

فصل اول

سرخ زمین و

آب و هوا

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

۱ - مشخصات طبیعی: استان خراسان رضوی بخشی از استان پهناور خراسان بزرگ می باشد 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 ۱۳۸۷ دارای وسعتی بیش از ۱۱۶ هزار کیلومترمربع می باشد 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 جمهوری ترکمنستان و از شرق به طول حدود ۳۰۲ کیلومتر دارای مرز مشترک با کشور افغانستان بوده 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 استانهای 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 و حال آنکه 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: براساس آخرین تقسیمات کشوری ، استان خراسان رضوی در سال ۱۳۸۷ دارای ۲۵ شهرستان ، ۶۷ بخش ، ۷۱ شهر و ۱۶۰ 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 همجوار 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 همجوار 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 ویژگیهای شهر می باشد.

دهستان: کوچکترین واحد تقسیمات کشوری است که دارای محدوده جغرافیایی معین بوده و از به هم پیوستن چند روستا، مکان، مزرعه همجوار تشکیل می شود که از لحاظ محیط طبیعی، فرهنگی، اقتصادی و اجتماعی همگن بوده و امکان خدمات رسانی و برنامه ریزی در سیستم و 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.

ایستگاههای سینوپتیک (ایستگاههای هواگراری همزمان): ایستگاههایی 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 ۰۰۰ بر اساس دستورالعمل های مشخص و در راس ساعات معین (به طور همزمان در سراسر جهان)، اندازه گیری و پس از ثبت در یک دفتر مخصوص، توسط دستگاههای 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.

۱-۱- طول و عرض جغرافیایی شهرستانها در سال ۱۳۸۷

عرض شمالی				طول شرقی				شهرستان
حداکثر		حداقل		حداکثر		حداقل		
درجه	دقیقه	درجه	دقیقه	درجه	دقیقه	درجه	دقیقه	
۳۷	۴۲	۳۳	۵۲	۶۱	۱۶	۵۶	۱۹	کل استان ...
۳۴	۵۶	۳۴	۱۳	۵۸	۳۷	۵۷	۴۵	بجستان
۳۵	۳۵	۳۴	۵۰	۵۸	۱۴	۵۶	۱۹	بردسکن
۳۶	۳۰	۳۶	۰۵	۵۹	۳۵	۵۹	۰۳	بینالود
۳۵	۱۹	۳۴	۲۴	۶۱	۰۴	۶۰	۰۰	تایباد
۳۶	۳۳	۳۶	۰۳	۵۸	۴۰	۵۸	۰۷	تخت جلگه
۳۵	۵۹	۳۴	۵۶	۶۱	۱۶	۶۰	۰۱	تربت جام
۳۵	۵۱	۳۴	۵۹	۵۹	۳۳	۵۸	۴۱	تربت حیدریه
۳۶	۵۳	۳۶	۲۵	۵۷	۱۶	۵۶	۳۶	جغتای
۳۶	۴۹	۳۶	۲۴	۵۷	۵۳	۵۷	۱۰	جوین
۳۷	۰۶	۳۶	۱۹	۵۹	۲۲	۵۸	۴۳	چناران
۳۵	۲۴	۳۴	۵۴	۵۸	۲۵	۵۷	۵۸	خلیل آباد
۳۴	۵۹	۳۳	۵۲	۶۰	۵۵	۵۹	۲۱	خواف
۳۷	۴۲	۳۶	۵۸	۵۹	۲۵	۵۸	۲۸	درگز
۳۵	۱۳	۳۴	۳۰	۵۹	۵۵	۵۹	۰۳	رشتخوار
۳۰	۳۰	۳۴	۵۸	۶۰	۰۷	۵۹	۱۸	زاوه
۳۶	۵۳	۳۵	۲۶	۵۸	۲۲	۵۶	۴۳	سبزوار
۳۶	۳۸	۳۵	۵۲	۶۱	۱۳	۶۰	۱۲	سرخس
۳۶	۰۰	۳۵	۲۵	۶۰	۳۴	۵۹	۲۸	فریمان
۳۷	۴۰	۳۶	۳۷	۵۸	۵۸	۵۸	۱۰	قوچان
۳۵	۵۲	۳۵	۰۱	۵۸	۴۷	۵۸	۰۷	کاشمر
۳۴	۴۶	۳۴	۰۲	۵۹	۲۷	۵۸	۱۷	گناباد
۳۷	۱۸	۳۶	۲۴	۶۰	۲۷	۵۹	۱۸	کلات
۳۶	۵۹	۳۵	۴۲	۶۰	۳۵	۵۹	۰۳	مشهد
۳۵	۲۰	۳۴	۴۲	۵۹	۱۱	۵۸	۰۹	مه ولات
۳۶	۵۶	۳۵	۳۴	۵۹	۱۹	۵۸	۱۰	نیشابور

مأخذ - معاونت برنامه ریزی استانداری خراسان رضوی .

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

سال	تعداد شهرستان	تعداد بخش	تعداد شهر	تعداد دهستان
۱۳۸۳	۱۹	۶۳	۶۵	۱۵۹
۱۳۸۴	۲۰	۶۴	۶۹	۱۶۱
۱۳۸۵	۲۰	۶۴	۶۹	۱۶۱
۱۳۸۶	۱۹	۶۲	۶۶	۱۵۵
۱۳۸۷	۲۵	۶۷	۷۱	۱۶۰

مأخذ - معاونت برنامه ریزی استانداری خراسان رضوی .

۳-۱- مشخصات عمومی شهرستانها براساس تقسیمات کشوری در سال ۱۳۸۷

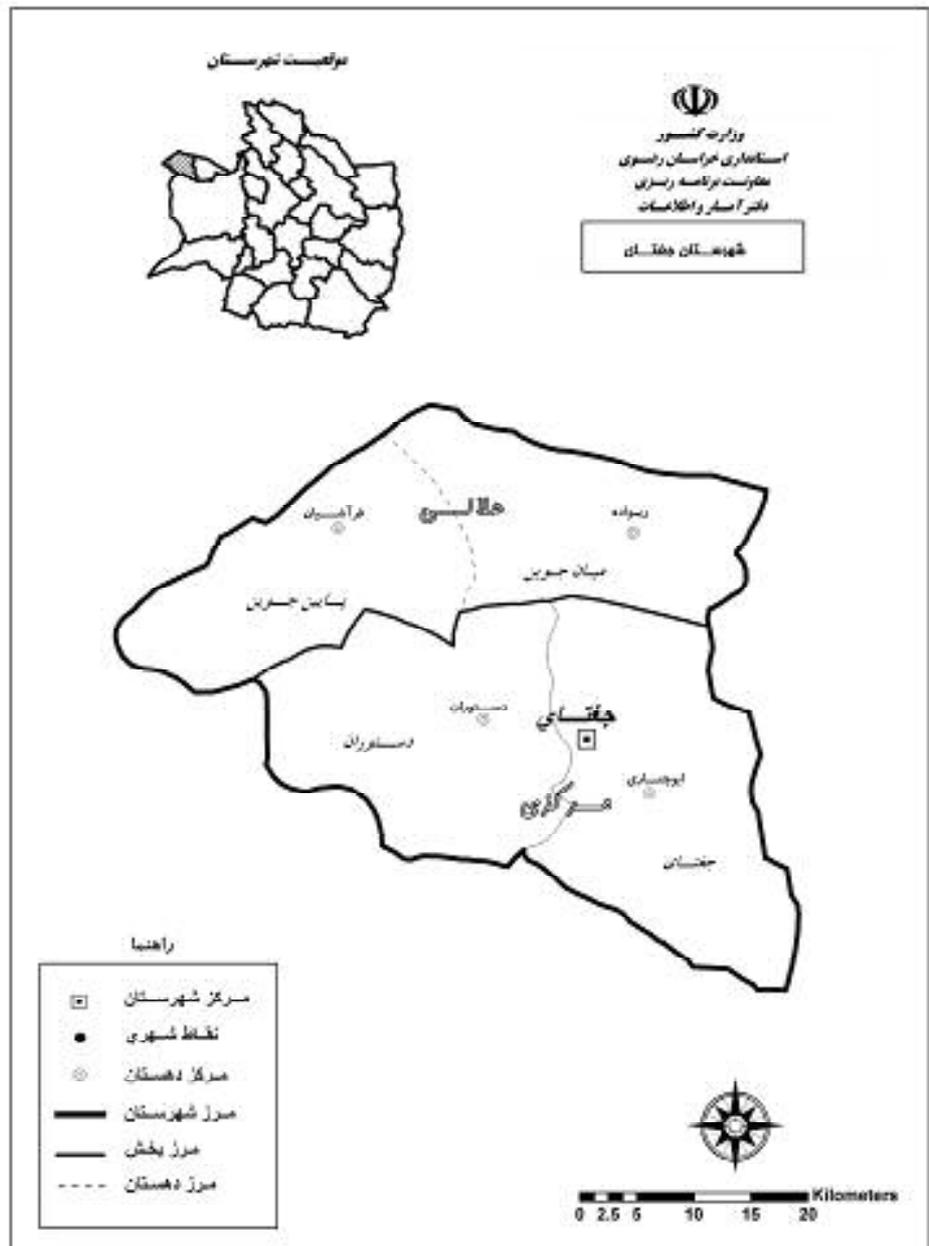
شهرستان	مساحت (کیلومتر مربع)	تعداد بخش	تعداد شهر	تعداد دهستان
کل استان	۱۱۶۴۹۳/۳۹	۶۷	۷۱	۱۶۰
بجستان	۳۸۱۵/۵۷	۲	۲	۴
بردسکن	۷۱۱۷/۴۰	۳	۲	۶
بینالود	۱۱۹۶/۶۹	۲	۲	۴
تایباد	۴۸۲۵/۷۲	۳	۴	۶
تخت جلگه	۱۶۰۵/۰۵	۲	۲	۴
تربت جام	۸۱۶۷/۸۲	۵	۵	۱۳
تربت حیدریه	۳۶۷۱/۸۰	۴	۴	۸
جغتای	۱۷۱۷/۱۸	۲	۱	۴
جوین	۱۶۵۶/۰۵	۲	۱	۴
چناران	۳۰۸۰/۰۴	۲	۲	۵
خلیل آباد	۱۱۳۵/۷۸	۲	۲	۴
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	۱۴۳۲۸/۶۶	۵	۵	۱۸
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 - معاونت برنامه ریزی استانداری خراسان رضوی .

