

پیش بینی فصلی بارش و دمای هوای استان مازندران

(براساس گزارش مرکز ملی اقلیم و مدیریت بحران خشکسالی سازمان هواشناسی کشور)

تاریخ صدور: ۲ آبان ۱۴۰۲

۱- بررسی وضعیت گذشته بارش و دمای هوای مهر سال ۱۴۰۲ (اولین ماه سال زراعی ۱۴۰۲-۰۳) استان مازندران:

میانگین بارش مهر سال ۱۴۰۲ استان مازندران:

۹۶ میلی متر بوده که نسبت به مدت مشابه دوره آماری بلندمدت که ۷۰ میلی متر بوده، حدود ۳۷ درصد افزایش و نسبت به مدت مشابه سال قبل که ۴۸ میلی متر بوده، ۱۰۰ درصد افزایش داشته است.

میانگین دمای هوای مهر سال ۱۴۰۲ استان مازندران:

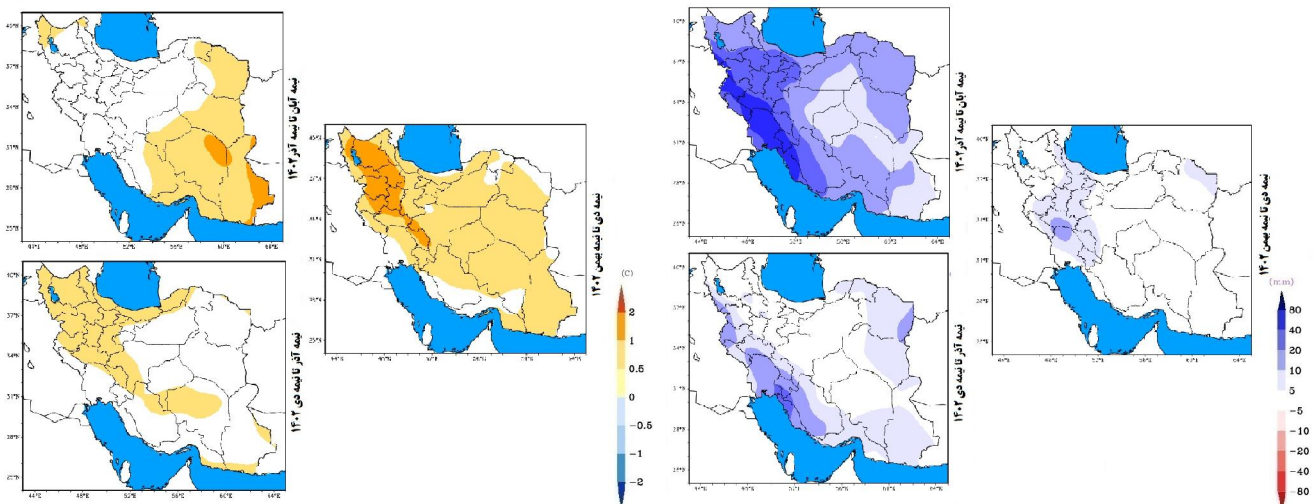
۱۵/۲ درجه سلسیوس بوده که نسبت به مدت مشابه دوره آماری بلند مدت که ۱۴/۶ درجه سلسیوس بوده، ۰/۶ درجه سلسیوس- افزایش و نسبت به مدت مشابه سال قبل که ۱۷/۵ درجه سلسیوس بوده، ۲/۳ درجه سلسیوس کاهش داشته است.

۲- پیش بینی فصلی بارش و دما طی سه ماه آینده در استان مازندران:

براساس خروجی های مدل اقلیمی پژوهشکده اقلیم شناسی سازمان هواشناسی کشور، پیش بینی فصلی بارش و دمای هوای استان مازندران طی ماه آبان تا نیمه بهمن ۱۴۰۲ به شرح ذیل می باشد:

تغییرات بارش استان مازندران: مطابق شکل ۱، میانگین بارش از نیمه آبان تا نیمه بهمن ۱۴۰۲، در محدوده نرمال پیش بینی می شود.

