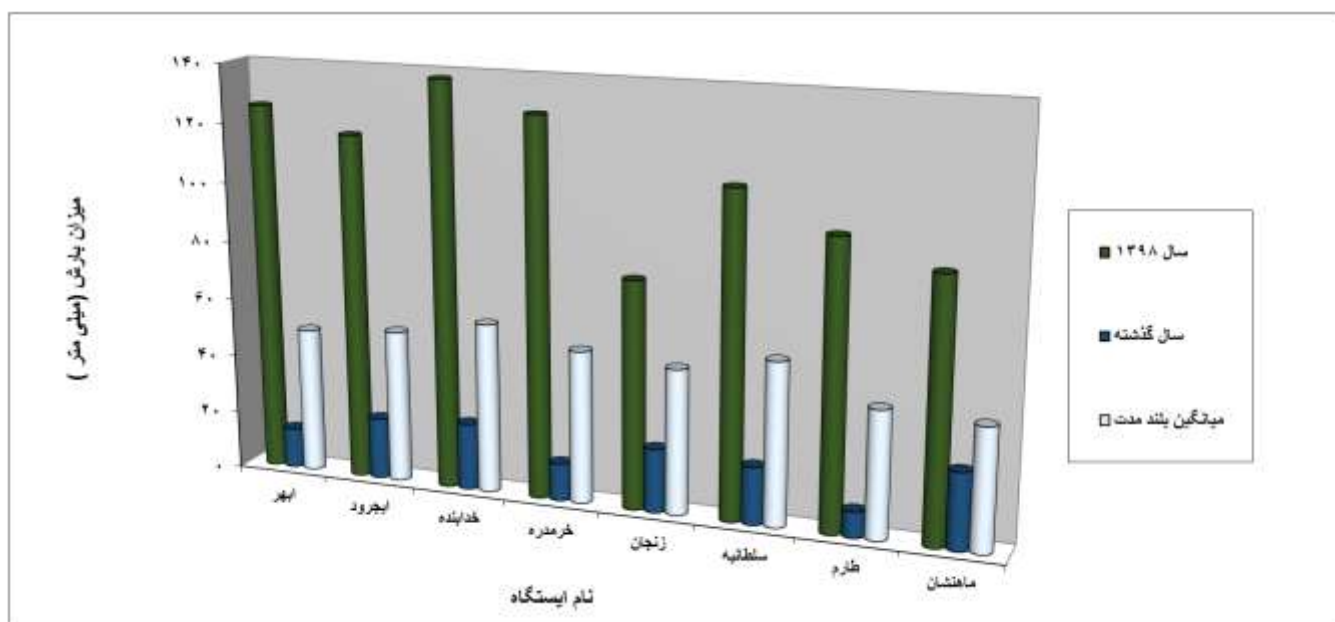


## بررسی میزان بارندگی و خشکسالی در سال زراعی (۱۳۹۷-۹۸)

میزان بارش شهرستان های استان زنجان (فروردین ماه)

میانگین	ماهانشان	طارم	سلطانیه	زنجان	خرمدره	خدابنده	ایجرود	ابهر	
۱۰۴,۸	۸۷,۸	۹۶,۷	۱۰۹,۴	۷۷,۱	۱۲۸,۲	۱۳۷,۸	۱۱۷,۶	۱۲۵,۷	سال ۱۳۹۸
۲۰,۲	۲۶,۰	۸,۸	۱۹,۶	۲۱,۶	۱۲,۷	۲۲,۷	۲۰,۸	۱۳,۶	سال گذشته
۵۰,۲	۴۱,۴	۴۳,۱	۵۵,۲	۴۹,۲	۵۱,۸	۵۷,۷	۵۱,۹	۴۹,۴	میانگین بلند مدت
%۴۱۹	%۲۳۸	%۹۹۹	%۴۵۸	%۲۵۷	%۹۰۹	%۵۰۷	%۴۶۵	%۸۲۴	درصد کاهش یا افزایش بارندگی سال ۱۳۹۸ نسبت به سال گذشته
%۱۰۹	%۱۱۲	%۱۲۴	%۹۸	%۵۷	%۱۴۷	%۱۳۹	%۱۲۷	%۱۵۴	درصد کاهش یا افزایش بارندگی سال ۱۳۹۸ نسبت به میانگین بلند مدت

