

فصل ۱

سرزمین و آب و هوا

هواشناسی: اداره کل هواشناسی استان لرستان به طور رسمی از سال ۱۳۳۰ شمسی با راه‌اندازی ایستگاه هواشناسی فرودگاه خرم‌آباد آغاز به کار نمود. از آن سال به بعد بر تعداد ایستگاه‌های هواشناسی در شهرهای مختلف افزوده به طوری که امروز استان دارای ۱۰ ایستگاه هواشناسی می‌باشد که در این سالنامه مشخصات جوی (دمای هوا، سرعت وزش باد، تعداد روزهای یخبندان، میزان بارندگی، رطوبت نسبی و ...) در ایستگاه‌های هم‌دید مستقر در شهرهای خرم‌آباد، بروجرده، الیگودرز، کوهدشت، پلدختر، الشتر، دورود، نورآباد، ازنا، رومشکان و سیلاخور ثبت می‌گردد.

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 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

مقدمه

اطلاعات آماری این فصل شامل «مشخصات طبیعی و تقسیمات استانی»، «آب و هوا» و «هواشناسی» است.

مشخصات طبیعی و تقسیمات استانی: استان لرستان با مساحتی حدود ۲۸۰۹۹ کیلومتر مربع در ناحیه جنوب غربی ایران بین ۴۶ درجه و ۵۰ دقیقه تا ۵۰ درجه و ۱ دقیقه طول شرقی و ۳۲ درجه و ۴۰ دقیقه تا ۳۴ درجه و ۲۳ دقیقه عرض شمالی از نصف النهار گرینویچ واقع شده است. میانگین ارتفاع آن بیش از ۲۲۰۰ متر از سطح دریا است، پست‌ترین نقطه استان با ارتفاع ۲۳۹ متر در دشت‌های استان و بلندترین قله آن اشترانکوه با ارتفاع ۴۰۸۰ متر از سطح دریا در میان رشته کوه زاگرس قرار دارد.

استان لرستان از شمال به استان همدان، از شمال شرقی به استان مرکزی، از شرق به استان اصفهان، از جنوب به استان خوزستان، از غرب به استان ایلام و از شمال غربی به استان کرمانشاه محدود است.

براساس آخرین تقسیمات کشوری و استانی در سال ۱۴۰۰، این استان شامل ۱۱ شهرستان، ۳۲ شهر، ۳۳ بخش و ۸۸ دهستان بوده و مرکز آن شهر خرم‌آباد می‌باشد.

آب و هوا: به طور کلی هوای استان لرستان، به دلیل وجود رودخانه‌ها و کوه‌های زیاد، معتدل و دارای فصول منظمی باشد، میزان بارندگی در این استان نسبتاً مناسب و در نواحی کوهستانی زمستان‌های سرد و پربرف و تابستان‌های ملایم و مرطوب وجود دارد.

آمار و اطلاعات ارائه شده در خصوص آب و هوا در این فصل از طریق ایستگاه‌های مختلف هواشناسی استان دریافت و ارائه گردیده است.

امکان خدمات‌رسانی و برنامه‌ریزی در سیستم و شبکه‌ای واحد را فراهم می‌نماید.

آبادی: به مجموعه یک یا چند مکان و اراضی به هم پیوسته (اعم از کشاورزی و غیرکشاورزی) گفته می‌شود که خارج از محدوده شهرها واقع شده و دارای محدوده ثابتی یا عرفی مستقل باشد. اگر آبادی در زمان سرشماری 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.

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 دمای خشک و تر، مقدار و نوع ابر، مقدار بارندگی، نوع پدیده جوی، سمت و سرعت باد، تبخیر، فشار، ساعت‌های آفتابی، نحوه تغییرات فشار، میزان تابش خورشید و... براساس دستورالعمل‌های مشخص و در رأس ساعت‌های معین (به طور همزمان در سراسر جهان)، اندازه‌گیری و پس از ثبت در یک دفتر مخصوص، توسط دستگاه‌های مخابراتی از قبیل SSB، تلفن و تلکس، به مراکز هواشناسی در سراسر جهان مخابره می‌شود.

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

بر اساس آخرین تقسیمات کشوری، استان لرستان دارای ۱۱ شهرستان، ۳۳ بخش، ۳۲ شهر، ۸۸ دهستان و ۳۰۷۸ آبادی دارای سکنه می‌باشد.

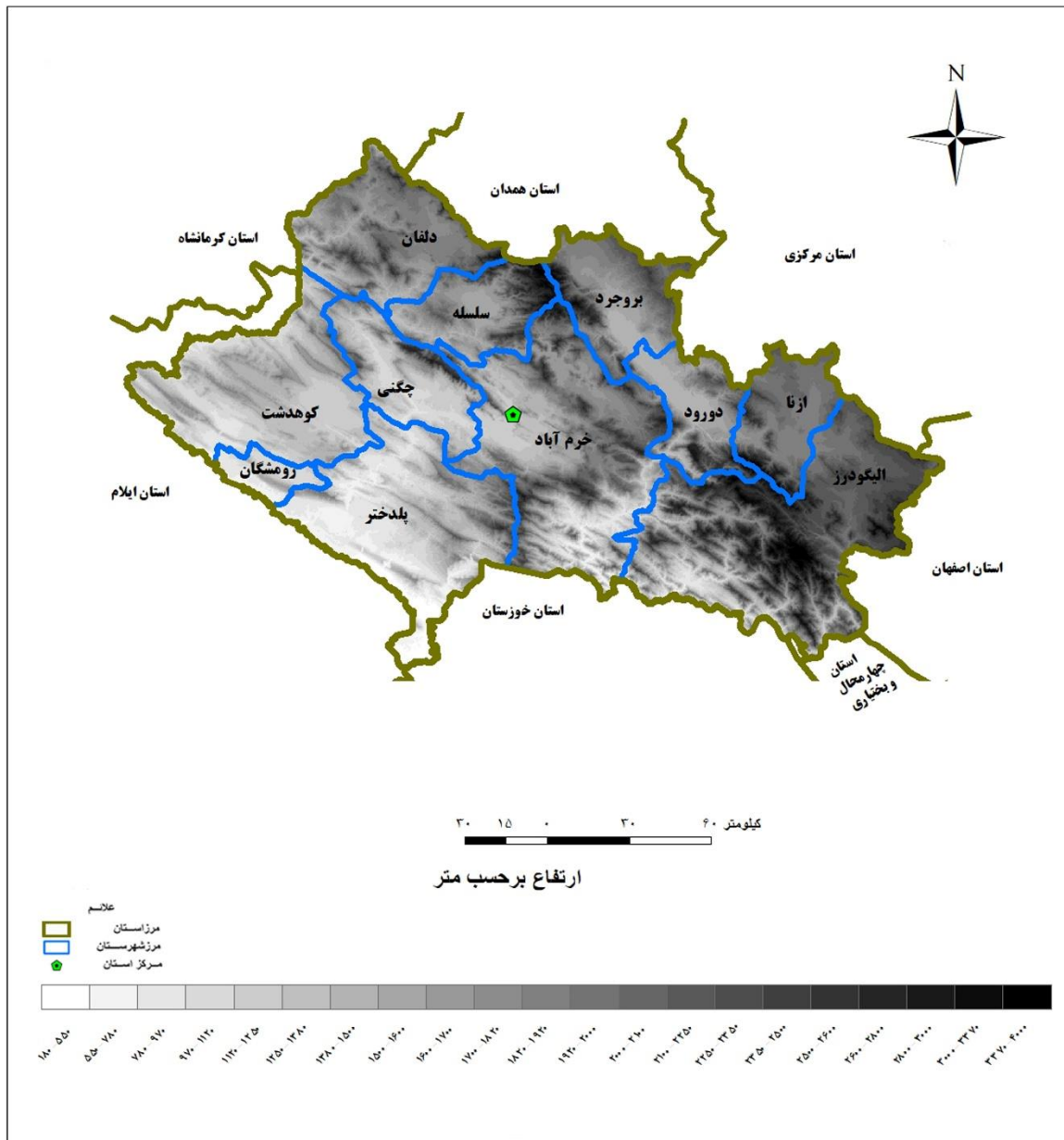
در سال ۱۴۰۰ شهرستان‌های الیگودرز و خرم‌آباد با مساحت‌های ۵۳۰۰ و ۴۹۸۶ کیلومتر مربع به ترتیب بزرگترین شهرستان‌های استان از نظر مساحت می‌باشند. همچنین شهرستان‌های رومشکان و دورود نیز کوچکترین شهرستان‌های استان می‌باشند. مساحت شهرستان خرم‌آباد به عنوان مرکز استان حدود ۵ هزار کیلومتر مربع است که از نظر وسعت در بین ۱۱ شهرستان استان دارای رتبه دوم می‌باشد. مساحت شهر خرم‌آباد نیز بیش از ۵۲ کیلومتر مربع می‌باشد.

در سال ۱۴۰۰ میانگین دمای ثبت شده در ایستگاه‌های هواشناسی استان ۱۶/۸۱ بوده و در این سال گرمترین نقطه استان شهر پلدختر با میانگین دمای ۲۴/۲۴ و سردترین نقطه استان شهر نورآباد با میانگین دمای ۱۳/۲۵ درجه سلسیوس بوده است. همچنین در این سال بیشترین میزان بارش در استان مربوط به شهر دورود با ۴۶۴/۳ میلی‌متر و کمترین میزان بارش مربوط به شهر ازنا با ۱۲۲/۱ میلی‌متر بوده و میانگین بارش استان در سال ۱۴۰۰ بیش از ۲۷۱ میلی‌متر بوده است.

۱-۱- نقشه موقعیت استان لرستان در کشور جمهوری اسلامی ایران: ۱۴۰۰



۱-۲- نقشه ناهمواری های استان لرستان: ۱۴۰۰



۱-۱- طول و عرض جغرافیایی شهرستان ها : ۱۴۰۰

عرض شمالی				طول شرقی				شهرستان
حداکثر		حداقل		حداکثر		حداقل		
درجه	دقیقه	درجه	دقیقه	درجه	دقیقه	درجه	دقیقه	
۳۴	۲۳	۳۲	۴۰	۵۰	۱	۴۶	۵۰	کل استان.....
۳۳	۴۵	۳۳	۱۲	۴۹	۴۰	۴۹	۱۳	ازنا.....
۳۳	۳۵	۳۲	۴۴	۵۰	۳	۴۸	۴۷	الیگودرز.....
۳۴	۶	۳۳	۳۶	۴۹	۳	۴۸	۲۷	بروجرد.....
۳۳	۳۰	۳۲	۳۷	۴۸	۲۲	۴۷	۲۵	پلدختر.....
۳۳	۵۲	۳۳	۲۹	۴۸	۱۴	۴۷	۳۵	چگنی.....
۳۳	۵۱	۳۲	۵۶	۴۸	۵۷	۴۷	۴۱	خرم آباد.....
۳۴	۲۲	۳۳	۴۸	۴۸	۱۹	۴۷	۲۶	دلفان.....
۳۳	۴۵	۳۳	۱۷	۴۹	۱۹	۴۸	۴۶	دورود.....
۳۳	۲۲	۳۳	۹	۴۷	۳۹	۴۷	۱۱	رومشکان.....
۳۴	۲۲	۳۳	۳۸	۴۸	۳۰	۴۷	۵۰	سلسله.....
۳۳	۵۶	۳۳	۹	۴۷	۵۰	۴۶	۵۱	کوهدشت.....

مأخذ - سازمان مدیریت و برنامه ریزی استان لرستان.

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

دهستان	شهر	بخش	شهرستان	سال
۸۳	۲۳	۲۶	۹	۱۳۸۵.....
۸۴	۲۵	۲۷	۱۰	۱۳۹۰.....
۸۷	۲۵	۳۱	۱۱	۱۳۹۵.....
۸۷	۲۵	۳۱	۱۱	۱۳۹۶.....
۸۷	۲۷	۳۱	۱۱	۱۳۹۷.....
۸۷	۲۷	۳۱	۱۱	۱۳۹۸.....
۸۷	۳۲	۳۱	۱۱	۱۳۹۹.....
۱۱	۳۲	۳۳	۱۱	۱۴۰۰.....

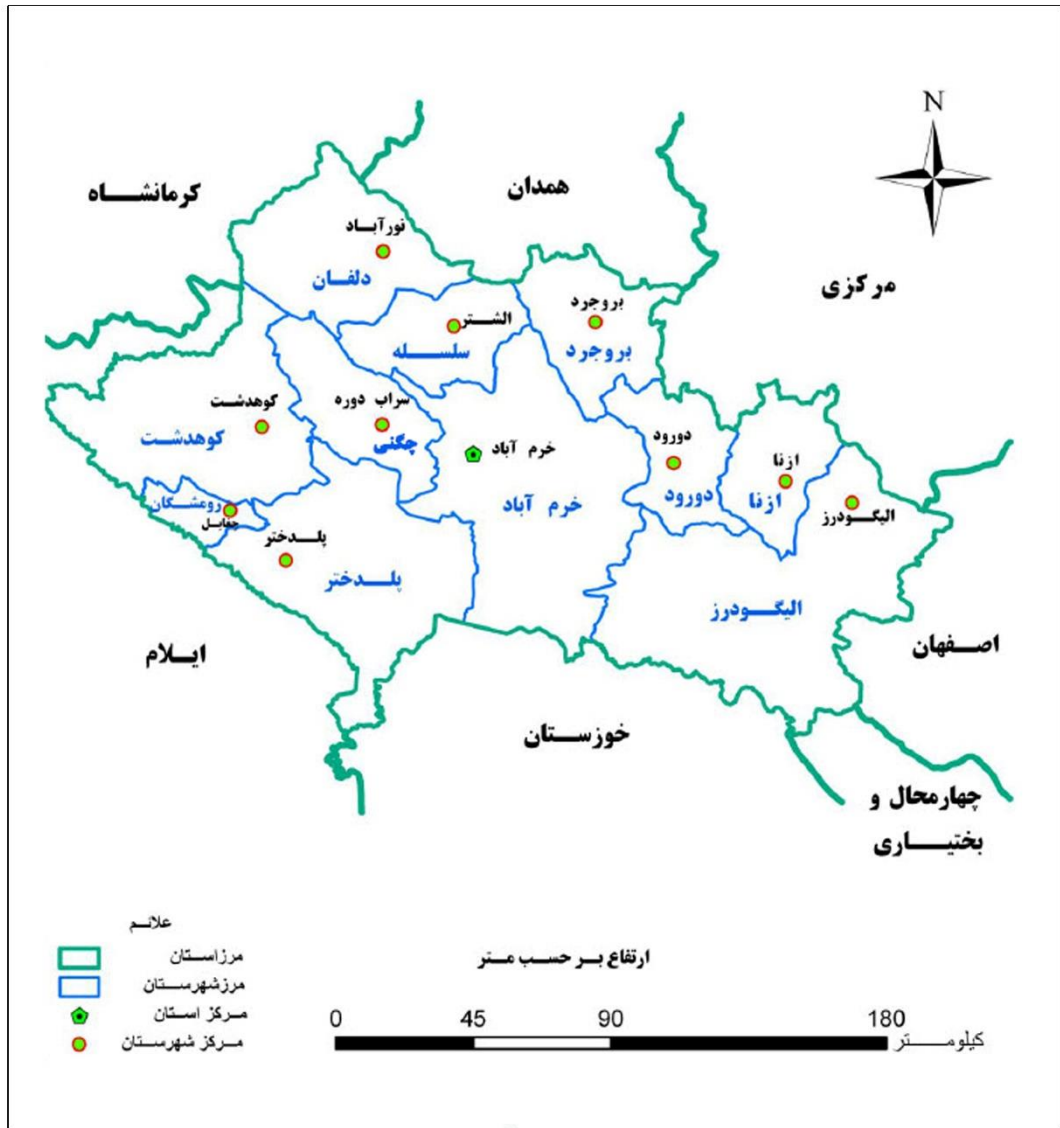
مأخذ - سازمان مدیریت و برنامه ریزی استان لرستان.

