

## پیش بینی فصلی بارش و دمای هوای استان مازندران

(فروردین، اردیبهشت و خرداد 97)

### 1. بررسی وضعیت گذشته استان مازندران :

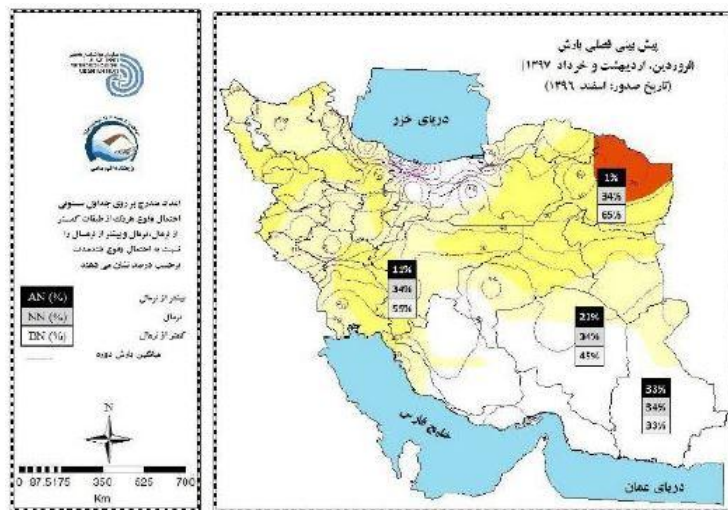
**بارش اسفند ماه سال 96** (بر اساس گزارش 15 ایستگاه سینوپتیک استان) حدود **24** میلیمتر بوده که نسبت به میانگین دوره آماری **حدود 59 درصد کاهش** و نسبت به اسفند ماه سال گذشته **حدود 59 درصد افزایش** داشته است.

**بارش شش ماه اول سال زراعی 96-97** (بر اساس گزارش مرکز ملی خشکسالی کشور): حدود **333** میلیمتر بوده که نسبت به میانگین دوره آماری **حدود 17 درصد کاهش** و نسبت به مدت مشابه سال گذشته **حدود 14 درصد کاهش** داشته است.

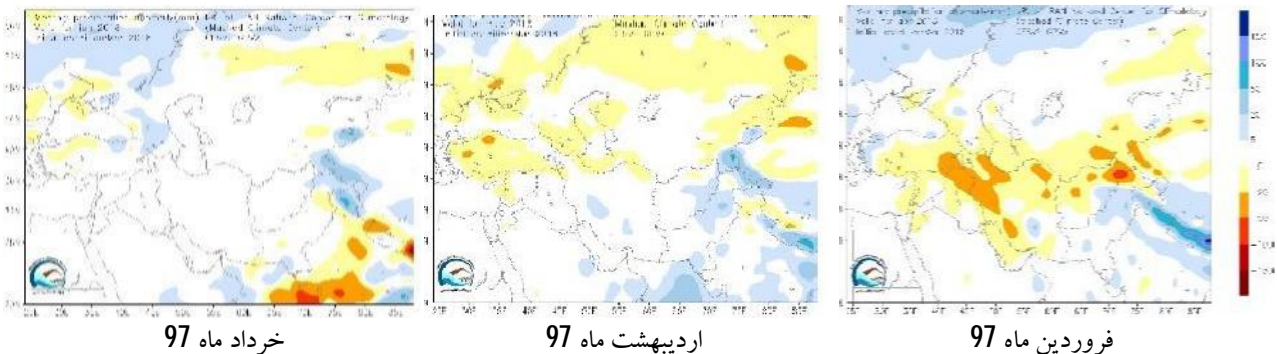
**بارش سالانه سال 96** (بر اساس گزارش 15 ایستگاه سینوپتیک استان) حدود **556** میلیمتر بوده که نسبت به میانگین دوره آماری **حدود 19 درصد کاهش** و نسبت به سال گذشته **حدود 21 درصد کاهش** داشته است.

