

۱-۱- طول و عرض جغرافیایی شهرستان‌ها: ۱۳۹۸

عرض شمالی				طول شرقی				شهرستان
حداکثر		حداقل		حداکثر		حداقل		
درجه	دقیقه	درجه	دقیقه	درجه	دقیقه	درجه	دقیقه	
۳۸	۱۷	۳۶	۳۴	۵۱	۲۰	۵۵	۵۲	کل استان.....
۳۷	۱۸	۳۶	۳۴	۵۸	۸	۵۶	۵۳	اسفراین.....
۳۷	۵۰	۳۷	۱۳	۵۷	۲۸	۵۷	۱۷	بجنورد.....
۳۷	۲۴	۳۶	۳۶	۵۷	۴	۵۶	۱۲	جاجرم.....
۳۸	۱۷	۳۷	۵۰	۵۷	۲۲	۵۶	۱۸	راز و جرگلان.....
۳۷	۵۵	۳۷	۶	۵۸	۱۷	۵۷	۲۸	شیروان.....
۳۸	۱۵	۳۶	۵۳	۵۸	۲۰	۵۷	۵۸	فاروج.....
۳۷	۲۱	۳۶	۵۱	۵۶	۴۰	۵۵	۵۲	گرمه.....
۳۸	۷	۳۷	۱۷	۵۷	۱۷	۵۵	۵۹	مانه و سملقان.....

مأخذ- سازمان مدیریت و برنامه‌ریزی استان- معاونت آمار و اطلاعات GIS

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

تعداد دهستان	تعداد شهر	تعداد بخش	تعداد شهرستان	سال
۴۲	۱۸	۱۷	۷۱۳۹۰
۴۵	۲۲	۱۹	۸۱۳۹۴
۴۵	۲۲	۱۹	۸۱۳۹۵
۴۵	۲۲	۱۹	۸۱۳۹۶
۴۵	۲۴	۱۹	۸۱۳۹۷
۴۵	۲۴	۱۹	۸۱۳۹۸

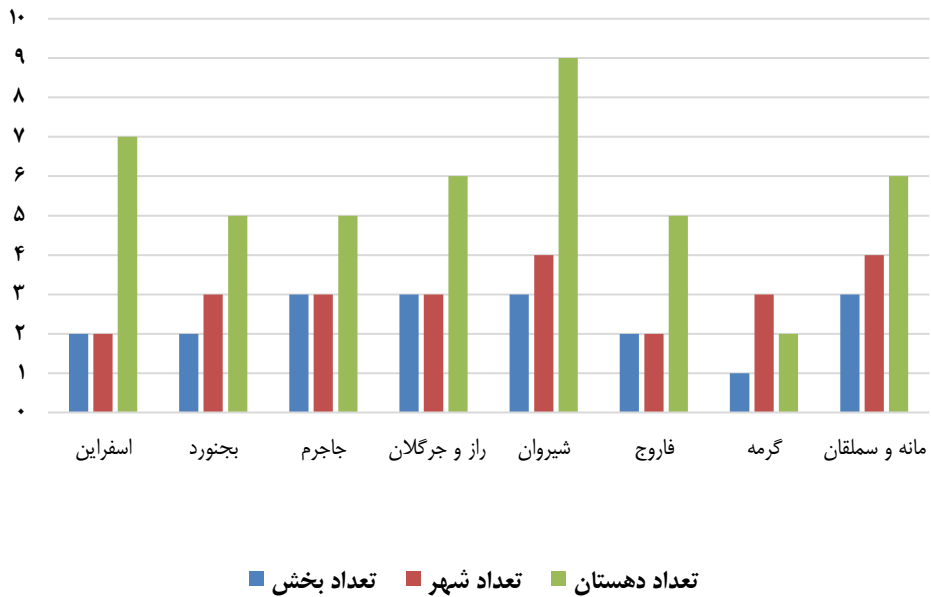
مأخذ سازمان مدیریت و برنامه‌ریزی استان- معاونت آمار و اطلاعات GIS

۳-۱- مشخصات عمومی شهرستان‌ها براساس تقسیمات کشوری در پایان سال ۱۳۹۸

شهرستان	مساحت (کیلومتر مربع)	تعداد بخش	تعداد شهر	تعداد دهستان
کل استان.....	۲۸۴۳۴	۱۹	۲۴	۴۵
اسفراین.....	۵۰۱۹	۲	۲	۷
بجنورد.....	۳۶۱۹	۲	۳	۵
جاجرم.....	۳۴۸۶	۳	۳	۵
راز و جرگلان.....	۲۵۳۸	۳	۳	۶
شیروان.....	۳۹۴۵	۳	۴	۹
فاروج.....	۱۶۱۵	۲	۲	۵
گرمه.....	۲۱۵۹	۱	۳	۲
مانه و سملقان.....	۶۰۵۳	۳	۴	۶

