

و احياناً شهر، که از نظر عوامل طبیعی و اوضاع اجتماعی، فرهنگی، اقتصادی و سیاسی، واحد همگنی را به وجود آورده‌اند، تشکیل شده است.

شهر: هر یک از نقاطی است که بر اساس مصوبه هیات وزیران شهر شناخته شده و دارای شهرداری است.

دهستان: کوچک‌ترین واحد تقسیمات کشوری با محدوده جغرافیایی معین است که از به‌هم پیوستن چند روستا، مکان و مزرعه همجوار تشکیل می‌شود که از لحاظ محیط طبیعی، فرهنگی، اقتصادی و اجتماعی همگن می‌باشد و امکان خدمات‌رسانی و برنامه‌ریزی در سیستم و شبکه‌ای واحد را فراهم می‌نماید.

آبادی: 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 ثبتی 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.

سرزمین و آب و هوا

مقدمه

طبق دستورالعمل مندرج در بخش راهنمای تهیه سالنامه

توضیحات ضروری

۱- برخی از مرکز استان‌ها دارای چند ایستگاه همدیدی (ایستگاه سینوپتیک) بوده که اطلاعات ارائه شده در این فصل، مربوط به ایستگاه مستقر در فرودگاه مرکز آن استان است.

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

تقسیم شده و با توجه به بارندگی نازل شده در هر چند ضلعی میانگین ارتفاع بارش محاسبه می‌شود.

گزیده اطلاعات

در سال ۱۴۰۱ استان همدان دارای ۱۰ شهرستان، ۲۶ بخش، ۳۳ شهر و ۷۵ دهستان بوده است. شهرستان کبودرآهنگ با ۳۸۱۵ کیلومتر مربع بزرگ‌ترین و درگزین با ۱۴۰ کیلومتر مربع کوچک‌ترین شهرستان استان است. در این سال بالاترین بیشینه دما مربوط به شهر اسدآباد با ۴۱/۲ درجه سانتی‌گراد و پایین‌ترین کمینه دما مربوط به شهرستان همدان با ۲۳/۱- درجه سانتی‌گراد بوده است. همچنین، شهرستان قهقوند با ۴۳۱/۲ میلیمتر کمترین و نهاوند با ۷۲۹/۵ میلیمتر بیشترین میزان بارندگی سالانه از ابتدای تاسیس ایستگاه‌های همدیدی را در بین شهرستان‌های استان داشته‌اند. در این سال شهر کبودرآهنگ با ۱۳۸ روز بیشترین تعداد روزهای یخبندان و شهر تویسرکان با ۶۸ روز کمترین تعداد روزهای یخبندان را در طی سال گذرانده‌اند.

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: نسبت درصدی از بخار آب موجود در هوا در دمای معین، به میزان بخار آبی که هوا در آن دمای معین قادر به نگهداری است.

ساعت‌های آفتابی: مجموعه ساعت‌هایی از روز (برحسب ساعت و دهم ساعت) که آفتاب وجود دارد.

ایستگاه‌های همدیدی: ایستگاه‌هایی که به‌طور هم‌زمان در سراسر دنیا بر اساس ضوابط و مقررات سازمان جهانی هواشناسی به‌صورت ۲۴ ساعته موظف به اندازه‌گیری و تهیه پارامترهای جوی و ارسال آن‌ها در شبکه‌های مخابراتی هستند.

میانگین ارتفاع بارندگی (میانگین ارتفاع بارش): میانگین ارتفاع بارندگی یک منطقه میانگین وزنی منطقه می‌باشد. در واقع منطقه به چند ضلعی‌های متعدد

۱- سرزمین و آب و هوا

۱-۱- طول و عرض جغرافیایی شهرستان‌ها: ۱۴۰۱

عرض شمالی				طول شرقی				شهرستان
حداکثر		حداقل		حداکثر		حداقل		
درجه	دقیقه	درجه	دقیقه	درجه	دقیقه	درجه	دقیقه	
۳۵	۴۴	۳۳	۵۹	۴۹	۳۰	۴۷	۴۷	کل استان.....
۳۴	۶۰	۳۴	۳۵	۴۸	۱۵	۴۷	۴۷	اسدآباد.....
۳۵	۹	۳۴	۴۵	۴۸	۴۱	۴۸	۸	بهار.....
۳۴	۴۶	۳۴	۱۹	۴۸	۳۵	۴۸	۴	تویسرکان.....
۳۵	۴۴	۳۵	۹	۴۹	۹	۴۸	۳۲	رزن.....
۳۵	۱۴	۳۴	۵۲	۴۹	۳۰	۴۸	۵۱	فامنین.....
۳۵	۴۱	۳۵	۱۱	۴۸	۵۴	۴۷	۵۲	کیودراهنک.....
۳۴	۴۰	۳۴	۷	۴۹	۹	۴۸	۲۴	ملایر.....
۳۴	۲۶	۳۳	۵۹	۴۸	۳۲	۴۷	۵۳	نهایوند.....
۳۴	۵۶	۳۴	۳۵	۴۹	۱۳	۴۸	۲۰	همدان.....
۳۵	۲۹	۱۲	۳۵	۴۹	۲۷	۴۹	۱	درگزین.....

ماخذ- سازمان مدیریت و برنامه‌ریزی استان همدان. معاونت آمار و اطلاعات.

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

دهستان	شهر	بخش	شهرستان	سال
۷۲	۲۷	۲۳	۸	 ۱۳۸۵
۷۳	۲۹	۲۵	۹	 ۱۳۹۰
۷۳	۲۹	۲۵	۹	 ۱۳۹۵
۷۵	۳۱	۲۶	۱۰	 ۱۳۹۷
۷۵	۳۱	۲۶	۱۰	 ۱۳۹۸
۷۵	۳۲	۲۶	۱۰	 ۱۳۹۹
۷۵	۳۲	۲۶	۱۰	 ۱۴۰۰
۷۵	۳۳	۲۶	۱۰	 ۱۴۰۱

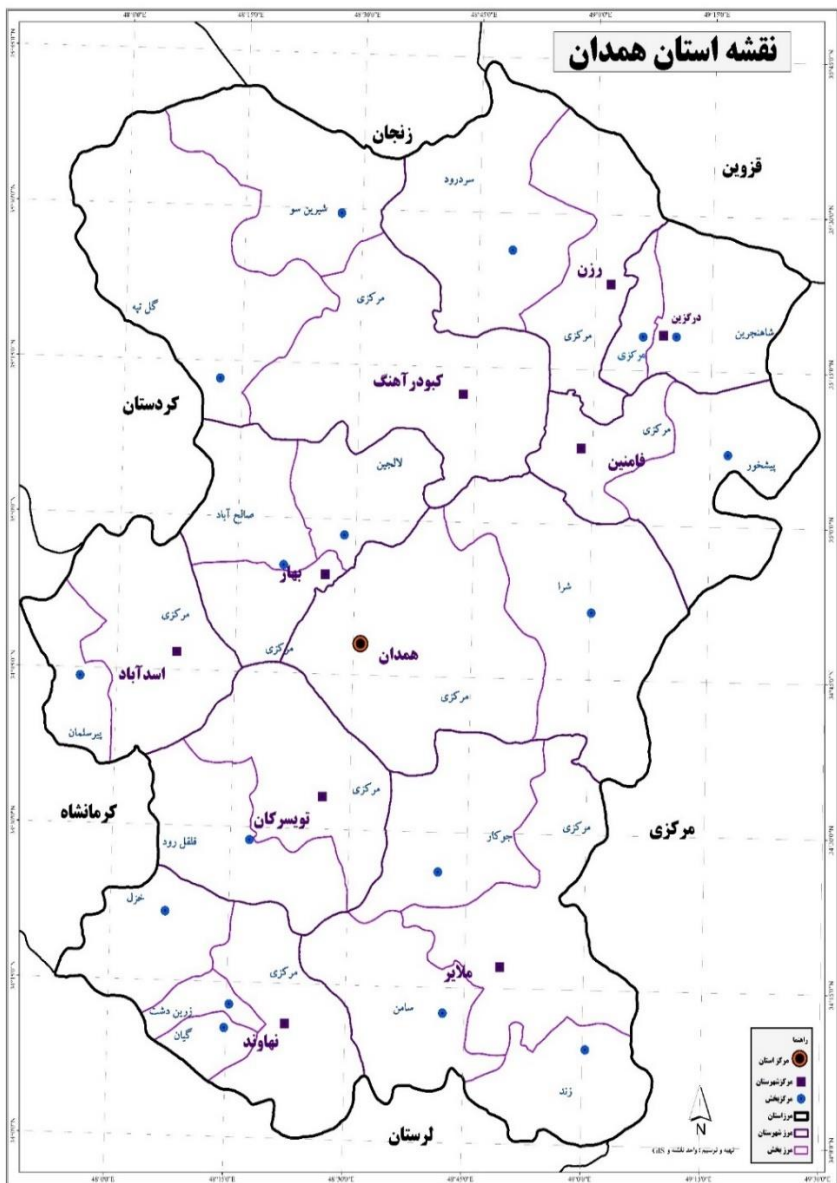
ماخذ- استانداری همدان . دفتر امور سیاسی، انتخابات و تقسیمات کشوری.

