

پیش بینی فصلی بارش و دمای هوای استان مازندران

(آذر، دی، بهمن ۹۶)

۱. بررسی وضعیت گذشته:

بارش آبان ماه سال ۹۶ در استان مازندران حدود ۲۶ میلیمتر بوده که نسبت به میانگین بلندمدت حدود ۷۴ درصد کاهش و نسبت به آبان ماه سال گذشته حدود ۶۶ درصد کاهش داشته است.

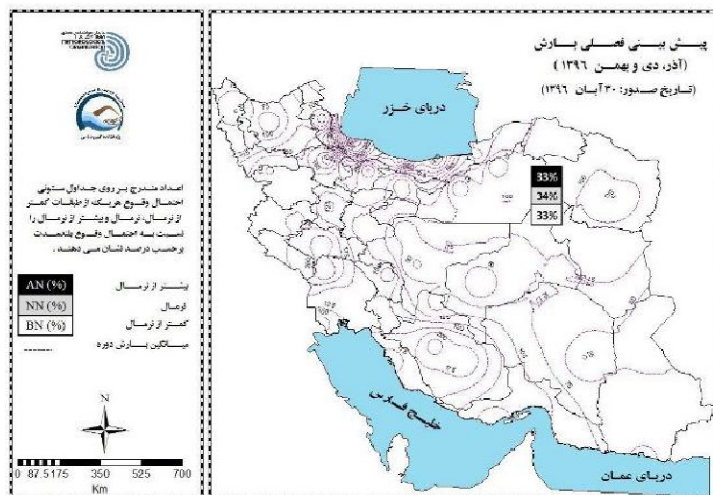
بارش دو ماه اول پاییز ۹۶ حدود ۱۸۹ میلیمتر بوده که نسبت به میانگین بلندمدت بدون تغییر و نسبت به مدت مشابه سال گذشته حدود ۴ درصد افزایش داشته است. (به دلیل پربارشی مهرماه سال جاری)

بارش هشت ماه اول سال ۹۶ حدود ۳۳۱ میلیمتر بوده که نسبت به میانگین بلندمدت حدود ۲۱ درصد کاهش و نسبت به مدت مشابه سال گذشته حدود ۳۲ درصد کاهش داشته است.

۲. پیش بینی فصلی بارش و دمای سه ماه آینده:

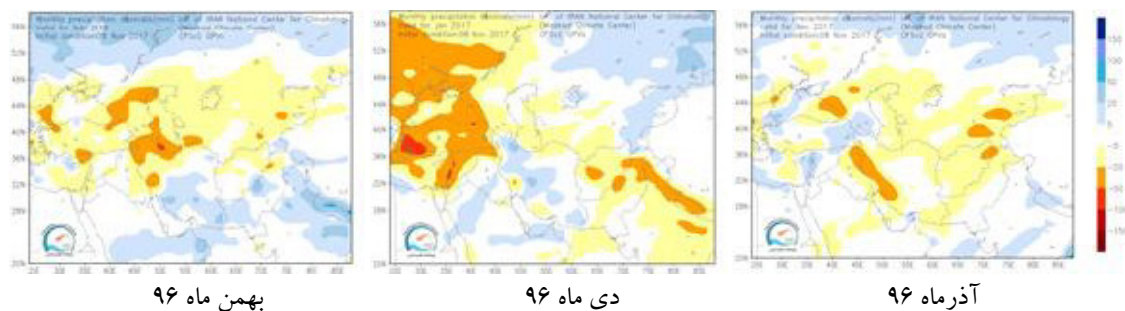
- تغییرات بارش سواحل جنوبی دریای خزر و استان مازندران در دوره آذر، دی و بهمن ۹۶ نسبت به میانگین بلند مدت در محدوده نرمال خواهد بود. در شرایط اقلیمی نرمال، احتمال وقوع حالت های کمتر از نرمال، نرمال و بیش از نرمال به ترتیب ۳۳، ۳۴ و ۳۳ درصد است. رنگ سفید در شکل (۱) وضعیت نرمال را نشان می دهد. شکل (۲) ناهنجاری بارش هر ماه را به تفکیک نشان می دهد.