۳-۱- مشخصات عمومی شهرستان ها بر اساس تقسیمات کشوری در پایان سال ۱۴۰۰

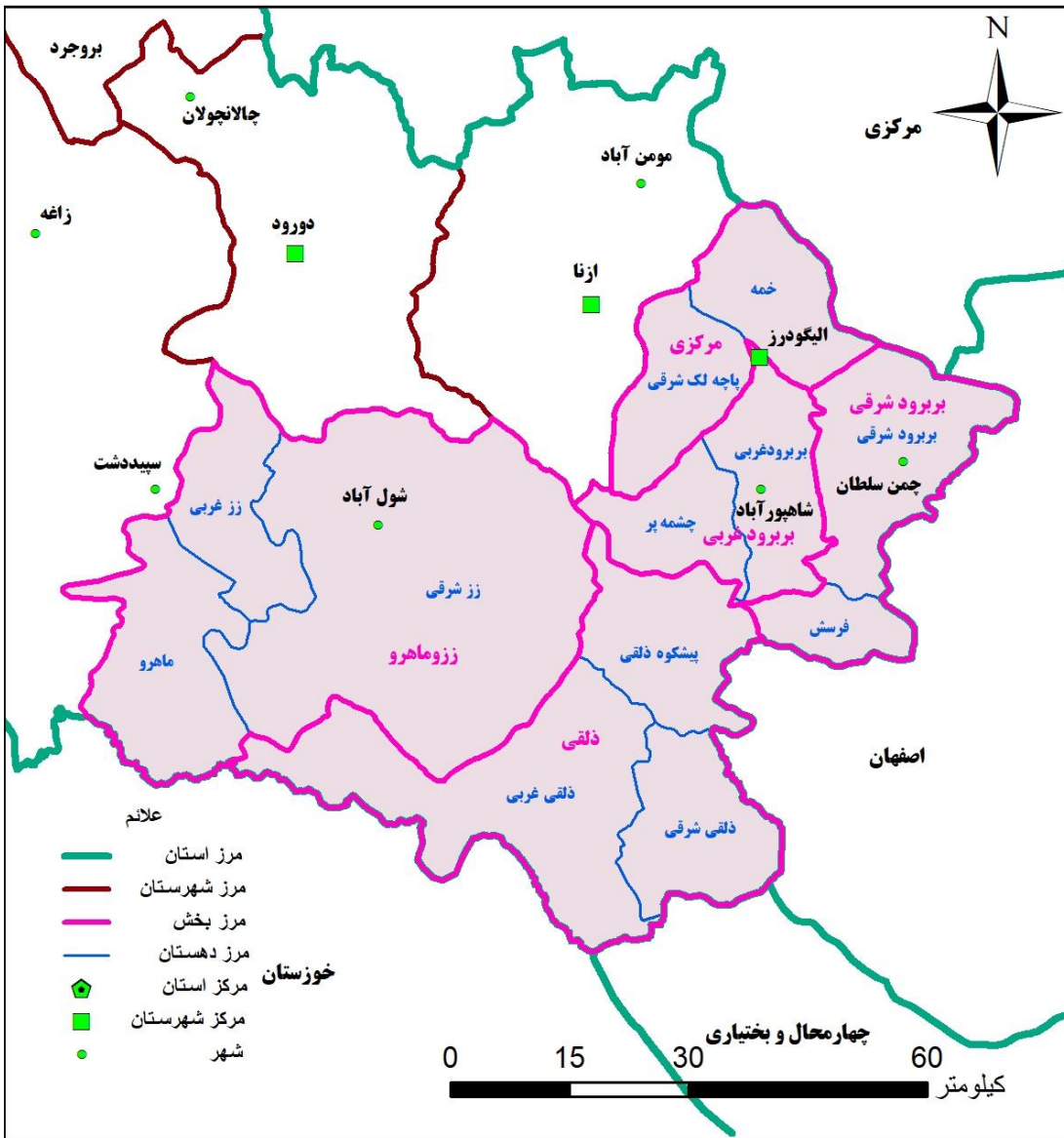
شهرستان	مساحت (کیلومتر مربع)	تعداد بخش	تعداد شهر	تعداد دهستان
کل استان.....	۲۸۰۹۱	۳۳	۳۲	۱۸۱
ازنا.....	۱۴۱۶	۲	۲	۴
الیگودرز.....	۵۳۰۰	۵	۴	۱۲
بروجرد.....	۱۶۶۱	۳	۳	۸
پلدختر.....	۳۶۹۷	۲	۳	۷
چگنی.....	۱۴۱۱	۳	۳	۶
خرم آباد.....	۴۹۸۶	۴	۴	۱۷
دلفان.....	۲۶۵۵	۴	۳	۱۰
دورود.....	۱۳۶۹	۲	۲	۵
رومشکان.....	۵۶۷	۲	۲	۴
سلسله.....	۱۵۵۴	۲	۲	۶
کوهدشت.....	۳۴۷۵	۴	۴	۹

مأخذ - سازمان مدیریت و برنامه ریزی استان لرستان.

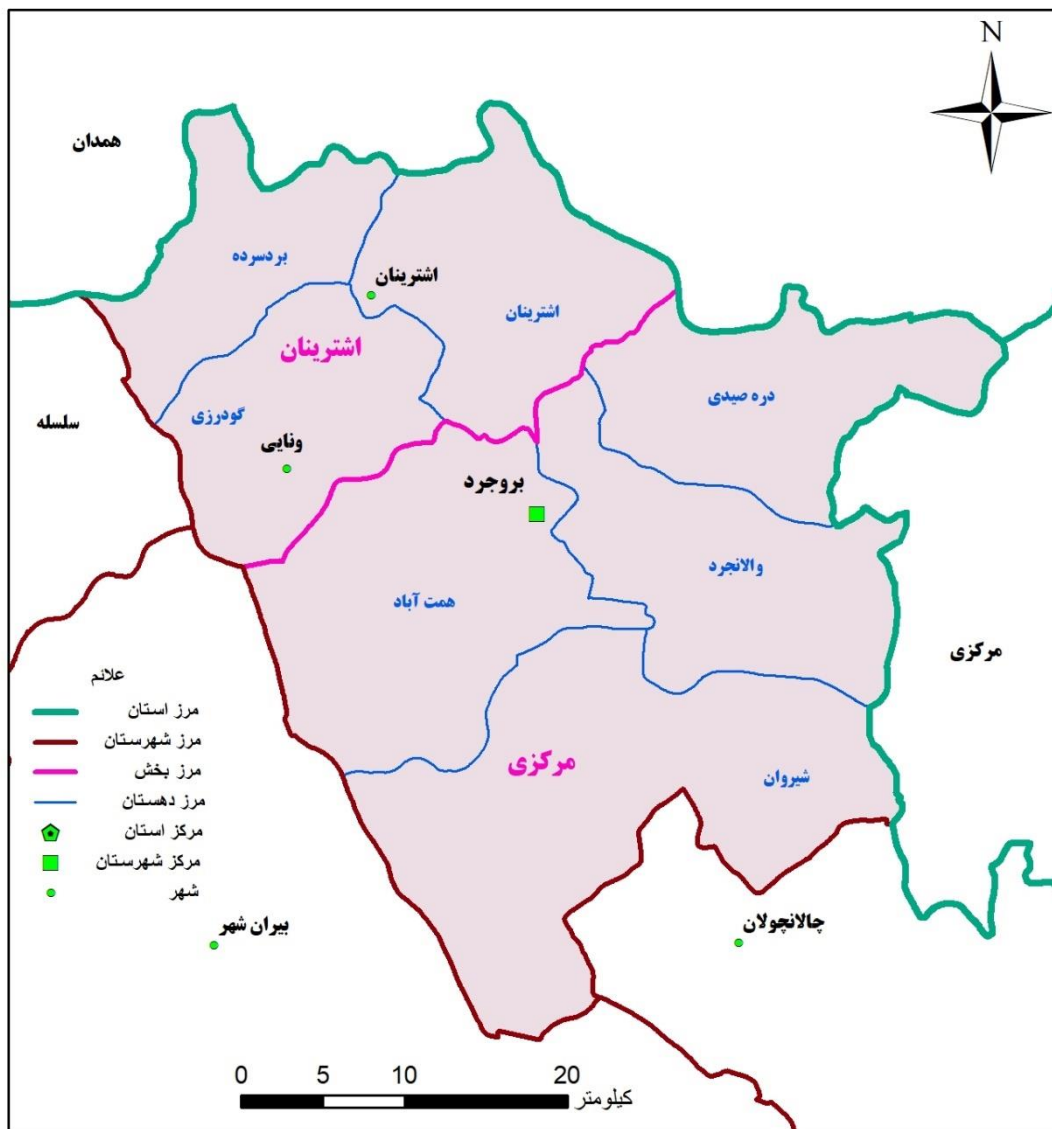
۱-۳- نقشه شهرستانی استان لرستان: ۱۴۰۰



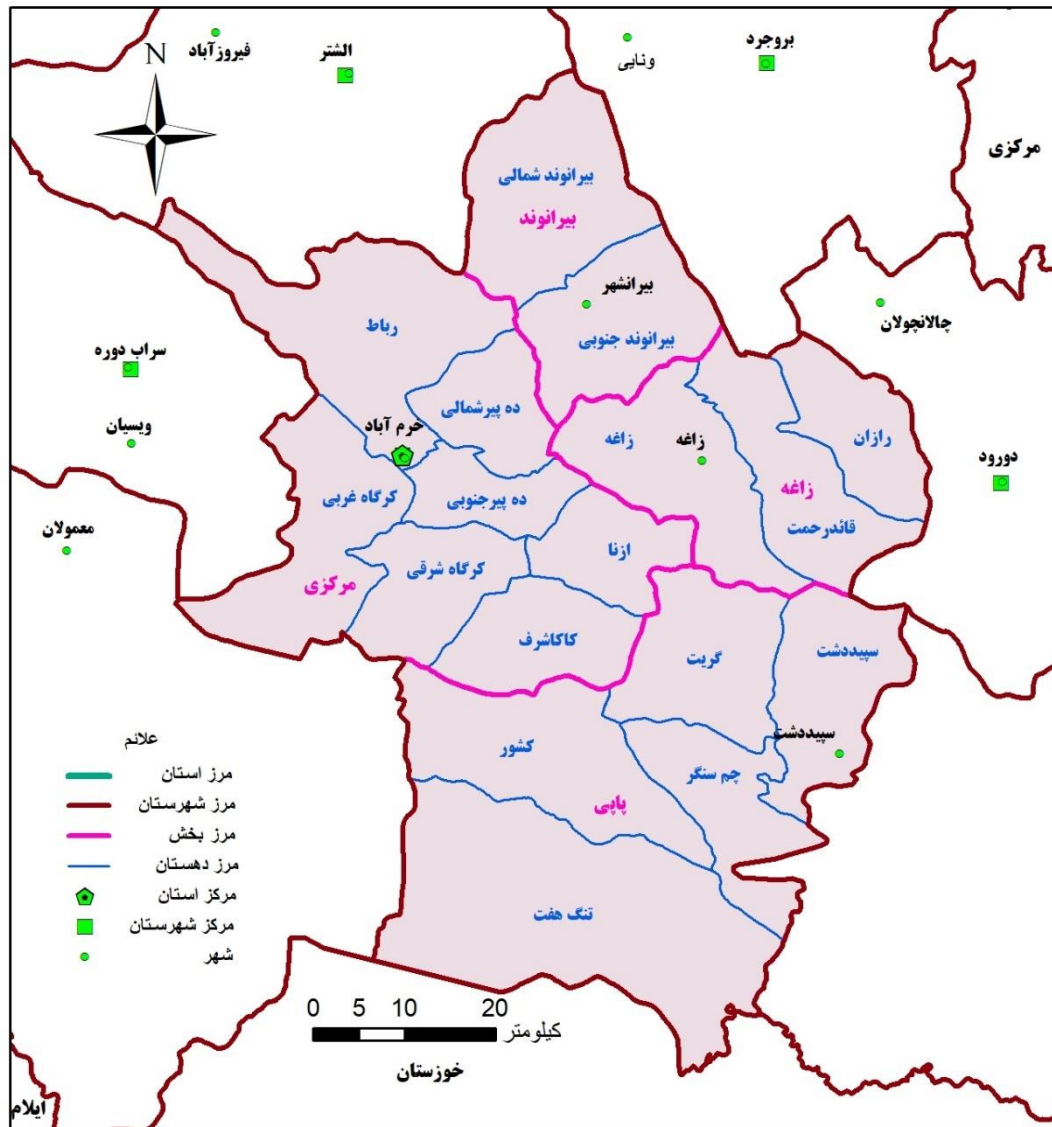
۱-۴- نقشه تقسیمات سیاسی شهرستان الیگودرز: ۱۴۰۰



