

## پیش بینی فصلی بارش و دمای هوای استان مازندران

( مرداد ۱۳۹۶ )

مقدمه :

متوسط بارش تیر ماه سال ۹۶ استان مازندران، حدود ۱۸ میلیمتر بوده که نسبت به میانگین بلندمدت **حدود ۴۲ درصد**

**کاهش** و نسبت به تیر ماه سال گذشته **حدود ۶۴ درصد کاهش** داشته است متوسط بارش چهار ماه اول سال ۹۶ استان

مازندران، حدود ۱۱۱ میلیمتر بوده که نسبت به میانگین بلندمدت **حدود ۲۲ درصد کاهش** و نسبت به مدت مشابه سال

گذشته **حدود ۴۸ درصد کاهش** داشت. متوسط بارش ده ماه اول سال زراعی (سال آبی) ۹۶-۹۵ استان مازندران حدود

۵۱۷ میلیمتر بوده که نسبت به دوره بلندمدت حدود ۱۴ درصد و نسبت به مدت مشابه سال زراعی گذشته **حدود ۲۶ درصد**

**کاهش** داشت .

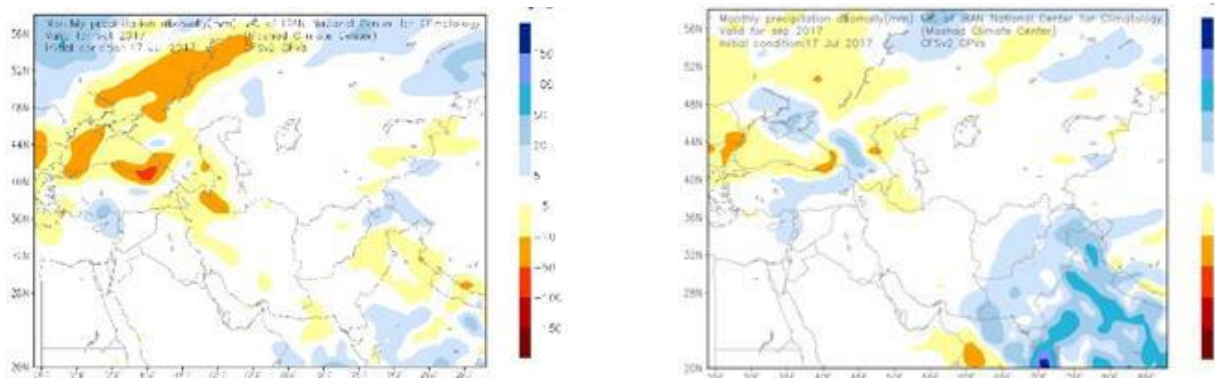
## پیش بینی فصلی بارش و دمای هوا :

پیش بینی **بارش**: مقدار بارش در سواحل جنوبی خزر در ماه های مرداد و شهریور کمتر از نرمال و برای ماه مهر در حد

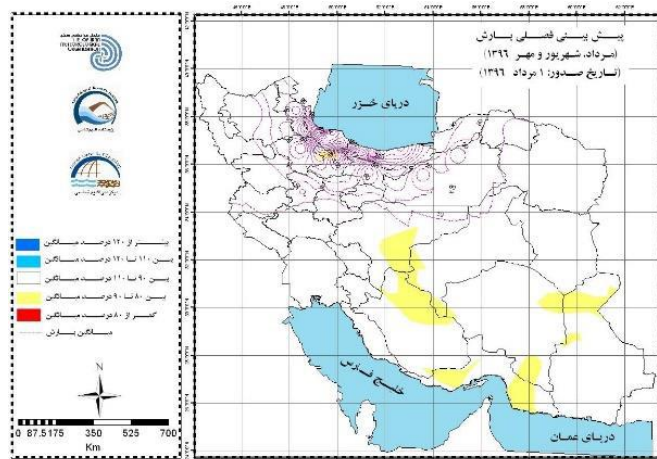
نرمال پیش بینی می شود. همچنین مجموع بارش ماه های مرداد ، شهریور و مهر ۹۶ کمتر از نرمال پیش بینی می شود. شایان

توجه است که پیش بینی پذیری بارش در فصل گرم از سایر فصول کمتر است . انتظار می رود بارش در ماه های آبان و آذر

در سطح کشور نرمال و یا حتی بیش از آن باشد.