در زمستان سال جاری شرایط لاینیای ضعیف در اقیانوس آرام حاکم است که تأثیر چندانی بر بارش کشور ندارد.



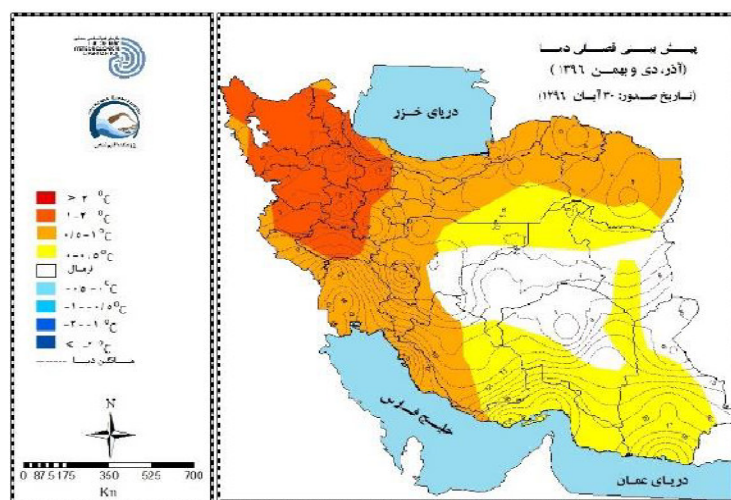
شکل (۱). ناهنجاری بارش کشور در دوره آذر، دی و بهمن ۹۶ نسبت به بلندمدت

با توجه به کاهش بارندگی ۸ ماهه اول سال ۹۶ و افزایش شاخص خشکسالی و پیش بینی تمایل به کاهش بارندگی استان تا پایان سال جاری (مطابق شکل ۲) هم چنان بر اهمیت مدیریت مصرف بهینه منابع آب استان تأکید می گردد.

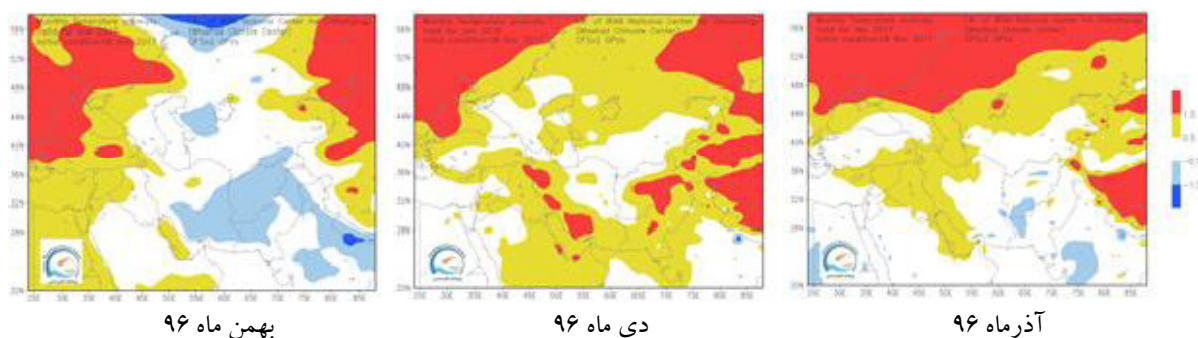


شکل (۲). انحراف کمی بارش از میانگین بلند مدت کشور (ناهنجاری منفی بارش در بهمن ماه)

- **تغییرات دما** در سواحل جنوبی دریای خزر و استان مازندران در دوره آذر، دی و بهمن ماه ۹۶ نسبت به میانگین بلندمدت مطابق شکل (۳) بین ۰.۵ تا ۱ درجه افزایش دما می باشد. به طور کلی دمای استان تا پایان سال متمایل به ناهنجاری مثبت است اما احتمال ناهنجاری منفی دما به صورت کوتاه مدت در ماه های آذر و دی وجود دارد. شرایط دمایی بهمن ماه مطابق شکل (۴) نرمال است.



شکل (۳). ناهنجاری دمای کشور در دوره آذر، دی و بهمن ۹۶ نسبت به بلند مدت



شکل (۴). پهنه بندی انحراف از میانگین بلند مدت منطقه (ناهنجاری مثبت دما در آذرماه)

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