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

۱-۱- تعداد شهر، تعداد بخش و تعداد دهستان شهرستان‌های استان براساس تقسیمات کشوری در پایان سال ۱۳۹۸



مبنا: جدول ۱-۳

۴-۱- تقسیمات کشوری در محدوده استان: ۱۳۹۸

تعداد آبادی			نام دهستان	نام شهر	شهرستان و بخش
خالی از سکنه	دارای سکنه	جمع			
۴۶۰	۸۳۶	۱۲۹۶			کل استان
۲۰۵	۱۶۹	۳۷۴			اسفراین.....
۶۰	۴۹	۱۰۹			بام و صفی آباد.....
				صفی آباد	
۱۸	۲۴	۴۲	بام		
۴۲	۲۵	۶۷	صفی آباد		
۱۴۵	۱۲۰	۲۶۵			مرکزی.....
				اسفراین	
۲۹	۳۱	۶۰	آذری		
۹	۱۵	۲۴	دامنکوه		
۵۰	۲۶	۷۶	روئین		
۳۳	۲۶	۵۹	زرق آباد		
۲۴	۲۲	۴۶	میلانلو		
۴۴	۱۵۲	۱۹۶			بجنورد.....
۲۶	۹۷	۱۲۳			مرکزی.....
				بجنورد	
				چناران شهر	
۱۶	۴۲	۵۸	آلاداغ		
۳	۱۳	۱۶	بابامان		
۷	۴۲	۴۹	بدرانلو		
۱۸	۵۵	۷۳			گرمخان.....
				حصار	
				گرمخان	
۱۸	۳۳	۵۱	گرمخان		
۰	۲۲	۲۲	گیفان		
۶۶	۴۷	۱۱۳			جاجرم.....
۲۹	۱۵	۴۴			جلگه سنخواست.....

۱-۴- تقسیمات کشوری در محدوده‌ی استان: ۱۳۹۸ (دنباله)

تعداد آبادی			نام دهستان	نام شهر	شهرستان و بخش
خالی از سکنه	دارای سکنه	جمع			
				سنخواست	
			چهارده		
۲۰	۷	۲۷	سنخواست		
۹	۸	۱۷	دربند		
۱۳	۲۱	۳۴			جلگه شوقان.....
				شوقان	
۸	۱۱	۱۹	شوقان		
۵	۱۰	۱۵	طبر		
۲۴	۱۱	۳۵			مرکزی.....
				جاجرم	
۲۴	۱۱	۳۵	میاندشت		
۱۵	۶۸	۸۳			رازوجرگلان.....
۰	۳۲	۳۲			جرگلان.....
۰	۱۷	۱۷	جرگلان		
۰	۱۵	۱۵	حصارچه		
				یکه سعود	
۰	۱۳	۱۳			غلامان.....
۰	۱۰	۱۰	راستقان		
۰	۳	۳	غلامان		
				غلامان	
۱۵	۲۳	۳۸			مرکزی.....
۰	۸	۸	باغلق		
۱۵	۱۵	۳۰	راز		
				راز	
۲۲	۱۵۴	۱۷۶			شیروان.....
۱۶	۹۱	۱۰۷			مرکزی.....

۴-۱- تقسیمات کشوری در محدوده‌ی استان: ۱۳۹۸ (دنباله)

تعداد آبادی			نام دهستان	نام شهر	شهرستان و بخش
خالی از سکنه	دارای سکنه	جمع			
				شیروان	
				زیارت	
۱۲	۱۹	۳۱	حومه		
۰	۱۰	۱۰	زوارم		
۰	۱۵	۱۵	زیارت		
۲	۲۸	۳۰	سیوکانلو		
۲	۱۹	۲۱	گلیان		
۶	۳۴	۴۰			سرحد.....
				لوجلی	
۶	۱۶	۲۲	تکمران		
۰	۱۸	۱۸	جیرستان		
۰	۲۹	۲۹			قوشخانه.....
				قوشخانه	
۰	۱۸	۱۸	قوشخانه بالا		
			قوشخانه		
۰	۱۱	۱۱	پایین		
۱۷	۸۷	۱۰۴			فاروج.....
۸	۲۴	۳۲			خبوشان.....
				تیتکانلو	
۳	۱۲	۱۵	تیتکانلو		
۵	۱۲	۱۷	حصار		
				شیروان	
				زیارت	
۱۲	۱۹	۳۱	حومه		
۰	۱۰	۱۰	زوارم		
۰	۱۵	۱۵	زیارت		
۲	۲۸	۳۰	سیوکانلو		