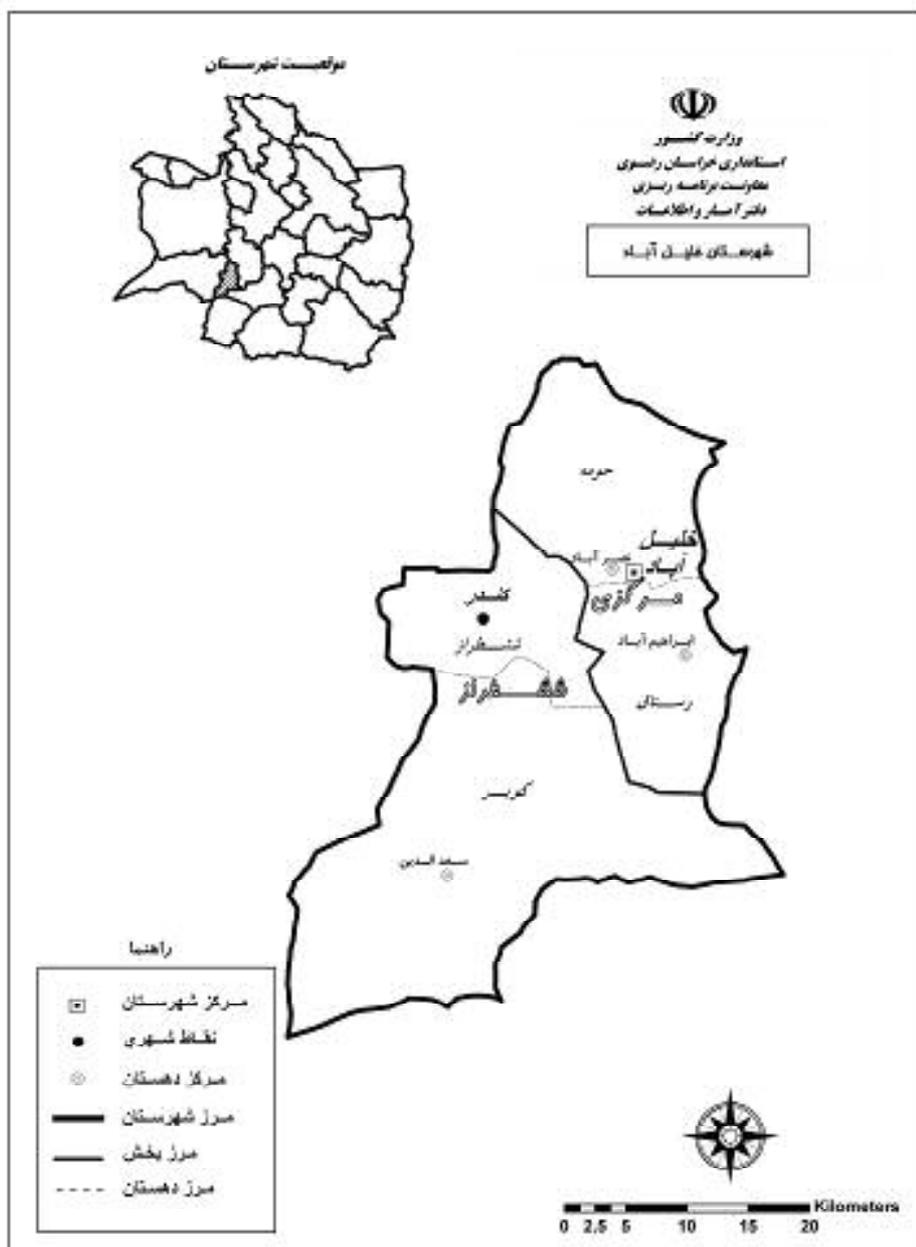








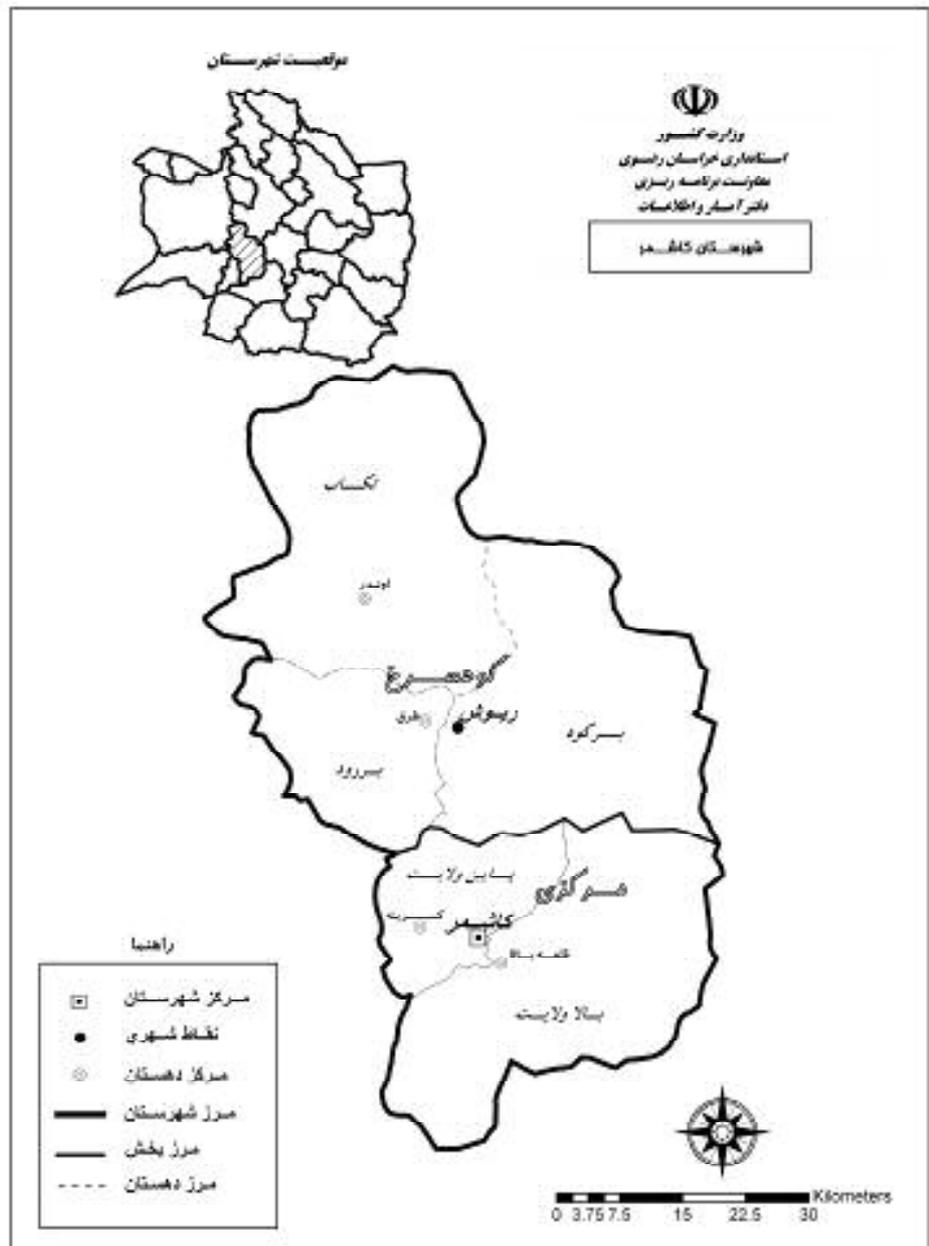


















۴ - ۱ - تقسیمات کشوری در محدوده استان : ۱۳۸۷

تعداد آبادی			نام دهستان	نام شهر	شهرستان و بخش
خالی از سکنه	دارای سکنه	جمع			
۴۲۸۸	۳۱۱۵	۷۴۰۳			کل استان
۴۵۶	۴۱	۴۹۷			بجستان
۳۷۰	۳۴	۴۰۴			مرکزی
				بجستان	
۱۹۱	۱۸	۲۰۹	بجستان		
۱۷۹	۱۶	۱۹۵	جزین		
۸۶	۷	۹۳			یونسی
				یونسی	
۴۷	۵	۵۲	سردق		
۳۹	۲	۴۱	یونسی		
۲۷۳	۹۱	۳۶۴			بردسکن
۱۲۳	۲۴	۱۴۷			مرکزی
				بردسکن	
۱۰	۸	۱۸	کنار شهر		
۱۱۳	۱۶	۱۲۹	کوهپایه		
۱۱۸	۴۷	۱۶۵			انابد
				انابد	
۷۵	۲۳	۹۸	درونه		
۴۳	۲۴	۶۷	صحرا		
۳۲	۲۰	۵۲			شهر آباد
۱۳	۱۰	۲۳	جلگه		
۱۹	۱۰	۲۹	شهر آباد		
۲۲	۵۳	۷۵			بینالود
۵	۲۶	۳۱			شاندیز
				شاندیز	
۱	۷	۸	ابرده		
۴	۱۹	۲۳	شاندیز		
۱۷	۲۷	۴۴			طرقبه
				طرقبه	
۳	۵	۸	جاغرق		
۱۴	۲۲	۳۶	طرقبه		



۴ - ۱ - تقسیمات کشوری در محدوده استان : ۱۳۸۷ (دنباله)