### 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 **متماایل به کمتر از نرمال** خواهد بود.

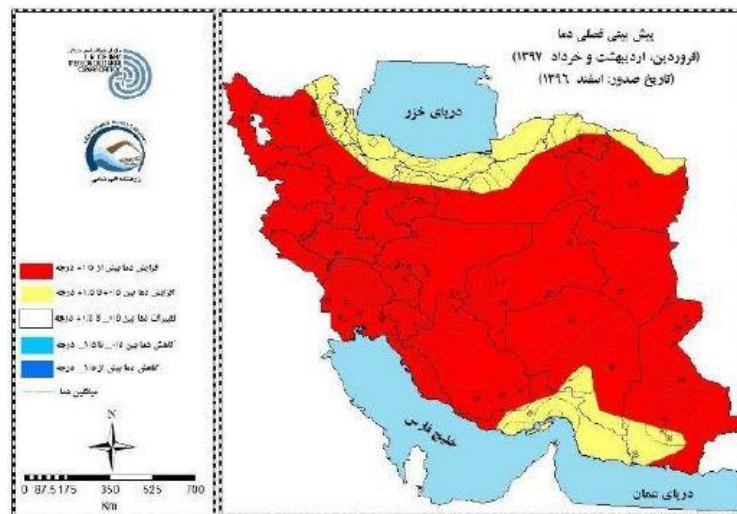


شکل (1). ناهنجاری بارش کشور در دوره فروردین، اردیبهشت و خرداد 97 نسبت به بلندمدت

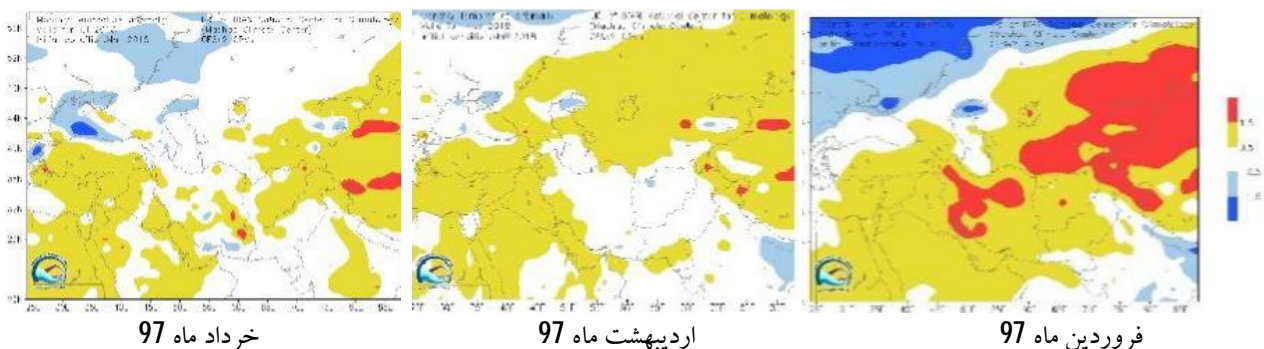


شکل (2). انحراف کمی بارش از میانگین بلند مدت کشور (بارش در سه ماه آینده متماایل به زیر نرمال است)

- تغییرات دما در سواحل جنوبی دریای خزر و مازندران در سه ماه آینده نسبت به میانگین بلندمدت مطابق شکل (3) حدود  $1^{\circ}\text{C}$  بالای نرمال است.



شکل (3). ناهنجاری دمای کشور در دوره فروردین، اردیبهشت و خرداد 97 نسبت به بلند مدت



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

الگوی سطوح میانی جو نشان دهنده تداوم ناهنجاری مثبت سامانه پرفشار جنب حاره ای در بهار 1397 است که موجب پایداری نسبی هوا و عدم فعالیت سامانه های بارشی بر روی فلات ایران می گردد و به معنای تداوم کم بارشی و افزایش دما در کشور و شمال کشور است. بنابراین رعایت و اجرای برنامه های کنترل و مصرف بهینه آب و انرژی ضروری 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](http://www.cri.ac.ir)