

پیش بینی فصلی بارش و دمای هوای استان مازندران

(بهمن و اسفند 96 و فروردین 97)

1. بررسی وضعیت گذشته استان مازندران (بر اساس گزارش مرکز ملی خشکسالی کشور):

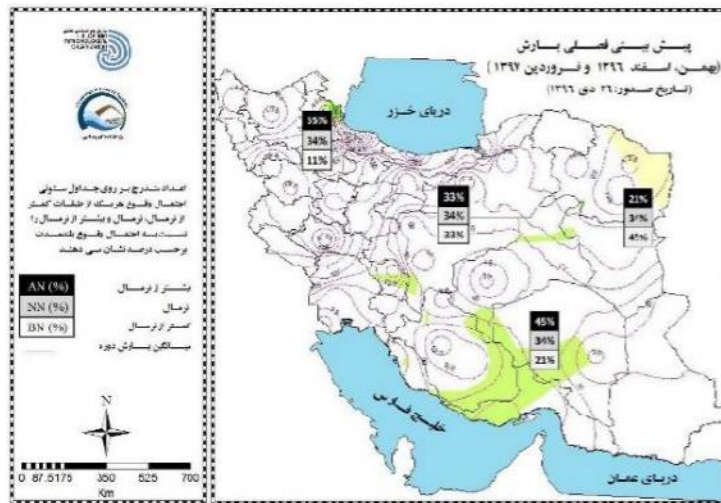
بارش دی ماه سال 96 در استان مازندران حدود 26 میلیمتر بوده که نسبت به میانگین حدود 11 درصد افزایش و نسبت به دی ماه سال گذشته حدود 155 درصد افزایش داشته است.

بارش چهار ماه اول سال زراعی 96-97 حدود 230 میلیمتر بوده که نسبت به میانگین حدود 17 درصد کاهش و نسبت به مدت مشابه سال گذشته حدود 13 درصد کاهش داشته است.

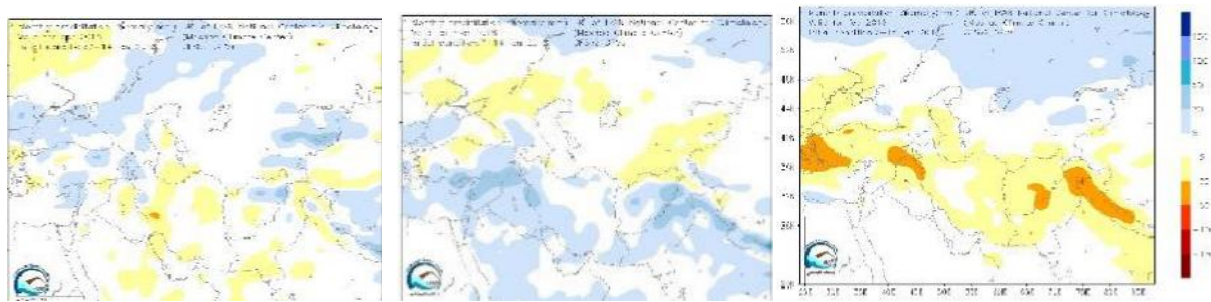
بارش ده ماه اول سال 96 (بر اساس گزارش 15 ایستگاه سینوپتیک استان) حدود 463 میلیمتر بوده که نسبت به میانگین حدود 17 درصد کاهش و نسبت به مدت مشابه سال گذشته حدود 21 درصد کاهش داشته است.

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

- تغییرات بارش سواحل جنوبی دریای خزر در سه ماه آینده نسبت به میانگین بلند مدت نرمال تا کمی زیر نرمال خواهد بود.