شهرستان و بخش	نام شهر	نام دهستان	تعداد آبادی		
			جمع	دارای سکنه	خالی از سکنه
تایباد	تایباد		۱۳۶	۹۶	۴۰
			۵۵	۲۵	۳۰
مرکزی	کاریز	پایین ولایت کرات	۳۴	۱۵	۱۹
			۲۱	۱۰	۱۱
میان ولایت	مشهد ریزه	دشت تایباد کوهسنگی	۱۹	۱۸	۱
			۱۲	۱۲	۰
باخرز	باخرز	باخرز بالا ولایت	۷	۶	۱
			۶۲	۵۳	۹
تخت جلگه	باخرز		۳۱	۲۸	۳
			۳۱	۲۵	۶
مرکزی	فیروزه	تخت جلگه فیروزه	۱۸۹	۸۷	۱۰۲
			۱۰۴	۵۱	۵۳
طاغنکوه	همت آباد	طاغنکوه جنوبی طاغنکوه شمالی	۶۴	۳۴	۳۰
			۴۰	۱۷	۲۳
تربت جام	تربت جام	جامرود جلگه موسی آباد میان جام	۸۵	۳۶	۴۹
			۲۶	۶	۲۰
مرکزی	صالح آباد	صالح آباد باغ کشمیر جنت آباد صالح آباد قلعه حمام	۵۹	۳۰	۲۹
			۲۳۱	۲۲۸	۱۰۳
تربت جام	تربت جام		۸۶	۶۵	۲۱
			۲۳	۱۸	۵
صالح آباد	صالح آباد		۱۷	۱۷	۰
			۴۶	۳۰	۱۶
صالح آباد	صالح آباد		۱۰۷	۹۰	۱۷
			۲۵	۲۱	۴
صالح آباد	صالح آباد		۳۶	۲۹	۷
			۲۸	۲۳	۵
صالح آباد	صالح آباد		۱۸	۱۷	۱



۴ - ۱ - تقسیمات کشوری در محدوده استان : ۱۳۸۷ (دنباله)

شهرستان و بخش	نام شهر	نام دهستان	تعداد آبادی		
			جمع	دارای سکنه	خالی از سکنه
نصرآباد	نصرآباد		۴۰	۳۴	۶
		بالا جام	۲۰	۱۸	۲
		کاریزان	۲۰	۱۶	۴
پایین جام		زام	۵۳	۲۶	۲۷
		گل بانو	۳۷	۱۳	۲۴
			۱۶	۱۳	۳
بوژگان			۴۵	۱۳	۳۲
	احمدآبادصورت				
	نبیل 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
		دستوران	۲۶	۱۰	۱۶
هلالی			۵۹	۳۱	۲۸
		پایین جوین	۲۸	۱۶	۱۲
		میان جوین	۳۱	۱۵	۱۶

۴ - ۱ - تقسیمات کشوری در محدوده استان : ۱۳۸۷ (دنباله)

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



۴ - ۱ - تقسیمات کشوری در محدوده استان: ۱۳۸۷ (دنباله)

شهرستان و بخش	نام شهر	نام دهستان	تعداد آبادی			
			جمع	دارای سکنه	خالی از سکنه	
جلگه زوزن	قاسم آباد	زوزن	۴۶	۲۵	۲۱	
			کیبر	۲۴	۵	۱۹
				۲۲	۲۰	۲
سنگان	سنگان	بستان	۲۴	۱۲	۱۲	
			پایین خواف	۹	۹	۰
				۱۵	۳	۱۲
سلامی	سلامی	بالا خواف	۴۷	۲۴	۲۳	
			سلامی	۳۶	۱۷	۱۹
				۱۱	۷	۴
درگز	درگز	تکاب	۱۵۶	۱۳۰	۲۶	
			چاپشلو	۳۸	۲۵	۱۳
				۵۶	۴۹	۷
مرکزی	چاپشلو	قره باشلو	۳۳	۲۷	۶	
			میانکوه	۲۳	۲۲	۱
				۲۳	۲۱	۲
لطف آباد	لطف آباد	دیباچ	۱۳	۱۱	۲	
			زنگلانلو	۱۰	۱۰	۰
				۳۹	۳۵	۴
نوخذندان	نوخذندان	درونگر	۱۷	۱۷	۰	
			شهرستانه	۲۲	۱۸	۴



۴ - ۱ - تقسیمات کشوری در محدوده استان: ۱۳۸۷ (دنباله)

شهرستان و بخش	نام شهر	نام دهستان	تعداد آبادی		
			جمع	دارای سکنه	خالی از سکنه
رشتخوار	رشتخوار		۱۰۵	۵۷	۴۸
			۸۲	۳۸	۴۴
جنگل	جنگل	آستانه	۳۵	۱۲	۲۳
		رشتخوار	۴۷	۲۶	۲۱
زاوله	دولت آباد	جنگل	۲۳	۱۹	۴
		شعبه	۱۰	۱۰	۰
مرکزی	زاوله	شعبه	۱۳	۹	۴
			۱۸۰	۷۰	۱۱۰
سلیمان	زاوله	صفاثیه	۹۷	۴۳	۵۴
		ساق	۷۱	۲۹	۴۲
سبزوار	سبزوار	سلیمان	۲۶	۱۴	۱۲
			۸۳	۲۷	۵۶
مرکزی	سبزوار	کراب	۳۱	۹	۲۲
			۵۲	۱۸	۳۴
خوشاب	سلطان آباد	رباط	۶۰۷	۲۷۵	۸۸۲
		قصبه شرقی	۱۴۷	۵۵	۹۲
سلطان آباد	سلطان آباد	قصبه غربی	۳۸	۱۶	۲۲
		کراب	۳۰	۱۳	۱۷
دره یام	دره یام	کراب	۶۶	۱۷	۴۹
			۱۳	۹	۴
رباط جز	رباط جز	کراب	۱۸۲	۶۷	۱۱۵
			۴۹	۲۸	۲۱
سلطان آباد	سلطان آباد	دره یام	۴	۳	۱
		رباط جز	۳۵	۱۴	۲۱
طیس	طیس	طیس	۹۴	۲۲	۷۲



۴ - ۱ - تقسیمات کشوری در محدوده استان : ۱۳۸۷ (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
روداب	روداب	مزینان	۲۱	۱۲	۹
			۱۹۷	۶۳	۱۳۴
		خواشد	۱۱۳	۲۴	۸۹
ششتمد	ششتمد	فروغن	۱۹	۱۱	۸
		کوه همایی	۶۵	۲۸	۳۷
			۲۵۰	۵۰	۲۰۰
سرخس	سرخس	بیهقی	۱۴۳	۲۵	۱۱۸
		تکاب کوه میش	۴۵	۸	۳۷
		ربع شامات	۴۲	۱۰	۳۲
مرکزى	سرخس	شامکان	۲۰	۷	۱۳
			۱۴۷	۷۶	۷۱
			۷۵	۳۵	۴۰
مرزداران	مزدآوند	تجن	۱۸	۱۱	۷
		خانگیران	۳۰	۱۰	۲۰
		سرخس	۲۷	۱۴	۱۳
فریمان	فریمان فرهادگرد		۷۲	۴۱	۳۱
		پل خاتون	۲۵	۱۷	۸
		گل بی بی	۲۳	۱۳	۱۰
مرکزى	فریمان	مرزداران	۲۴	۱۱	۱۳
			۱۹۸	۱۴۷	۵۱
			۱۲۶	۹۴	۳۲
فریمان	فریمان	بالا بند	۴۶	۴۰	۶
		سنگ بست	۴۹	۳۰	۱۹
		فریمان	۳۱	۲۴	۷



۴ - ۱ - تقسیمات کشوری در محدوده استان : ۱۳۸۷ (دنباله)

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



۴ - ۱ - تقسیمات کشوری در محدوده استان : ۱۳۸۷ (دنباله)

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



۴ - ۱ - تقسیمات کشوری در محدوده استان : ۱۳۸۷ (دنباله)

شهرستان و بخش	نام شهر	نام دهستان	تعداد آبادی					
			جمع	دارای سکنه	خالی از سکنه			
مرکزی	فیض آباد		۷۹	۱۲	۶۷			
			۱۳	۳	۱۰			
			۶۶	۹	۵۷			
نیشابور	نیشابور بار	حومه مه ولات جنوبی	۹۷۵	۴۱۴	۵۶۱			
			۴۶۱	۲۲۹	۲۳۲			
			۵۹	۳۰	۲۹			
			۱۲۸	۴۸	۸۰			
			۹۴	۴۵	۴۹			
			۷۲	۴۵	۲۷			
			۱۰۸	۶۱	۴۷			
			۲۰۰	۶۷	۱۳۳			
			زبرخان	درود قدمگاه خرو	بینالود درب قاضی ریوند فضل مازول	۴۵	۱۶	۲۹
						۶۶	۲۰	۴۶
۸۹	۳۱	۵۸						
۶۱	۴۲	۱۹						
سرولایت	چکنه	اردوغش اسحق آباد زبرخان				۱۹	۹	۱۰
			۴۲	۳۳	۹			
			۲۵۳	۷۶	۱۷۷			
میان جلگه	عشق آباد	بلهرات عشق آباد غزالی	۵۹	۲۱	۳۸			
			۱۲۴	۳۹	۸۵			
			۷۰	۱۶	۵۴			

مأخذ- مرکز آمار ایران . (ر . پ) .

۱-۵ - فاصله مرکز شهرستانهای استان با مرکز استان و پایتخت کشور : ۱۳۸۷ (کیلومتر)

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

مأخذ - اداره کل راه و ترابری خراسان رضوی .

