

## پیش بینی فصلی بارش و دمای هوای استان مازندران

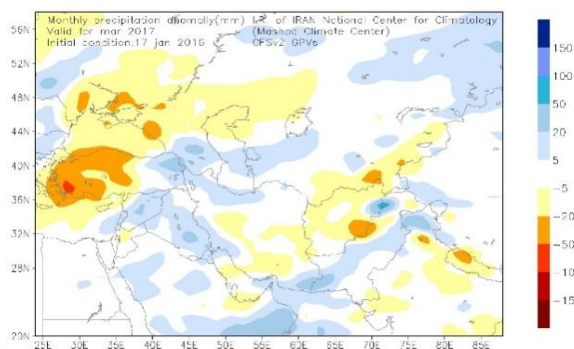
( اسفند ۱۳۹۵ )

مقدمه :

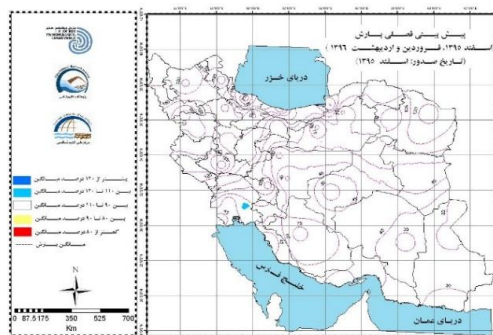
متوسط بارش بهمن ماه سال ۹۵ استان مازندران، حدود ۱۰۲ میلیمتر بوده که نسبت به میانگین بلندمدت حدود ۵۷ درصد و نسبت به بهمن ماه سال گذشته حدود ۲۲ درصد افزایش داشته است. متوسط بارش دو ماه اول فصل زمستان سال ۹۵ استان مازندران، حدود ۱۱۵ میلیمتر بوده که نسبت به میانگین بلندمدت حدود ۷ درصد و نسبت به دو ماه اول فصل زمستان سال گذشته حدود ۶ درصد کاهش داشته است. متوسط بارش پنج ماه اول سال زراعی ۹۵-۹۶ استان مازندران حدود ۳۹۱ میلیمتر بوده که نسبت به دوره آماری حدود ۲ و نسبت به مدت مشابه سال زراعی گذشته حدود ۷ درصد کاهش داشت و نزدیک به نیمی از ایستگاه (نوشهر، آلاشت، آمل، سیاه بیشه، رامسر و بلده به ترتیب حدود ۲۱، ۱۸، ۱۴، ۱۰، ۷ و ۴ درصد) نسبت به دوره آماری افزایش داشته است و بیشترین کاهش بارش هم به ترتیب از بندرامیرآباد ۲۹، گلکاه ۲۶، دشت ناز ۲۳، کجور ۲۱، کیاسر ۱۸، قراخیل قائمشهر ۸ و پل سفید ۷، ساری ۴ و بابلسر ۱ درصد بوده است. بارندگی یازده ماه اول سال ۹۵ استان مازندران حدود ۶۹۰ میلی متر بوده که در مقایسه با دوره بلندمدت حدود ۱۰ درصد و نسبت به مدت مشابه سال گذشته حدود ۶ درصد افزایش داشت.

### پیش بینی فصلی بارش و دمای هوا :

پیش بینی بارش: میانگین بارش استان در یک ماه آتی (هفته دوم اسفند ۱۳۹۵ تا هفته اول فروردین ۱۳۹۶) متمایل به کمتر از نرمال و در دوره سه ماهه اسفند ۱۳۹۵ تا اردیبهشت ۱۳۹۶ علیرغم وجود ناهنجاریها حدود میانگین بلندمدت پیش بینی می شود (شکل ۲).