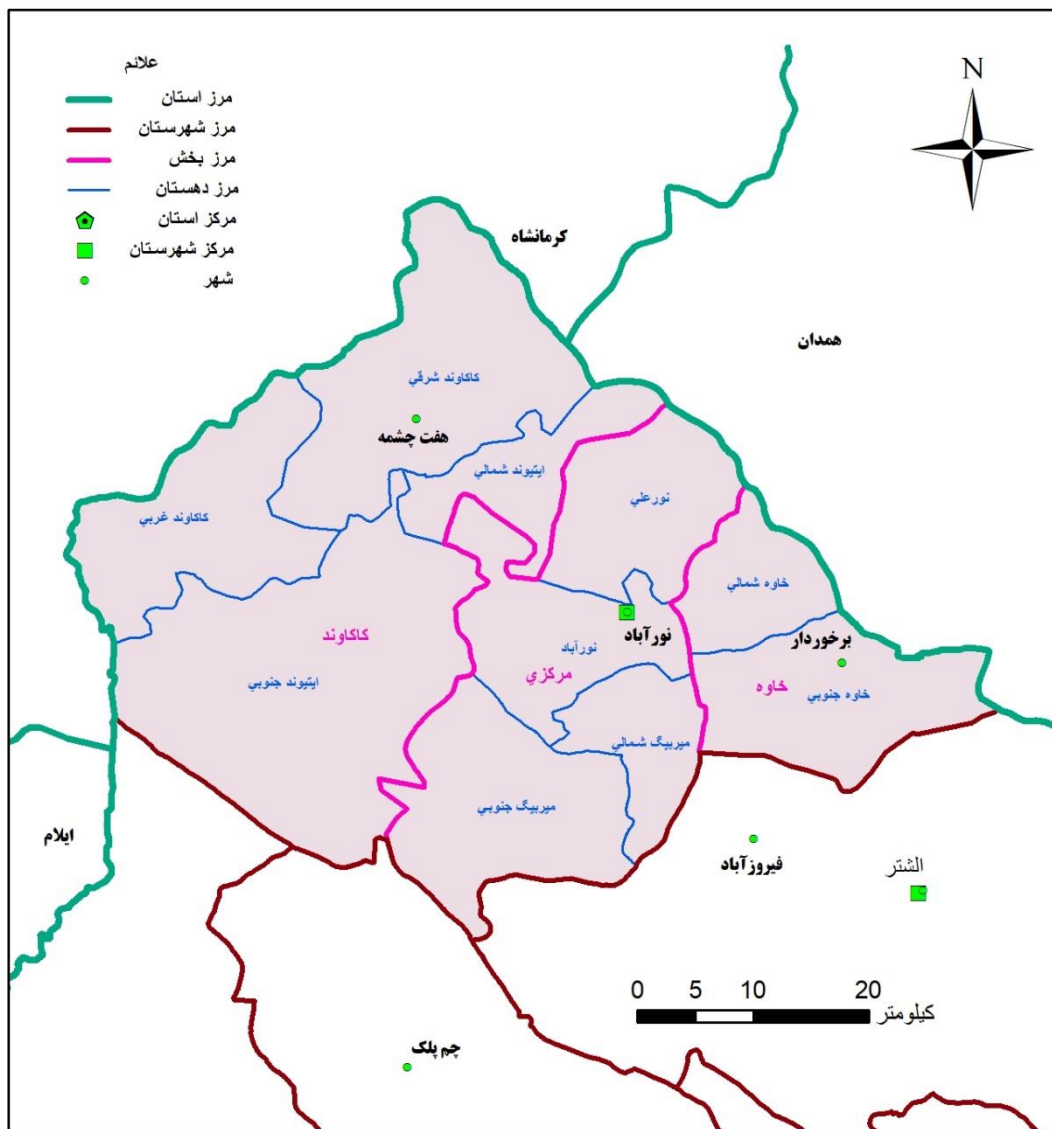
۱-۵- نقشه تقسیمات سیاسی شهرستان بروجرد: ۱۴۰۰



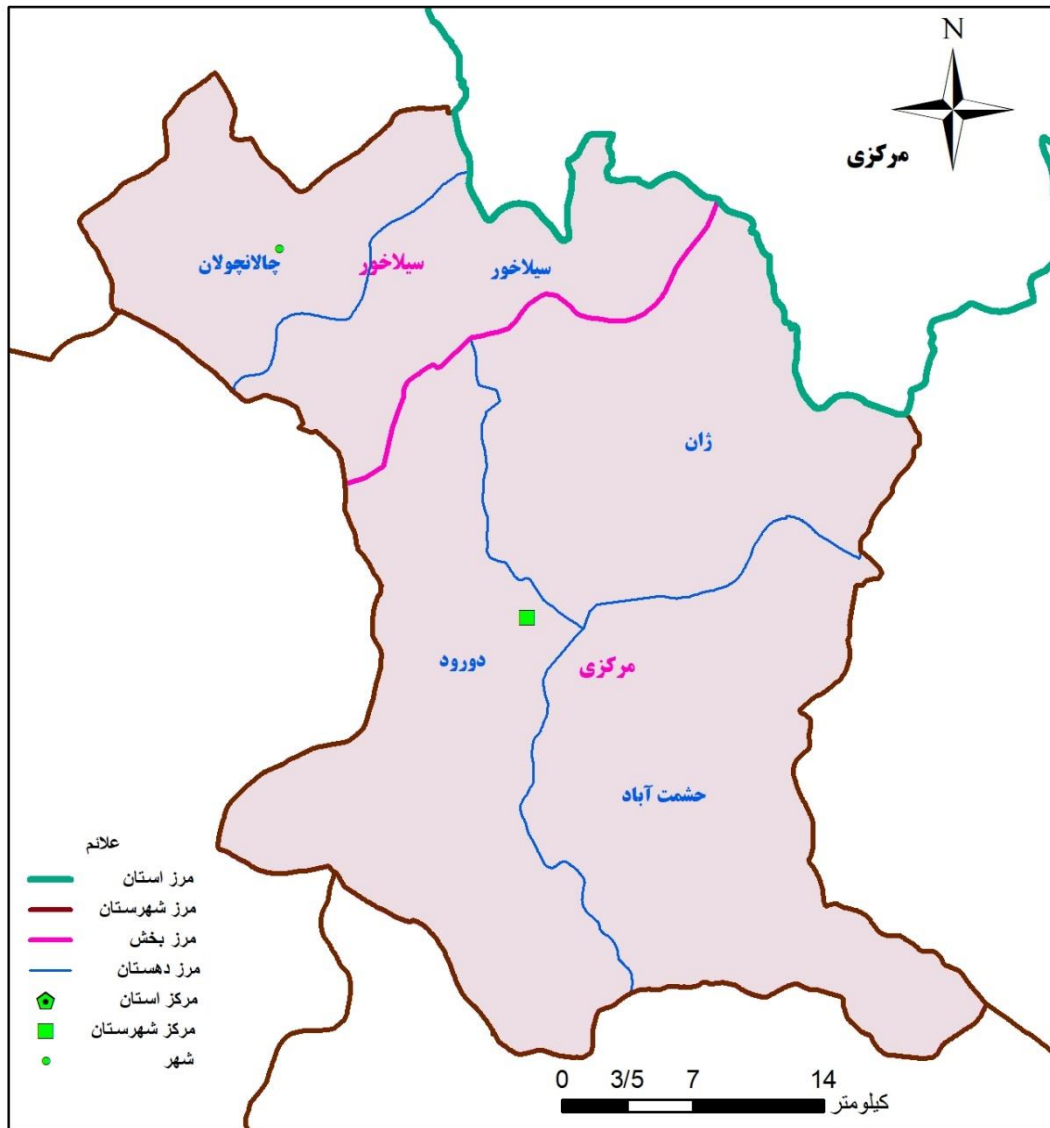
۱-۶- نقشه تقسیمات سیاسی شهرستان خرم آباد: ۱۴۰۰



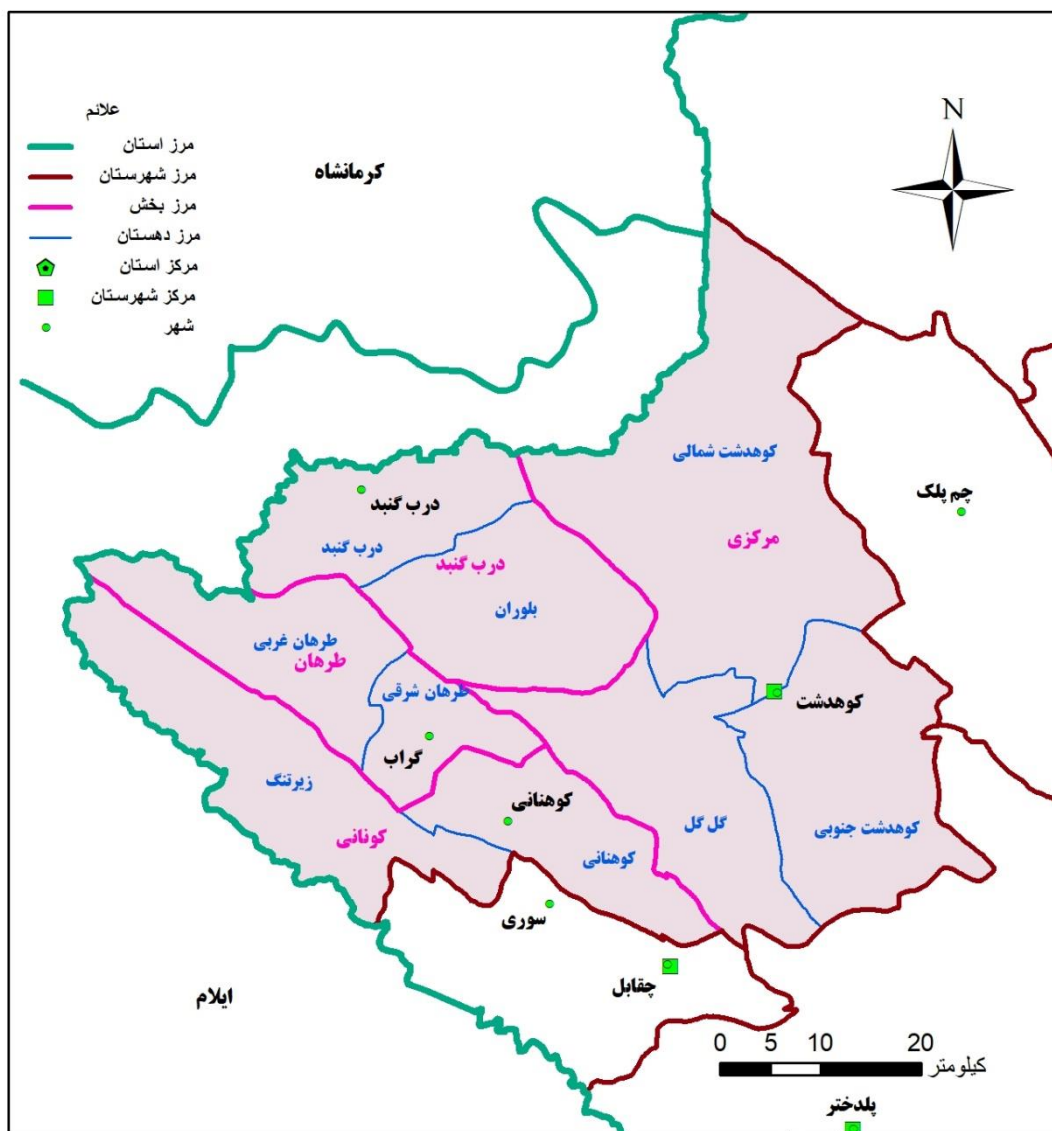
۱-۷- نقشه تقسیمات سیاسی شهرستان دلفان : ۱۴۰۰



۸-۱- نقشه تقسیمات سیاسی شهرستان دورود: ۱۴۰۰



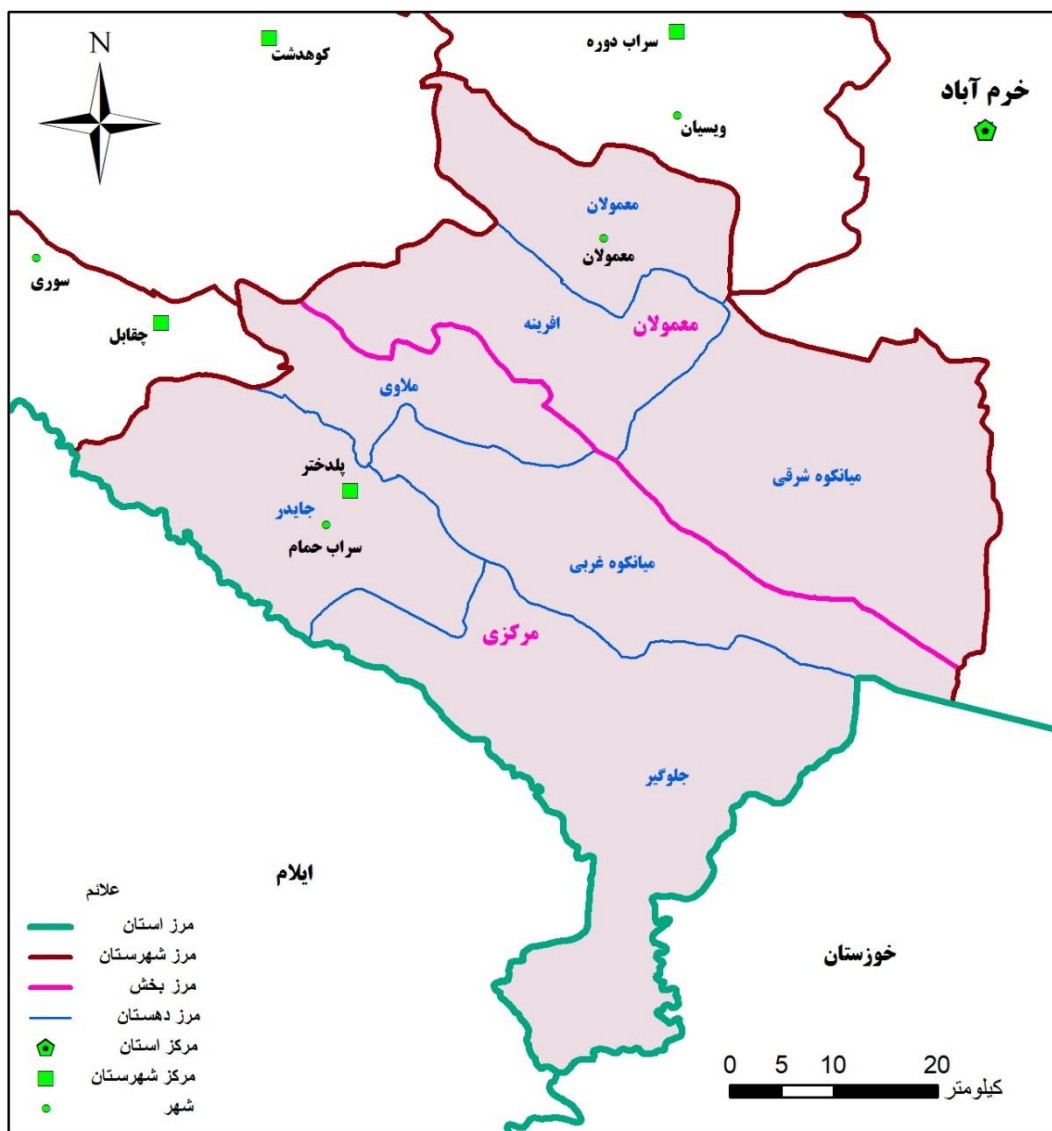
۱-۹- نقشه تقسیمات سیاسی شهرستان کوهدشت: ۱۴۰۰