۶- ۱- مساحت استان^(۱) بر حسب وضعیت اراضی : ۱۳۸۷ (هکتار)

شهرستان	اراضی کشاورزی	جنگل ^(۲)	مرتع	پدیده های بیابانی فاقد پوشش گیاهی
کل استان	۲۱۳۸۰۹۱	۹۹۶۱۵۶	۶۵۶۶۰۴۹	۵۹۴۰۷۷
بجستان	۱۵۶۹۰	۷۵۷۰۸	۲۵۸۶۸۵	۱۲۰۰۶۳
بردسکن	۵۰۴۰۹	۱۶۶۶۶۲	۳۶۲۴۹۴	۱۷۰۴۹۵
بینالود ^(۳) .....	...	۲۲۰۶	۷۷۸۶۸	۰
تایباد	۱۳۴۱۰۲	۱۲۲۲۷	۲۱۰۸۰۹	۳۴۳۶
تخت جلگه ^(۳) .....	...	۰	۵۸۴۶۷	۳۸۱
ترت جام	۱۹۵۲۰۸	۴۷۹۳۳	۴۱۵۴۸۵	۱۲۴۷۶
ترت حیدریه	۱۴۲۱۰۹	۹۵۷۷	۳۵۷۲۲۴	۵۸۳۳
جغتای ^(۳) .....	...	۰	۹۱۳۰۵	۵۲۹۸
جوین ^(۳) .....	...	۴۸	۸۹۶۱۵	۵۵۶۱
چناران	۸۴۵۶۴	۷۵۳۹	۲۰۲۸۲۸	۷۰۵
خلیل آباد	۲۸۴۰۴	۹۲۹۹	۹۴۵۷۸	۲۸۶۹۷
خواف	۴۱۷۴۶	۱۵۵۷۴۲	۶۷۶۸۵۰	۳۰۵۸۹
درگز	۵۶۱۱۸	۱۱۳۸۹۲	۱۷۳۰۴۱	۲۸۸۵
رشتخوار	۷۲۵۳۹	۴۷۹۲۴	۲۳۲۹۷۶	۲۰۴۷۸
زاوه ^(۳) .....	...	...	...	...
سبزوار	۲۹۵۷۹۵	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	۲۵۱۶۷۴	۲۷۸۹۲	۴۵۷۱۹۴	۲۷۰۲
مه ولات	۶۰۶۶۸	۷۸۳۷	۱۳۴۳۲۵	۴۹۸۹۵
نیشابور	۲۶۴۸۲۸	۱۲۴۳۹	۳۴۶۹۲۱	۲۲۶۰

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

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

۳- اطلاعات شهرستان بینالود با شهرستان مشهد، شهرستان تخت جلگه با شهرستان نیشابور، شهرستانهای

جغتای و جوین با شهرستان سبزوار و شهرستان زاوه با شهرستان تربت حیدریه آمده است.

مأخذ - اداره کل منابع طبیعی خراسان رضوی.

- سازمان جهاد کشاورزی خراسان رضوی.

۱-۷ - مشخصات ایستگاههای هواشناسی : ۱۳۸۷

ایستگاه	نام شهر یا دهستان محل استقرار	نوع ایستگاه	سال تأسیس	ارتفاع از سطح دریا (متر)
..... تربت جام	تربت جام	سینوپتیک	۱۹۹۲	۹۵۰/۴
..... تربت حیدریه	تربت حیدریه	سینوپتیک	۱۹۵۸	۱۴۵۰/۸
..... خواف	خواف	سینوپتیک	۲۰۰۶	۹۹۸/۰
..... درگز	درگز	سینوپتیک	۲۰۰۷	۵۱۴/۰
..... سبزوار	سبزوار	سینوپتیک	۱۹۵۴	۹۷۷/۶
..... سرخس	سرخس	سینوپتیک	۱۹۸۴	۲۳۵/۰
..... مشهد	مشهد	سینوپتیک	۱۹۵۷	۹۹۹/۲
..... گناباد	گناباد	سینوپتیک	۱۹۵۶	۱۰۵۶/۰
..... گلستان	گلستان	سینوپتیک	۱۹۸۴	۱۱۷۶/۰
..... کاشمر	کاشمر	سینوپتیک	۱۹۸۵	۱۱۰۹/۷
..... قوچان	قوچان	سینوپتیک	۱۹۸۳	۱۲۸۷/۰
..... فریمان	فریمان	سینوپتیک	۲۰۰۶	۱۴۶۰/۰
..... نیشابور	نیشابور	سینوپتیک	۱۹۹۲	۱۲۱۳/۰

مأخذ - اداره کل هواشناسی خراسان رضوی .

۸- ۱- وضع جوی ایستگاههای هواشناسی برحسب ماه در سال ۱۳۸۷: تربت جام

ماه	دمای هوا (درجه سانتیگراد)			
	معدل حداکثر	معدل حداقل	حداکثر مطلق	حداقل مطلق
فروردین	۲۵/۳	۹/۴	۳۰/۶	۵/۰
اردیبهشت	۳۰/۹	۱۴/۰	۳۸/۰	۷/۰
خرداد	۳۴/۰	۱۹/۵	۴۲/۰	۱۳/۴
تیر	۳۴/۸	۲۲/۱	۳۸/۰	۱۶/۴
مرداد	۳۴/۴	۲۰/۳	۳۹/۲	۱۵/۰
شهریور	۳۱/۸	۱۵/۲	۳۶/۶	۱۰/۶
مهر	۲۷/۲	۱۱/۳	۳۳/۴	۴/۴
آبان	۱۴/۸	۱/۹	۲۴/۸	-۷/۰
آذر	۱۲/۰	۱/۴	۲۳/۲	-۷/۴
دی	۸/۶	-۲/۹	۱۸/۰	-۸/۰
بهمن	۱۲/۳	۱/۱	۲۰/۶	-۵/۶
اسفند	۱۷/۷	۴/۳	۲۹/۲	۰/۰

ماه	بارندگی ماهانه (میلیمتر)	بارندگی در یک روز (میلیمتر)	رطوبت نسبی (درصد)		تعداد روزهای یخبندان	ساعات آفتابی (ساعت)	حداکثر سرعت وزش باد (متر بر ثانیه)
			ساعت ۶:۳۰	ساعت ۱۲:۳۰			
فروردین	۶/۶	۳/۷	۶۰	۲۸	۰	۲۰۴/۲	۱۴
اردیبهشت	۰/۷	۰/۶	۴۶	۲۰	۰	۲۹۶/۰	۲۰
خرداد	۶/۴	۶/۴	۴۵	۲۶	۰	۳۲۹/۹	۱۵
تیر	۰/۰	۰/۰	۴۰	۲۶	۰	۳۶۸/۴	۱۷
مرداد	۰/۰	۰/۰	۳۶	۲۱	۰	۳۷۹/۴	۱۷
شهریور	۰/۰	۰/۰	۳۶	۱۶	۰	۳۴۱/۶	۱۲
مهر	۰/۰	۰/۰	۵۱	۲۴	۰	۲۷۷/۴	۱۱
آبان	۳/۵	۲/۰	۶۷	۳۱	۱۲	۲۰۷/۶	۱۴
آذر	۱۰/۹	۷/۸	۷۵	۵۰	۹	۱۳۵/۰	۱۰
دی	۲۲/۹	۱۴/۸	۸۰	۵۷	۲۸	۱۶۰/۲	۱۵
بهمن	۲۵/۹	۸/۸	۸۴	۵۴	۱۵	۱۵۳/۴	۱۳
اسفند	۳۶/۸	۱۷/۰	۷۹	۴۳	۳	۲۰۸/۸	۱۵



۸ - ۱- وضع جوی ایستگاههای هواشناسی بر حسب ماه در سال ۱۳۸۷: تربت حیدریه (دنباله)

ماه	دمای هوا (درجه سانتیگراد)			
	معدل حداکثر	معدل حداقل	حداکثر مطلق	حداقل مطلق
فروردین	۲۲/۴	۸/۹	۲۷/۶	۳/۰
اردیبهشت	۲۸/۲	۱۴/۶	۳۲/۶	۶/۰
خرداد	۳۲/۴	۱۹/۴	۴۰/۰	۱۲/۸
تیر	۳۳/۴	۲۰/۹	۳۷/۰	۱۷/۰
مرداد	۳۲/۴	۲۰/۰	۳۶/۰	۱۳/۲
شهریور	۳۰/۰	۱۵/۰	۳۳/۲	۶/۰
مهر	۲۶/۶	۱۰/۹	۳۱/۶	۳/۸
آبان	۱۴/۹	۱/۹	۲۵/۴	-۶/۴
آذر	۱۰/۵	-۰/۲	۱۹/۲	-۱۲/۸
دی	۸/۲	-۳/۷	۱۵/۴	-۱۱/۰
بهمن	۹/۷	-۰/۷	۱۶/۰	-۷/۴
اسفند	۱۵/۲	۲/۴	۲۳/۶	-۳/۰

ماه	بارندگی ماهانه (میلیمتر)	بارندگی در یک روز (میلیمتر)	رطوبت نسبی (درصد)		تعداد روزهای یخبندان	ساعات آفتابی (ساعت)	حداکثر سرعت وزش باد (متر بر ثانیه)
			ساعت ۶:۳۰	ساعت ۱۲:۳۰			
فروردین	۱۸/۴	۱۵/۷	۵۱	۲۶	۰	۲۰۹/۱	۱۳
اردیبهشت	۰/۹	۰/۹	۴۰	۱۸	۰	۳۰۰/۸	۱۲
خرداد	۳/۶	۳/۶	۳۱	۱۶	۰	۳۳۹/۶	۲۷
تیر	۰/۰	۰/۰	۳۲	۱۹	۰	۳۶۸/۴	۱۰
مرداد	۰/۰	۰/۰	۲۶	۱۵	۰	۳۸۸/۶	۱۲
شهریور	۰/۰	۰/۰	۳۳	۱۷	۰	۳۳۷/۲	۱۰
مهر	-۰/۴	-۰/۴	۴۸	۲۳	۰	۲۸۷/۷	۹
آبان	۹/۴	۹/۲	۶۱	۳۲	۱۳	۲۲۲/۹	۷
آذر	۹/۴	۳/۲	۷۲	۵۰	۰	۱۶۲/۷	۷
دی	۲۹/۲	۸/۷	۸۷	۵۱	۲۷	۲۰۱/۱	۷
بهمن	۳۱/۸	۱۱/۴	۸۶	۵۷	۱۷	۱۵۷/۹	۹
اسفند	۵۲/۱	۱۶/۲	۷۴	۴۱	۹	۲۳۷/۶	۱۰



۸ - ۱- وضع جوی ایستگاههای هواشناسی بر حسب ماه در سال ۱۳۸۷: جفتای (دنباله)

