

پیش بینی فصلی بارش و دمای هوای استان مازندران

(اسفند 96 و فروردین و اردیبهشت 97)

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

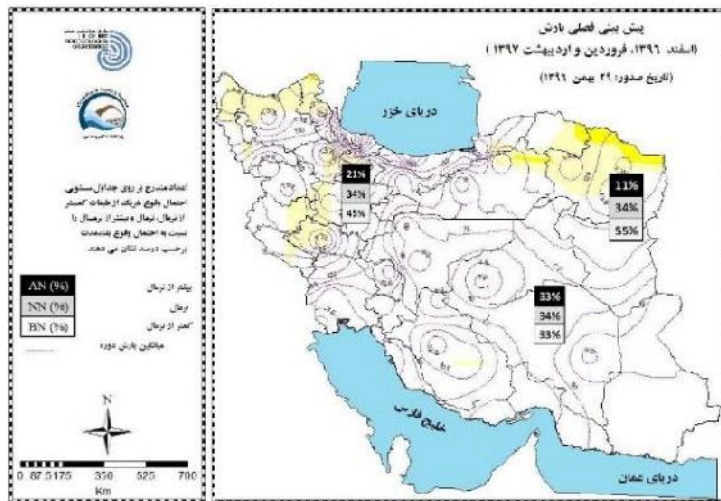
بارش بهمن ماه سال 96 در استان مازندران حدود 70 میلیمتر بوده که نسبت به میانگین حدود 15 درصد افزایش و نسبت به بهمن ماه سال گذشته حدود 30 درصد کاهش داشته است.

بارش پنج ماه اول سال زراعی 96-97 حدود 300 میلیمتر بوده که نسبت به میانگین حدود 10 درصد کاهش و نسبت به مدت مشابه سال گذشته حدود 16.5 درصد کاهش داشته است.

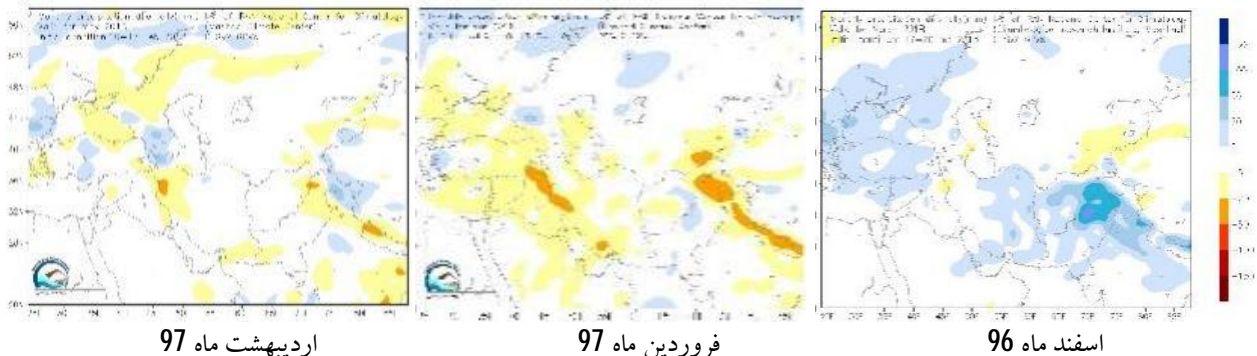
بارش یازده ماه اول سال 96 (بر اساس گزارش 15 ایستگاه سینوپتیک استان) حدود 531 میلیمتر بوده که نسبت به میانگین حدود 15 درصد کاهش و نسبت به مدت مشابه سال گذشته حدود 23 درصد کاهش داشته است.

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 اندکی کمتر از نرمال خواهد بود.