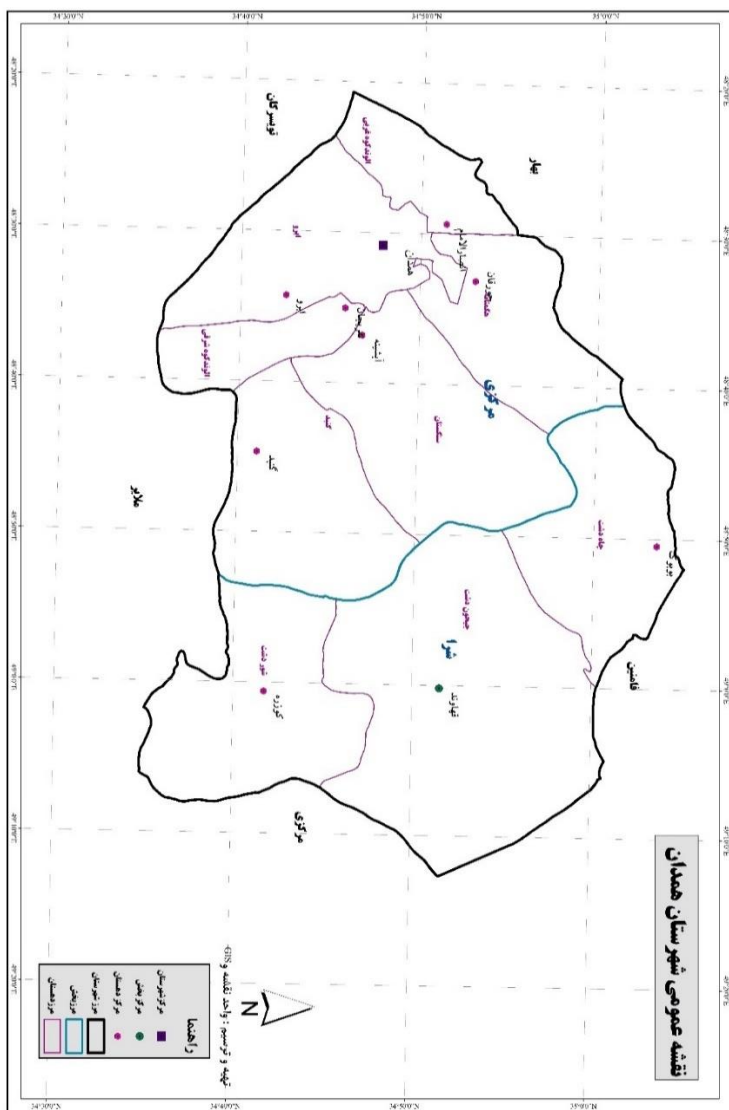
۱- سرزمین و آب و هوا

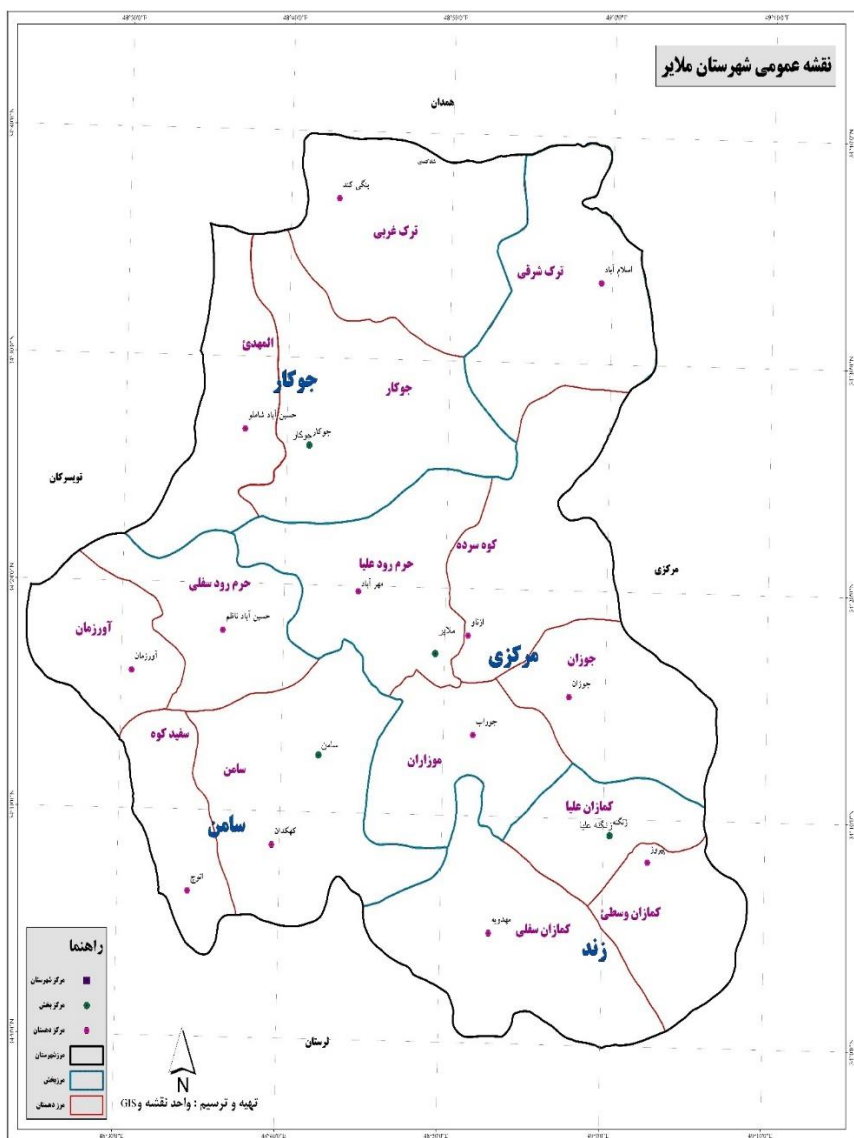
۳-۱- مشخصات عمومی شهرستان‌ها بر اساس تقسیمات کشوری در پایان سال ۱۴۰۱

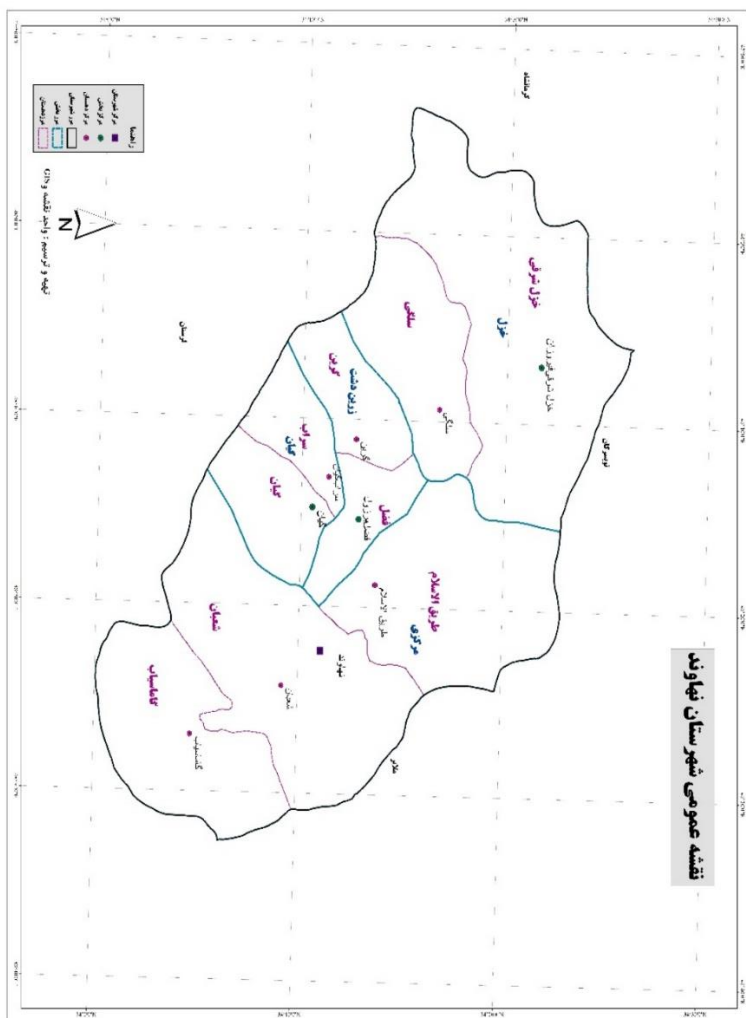
شهرستان	مساحت (کیلومتر مربع)	تعداد بخش	تعداد شهر	تعداد دهستان
کل استان	۱۹۴۹۰	۴۶	۳۳	۷۵
اسدآباد.....	۱۱۹۶	۲	۳	۶
بهار.....	۱۳۳۴	۳	۴	۶
تویسرکان.....	۱۵۵۵	۲	۳	۷
رزن.....	۱۸۸۷	۲	۲	۵
فامنین.....	۱۲۸۷	۲	۱	۴
کبودرآهنگ.....	۳۸۱۵	۳	۳	۱۰
ملایر.....	۳۲۰۹	۴	۶	۱۵
نهاوند.....	۱۵۳۶	۴	۴	۹
همدان.....	۲۸۳۱	۲	۴	۹
درگزین.....	۸۴۰	۲	۳	۴

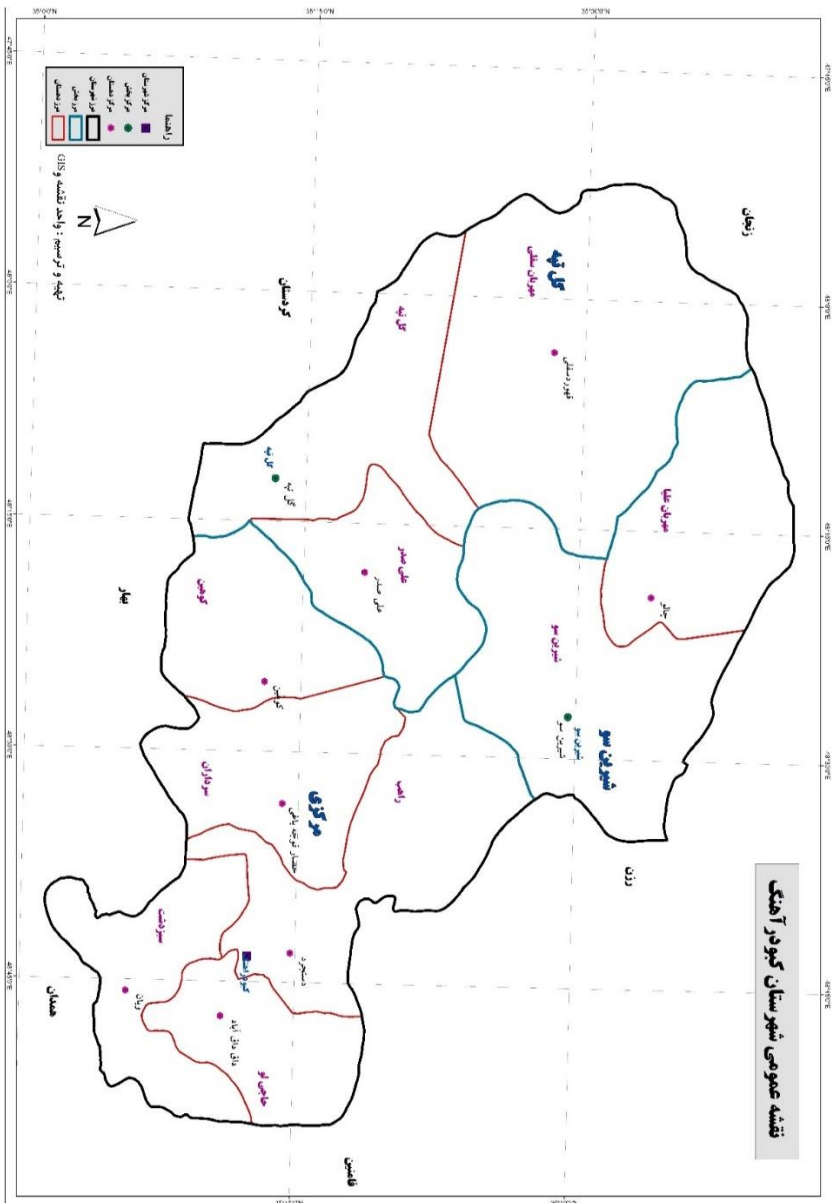
ماخذ- استانداری همدان . دفتر امور سیاسی، انتخابات و تقسیمات کشوری.