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

۱-۵- مشخصات ایستگاه‌های هواشناسی: ۱۳۹۸

طول و عرض جغرافیایی						ارتفاع از سطح دریا (متر)	سال تاسیس	نوع ایستگاه	نام شهر یا دهستان محل استقرار	ایستگاه
عرض شمالی			طول شرقی							
درجه	دقیقه	ثانیه	درجه	دقیقه	ثانیه					
۳۷	۲	۵۶	۵۷	۲۹	۴۱	۱۲۰۳	۱۳۸۵	سینوپتیک تکمیلی نیمه خودکار	اسفراین	اسفراین.....
۳۷	۳۳	۵۵	۵۶	۵۶	۴۳	۷۶۲	۱۳۸۵	سینوپتیک تکمیلی خودکار	آشخانه	آشخانه.....
۳۷	۲۹	۱۳	۵۷	۱۸	۱۲	۱۰۶۸	۱۳۵۶	سینوپتیک اصلی فرودگاهی سینوپتیک	بجنورد	بجنورد.....
۳۶	۵۷	۴۳	۵۶	۲۰	۱۷	۹۶۹	۱۳۸۵	تکمیلی نیمه خودکار	جاجرم	جاجرم.....
۳۷	۵۶	۲۳	۵۷	۶	۵	۱۲۷۸	۱۳۸۵	سینوپتیک تمام خودکار	راز	راز و جرگلان.....
۳۷	۲۶	۴	۵۷	۵۰	۱۵	۱۰۵۱	۱۳۸۳	سینوپتیک تکمیلی نیمه خودکار	شیروان	شیروان.....
۳۷	۱۳	۱۵	۵۸	۱۳	۳۶	۱۱۹۶	۱۳۸۵	سینوپتیک تکمیلی خودکار	فاروج	فاروج.....

مأخذ- اداره‌ی کل هواشناسی استان

۱-۶- اطلاعات هواشناسی شهرهای استان بر حسب ماه: ۱۳۹۸

اسفراين					ماه
دمای هوا (درجه سيلسيوس)					
پايين ترين كمينه	بالاترين بيشينه	میانگین	میانگین كمينه	میانگین بیشینه	
-۱,۵	۲۴,۶	۱۲,۸	۷,۸	۱۸,۲	فروردین.....
-۰,۲	۳۱,۸	۱۷,۷	۱۰,۲	۲۴,۴	اردیبهشت.....
۱۱,۳	۳۶	۲۳,۶	۱۶,۵	۲۹,۵	خرداد.....
۱۷,۶	۴۰,۷	۲۹,۸	۲۲,۵	۳۶,۷	تیر.....
۱۳,۱	۴۲,۶	۲۸,۲	۲۰,۶	۳۴,۹	مرداد.....
۱۰	۳۵,۸	۲۳,۵	۱۶,۵	۳۰,۵	شهریور.....
۳,۷	۳۴,۹	۱۸,۹	۱۰,۳	۲۷	مهر.....
-۴,۸	۲۲,۵	۹,۳	۳	۱۶,۴	آبان.....
-۶,۹	۱۶,۶	۴,۵	-۰,۶	۱۱,۳	آذر.....
-۶,۸	۱۶	۲,۷	-۲,۵	۹,۴	دی.....
-۶,۸	۱۹,۹	۳,۲	-۲	۹,۸	بهمن.....
-۳,۳	۲۳,۸	۹,۳	۲,۵	۱۷	اسفند.....

