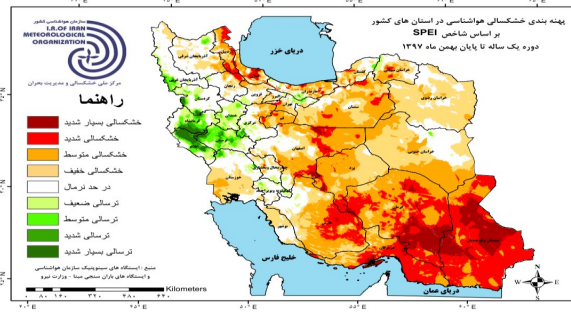


# تحلیل بارش، دما و خشکسالی سال زراعی جاری و پیش‌بینی فصلی کشور برای سه ماه آینده

## تحلیل بارش سال زراعی ۹۸-۹۷

طی سال زراعی ۹۸-۹۷ از تاریخ ۱۳۹۷/۷/۱ تا ۱۳۹۷/۱۲/۴ مجموع بارش کل کشور ۱۷۲/۳ میلی‌متر بوده است که این مقدار در مقایسه با مقدار بلندمدت آن در همین بازه زمانی (۳۷ میلی‌متر) حدود ۲۷ درصد و در مقایسه با مقدار آن در دوره مشابه سال گذشته (تقریباً ۱۰۹ میلی‌متر) حدود ۱۷۴ درصد افزایش داشته است. ۳ استان بارش کمتر از نرمال، ۴ استان نرمال و بقیه استان‌ها افزایش بارش نسبت به نرمال بلندمدت خود داشته‌اند. بیشترین کاهش به میزان ۴۷/۳ و ۳۲/۷ درصد به ترتیب در استان‌های سیستان و بلوچستان و کرمان اتفاق افتاده است. استان یزد در رده بعدی کاهش بارش قرار دارد.

## تحلیل خشکسالی براساس شاخص SPEI ۱۲ ماهه منتهی به پایان بهمن ماه ۹۷

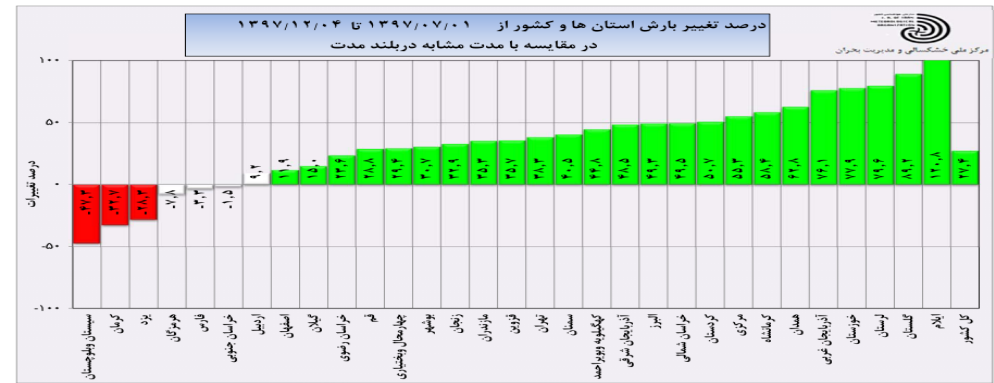


بر اساس شاخص SPEI ۱۲ ماهه منتهی به پایان بهمن‌ماه ۹۷ اغلب مناطق و استان‌های کشور شاهد درجات مختلفی از خشکسالی بوده‌اند. بیشتر استان‌های نیمه جنوبی و شرقی کشور تحت تأثیر خشکسالی بسیار شدید، شدید و متوسط بوده‌اند. استان‌های سیستان و بلوچستان، هرمزگان، کرمان، فارس و بخش‌هایی از استان‌های خراسان شمالی، قم، سمنان، یزد، اصفهان، گلستان، مازندران،

اردبیل و بخش‌هایی از استان‌های زنجان و گیلان با خشکسالی شدید و بسیار شدید مواجه بوده‌اند. لذا علیرغم بارش‌های خوب چند ماه اخیر کماکان در بازه ۱۲ ماه گذشته اغلب نقاط کشور با درجات مختلف خشکسالی روبرو هستند.

## پیش‌بینی بارش و دما برای سه ماه آینده

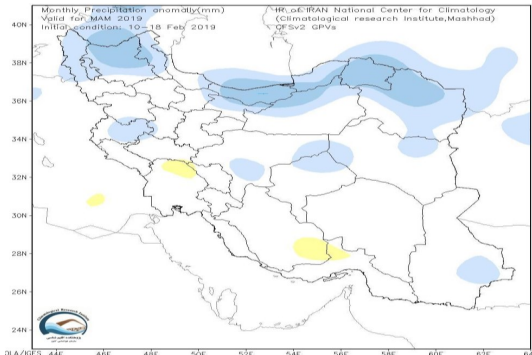
پیش‌بینی می‌شود بارش در دوره سه ماهه اسفند ۹۷ تا اردیبهشت ۹۸ در محدوده نرمال تا قدری بیشتر از آن، به ویژه در نیمه شمالی و شرقی کشور، باشد. میانگین دمای کشور در دوره سه ماهه اسفند ۹۷ تا اردیبهشت ۹۸ در محدوده میانگین بلندمدت پیش‌بینی شده است.



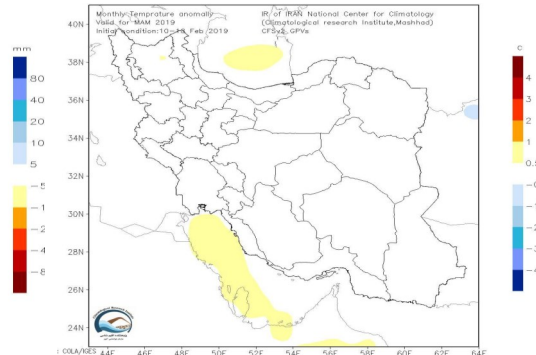
## بررسی دمای کشور طی بهمن ماه ۱۳۹۷

طی بهمن‌ماه ۹۷ کل کشور حدود ۹/۰ درجه سلسیوس گرم‌تر از شرایط طبیعی خود برای این ماه بود. به غیر از استان‌های خوزستان، ایلام، فارس، سیستان و بلوچستان، کرمان و هرمزگان که شرایط نرمالی داشته‌اند بقیه استان‌ها نسبت به بلندمدت افزایش داشته‌اند. استان‌های آذربایجان غربی، اردبیل و آذربایجان شرقی به ترتیب با ۲/۴، ۲/۳ و ۲/۲ درجه بیشترین افزایش دمایی را در بهمن‌ماه تجربه کرده‌اند.

### پیش‌بینی بارش



### پیش‌بینی دما



اختلاف میانگین دمای استان‌های کشور در بهمن ماه ۱۳۹۷ با بلندمدت بر حسب درجه سلسیوس