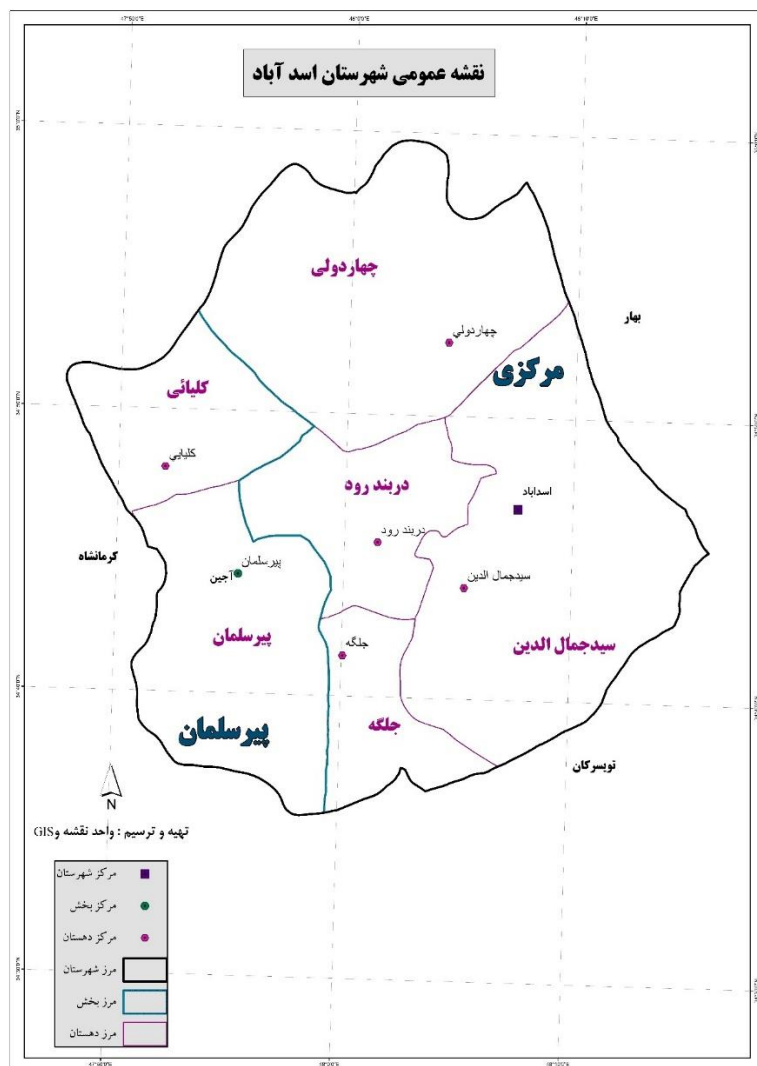


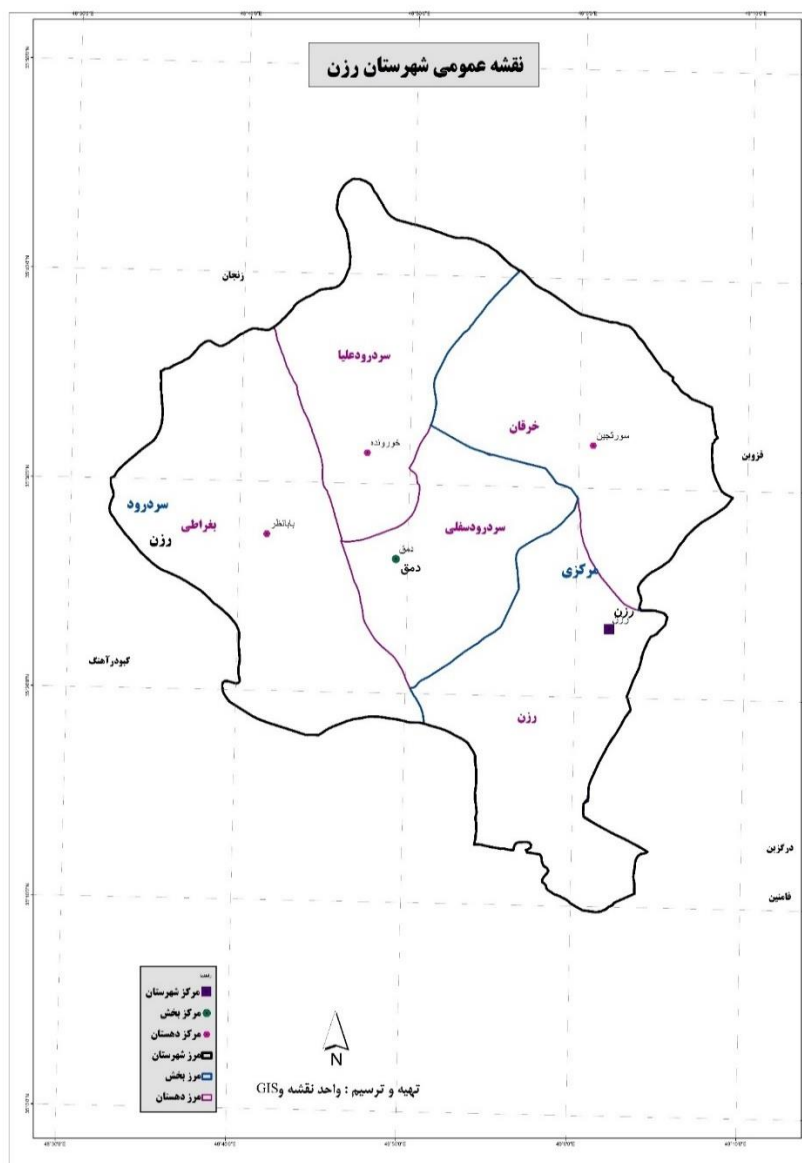


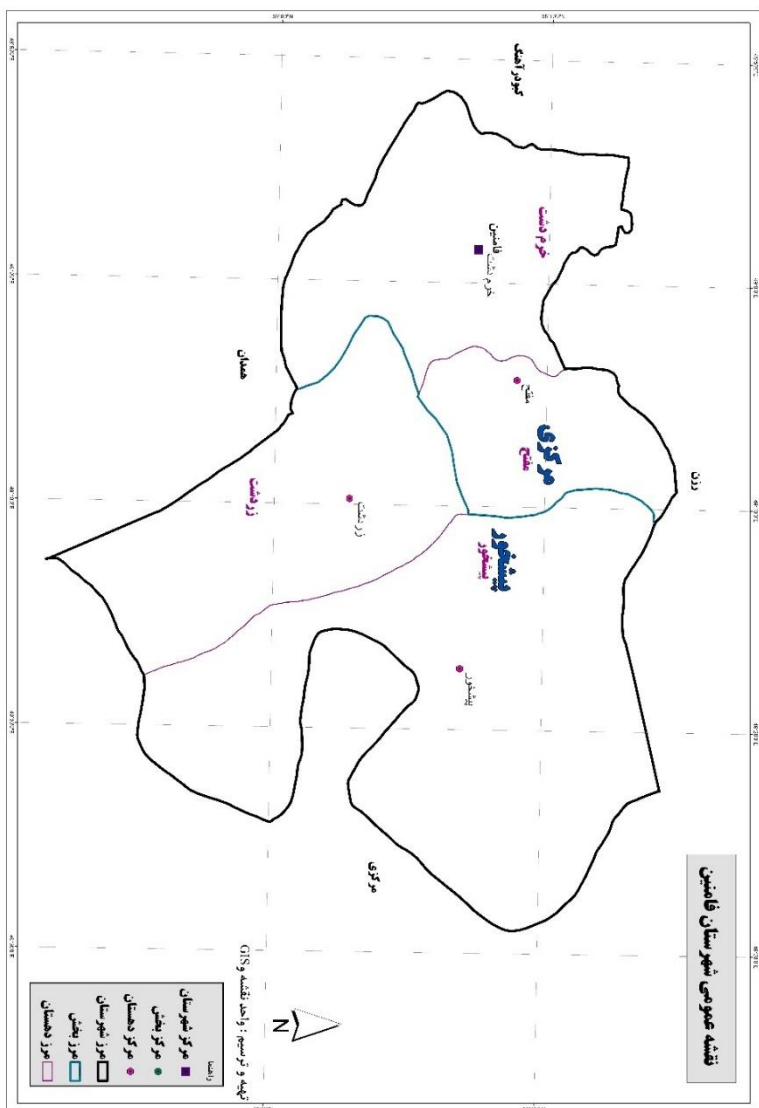












۴-۱- تقسیمات کشوری در محدوده استان: ۱۴۰۱

شهرستان و بخش	نام شهر	نام دهستان	تعداد آبادی		
			جمع	دارای سکنه	خالی از سکنه
کل استان.....			۱۲۰۳	۱۰۷۲	۱۳۱
شهرستان اسدآباد.....			۱۱۴	۱۰۲	۱۲
مرکزی.....	اسدآباد				
/.....	پالیز				
/.....		جلگه	۱۲	۹	۳
/.....		چهاردولی	۲۸	۲۶	۲
/.....		دربند رود	۱۴	۱۴	۰
/.....		سید جمال	۲۴	۲۲	۲
/.....		الدین			
/.....					
پیرسلیمان.....		آجین			
/.....		پیرسلیمان	۲۲	۱۷	۵
/.....		کلیایی	۱۴	۱۴	۰
/.....					
شهرستان بهار.....			۷۷	۶۸	۹
/.....		بهار			
/.....		آبرومند	۱۱	۱۱	۰
/.....		سیمینه رود	۱۲	۱۱	۱
/.....					
لالجین.....		لاله جین			
/.....		مهاجران			
/.....		سفالگران	۹	۹	۰
/.....		مهاجران	۱۸	۱۰	۸
/.....					
صالح آباد.....		صالح آباد			
/.....		دیم کاران	۱۶	۱۶	۰
/.....		صالح آباد	۱۱	۱۱	۰
/.....					
شهرستان تویسرکان.....			۱۱۶	۱۰۴	۱۲
مرکزی.....	تویسرکان				
/.....	سرکان				
/.....		حقوق نبی	۲۴	۲۰	۴
/.....		خرم رود	۲۱	۲۰	۱
/.....		سید شهاب	۹	۹	۰
/.....		کرزان رود	۱۱	۱۰	۱
/.....					

۱- سرزمین و آب و هوا

۱-۴- تقسیمات کشوری در محدوده استان: ۱۴۰۱ (دنباله)

تعداد آبادی			نام دهستان	نام شهر	شهرستان و بخش
خالی از سکنه	دارای سکنه	جمع			
				فرسنتج	قلقل رود.....
۱	۱۵	۱۶	قلقل رود		/
۲	۹	۱۱	کمال رود		/
۳	۲۱	۲۴	میان رود		/
					/
۹	۸۳	۹۲			شهرستان رزن.....
				رزن	مرکزی.....
۵	۲۵	۳۰	رزن		/
۱	۱۶	۱۷	خرقان		/
					/
				دمق	سردرود.....
۱	۱۳	۱۴	بغراطی		/
۱	۱۷	۱۸	سردرود سفلی		/
۱	۱۲	۱۳	سردرود علیا		/
					/
۳	۱۲۹	۱۳۲			شهرستان کیودراهنگ.....
				کیودراهنگ	مرکزی.....
					/
۰	۱۴	۱۴	کوهین		/
۰	۱۵	۱۵	سرداران		/
۰	۷	۷	راهب		/
۱	۹	۱۰	حاجیلو		/
۰	۱۲	۱۲	سبز دشت		/
					/
				گل تپه	گل تپه.....
۰	۲۱	۲۱	مهربان سفلی		/
۰	۱۵	۱۵	علی صدر		/
۰	۱۰	۱۰	گل تپه		/
					/
				شیرین سو	شیرین سو.....
۲	۱۰	۱۲	مهربان علیا		/
۰	۱۶	۱۶	شیرین سو		/
					/
۲۱	۲۱۳	۲۳۴			شهرستان ملایر.....
				ملایر	مرکزی.....
				اسلامشهر آق گل	/

۴-۱- تقسیمات کشوری در محدوده استان: ۱۴۰۱ (دنباله)

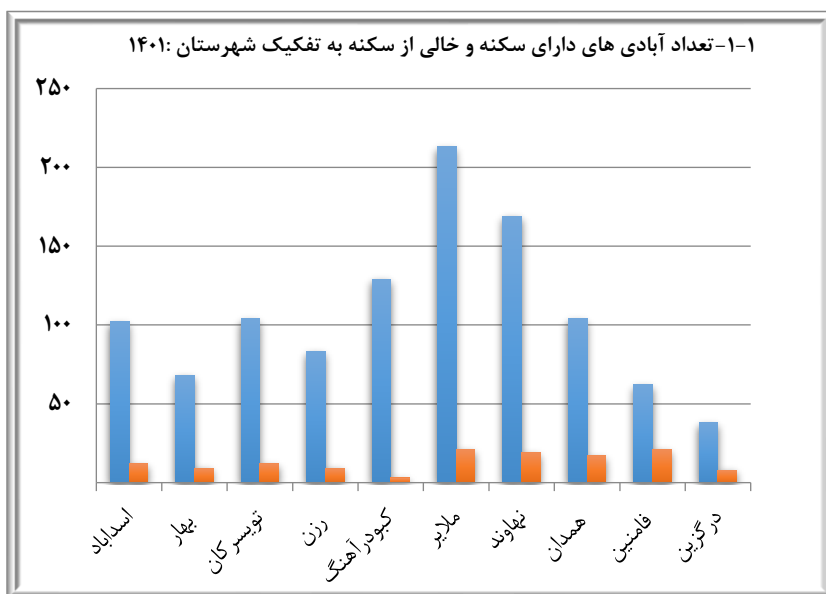
شهرستان و بخش	نام شهر	نام دهستان	تعداد آبادی		
			جمع	دارای سکنه	خالی از سکنه
زند.....	زنگنه				
...../		کمازان سفلی	۲۷	۲۵	۲
...../		کمازان علیا	۱۲	۱۱	۱
...../		کمازان وسطی	۱۲	۱۰	۲
جوکار.....	جوکار				
...../	ازندریان				
...../		المهدی	۹	۹	۰
...../		ترک غربی	۲۱	۱۹	۲
...../		جوکار	۱۷	۱۵	۲
سامن.....	سامن				
...../		آورزمان	۱۲	۱۰	۲
...../		حرم رود سفلی	۲۰	۱۸	۲
...../		سامن	۲۱	۱۹	۲
...../		سفیدکوه	۱۰	۱۰	۰
...../			۱۸۸	۱۶۹	۱۹
شهرستان نهاوند.....	نهاوند				
مرکزی.....					
...../		طریق الاسلام	۲۴	۲۴	۰
...../		گاماسیاب	۳۲	۲۳	۹
...../		شعبیان	۳۶	۳۳	۳
زرین دشت.....	بروزل				
...../		فضل	۹	۸	۱
...../		گرین	۷	۷	۰
خزل.....	فیروزان				
...../		خزل شرقی	۴۲	۴۰	۲
...../		سلگی	۲۶	۲۲	۴
گیان.....	گیان				
...../		گیان	۶	۶	۰
...../		سراب	۶	۶	۰
...../			۱۲۱	۱۰۴	۱۷
شهرستان همدان.....	قهاوند				
...../					

۱- سرزمین و آب و هوا

۴-۱- تقسیمات کشوری در محدوده استان: ۱۴۰۱ (دنباله)

شهرستان و بخش	نام شهر	نام دهستان	تعداد آبادی		
			جمع	دارای سکنه	خالی از سکنه
...../	همدان	چیچون دشت	۱۵	۱۵	۰
...../		چاه دشت	۱۱	۱۰	۱
...../		شور دشت	۱۵	۱۵	۰
مرکزی					
...../		مریانج			
...../		چورقان			
...../		ابرو	۷	۷	۰
...../		الوندکوه شرقی	۸	۷	۱
...../		الوندکوه غربی	۱۲	۱۰	۲
...../		سنگستان	۲۵	۲۱	۴
...../	فامنین	گنبد	۱۷	۹	۸
...../		هگمتانه	۱۱	۱۰	۱
...../					
شهرستان فامنین					
مرکزی		خرمدشت	۱۵	۱۴	۱
...../		مفتح	۷	۵	۲
...../					
...../					
...../		پیشخور	۴۶	۳۱	۱۵
...../		زردشت	۱۵	۱۲	۳
...../	قروه درگزین				
شهرستان درگزین					
مرکزی					
...../		درگزین سفلی	۱۰	۹	۱
...../		درگزین غربی	۵	۵	۰
...../					
...../					
شاهنجرین		کرفس			
...../		درگزین شرقی	۱۳	۱۱	۲
...../		درگزین علیا	۱۸	۱۳	۵
...../					

ماخذ- استانداری همدان . دفتر امور سیاسی، انتخابات و تقسیمات کشوری.



