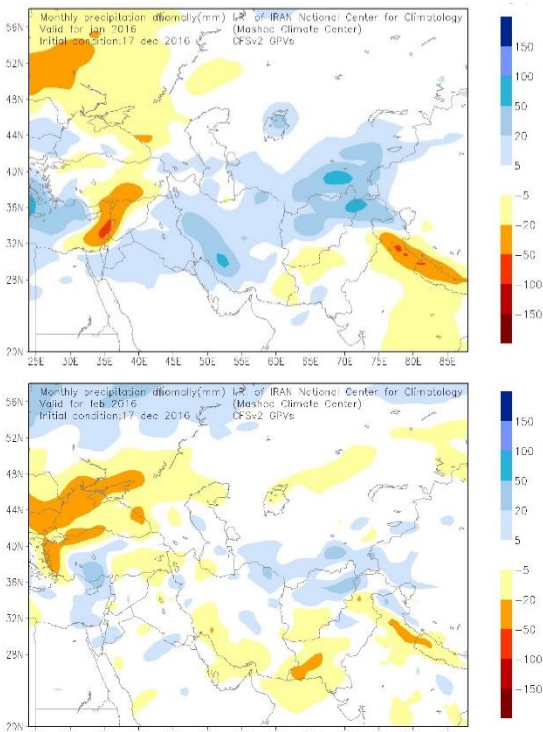


خلاصه:

در دوره یادشده، بارش در استان های هرمزگان (۰.۸۲٪)، یزد (۰.۸۰٪)، خراسان جنوبی (۰.۷۶٪)، کرمانشاه (۰.۷۵٪)، البرز (۰.۷۳٪)، کرمان (۰.۷۲٪) و خراسان رضوی (۰.۷۲٪) نسبت به میانگین بلندمدت کاهش داشت و فقط در استان های اردبیل (۰.۲۲٪) و گیلان (۰.۱۶٪) بیش از میانگین بلندمدت بود.

پیش بینی بارش:

پیش بینی بی هنجاری بارش دو ماه دی و بهمن ۱۳۹۵ در شکل ۲ نشان داده شده است. در دی ماه بارش متمایل به بیش از میانگین بلندمدت خواهد بود؛ اما احتمال کاهش اندک بارش در بخش هایی از استان های سیستان و بلوچستان و استان های واقع در حاشیه دریای خزر وجود دارد. در بهمن ماه بارش در بازه میانگین تا کمتر از میانگین بلندمدت پیش بینی می شود.



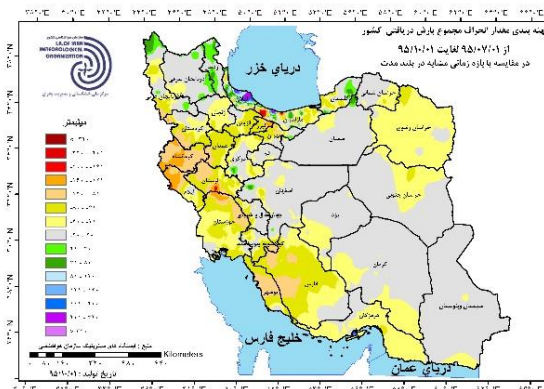
شکل ۲- پیش بینی بی‌هنجاری بارش ماههای دی (بالا) و بهمن (پایین) ۱۳۹۵ (از: CFS v.2 پس پردازش شده)

ارتفاع بارش ثبت شده در ایستگاههای هواشناسی کشور نشان از کاهش حدود ۴۰ درصدی بارش فصل پاییز دارد که با پیش بینی پژوهشکده اقلیم‌شناسی که از دی‌بهشت سال جاری اطلاع‌رسانی شده بود، هماهنگ است.

