

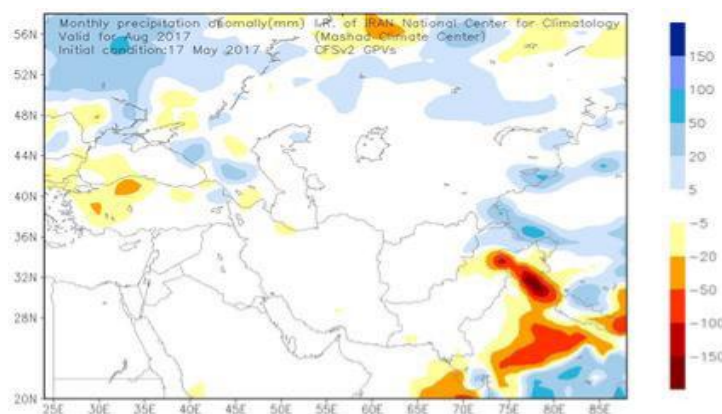
## پیش بینی فصلی بارش و دمای هوای استان مازندران ( خرداد 1396 )

مقدمه :

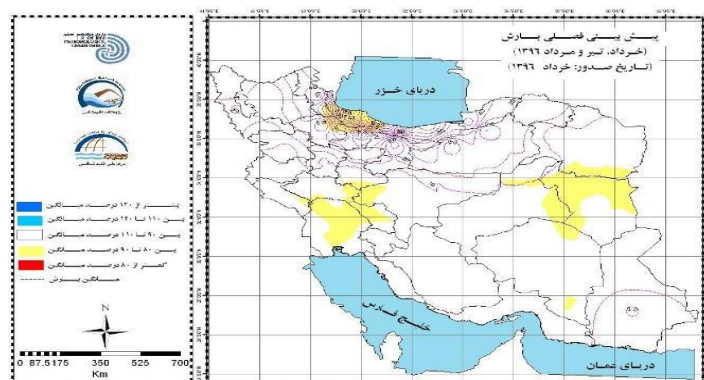
متوسط بارش اریبهبشت ماه سال 96 استان مازندران، حدود 46 میلیمتر بوده که نسبت به میانگین بلندمدت حدود 35 درصد و نسبت به فروردین ماه سال گذشته حدود 40 درصد افزایش داشته است متوسط بارش دو ماه اول فصل بهار سال 96 استان مازندران، حدود 89 میلیمتر بوده که نسبت به میانگین بلندمدت حدود 9 درصد افزایش و نسبت به مدت مشابه سال گذشته حدود 30 درصد کاهش داشت متوسط بارش هشت ماه اول سال زراعی (سال آبی) 95-96 استان مازندران حدود 495 میلیمتر بوده که نسبت به دوره بلندمدت حدود 9 درصد و نسبت به مدت مشابه سال زراعی گذشته حدود 20 درصد کاهش داشت.

### پیش بینی فصلی بارش و دمای هوا :

پیش بینی بارش: داده های پردازش شده مدل دینامیکی پیش بینی فصلی حاکی از کاهش بارش تابستانه در سواحل خزر طی ماههای آتی است. بطور معمول بارش های تابستان خزری از نیمه دوم مرداد تا شهریور رخ می دهد. در شکل (1) پیش بینی بارش نیمه دوم تابستان در کشور با تاکید بر نواحی خزری مشاهده می شود. شایان توجه است که پیش بینی پذیری بارش در فصل گرم کاهش می یابد. مطابق شکل (2) میانگین بارش کشور از خرداد تا مرداد 1396 متمایل به کمتر از نرمال است.