اسفراين							ماه
حداکتر سرعت وزش باد (متر بر ثانيه)	ساعات آفتابي (ساعت)	تعداد روزهای همراه با گرد و غبار	تعداد روزهای يخبندان	رطوبت نسبی (درصد)	حداکتر بارندگی در یک روز (میلیمتر)	بارندگی ماهانه (میلیمتر)	
۲۱	۱۸۰,۳	۱	۱	۶۷	۲۳,۲	۸۷	فروردین.....
۱۰	۳۰۵,۹	۰	۱	۴۹	۱۳,۴	۳۴,۸	اردیبهشت.....
۸	۳۳۴,۷	۰	۰	۴۱	۲۳	۲۵,۳	خرداد.....
۱۱	۳۷۱,۵	۰	۰	۲۷	۵,۱	۵,۷	تیر.....
۱۲	۳۶۴,۹	۰	۰	۲۸	۰	۰	مرداد.....
۱۷	۳۴۴,۷	۰	۰	۳۲	۰	۰	شهریور.....
۱۳	۳۰۱,۳	۰	۰	۳۴	۰	۰	مهر.....
۲۰	۱۸۵,۹	۰	۱۱	۵۴	۸,۲	۱۲,۳	آبان.....
۱۴	۱۵۸,۷	۰	۱۹	۷۲	۶,۸	۱۳,۱	آذر.....
۱۵	۱۸۰	۰	۲۶	۶۸	۳,۹	۱۰,۳	دی.....
۱۵	۲۰۶,۷	۱	۲۵	۶۱	۷,۹	۱۲,۳	بهمن.....
۲۲	۲۰۱,۳	۰	۹	۵۸	۱۶	۴۶,۶	اسفند.....

۱-۶- اطلاعات هواشناسی شهرهای استان بر حسب ماه: ۱۳۹۸ (دنباله)

آشنانه					ماه
دمای هوا (درجه سلسیوس)					
پایین ترین کمینه	بالاترین بیشینه	میانگین	میانگین کمینه	میانگین بیشینه	
۰,۲	۲۸,۵	۱۲,۹	۸,۴	۱۸,۱	فروردین.....
۲,۱	۳۵	۱۷,۹	۱۱,۵	۲۴,۷	اردیبهشت.....
۱۱,۷	۳۸,۵	۲۴	۱۶,۴	۳۱,۴	خرداد.....
۱۳,۷	۴۳,۷	۲۸,۷	۲۱,۲	۳۷,۳	تیر.....
۱۳,۸	۴۲,۷	۲۷,۳	۲۰,۱	۳۴,۸	مرداد.....
۱۱,۸	۳۹,۸	۲۳,۶	۱۶,۲	۳۱	شهریور.....
۴,۷	۳۶,۲	۱۹	۱۱,۱	۲۷,۶	مهر.....
-۲,۹	۲۴,۲	۱۰,۳	۴,۹	۱۷,۲	آبان.....
-۴,۹	۲۱,۲	۶,۳	۱,۹	۱۲,۶	آذر.....
-۳,۲	۲۰,۴	۵,۵	۰,۷	۱۱,۴	دی.....
-۶,۴	۲۱,۵	۵	۰,۲	۱۰,۲	بهمن.....
-۶,۵	۲۵	۹,۳	۳,۳	۱۶	اسفند.....

آشنانه							ماه
بارندگی ماهانه (میلیمتر)	بارندگی ماهانه (میلیمتر)	بارندگی ماهانه (میلیمتر)	بارندگی ماهانه (میلیمتر)	بارندگی ماهانه (میلیمتر)	بارندگی ماهانه (میلیمتر)	بارندگی ماهانه (میلیمتر)	
۲۴	۱۱۹,۲	۰	۰	۷۲	۱۷,۳	۸۹	
۱۳	۵۶,۱	۰	۰	۶۲	۲۱,۴	۴۳,۴	اردیبهشت.....
۱۲	۰	۰	۰	۴۸	۱۱,۴	۱۴	خرداد.....
۱۳	۰	۰	۰	۴۰	۱,۷	۲,۵	تیر.....
۱۳	۰	۰	۰	۴۰	۲,۴	۵,۸	مرداد.....
۱۴	۰	۰	۰	۳۹	۰,۵	۰,۶	شهریور.....
۱۲	۰	۰	۰	۴۲	۱,۹	۱,۹	مهر.....
۱۲	۰	۰	۵	۵۹	۸	۱۹,۷	آبان.....
۱۳	۰	۰	۱۰	۷۰	۶,۹	۲۱,۲	آذر.....
۲۱	۸۶,۱	۲	۱۳	۶۱	۶,۲	۱۳,۳	دی.....
۲۷	۱۶۸	۴	۱۴	۵۸	۷,۹	۲۲,۸	بهمن.....
۲۳	۱۷۵,۹	۴	۴	۶۱	۳۴,۲	۸۹,۹	اسفند.....