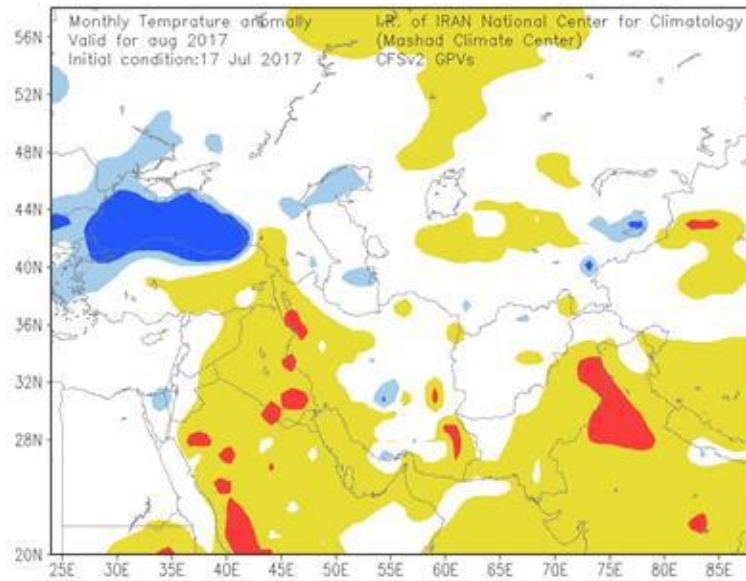


شکل ۱- پیش بینی ناهنجاری بارش شهریور ۹۶ (سمت راست) و مهر ۹۶ (سمت چپ)

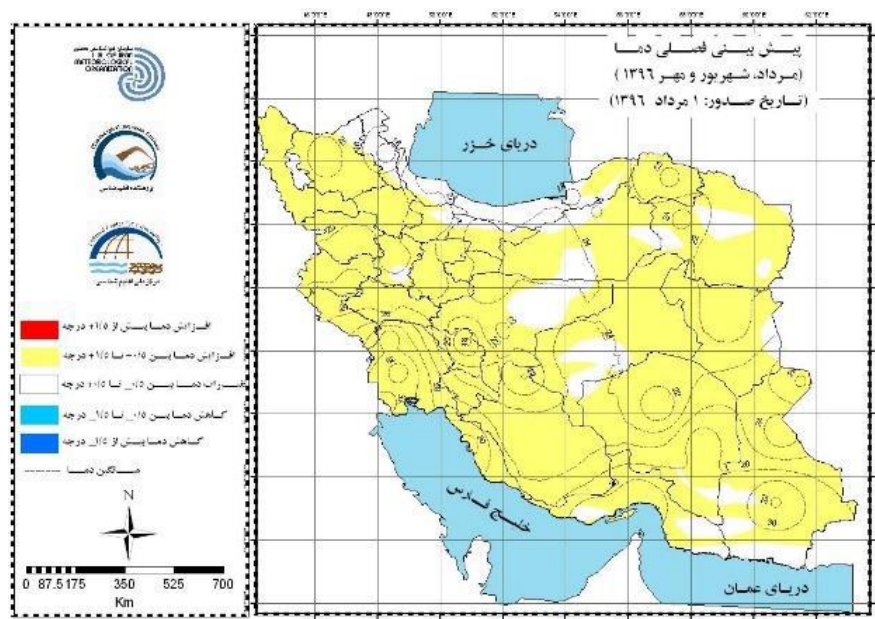


شکل ۲- پیش بینی ناهنجاری بارش از مرداد تا مهر ۱۳۹۶ نسبت به میانگین بلندمدت ( داده های پس پردازش شده CFsv.2 )

پیش‌بینی دمای هوا: دمای هوا در مرداد ماه ۱۳۹۶ بالاتر از نرمال (تا ۱/۵ درجه بالاتر) ، شهریور ۹۶ کمی بالاتر از نرمال ( حدود ۰/۵ درجه ) و مهرماه در حد نرمال پیش‌بینی می‌شود و در دوره سه ماهه ( مرداد ، شهریور و مهر ۹۶ ) تا یک درجه بالای نرمال خواهد بود.



شکل ۳. پیش‌بینی ناهنجاری دمای هوا از دهه دوم مرداد تا دهه اول شهریور ۱۳۹۶ ( داده های پس پردازش شده CFSv.2 )



شکل ۴. پیش‌بینی ناهنجاری دمای هوا در دوره مرداد ، شهریور و مهر ۱۳۹۶ نسبت به میانگین بلندمدت

توضیح: پیش‌بینی فصلی کشور در انتهای هفته اول هر ماه در پژوهشکده (مرکز ملی) اقلیم‌شناسی سازمان هواشناسی کشور صادر می‌شود و صحت آن برای سه ماهه اول حدود ۷۰ درصد است.