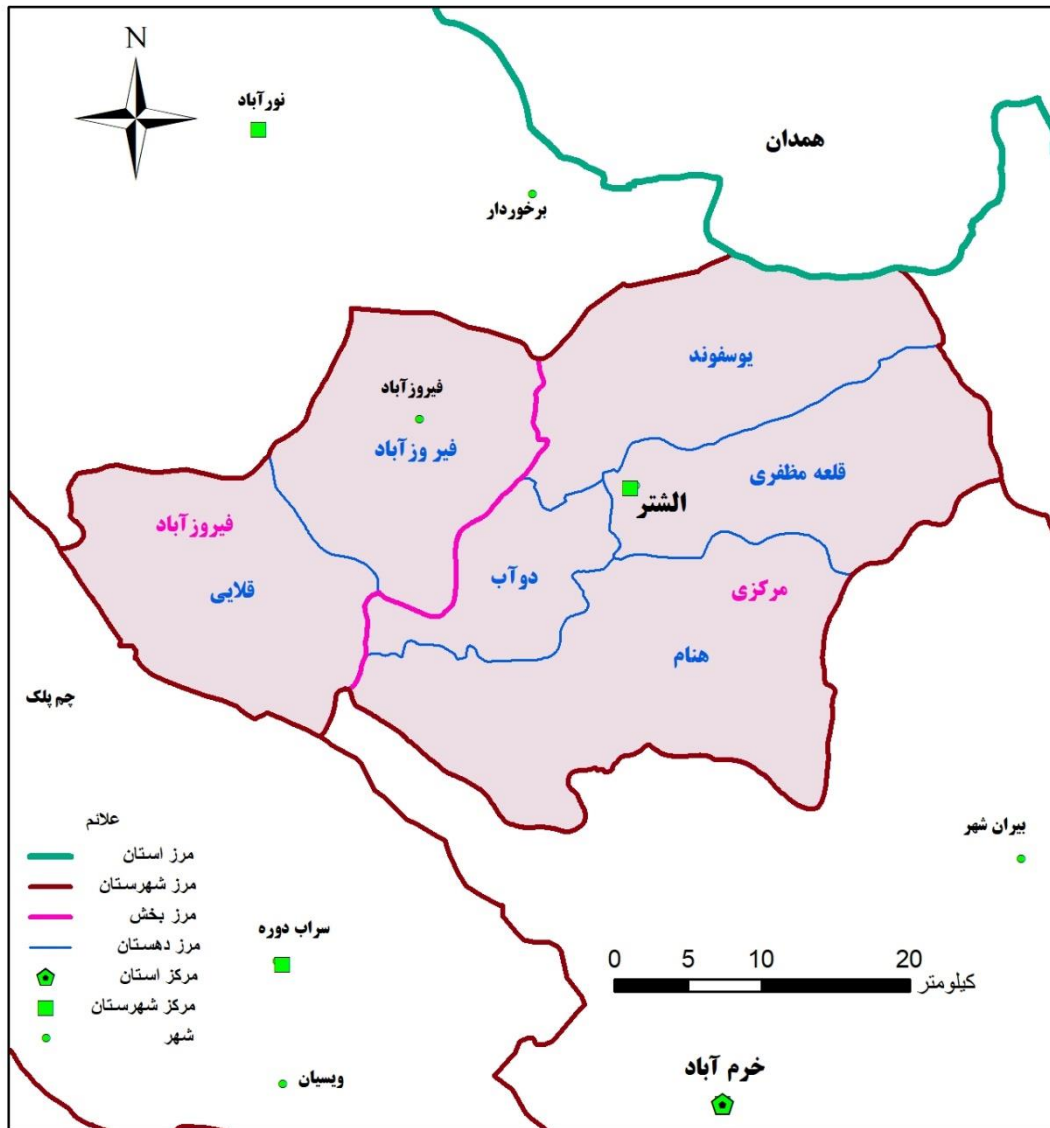
۱-۱۰- نقشه تقسیمات سیاسی شهرستان ازنا: ۱۴۰۰



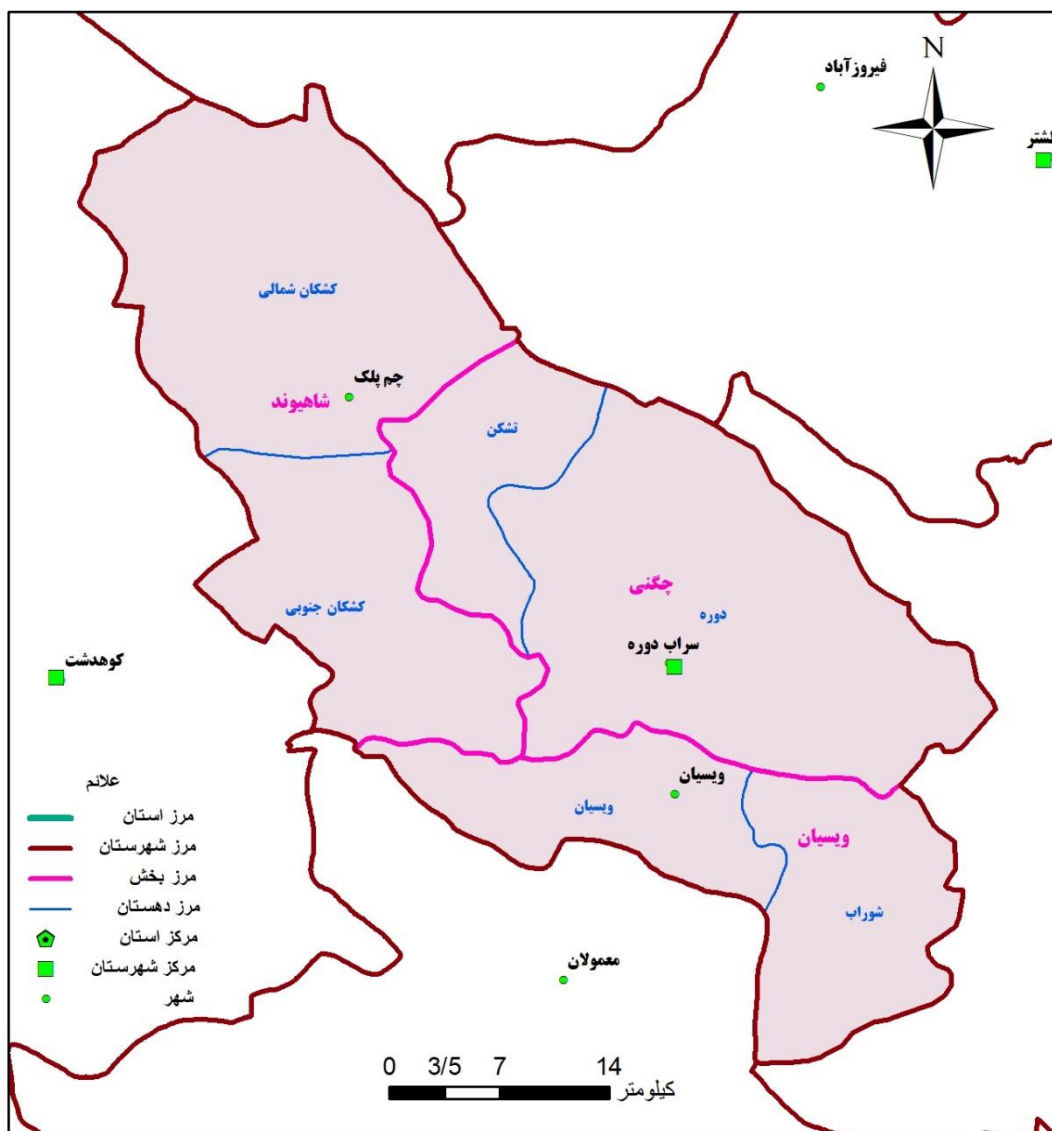
۱۱-۱- نقشه تقسیمات سیاسی شهرستان پلدختر: ۱۴۰۰



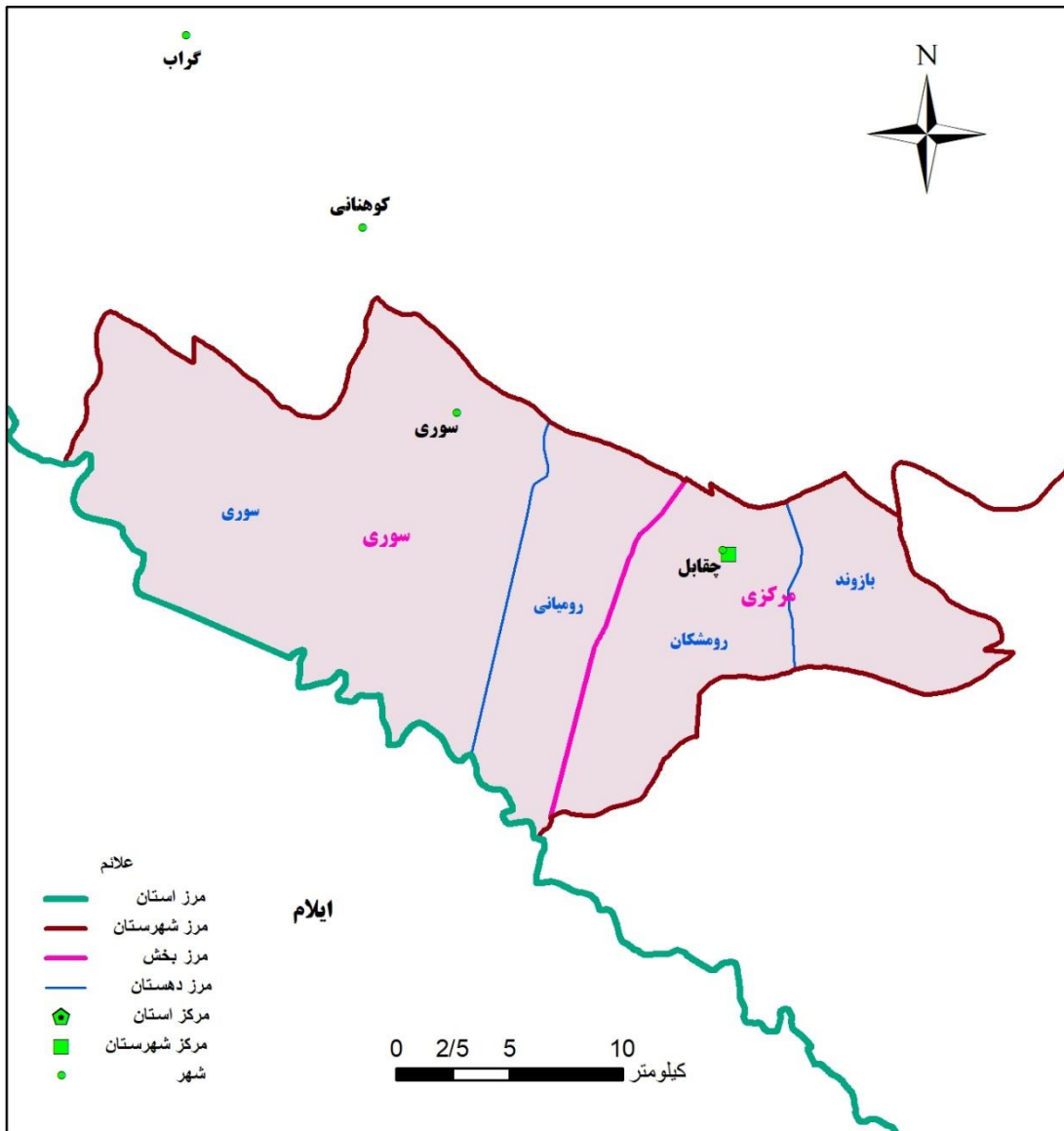
۱۲-۱- نقشه تقسیمات سیاسی شهرستان سلسله: ۱۴۰۰