مبنا: جدول ۴- ۱

۱- سرزمین و آب و هوا

۵-۱- مشخصات ایستگاه‌های هواشناسی: ۱۴۰۱

نام ایستگاه	نام شهر یا دهستان محل استقرار	نوع ایستگاه	سال تاسیس	ارتفاع از سطح دریا (متر)
سینوپتیک همدان.....	فرودگاه همدان	سینوپتیک فرودگاهی	۱۳۵۴	۱۷۴۱
ملایر.....	روستای گوراب موزاران	سینوپتیک اصلی	۱۳۷۰	۱۷۷۶
نوزه (کبودراهنگ).....	راهب	سینوپتیک اصلی	۱۳۲۹	۱۶۷۹
نهادند.....	روستای جهان آباد شعبان	سینوپتیک	۱۳۷۱	۱۶۷۸
قهاوند.....	قهاوند	سینوپتیک تکمیلی	۱۳۸۸	۱۶۴۵
تویسرکان.....	تویسرکان	سینوپتیک تکمیلی	۱۳۸۲	۱۷۸۳
اسدآباد.....	اسدآباد	سینوپتیک تکمیلی	۱۳۸۸	۱۵۵۲
فامنین.....	فامنین	سینوپتیک تکمیلی	۱۳۸۸	۱۶۲۷
رزن.....	رزن روستای تکیه	سینوپتیک تکمیلی	۱۳۸۸	۱۸۰۵

نام ایستگاه	طول و عرض جغرافیایی					
	طول شرقی			عرض شمالی		
	ثانیه	دقیقه	درجه	ثانیه	دقیقه	درجه
سینوپتیک همدان.....	۵	۳۲	۴۸	۱۰	۵۲	۳۴
ملایر.....	۲۵	۵۱	۴۸	۵۷	۱۴	۳۴
نوزه (کبودراهنگ).....	۰	۴۳	۴۸	۰	۱۲	۳۵
نهادند.....	۴۴	۲۴	۴۸	۳۷	۸	۳۴
قهاوند.....	۰	۰	۴۹	۰	۵۱	۳۴
تویسرکان.....	۴۴	۲۵	۴۸	۲	۳۳	۳۴
اسدآباد.....	۰	۷	۴۸	۰	۴۶	۳۴
فامنین.....	۰	۵۹	۴۸	۰	۷	۳۵
رزن.....	۰	۱	۴۹	۰	۲۱	۳۵

ماخذ- اداره کل هواشناسی استان همدان.

۱-۶- اطلاعات هواشناسی شهرهای استان بر حسب ماه: ۱۴۰۱

همدان					سال /ماه
دمای هوا (درجه سلسیوس)					
میانگین بیشینه	میانگین کمینه	میانگین	بالاترین بیشینه	پایین ترین کمینه	
۲۰/۸	۴/۱	۱۲/۴	۳۹/۴	-۲۳/۱	کل سال
۱۹/۷	۲/۷	۱۱/۲	۲۶/۹	-۶/۳	فروردین
۲۲/۵	۶/۱	۱۴/۳	۲۸/۶	۱	اردیبهشت
۳۱	۱۰/۱	۲۰/۶	۳۷	۳/۹	خرداد
۳۵	۱۴/۶	۲۴/۸	۳۹/۴	۱۰/۶	تیر
۳۶	۱۵/۵	۲۵/۷	۳۸/۳	۱۱/۸	مرداد
۳۱/۸	۱۰/۶	۲۱/۲	۳۴	۷/۹	شهریور
۲۷/۶	۶/۷	۱۷/۲	۳۱/۸	۱/۸	مهر
۱۷/۶	۱	۹/۲	۲۴/۶	-۴/۵	آبان
۹/۶	-۲/۱	۳/۸	۱۵/۵	-۹/۳	آذر
۱/۵	-۷/۱	-۲/۹	۶/۴	-۲۳/۱	دی
۱/۸	-۹/۷	-۳/۹	۸/۲	-۲۲/۶	بهمن
۱۴/۹	۱	۷/۹	۲۰/۱	-۵/۹	اسفند

همدان							سال/ماه
بارندگی ماهانه (میلیمتر)	حداکثر بارندگی در یک روز (میلیمتر)	رطوبت نسبی (درصد)	تعداد روزهای پخندان غبار	تعداد روزهای همراه با گرد و غبار	ساعات آفتابی (ساعت)	حداکثر سرعت وزش باد (متر بر ثانیه)	
۱۵۵/۲	۲۰	۴۵/۳	۱۱۵	۴۶	۳۰۶۰/۵	۲۶	کل سال
۱۰/۴	۳/۴	۳۷/۴	۸	۱۰	۲۵۷/۱	۲۲	فروردین
۲۱/۷	۶/۶	۴۴/۸۷۵	۰	۱۳	۲۷۰/۹	۲۳	اردیبهشت
۰	۰	۲۶/۸	۰	۷	۳۴۷	۲۶	خرداد
۰	۰	۲۰/۷	۰	۱۰	۳۷۶/۴	۱۵	تیر
۰	۰	۲۴/۳	۰	۱	۳۵۴/۹	۱۸	مرداد
۰/۱۱	۰/۱	۲۰/۳	۰	۱	۳۳۱/۶	۲۱	شهریور
۰	۰	۲۵/۴	۰	۳	۲۹۲/۶	۱۳	مهر
۷/۲	۴/۱	۴۹/۷	۱۳	۱	۲۲۴	۱۷	آبان
۵/۹	۴	۷۱/۶	۱۹	۰	۱۱۱	۱۵	آذر
۳۹/۶	۲۰	۸۴/۹	۳۰	۰	۱۱۴/۲	۱۳	دی
۴۸/۳	۱۵/۹	۸۰	۲۹	۰	۱۴۹/۱	۱۵	بهمن
۲۱/۹۱	۷/۶	۵۷/۳	۱۶	۰	۲۳۱/۷	۱۸	اسفند

۱- سرزمین و آب و هوا

۱-۶- اطلاعات هواشناسی شهرهای استان بر حسب ماه: ۱۴۰۱ (دنباله)

ملایر					سال/ماه
دمای هوا (درجه سلسیوس)					
میانگین بیشینه	میانگین کمینه	میانگین	بالاترین بیشینه	پایین ترین کمینه	
۲۱/۴	۶/۹	۱۴/۲	۳۸/۲	-۱۰/۷	کل سال
۲۰/۴	۵/۵	۱۲/۹	۲۷	-۲/۸	فروردین
۲۲/۵	۸/۲	۱۵/۴	۲۹/۲	۴/۵	اردیبهشت
۳۱/۰	۱۲/۵	۲۱/۷	۳۷	۵/۶	خرداد
۳۵/۲	۱۶/۳	۲۵/۸	۳۸/۲	۱۰/۶	تیر
۳۵/۷	۱۷/۸	۲۶/۸	۳۷/۷	۱۴	مرداد
۳۱/۹	۱۳/۱	۲۲/۵	۳۳/۹	۱۰	شهریور
۲۸/۰	۹/۳	۱۸/۶	۳۲	۳/۶	مهر
۱۷/۸	۴/۸	۱۱/۳	۲۴/۷	-۱/۹	آبان
۱۱/۵	۰/۲	۵/۹	۱۷/۲	-۵	آذر
۳/۹	-۳/۹	-۱/۷	۷/۵	-۸/۷	دی
۵/۰	-۴/۴	۰/۳	۹/۱	-۱۰/۷	بهمن
۱۵/۱	۲/۹	۹/۰	۱۹/۷	-۱/۷	اسفند

ملایر							سال/ماه
بارندگی ماهانه (میلیمتر)	حداکثر بارندگی در یک روز (میلیمتر)	رطوبت نسبی (درصد)	تعداد روزهای یخبندان	تعداد روزهای همراه با گرد و غبار	تعداد ساعات آفتابی (ساعت)	حداکثر سرعت وزش باد (متر بر ثانیه)	
.....							
کل سال	۲۲۶/۲	۲۴/۱	۳۹/۷	۸۵	۳۸	۳۲۰/۶	۲۱
فروردین	۷/۰	۳/۷	۳۰/۸	۴	۱۰	۲۶۵/۳	۱۸
اردیبهشت	۴۰/۷۱	۲۰/۲	۳۹/۶	۰	۱۳	۲۸۴/۹	۲۱
خرداد	۰	۰	۲۲/۳	۰	۴	۳۵۶/۶	۱۷
تیر	۰	۰	۱۸/۶	۰	۸	۳۷۴/۵	۱۶
مرداد	۰	۰	۲۲/۳	۰	۱	۳۵۱/۰	۱۶
شهریور	۰	۰	۱۹/۴	۰	۰	۳۳۰/۶	۱۷
مهر	۰	۰	۲۱/۵	۰	۱	۲۹۸/۱	۱۴
آبان	۱۲/۷	۸	۴۷/۴	۶	۱	۲۱۵/۶	۱۶
آذر	۱۶/۷	۶/۴	۶۰/۸	۱۷	۰	۱۶۴/۸	۱۳
دی	۴۴/۹	۱۴	۷۳/۴	۲۶	۰	۱۲۸/۶	۱۲
بهمن	۷۱/۰	۲۴/۱	۶۷/۹	۲۷	۰	۱۹۴/۰	۱۶
اسفند	۳۳/۱	۱۳/۶	۵۲/۴	۵	۰	۲۳۷/۶	۱۶

۶-۱- اطلاعات هواشناسی شهرهای استان بر حسب ماه: ۱۴۰۱ (دنباله)

نوزه کیودر آهنگ					سال/ماه
دمای هوا (درجه سلسیوس)					
میانگین بیشینه	میانگین کمینه	میانگین	بالاترین بیشینه	پایین ترین کمینه	
۲۰/۶	۳/۵	۱۲	۲۹/۲	-۲۲	کل سال
۲۰/۱	۰/۴	۱۰/۳	۲۸	-۵/۸	فروردین
۲۳	۵/۵	۱۴/۲	۲۹/۴	۲	اردیبهشت
۳۱/۲	۱۰/۶	۲۰/۹	۳۶/۶	۴/۴	خرداد
۳۵/۱	۱۴/۹	۲۵	۳۸/۴	۱۲	تیر
۳۵/۷	۱۶/۴	۲۶/۳	۳۹/۲	۱۲/۶	مرداد
۳۱/۶	۱۰/۷	۲۱/۲	۳۳/۸	۷/۴	شهریور
۲۷/۵	۵/۸	۱۶/۷	۳۱/۴	۰/۸	مهر
۱۷	-۰/۴	۸/۳	۲۳/۴	-۶/۲	آبان
۹/۳	-۳/۳	۳	۱۷/۴	-۱۰	آذر
۱/۲	-۷/۶	-۳/۲	۸	-۲۱/۴	دی
۰/۶	-۱۰/۵	-۵/۱	۷/۴	-۲۲	بهمن
۱۴/۶	-۱	۶/۸	۲۱/۶	-۱۱/۸	اسفند

