

پیش بینی فصلی بارش و دمای هوای استان مازندران

(دی، بهمن، اسفند ۹۶)

۱. بررسی وضعیت گذشته:

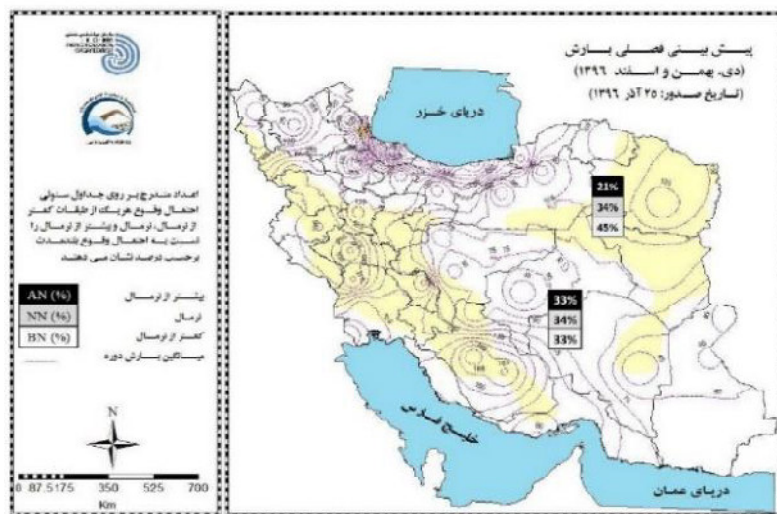
بارش آذر ماه سال ۹۶ در استان مازندران حدود ۵۸ میلیمتر بوده که نسبت به میانگین حدود ۳۲ درصد کاهش و نسبت به آذر ماه سال گذشته حدود ۳۷ درصد کاهش داشته است.

بارش فصل پاییز ۹۶ حدود ۲۴۷ میلیمتر بوده که نسبت به میانگین و مدت مشابه سال گذشته حدود ۱۰ درصد کاهش داشته است.

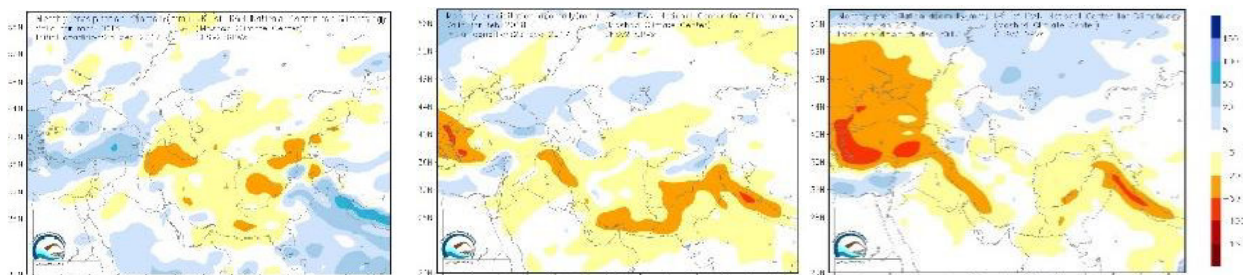
بارش نه ماه اول سال ۹۶ حدود ۳۸۹ میلیمتر بوده که نسبت به میانگین حدود ۲۳ درصد کاهش و نسبت به مدت مشابه سال گذشته حدود ۳۲ درصد کاهش داشته است.

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

- تغییرات بارش سواحل جنوبی دریای خزر در دوره دی، بهمن و اسفند ۹۶ نسبت به میانگین بلند مدت نرمال تا کمی زیر نرمال خواهد بود. رنگ سفید در شکل (۱) وضعیت نرمال را نشان می دهد. شکل (۲) ناهنجاری بارش هر ماه را به تفکیک نشان می دهد.



