

## پیش بینی فصلی بارش و دمای هوای استان مازندران

( اردیبهشت ۱۳۹۶ )

مقدمه :

متوسط بارش فروردین ماه سال ۹۶ استان مازندران، حدود ۴۴ میلیمتر بوده که نسبت به میانگین بلندمدت **حدود ۱۰ درصد**

**درصد** و نسبت به فروردین ماه سال گذشته **حدود ۵۴ درصد کاهش** داشته است متوسط بارش هفت ماه اول سال

زراعی(سال آبی) ۹۵-۹۶ استان مازندران حدود ۴۴۷ میلیمتر بوده که نسبت به دوره بلندمدت حدود **۱۲** و نسبت به مدت

مشابه سال زراعی گذشته **حدود ۲۴ درصد کاهش** داشت. متوسط بارندگی سال ۹۵ استان مازندران حدود ۷۱۱ میلی متر

بوده که در مقایسه با دوره بلندمدت حدود **۴ درصد افزایش** و نسبت به مدت مشابه سال گذشته حدود **۲ درصد کاهش**

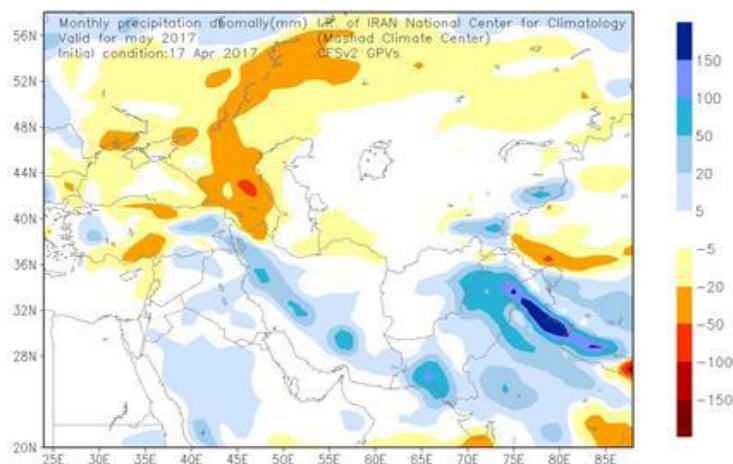
داشت.

## پیش بینی فصلی بارش و دمای هوا :

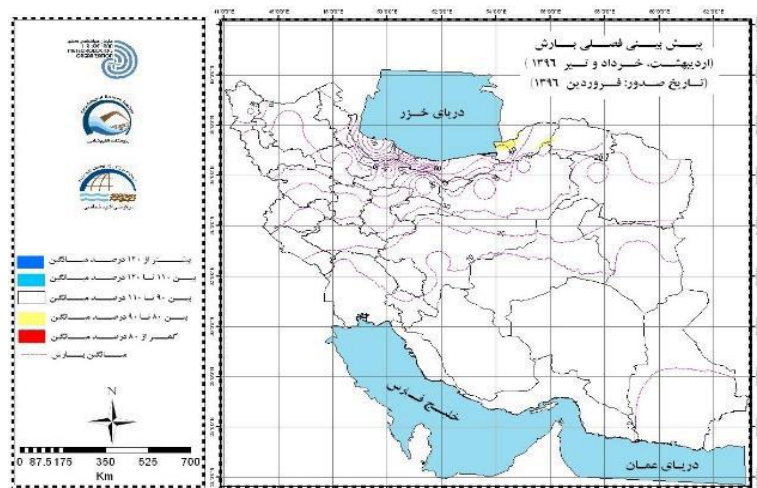
پیش بینی بارش: در بازه زمانی دهه دوم اردیبهشت تا دهه اول خرداد، میانگین بارش در نوار شمالی کشور متمایل به

کمتر از نرمال ( شکل ۱ ) و در مقیاس فصلی، میانگین بارش در دوره اردیبهشت تا تیر ۹۶ در استانهای حاشیه دریای خزر

متمایل به کمتر از نرمال پیش بینی می شود (شکل ۲).

