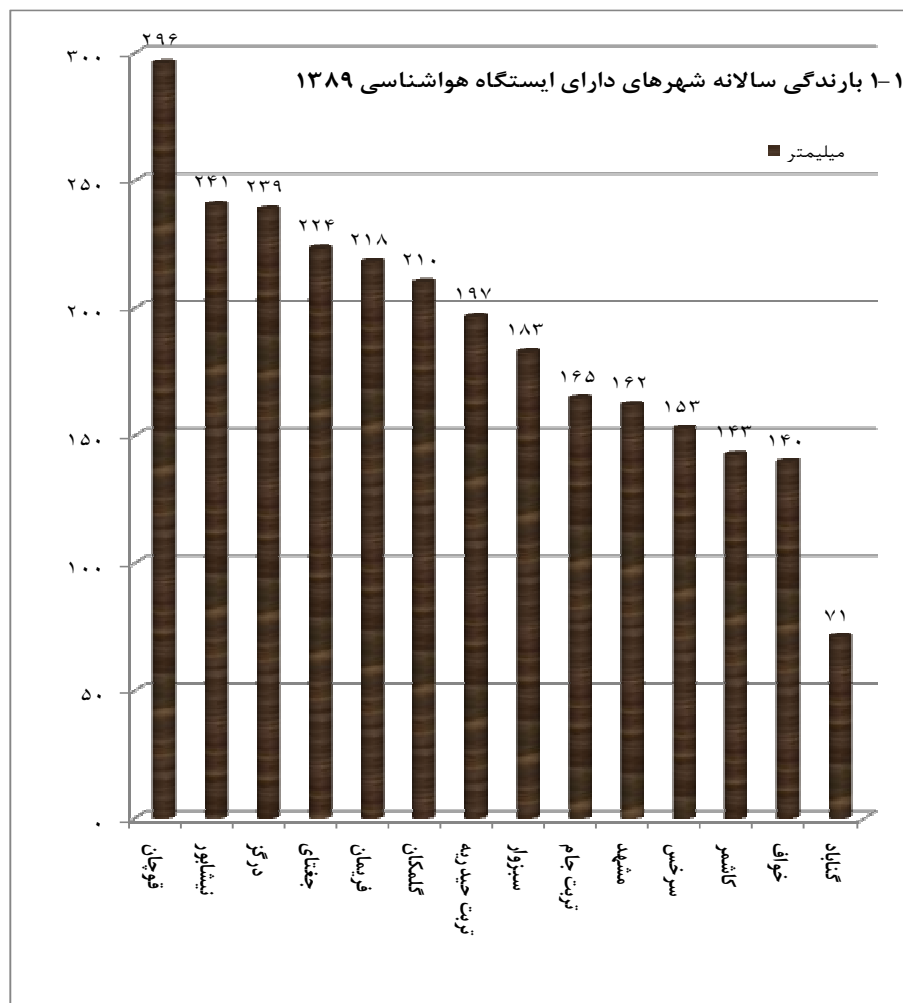
۸- ۱- وضع جوی ایستگاه های هواشناسی برحسب ماه در سال ۱۳۸۹: نیشابور (دنباله)

ماه	دمای هوا (درجه سانتی گراد)			
	معدل حداکثر	معدل حداقل	حداکثر مطلق	حداقل مطلق
فروردین	۱۹/۷	۵/۹	۲۹/۲	-۴/۴
اردیبهشت	۲۶/۴	۱۰/۷	۳۴/۴	۶/۶
خرداد	۳۳	۱۵	۳۸	۱۰
تیر	۳۶/۶	۱۸	۴۰/۶	۱۴
مرداد	۳۳/۵	۱۴/۸	۳۸/۶	۱۱/۲
شهریور	۲۹/۸	۱۱	۳۴/۸	۱/۸
مهر	۲۸/۱	۹/۶	۳۳/۴	۴/۴
آبان	۱۹/۱	۱/۷	۲۴/۶	-۴
آذر	۱۵/۵	-۳/۱	۲۰	-۷/۴
دی	۸/۷	-۵/۴	۱۶/۲	-۱۰/۲
بهمن	۸/۸	-۱/۵	۱۶/۶	-۶/۲
اسفند	۱۲	-۰/۳	۲۳	-۸