۱۳-۱- نقشه تقسیمات سیاسی شهرستان چگنی: ۱۴۰۰



۱۴-۱- نقشه تقسیمات سیاسی شهرستان رومشکان: ۱۴۰۰



۴-۱- تقسیمات کشوری در محدوده استان: ۱۴۰۰

شهرستان و بخش	نام شهر	نام دهستان	تعداد آبادی		
			جمع	دارای سکنه	خالی از سکنه
کل استان.....			۳۵۰۸	۳۰۷۸	۴۳۰
ازنا.....			۱۱۸	۹۳	۲۵
جایلق.....			۵۸	۴۷	۱۱
	مومن آباد				
		جایلق شرقی	۲۸	۲۲	۶
		جایلق غربی	۳۰	۲۵	۵
مرکزی.....			۵۹	۴۵	۱۴
	ازنا				
		پاچه لک غربی	۴۰	۳۳	۷
		سیاخور شرقی	۲۰	۱۳	۷
الیگودرز.....			۴۴۳	۴۲۳	۲۰
ززو ماهرو.....			۱۵۰	۱۴۸	۲
	شول آباد				
		زز شرقی	۷۲	۷۱	۱
		زز غربی	۲۷	۲۷	۰
		ماهرو	۵۳	۵۲	۱
مرکزی.....			۴۴	۴۲	۲
	الیگودرز				
		پاچه لک شرقی	۲۵	۲۴	۱
		خمه	۱۹	۱۸	۱
ذلقى.....			۱۴۶	۱۳۷	۹
		پیشکوه ذلقى	۴۵	۴۴	۱
		ذلقى شرقی	۴۹	۴۷	۲
		ذلقى غربی	۵۳	۴۷	۶
بربرود شرقی.....			۳۴	۳۲	۲
	چمن سلطان				
		بربرود شرقی	۲۲	۲۱	۱
		فرسش	۱۲	۱۱	۱
بربرود غربی.....			۶۵	۶۰	۵
	شاهپور آباد				
		بربرود غربی	۴۲	۳۹	۳
		چشمه پر	۲۴	۲۲	۲

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

شهرستان و بخش	نام شهر	نام دهستان	تعداد آبادی					
			جمع	دارای سکنه	خالی از سکنه			
بروجرد.....	اشترینان	اشترینان	۲۳۰	۲۰۱	۲۹			
			۵۰	۴۰	۱۰			
			۲۰	۱۵	۵			
			۱۶	۱۲	۴			
			۱۴	۱۳	۱			
						۱۹	۱۶۱	۱۹
			بروجرد	ونایی	گودرزی	۳۱	۲۵	۶
						۲۶	۲۱	۵
						۵۶	۵۳	۳
						۶۸	۶۳	۵
شیروان.....	شیروان	شیروان شرقی	۲۹	۲۵	۴			
			۳۹	۳۸	۱			
			۳۴۹	۲۱۵	۶۴			
			۲۰۲	۱۶۰	۴۲			
پلدختر.....	پلدختر	سراب حمام	۳۸	۲۶	۱۲			
			۳۳	۲۸	۵			
			۵۴	۴۱	۱۳			
			۳۳	۲۸	۵			
			۷۶	۶۴	۱۲			
			۱۴۸	۱۲۶	۲۲			
			معمولان.....	معمولان	معمولان	۵۶	۴۷	۹
						۴۵	۳۵	۱۰
						۴۷	۴۴	۳

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

شهرستان و بخش	نام شهر	نام دهستان	تعداد آبادی				
			جمع	دارای سکنه			
چگنی.....	سراب دوره	تشکن	۲۲۱	۲۰۸			
			۷۶	۷۱			
			۲۸	۲۷			
			۴۸	۴۴			
			۶۸	۶۶			
			۳۰	۲۹			
			۳۷	۳۶			
			۷۸	۷۲			
			۴۴	۴۱			
			۳۴	۳۱			
			۷۷۳	۶۷۱			
			۲۳۵	۱۹۴			
			شاهینوند.....	چم پلک	کشکان جنوبی	۶۳	۴۷
۳۸	۳۵						
۵۱	۳۹						
۴۵	۳۸						
۴۰	۳۷						
۱۰۷	۹۶						
ویسیان.....	ویسیان	کشکان شمالی				۷۲	۶۵
						۳۵	۳۱
						۱۲۹	۱۱۲
						۱۶	۱۴
						۶۲	۵۴
						۵۳	۴۶
						خرم آباد.....	سپیددشت
			۳۸	۳۵			
			۵۱	۳۹			
			۴۵	۳۸			
			۴۰	۳۷			
			۱۰۷	۹۶			
			پابی.....	سپیددشت	گريت		
۳۸	۳۵						
۵۱	۳۹						
۴۵	۳۸						
۴۰	۳۷						
۱۰۷	۹۶						
بیرانوند.....	بیرانشهر	تنگ هفت					
						۳۵	۳۱
						۱۲۹	۱۱۲
						۱۶	۱۴
						۶۲	۵۴
						۵۳	۴۶
						زاغه.....	زاغه
			۳۵	۳۱			
			۱۲۹	۱۱۲			
			۱۶	۱۴			
			۶۲	۵۴			
			۵۳	۴۶			
			بیرانوند.....	سپیددشت	سپیددشت		
۳۸	۳۵						
۵۱	۳۹						
۴۵	۳۸						
۴۰	۳۷						
۱۰۷	۹۶						
بیرانوند.....	بیرانشهر	بیرانوند جنوبی					
						۳۵	۳۱
						۱۲۹	۱۱۲
						۱۶	۱۴
						۶۲	۵۴
						۵۳	۴۶
						زاغه.....	زاغه
			۳۵	۳۱			
			۱۲۹	۱۱۲			
			۱۶	۱۴			
			۶۲	۵۴			
			۵۳	۴۶			
			قائدرحمت.....	قائدرحمت	قائدرحمت		
۳۵	۳۱						
۱۲۹	۱۱۲						
۱۶	۱۴						
۶۲	۵۴						
۵۳	۴۶						

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

شهرستان و بخش	نام شهر	نام دهستان	تعداد آبادی		
			جمع	دارای سکنه	خالی از سکنه
مرکزی.....	خرم آباد	ازنا	۲۹۷	۲۶۴	۳۳
		ده پیر جنوبی	۳۵	۳۱	۴
		ده پیر شمالی	۳۳	۳۱	۲
		رباط	۵۹	۵۳	۶
		کرگاه غربی	۶۲	۵۸	۴
		کرگاه شرقی	۳۵	۳۰	۵
		کاکاشرف	۳۹	۳۲	۷
دلفان.....				۵۴۴	۴۴۷
مرکزی.....	نورآباد		۱۸۸	۱۶۴	۲۴
		نورآباد		۵۰	۴۶
		نورعلی	۴۷	۳۵	۱۲
میربگ.....		میربگ جنوبی	۴۳	۴۰	۳
		میربگ شمالی	۴۸	۴۳	۵
کاکاوند.....	هفت چشمه		۲۹۰	۲۲۷	۶۳
		ایتیوند جنوبی	۸۰	۵۹	۲۱
		ایتیوند شمالی	۴۴	۴۱	۳
		کاکاوند شرقی	۹۶	۷۳	۲۳
		کاکاوند غربی	۷۰	۵۴	۱۶
خاوه.....	برخوردار		۶۶	۵۶	۱۰
		خاوه جنوبی	۴۱	۳۷	۴
		خاوه شمالی	۲۵	۱۹	۶

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

تعداد آبادی			نام دهستان	نام شهر	
خالی از سکنه	دارای سکنه	جمع			
۲	۱۴۲	۱۴۴			دورود.....
۲	۴۵	۴۷			سیلاخور.....
				چالانچولان	
۰	۲۶	۲۶	چالانچولان		
۲	۱۹	۲۱	سیلاخور		
۰	۹۶	۹۶			مرکزی.....
				دورود	
۰	۲۳	۲۳	حشمت آباد		
۰	۳۷	۳۷	دورود		
۰	۳۷	۳۷	ژان		
۱	۴۳	۴۴			رومشکان.....
۱	۱۳	۱۴			مرکزی.....
				چقابل	
۱	۷	۸	رومشکان		
۰	۶	۶	بازوند		
۰	۳۰	۳۰			سوری.....
				سوری	
۰	۱۸	۱۸	سوری		
۰	۱۲	۱۲	رومیانی		
۲۹	۲۷۱	۳۰۷			سلسله.....
۱۱	۷۲	۸۳			فیروزآباد.....
				فیروزآباد	
۲	۴۵	۴۷	فیروزآباد		
۹	۲۶	۳۵	قلایی		
۱۸	۲۰۶	۲۲۴			مرکزی.....
				الشر	
۵	۵۷	۶۲	دوآب		
۱	۴۱	۴۲	قلعه مظفری		
۱۰	۶۲	۷۲	هنام		
۲	۴۶	۴۸	یوسفوند		

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

شهرستان و بخش	نام شهر	نام دهستان	تعداد آبادی		
			جمع	دارای سکنه	خالی از سکنه
.....کوهدشت			۳۳۵	۲۸۷	۴۸
.....طرهان			۴۲	۳۸	۴
	گراب				
		طرهان شرقی	۱۳	۱۳	۰
		طرهان غربی	۲۹	۲۵	۴
.....کوهنانی			۶۴	۵۶	۸
	کوهنانی				
		زیر تنگ	۴۲	۳۷	۵
		کوهنانی	۲۳	۲۰	۳
.....مرکزی			۱۸۸	۱۵۳	۳۵
	کوهدشت				
		کوهدشت جنوبی	۵۹	۵۰	۹
		کوهدشت شمالی	۸۳	۷۱	۱۲
		گل گل	۴۸	۳۴	۱۴
.....درب گنبد			۳۷	۳۶	۱
	درب گنبد				
		بلوران	۱۷	۱۶	۱
		درب گنبد	۲۰	۲۰	۰

مأخذ - سازمان مدیریت و برنامه ریزی استان لرستان.

۵-۱- مشخصات ایستگاه های هواشناسی: ۱۴۰۰

ایستگاه	نام شهر یا دهستان محل استقرار	نوع ایستگاه	سال تأسیس	ارتفاع از سطح دریا (متر)
..... فرودگاه خرم آباد.....	خرم آباد	سینوپتیک فرودگاهی	۱۳۳۱	۱۱۵۴/۰
..... بروجرد.....	بروجرد	سینوپتیک اصلی	۱۳۶۸	۱۶۲۹/۰
..... الیگودرز.....	الیگودرز	سینوپتیک اصلی	۱۳۶۵	۲۰۲۲/۱
..... کوهدشت.....	کوهدشت	سینوپتیک اصلی	۱۳۷۶	۱۱۹۷/۸
..... پلدختر.....	پلدختر	سینوپتیک اصلی	۱۳۷۸	۷۱۳/۵
..... الشتر.....	الشتر	سینوپتیک اصلی	۱۳۷۶	۱۵۶۷/۱
..... دورود.....	دورود	سینوپتیک تکمیلی	۱۳۷۸	۱۵۲۲/۳
..... نورآباد.....	نورآباد	سینوپتیک اصلی	۱۳۷۹	۱۸۵۹/۰
..... ازنا.....	ازنا	سینوپتیک تکمیلی	۱۳۷۹	۱۸۷۱/۸
..... رومشکان.....	رومشکان	سینوپتیک تکمیلی	۱۳۹۰	۱۰۸۹/۰
..... سیلاخور.....	سیلاخور	سینوپتیک کشاورزی	۱۳۸۲	۱۴۹۶/۹

ایستگاه	طول و عرض جغرافیایی					
	عرض شمالی			طول شرقی		
	ثانیه	دقیقه	درجه	ثانیه	دقیقه	درجه
..... فرودگاه خرم آباد.....	۰	۱۷	۴۸	۲۰	۲۶	۳۳
..... بروجرد.....	۲۷	۴۵	۴۸	۵۳	۵۴	۳۳
..... الیگودرز.....	۹	۴۲	۴۹	۲۸	۲۴	۳۳
..... کوهدشت.....	۵۲	۳۸	۴۷	۲۷	۳۱	۳۳
..... پلدختر.....	۹	۴۳	۴۷	۱۶	۹	۳۳
..... الشتر.....	۴۳	۱۴	۴۸	۲۸	۴۹	۳۳
..... دورود.....	۱۵	۰	۴۹	۲۴	۳۱	۳۳
..... نورآباد.....	۰	۰	۴۸	۵۹	۲	۳۴
..... ازنا.....	۲۸	۲۴	۴۹	۴۹	۲۶	۳۳
..... رومشکان.....	۰	۳۰	۴۷	۵۹	۱۶	۳۳
..... سیلاخور.....	۱۰	۵۲	۴۸	۵	۴۴	۳۳

مأخذ - اداره کل هواشناسی استان لرستان.

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

شهر ازنا					ماه
دمای هوا (درجه سلسیوس)					
پایین ترین کمینه	بالاترین بیشینه	میانگین	میانگین کمینه	میانگین بیشینه	
-۵/۰	۲۱/۰	۱۲/۸	۴/۵	۲۱/۰	فروردین.....
۴/۷	۳۲/۸	۱۷/۶	۸/۱	۲۷/۰	اردیبهشت.....
۶/۹	۳۸/۶	۲۲/۶	۱۱/۸	۳۳/۳	خرداد.....
۱۱/۶	۳۸/۸	۲۵/۹	۱۵/۸	۳۵/۹	تیر.....
۱۲/۴	۴۰/۰	۲۶/۱	۱۷/۰	۳۵/۲	مرداد.....
۶/۲	۳۵/۹	۲۲/۸	۱۲/۰	۳۳/۶	شهریور.....
۱/۳	۳۲/۱	۱۷/۳	۷/۲	۲۷/۴	مهر.....
-۱/۹	۲۲/۵	۹/۳	۲/۵	۱۶/۱	آبان.....
-۶/۰	۱۸/۴	۶/۴	-۰/۴	۱۳/۲	آذر.....
-۲۰/۰	۱۴/۲	۲/۲	-۴/۰	۸/۳	دی.....
-۱۹/۵	۱۳/۸	-۰/۱	-۶/۶	۶/۴	بهمن.....
-۶/۵	۱۹/۰	۷/۷	۱/۱	۱۴/۲	اسفند.....