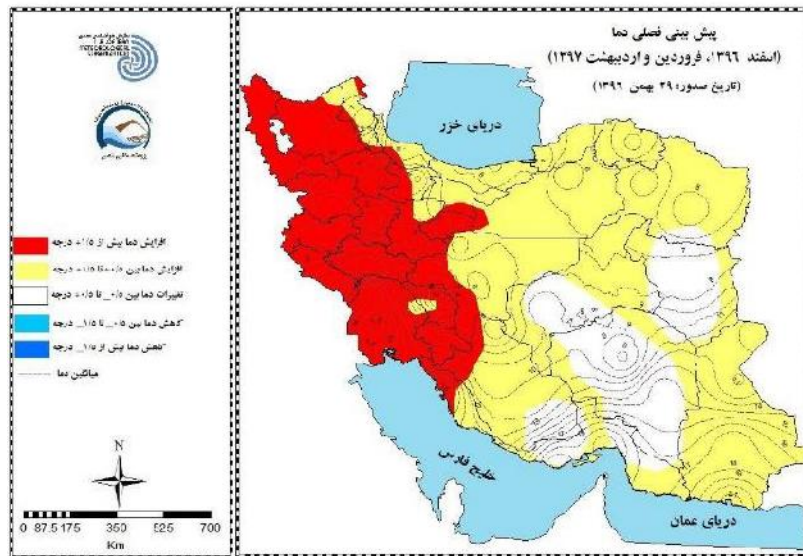


شکل (1). ناهنجاری بارش کشور در دوره اسفند 96 و فروردین و اردیبهشت 97 نسبت به بلندمدت

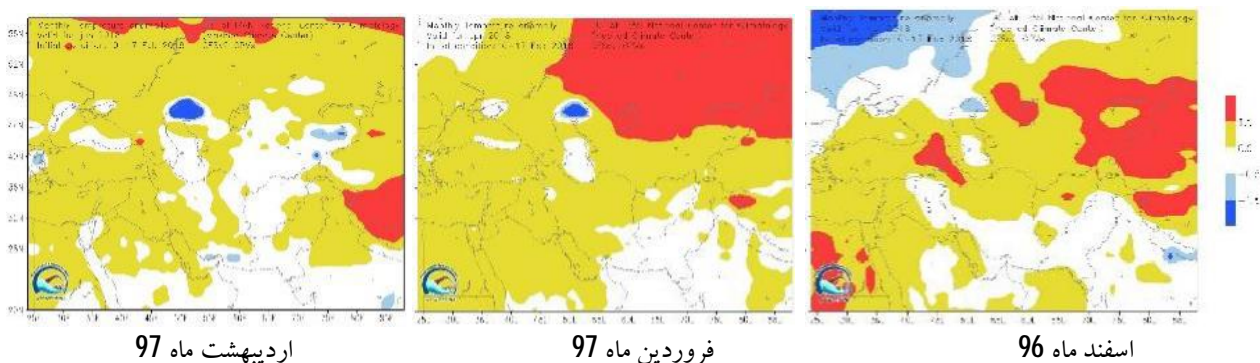


شکل (2). انحراف کمی بارش از میانگین بلند مدت کشور (بارش در سه ماه آینده متمایل به زیر نرمال است)

- تغییرات دما در سواحل جنوبی دریای خزر و مازندران در سه ماه آینده نسبت به میانگین بلندمدت مطابق شکل (3) حدود 1°C بالای نرمال است. البته در نیمه دوم اسفند ماه احتمال کاهش دما وجود دارد.



شکل (3). ناهنجاری دمای کشور در دوره اسفند 96 و فروردین و اردیبهشت 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 5 ماهه اول سال زراعی و عدم جبران کامل کمبود بارش در باقیمانده سال زراعی و وضعیت بحرانی منابع آب کشور، رعایت و اجرای برنامه های کنترل و مصرف بهینه آب و انرژی اهمیت بسیاری دارد.

الگوی سطوح میانی جو نشان دهنده بی هنجاری مثبت پرفشار جنب حاره ای بر مناطق شمالی کشور است.

دور پیوند ال نینو-نوسان جنوبی به تدریج تضعیف شده و در اردیبهشت ماه در فاز خنثی قرار می گیرد.

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