ماه	بارندگی ماهانه (میلی متر)	حداکثر بارندگی در یک روز (میلی متر)	رطوبت نسبی (درصد)		تعداد روزهای یخبندان	ساعات آفتابی (ساعت)	حداکثر سرعت وزش باد (متر بر ثانیه)
			ساعت ۶:۳۰	ساعت ۱۲:۳۰			
فروردین	۴۷/۶	۲۶/۶	۸۶	۳۸	۱	۱۹۲/۵	۱۲
اردیبهشت	۳۱/۳	۶/۱	۸۵	۳۳	۰	۲۶۶/۵	۱۸
خرداد	۱۹	۱۴/۴	۶۴	۲۱	۰	۳۶۹/۴	۱۳
تیر	۷/۴	۷/۴	۴۹	۱۸	۰	۳۷۴/۹	۲۰
مرداد	۰	۰	۴۶	۱۷	۰	۳۷۷/۴	۱۵
شهریور	۴/۵	۴/۵	۵۱	۱۷	۰	۳۳۰/۴	۱۳
مهر	۰	۰	۶۳	۲۳	۰	۲۸۲/۵	۱۵
آبان	۴/۴	۲/۹	۷۴	۲۸	۱۶	۲۳۵/۹	۷
آذر	۴/۸	۴/۸	۷۹	۲۸	۲۷	۲۵۹	۶
دی	۲۰/۲	۱۶/۴	۸۷	۴۲	۲۸	۱۸۶	۹
بهمن	۷۰/۷	۲۳/۸	۹۰	۵۲	۲۱	۱۵۱/۸	۱۵
اسفند	۳۱	۱۲/۸	۸۹	۴۴	۱۸	۱۵۱/۱	۹

۱- منظور از 12 بارندگی کمتر از ۰/۱ میلی متر است .

مأخذ - اداره کل هواشناسی خراسان رضوی .



مبنا: جدول ۸-۱

۹-۱- مساحت پارک های جنگلی طبیعی و ذخیره گاه های جنگلی : ۱۳۸۹ (هکتار)

شهرستان	عرصه های جنگلی	پارک های جنگلی طبیعی	ذخیره گاه های جنگلی
کل استان	۹۹۶۱۵۶	۶۰۰/۵	۲۶۶۰۳۸
باخرز	...	...	...
بجستان	۷۵۷۰۸	۲۰	۹۰۰۰۰
بردسکن	۱۶۶۶۶۱	۷/۵	۱۲۰۰۰
بینالود	۲۲۰۶	.	.
تایباد	۱۲۲۲۷	۴۵	۵۴۵۰
تخت جلگه	.	.	.
ترتت جام	۴۷۹۳۳	۴۵	۳۰۳۶
ترتت حیدریه	۹۵۷۷	۲۸	۵۰۰
جغتای	.	.	.
جوین	۴۸	.	.
چناران	۷۵۴۰	۱۹	۳۰۴۵
خلیل آباد	۹۲۹۹	.	.
خوشاب	...	...	...
خواف	۱۵۵۷۴۲	۱۸	۳۰۰۰۰
درگز	۱۱۳۸۹۲	۴۰	۲۰۹۵
رشتخوار	۴۷۹۲۴	.	۲۰۰۰
زاوه	.	.	۳۸۰۰
سبزوار	۱۴۳۰۵۹	۱۷۳	.
سرخس	۳۴۰۵۲	۷	۱۶۶۳۵
فریمان	۴۹۰۸	۲۶	۶۳
قوچان	۱۸۴۵۷	۲۷	.
کاشمر	۱۶۶۱	۵۶	۵۵۰
کلات	۴۳۲۷۰	.	۲۴۳۹۳
گناباد	۵۳۸۲۵	۸۹	۷۰۰۰۰
مشهد	۲۷۸۹۲	.	۱۶۵۱
مه ولات	۷۸۳۷	.	.
نیشابور	۱۲۴۳۸	.	۸۲۰

۱- اطلاعات شهرستان های تازه تاسیس با شهرستان های قبل از تقسیمات جدید کشوری ارایه گردیده است.
مأخذ - اداره کل منابع طبیعی و آبخیزداری خراسان رضوی