شکل (1). ناهنجاری بارش کشور در دوره بهمن و اسفند 96 و فروردین 97 نسبت به بلندمدت



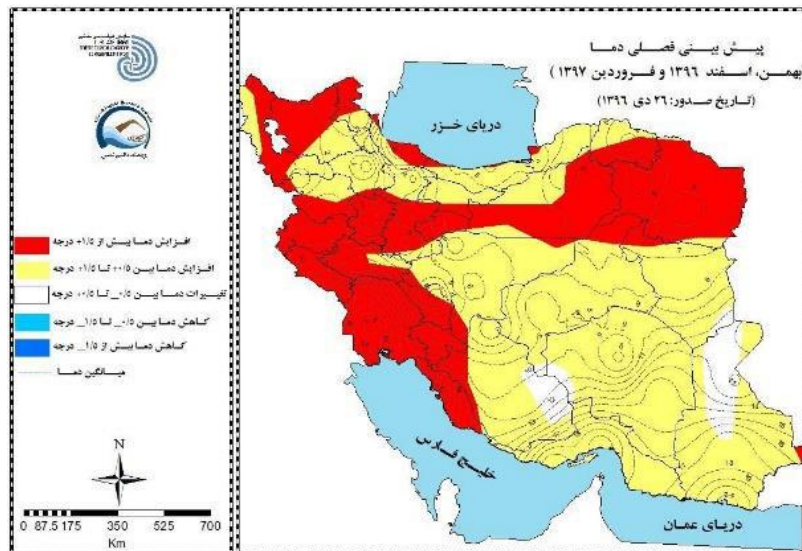
فروردین ماه 97

اسفند ماه 96

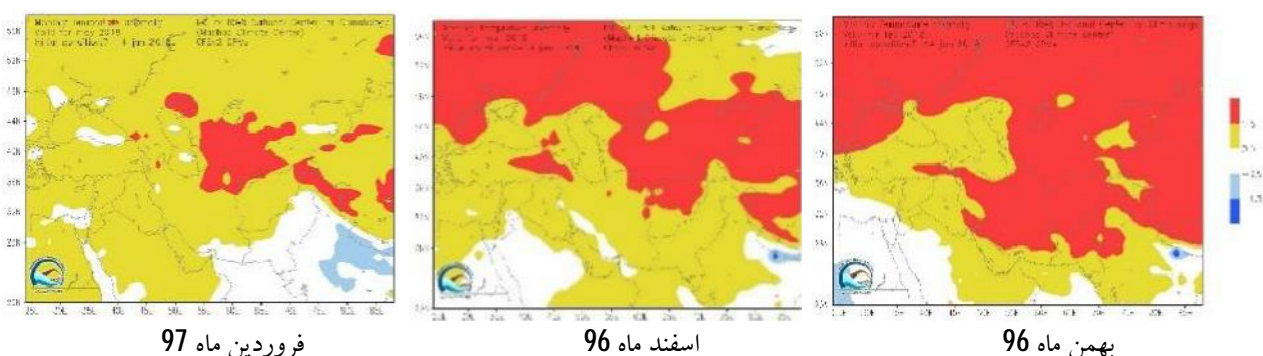
بهمن ماه 96

شکل (2). انحراف کمی بارش از میانگین بلند مدت کشور (بارش در سه ماه آینده نرمال متمایل به زیر نرمال است)

- تغییرات دما در سواحل جنوبی دریای خزر و مازندران در دوره بهمن و اسفند 96 و فروردین 97 نسبت به میانگین بلندمدت مطابق شکل (3) حدود 0.5°C تا 1°C بالای نرمال است. البته در بهمن ماه مطابق شکل (4) تا یک درجه کمتر از نرمال نیز محتمل است.



شکل (3). ناهنجاری دمای کشور در دوره بهمن و اسفند 96 و فروردین 97 نسبت به بلند مدت



شکل (4). پهنه بندی انحراف از میانگین بلند مدت دمای منطقه (ناهنجاری مثبت دما در مازندران)

با توجه به کاهش بارندگی 9 ماهه اول سال 96 و افزایش شاخص خشکسالی و پیش بینی تمایل به کاهش بارندگی استان تا پایان سال جاری (مطابق شکل 2) هم چنان بر اهمیت مدیریت مصرف بهینه منابع آب استان تأکید می گردد.

بخشی از کم بارشی فصل پاییز و دی ماه سال جاری بدین دلیل است که دور پیوند انسو در شرایط لاینی متوسط قرار دارد و سایر دور پیوند ها در حالت خنثی هستند لذا جابجایی جنوب سوی پرفشار جنب حاره از کشور با تأخیر صورت گرفت.

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