ماه	دمای هوا (درجه سانتیگراد)			
	معدل حداکثر	معدل حداقل	حداکثر مطلق	حداقل مطلق
فروردین	۲۳/۳	۱۱/۴	۲۹/۳	۶/۵
اردیبهشت	۲۹/۱	۱۵/۳	۳۵/۲	۸/۵
خرداد	۳۳/۱	۱۸/۸	۴۰/۳	۱۳/۹
تیر	۳۵/۴	۲۱/۹	۳۹/۱	۱۸/۲
مرداد	۳۴/۱	۲۱/۷	۳۸/۲	۱۷/۳
شهریور	۳۰/۷	۱۸/۹	۳۵/۱	۱۴/۶
مهر	۲۵/۶	۱۴/۸	۳۱/۴	۱۱/۰
آبان	۱۴/۳	۵/۶	۲۴/۰	-۱/۹
آذر	۹/۹	۳/۸	۱۷/۵	-۵/۹
دی	۶/۵	-۰/۹	۱۱/۳	-۵/۷
بهمن	۸/۸	۱/۸	۱۷/۰	-۳/۶
اسفند	۱۵/۳	۵/۳	۲۶/۱	۰/۴

ماه	بارندگی ماهانه (میلیمتر)	حداکثر بارندگی در یک روز (میلیمتر)	رطوبت نسبی (درصد)		تعداد روزهای یخبندان	ساعات آفتابی (ساعت)	حداکثر سرعت وزش باد (متر بر ثانیه)
			ساعت ۶:۳۰	ساعت ۱۲:۳۰			
فروردین	۹/۸	۸/۷	۴۴	۲۹	۰	۰	۹
اردیبهشت	۸/۰	۴/۵	۴۲	۲۲	۰	۰	۱۰
خرداد	۵/۲	۵/۲	۳۸	۲۰	۰	۰	۱۹
تیر	۵/۱	۴/۷	۳۸	۱۹	۰	۰	۱۰
مرداد	۰/۰	۰/۰	۲۷	۱۴	۰	۰	۱۲
شهریور	۳۱/۷	۳۱/۷	۳۵	۲۱	۰	۰	۱۱
مهر	۱/۱	۰/۹	۴۸	۲۷	۰	۰	۱۳
آبان	۲/۵	۱/۹	۵۶	۳۷	۶	۰	۹
آذر	۱۸/۸	۷/۳	۷۱	۶۰	۸	۰	۷
دی	۲/۷	۱/۴	۶۵	۵۱	۲۲	۰	۱۰
بهمن	۴۳/۷	۲۰/۵	۷۵	۶۹	۶	۰	۱۲
اسفند	۲۹/۰	۱۹/۴	۵۶	۴۳	۰	۰	۱۶



۸ - ۱- وضع جوی ایستگاههای هواشناسی بر حسب ماه در سال ۱۳۸۷: خواف (دنباله)

ماه	دمای هوا (درجه سانتیگراد)			
	معدل حداکثر	معدل حداقل	حداکثر مطلق	حداقل مطلق
فروردین	۲۶/۳	۱۰/۸	۳۲/۲	۴/۶
اردیبهشت	۳۱/۹	۱۸/۳	۳۵/۸	۷/۸
خرداد	۳۵/۹	۲۴/۴	۴۴/۲	۱۸/۲
تیر	۳۶/۴	۲۶/۱	۳۸/۶	۲۳/۰
مرداد	۳۵/۹	۲۵/۶	۴۰/۶	۱۸/۶
شهریور	۳۳/۱	۱۹/۸	۳۶/۲	۱۱/۲
مهر	۲۹/۳	۱۳/۴	۳۵/۲	۵/۴
آبان	۱۶/۹	۳/۰	۲۶/۶	-۷/۴
آذر	۱۳/۵	۲/۰	۲۳/۴	-۸/۴
دی	۱۱/۱	-۱/۸	۱۸/۶	-۷/۶
بهمن	۱۳/۱	۲/۲	۲۰	-۳/۸
اسفند	۱۸/۹	۵/۸	۲۷/۲	۱/۴

ماه	بارندگی ماهانه (میلیمتر)	بارندگی در یک روز (میلیمتر)	رطوبت نسبی (درصد)		تعداد روزهای یخبندان	ساعات آفتابی (ساعت)	حداکثر سرعت وزش باد (متر بر ثانیه)
			ساعت ۶:۳۰	ساعت ۱۲:۳۰			
			فروردین	۶/۱				۲/۷	۵۲	۲۵	۰	۲۱۱/۰	۱۴
اردیبهشت	۲/۲	۱/۸	۳۶	۱۹	۰	۳۰۸/۵	۱۵
خرداد	۰/۰	۰/۰	۲۹	۱۷	۰	۳۴۲/۸	۱۶
تیر	۰/۰	۰/۰	۲۸	۲۰	۰	۳۶۴/۹	۱۸
مرداد	۰/۰	۰/۰	۲۶	۱۸	۰	۳۷۷/۵	۲۳
شهریور	۰/۰	۰/۰	۳۱	۱۹	۰	۳۴۱/۷	۱۷
مهر	۰/۰	۰/۰	۴۶	۲۵	۰	۲۸۸/۷	۱۴
آبان	۸/۷	۷/۳	۶۶	۳۳	۱۰	۲۶۱/۵	۱۲
آذر	۷/۲	۳/۶	۶۷	۴۸	۹	۱۶۰/۷	۱۳
دی	۶/۱	۲/۴	۷۶	۴۶	۲۲	۲۰۶/۶	۱۵
بهمن	۱۶/۲	۷/۴	۷۷	۴۷	۷	۱۷۶/۶	۱۶
اسفند	۲۸/۴	۱۱/۸	۷۱	۳۶	۰	۲۱۳/۷	۱۲



۸ - ۱- وضع جوی ایستگاههای هواشناسی بر حسب ماه در سال ۱۳۸۷: درگز (دنباله)

ماه	دمای هوا (درجه سانتیگراد)			
	معدل حداکثر	معدل حداقل	حداکثر مطلق	حداقل مطلق
فروردین	۲۴/۶	۱۱/۲	۳۳/۰	۵/۸
اردیبهشت	۲۹/۳	۱۵/۰	۳۶/۴	۷/۸
خرداد	۳۴/۰	۲۰/۰	۴۳/۰	۱۳/۵
تیر	۳۵/۳	۲۲/۸	۴۰/۲	۱۸/۱
مرداد	۳۶/۵	۲۲/۴	۴۱/۰	۱۵/۰
شهریور	۳۲/۶	۱۸/۲	۴۰/۰	۱۲/۵
مهر	۲۵/۹	۱۳/۲	۳۵/۰	۹/۰
آبان	۱۴/۲	۳/۳	۲۵/۰	-۶/۲
آذر	۱۳/۵	۳/۱	۲۴/۶	-۵/۸
دی	۷/۴	-۰/۵	۲۳/۲	-۹/۵
بهمن	۱۱/۸	۳/۳	۲۳/۶	-۱/۲
اسفند	۱۶/۲	۵/۹	۳۱/۴	۰/۲

ماه	بارندگی ماهانه (میلیمتر)	حداکثر بارندگی در یک روز (میلیمتر)	رطوبت نسبی (درصد)		تعداد روزهای یخبندان	ساعات آفتابی (ساعت)	حداکثر سرعت وزش باد (متر بر ثانیه)
			ساعت ۶:۳۰	ساعت ۱۲:۳۰			
فروردین	۱۳/۱	۴/۲	۵۷	۳۳	۰	۱۸۸/۰	۱۳
اردیبهشت	۱۰/۹	۵/۴	۵۷	۳۲	۰	۲۶۷/۴	۱۰
خرداد	۲/۵	۱/۲	۴۲	۲۷	۰	۳۰۳/۹	۱۲
تیر	۲/۰	۱/۶	۴۲	۲۶	۰	۳۳۰/۸	۱۰
مرداد	۰/۰	۰/۰	۲۷	۱۷	۰	۳۷۹/۲	۱۳
شهریور	۰/۰	۰/۰	۳۶	۲۰	۰	۳۲۱/۱	۱۱
مهر	۳/۵	۱/۹	۵۶	۳۴	۰	۲۶۱/۹	۱۱
آبان	۵/۳	۴/۱	۷۲	۴۶	۸	۱۸۰/۰	۸
آذر	۸/۳	۳/۹	۷۳	۵۴	۷	۱۵۲/۳	۹
دی	۲۰/۰	۱۳/۷	۸۳	۶۳	۱۹	۱۴۰/۷	۱۱
بهمن	۲۶/۴	۱۸/۵	۷۸	۵۸	۱۳	۱۴۸/۱	۱۷
اسفند	۴۵/۲	۲۸/۵	۷۸	۵۶	۱	۱۶۸/۷	۱۵



۸ - ۱ - وضع جوی ایستگاههای هواشناسی بر حسب ماه در سال ۱۳۸۷: سبزوار (دنباله)

ماه	دمای هوا (درجه سانتیگراد)			
	معدل حداکثر	معدل حداقل	حداکثر مطلق	حداقل مطلق
فروردین	۲۶/۷	۱۱/۶	۳۲/۲	۵/۰
اردیبهشت	۳۲/۵	۱۵/۷	۳۷/۸	۸/۰
خرداد	۳۷/۱	۲۱/۳	۴۳/۶	۱۵/۰
تیر	۳۸/۴	۲۳/۷	۴۲/۰	۱۹/۰
مرداد	۳۷/۳	۲۰/۵	۴۰/۶	۱۴/۴
شهریور	۳۴/۴	۱۷/۸	۳۸/۴	۱۱/۴
مهر	۲۹/۸	۱۴/۱	۳۵/۲	۹/۸
آبان	۱۸/۰	۵/۶	۲۹/۲	-۲/۰
آذر	۱۳/۲	۳/۷	۲۱/۲	-۵/۰
دی	۱۰/۶	-۰/۶	۱۴/۸	-۴/۴
بهمن	۱۲/۲	۳/۱	۱۹/۰	-۲/۴
اسفند	۱۸/۳	۶/۶	۲۸/۴	-۱/۰