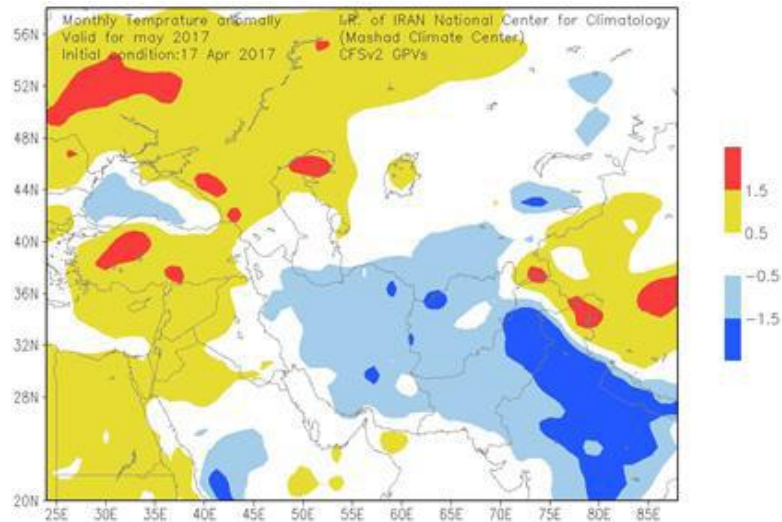


شکل ۱- پیش بینی ناهنجاری بارش از دهه دوم اردیبهشت تا دهه اول خرداد ۱۳۹۶ ( داده های پس پردازش شده CFsv.2 )

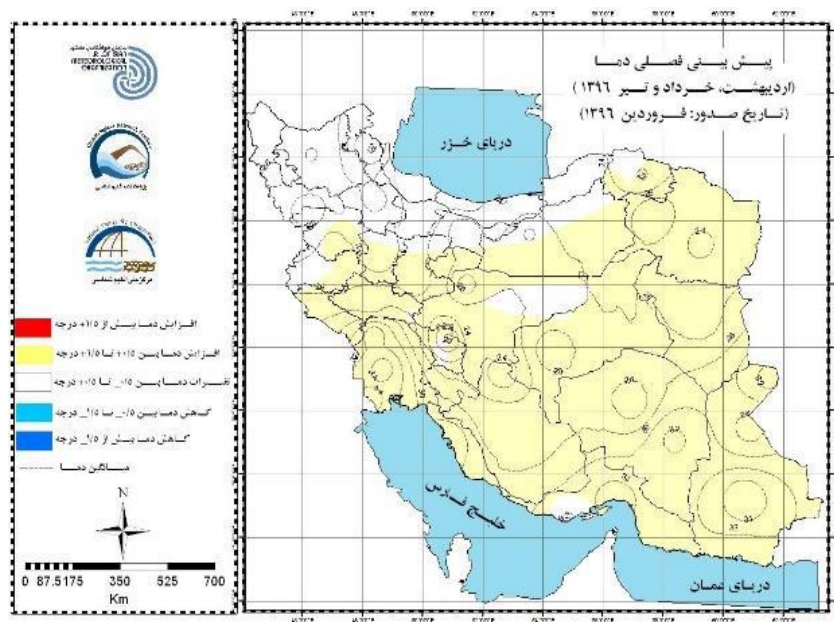


شکل ۲- پیش بینی ناهنجاری بارش طی اردیبهشت، خرداد و تیر ۱۳۹۶ نسبت به میانگین بلندمدت

پیش بینی دمای هوا: در بازه زمانی دهه دوم اردیبهشت تا دهه اول خرداد، میانگین دمای هوا در شمال کشور حدود نیم درجه کمتر از نرمال پیش بینی می شود ( شکل ۳)، اما در ادامه و در ماههای خرداد و تیر یک درجه بیشتر از نرمال خواهد بود. در مجموع میانگین دمای هوا طی سه ماه آینده در حد نرمال یا یک درجه بیش از نرمال پیش بینی می گردد. ( شکل ۴)



شکل ۳. پیش بینی ناهنجاری دما از دهه دوم اردیبهشت تا دهه اول خرداد ۱۳۹۶ ( داده های پس پردازش شده CFsv.2 )



شکل ۴. پیش بینی ناهنجاری دما طی اردیبهشت، خرداد و تیر ۱۳۹۶ نسبت به میانگین بلندمدت

توضیح: پیش بینی فصلی کشور در انتهای هفته اول هر ماه در پژوهشکده (مرکز ملی) اقلیم شناسی سازمان هواشناسی کشور صادر می شود و صحت آن برای سه ماهه اول حدود ۷۰ درصد است.