شهر ازنا							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 (میلی متر)	بارندگی ماهانه (میلی متر)	
۳۴	۲۴۶/۴	۱۰	۶	۳۵/۶	۱/۴۳	۱/۳	فروردین.....
۱۸	۳۰۲/۳	۰	۰	۳۶/۲	۲/۹	۱/۰	اردیبهشت.....
۲۱	۳۶۷/۳	۱	۰	۲۴/۴	۴/۸	۲/۴	خرداد.....
۲۲	۳۶۸/۲	۳	۰	۲۳/۴	۰/۰	۰/۰	تیر.....
۲۰	۳۰۴/۷	۰	۰	۲۴/۹	۰/۲۱	۰/۱	مرداد.....
۱۲	۳۴۶/۹	۰	۰	۲۶/۲	۰/۰	۰/۰	شهریور.....
۱۹	۳۱۰	۰	۰	۲۷/۷	۰/۰	۰/۰	مهر.....
۱۶	۱۸۵/۵	۰	۶	۵۷/۵	۵۳/۱	۱۶/۶	آبان.....
۲۵	۱۸۶/۴	۰	۱۸	۶۴/۱	۷۱/۸	۲۴/۰	آذر.....
۱۹	۱۶۶/۳	۱	۲۶	۶۳/۶	۵۲/۲	۳۵/۴	دی.....
۲۶	۱۹۶/۸	۱	۲۶	۶۳/۲	۳۰/۷۱	۸/۶	بهمن.....
۳۶	۱۹۴/۸	۱۱	۱۴	۵/۰۸	۶۲/۹	۳۲/۷	اسفند.....

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

شهر الیگودرز					ماه
دمای هوا (درجه سلسیوس)					
پایین ترین کمینه	بالاترین بیشینه	میانگین	میانگین کمینه	میانگین بیشینه	
-۳/۰	۲۵/۳	۱۲/۵	۵/۷	۱۹/۳	فروردین.....
۵/۷	۳۰/۲	۱۷/۱	۹/۶	۲۴/۵	اردیبهشت.....
۷/۰	۳۷/۴	۲۲/۸	۱۳/۷	۳۱/۹	خرداد.....
۱۳/۶	۳۸/۸	۲۵/۸	۱۷/۲	۳۴/۴	تیر.....
۱۵/۰	۳۸/۰	۲۵/۹	۱۸/۱	۳۳/۶	مرداد.....
۱۰/۰	۳۴/۰	۲۳/۵	۱۴/۹	۳۲/۱	شهریور.....
۴/۰	۳۰/۲	۱۷/۸	۹/۶	۲۶/۰	مهر.....
-۱/۰	۲۱/۸	۹/۴	۳/۶	۱۵/۲	آبان.....
-۵/۰	۱۷/۶	۶/۴	۰/۸	۱۲/۰	آذر.....
-۱۴/۸	۱۳/۲	۱/۹	-۳/۰	۶/۸	دی.....
-۱۳/۶	۱۳/۶	۰/۸	-۴/۶	۶/۲	بهمن.....
-۵/۲	۱۶/۶	۷/۱	۱/۶	۱۲/۶	اسفند.....

شهر الیگودرز							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 (میلی متر)	بارندگی ماهانه (میلی متر)	
۳۶	۲۵۴/۷	۱۲	۴	۳۳/۸	۱/۵	۲/۹	فروردین.....
۲۳	۲۸۲/۷	۰	۰	۳۵/۲	۹/۳	۱۰/۲	اردیبهشت.....
۲۰	۳۷۰/۹	۲	۰	۲۰/۱	۰/۶	۱/۱	خرداد.....
۱۶	۳۵۷/۸	۰	۰	۱۹/۰	۰/۱	۰/۱	تیر.....
۱۸	۲۸۸/۸	۰	۰	۲۱/۵	۰/۰	۰/۰	مرداد.....
۱۷	۳۲۵/۴	۰	۰	۱۷/۵	۰/۰	۰/۰	شهریور.....
۱۷	۳۰۵/۲	۰	۰	۲۴/۷	۰/۰	۰/۰	مهر.....
۱۶	۱۸۱/۷	۲	۳	۵۵/۱	۳۱/۰	۶۹/۲	آبان.....
۱۶	۲۷۱/۸	۰	۱۲	۵۷/۸	۳۱/۲	۶۷/۸	آذر.....
۱۹	۱۹۲/۳	۰	۲۶	۶۱/۱	۳۷/۴	۵۸/۶	دی.....
۱۷	۲۲۵/۶	۰	۲۷	۵۷/۷	۱۰/۷	۲۸/۱	بهمن.....
۲۵	۱۸۰/۱	۱۰	۱۱	۵۰/۴	۳۳/۴	۵۲/۱	اسفند.....

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

شهر بروجرد					ماه
دمای هوا (درجه سلسیوس)					
پایین ترین کمینه	بالاترین بیشینه	میانگین	میانگین کمینه	میانگین بیشینه	
۰/۳	۲۸/۰	۱۵/۰	۸/۵	۲۱/۵	فروردین.....
۸/۸	۳۳/۴	۲۰/۳	۱۲/۷	۲۷/۹	اردیبهشت.....
۱۰/۶	۳۹/۶	۲۵/۵	۱۶/۹	۳۴/۱	خرداد.....
۱۷/۹	۳۹/۴	۲۹/۰	۲۱/۱	۳۷/۰	تیر.....
۱۸/۵	۴۰/۱	۲۸/۶	۲۰/۹	۳۶/۲	مرداد.....
۱۳/۴	۳۷/۷	۲۶/۲	۱۷/۶	۳۴/۷	شهریور.....
۷/۶	۳۲/۲	۲۰/۵	۱۲/۵	۲۸/۴	مهر.....
۰/۹	۲۴/۲	۱۱/۴	۵/۸	۱۷/۰	آبان.....
-۰/۶	۱۷/۹	۸/۳	۳/۳	۱۳/۴	آذر.....
-۱۱/۳	۱۴/۷	۴/۵	۰/۰	۹/۱	دی.....
-۱۱/۸	۱۴/۱	۳/۷	-۱/۸	۹/۲	بهمن.....
-۳/۴	۱۸/۰	۹/۰	۴/۱	۱۳/۹	اسفند.....

شهر بروجرد							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 (میلی متر)	بارندگی ماهانه (میلی متر)	
۲۲	۲۷۰/۵	۱۲	۰	۲۷/۷	۴/۲	۶/۴	فروردین.....
۲۱	۲۹۶/۵	۰	۰	۲۵/۲	۰/۴	۰/۵	اردیبهشت.....
۱۴	۳۷۱/۵	۱	۰	۱۹/۱	۲/۴	۳/۸	خرداد.....
۲۴	۳۸۲/۲	۰	۰	۱۸/۶	۰/۰	۰/۰	تیر.....
۲۱	۳۳۰/۰	۳	۰	۲۱/۱	۰/۰	۰/۰	مرداد.....
۱۱	۳۴۱/۸	۰	۰	۱۷/۵	۰/۰	۰/۰	شهریور.....
۱۱	۳۰۶/۶	۰	۰	۲۱/۵	۰/۰	۰/۰	مهر.....
۱۱	۱۷۰/۹	۱	۰	۵۴/۰	۲۷/۵	۶۷/۹	آبان.....
۱۶	۱۸۳/۳	۱	۵	۵۷/۲	۳۵/۴	۹۶/۵	آذر.....
۱۳	۱۷۸/۴	۰	۱۳	۵۹/۰	۱۷/۷	۳۹/۴	دی.....
۱۶	۲۱۸/۰	۲	۲۰	۵۳/۴	۶/۳	۲۵/۸	بهمن.....
۲۰	۱۷۶/۴	۱۱	۳	۴۸/۷	۴۴/۴	۱۰۲/۷	اسفند.....

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

شهر پلدختر					ماه
دمای هوا (درجه سلسیوس)					
پایین ترین کمینه	بالاترین بیشینه	میانگین	میانگین کمینه	میانگین بیشینه	
۶/۴	۳۵/۶	۲۱/۴	۱۴/۳	۲۸/۴	فروردین.....
۱۷/۴	۴۲/۶	۲۹/۵	۲۲/۶	۳۶/۵	اردیبهشت.....
۲۰/۸	۴۶/۲	۳۴/۱	۲۶/۶	۴۱/۷	خرداد.....
۲۶/۹	۴۶/۳	۳۷/۲	۲۹/۷	۴۴/۸	تیر.....
۲۶/۴	۴۸/۲	۳۶/۸	۲۹/۸	۴۳/۷	مرداد.....
۲۱/۲	۴۵/۵	۳۴/۲	۲۶/۴	۴۲/۰	شهریور.....
۱۵/۳	۳۹/۱	۲۸/۲	۲۰/۶	۳۵/۷	مهر.....
۹/۱	۳۲/۰	۱۹/۸	۱۴/۱	۲۵/۶	آبان.....
۶/۰	۲۵/۴	۱۴/۶	۹/۶	۱۹/۶	آذر.....
-۰/۳	۱۹/۷	۱۰/۰	۵/۶	۱۴/۴	دی.....
-۱/۴	۲۱/۳	۱۰/۳	۴/۸	۱۵/۹	بهمن.....
۲/۹	۲۳/۱	۱۴/۸	۹/۳	۲۰/۲	اسفند.....

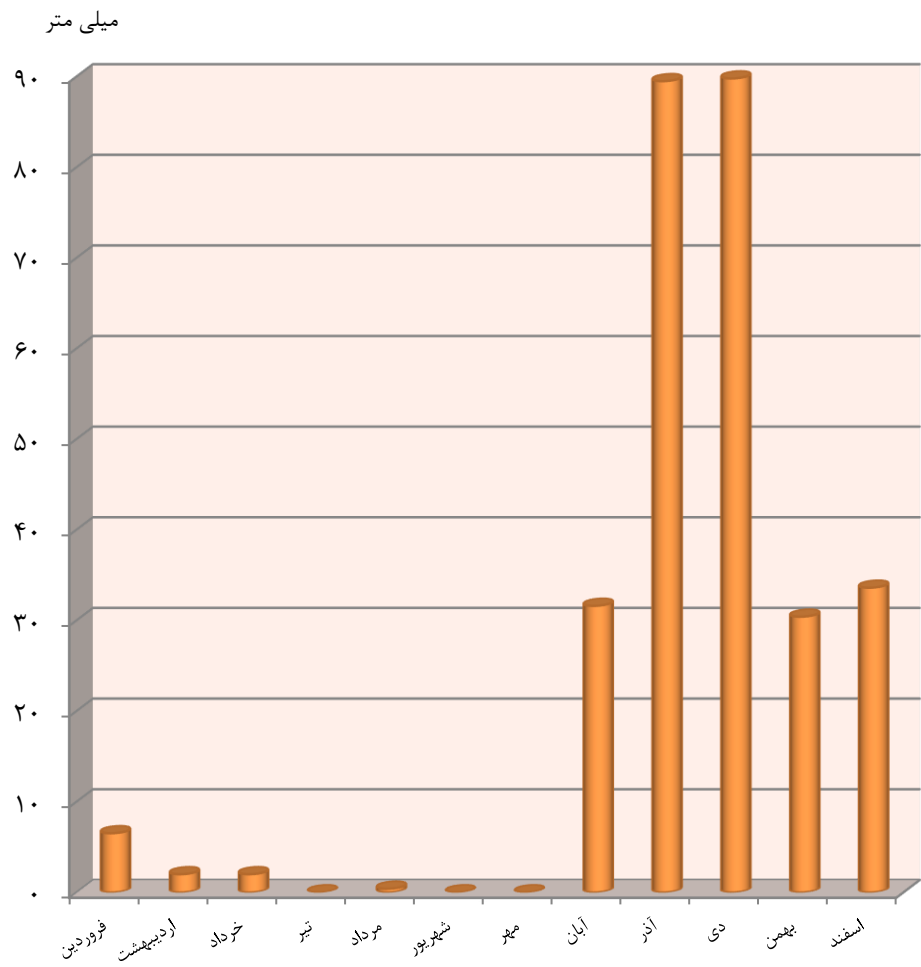
شهر پلدختر							ماه
حداکثر سرعت وزش باد(متر بر ثانیه)	ساعات آفتابی(ساعت)	تعداد روزهای همراه با گرد و غبار	تعداد روزهای یخبندان	رطوبت نسبی(درصد)	حداکثر بارندگی در یک روز (میلی متر)	بارندگی ماهانه (میلی متر)	
۱۶	۲۵۳/۷	۱۳	۰	۳۴/۷	۱/۰	۱/۰	فروردین.....
۱۶	۳۱۷/۲	۳	۰	۲۱/۶	۰/۲	۰/۲	اردیبهشت.....
۲۱	۳۶۶/۱	۳	۰	۱۵/۳	۲/۶	۲/۸	خرداد.....
۱۷	۳۷۴/۵	۱	۰	۱۵/۷	۰/۰	۰/۰	تیر.....
۱۵	۳۴۶/۸	۲	۰	۱۷/۸	۰/۰	۰/۰	مرداد.....
۱۹	۳۴۱/۰	۰	۰	۱۶/۸	۰/۰	۰/۰	شهریور.....
۱۵	۳۰۶/۶	۰	۰	۲۰/۷	۰/۰	۰/۰	مهر.....
۱۶	۲۱۲/۷	۳	۰	۳۸/۶	۱۴/۲	۲۱/۵	آبان.....
۱۸	۱۷۰/۰	۱	۰	۶۰/۲	۲۹/۸	۸۵/۲	آذر.....
۱۵	۱۵۵/۸	۰	۱	۶۸/۳	۴/۲	۱۹/۰	دی.....
۱۹	۲۲۳/۲	۳	۳	۵۴/۳	۱۱/۲	۱۵/۰	بهمن.....
۲۱	۱۷۲/۳	۱۵	۰	۴۹/۰	۱۱/۴	۲۲/۲	اسفند.....

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

شهر خرم آباد					ماه
دمای هوا (درجه سلسیوس)					
پایین ترین کمینه	بالاترین بیشینه	میانگین	میانگین کمینه	میانگین بیشینه	
-۰/۱	۳۴/۴	۱۵/۹	۶/۸	۲۴/۹	فروردین.....
۸/۰	۳۸/۹	۲۲/۱	۱۲/۱	۳۲/۱	اردیبهشت.....
۱۱/۳	۴۵/۰	۲۶/۴	۱۵/۲	۳۷/۷	خرداد.....
۱۶/۹	۴۴/۴	۳۰/۶	۲۰/۰	۴۱/۲	تیر.....
۱۸/۱	۴۶/۴	۳۰/۷	۲۰/۷	۴۰/۸	مرداد.....
۱۰/۱	۴۳/۱	۲۸/۰	۱۷/۲	۳۸/۹	شهریور.....
۶/۱	۳۷/۶	۲۲/۰	۱۱/۹	۳۲/۰	مهر.....
۱/۸	۲۸/۳	۱۴/۴	۶/۹	۲۱/۹	آبان.....
-۲/۱	۲۱/۸	۹/۷	۳/۱	۱۶/۳	آذر.....
-۳/۵	۱۸/۰	۶/۳	۰/۷	۱۱/۸	دی.....
-۹/۲	۱۸/۲	۵/۹	-۰/۱	۱۲/۸	بهمن.....
-۳/۲	۲۲/۶	۱۰/۴	۳/۶	۱۷/۲	اسفند.....