ماه	بارندگی ماهانه (میلیمتر)	حداکثر بارندگی در یک روز (میلیمتر)	رطوبت نسبی (درصد)		تعداد روزهای یخبندان	ساعات آفتابی (ساعت)	حداکثر سرعت وزش باد (متر بر ثانیه)
			ساعت ۶:۳۰	ساعت ۱۲:۳۰			
فروردین	۱/۱	۰/۶	۵۰	۲۱	۰	۲۱۹/۵	۱۹
اردیبهشت	۷/۲	۴/۸	۴۴	۱۶	۰	۲۹۶/۸	۱۵
خرداد	۰/۰	۰/۰	۳۳	۱۷	۰	۳۴۲/۳	۲۰
تیر	۰/۰	۰/۰	۳۳	۱۹	۰	۳۴۲/۶	۱۶
مرداد	۰/۰	۰/۰	۳۲	۱۶	۰	۳۸۱/۹	۱۴
شهریور	۰/۱	۰/۱	۳۴	۱۸	۰	۳۲۴/۳	۱۴
مهر	۰/۰	۰/۰	۴۷	۲۴	۰	۲۷۷/۴	۱۳
آبان	۶/۳	۲/۸	۶۲	۳۴	۶	۲۲۵/۲	۱۱
آذر	۰/۰	۵/۴	۷۱	۵۱	۶	۰/۰	۱۲
دی	۳/۵	۳/۱	۶۸	۳۹	۱۹	۱۹۴/۹	۱۴
بهمن	۶۱/۳	۱۷/۹	۷۶	۵۵	۲	۱۳۲/۶	۱۵
اسفند	۹/۸	۵/۰	۶۰	۳۳	۱	۲۲۱/۴	۱۶



۸ - ۱- وضع جوی ایستگاههای هواشناسی برحسب ماه در سال ۱۳۸۷: سرخس (دنباله)

ماه	دمای هوا (درجه سانتیگراد)			
	معدل حداکثر	معدل حداقل	حداکثر مطلق	حداقل مطلق
فروردین	۲۸/۱	۱۲/۶	۳۴/۶	۹/۲
اردیبهشت	۳۴/۰	۱۶/۸	۴۱/۰	۱۱/۰
خرداد	۳۷/۰	۲۱/۹	۴۲/۰	۱۸/۰
تیر	۳۸/۴	۲۳/۵	۴۲/۰	۱۹/۲
مرداد	۳۸/۴	۲۲/۵	۴۲/۶	۱۵/۰
شهریور	۳۵/۰	۱۸/۱	۴۱/۸	۱۱/۴
مهر	۲۸/۸	۱۳/۵	۳۶/۶	۹/۰
آبان	۱۶/۱	۴/۱	۲۹/۲	-۴/۶
آذر	۱۵/۲	۴/۹	۲۶/۰	-۴/۶
دی	۱۰/۰	-۰/۴	۲۰/۰	-۴/۰
بهمن	۱۵/۴	۴/۳	۲۵/۰	-۰/۶
اسفند	۲۱/۰	۸/۱	۳۳/۶	۱/۶

ماه	بارندگی ماهانه (میلیمتر)	بارندگی در یک روز (میلیمتر)	رطوبت نسبی (درصد)		تعداد روزهای یخبندان	ساعات آفتابی (ساعت)	حداکثر سرعت وزش باد (متر بر ثانیه)
			ساعت ۶:۳۰	ساعت ۱۲:۳۰			
فروردین	۱/۰	۰/۴	۶۲	۲۹	۰	۲۰۷/۲	۱۴
اردیبهشت	۳/۶	۲/۲	۵۵	۲۳	۰	۲۸۴/۵	۱۴
خرداد	۰/۰	۰/۰	۴۳	۲۱	۰	۳۳۵/۶	۲۲
تیر	۰/۰	۰/۰	۴۲	۱۹	۰	۳۶۴/۶	۱۱
مرداد	۰/۰	۰/۰	۳۶	۱۶	۰	۳۶۷/۳	۱۸
شهریور	۰/۰	۰/۰	۴۲	۱۷	۰	۳۳۹/۵	۱۲
مهر	۰/۰	۰/۰	۵۶	۲۸	۰	۲۶۱/۷	۱۳
آبان	۱۳/۸	۷/۸	۷۵	۴۱	۸	۱۸۸/۱	۹
آذر	۰/۰	۳/۸	۷۶	۴۹	۴	۰/۰	۷
دی	۳۰/۲	۱۷/۴	۸۶	۶۱	۱۷	۱۵۸/۲	۱۳
بهمن	۲۴/۱	۱۲/۶	۸۱	۵۴	۲	۱۳۲/۲	۲۰
اسفند	۲۹/۱	۱۵/۶	۷۶	۴۵	۰	۱۸۷/۷	۱۸



۸- ۱- وضع جوی ایستگاههای هواشناسی بر حسب ماه در سال ۱۳۸۷: فریمان (دنباله)

دمای هوا (درجه سانتیگراد)					ماه
معدل حداکثر	معدل حداقل	حداکثر مطلق	حداقل مطلق	متوسط	
۲۱/۲	۶/۸	۲۷/۴	۱/۲	۱۴/۰	فروردین
۲۶/۳	۱۰/۰	۳۱/۲	۴/۸	۱۸/۲	اردیبهشت
۲۹/۲	۱۳/۶	۳۸/۶	۸/۸	۲۱/۴	خرداد
۳۰/۵	۱۵/۲	۳۴/۰	۱۰/۵	۲۲/۸	تیر
۳۰/۳	۱۳/۳	۳۴/۸	۷/۴	۲۱/۸	مرداد
۲۷/۹	۱۰/۹	۳۱/۶	۳/۷	۱۹/۴	شهریور
۲۴/۲	۸/۰	۳۰/۲	۳/۶	۱۶/۱	مهر
۸/۹	-۰/۲	۲۴/۲	-۸/۹	۴/۳	آبان
۸/۹	-۰/۲	۱۵/۲	-۷/۳	۴/۳	آذر
۵/۲	-۵/۲	۱۷/۷	-۱۶/۳	۰/۰	دی
۸/۹	-۰/۳	۱۶/۲	-۱۳/۶	۴/۳	بهمن
۱۴/۲	۲/۱	۲۴/۵	-۷/۸	۸/۲	اسفند

ماه	بارندگی ماهانه (میلیمتر)	بارندگی در یک روز (میلیمتر)	رطوبت نسبی (درصد)		تعداد روزهای یخبندان	ساعات آفتابی (ساعت)	حداکثر سرعت وزش باد (متر بر ثانیه)
			ساعت ۱۲:۳۰	ساعت ۶:۳۰			
فروردین	۲۵/۵	۱۳/۱	۵۹	۳۲	۰	۱۶۲/۲	۱۳
اردیبهشت	۱۱/۷	۶/۰	۵۸	۲۹	۰	۲۷۳/۲	۱۲
خرداد	۲/۴	۱/۷	۴۸	۲۷	۰	۳۲۰/۳	۱۷
تیر	۰/۰	۰/۰	۴۶	۲۷	۰	۳۶۶/۰	۱۴
مرداد	۰/۰	۰/۰	۴۱	۲۳	۰	۳۸۲/۸	۱۴
شهریور	۰/۰	۰/۰	۴۶	۲۷	۰	۳۳۵/۹	۱۲
مهر	۰/۰	۰/۰	۵۸	۳۰	۰	۲۷۰/۴	۱۳
آبان	۱۰/۵	۷/۶	۷۵	۵۵	۱۱	۱۴۸/۷	۱۴
آذر	۱۹/۲	۱۹/۲	۷۵	۵۵	۰	۱۴۸/۷	۱۴
دی	۳۷/۰	۱۹/۷	۷۵	۶۱	۲۷	۱۷۱/۷	۱۴
بهمن	۲۹/۹	۱۳/۰	۷۷	۵۷	۱۷	۱۵۷/۶	۱۹
اسفند	۴۸/۱	۱۸/۳	۶۷	۴۱	۸	۲۰۷/۱	۲۰



۸ - ۱- وضع جوی ایستگاههای هواشناسی بر حسب ماه در سال ۱۳۸۷: قوچان (دنباله)

ماه	دمای هوا (درجه سانتیگراد)			
	معدل حداکثر	معدل حداقل	حداکثر مطلق	حداقل مطلق
فروردین	۲۱/۶	۱۴/۱	۲۸/۲	۹/۸
اردیبهشت	۲۶/۱	۹/۸	۳۱/۶	۴/۰
خرداد	۲۹/۷	۱۳/۳	۳۴/۸	۸/۰
تیر	۳۱/۸	۱۵/۹	۳۵/۶	۱۳/۰
مرداد	۳۲/۰	۱۲/۹	۳۷/۴	۸/۰
شهریور	۲۹/۶	۱۰/۹	۳۳/۸	۵/۰
مهر	۲۴/۴	۸/۲	۳۲/۲	۳/۴
آبان	۱۳/۰	-۰/۵	۲۵/۰	-۱۱/۲
آذر	۹/۶	-۱/۷	۱۹/۸	-۱۵/۴
دی	۶/۴	-۵/۳	۱۵/۲	-۱۳/۴
بهمن	۹/۰	-۱/۴	۱۵/۴	-۱۰/۰
اسفند	۱۳/۸	۱/۵	۲۵/۴	-۸/۲

ماه	بارندگی ماهانه (میلیمتر)	بارندگی در یک روز (میلیمتر)	رطوبت نسبی (درصد)		تعداد روزهای یخبندان	ساعات آفتابی (ساعت)	حداکثر سرعت وزش باد (متر بر ثانیه)
			ساعت ۶:۳۰	ساعت ۱۲:۳۰			
فروردین	۹/۰	۴/۳	۴۳	۳۳	۰	۱۷۹/۲	۱۴
اردیبهشت	۳۵/۴	۸/۸	۷۰	۳۶	۰	۲۵۹/۸	۱۵
خرداد	۷/۰	۶/۶	۶۲	۲۷	۰	۲۹۸/۰	۲۰
تیر	۴/۶	۴/۲	۶۲	۲۶	۰	۳۳۰/۹	۱۵
مرداد	۰/۷	۰/۷	۵۱	۲۱	۰	۳۷۳/۲	۱۵
شهریور	۲/۱	۱/۳	۵۷	۲۵	۰	۳۰۴/۵	۱۳
مهر	۵/۶	۵/۱	۷۴	۳۶	۰	۲۶۱/۰	۱۴
آبان	۱۲/۲	۸/۲	۸۵	۴۴	۱۶	۲۰۱/۱	۱۰
آذر	۱۴/۴	۳/۶	۸۶	۵۶	۱۳	۱۴۲/۹	۱۵
دی	۲۰/۵	۱۰/۸	۸۶	۵۷	۲۸	۱۴۸/۴	۱۲
بهمن	۵۶/۵	۲۷/۸	۸۹	۶۲	۲۲	۱۲۷/۳	۱۴
اسفند	۵۲/۹	۲۳/۶	۸۳	۵۰	۱۱	۱۹۱/۶	۱۴