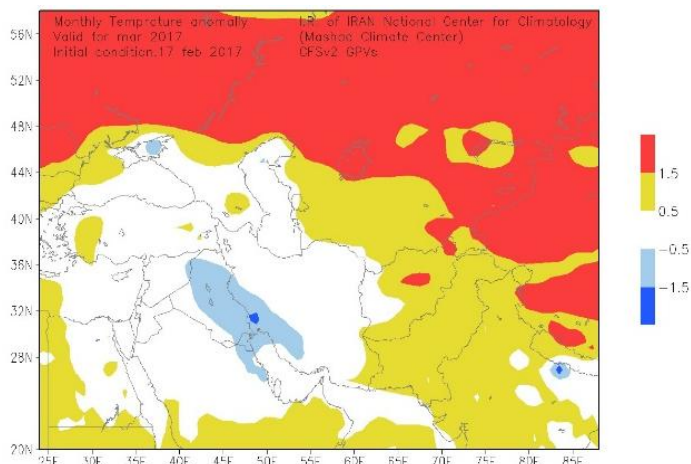


شکل ۱- پیش بینی ناهنجاری بارش یک ماه آتی (از هفته دوم اسفند ۱۳۹۵ تا هفته اول فروردین ۱۳۹۶)

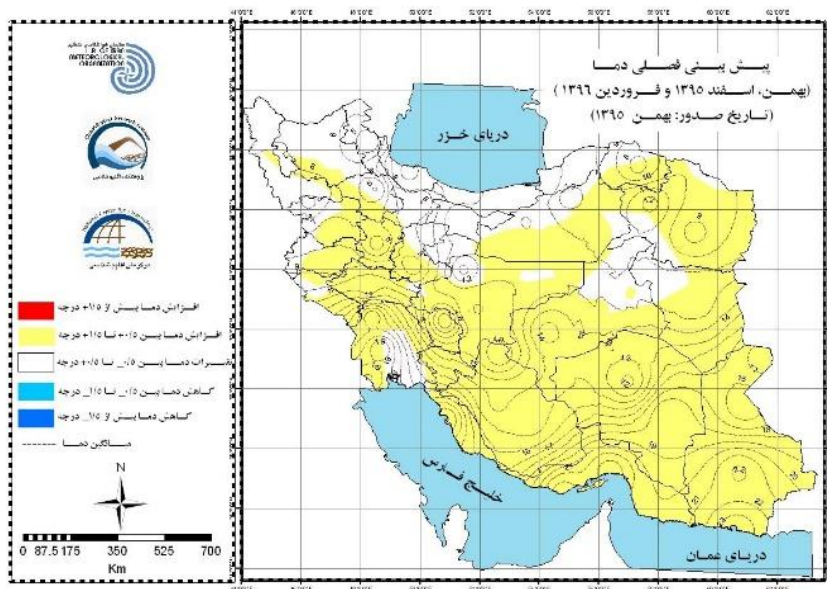


شکل ۲- پیش بینی ناهنجاری بارش از اسفند ۱۳۹۵ تا اردیبهشت ۱۳۹۶ نسبت به میانگین در دوره مشابه بلندمدت

پیش‌بینی دمای هوا: در شکل‌های ۳ و ۴ ناهنجاری دمای ماهانه و فصلی کشور نشان داده شده است. در یک ماه آتی (هفته دوم اسفند ۱۳۹۵ تا هفته اول فروردین ۱۳۹۶) و در دوره سه ماهه اسفند ۱۳۹۵ تا اردیبهشت ۱۳۹۶ پیش‌بینی دما در استان مازندران در حد نرمال خواهد بود و بتدریج در فروردین ماه متمایل به بیش از نرمال (یک درجه) می‌شود.



شکل ۳. پیش‌بینی ناهنجاری دمای یک ماه آتی (هفته دوم اسفند ۱۳۹۵ تا هفته اول فروردین ۱۳۹۶)



شکل ۴. پیش‌بینی ناهنجاری دما از بهمن ۱۳۹۵ تا فروردین ۱۳۹۶ نسبت به میانگین در دوره مشابه بلندمدت

### پیش‌بینی ناهنجاری میانگین بارش در ۳ هفته پایانی سال ۹۵

کمتر از نرمال	هفته دوم اسفند
غرب کشور بیش از نرمال و سایر نواحی نرمال	هفته سوم اسفند
در حد نرمال	هفته چهارم اسفند

توضیح: پیش‌بینی فصلی کشور در انتهای هفته اول هر ماه در پژوهشکده (مرکز ملی) اقلیم‌شناسی سازمان هواشناسی کشور صادر می‌شود و صحت آن برای سه ماهه اول حدود ۷۰ درصد است.