شهر خرم 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 (میلی متر)	بارندگی ماهانه (میلی متر)	
۱۴	۲۵۲/۷	۱۱	۰	۴۶/۵	۵/۹	۶/۵۲	فروردین.....
۱۴	۳۱۸/۹	۲	۰	۳۵/۸	۱/۸	۲/۰	اردیبهشت.....
۱۷	۳۶۰/۴	۴	۰	۲۳/۹	۲	۲/۰	خرداد.....
۱۰	۳۷۰/۹	۰	۰	۱۷/۹	۰/۰	۰/۰	تیر.....
۱۱	۳۲۷/۶	۰	۰	۲۱/۳	۰/۲	۰/۴	مرداد.....
۱۰	۳۴۲/۴	۰	۰	۱۹/۶	۰/۰	۰/۰	شهریور.....
۱۰	۳۱۳/۴	۰	۰	۲۵/۵	۰/۰	۰/۰	مهر.....
۱۲	۲۱۲/۴	۰	۰	۴۵/۹	۱۴/۴	۳۱/۶	آبان.....
۱۳	۱۷۶/۱	۱	۶	۶۴/۷	۳۱/۰	۸۹/۵	آذر.....
۱۰	۱۶۳/۳	۰	۱۴	۶۷/۰	۲۲/۸	۸۹/۸	دی.....
۱۴	۲۰۶/۸	۳	۱۸	۵۷/۰	۱۸/۰	۳۰/۴	بهمن.....
۱۳	۱۷۸/۶	۱۴	۳	۵۳/۲	۱۴/۴	۳۳/۶	اسفند.....

۱-۱- بارندگی ماهیانه شهر خرم آباد: ۱۴۰۰



مبنا: جدول ۱-۶

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

شهر دورود					ماه
دمای هوا (درجه سلسیوس)					
پایین ترین کمینه	بالاترین بیشینه	میانگین	میانگین کمینه	میانگین بیشینه	
۱/۸	۲۹/۳	۱۵/۹	۹/۵	۲۲/۲	فروردین.....
۱۰/۱	۳۴/۴	۲۱/۱	۱۳/۶	۲۸/۵	اردیبهشت.....
۱۱/۴	۴۱/۰	۲۶/۴	۱۷/۹	۳۴/۹	خرداد.....
۲۰/۰	۴۰/۶	۲۹/۸	۲۱/۹	۳۷/۸	تیر.....
۱۹/۷	۴۰/۱	۲۹/۵	۲۱/۹	۳۷/۱	مرداد.....
۱۳/۸	۳۷/۴	۲۶/۸	۱۸/۲	۳۵/۴	شهریور.....
۹/۰	۳۳/۲	۲۱/۴	۱۳/۷	۲۹/۱	مهر.....
۱/۶	۲۴/۹	۱۱/۹	۶/۴	۱۷/۵	آبان.....
-۰/۴	۱۸/۵	۸/۶	۳/۴	۱۳/۸	آذر.....
-۷/۶	۱۵/۵	۵/۲	۰/۵	۹/۸	دی.....
-۹/۸	۱۵/۶	۴/۱	-۱/۶	۹/۹	بهمن.....
-۱/۵	۱۹/۲	۹/۹	۴/۹	۱۴/۸	اسفند.....

شهر دورود							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 (میلی متر)	بارندگی ماهانه (میلی متر)	
۲۷/۰	۲۶۰/۸	۱۲	۰	۳۱/۶	۳/۰	۸/۸۱	فروردین.....
۲۳/۴	۳۱۲/۱	۳	۰	۳۰/۱	۰/۶	۱/۵	اردیبهشت.....
۲۵/۸	۳۷۴/۸	۱	۰	۲۰/۷	۷/۰	۸/۰	خرداد.....
۲۰/۰	۳۸۰/۶	۰	۰	۱۶/۷	۰/۰	۰/۰	تیر.....
۲۱/۴	۳۲۱/۹	۲	۰	۲۰/۲	۱/۴	۱/۸	مرداد.....
۱۹/۰	۳۴۱/۵	۰	۰	۱۶/۷	۰/۰	۰/۰	شهریور.....
۲۷/۰	۳۰۱/۰	۰	۰	۱۹/۶	۰/۰۱	۰/۰۱	مهر.....
۲۴/۰	۱۶۹/۱	۳	۰	۵۲/۲	۱۸/۸	۵۱/۰	آبان.....
۳۱/۰	۱۷۶/۶	۰	۲	۵۷/۷	۴۷/۸	۱۲۵/۱	آذر.....
۳۰/۰	۱۷۲/۴	۰	۱۱	۵۵/۲	۵۵/۰	۷۸/۴۳	دی.....
۳۱/۰	۲۱۶/۳	۲	۱۹	۵۰/۴	۱۲/۷	۵۱/۹	بهمن.....
۳۰/۰	۱۷۷/۱	۱۳	۲	۴۴/۲	۷۵/۰	۱۳۷/۸	اسفند.....

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

شهر کوهدشت					ماه
دمای هوا (درجه سلسیوس)					
پایین ترین کمینه	بالاترین بیشینه	میانگین	میانگین کمینه	میانگین بیشینه	
-۳/۰	۳۲/۰	۱۴/۶	۵/۰	۲۴/۱	فروردین.....
۶/۲	۳۸/۶	۲۰/۹	۱۰/۲	۳۱/۶	اردیبهشت.....
۹/۰	۴۲/۸	۲۵/۷	۱۴/۳	۳۷/۲	خرداد.....
۱۵/۸	۴۲/۵	۲۹/۵	۱۸/۶	۴۰/۴	تیر.....
۱۶/۳	۴۳/۷	۲۹/۲	۱۸/۹	۳۹/۵	مرداد.....
۱۰/۵	۴۰/۷	۲۶/۴	۱۵/۳	۳۷/۶	شهریور.....
۵/۱	۳۵/۳	۲۰/۴	۹/۷	۳۱/۱	مهر.....
-۰/۳	۲۷/۴	۱۳/۶	۵/۴	۲۱/۸	آبان.....
-۲/۵	۲۰/۵	۹/۶	۲/۸	۱۶/۳	آذر.....
-۶/۰	۱۷/۳	۵/۸	۰/۲	۱۱/۴	دی.....
-۷/۷	۱۷/۹	۵/۲	-۱/۹	۱۲/۲	بهمن.....
-۵/۵	۲۱/۰	۹/۴	۲/۴	۱۶/۳	اسفند.....

شهر کوهدشت							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 (میلی متر)	بارندگی ماهانه (میلی متر)	
۱۷/۰	۲۵۹/۶	۱۲	۴	۵۱/۸	۰/۷	۲/۱	فروردین.....
۱۵/۰	۳۱۳/۱	۲	۰	۴۲/۹	۰/۶	۱/۶	اردیبهشت.....
۱۵/۰	۳۸۵/۸	۲	۰	۲۷/۲	۴/۰	۴/۴	خرداد.....
۱۲/۰	۳۷۷/۸	۰	۰	۲۳/۱	۰/۰	۰/۰	تیر.....
۱۳/۱	۳۴۹/۶	۲	۰	۲۷/۵	۰/۵	۰/۵	مرداد.....
۱۱/۰	۳۴۵/۹	۰	۰	۲۵/۶	۰/۰	۰/۰	شهریور.....
۱۲/۰	۳۱۹/۷	۰	۰	۳۰/۴	۰/۰	۰/۰	مهر.....
۱۴/۰	۲۲۴/۹	۲	۲	۴۷/۱	۱۶/۱	۲۳/۵	آبان.....
۱۹/۰	۱۸۰/۴	۰	۷	۶۷/۹	۴۷/۸	۱۰۱/۲	آذر.....
۱۲/۰	۱۶۰/۶	۰	۱۶	۷۰/۳	۵۵/۰	۷۸/۴۳	دی.....
۱۵/۰	۲۱۵/۵	۳	۲۱	۶۱/۹	۱۷/۲	۳۱/۰	بهمن.....
۱۸/۰	۱۸۴/۴	۱۳	۸	۵۹/۷	۱۲/۵	۳۲/۹	اسفند.....

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

شهر نورآباد					ماه
دمای هوا (درجه سلسیوس)					
پایین ترین کمینه	بالاترین بیشینه	میانگین	میانگین کمینه	میانگین بیشینه	
-۷/۰	۲۶/۶	۱۱/۰	۳/۸	۱۸/۳	فروردین.....
۲/۶	۳۱/۰	۱۶/۵	۷/۹	۲۵/۰	اردیبهشت.....
۷/۱	۳۸/۰	۲۰/۷	۱۰/۶	۳۰/۸	خرداد.....
۱۳/۲	۳۶/۳	۲۴/۸	۱۵/۶	۳۴/۱	تیر.....
۱۳/۲	۳۶/۴	۲۵/۱	۱۶/۶	۳۳/۶	مرداد.....
۸/۹	۳۴/۸	۲۲/۴	۱۳/۰	۳۱/۷	شهریور.....
۳/۹	۲۹/۶	۱۶/۷	۸/۰	۲۵/۳	مهر.....
-۳/۷	۲۲/۱	۸/۹	۲/۵	۱۵/۲	آبان.....
-۶/۵	۱۶/۵	۵/۸	-۰/۳	۱۱/۸	آذر.....
-۱۹/۰	۱۱/۲	۱/۴	-۳/۰	۵/۸	دی.....
-۲۰/۷	۱۱/۲	۰/۲	-۵/۷	۶/۰	بهمن.....
-۹/۴	۱۶/۲	۵/۵	۰/۰	۱۱/۱	اسفند.....

شهر نورآباد							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 (میلی متر)	بارندگی ماهانه (میلی متر)	
۲۵	۲۵۴/۲	۷	۹	۴۲/۳	۰/۴	۰/۸	فروردین.....
۲۵	۲۹۲/۰	۰	۰	۴۱/۷	۱/۴	۲/۶۱	اردیبهشت.....
۲۰	۳۷۸/۳	۰	۰	۲۹/۱	۱/۰	۲/۳	خرداد.....
۱۸	۳۶۹/۳	۰	۰	۲۳/۰	۰/۰	۰/۰	تیر.....
۲۰	۳۲۸/۷	۰	۰	۲۵/۹	۰/۶	۱/۰	مرداد.....
۱۶	۳۴۲/۸	۰	۰	۲۲/۵	۰/۰	۰/۰	شهریور.....
۱۹	۳۰۹/۷	۰	۰	۲۹/۴	۰/۰	۰/۰	مهر.....
۱۵	۱۹۲/۱	۰	۷	۵۷/۱	۱۲/۰	۳۴/۹	آبان.....
۲۵	۱۷۰/۷	۰	۱۴	۶۵/۰	۲۵/۴	۸۸/۳	آذر.....
۱۸	۱۴۳/۱	۰	۲۲	۷۲/۸	۱۹/۷	۳۹/۱	دی.....
۲۲	۱۸۹/۰	۱	۲۸	۶۵/۹	۱۶/۰	۳۲/۷	بهمن.....
۲۴	۱۸۱/۹	۱۰	۱۴	۵۹/۲	۲۱/۰	۶۶/۶	اسفند.....

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

شهر الشتر					ماه
دمای هوا (درجه سلسیوس)					
پایین ترین کمینه	بالاترین بیشینه	میانگین	میانگین کمینه	میانگین بیشینه	
-۵/۹	۲۸/۴	۱۲/۱	۲/۸	۲۱/۴	فروردین.....
۳/۱	۳۲/۷	۱۶/۷	۶/۳	۲۷/۲	اردیبهشت.....
۴/۷	۳۸/۸	۲۰/۲	۷/۷	۳۲/۷	خرداد.....
۸/۸	۳۸/۰	۲۴/۰	۱۱/۹	۳۶/۰	تیر.....
۱۰/۳	۳۹/۳	۲۴/۳	۱۳/۳	۳۵/۳	مرداد.....
۴/۶	۳۶/۶	۲۱/۵	۹/۳	۳۳/۸	شهریور.....
۰/۱	۳۱/۷	۱۵/۸	۳/۸	۲۷/۹	مهر.....
-۳/۲	۲۴/۵	۱۰/۱	۱/۷	۱۸/۵	آبان.....
-۶/۷	۱۷/۹	۶/۶	-۰/۹	۱۴/۲	آذر.....
-۱۳/۳	۱۴/۳	۲/۹	-۳/۳	۹/۲	دی.....
-۱۹/۶	۱۵/۰	۱/۶	-۶/۲	۹/۳	بهمن.....
-۷/۹	۱۸/۵	۶/۹	-۰/۳	۱۴/۰	اسفند.....

شهر الشتر							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 (میلی متر)	بارندگی ماهانه (میلی متر)	
۲۱	۲۴۷/۲	۱۰	۸	۷۹/۷	۸/۶	۱۰/۸	فروردین.....
۱۹	۳۰۱/۳	۰	۰	۸۴/۲	۰/۰	۰/۰	اردیبهشت.....
۱۶	۳۷۴/۴	۱	۰	۸۰/۱	۰/۸	۰/۸	خرداد.....
۱۳	۳۷۴/۶	۰	۰	۶۹/۲	۰/۰	۰/۰	تیر.....
۱۸	۳۳۸/۵	۰	۰	۶۷/۶	۰/۸	۰/۹	مرداد.....
۱۳	۳۴۲/۸	۰	۰	۶۸/۵	۰/۰	۰/۰	شهریور.....
۱۶	۳۱۳/۵	۰	۰	۷۲/۲	۰/۰	۰/۰	مهر.....
۱۴	۲۰۹/۴	۰	۱۲	۸۵/۴	۱۲/۸	۳۴/۱	آبان.....
۲۰	۱۷۶/۴	۰	۱۸	۹۱/۳	۲۷/۸	۹۷/۶	آذر.....
۱۴	۱۴۸/۲	۰	۲۳	۹۳/۵	۶/۲	۳۱/۶	دی.....
۲۰	۱۸۹/۶	۲	۲۵	۹۲/۳	۱۸/۱	۳۷/۳	بهمن.....
۲۳	۱۷۵/۲	۱۴	۱۷	۸۳/۹	۲۲/۴	۶۸/۷	اسفند.....