نوزه کیودر آهنگ							سال/ماه
بارندگی ماهانه (میلیمتر)	حداکثر بارندگی در یک روز (میلیمتر)	رطوبت نسبی (درصد)	تعداد روزهای یخبندان	تعداد روزهای همراه با گرد و غبار	تعداد ساعات آفتابی (ساعت)	حداکثر سرعت وزش باد (متر بر ثانیه)	
بارندگی ماهانه (میلیمتر)	حداکثر بارندگی در یک روز (میلیمتر)	رطوبت نسبی (درصد)	تعداد روزهای یخبندان	تعداد روزهای همراه با گرد و غبار	تعداد ساعات آفتابی (ساعت)	حداکثر سرعت وزش باد (متر بر ثانیه)	
۱۹۰/۴	۲۳/۶	۴۷	۱۳۸	-	-	۴۱	کل سال
۷	۵	۴۲	۱۴	-	۲۱۳/۵	۲۲	فروردین
۳۴	۱۲	۴۶	۰	-	۲۰۷/۳	۲۵	اردیبهشت
۰/۲	۰/۲	۲۶	۰	-	۲۰۶/۲	۲۵	خرداد
۰	۰	۲۳	۰	-	۲۵۱/۷	۴۱	تیر
۲۳/۶	۲۳/۶	۲۸	۰	-	۳۴۰/۴	۱۵	مرداد
۰	۰	۲۶	۱	-	۳۰۸/۶	۲۵	شهریور
۰	۰	۳۰	۰	-	۲۶۳	۱۷	مهر
۱۲/۴	۷/۴	۵۰	۱۷	-	-	۲۰	آبان
۸/۴	۴/۶	۶۹	۲۶	-	-	۱۷	آذر
۳۸/۴	۲۱/۸	۸۳	۳۰	-	-	۱۵	دی
۳۷	۱۰/۶	۸۳	۳۰	-	-	۱۵	بهمن
۲۹/۴	۶/۴	۶۰	۲۰	-	-	۲۳	اسفند

۱- سرزمین و آب و هوا

۱-۶- اطلاعات هواشناسی شهرهای استان بر حسب ماه: ۱۴۰۱ (دنباله)

نهاوند					سال/ماه
دمای هوا (درجه سلسیوس)					
میانگین بیشینه	میانگین کمینه	میانگین	بالا ترین بیشینه	پایین ترین کمینه	
۲۲/۴	۷/۱	۱۴/۷	۴۰/۲	-۱۰/۱	کل سال
۲۱/۳	۵/۱	۱۳/۲	۲۷/۵	-۳/۶	فروردین
۲۳/۲	۸/۳	۱۵/۸	۲۹/۲	۳/۱	اردیبهشت
۳۲/۰	۱۲/۷	۲۲/۳	۳۷/۹	۶	خرداد
۳۶/۱	۱۶/۷	۲۶/۴	۳۹/۶	۱۲	تیر
۳۷/۱	۱۸/۶	۲۷/۸	۴۰/۲	۱۳/۳	مرداد
۳۳/۱	۱۳/۵	۲۳/۳	۳۵/۷	۱۰/۴	شهریور
۲۹/۲	۹/۳	۱۹/۳	۳۳/۶	۴/۴	مهر
۱۹/۱	۴/۸	۱۲/۰	۲۶/۴	-۱/۵	آبان
۱۲/۶	۱/۱	۶/۸	۱۹/۷	-۴/۳	آذر
۳/۹	-۳/۴	۰/۳	۸/۶	-۹/۶	دی
۴/۸	-۴/۵	۰/۱	۱۰/۵	-۱۰/۱	بهمن
۱۶/۳	۲/۳	۹/۳	۲۰/۸	-۳/۵	اسفند

نهاوند							سال/ماه
بارندگی ماهانه (میلیمتر)	حداکثر بارندگی در یک روز (میلیمتر)	رطوبت نسبی (درصد)	تعداد روزهای یخبندان	تعداد روزهای همراه با گرد و غبار	تعداد روزهای آفتابی (ساعت)	حداکثر سرعت وزش باد (متر بر ثانیه)	
بارندگی ماهانه (میلیمتر)	حداکثر بارندگی در یک روز (میلیمتر)	رطوبت نسبی (درصد)	تعداد روزهای یخبندان	تعداد روزهای همراه با گرد و غبار	تعداد روزهای آفتابی (ساعت)	حداکثر سرعت وزش باد (متر بر ثانیه)	
۲۳۹/۹	۲۰/۸	۴۰/۸	۸۳	۲۴	۳۲۷۵	۲۱	کل سال
۴/۵	۲/۸	۳۱/۹	۵	۳	۲۷۸/۸	۲۱	فروردین
۲۴/۸	۹/۵	۳۹/۸	۰	۸	۲۹۹/۳	۲۰	اردیبهشت
۰	۰	۲۵/۷	۰	۳	۳۷۷/۲	۱۹	خرداد
۰	۰	۲۱/۹	۰	۹	۳۸۴/۸	۱۵	تیر
۰	۰	۲۲/۱	۰	۰	۳۶۹/۶	۱۷	مرداد
۰	۰	۲۰/۱	۰	۰	۳۴۴/۸	۱۵	شهریور
۰	۰	۲۱/۹	۰	۱	۳۰۲/۵	۱۴	مهر
۲۰/۱	۱۱/۵	۴۶/۶	۴	۰	۲۲۰	۱۶	آبان
۱۲/۷	۴/۸	۶۱/۸	۱۴	۰	۱۶۴/۳	۱۴	آذر
۶۶/۲	۲۰/۲	۷۶/۱	۲۵	۰	۱۲۲/۱	۱۶	دی
۷۴/۱	۲۰/۸	۷۱/۳	۲۶	۰	۱۷۳/۵	۲۰	بهمن
۳۷/۴	۱۵/۶	۵۰/۶	۹	۰	۲۳۷/۷	۱۹	اسفند

۶-۱- اطلاعات هواشناسی شهرهای استان بر حسب ماه: ۱۴۰۱ (دنباله)

سال/ماه	رزن				
	دمای هوا (درجه سلسیوس)				
	میانگین بیشینه	میانگین کمینه	میانگین	بالاترین بیشینه	پایین ترین کمینه
کل سال	۲۰/۱	۴/۸	۱۲/۴	۳۸	-۲۱/۲
فروردین	۱۸/۶	۲/۱	۱۰/۴	۲۶/۲	-۵/۶
اردیبهشت	۲۱/۸	۵/۷	۱۳/۸	۲۸/۷	۱/۴
خرداد	۳۰/۵	۱۲	۲۱/۲	۳۵/۹	۳/۲
تیر	۳۴	۱۶/۷	۲۵/۴	۳۸	۱۱/۴
مرداد	۳۴/۹	۱۷/۵	۲۶/۲	۳۷/۵	۱۲/۲
شهریور	۳۱/۲	۱۲/۱	۲۱/۶	۳۳/۴	۸/۶
مهر	۲۶/۷	۸	۱۷/۳	۳۱/۲	۲/۱
آبان	۱۶/۱	۱/۵	۸/۸	۲۳/۵	-۴/۹
آذر	۹/۳	-۱/۹	۳/۷	۱۵/۷	-۸/۶
دی	۲/۱	-۶/۹	-۲/۴	۷/۲	-۲۱/۲
بهمن	۲/۸	-۹/۹	-۳/۶	۸/۹	-۲۱/۱
اسفند	۱۲/۸	۰/۲	۶/۵	۲۱	-۹/۲

سال/ماه	رزن						
	بارندگی ماهانه (میلیمتر)	حداکثر بارندگی در یک روز (میلیمتر)	رطوبت نسبی (درصد)	تعداد روزهای یخبندان	تعداد روزهای همراه با گرد و غبار	تعداد ساعات آفتابی (ساعت)	حداکثر سرعت وزش باد (متر بر ثانیه)
	بارندگی ماهانه (میلیمتر)	حداکثر بارندگی در یک روز (میلیمتر)	رطوبت نسبی (درصد)	تعداد روزهای یخبندان	تعداد روزهای همراه با گرد و غبار	تعداد ساعات آفتابی (ساعت)	حداکثر سرعت وزش باد (متر بر ثانیه)
کل سال	۱۷۶/۸	۱۹/۵	۴۳	۱۱۰	۲۳	۳۰۹۳/۱	۱۸
فروردین	۷	۳/۸	۳۸	۵	۵	۲۳۷/۳	۱۵
اردیبهشت	۴۵/۱	۱۹/۵	۴۳	۰	۹	۲۷۵/۷	۱۸
خرداد	۰	۰	۲۱	۰	۳	۳۳۹/۷	۱۵
تیر	۰	۰	۱۹	۰	۴	۳۷۵/۷	۱۱
مرداد	۲/۷	۱/۳	۲۳	۰	۱	۳۶۲/۴	۱۴
شهریور	۰	۰	۱۸	۰	۰	۳۴۱/۹	۱۲
مهر	۰	۰	۲۵	۰	۱	۲۸۹	۱۱
آبان	۹/۲	۸/۲	۴۷	۱۲	۰	۲۲۲/۶	۱۳
آذر	۳/۷	۱/۶	۶۷	۲۰	۰	۱۲۲/۶	۸
دی	۳۱/۷	۱۳/۵	۷۹	۲۹	۰	۱۱۷/۳	۱۰
بهمن	۴۱/۴	۱۰/۹	۷۶	۲۹	۰	۱۷۶/۴	۱۰
اسفند	۳۶	۹/۵	۶۰	۱۵	۰	۲۳۲/۵	۱۳

۱- سرزمین و آب و هوا

۱-۶- اطلاعات هواشناسی شهرهای استان بر حسب ماه: ۱۴۰۱ (دنباله)

سال/ماه	تویسرکان				
	دمای هوا (درجه سلسیوس)				
	میانگین بیشینه	میانگین کمینه	میانگین	بالاترین بیشینه	پایین ترین کمینه
کل سال	۲۰/۹	۷/۹	۱۴/۴	۳۸/۸	-۱۱/۶
فروردین	۱۹	۶/۱	۱۲/۶	۲۶/۳	-۲/۴
اردیبهشت	۲۱/۵	۷/۹	۱۴/۷	۲۷/۹	۲/۷
خرداد	۳۰/۵	۱۳/۸	۲۲/۱	۳۶/۶	۶/۶
تیر	۳۴/۸	۱۸/۸	۲۶/۸	۳۸/۸	۱۲/۶
مرداد	۳۵/۸	۱۹/۳	۲۷/۶	۳۸/۴	۱۵/۸
شهریور	۳۱/۶	۱۵/۴	۲۳/۵	۳۳/۵	۱۱/۱
مهر	۲۷/۳	۱۱/۲	۱۹/۳	۳۱/۷	۶/۴
آبان	۱۷/۲	۵/۲	۱۱/۲	۲۴/۳	-۰/۱
آذر	۱۱/۱	۱/۸	۶/۴	۱۶/۹	-۳
دی	۳/۷	-۳/۲	۰/۳	۷/۴	-۱۰/۴
بهمن	۳/۷	-۴/۷	-۰/۵	۸/۵	-۱۱/۶
اسفند	۱۴/۲	۳/۴	۸/۸	۱۹/۸	-۲/۳

سال/ماه	تویسرکان						
	بارندگی ماهانه (میلیمتر)	حداکثر بارندگی در یک روز (میلیمتر)	رطوبت نسبی (درصد)	تعداد روزهای یخبندان	تعداد روزهای همراه با گرد و غبار	ساعات آفتابی (ساعت)	حداکثر سرعت وزش باد (متر بر ثانیه)
	بارندگی ماهانه (میلیمتر)	حداکثر بارندگی در یک روز (میلیمتر)	رطوبت نسبی (درصد)	تعداد روزهای یخبندان	تعداد روزهای همراه با گرد و غبار	ساعات آفتابی (ساعت)	حداکثر سرعت وزش باد (متر بر ثانیه)
کل سال	۲۳۵/۴	۲۴/۶	۴۲	۶۸	۳۳	۳۰۸۷/۴	۲۷
فروردین	۶/۸	۴/۲	۳۶	۵	۲	۲۲۷/۶	۲۰
اردیبهشت	۳۰/۹	۱۳/۴	۴۷	۰	۱۱	۲۶۱/۴	۲۶
خرداد	۰	۰	۲۶	۰	۴	۳۵۲/۵	۲۱
تیر	۰	۰	۲۰	۰	۵	۳۷۳/۹	۱۸
مرداد	۰	۰	۲۱	۰	۰	۳۵۴/۲	۱۵
شهریور	۰	۰	۱۹	۰	۰	۳۳۶/۵	۱۷
مهر	۰	۰	۲۳	۰	۲	۲۸۷/۲	۲۷
آبان	۱۲/۹	۵/۲	۴۸	۱	۰	۲۱۳/۶	۱۵
آذر	۱۲/۵	۶/۴	۶۴	۹	۵	۱۵۸/۵	۱۰
دی	۴۱/۳	۱۱/۶	۷۷	۲۴	۲	۱۳۵/۴	۱۳
بهمن	۸۹/۵	۲۴/۶	۷۵	۲۷	۲	۱۶۷	۱۱
اسفند	۴۱/۵	۱۵/۶	۵۴	۲	۰	۲۱۹/۶	۱۴