۸ - ۱- وضع جوی ایستگاههای هواشناسی بر حسب ماه در سال ۱۳۸۷: کاشمر (دنباله)

ماه	دمای هوا (درجه سانتیگراد)			
	معدل حداکثر	معدل حداقل	حداکثر مطلق	حداقل مطلق
فروردین	۲۵/۲	۱۳/۷	۳۰/۴	۷/۴
اردیبهشت	۳۱/۳	۱۷/۸	۳۶/۰	۱۱/۸
خرداد	۳۶/۲	۲۳/۲	۴۱/۲	۱۷/۰
تیر	۳۷/۷	۲۴/۵	۴۱/۰	۲۰/۶
مرداد	۳۶/۸	۲۲/۵	۴۱/۰	۱۵/۴
شهریور	۳۳/۴	۱۹/۱	۳۶/۲	۱۲/۰
مهر	۲۹/۵	۱۶/۴	۳۴/۴	۱۰/۴
آبان	۱۷/۲	۶/۳	۲۶/۶	-۲/۸
آذر	۱۰/۴	-۰/۹	۱۷/۰	-۴/۰
دی	۱۰/۴	-۰/۹	۱۷/۰	-۴/۰
بهمن	۱۲/۲	۳/۱	۱۸/۴	-۳/۶
اسفند	۱۷/۷	۷/۰	۲۷/۰	۱/۶

ماه	بارندگی ماهانه (میلیمتر)	حداکثر بارندگی در یک روز (میلیمتر)	رطوبت نسبی (درصد)		تعداد روزهای یخبندان	ساعات آفتابی (ساعت)	حداکثر سرعت وزش باد (متر بر ثانیه)
			ساعت ۶:۳۰	ساعت ۱۲:۳۰			
فروردین	۴/۹	۴/۹	۴۰	۲۳	۰	۲۱۲/۷	۱۷
اردیبهشت	۱/۹	۱/۵	۳۶	۲۱	۰	۲۹۱/۵	۱۵
خرداد	۰/۰	۰/۰	۳۱	۲۱	۰	۳۲۹/۸	۱۱
تیر	۰/۰	۰/۰	۲۹	۱۸	۰	۳۵۱/۱	۹
مرداد	۰/۰	۰/۰	۲۵	۱۴	۰	۳۷۱/۳	۱۲
شهریور	۰/۰	۰/۰	۳۲	۱۸	۰	۳۲۳/۰	۸
مهر	۰/۰	۰/۰	۳۹	۲۳	۰	۵۹۸/۳	۱۰
آبان	۵/۰	۵/۰	۵۹	۳۴	۶	۱۹۰/۰	۷
آذر	۱۳/۷	۱۳/۷	۶۹	۴۳	۱۲	۲۰۵/۰	۸
دی	۱۳/۷	۱۳/۷	۶۹	۴۳	۱۲	۲۰۵/۰	۸
بهمن	۳۱/۶	۳۱/۶	۷۴	۵۲	۴	۱۳۹/۴	۱۲
اسفند	۳۷/۷	۳۷/۷	۵۹	۳۸	۰	۲۳۳/۸	۱۰



۸ - ۱- وضع جوی ایستگاههای هواشناسی بر حسب ماه در سال ۱۳۸۷: گلمکان (دنباله)

ماه	دمای هوا (درجه سانتیگراد)			
	معدل حداکثر	معدل حداقل	حداکثر مطلق	حداقل مطلق
فروردین	۲۲/۲	۸/۱	۲۹/۰	۳/۶
اردیبهشت	۲۷/۵	۱۱/۹	۳۳/۴	۶/۴
خرداد	۳۱/۱	۱۶/۵	۳۵/۶	۱۲/۲
تیر	۳۲/۸	۱۸/۶	۳۷/۸	۱۴/۴
مرداد	۳۳/۷	۱۶/۹	۳۷/۶	۹/۸
شهریور	۳۰/۲	۱۲/۶	۳۳/۸	۶/۰
مهر	۲۴/۵	۸/۸	۳۰/۶	۴/۰
آبان	۱۲/۳	۱/۳	۲۴/۲	-۷/۶
آذر	۱۰/۳	-۰/۹	۱۹/۴	-۸/۶
دی	۷/۴	-۲/۹	۱۹/۴	-۸/۰
بهمن	۱۰/۰	-۰/۸	۱۷/۰	-۴/۶
اسفند	۱۵/۱	۳/۱	۲۵/۲	-۱/۲

ماه	بارندگی ماهانه (میلیمتر)	حداکثر بارندگی در یک روز (میلیمتر)	رطوبت نسبی (درصد)		تعداد روزهای یخبندان	ساعات آفتابی (ساعت)	حداکثر سرعت وزش باد (متر بر ثانیه)
			ساعت ۶:۳۰	ساعت ۱۲:۳۰			
فروردین	۲۹/۸	۱۸/۶	۶۴	۲۸	۰	۱۹۱/۶	۱۶
اردیبهشت	۱۰/۴	۳/۹	۶۰	۲۶	۰	۲۷۵/۵	۱۴
خرداد	۲۳/۹	۱۵/۳	۵۳	۲۳	۰	۳۳۴/۳	۲۰
تیر	۰/۰	۰/۰	۴۷	۲۴	۰	۳۵۱/۱	۱۱
مرداد	۰/۲	۰/۲	۴۰	۱۸	۰	۳۷۸/۳	۱۳
شهریور	۰/۱	۰/۱	۴۷	۲۰	۰	۳۲۹/۴	۱۴
مهر	۰/۲	۰/۲	۶۳	۳۰	۰	۱۰/۲	۱۷
آبان	۲۲/۳	۷/۵	۸۳	۵۲	۱۴	۱۷۷/۸	۱۴
آذر	۱۱/۱	۵/۰	۸۰	۵۷	۸	۱۴۶/۱	۹
دی	۵/۶	۴/۵	۸۰	۵۲	۲۷	۱۵۲/۱	۱۵
بهمن	۳۶/۹	۱۴/۰	۸۴	۵۶	۱۳	۱۴۷/۴	۲۰
اسفند	۲۴/۳	۸/۸	۸۰	۴۲	۶	۲۰۲/۲	۲۰



۸ - ۱ - وضع جوی ایستگاههای هواشناسی بر حسب ماه در سال ۱۳۸۷ : گناباد (دنباله)

ماه	دمای هوا (درجه سانتیگراد)			
	معدل حداکثر	معدل حداقل	حداکثر مطلق	حداقل مطلق
فروردین	۲۶/۱	۱۲/۶	۳۱/۲	۶/۴
اردیبهشت	۳۲/۱	۱۷/۲	۳۷/۶	۸/۸
خرداد	۳۶/۷	۲۳/۳	۴۲/۰	۱۹/۰
تیر	۳۷/۴	۲۴/۴	۴۰/۰	۲۰/۰
مرداد	۳۵/۷	۲۰/۹	۳۹/۶	۱۶/۰
شهریور	۳۲/۹	۱۷/۹	۳۵/۸	۱۳/۰
مهر	۲۹/۹	۱۴/۸	۳۵/۰	۹/۰
آبان	۱۷/۲	۵/۴	۲۷/۰	-۳/۶
آذر	۱۲/۶	۴/۵	۲۰/۲	-۵/۲
دی	۱۰/۲	-۱/۲	۱۶/۸	-۵/۰
بهمن	۱۲/۷	۲/۶	۱۹/۸	-۳/۴
اسفند	۱۹/۲	۷/۱	۲۸/۶	۲/۰

ماه	بارندگی ماهانه (میلیمتر)	بارندگی در یک روز (میلیمتر)	رطوبت نسبی (درصد)		تعداد روزهای یخبندان	ساعات آفتابی (ساعت)	حداکثر سرعت وزش باد (متر بر ثانیه)
			ساعت ۶:۳۰	ساعت ۱۲:۳۰			
فروردین	۴/۰	۳/۳	۴۷	۲۵	۰	۲۱۲/۱	۱۷
اردیبهشت	۴/۲	۳/۰	۴۰	۲۲	۰	۲۸۲/۵	۲۱
خرداد	۰/۰	۰/۰	۳۶	۲۴	۰	۳۳۰/۰	۲۱
تیر	۰/۰	۰/۰	۲۶	۱۳	۰	۳۴۵/۰	۱۶
مرداد	۰/۰	۰/۰	۳۱	۱۵	۰	۳۵۶/۸	۱۵
شهریور	۰/۰	۰/۰	۳۴	۱۶	۰	۳۳۴/۴	۱۱
مهر	۰/۰	۰/۰	۴۲	۲۱	۰	۲۸۴/۶	۱۱
آبان	۳/۳	۲/۲	۶۴	۳۶	۷	۲۲۳/۶	۷
آذر	۶/۱	۲/۷	۷۵	۵۳	۷	۱۷۳/۴	۱۰
دی	۲/۴	۲/۴	۷۷	۴۴	۲۱	۲۲۲/۵	۹
بهمن	۱۱/۳	۴/۷	۶۹	۴۵	۵	۱۵۵/۳	۲۰
اسفند	۱۴/۹	۱۰/۱	۵۸	۳۴	۰	۲۲۰/۹	۱۵



۸- ۱- وضع جوی ایستگاههای هواشناسی بر حسب ماه در سال ۱۳۸۷: مشهد (دنباله)