۱-۶- اطلاعات هواشناسی شهرهای استان بر حسب ماه: ۱۳۹۸ (دنباله)

بجنورد					ماه
دمای هوا (درجه سلسیوس)					
پایین ترین کمینه	بالاترین بیشینه	میانگین	میانگین کمینه	میانگین بیشینه	
-۲,۸	۲۴,۶	۱۱,۴	۶,۳	۱۶,۷	فروردین.....
۰,۶	۳۲	۱۵,۹	۹,۳	۲۲,۵	اردیبهشت.....
۹,۲	۳۵	۲۱	۱۴,۵	۲۸,۲	خرداد.....
۱۰	۴۱,۲	۲۷	۱۸,۸	۳۵,۲	تیر.....
۹	۳۹,۲	۲۵	۱۷,۲	۳۲,۹	مرداد.....
۷,۸	۳۷,۶	۲۱,۲	۱۳,۴	۲۸,۹	شهریور.....
۱,۴	۳۶	۱۷	۷,۸	۲۶,۲	مهر.....
-۶,۲	۲۱,۶	۸,۴	۱,۶	۱۵,۲	آبان.....
-۹,۴	۲۰,۲	۴,۳	-۱,۷	۱۰,۳	آذر.....
-۷,۴	۱۹,۲	۳,۱	-۲,۷	۸,۹	دی.....
-۹,۶	۱۹,۸	۲,۶	-۳,۱	۸,۲	بهمن.....
-۵,۶	۲۳	۷,۸	۰,۹	۱۴,۷	اسفند.....

بجنورد							ماه
بارندگی ماهانه (میلیمتر)	بارندگی ماهانه (میلیمتر)	بارندگی ماهانه (میلیمتر)	بارندگی ماهانه (میلیمتر)	بارندگی ماهانه (میلیمتر)	بارندگی ماهانه (میلیمتر)	بارندگی ماهانه (میلیمتر)	
۲۵	۱۵۷,۲	۱۱	۱	۷۲	۲۵,۹	۱۱۳,۴	
۱۴	۲۵۸,۶	۱۰	۰	۶۳	۱۵,۹	۳۳,۶	اردیبهشت.....
۱۱	۳۱۶,۲	۲	۰	۴۹	۱۵,۸	۲۴,۴	خرداد.....
۱۶	۳۶۴,۲	۸	۰	۴۰	۲,۱	۲,۶	تیر.....
۱۷	۳۳۶,۶	۱۱	۰	۴۳	۳,۸	۳,۸	مرداد.....
۱۶	۳۲۲,۳	۴	۰	۴۵	۰,۲	۰,۳	شهریور.....
۱۷	۲۸۶,۹	۵	۰	۵۰	۵,۲	۵,۳	مهر.....
۱۳	۱۷۲	۱۴	۱۲	۶۹	۷	۱۸,۲	آبان.....
۱۲	۱۴۶	۱۹	۲۰	۷۲	۶,۹	۱۲,۲	آذر.....
۱۰	۱۵۹,۶	۱۵	۲۵	۶۴	۳,۳	۹,۷	دی.....
۱۶	۱۷۶,۸	۵	۲۵	۶۱	۵	۱۷	بهمن.....
۱۶	۱۸۹,۸	۶	۱۵	۶۳	۲۷	۷۸,۹	اسفند.....

۱-۶- اطلاعات هواشناسی شهرهای استان بر حسب ماه: ۱۳۹۸ (دنباله)

جاجرم					ماه
دمای هوا (درجه سلسیوس)					
پایین ترین کمینه	بالاترین بیشینه	میانگین	میانگین کمینه	میانگین بیشینه	
-۰,۵	۲۷	۱۳,۵	۸,۶	۱۹,۳	فروردین.....
۱,۸	۳۴	۱۸,۹	۱۲,۶	۲۵,۹	اردیبهشت.....
۱۲,۵	۲۷,۸	۲۵	۱۸,۶	۳۱,۶	خرداد.....
۱۶,۶	۴۲,۵	۲۹,۸	۲۲,۸	۳۸,۲	تیر.....
۱۴,۷	۴۳,۴	۲۸,۲	۲۱	۳۶	مرداد.....
۱۳,۵	۳۷,۹	۲۴,۴	۱۷,۷	۳۱	شهریور.....
۶,۵	۳۷,۲	۱۹,۵	۱۲,۶	۲۸,۳	مهر.....
-۰,۴	۲۲,۹	۱۰,۱	۵,۳	۱۶,۵	آبان.....
-۶	۱۶,۵	۴,۸	۰,۴	۱۱	آذر.....
-۵,۸	۱۵,۲	۳,۱	-۱,۶	۹,۲	دی.....
-۸	۲۱,۱	۳	-۲,۴	۹,۴	بهمن.....
-۱,۲	۲۴,۴	۹,۹	۴	۱۷,۳	اسفند.....