۶-۱- اطلاعات هواشناسی شهرهای استان بر حسب ماه: ۱۴۰۱ (دنباله)

اسدآباد					سال/ماه
دمای هوا (درجه سلسیوس)					
میانگین بیشینه	میانگین کمینه	میانگین	بالا ترین بیشینه	پایین ترین کمینه	
۲۲/۶	۵/۵	۱۴/۱	۴۱/۲	-۱۹/۷	کل سال
۲۰/۹	۳/۲	۱۲/۱	۲۸/۳	-۴/۲	فروردین
۲۳/۵	۶/۴	۱۵/۰	۳۰/۱	۱/۶	اردیبهشت
۳۲/۸	۱۱/۹	۲۲/۳	۳۸/۹	۷/۲	خرداد
۳۶/۸	۱۵/۴	۲۶/۱	۴۱/۲	۹/۶	تیر
۳۸/۳	۱۷/۲	۲۷/۷	۴۰/۹	۱۲/۵	مرداد
۳۴/۱	۱۱/۲	۲۲/۶	۳۶/۴	۷	شهریور
۲۹/۶۱	۷/۱	۱۸/۴	۳۳/۸	۱/۷	مهر
۱۹/۴	۲/۲	۱۰/۸	۲۷/۴	-۴/۳	آبان
۱۲/۰۴	۰/۳	۶/۲	۱۷/۴	-۵/۵	آذر
۴/۱	-۴/۱	۰/۰	۸/۸	-۱۸/۴	دی
۳/۶	-۶/۸	-۱/۴	۹/۸	-۱۹/۷	بهمن
۱۶/۱	۱/۸	۹/۰	۲۱/۵	-۴/۴	اسفند

اسدآباد						سال/ماه
بارندگی ماهانه (میلیمتر)	حداکثر بارندگی در یک روز (میلیمتر)	رطوبت نسبی (درصد)	تعداد روزهای یخبندان	تعداد روزهای همراه با گرد و غبار	تعداد ساعات آفتابی (ساعت)	حداکثر سرعت وزش باد (متر بر ثانیه)
۲۴۹/۲	۲۵/۱	۴۸/۰	۹۷	-	۳۱۱۲/۲	۲۶
۹/۲	۵/۷	۴۳/۴	۷	-	۲۴۳/۲	۲۳
۲۸/۹	۱۳/۳	۵۲/۷	۰	-	۳۱۱/۲	۲۶
۰/۲	۰/۲	۳۰/۲	۰	-	۳۴۲/۹	۲۳
۰	۰	۲۶/۴	۰	-	۳۲۵/۷	۱۸
۰/۳	۰/۳	۲۷/۶	۰	-	۳۴۲/۴	۱۳
۰	۰	۲۶/۰	۰	-	۳۴۴/۵	۱۵
۰	۰	۳۳/۷	۰	-	۲۸۳/۵	۱۵
۲۲/۷	۱۳/۷	۵۴/۷	۱۱	-	۲۳۳/۲	۱۴
۱۵/۶	۱۱/۹	۷۲/۶	۱۴	-	۱۶۱/۲	۱۳
۵۸/۱	۲۵/۱	۷۷/۳	۲۵	-	۱۱۸/۸	۱۵
۷۱/۰	۲۴/۶	۷۴/۷	۲۸	-	۱۷۲/۱	۱۶
۴۳/۳	۱۱	۵۷/۰	۱۲	-	۲۳۳/۵	۲۰

۱- سرزمین و آب و هوا

۱-۶- اطلاعات هواشناسی شهرهای استان بر حسب ماه: ۱۴۰۱ (دنباله)

فامنین					سال/ماه
دمای هوا (درجه سلسیوس)					
میانگین بیشینه	میانگین کمینه	میانگین	بالاترین بیشینه	پایین ترین کمینه	
۲۱/۴	۴/۸	۱۳/۱	۴۰/۵	-۲۱/۶	کل سال
۲۰/۶	۲/۱	۱۱/۳	۲۸/۲	-۶/۸	فروردین
۲۳/۴	۶/۴	۱۴/۹	۳۰/۱	۱/۵	اردیبهشت
۳۲/۱	۱۱/۵	۲۱/۸	۳۷/۸	۱	خرداد
۳۵/۷	۱۶/۱	۲۵/۹	۴۰/۵	۱۱	تیر
۳۶/۵	۱۸/۰	۲۶/۹	۳۹	۱۱	مرداد
۳۲/۶	۱۲/۱	۲۲/۳	۳۵	۸/۷	شهریور
۲۸/۳	۷/۶	۱۸/۱	۳۳	۲/۲	مهر
۱۷/۸	۱/۱	۹/۴	۲۵/۱	-۶/۲	آبان
۱۰/۱	-۱/۸	۴/۲	۱۷/۶	-۱۰	آذر
۲/۴	-۶/۳	-۲/۰	۹/۲	-۲۱	دی
۱/۶	-۹/۱	-۳/۷	۹	-۲۱/۶	بهمن
۱۵/۴	۰/۳	۷/۸	۲۱/۹	-۸/۱	اسفند

فامنین							سال/ماه
بارندگی ماهانه (میلیمتر)	حداکثر بارندگی در یک روز (میلیمتر)	رطوبت نسبی (درصد)	تعداد روزهای یخبندان	تعداد روزهای همراه با گرد و غبار	تعداد ساعات آفتابی (ساعت)	حداکثر سرعت وزش باد (متر بر ثانیه)	
۱۵۰/۰	۱۶/۳	۴۵/۹	۱۱۲	-	-	۳۰	کل سال
۱۰/۹	۴/۴	۴۱/۴	۶	-	-	۲۲	فروردین
۴۰/۱	۱۶/۳	۴۶/۱	۰	-	-	۲۳	اردیبهشت
۰	۰	۲۵/۲	۰	-	-	۲۸	خرداد
۰	۰	۲۰/۶	۰	-	-	۲۹	تیر
۱۰/۶	۱۰/۴	۲۵/۸	۰	-	-	۳۰	مرداد
۰	۰	۲۱/۰	۰	-	-	۲۸	شهریور
۰	۰	۲۷/۹	۰	-	-	۲۳	مهر
۶/۴	۴/۳	۵۰/۹	۱۲	-	-	۱۸	آبان
۴	۲/۷	۷۱/۱	۱۸	-	-	۱۴	آذر
۲۰/۰	۵/۶	۸۲/۰	۳۰	-	-	۱۵	دی
۳۳/۱	۱۲/۷	۸۰/۸	۲۸	-	-	۱۵	بهمن
۲۴/۹	۶/۹	۵۸/۱	۱۸	-	-	۱۷	اسفند

۶-۱- اطلاعات هواشناسی شهرهای استان بر حسب ماه: ۱۴۰۱ (دنباله)

سال / ماه	قهاوند				
	دمای هوا (درجه سلسیوس)				
	میانگین بیشینه	میانگین کمینه	میانگین	بالاترین بیشینه	پایین ترین کمینه
کل سال.....	۱۹/۷	۳/۵	۱۱/۶	۲۸/۲	-۲۲/۱
فروردین.....	۱۹/۱	۱/۲	۱۰/۱	۲۶/۲	-۶/۹
اردیبهشت.....	۲۱/۷	۵/۵	۱۳/۶	۲۸/۸	۱/۸
خرداد.....	۳۰/۳	۱۰/۳	۲۰/۳	۳۵/۸	۴/۷
تیر.....	۳۲/۹	۱۴/۰	۲۳/۹	۳۸/۲	۱۰/۶
مرداد.....	۳۲/۸	۱۵/۰	۲۴/۴	۳۶/۰	۱۰
شهریور.....	۲۹/۷	۹/۴	۱۹/۳	۳۲/۲	۶/۶
مهر.....	۲۵/۷	۵/۳	۱۵/۵	۳۰/۰	۰/۸
آبان.....	۱۵/۲	-۰/۸	۷/۲	۲۲/۵	-۷/۲
آذر.....	۸/۳	-۳/۲	۲/۶	۱۴/۶	-۱۲/۳
دی.....	۱/۵	-۶/۲	-۲/۳	۷/۷	-۱۹/۸
بهمن.....	۲/۳	-۹/۳	-۳/۵	۹/۵	-۲۲/۱
اسفند.....	۱۵/۱	۰/۹	۸/۰	۲۱/۷	-۸/۶

سال / ماه	قهاوند					
	بارندگی ماهانه (میلیمتر)	بارندگی در یک روز (میلیمتر)	رطوبت نسبی (درصد)	تعداد روزهای یخبندان	تعداد روزهای همراه با گرد و غبار	تعداد ساعات آفتابی (ساعت)
	حداکثر	حداکثر	حداکثر	حداکثر	حداکثر	حداکثر
کل سال.....	۱۵۰/۲	۱۴/۶	۴۲/۱	۱۲۵	-	۲۸۶۷/۵
فروردین.....	۳/۵	۱/۸	۳۳/۲	۱۱	-	۲۱۴/۶
اردیبهشت.....	۲۳/۹	۱۴/۳	۳۸/۷	۰	-	۲۴۰/۸
خرداد.....	۰/۰	۰/۰	۱۹/۰	۰	-	۳۳۵/۱
تیر.....	۰/۰	۰/۰	۱۶/۴	۰	-	۳۶۶/۴
مرداد.....	۶/۲	۳/۵	۲۱/۳	۰	-	۳۱۲/۹
شهریور.....	۰/۰	۰/۰	۱۶/۵	۰	-	۳۲۱/۱
مهر.....	۰/۰	۰/۰	۲۱/۷	۰	-	۲۶۱/۶
آبان.....	۴/۱	۱/۷	۴۶/۸	۱۷	-	۲۰۶
آذر.....	۶/۴	۵/۶	۶۸/۳	۲۵	-	۱۱۹/۵
دی.....	۳۷/۴	۱۰/۴	۸۴/۵	۳۰	-	۸۹/۵
بهمن.....	۳۷/۴	۱۴/۶	۷۹/۷	۲۸	-	۱۵۹/۳
اسفند.....	۳۱/۲	۱۲/۶	۵۸/۵	۱۴	-	۲۴۰/۷

مآخذ- اداره کل هواشناسی استان همدان.

۱- سرزمین و آب و هوا

۷-۱- جمع بارندگی سالانه شهرهای دارای ایستگاه‌های همدیدی از بدو تاسیس تا پایان سال ۱۴۰۱ (میلی‌متر)

شهر	بیشینه	کمینه	میانگین
سینوپیتک همدان.....	۵۱۳/۱	۱۵۵/۲	۳۱۱/۳
ملایر.....	۵۷۶/۶	۱۸۵/۹	۳۳۱/۶
نوژه (کبودرآهنگ).....	۵۹۳/۳	۱۵۷	۳۱۵/۳
نهاوند.....	۷۲۹/۵	۲۱۸/۴	۳۹۷/۲
قهاوند.....	۴۳۱/۲	۱۳۴/۴	۲۶۷/۱
تویسرکان.....	۶۲۴/۸	۱۹۲/۷	۴۰۳/۲
اسدآباد.....	۶۲۱/۳	۱۷۷/۹	۳۹۰/۵
فامنین.....	۵۷۱/۶	۱۴۹/۱	۳۰۳/۶
رزن.....	۵۷۶/۶	۱۷۶/۸	۳۵۵/۵

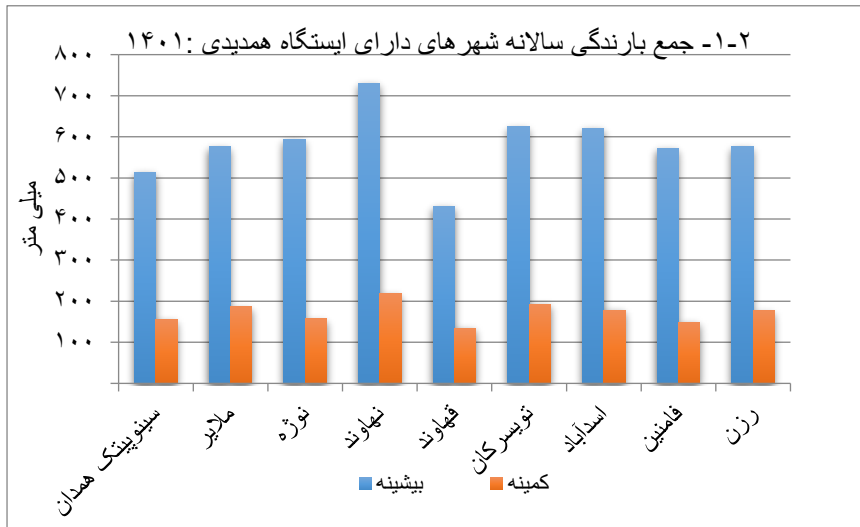
ماخذ- اداره کل هواشناسی استان. همدان.