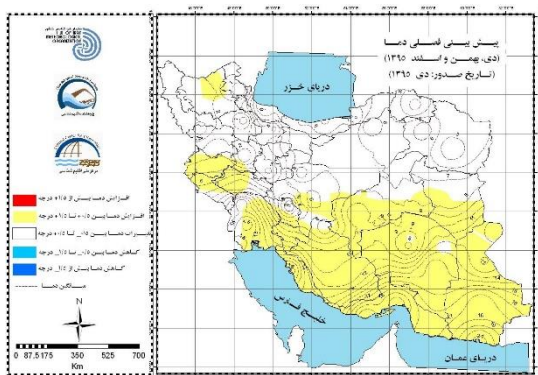
بارش در ادامه سال جاری و فصل زمستان دارای چند مشخصه مهم خواهد بود: ۱- میانگین بارش فصل زمستان در محدوده بلندمدت اما توأم با افت و خیزهای ماهانه خواهد بود، در عین حال بارش فصل زمستان موجب افزایش مجموع بارش سال زراعی منتهی به انتهای زمستان به بیش از نرمال خواهد شد؛ ۲- بارش فصل زمستان در غرب کشور بیش از میانگین و در سواحل خزر و جنوب شرق کشور متمایل به کمتر از نرمال خواهد بود؛ ۳- دما رفتارهای بی‌هنجار داشته به گونه ای که میانگین دمای نیمه شمالی کشور در دی ماه بین ۰.۵ تا ۱.۵ درجه کمتر از میانگین می‌باشد، اما در دو ماه بهمن و اسفند بتدریج میانگین دما تا یک درجه بیش از میانگین خواهد بود.

وضعیت جاری:

میانگین بارش ایستگاههای هواشناسی کشور از آغاز سال زراعی جاری تا ۱۳۹۵/۱۰/۱ حاکی از کاهش به ترتیب حدود ۴۰ و ۵۸ درصدی نسبت به دوره مشابه بلند مدت و سال گذشته است.



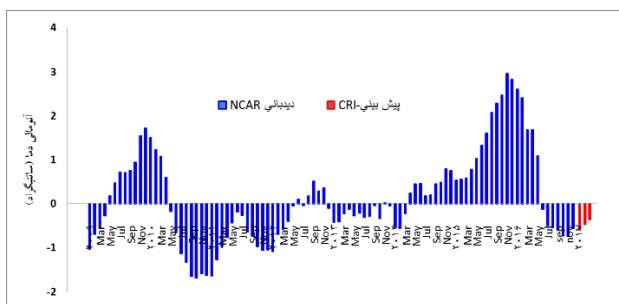
شکل ۱- انحراف مجموع بارش سال زراعی جاری منتهی به ۱۳۹۵/۱۰/۱ نسبت به مدت مشابه در بلندمدت (از: مرکز ملی خشکسالی و مدیریت بحران)



شکل ۵. بیهنجاری دمای زمستان ۱۳۹۵ نسبت به میانگین بلند مدت.

بی هنجاری دمای فصل زمستان در شکل ۵ نشان داده است که

در آن دما تا یک درجه بیش از میانگین بلندمدت خواهد بود.



شکل ۶- پیش بینی بی هنجاری نمایه انسو ۴-۳ برای زمستان ۱۳۹۵

(از: پژوهشکده اقلیم شناسی)

داده های پس پردازش شده نمایه انسو نشان می دهد که در سه

ماه آینده نمایه مذکور از ۰٫۶- در دی ماه به تدریج کوچکتر شده و در

اسفند ماه به ۰٫۳- خواهد رسید که نشان دهنده استیلای فاز خنثی

انسو در طول فصل زمستان است.

توضیح:

پیش بینی فصلی کشور در انتهای هفته اول هر ماه صادر می شود؛ صحت آن برای سه ماهه اول حدود ۷۰ درصد است. ماههای میلادی به شمسی بیان شده اند و دوره آماری در نقشه های ماهانه ۲۰۱۰-۱۹۸۲ می باشد. با دریافت داده های جدید، پیش بینی ها به روز شده و ممکن است کمی تغییر یابند. نقشه های تکمیلی در وب سایت های سازمان هواشناسی کشور، پژوهشکده های اقلیم شناسی و هواشناسی و مرکز ملی خشکسالی در دسترس می باشند.