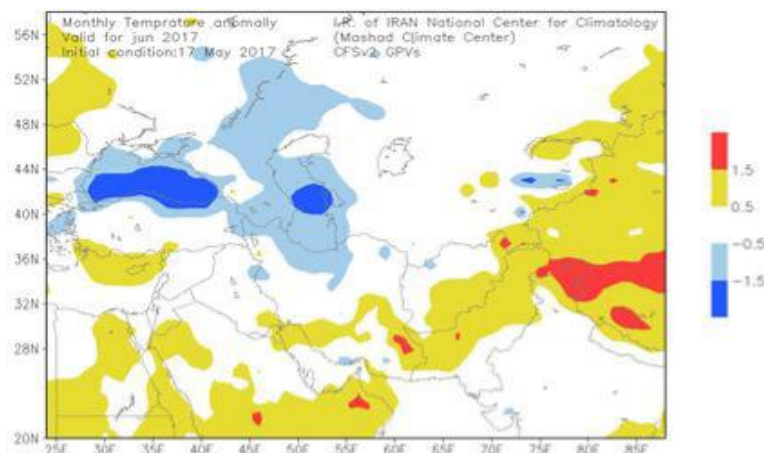
شکل 1- پیش بینی ناهنجاری بارش از دهه دوم مرداد تا دهه اول شهریور 1396 ( داده های پس پردازش شده CFsv.2 )



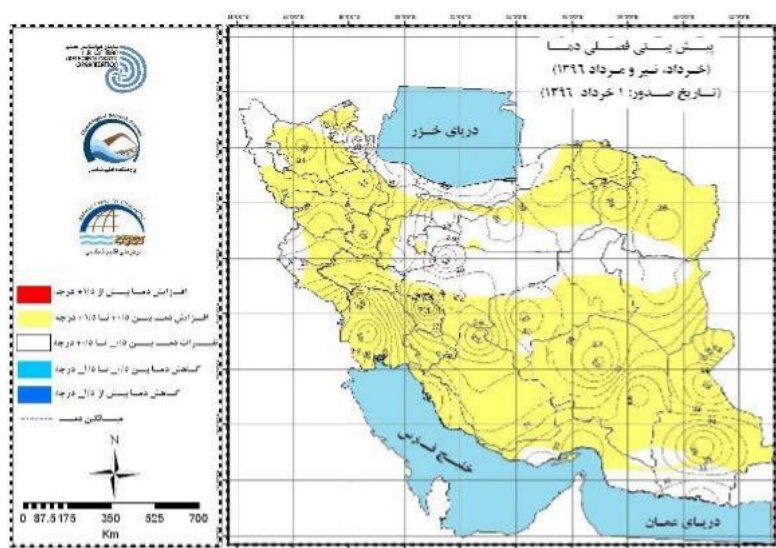
شکل 2- پیش بینی ناهنجاری بارش از خرداد تا مرداد 1396 نسبت به میانگین بلندمدت

پیش بینی دمای هوا: در تابستان سال جاری میانگین دما در نیمه شمالی کشور انتظار می رود در حد نرمال باشد.

( شکل 3 و 4 )



شکل 3. پیش بینی ناهنجاری دما از دهه دوم خرداد تا دهه اول تیر 1396 ( داده های پس پردازش شده CFsv.2 )



شکل 4. پیش بینی ناهنجاری دمای هوا از خرداد تا مرداد 1396 نسبت به میانگین بلندمدت

### ناهنجاری هفته ای دمای هوای کشور در سه هفته آتی:

بارش در سه هفته آینده در بیشتر مناطق کشور در حد نرمال تا متمایل به کمتر از آن پیش بینی می شود اما ناهنجاری دما مطابق زیر خواهد بود:

- 1- هفته دوم خرداد (7-13): نوار ساحلی خزر در حد نرمال و در نیمه جنوبی کشور تا 4 درجه بیشتر از نرمال
- 2- هفته سوم خرداد (14-20): نیمه شمالی تا 2 درجه کمتر و نیمه جنوبی کشور تا 2 درجه بیشتر از نرمال
- 3- هفته چهارم خرداد (21-27): نیمه جنوبی تا یک درجه بیش از نرمال

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 70 درصد است.