۸-۱- دمای سالانه شهرهای دارای ایستگاه همدیدی از بدو تاسیس تا پایان سال: ۱۴۰۱

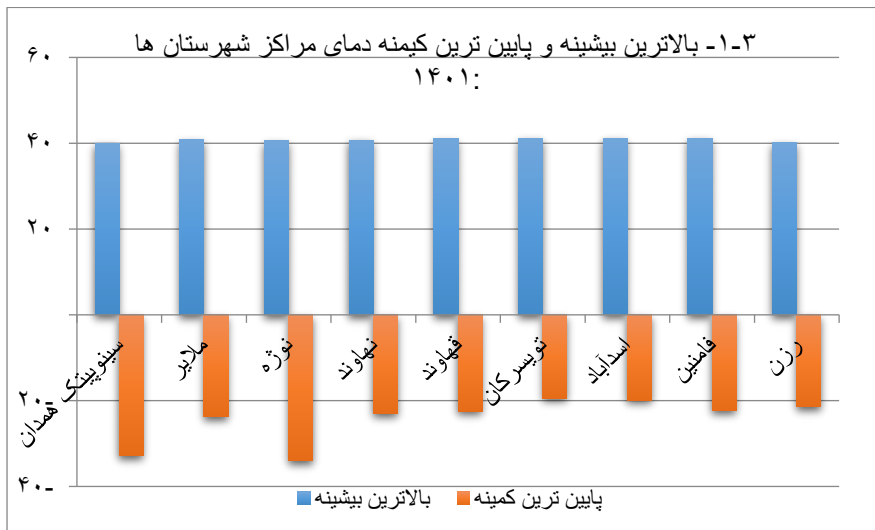
(درجه سلسیوس)

نام ایستگاه	میانگین بیشینه	میانگین کمینه	میانگین	بالاترین بیشینه	پایین ترین کمینه
سینوپیتک همدان.....	۱۹/۶	۳/۷	۱۱/۶	۴۰	-۳۲/۸
ملایر.....	۲۰/۹	۶/۴	۱۳/۶	۴۰/۸	-۲۳/۸
نوژه (کبودرآهنگ).....	۱۹/۵	۲/۶	۱۱	۴۰/۶	-۳۴
نهاوند.....	۲۱/۵	۶/۶	۱۴	۴۰/۷	-۲۳
قهاوند.....	۲۰/۷	۴/۷	۱۲/۷	۴۱	-۲۲/۵
تویسرکان.....	۲۰/۱	۷/۵	۱۳/۸	۴۱/۲	-۱۹/۴
اسدآباد.....	۲۱/۳	۴/۳	۱۲/۶	۴۱/۲	-۱۹/۹
فامنین.....	۲۱/۱	۵	۱۳	۴۱/۲	-۲۲/۴
رزن.....	۱۹/۷	۴/۸	۱۲/۳	۴۰/۲	-۲۱/۴

ماخذ- اداره کل هواشناسی استان همدان.



مبنا: جداول ۱-۷



مبنا: جداول ۱-۸

تقسیمات کشوری استان برحسب شهرستان به تفکیک بخش و دهستان: ۱۴۰۱

شهرستان	بخش	دهستان	نقاط شهری
همدان	شرا	جیحون دشت- چاه دشت- شور دشت	قهاوند
	مرکزی	ابرو- الوند کوه شرقی- الوندکوه غربی	همدان
		سنگستان- گنبد- هگمتانه	مریانج، جورقان
ملایر	جوکار	المهدی- ترک غربی- جوکار	ازندریان، جوکار
	سامن	آورزمان- حرم رود سفلی- سامن- سفیدکوه	سامن
	مرکزی	جوزان- حرم رودعلیا- موزاران- کوه سرده- ترک شرقی	ملایر، اسلامشهرآق گل
	زند	کمازان سفلی- کمازان علیا- کمازان وسطی	زنگنه
نهادند	خزل	خزل شرقی- سلگی	فیروزان
	مرکزی	طریق الاسلام- گاماسیاب- شعبان	نهادند
	زرین دشت	فضل- گرین	برزول
	گیان	گیان- سراب	گیان
تویسرکان	قلقل رود	قلقل رود- کمال رود- میان رود	فرسفج
	مرکزی	حقیقوq نبی- خرم رود- سید شهاب- کرزانه رود	تویسرکان
			سرکان
کبودرآهنگ	شیرین سو	مهربان علیا- شیرین سو	شیرین سو
	گل تپه	علی صدر- گل تپه- مهربان سفلی	گل تپه
	مرکزی	حاجیلو- راهب- سبزدشت- سرداران- کوهین	کبودرآهنگ

تقسیمات کشوری استان برحسب شهرستان به تفکیک بخش و دهستان:

۱۴۰۱(دنباله)

شهرستان	بخش	دهستان	نقاط شهری
اسدآباد	مرکزی	جلگه - چهاردولی - دربند رود - سیدجمال الدین	اسدآباد - پالیز
	پیرسلمان	پیرسلمان - کلیائی	آجین
بهار	لالجین	سفالگران - مهاجران	لالجین، مهاجران
	صالح آباد	صالح آباد - دیم کاران	صالح آباد
	مرکزی	آبرومند - سیمینه رود	بهار
رزن	سردرود	بغراطی - سردرود سفلی - سردرود علیا	دمق
	مرکزی	خرقان - رزن	رزن
فامنین	مرکزی	خرم دشت - مفتاح	فامنین
	پیشخور	پیشخور - زردشت	
درگزین	مرکزی	درگزین سفلی - - درگزین غربی	قروه درگزین
	درگزین		
	شرقی	شاهنجرین	
	درگزین علیا		کرفس

تقسیمات کشوری شهرستان همدان به تفکیک بخش و دهستان: ۱۴۰۱

(کیلومتر مربع - نفر)

بخش / دهستان	مساحت	تعداد آبادی دارای سکنه	نام مرکز	خانوار و جمعیت ^(۱) (آبان ۱۳۹۵)	
				خانوار	جمعیت
شهرستان همدان	۲۸۳۱	۱۲۱	همدان	۲۱۰۷۷۵	۶۷۶۱۰۵
بخش شرا	۱۳۳۷	۴۱	قهاوند	۵۹۰۳	۲۰۲۴۲
دهستان جیحون دشت	۶۹۰	۱۵	قهاوند	۱۹۸۱	۶۹۱۸
دهستان چاه دشت	۲۹۷	۱۱	بویوک	۱۳۰۱	۴۴۰۷
دهستان شوردشت	۳۵۰	۱۵	کوزره	۱۷۷۶	۵۹۴۷
بخش مرکزی	۱۴۹۴	۸۰	همدان	۲۰۴۸۶۸	۶۵۵۸۵۹
دهستان ابرو	۲۸۴	۷	ابرو	۲۰۱۹	۶۷۰۱
دهستان الوند کوه شرقی	۱۲۰	۸	تفریجان	۱۸۰۴	۵۷۴۸
دهستان الوند کوه غربی	۱۲۷	۱۲	انصارالاما م	۵۶۸۴	۱۸۴۵۴
دهستان سنگستان	۳۸۵	۲۵	آبشینه	۳۵۸۴	۱۱۸۲۴
دهستان گنبد	۳۲۲	۱۷	گنبد	۹۲۷	۲۹۹۱
دهستان هگمتانه	۲۵۶	۱۱	جورقان	۹۴۵۸	۳۵۶۵۳

(۱) مغایرت جمعیت و خانوار در سرجمع شهرستان به دلیل عدم احتساب آبادی‌های زیر ۳ خانوار می‌باشد.

تقسیمات کشوری شهرستان ملایر به تفکیک بخش و دهستان: ۱۴۰۱

(کیلومتر مربع - نفر)

بخش / دهستان	مساحت	تعداد آبادی دارای سکنه	نام مرکز	خانوار و جمعیت ^(۱) (آبان ۱۳۹۵)	
				خانوار	جمعیت
شهرستان ملایر	۳۲۰۹	۲۰۷	ملایر	۸۹۷۶۲	۲۸۸۶۸۵
بخش جوکار	۷۹۴	۴۳	جوکار	۱۱۳۲۶	۳۷۰۴۶
دهستان المهدی	۱۷۸	۹	حسین آباد شاملو	۲۶۶۷	۸۱۰۱
دهستان ترک غربی	۲۹۳	۱۹	ینگى کند	۳۴۰۲	۱۱۲۹۸
دهستان جوکار	۳۲۳	۱۵	جوکار	۱۲۵۵	۴۲۱۸
بخش سامن	۷۴۶	۵۷	سامن	۹۰۴۹	۲۸۰۸۵
دهستان آورزمان	۱۴۷	۱۲	آورزمان	۱۸۴۴	۵۶۶۷
دهستان حرم رود سفلی	۱۶۲	۱۸	حسین آباد ناظم	۲۷۲۸	۸۴۶۰
دهستان سامن	۳۱۹	۱۷	کهکدان	۱۷۵۹	۵۳۹۶
دهستان سفیدکوه	۱۱۸	۱۰	انوج	۱۴۵۰	۴۶۸۹
بخش مرکزی	۱۱۱۳	۶۱	ملایر	۶۵۹۶۶	۲۱۳۴۵۶
دهستان جوزان	۱۸۸	۱۲	جوزان	۲۶۴	۶۶۵۹
دهستان حرم رود علیا	۲۳۴	۱۶	مهرآباد	۲۳۸۰	۷۵۵۵
دهستان کوه سرده	۲۴۵	۱۳	ازناو	۲۴۹۱	۸۰۸۴
دهستان موزاران	۱۸۹	۱۱	جوراب	۳۱۰۳	۱۰۳۴۵
دهستان ترک شرقی ^(۲)	۲۵۷	۹	اسلام آباد	۳۱۳۱	۱۰۵۷۶
بخش زند	۵۵۶	۴۶	زنگنه	۳۴۰۰	۱۰۰۱۹
دهستان کمازان سفلی	۲۹۲	۲۵	مهدویه	۱۲۴۷	۳۷۷۶
دهستان کمازان علیا	۱۱۹	۱۱	زنگنه	۱۰۱۳	۲۹۶۴
دهستان کمازان وسطی	۱۴۵	۱۰	پیروز	۹۰۲	۲۶۵۸

(۱) مغایرت جمعیت و خانوار در سرجمع شهرستان به دلیل عدم احتساب آبادی‌های زیر ۳ خانوار می‌باشد.

(۲) بر اساس آخرین تقسیمات سیاسی، آمار جمعیت و خانوار دهستان ترک شرقی از بخش جوکار به بخش مرکزی انتقال یافته است

تقسیمات کشوری شهرستان نهاوند به تفکیک بخش و دهستان: ۱۴۰۱

(کیلومتر مربع - نفر)

بخش / دهستان	مساحت	تعداد آبادی دارای سکنه	نام مرکز	خانوار و جمعیت ^(۱) (آبان ۱۳۹۵)	
				خانوار	جمعیت
شهرستان نهاوند	۱۵۳۶	۱۶۸	نهاوند	۵۵۵۴۲	۱۷۸۷۸۷
بخش خزل	۵۲۲	۶۱	فیروزان	۹۱۲۹	۲۹۹۶۸
دهستان خزل شرقی	۳۸۰	۳۹	فیروزان	۳۴۶۸	۱۱۵۳۸
دهستان سلگی	۱۴۲	۲۲	شهرک	۴۱۲۶	۱۳۲۵۷
بخش مرکزی	۷۳۶	۸۰	نهاوند	۳۶۷۷۸	۱۱۷۲۷۰
دهستان شعبان	۲۹۷	۳۳	کوهانی	۴۴۱۳	۱۴۳۲۱
دهستان طریق الاسلام	۲۴۹	۲۴	دهفول	۴۱۷۴	۱۳۱۷۱
دهستان گاماسیاب	۱۹۰	۲۳	باباقاسم	۴۲۴۴	۱۳۶۱۶
بخش زرین دشت	۱۳۷	۱۵	برزول	۴۰۳۵	۱۳۰۴۶
دهستان فضل	۶۱	۸	برزول	۱۲۰۵	۳۷۳۱
دهستان گرین	۷۶	۷	توانه	۲۰۵۶	۶۸۵۸
بخش گیان	۱۴۱	۱۲	گیان	۵۲۳۸	۱۷۰۲۷
دهستان گیان	۸۲	۶	گیان	۸۳۰	۲۸۶۳
دهستان سراب	۵۹	۶	میانه آب	۱۸۵۵	۵۹۷۸

(۱) مغایرت جمعیت و خانوار در سرجمع شهرستان به دلیل عدم احتساب آبادی های زیر ۳ خانوار و نیز خانوارهای غیر ساکن می باشد.