جاجرم							ماه
بارندگی ماهانه (میلیمتر)	بارندگی ماهانه (میلیمتر)	بارندگی ماهانه (میلیمتر)	بارندگی ماهانه (میلیمتر)	بارندگی ماهانه (میلیمتر)	بارندگی ماهانه (میلیمتر)	بارندگی ماهانه (میلیمتر)	
۱۵	۱۹۳,۴	۱	۱	۶۰	۲۶,۵	۷۱,۵	
۲۰	۳۰۹	۰	۰	۴۳	۱۳,۳	۱۳,۷	اردیبهشت.....
۱۶	۳۳۶,۲	۰	۰	۳۸	۰,۳	۰,۴	خرداد.....
۱۵	۳۶۸	۰	۰	۳۳	۰	۰	تیر.....
۱۴	۳۵۵,۸	۲	۰	۲۸	۰	۰	مرداد.....
۲۰	۳۳۵,۸	۰	۰	۳۲	۰,۱	۰,۱	شهریور.....
۱۷	۲۹۲,۳	۰	۰	۳۷	۰,۱	۰,۲	مهر.....
۱۹	۱۸۶,۱	۱	۱	۵۵	۱۲,۲	۱۸	آبان.....
۱۵	۱۷۶,۷	۵	۱۳	۶۶	۶,۳	۱۰,۳	آذر.....
۱۵	۱۸۲,۴	۱	۲۲	۶۳	۱	۲	دی.....
۱۹	۱۹۹,۸	۱	۲۳	۵۶	۳,۴	۶	بهمن.....
۱۹	۲۰۲,۱	۰	۳	۵۳	۱۶,۲	۳۸,۶	اسفند.....

۱-۶- اطلاعات هواشناسی شهرهای استان بر حسب ماه: ۱۳۹۸ (دنباله)

راز					ماه
دمای هوا (درجه سلسیوس)					
پایین ترین کمینه	بالاترین بیشینه	میانگین	میانگین کمینه	میانگین بیشینه	
-۰,۷	۲۳,۸	۱۰,۷	۷,۱	۱۵,۴	فروردین.....
۰,۳	۳۰,۸	۱۵,۶	۱۰,۸	۲۱,۱	اردیبهشت.....
۹,۹	۳۲,۷	۲۱,۱	۱۵,۱	۲۶,۹	خرداد.....
۱۳,۵	۳۸,۳	۲۶,۲	۲۰,۱	۳۳	تیر.....
۱۱,۹	۳۶,۶	۲۴,۶	۱۸,۶	۳۰,۷	مرداد.....
۹,۶	۳۵,۷	۲۱,۱	۱۴,۹	۲۷,۲	شهریور.....
۶	۳۲,۷	۱۷,۴	۱۲,۴	۲۵,۱	مهر.....
-۱,۷	۲۱	۸,۸	۴,۸	۱۴,۶	آبان.....
-۹,۶	۱۷	۴,۷	۱,۷	۹,۸	آذر.....
-۴,۴	۱۷	۳,۳	۰,۵	۸,۱	دی.....
-۶,۹	۱۷,۹	۲,۱	-۱,۱	۷,۳	بهمن.....
-۷,۵	۲۲,۴	۷,۸	۳,۲	۱۴,۷	اسفند.....

راز							ماه
بارندگی ماهانه (میلیمتر)	بارندگی ماهانه (میلیمتر)	بارندگی ماهانه (میلیمتر)	بارندگی ماهانه (میلیمتر)	بارندگی ماهانه (میلیمتر)	بارندگی ماهانه (میلیمتر)	بارندگی ماهانه (میلیمتر)	
۲۱	-	-	۱	۷۳	۲۵,۲	۱۱۳,۴	
۱۵	-	-	۰	۶۱	۹	۴۱,۹	اردیبهشت.....
۱۷	-	-	۰	۵۰	۱۱,۳	۲۷,۸	خرداد.....
۱۹	-	-	۰	۴۲	۱۴,۴	۲۱	تیر.....
۱۹	-	-	۰	۴۲	۲,۲	۴,۵	مرداد.....
۲۲	-	-	۰	۴۴	۰,۷	۰,۸	شهریور.....
۲۶	-	-	۰	۴۷	۳,۹	۷,۱	مهر.....
۱۹	-	-	۲	۵۷	۵	۲۳,۴	آبان.....
۱۸	-	-	۸	۶۹	۹	۲۱,۳	آذر.....
۱۹	-	-	۱۴	۶۵	۴,۶	۱۶,۱	دی.....
۲۸	-	-	۱۹	۶۶	۱۱,۲	۳۸,۱	بهمن.....
۲۰	-	-	۸	۶۰	۳۲,۸	۷۵,۴	اسفند.....