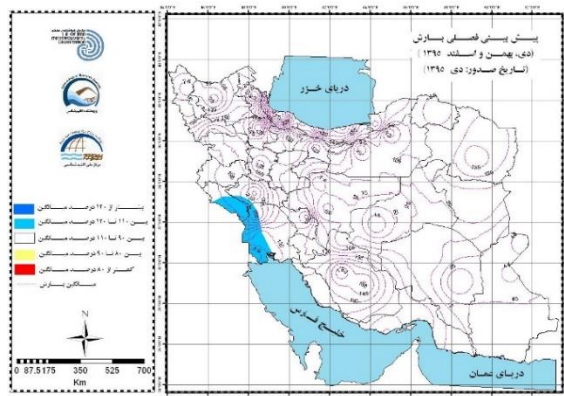
آدرس: پژوهشکده (مرکز ملی) اقلیم شناسی، مشهد، بزرگراه شهید کلاتری

تلفن: ۰۵۱-۳۳۸۲۲۲۰۳

ایمیل: mashadmcc@gmail.com ؛ وب سایت: www.cri.ac.ir

خبرنامه پیش بینی فصلی شماره ۱۱۸-۱ (۸)

در مجموع انتظار می رود بارش کشور در طول فصل زمستان-علیرغم بی هنجاری هایی که خواهد داشت-در حدود میانگین تا اندکی بیش از میانگین بلندمدت باشد(شکل ۳)؛ در عین حال در انتهای فصل زمستان، بارش سال زراعی همچنان کمتر از میانگین بلندمدت خواهد بود.



شکل ۳- پیش بینی بیهنجاری بارش کشور در زمستان ۱۳۹۵ نسبت به میانگین

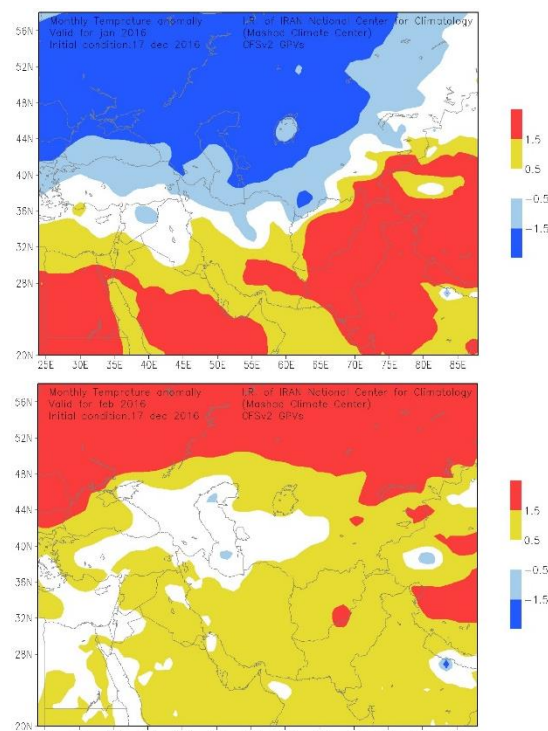
پیش بینی دما

در نوار شمالی کشور دمای هوا در دی ماه تا یک درجه کمتر از

میانگین بلندمدت خواهد بود، اما انتظار می رود در بهمن ماه در حدود

میانگین بلندمدت در نوسان باشد. شکل ۴ تغییرات دما در سایر مناطق

را نشان می دهد.



شکل ۴. پیش بینی بیهنجاری دمای دی (بالا) و بهمن (پایین) ۱۳۹۵

(از: CFS v.2 پس پردازش شده)