تقسیمات کشوری شهرستان تویسرکان به تفکیک بخش و دهستان: ۱۴۰۱
(کیلومتر مربع - نفر)

بخش / دهستان	مساحت	تعداد آبادی دارای سکنه	نام مرکز	خانوار و جمعیت ^(۱) (آبان ۱۳۹۵)	
				خانوار	جمعیت
شهرستان					
تویسرکان	۱۵۵۵	۱۰۵	تویسرکان	۳۳۵۳۷	۱۰۱۶۶۶
بخش قلقل رود	۶۸۷	۴۶	فرسفج	۵۱۷۸	۱۶۷۷۳
دهستان قلقل رود	۲۰۸	۱۵	فرسفج	۱۴۲۹	۴۶۸۶
دهستان کمال رود	۱۷۵	۱۰	میانده	۷۱۵	۲۳۳۰
دهستان میان رود	۳۰۴	۲۱	ولاشجرد	۲۵۷۷	۸۲۳۱
بخش مرکزی	۸۶۸	۵۹	تویسرکان	۲۸۳۲۶	۸۴۷۴۲
دهستان حقیوق نبی	۳۵۲	۲۱	جعفریه	۳۵۵۱	۱۰۱۶۹
دهستان خرم رود	۲۶۳	۲۰	اشتران	۳۳۱۲	۸۷۵۱
دهستان سید شهاب	۱۰۲	۹	سیدشهاب	۲۴۱۲	۷۸۵۴
دهستان کرزان رود	۱۵۱	۹	باباپیر	۱۳۶۸	۳۴۳۲

(۱) مغایرت جمعیت و خانوار در سرجمع شهرستان به دلیل عدم احتساب آبادی‌های زیر ۳ خانوار می‌باشد.

تقسیمات کشوری شهرستان کبودرآهنگ به تفکیک بخش و دهستان: ۱۴۰۱

(کیلومتر مربع - نفر)

بخش / دهستان	مساحت	تعداد آبادی دارای سکنه	نام مرکز	خانوار و جمعیت ^(۱) (آبان ۱۳۹۵)	
				خانوار	جمعیت
شهرستان کبودرآهنگ	۳۸۱۵	۱۲۹	کبودرآهنگ	۳۷۵۶۷	۱۲۶۰۶۲
بخش گل تپه	۱۴۳۱	۴۶	گل تپه	۶۲۳۴	۲۰۴۹۹
دهستان علیصدر	۲۶۰	۱۵	علیصدر	۲۰۱۹	۶۸۸۴
دهستان گل تپه	۳۹۱	۱۰	گل تپه	۱۴۴۱	۴۶۷۷
دهستان مهربان سفلی	۷۸۰	۲۱	قهورد سفلی	۲۱۲۶	۶۷۰۱
بخش مرکزی	۱۴۹۹	۵۷	کبودرآهنگ	۲۵۳۰۲	۸۴۶۳۶
دهستان حاجیلو	۲۲۰	۱۰	داق داق آباد	۴۴۵۵	۱۵۱۶۷
دهستان راهب	۴۳۶	۷	دستجرد	۵۴۷۱	۱۸۶۵۹
دهستان سبزدشت	۲۶۸	۱۱	ویان	۳۷۸۴	۱۲۳۹۴
دهستان کوهین	۲۶۴	۱۴	کوهین	۲۶۴۳	۸۸۶۸
دهستان سرداران	۳۱۱	۱۵	حصار قوجه باغی	۲۷۲۸	۹۲۱۲
بخش شیرین سو	۸۸۵	۲۶	شیرین سو	۶۰۳۱	۲۰۹۲۷
دهستان مهربان علیا	۳۵۲	۱۰	چالو	۲۶۶۲	۹۱۶۸
دهستان شیرین سو	۵۳۳	۱۶	شیرین سو	۲۷۱۸	۹۲۹۹

(۱) مغایرت جمعیت و خانوار در سرجمع شهرستان به دلیل عدم احتساب آبادی های زیر ۳ خانوار می باشد.

تقسیمات کشوری شهرستان اسدآباد به تفکیک بخش و دهستان: ۱۴۰۱
(کیلومتر مربع - نفر)

بخش / دهستان	مساحت	تعداد آبادی دارای سکنه	نام مرکز	خانوار و جمعیت ^(۱) (آبان ۱۳۹۵)	
				خانوار	جمعیت
شهرستان اسدآباد	۱۱۹۶	۹۹	اسدآباد	۳۰۳۸۷	۱۰۰۹۰۱
بخش مرکزی	۸۷۲	۶۸	اسدآباد	۲۶۹۲۸	۸۹۷۷۴
دهستان جلگه	۸۱	۹	موسی آباد	۹۶۸	۳۱۳۸
دهستان چهاردولی	۳۱۵	۲۶	چنار علیا	۲۳۷۴	۸۰۰۳
دهستان دربندرود	۱۲۹	۱۴	یوسف آباد	۳۳۰۴	۱۱۴۱۳
دهستان سیدجمال الدین	۳۴۷	۱۹	جنت آباد	۳۵۱۷	۱۱۵۱۷
بخش پیرسلمان	۳۲۴	۳۱	آجین	۳۳۸۰	۱۰۸۲۵
دهستان پیرسلمان ^(۲)	۲۰۸	۱۷	آجین	۱۶۰۸	۵۰۵۹
دهستان کلیایی	۱۱۶	۱۴	طویلان سفلی	۹۵۰	۳۰۲۸

(۱) مغایرت جمعیت و خانوار در سرجمع شهرستان به دلیل عدم احتساب آبادی‌های زیر ۳ خانوار و نیز خانوارهای غیرساکن می‌باشد.

(۲) بر اساس آخرین تقسیمات سیاسی سال ۱۳۹۰، آجین نقطه شهری محسوب گردیده است.

تقسیمات کشوری شهرستان بهار به تفکیک بخش و دهستان: ۱۴۰۱

(کیلومتر مربع - نفر)

بخش / دهستان	مسا حت	تعداد آبادی دارای سکنة	نام مرکز	خانوار و جمعیت ^(۱) (آبان ۱۳۹۵)	
				خانوار	جمعیت
شهرستان بهار	۱۳۳ ۴	۷۱	بهار	۳۶۸۴۴	۱۱۹۰۸۲
بخش لالجین	۵۰۷	۲۱	لالجین	۱۲۷۷۴	۴۱۳۸۳
دهستان سفالگران ^(۲)	۲۳۴	۹	دینارآباد	۲۵۵۰	۸۴۴۲
دهستان مهاجران ^(۳)	۲۷۳	۱۲	حسین آباد لنگاه	۳۲۴۹	۱۰۶۹۴
بخش مرکزی	۳۴۲	۲۳	بهار	۱۶۰۵۲	۵۱۸۳۷
دهستان آبرومند	۱۵۳	۱۱	آبرومند	۲۵۳۶	۸۵۰۶
دهستان سیمینه رود ^(۲)	۱۸۹	۱۲	زاغه	۴۵۶۳	۱۴۶۴۶
بخش صالح آباد	۴۸۵	۲۷	صالح آباد	۸۰۱۸	۲۵۸۶۲
دهستان صالح آباد	۲۳۴	۱۱	صالح آباد	۲۹۲۰	۹۴۳۲
دهستان دیم کاران	۲۵۱	۱۶	حسن قشلاق	۲۵۵۸	۸۵۳۱

(۱) مغایرت جمعیت و خانوار در سرجمع شهرستان به دلیل عدم احتساب آبادی‌های زیر ۳ خانوار می‌باشد.

(۲) بر اساس آخرین تقسیمات سیاسی سال ۱۳۹۰، آمار جمعیت و خانوار روستای گنج تپه از دهستان سفالگران به دهستان سیمینه رود انتقال یافته است.

(۳) بر اساس آخرین تقسیمات سیاسی سال ۱۳۹۰، مهاجران نقطه شهری محسوب شده است.

تقسیمات کشوری شهرستان رزن به تفکیک بخش و دهستان: ۱۴۰۱

(کیلومتر مربع - نفر)

بخش / دهستان	مساحت	تعداد آبادی دارای سکنه	نام مرکز	خانوار و جمعیت ^(۱) (آبان ۱۳۹۵)	
				خانوار	جمعیت
شهرستان رزن	۱۸۸۷	۸۳	رزن	۲۰۵۸۱	۷۰۵۸۸
بخش سردرود	۱۰۹۹	۴۳	دمق	۱۰۶۱۱	۳۶۹۶۵
دهستان بغراطی	۵۱۳	۱۳	بابانظر	۳۷۹۱	۱۳۹۴۸
دهستان سردرود سفلی	۲۴۵	۱۷	دمق	۲۳۷۸	۷۹۳۰
دهستان سردرود علیا	۳۴۱	۱۲	خورونده	۳۴۵۵	۱۱۸۵۶
بخش مرکزی	۷۸۷	۴۱	رزن	۹۹۷۰	۳۳۶۲۳
دهستان خرقان	۳۹۷	۱۶	سورتجین	۱۵۴۵	۴۷۷۶
دهستان رزن	۳۹۰	۲۵	رزن	۴۳۴۳	۱۴۵۷۲

(۱) مغایرت جمعیت و خانوار در سرجمع شهرستان به دلیل عدم احتساب آبادی‌های زیر ۳ خانوار می‌باشد.

اطلاعات تقسیمات کشوری شهرستان فامنین به تفکیک بخش و دهستان: ۱۴۰۱
(کیلومتر مربع - نفر)

خانوار و جمعیت ^(۱) (آبان ۱۳۹۵)		نام مرکز	تعداد آبادی دارای سکنه	مساحت	بخش / دهستان
جمعیت	خانوار				
۳۹۳۵۹	۱۲۱۸۲	فامنین	۶۲	۱۲۸۷	شهرستان فامنین
۹۹۰۱	۳۰۷۳	تجرک	۴۳	۸۶۸	بخش پیشخور
۴۷۸۵	۱۴۶۱	تجرک	۳۱	۵۶۸	دهستان پیشخور
۵۱۱۶	۱۶۱۲	خماجین	۱۲	۳۰۰	دهستان زردشت
۲۹۴۵۸	۹۱۰۹	فامنین	۱۹	۴۱۹	بخش مرکزی
۱۱۴۹۸	۳۴۷۸	فامنین	۱۴	۲۸۱	دهستان خرم دشت
۳۷۵۲	۱۱۳۳	اصله	۵	۱۳۸	دهستان مفتاح

(۱) مغایرت جمعیت و خانوار در سرجمع شهرستان به دلیل عدم احتساب آبادی‌های زیر ۳ خانوار می‌باشد.

تقسیمات کشوری شهرستان درگزین به تفکیک بخش و دهستان: ۱۴۰۱

(کیلومتر مربع - نفر)

بخش / دهستان	مساحت	تعداد آبادی دارای سکنه	نام مرکز	خانوار و جمعیت ^(۱) (آبان ۱۳۹۵)	
				خانوار	جمعیت
شهرستان درگزین	۸۴۰	۴۶	درگزین	۱۱۶۲۶	۳۶۹۹۹
بخش شاهنجرین	۶۳۵	۳۳	کرفس	۵۱۸۸	۱۵۹۷۶
دهستان درگزین شرقی	-	۱۲	کاج	-	-
دهستان درگزین علیا	-	۲۱	شوند	۴۵۹۱	۱۴۳۹۲
بخش مرکزی	۲۰۷	۱۳	قروه در گزین	۷۰۳۵	۲۲۶۰۷
دهستان درگزین سفلی	-	۷	درگزین	۴۰۶۲	۱۳۰۶۷
دهستان درگزین غربی	-	۶	بپهکندان	-	-

(۱) مغایرت جمعیت و خانوار در سرجمع شهرستان به دلیل عدم احتساب آبادی‌های زیر ۳ خانوار می‌باشد.