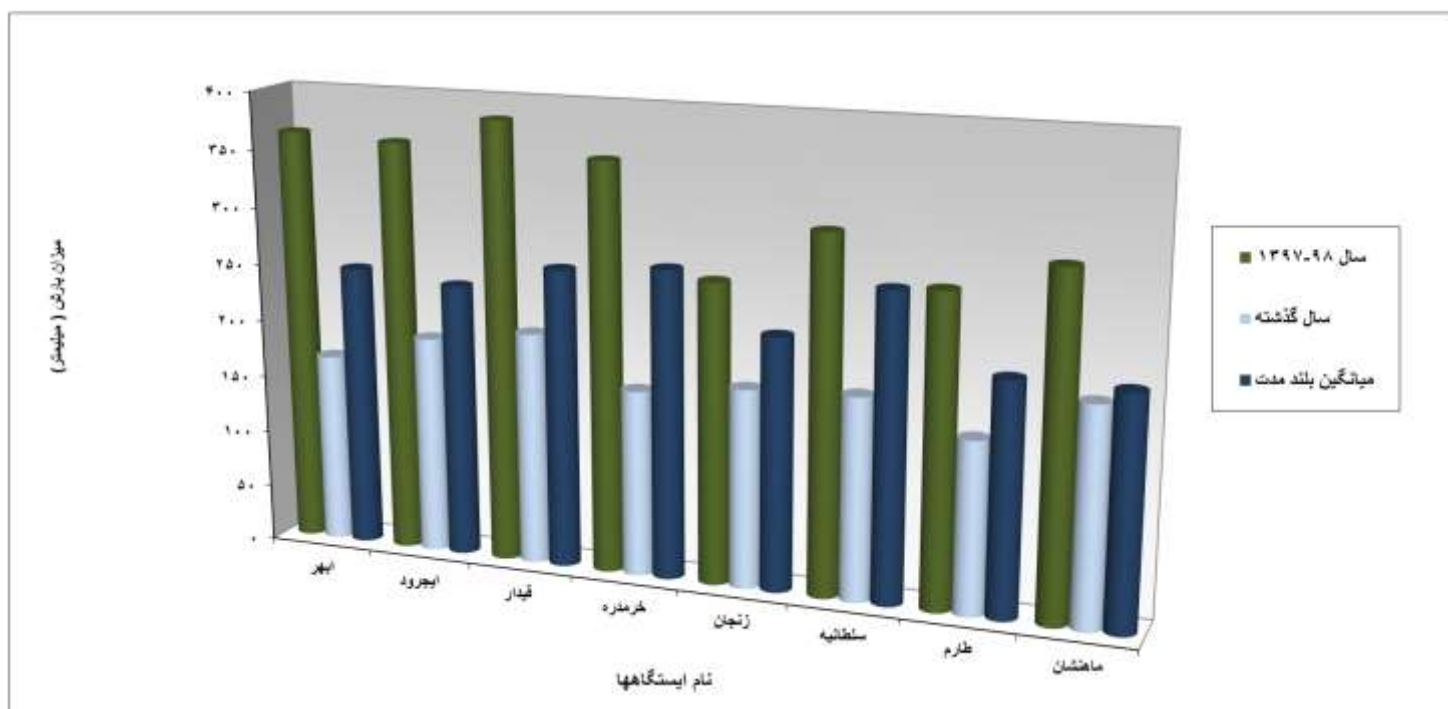
نمودار مقایسه میزان بارش فروردین ماه در استان زنجان به تفکیک شهرستان