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



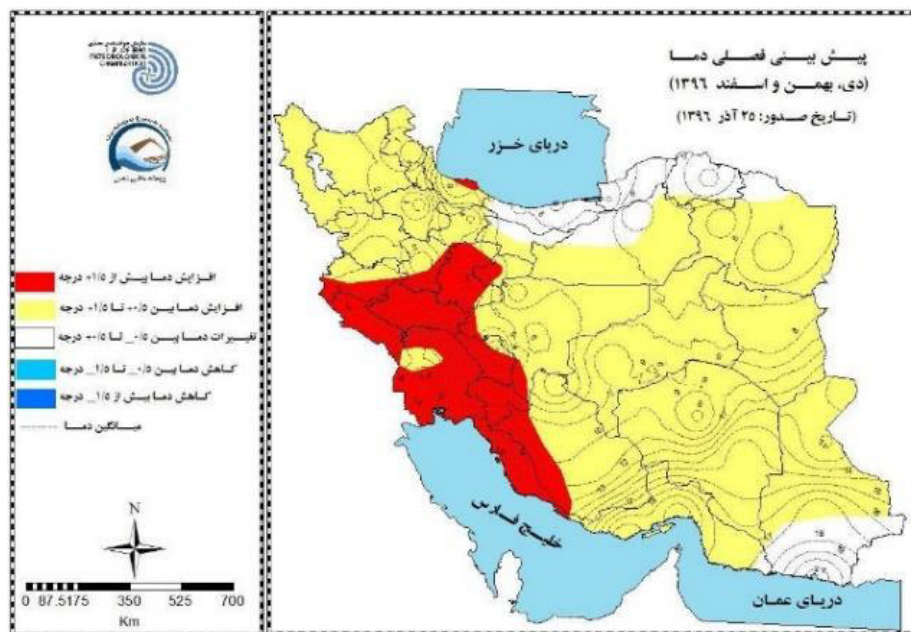
اسفند ماه ۹۶

بهمن ماه ۹۶

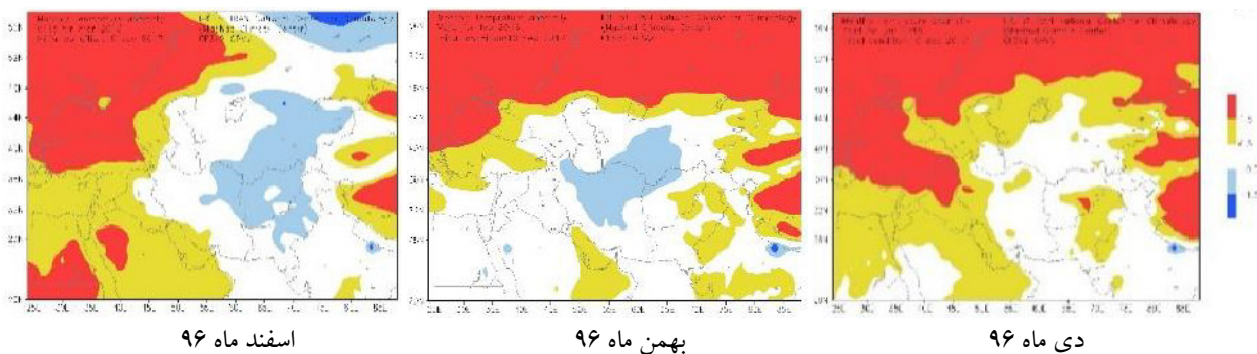
دی ماه ۹۶

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 دی، بهمن و اسفند ماه ۹۶ نسبت به میانگین بلندمدت مطابق شکل (۳) در حد نرمال است. البته در بهمن ماه مطابق شکل (۴) تا یک درجه کمتر از نرمال نیز محتمل است.



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



شکل (۴). پهنه بندی انحراف از میانگین بلند مدت دمای منطقه (ناهنجاری منفی دما در بهمن ماه)

با توجه به کاهش بارندگی ۹ 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.

بخشی از کم بارشی فصل پاییز بدین دلیل است که دورپیوند انسو در شرایط لانینای متوسط قرار دارد و سایر دورپیوند ها در حالت خنثی هستند لذا جابجایی جنوب سوی پرفشار جنب حاره از کشور با تأخیر صورت گرفته است.

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