تغییرات دمای هوای استان مازندران: مطابق شکل ۲، میانگین دما از نیمه آبان تا نیمه آذر در محدوده نرمال، و از نیمه آذر تا نیمه بهمن ۱۴۰۲، گرایش به بیش از نرمال در پیش بینی می شود.



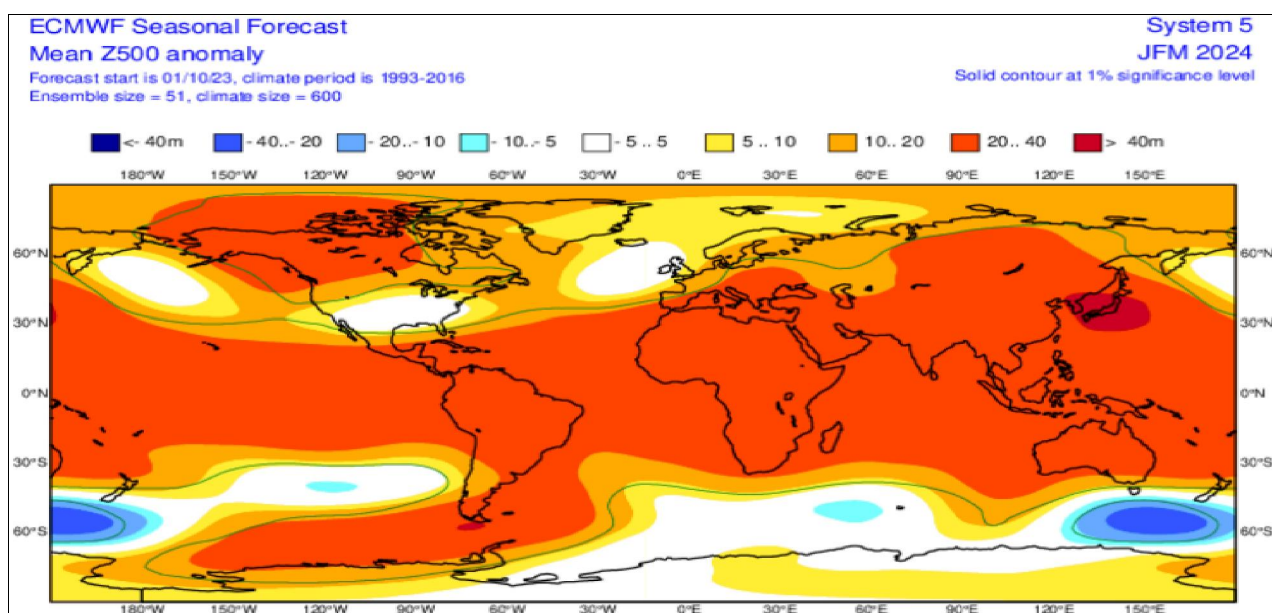
شکل ۲- پیش بینی انحراف دمای هوا نسبت به نرمال برای ماه های آبان تا بهمن ۱۴۰۲

شکل ۱- پیش بینی انحراف بارش نسبت به نرمال برای ماه های آبان تا بهمن ۱۴۰۲

* پیش‌بینی ارتفاع ژئوپتانسیلی سطح میانی جو (۵۰۰hPa) در نیمکره شمالی تا شروع زمستان سال جاری (آبان تا دی، معادل نوامبر تا ژانویه)، دو مرکز با نابهنجاری منفی را بر روی جنوب ایسلند در اقیانوس اطلس شمالی و کشور آمریکا نشان می‌دهد. سایر مناطق نیمکره شمالی در گستره نابهنجاری مثبت ارتفاع ژئوپتانسیلی قرار دارند. با این حال جنوب غرب آسیا ناحیه‌ای است که در مقایسه با شرق آسیا و مرکز و غرب اروپا دارای کمترین نابهنجاری مثبت است و اگر با میانگین ارتفاع ژئوپتانسیلی دو دهه گذشته مقایسه شود، نابهنجاری این منطقه منفی خواهد شد. (شکل ۳).