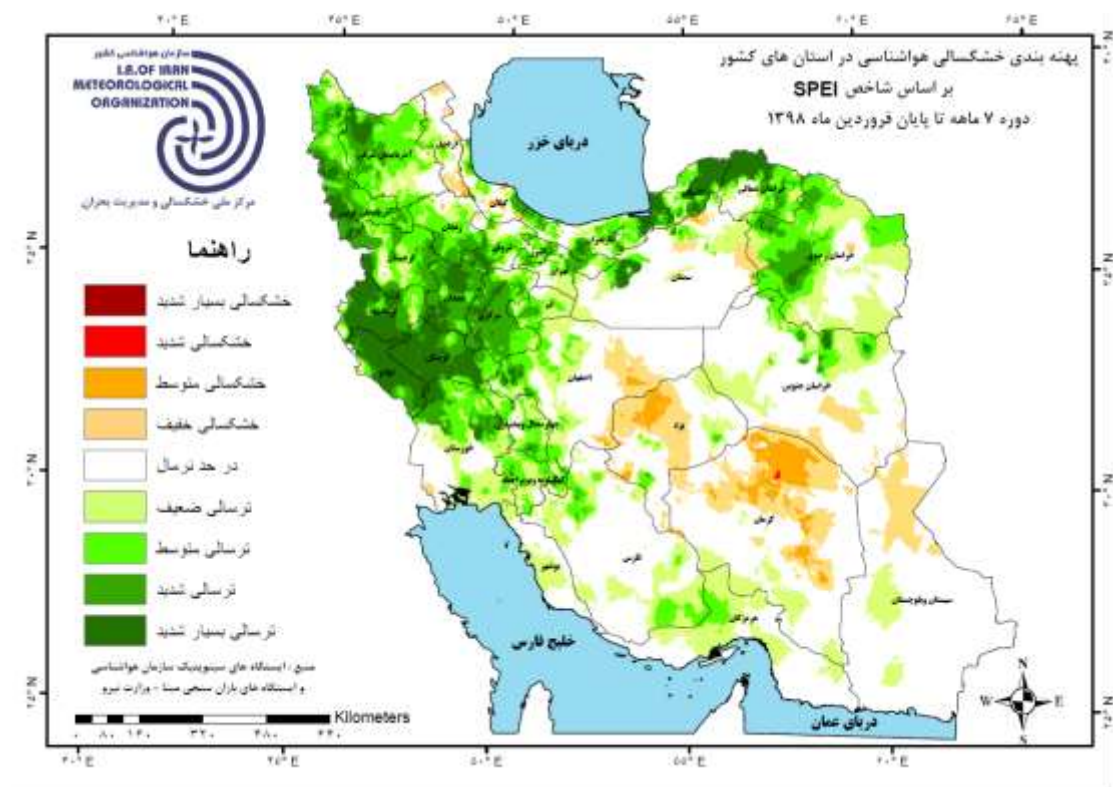
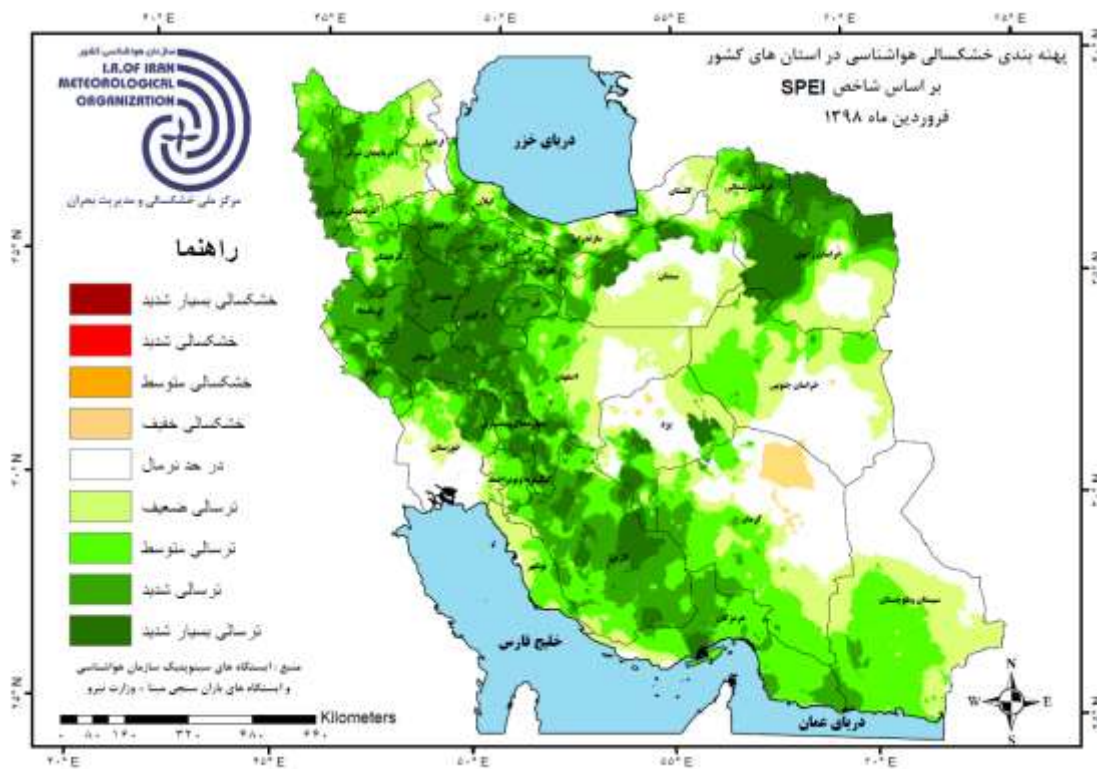