ماه	دمای هوا (درجه سانتیگراد)			
	معدل حداکثر	معدل حداقل	حداکثر مطلق	حداقل مطلق
فروردین	۲۳/۶	۱۰/۴	۳۰/۰	۵/۴
اردیبهشت	۲۹/۲	۱۴/۵	۳۵/۰	۹/۰
خرداد	۳۳/۲	۱۹/۲	۴۰/۶	۱۳/۶
تیر	۳۴/۲	۲۱/۲	۳۸/۸	۱۷/۶
مرداد	۳۵/۰	۱۹/۹	۳۹/۴	۱۴/۴
شهریور	۳۱/۶	۱۶/۱	۳۵/۶	۱۰/۸
مهر	۲۶/۰	۱۱/۸	۳۲/۶	۷/۲
آبان	۱۳/۶	۲/۸	۲۵/۲	-۵/۴
آذر	۱۱/۴	۲/۳	۲۰/۵	-۵/۶
دی	۸/۶	-۱/۸	۱۹/۸	-۸/۵
بهمن	۱۱/۵	۱/۷	۱۹/۰	-۴/۶
اسفند	۱۶/۹	۴/۸	۲۷/۰	۰/۰

ماه	بارندگی ماهانه (میلیمتر)	بارندگی در یک روز (میلیمتر)	رطوبت نسبی (درصد)		تعداد روزهای یخبندان	ساعات آفتابی (ساعت)	حداکثر سرعت وزش باد (متر بر ثانیه)
			ساعت ۶:۳۰	ساعت ۱۲:۳۰			
فروردین	۲۱/۶	۱۳/۹	۵۹	۳۰	۰	۱۹۹/۲	۱۰
اردیبهشت	۱۲/۴	۸/۹	۵۴	۲۵	۰	۲۸۶/۹	۱۲
خرداد	۱۰/۲	۸/۶	۴۲	۲۰	۰	۳۴۰/۵	۱۴
تیر	۰/۰	۰/۰	۳۳	۱۴	۰	۳۶۷/۴	۹
مرداد	۰/۰	۰/۰	۲۶	۹	۰	۳۸۰/۰	۱۰
شهریور	۰/۰	۰/۰	۳۴	۱۲	۰	۳۳۰/۶	۸
مهر	۰/۰	۰/۰	۵۵	۲۵	۰	۲۶۲/۶	۱۱
آبان	۱۰/۳	۵/۰	۷۳	۴۳	۱۰	۱۷۷/۵	۶
آذر	۱۲/۶	۵/۰	۸۱	۵۵	۶	۱۳۰/۳	۶
دی	۲۹/۲	۱۴/۶	۸۳	۵۴	۲۱	۱۶۰/۱	۱۰
بهمن	۲۸/۸	۱۲/۲	۸۲	۵۴	۱۳	۱۳۲/۲	۱۴
اسفند	۴۰/۲	۱۳/۵	۷۸	۴۳	۱	۱۹۶/۹	۱۰



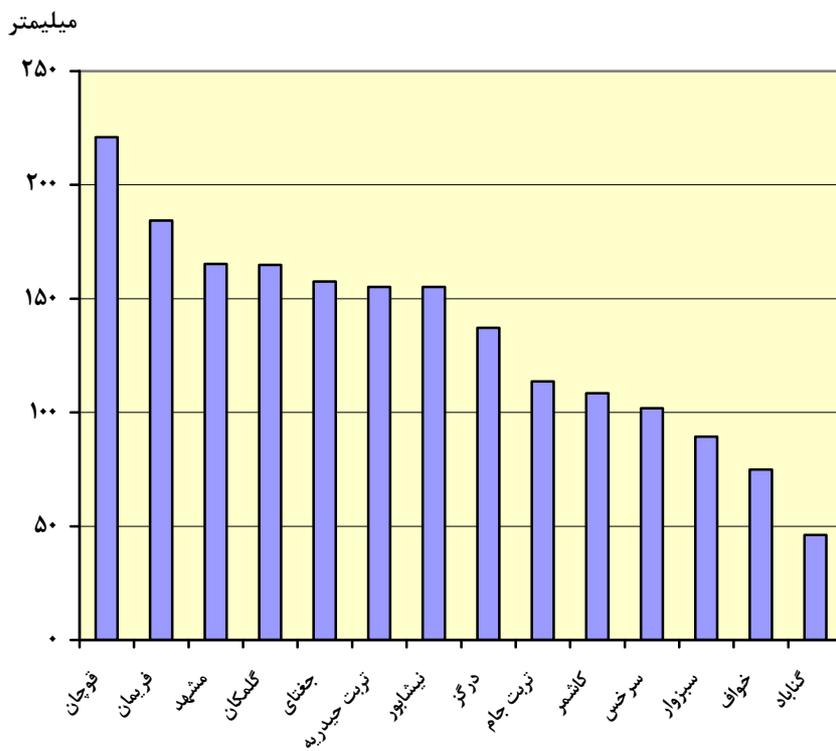
۸ - ۱- وضع جوی ایستگاههای هواشناسی بر حسب ماه در سال ۱۳۸۷: نیشابور (دنباله)

ماه	دمای هوا (درجه سانتیگراد)			
	معدل حداکثر	معدل حداقل	حداکثر مطلق	حداقل مطلق
فروردین	۲۳/۷	۷/۹	۲۹/۴	۱/۲
اردیبهشت	۲۹/۲	۱۱/۶	۳۴/۴	۵/۸
خرداد	۳۴/۱	۱۶/۵	۳۹/۴	۱۱/۲
تیر	۳۵/۲	۱۸/۷	۳۸/۶	۱۴/۶
مرداد	۳۴/۷	۱۶/۰	۳۸/۲	۸/۸
شهریور	۳۱/۷	۱۲/۶	۳۵/۰	۵/۰
مهر	۲۷/۴	۹/۰	۳۳/۸	۳/۲
آبان	۱۵/۳	۱/۶	۲۶/۶	-۵/۸
آذر	۱۱/۶	-۰/۵	۲۰/۴	-۷/۸
دی	۹/۸	-۳/۸	۱۷/۰	-۷/۶
بهمن	۱۱/۰	-۰/۱	۱۶/۸	-۱۰/۰
اسفند	۱۶/۸	۲/۷	۲۷/۰	-۲/۶

ماه	بارندگی ماهانه (میلیمتر)	بارندگی در یک روز (میلیمتر)	رطوبت نسبی (درصد)		تعداد روزهای یخبندان	ساعات آفتابی (ساعت)	حداکثر سرعت وزش باد (متر بر ثانیه)
			ساعت ۶:۳۰	ساعت ۱۲:۳۰			
فروردین	۷/۰	۲/۷	۶۲	۲۹	۰	۲۱۲/۴	۱۲
اردیبهشت	۱۴/۷	۵/۹	۵۹	۲۵	۰	۲۸۸/۹	۲۱
خرداد	-۰/۵	-۰/۳	۴۹	۲۴	۰	۳۳۵/۴	۲۴
تیر	-۰/۰	-۰/۰	۴۵	۲۵	۰	۳۵۱/۴	۱۶
مرداد	-۰/۰	-۰/۰	۳۹	۱۸	۰	۳۸۲/۹	۱۹
شهریور	-۰/۷	-۰/۶	۴۹	۲۳	۰	۳۲۶/۰	۱۷
مهر	-۰/۲	-۰/۲	۶۰	۲۸	۰	۲۷۶/۵	۲۶
آبان	۲۷/۸	۸/۵	۸۰	۴۵	۱۴	۲۰۴/۰	۸
آذر	۱۳/۲	۵/۷	۸۰	۵۳	۱۲	۱۴۶/۴	۱۳
دی	۶/۲	۳/۷	۸۵	۵۱	۲۶	۱۸۲/۴	۸
بهمن	۶۵/۰	۲۴/۶	۸۵	۵۵	۱۶	۱۲۷/۳	۱۷
اسفند	۱۹/۸	۵/۷	۷۵	۳۸	۱۰	۲۱۵/۰	۱۶

مأخذ - اداره کل هواشناسی خراسان رضوی .

۱-۱- بارندگی سالانه شهرهای دارای ایستگاه هواشناسی: ۱۳۸۷



مبنا: جدول ۸- ۱

۹-۱ - مساحت پارکهای جنگلی طبیعی و ذخیره گاههای جنگلی : ۱۳۸۷ (هکتار)

شهرستان	عرصه های جنگلی	پارکهای جنگلی طبیعی	ذخیره گاههای جنگلی
کل استان	۹۹۶۱۵۶	۶۰۷/۶	۲۴۶۰۳۸
بجستان	۷۵۷۰۸	۰/۰	.
بردسکن	۱۶۶۶۶۲	۷/۵	۱۲۰۰۰
بینالود	۲۲۰۶	۰/۰	.
تایباد	۱۲۲۲۷	۴۵/۳	۵۴۵۰
تخت جلگه .....	.	۰/۰	.
ترت جام	۴۷۹۳۳	۴۵/۰	۳۰۳۶
ترت حیدریه	۹۵۷۷	۲۸/۲	۴۳۰۰
جفتای .....	.	۰/۰	.
جوین	۴۸	۰/۰	.
چناران	۷۵۳۹	۱۹/۳	۳۰۴۵
خلیل آباد	۹۲۹۹	۰/۰	.
خواف	۱۵۵۷۴۲	۱۸/۷	۳۰۰۰۰
درگز	۱۱۳۸۹۲	۴۸/۵	۲۰۹۵
رشتخوار	۴۷۹۲۴	۰/۰	۲۰۰۰
زاوه ^(۱) .....	...	...	...
سبزوار	۱۴۳۰۵۹	۱۷۳/۳	.
سرخس	۳۴۰۵۲	۷/۳	۱۶۶۳۵
فریمان	۴۹۰۸	۲۶/۰	۶۳
قوچان	۱۸۴۵۷	۲۷/۰	.
کاشمر	۱۶۶۱	۵۷/۰	۵۵۰
کلات	۴۳۲۷۰	۰/۰	۲۴۳۹۳
گناباد	۵۳۸۲۵	۱۰۴/۵	۱۴۰۰۰۰
مشهد	۲۷۸۹۲	۰/۰	۱۶۵۱
مه ولات	۷۸۳۷	۰/۰	.
نیشابور	۱۲۴۳۹	۰/۰	۸۲۰

۱- اطلاعات شهرستان زاوه با شهرستان تربت حیدریه آمده است .

مأخذ - اداره کل منابع طبیعی خراسان رضوی .