

## پیش بینی فصلی بارش و دمای هوای استان مازندران

(تیر ، مرداد و شهریورماه ۹۷)

### ۱. بررسی وضعیت گذشته استان مازندران :

بارش خرداد ماه سال ۹۷ (بر اساس گزارش مرکز ملی خشکسالی کشور) حدود **۳۸.۵** میلیمتر بوده که نسبت به میانگین دوره آماری حدود ۱۰.۳ میلیمتر یا ۲۶.۷ درصد افزایش داشته است. این افزایش بارش بر اساس آمار ۱۵ ایستگاه سینوپتیک، ۱۳٪ می باشد.

بارش خرداد امسال در ارتفاعات استان افزایش چشمگیری داشته است اما در سواحل و مناطق جلگه ای کاهش داشت.

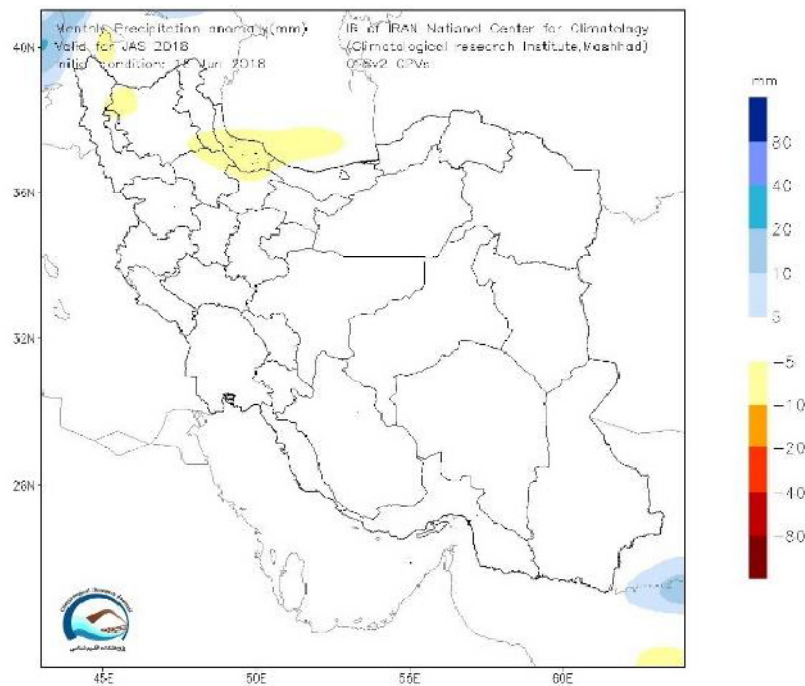
دمای خرداد ماه سال ۹۷ **۲۱.۴** درجه سانتیگراد و در حد نرمال بوده که نسبت به خرداد سال گذشته **۰.۷** درجه کاهش داشته است.

بارش نه ماه اول سال زراعی ۹۶-۹۷ (بر اساس گزارش مرکز ملی خشکسالی کشور): حدود **۴۶۴** میلیمتر بوده که نسبت به میانگین دوره آماری که **۵۳۸** میلیمتر می باشد، **۱۳.۷ درصد کاهش** و نسبت به مدت مشابه سال گذشته **۸.۵ درصد کاهش** داشته است.

### ۲. پیش بینی فصلی بارش و دمای سه ماه تابستان:

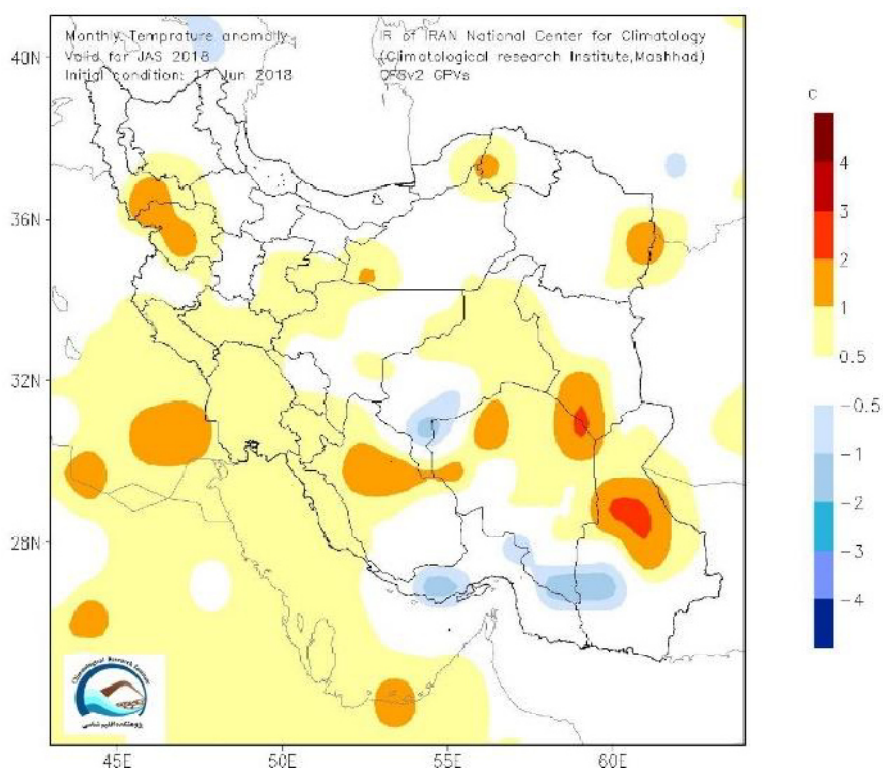
- تغییرات بارش سواحل جنوبی دریای خزر در سه ماه تابستان طبق شکل (۱) **نرمال** با اندکی تمایل به کمتر از نرمال خواهد بود.

به دلیل احتمال وقوع بارش های سیلابی در تابستان سال جاری ، ممکن است توزیع زمانی مکانی بارندگی نامناسب باشد.



شکل (۱). پیش بینی ناهنجاری بارش کشور از تیر تا شهریور ماه ۹۷ نسبت به بلندمدت

- **تغییرات دما** در سواحل جنوبی دریای خزر در سه ماه تابستان نسبت به میانگین بلندمدت مطابق شکل (۲) **نرمال** پیش بینی می شود. بدیهی است که پیش بینی دمای نرمال در تابستان سال جاری، میانگین دمای سه ماهه را شامل می شود و بروز موج های گرمایی چند روزه در طول فصل تابستان مغایرتی با پیش بینی نرمال بودن دما نخواهد داشت.



شکل (۲). پیش بینی ناهنجاری دمای کشور از تیر تا شهریور ماه ۹۷ نسبت به بلند مدت

**پیش بینی می شود که بارش پاییزی بدون تأخیر آغاز شده و مقدار آن در حد نرمال باشد**

**اما این بارش نیز تأثیر چندانی بر منابع آب در آغاز سال آبی جدید نخواهد داشت**

**و خشکسالی متوسط تا شدید آبشناسی در استان همچنان ادامه می یابد.**

**پیش بینی فصلی کشور در هفته اول هر ماه در پژوهشکده اقلیم شناسی سازمان هواشناسی کشور صادر می شود.**

**وب سایت: [www.cri.ac.ir](http://www.cri.ac.ir)**