۱-۶- اطلاعات هواشناسی شهرهای استان بر حسب ماه: ۱۳۹۸ (دنباله)

شیروان					ماه
دمای هوا (درجه سلسیوس)					
پایین ترین کمینه	بالاترین بیشینه	میانگین	میانگین کمینه	میانگین بیشینه	
-۰٫۸	۲۵٫۳	۱۱٫۱	۶٫۱	۱۷٫۴	فروردین.....
-۱	۳۲٫۱	۱۵٫۷	۸	۲۳٫۵	اردیبهشت.....
۸	۳۵٫۳	۲۱٫۳	۱۲٫۸	۲۹٫۴	خرداد.....
۱۲٫۵	۴۰٫۹	۲۷	۱۷٫۸	۳۶٫۵	تیر.....
۸٫۸	۴۱٫۶	۲۵٫۴	۱۵٫۸	۳۴٫۳	مرداد.....
۶٫۴	۳۷٫۳	۲۱	۱۲٫۱	۲۹٫۹	شهریور.....
-۰٫۵	۳۶٫۱	۱۶٫۷	۷٫۵	۲۶٫۷	مهر.....
-۷٫۹	۲۱٫۷	۷٫۴	۱٫۳	۱۵٫۶	آبان.....
-۷٫۷	۱۸٫۸	۳٫۱	-۱٫۶	۱۰٫۲	آذر.....
-۸٫۲	۱۸٫۷	۱٫۷	-۳٫۵	۹٫۱	دی.....
-۹٫۵	۲۰٫۷	۱٫۳	-۴٫۶	۸٫۸	بهمن.....
-۷٫۱	۲۲٫۸	۶٫۸	-۰٫۱	۱۵	اسفند.....

شیروان							ماه
بارندگی ماهانه	بارندگی ماهانه	بارندگی ماهانه	بارندگی ماهانه	بارندگی ماهانه	بارندگی ماهانه	بارندگی ماهانه	
(میلیمتر)	(میلیمتر)	(میلیمتر)	(میلیمتر)	(میلیمتر)	(میلیمتر)	(میلیمتر)	
۲۳	۱۵۷٫۲	۹	۲	۸۰	۱۸٫۶	۹۹٫۸	فروردین.....
۲۱	۲۵۹٫۶	۲	۱	۶۷	۱۸٫۹	۳۰٫۱	اردیبهشت.....
۱۱	۲۸۸٫۱	۱	۰	۵۵	۱۵٫۸	۲۴٫۹	خرداد.....
۱۲	۳۵۱٫۶	۰	۰	۴۲	۴٫۹	۵٫۱	تیر.....
۱۲	۳۵۲٫۳	۰	۰	۴۲	۰٫۲	۰٫۳	مرداد.....
۱۸	۳۲۸٫۵	۱	۰	۴۳	۰	۰	شهریور.....
۲۸	۲۸۰٫۷	۱	۱	۴۷	۰٫۱	۰٫۱	مهر.....
۱۷	۱۸۰٫۸	۴	۱۰	۶۷	۶٫۵	۲۱٫۹	آبان.....
۱۴	۱۲۴٫۶	۷	۲۱	۸۱	۶٫۴	۱۰٫۴	آذر.....
۱۳	۱۴۱٫۳	۷	۲۷	۷۷	۲٫۱	۵٫۴	دی.....
۱۹	۱۶۴٫۳	۶	۲۷	۷۳	۶٫۲	۱۰٫۶	بهمن.....
۱۷	۱۷۱٫۳	۳	۱۸	۷۱	۱۵٫۹	۶۳٫۶	اسفند.....

۶-۱- اطلاعات هواشناسی شهرهای استان بر حسب ماه: ۱۳۹۸ (دنباله)

فاروج					ماه
دمای هوا (درجه سلسیوس)					
پایین‌ترین کمینه	بالاترین بیشینه	میانگین	میانگین کمینه	میانگین بیشینه	
-۲,۷	۲۴,۱	۱۱	۶,۱	۱۷	فروردین.....
-۱,۸	۳۱	۱۴,۹	۷,۸	۲۱,۹	اردیبهشت.....
۸,۸	۳۳,۷	۲۰,۸	۱۲	۲۷,۵	خرداد.....
۱۰,۴	۳۹,۶	۲۵,۷	۱۶	۳۴,۷	تیر.....
۸,۸	۳۹	۲۴,۶	۱۵,۲	۳۲,۸	مرداد.....
۶	۳۶,۷	۲۰,۲	۱۱,۵	۲۹	شهریور.....
۱,۲	۳۵	۱۶,۴	۷,۳	۲۵,۵	مهر.....
-۶,۲	۲۱,۱	۷,۴	۱,۸	۱۴,۴	آبان.....
-۷,۵	۱۸	۳,۲	-۱,۲	۹,۶	آذر.....
-۱۲	۱۷,۳	۱,۷	-۳,۳	۸,۴	دی.....
-۱۱,۸	۱۹,۱	۱,۷	-۳	۸,۳	بهمن.....
-۷,۸	۲۱,۵	۶,۵	-۰,۱	۱۴,۶	اسفند.....