میزان بارش سال زراعی از اول مهرماه تا پایان فروردین ماه در استان زنجان به تفکیک شهرستان

میانگین	ماهانشان	طارم	سلطانیه	زنجان	خرمدره	خدابنده	ایجرود	ابهر	
۳۱۶	۲۹۶	۲۶۹	۳۰۹	۲۶۱	۳۵۵	۳۸۳	۳۵۹	۳۶۳	سال ۱۳۹۷-۹۸
۱۸۱	۱۸۹	۱۵۰	۱۷۶	۱۷۳	۱۶۲	۲۰۳	۱۹۰	۱۶۶	سال گذشته
۲۳۲	۲۰۱	۲۰۲	۲۶۶	۲۲۰	۲۶۸	۲۶۱	۲۳۹	۲۴۷	میانگین بلند مدت
%۷۵	%۵۷	%۸۰	%۷۶	%۵۱	%۱۱۹	%۸۹	%۸۹	%۱۱۹	درصد کاهش یا افزایش بارندگی سال ۱۳۹۷-۹۸ نسبت به سال گذشته
%۳۶	%۴۷	%۳۳	%۱۶	%۱۹	%۳۲	%۴۷	%۵۰	%۴۷	درصد کاهش یا افزایش بارندگی سال ۱۳۹۷-۹۸ نسبت به میانگین بلند مدت

مقایسه میزان بارش استان زنجان در سال زراعی به تفکیک شهرستان (از اول مهر تا پایان فروردین ماه)





## تحلیل دمای ایستگاه های استان زنجان در فروردین ماه

گرماپ	آبیر	ماهانشان	قیدار	خرمدره	زنجان	
۸,۵	۱۳,۸	۱۱,۱	۶,۸	۹,۳	۸,۲	سال ۱۳۹۸
۱۱,۹	۱۶,۶	۱۴,۹	۱۰,۸	۱۲,۹	۱۱,۸	سال گذشته
۱۰,۴	۱۵,۲	۱۲,۷	۸,۸	۱۰,۷	۹,۶	میانگین بلند مدت
۳,۴-	۲,۸-	۳,۸-	۴,۰-	۳,۶-	۳,۶-	تفاوت سال جاری با سال گذشته
۱,۹-	۱,۴-	۱,۶-	۲,۰-	۱,۴-	۱,۴-	تفاوت سال جاری با میانگین بلند مدت