۱-۶- اطلاعات هواشناسی ایستگاه رومشکان بر حسب ماه: ۱۴۰۰ (دنباله)

ایستگاه رومشکان					ماه
دمای هوا (درجه سلسیوس)					
پایین ترین کمینه	بالاترین بیشینه	میانگین	میانگین کمینه	میانگین بیشینه	
-۱/۳	۳۱/۳	۱۵/۱	۶/۳	۲۳/۸	فروردین.....
۶/۴	۳۷/۶	۲۲/۰	۱۳/۰	۳۱/۰	اردیبهشت.....
۱۰/۰	۴۱/۹	۲۶/۳	۱۵/۲	۳۷/۳	خرداد.....
۱۷/۱	۴۲/۵	۲۹/۹	۱۹/۵	۴۰/۲	تیر.....
۱۶/۸	۴۳/۴	۲۹/۸	۲۰/۳	۳۹/۳	مرداد.....
۱۲/۹	۴۱/۰	۲۶/۹	۱۶/۳	۳۷/۶	شهریور.....
۶/۴	۳۵/۲	۲۱/۳	۱۰/۹	۳۱/۸	مهر.....
۰/۲	۲۸/۷	۱۴/۵	۶/۶	۲۲/۴	آبان.....
-۱/۸	۲۰/۹	۱۰/۵	۴/۲	۱۶/۸	آذر.....
-۵/۶	۱۷/۳	۶/۴	۰/۹	۱۱/۹	دی.....
-۷/۲	۱۸/۳	۶/۰	-۰/۹	۱۲/۹	بهمن.....
-۴/۹	۲۰/۸	۱۰/۱	۳/۳	۱۷/۰	اسفند.....

ایستگاه رومشکان							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 (میلی متر)	بارندگی ماهانه (میلی متر)	
۱۷/۰	۲۵۴/۸	۱۱	۴	۴۸/۶	۰/۸	۲/۵	فروردین.....
۱۶/۰	۳۰۹/۴	۲	۰	۳۷/۴	۱/۱	۱/۱	اردیبهشت.....
۱۷/۷	۳۶۶/۵	۴	۰	۲۲/۴	۳/۰	۳/۰	خرداد.....
۱۵/۴	۳۶۸/۹	۰	۰	۱۹/۴	۰/۰	۰/۰	تیر.....
۱۳/۱	۳۴۰/۱	۱	۰	۲۲/۰	۰/۰	۰/۰	مرداد.....
۱۴/۰	۳۳۷/۲	۰	۰	۲۳/۵	۰/۰	۰/۰	شهریور.....
۱۴/۰	۳۰۷/۱	۰	۰	۲۲/۹	۰/۰	۰/۰	مهر.....
۱۳/۰	۲۱۹/۰	۴	۰	۴۲/۶	۱۳/۰	۱۹/۲	آبان.....
۱۶/۰	۱۷۲/۵	۱	۴	۶۴/۹	۲۵/۰	۸۳/۷	آذر.....
۱۴/۰	۱۵۵/۴	۱	۱۴	۶۸/۹	۷/۳	۲۴/۱	دی.....
۱۸/۰	۲۱۷/۲	۳	۲۰	۶۰/۰	۷/۰	۱۵/۰	بهمن.....
۲۶/۰	۱۶۱/۰	۱۳	۴	۵۶/۹	۱۸/۷	۳۵/۹	اسفند.....

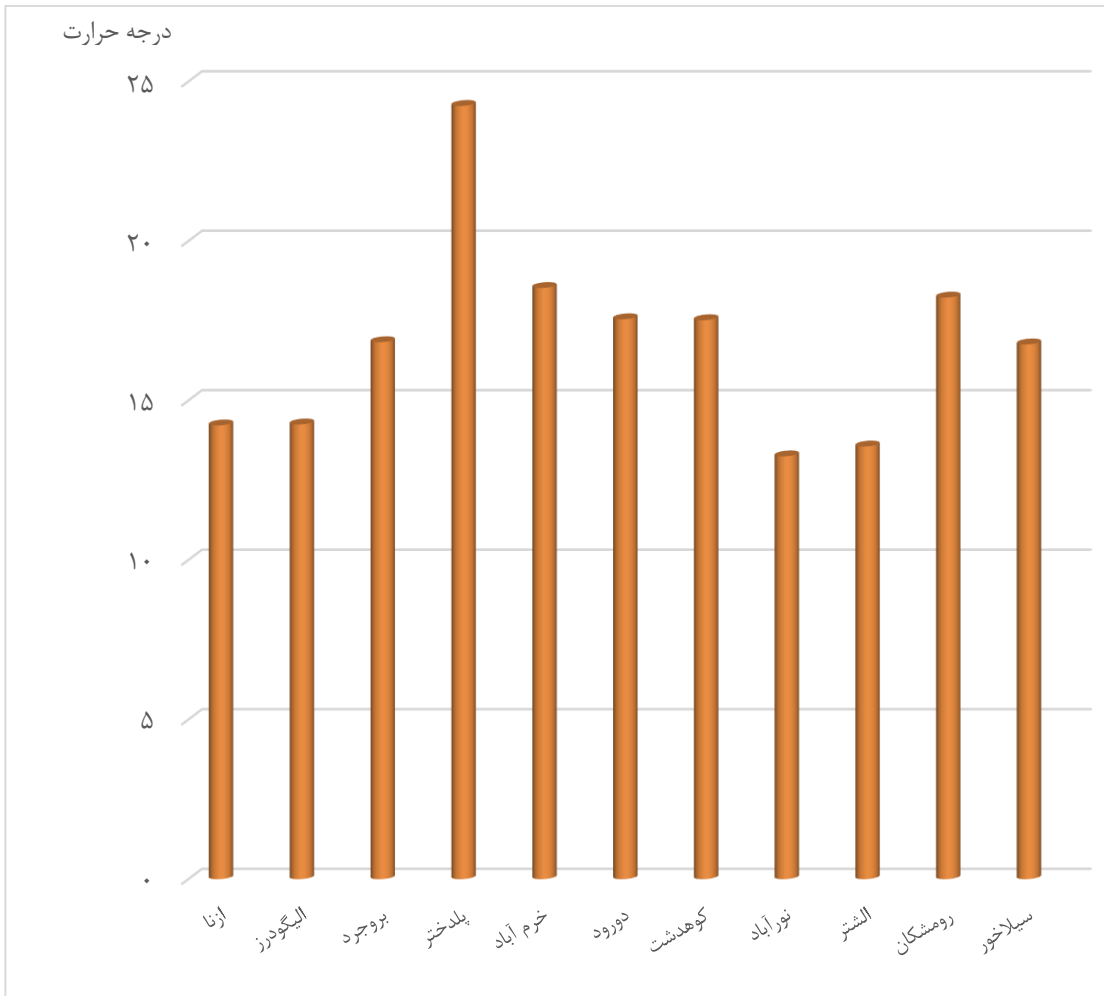
۱-۶- اطلاعات هواشناسی ایستگاه سیلاخور بر حسب ماه: ۱۴۰۰ (دنباله)

ایستگاه سیلاخور					ماه
دمای هوا (درجه سلسیوس)					
پایین ترین کمینه	بالاترین بیشینه	میانگین	میانگین کمینه	میانگین بیشینه	
-۲/۰	۲۸/۶	۱۴/۴	۶/۵	۲۲/۴	فروردین.....
۶/۴	۳۴/۸	۱۸/۹	۹/۱	۲۸/۶	اردیبهشت.....
۹/۰	۴۱/۴	۲۳/۶	۱۲/۱	۳۵/۱	خرداد.....
۱۲/۶	۴۱/۰	۲۷/۲	۱۶/۴	۳۸/۱	تیر.....
۱۳/۸	۴۱/۶	۲۷/۳	۱۷/۰	۳۷/۵	مرداد.....
۷/۴	۳۸/۰	۲۴/۲	۱۲/۵	۳۵/۹	شهریور.....
۳/۴	۳۳/۴	۱۸/۶	۷/۹	۲۹/۴	مهر.....
-۱/۲	۲۵/۶	۱۰/۹	۳/۸	۱۷/۹	آبان.....
-۳/۴	۱۹/۰	۸/۱	۲/۰	۱۴/۲	آذر.....
-۹/۶	۱۵/۶	۴/۷	-۰/۹	۱۰/۲	دی.....
-۱۱/۶	۱۶/۴	۳/۸	-۲/۹	۱۰/۴	بهمن.....
-۳/۶	۲۰/۴	۹/۳	۳/۱	۱۵/۴	اسفند.....

ایستگاه سیلاخور							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 (میلی متر)	بارندگی ماهانه (میلی متر)	
۱۴	۲۷۱/۸	۱۲	۴	۴۲/۷	۱/۸	۲/۶	فروردین.....
۱۲	۳۱۴/۵	۰	۰	۴۳/۲	۰/۴	۰/۶	اردیبهشت.....
۱۱	۳۷۰/۸	۱	۰	۳۲/۳	۵/۰	۵/۳	خرداد.....
۹	۳۷۴/۰	۰	۰	۲۶/۹	۰/۰	۰/۰	تیر.....
۱۳	۳۲۳/۶	۰	۰	۳۱/۰	۰/۰	۰/۰	مرداد.....
۱۰	۳۴۲/۰	۰	۰	۳۰/۳	۰/۰	۰/۰	شهریور.....
۱۱	۳۰۸/۲	۰	۰	۳۴/۱	۰/۰	۰/۰	مهر.....
۱۵	۱۸۱/۹	۲	۴	۵۷/۸	۳۰/۷	۷۵/۱	آبان.....
۱۳	۱۸۶/۰	۰	۱۰	۶۶/۵	۲۰/۲	۶۱/۳	آذر.....
۱۶	۱۶۹/۲	۰	۱۶	۶۲/۶	۲۸/۸	۴۳/۶	دی.....
۱۷	۲۰۸/۶	۱	۲۲	۵۸/۲	۷/۴	۲۴/۵۱	بهمن.....
۲۳	۱۹۲/۵	۱۳	۸	۴۹/۸	۳۰/۷	۸۸/۹۱	اسفند.....

مأخذ - اداره کل هواشناسی استان لرستان.

۱-۲- متوسط درجه حرارت سالانه ایستگاه های هواشناسی: ۱۴۰۰



منبع: جدول ۱-۶

۱-۷- جمع بارندگی سالانه شهرهای دارای ایستگاه‌های همدیدی از بدو تأسیس تا پایان سال ۱۴۰۰ (میلی متر)

شهر	سال تأسیس	بیشینه	کمینه	میانگین
ازنا.....	۱۳۷۹	۷۲۱/۱	۲۵۲/۴	۴۲۰/۹
الیگودرز.....	۱۳۶۵	۶۳۱/۱	۲۰۵/۵	۳۸۹/۱
بروجرد.....	۱۳۶۸	۸۱۶/۱	۲۷۹/۸	۴۷۷/۹
پلدختر.....	۱۳۷۷	۸۱۳/۱	۱۶۶/۹	۳۹۳/۹
خرم آباد.....	۱۳۳۰	۸۹۹/۹	۲۲۰/۸	۴۹۹/۶
نورآباد.....	۱۳۷۹	۹۳۷/۵	۲۶۷/۵	۴۸۹/۳
دورود.....	۱۳۷۹	۱۰۱۶/۵	۳۷۲/۲	۶۳۷/۲
الشر.....	۱۳۷۷	۸۸۷/۶	۲۵۴/۰	۴۸۸/۵
کوهدشت.....	۱۳۷۷	۷۵۲/۴	۲۲۰/۷	۳۹۴/۰
رومشکان.....	۱۳۹۰	۷۴۹/۱	۱۸۴/۵	۴۳۱/۵
ایستگاه سیلاخور.....	۱۳۸۲	۷۰۳/۹	۲۲۹/۲	۳۹۳/۹

مأخذ- اداره کل هواشناسی استان لرستان.

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

شهر	سال تأسیس	میانگین بیشینه	میانگین کمینه	میانگین	بالاترین بیشینه	پایین ترین کمینه
ازنا.....	۱۳۷۹	۲۰/۶	۴/۹	۱۲/۸	۴۰/۲	-۳۰/۴
الیگودرز.....	۱۳۶۵	۱۹/۴	۶/۰	۱۲/۷	۳۹/۰	-۳۱/۰
بروجرد.....	۱۳۶۸	۲۱/۶	۸/۶	۱۵/۱	۴۱/۴	-۲۱/۴
پلدختر.....	۱۳۷۷	۲۹/۲	۱۶/۹	۲۳/۱	۴۸/۴	-۴/۴
خرم آباد.....	۱۳۳۰	۲۵/۴	۹/۱	۱۷/۲	۴۷/۰	-۱۴/۶
نورآباد.....	۱۳۷۹	۱۹/۴	۴/۹	۱۲/۲	۳۹/۰	-۲۴/۴
دورود.....	۱۳۷۸	۲۲/۶	۱۰/۱	۱۶/۴	۴۱/۸	-۲۴/۴
الشر.....	۱۳۷۶	۲۲/۳	۳/۷	۱۲/۹	۴۲/۲	-۲۴/۲
کوهدشت.....	۱۳۷۶	۲۵/۰	۷/۵	۱۶/۲	۴۴/۶	-۱۷/۹
رومشکان.....	۱۳۹۰	۲۵/۷	۹/۳	۱۷/۶	۴۳/۶	-۱۲/۲
ایستگاه سیلاخور.....	۱۳۸۲	۲۳/۱	۶/۳	۱۴/۹	۴۲/۶	-۳۰/۰

مأخذ- اداره کل هواشناسی استان لرستان.