فاروج							ماه
بارندگی ماهانه (میلیمتر)	بارندگی ماهانه (میلیمتر)	بارندگی ماهانه (میلیمتر)	بارندگی ماهانه (میلیمتر)	بارندگی ماهانه (میلیمتر)	بارندگی ماهانه (میلیمتر)	بارندگی ماهانه (میلیمتر)	
۲۵	-	۰	۱	۷۷	۳۵,۸	۱۲۶,۱	فروردین.....
۱۲	-	۰	۲	۶۶	۱۹,۹	۲۸,۸	اردیبهشت.....
۱۰	۱۱۴,۳	۰	۰	۵۸	۳۱,۴	۶۱,۱	خرداد.....
۹	-	۰	۰	۳۹	۰,۲	۰,۴	تیر.....
۱۲	-	۰	۰	۳۹	۱,۳	۱,۳	مرداد.....
۱۶	-	۰	۰	۴۰	۰,۱	۰,۱	شهریور.....
۲۱	-	۰	۰	۴۴	۰,۹	۰,۹	مهر.....
۱۹	-	۰	۱۰	۶۱	۱۰,۷	۲۲,۳	آبان.....
۱۴	-	۰	۱۹	۷۹	۴,۸	۱۹	آذر.....
۱۳	-	۰	۲۶	۷۴	۵	۱۳,۷	دی.....
۱۹	-	۰	۲۶	۷۱	۷,۳	۱۷,۶	بهمن.....
۱۷	-	۰	۱۷	۶۸	۱۶,۳	۴۷,۳	اسفند.....

۱) در شهرستان گرمه ایستگاه خودکار سنسور ثبت ساعت آفتابی و گرد و غبار را ندارد.
 مأخذ- اداره‌ی کل هواشناسی استان

۱-۷- جمع بارندگی سالانه شهرهای دارای ایستگاه‌های همدیدی از بدو تاسیس تا پایان سال ۱۳۹۸
(میلیمتر)

نام شهر	بیشینه	کمینه	میانگین
اسفراین.....	۲۹۴,۵	۷۵,۶	۱۹۰,۶
آشخانه.....	۳۶۶	۱۵۴,۹	۲۸۹,۷
بجنورد.....	۴۳۲	۱۱۵,۵	۲۵۷,۶
جاجرم.....	۱۸۵,۲	۵۰,۷	۱۲۶,۱
راز.....	۴۵۹,۳	۱۸۹,۵	۳۱۴,۸
شیروان.....	۳۰۲,۷	۱۱۳,۴	۲۲۹,۶
فاروج.....	۳۶۱	۱۱,۶	۲۵۰,۴

مأخذ- اداره‌ی کل هواشناسی استان

۱-۸- دمای سالانه شهرهای دارای ایستگاه همدیدی از بدو تاسیس تا پایان سال ۱۳۹۸
(درجه سلسیوس)

نام شهر	میانگین بیشینه	میانگین کمینه	میانگین	بالا ترین بیشینه	پایین ترین کمینه
اسفراین.....	۲۱,۵	۸,۳	۱۴,۹	۴۲,۶	-۱۷,۶
آشخانه.....	۲۲,۵	۹,۴	۱۵,۹	۴۳,۴	-۱۶,۳
بجنورد.....	۲۰	۶,۹	۱۳,۴	۴۲,۳	-۲۵
جاجرم.....	۲۱,۹	۹,۴	۱۶,۱	۴۰,۲	-۱۸,۸
راز و جرگلان.....	۱۸,۶	۷,۹	۱۳	۴۴,۶	-۱۸,۴
شیروان.....	۲۰,۹	۵,۵	۱۳,۱	۴۱,۶	-۲۵,۲
فاروج.....	۱۹,۹	۵,۳	۱۲,۶	۴۱,۵	-۲۳

مأخذ- اداره‌ی کل هواشناسی استان