** با توجه به بارش و منابع آب در دسترس استان کماکان لازم است تمهیداتی برای مدیریت مصرف بهینه منابع آب و انرژی صورت گیرد.

***صحت پیش‌بینی فصلی بارش و دمای هوای کشور بین ۶۰ تا ۷۰ درصد بوده و در ماه‌های گرم صحت پیش‌بینی کمتر از ماه‌های سرد سال است.



شکل ۳- نابهنجاری ارتفاع ژئوپتانسیلیتر از ۵۰۰hPa، چپ: آبان- آذر، دی ۱۴۰۲ (نوامبر- دسامبر ۲۰۲۳- ژانویه ۲۰۲۴).

جدول ۱- میانگین بارش ایستگاه‌های هواشناسی مازندران طی ماه‌های آبان تا بهمن

ردیف	ایستگاه	آبان	آذر	دی	بهمن
۱	رامسر	۲۱۴	۱۲۱	۷۹	۸۹
۲	نوشهر	۲۲۸	۱۷۶	۹۹	۱۰۲
۳	آمل	۱۱۰	۹۰	۶۵	۶۸
۴	بابلسر	۱۶۱	۱۳۷	۸۹	۸۴
۵	قراخیل	۱۰۲	۸۴	۶۲	۶۹
۶	ساری	۱۰۶	۸۸	۶۷	۸۲
۷	دشت ناز	۹۴	۸۴	۶۴	۷۵
۸	بندر امیرآباد	۸۵	۸۸	۷۰	۸۸
۹	گلوگاه	۸۱	۵۸	۴۸	۷۱
۱۰	سیاه بیشه	۶۹	۵۴	۳۵	۶۲
۱۱	کجور	۴۸	۲۹	۱۸	۲۵
۱۲	بلده	۳۵	۲۶	۱۸	۳۱
۱۳	آلاشت	۵۵	۵۳	۴۳	۵۶
۱۴	پل سفید	۶۷	۶۱	۴۷	۶۳
۱۵	کیاسر	۶۳	۵۶	۵۱	۷۱
میانگین		۱۰۱	۸۰	۵۷	۶۹

جدول ۲- میانگین دمای هوای ایستگاه‌های هواشناسی مازندران طی ماه‌های آبان تا بهمن

ردیف	ایستگاه	آبان	آذر	دی	بهمن
۱	رامسر	۱۵/۶	۱۱/۱	۹/۳	۸
۲	نوشهر	۱۵/۲	۱۰/۷	۸/۶	۸
۳	آمل	۱۵/۵	۱۰/۷	۸/۵	۸/۴
۴	بابلسر	۱۶/۱	۱۱/۵	۹/۱	۹
۵	قراخیل	۱۵/۳	۱۰/۳	۸/۴	۸/۲
۶	ساری	۱۶/۱	۱۱/۱	۹/۰	۸/۸
۷	دشت ناز	۱۵/۵	۱۰/۴	۸/۳	۸/۱
۸	بندر امیرآباد	۱۵/۶	۱۰/۶	۸/۴	۸/۱
۹	گلوگاه	۱۵/۱	۱۰/۳	۸/۰	۸/۱
۱۰	سیاه بیشه	۸/۱	۳/۷	۲/۴	۱/۸
۱۱	کجور	۹/۱	۴/۰	۲/۲	۲/۳
۱۲	بلده	۶/۵	۱/۴	-۰/۶	-۰/۸
۱۳	آلاشت	۹/۰	۴/۶	۳/۰	۲/۹
۱۴	پل سفید	۱۲/۹	۹/۰	۷/۱	۷/۲
۱۵	کیاسر	۱۱/۱	۶/۲	۴/۳	۴/۴
میانگین		۱۳/۱	۸/۳	۶/۴	۶/۲

پیش بینی فصلی کشور در ابتدای هر ماه در پژوهشکده اقلیم شناسی سازمان هواشناسی کشور صادر

می شود و صحت آن تا ۷۰ درصد است. تارنما: www.cra.ac.ir