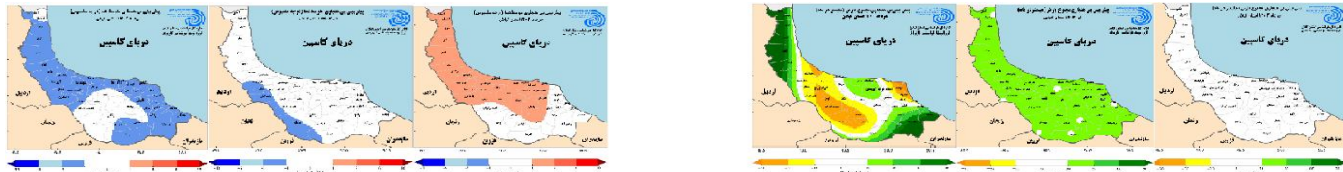


پیش بینی ماهانه بارش و دمای استان گیلان (خرداد، تیر و مرداد)

تاریخ صدور : خرداد ۱۴۰۳

بر اساس خروجی مدل های اقلیمی مورد استفاده در سازمان هواشناسی کشور و اداره کل هواشناسی استان گیلان، بارش: خرداد ماه گیلان در محدوده نرمال، در تیر ماه ۱۰ تا ۳۰ میلی متر بیشتر از نرمال و در مرداد ماه، نواحی غربی و شرقی ۱۰ تا ۹۰ میلی متر بیش از نرمال و در نواحی مرکزی نرمال تا ۶۰ میلی متر کمتر از نرمال پیش بینی شده است (میانگین بلند مدت بارش استان گیلان طی ماه های خرداد و تیر و مرداد به ترتیب ۲۸ و ۴۵/۶ و ۴۲/۵ میلی متر است). همچنین دما: خرداد ماه در نواحی غربی تا مرکزی ۱ تا ۳ درجه سلسیوس بیش از نرمال و در نواحی شرقی و دامنه های جنوبی در محدوده نرمال، تیر ماه در پاره ای نواحی در دامنه های جنوبی ۱ تا ۳ درجه کمتر از نرمال و سایر نقاط استان در در محدوده نرمال و مرداد ماه در نواحی مرکزی نرمال و نواحی غربی و شرقی ۱ تا ۳ درجه کمتر از نرمال بر آورد شده است. شکل (۱).

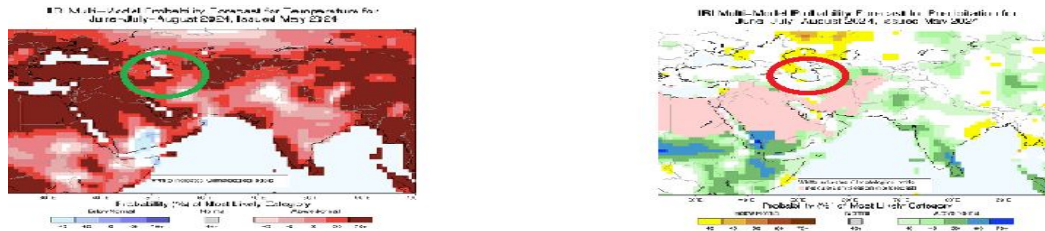


شکل (۱) پیش بینی انحراف از نرمال بارش و دما برای ماه های خرداد، تیر و مرداد

(سه نقشه سمت راست مربوط به بارش و سه نقشه سمت چپ مربوط به دما/ منبع: اداره کل هواشناسی استان گیلان)

بررسی خروجی مراکز اقلیمی خارجی در مجموع متوسط بارش سه ماه آینده (June, July, August) را غالباً در محدوده نرمال و با احتمال ۴۰ درصد کمتر از نرمال پیش بینی کرده اند. همچنین متوسط دمای سه ماه آینده (June, July, August) را نیز با احتمال ۶۰ تا ۷۰ درصد بیش از میانگین بلند مدت در نظر گرفته اند.

شکل (۲).



شکل (۲) پیش بینی متوسط بارش (شکل سمت راست) و دما (شکل سمت چپ) در ماه های June, July, August (منبع: موسسه تحقیقات اقلیم و جامعه ایالات متحده آمریکا)

همچنین برآیند خروجی مدل های اقلیمی، بارش در حوضه آبریز خزر، طی سه ماهه خرداد، تیر و مرداد ماه را غالباً در محدوده نرمال تا کمی بیش از نرمال بر آورد کرده اند. شایان ذکر است طی خرداد تا تیر ۱۴۰۳ در غالب نقاط نیمکره شمالی ناپهنجاری مثبت ارتفاع ژئوپتانسیلی مشاهده می شود. همچنین بیشترین ناپهنجاری مثبت تراز میانی جو در شمال اروپا، شرق اقیانوس اطلس، جنوب آسیا (از جمله ایران) و آفریقا دیده می شود. چنین شرایطی نشان از افزایش پایداری هوا، افزایش دما و بلاکینگ دارد. لذا تا پایان تابستان، احتمالاً خرداد ماه بیشترین ناپهنجاری مثبت دما را تجربه خواهد کرد. همچنین خروجی مدل های اقلیمی در خصوص دور پیوند انسو، شرایط خنثی را تا اوایل پاییز پیش بینی می کنند و سپس به سمت لاینای ضعیف متمایل می شود. قابل ذکر است از آنجا که عوامل تاثیرگذار بر پیش بینی های اقلیمی بسیار متنوع می باشند و فاکتورهای متعددی (نظیر دمای سطح آب دریاها و اقیانوس ها، بیلان تابش خورشیدی و تاثیر آن در میزان گرمای دریافتی توسط زمین، وقوع پدیده های بزرگ مقیاس نظیر النینو و لاینیا و ...، وقوع آتشفشان ها و آتش سوزی وسیع جنگل ها در نقاط مختلف دنیا و ...) بر آن موثر است و در نظر گرفتن تمامی عوامل برای یک منطقه به نسبت کوچک (استان گیلان) بسیار دشوار است. بنا بر اظهار نظر متخصصان امر، درصد درستی پیش بینی های اقلیمی برای ماه های آینده حدود ۶۵ تا ۷۰ درصد می باشد. در پایان جدول (۱) مربوط به میانگین بلند مدت دما و بارش (نرمال ها) برای ۵ شهرستان استان گیلان جهت بهره برداری ارائه می گردد:

	مرداد		تیر		خرداد	
	دما	بارش	دما	بارش	دما	بارش
آستارا	۲۶/۲	۴۷/۳	۲۵	۴۶/۹	۲۲	۴۵/۶
بندرانزلی	۲۶/۹	۶۴/۷	۲۵/۹	۶۸/۵	۲۳	۳۳/۷
رشت (فرودگاه)	۲۶/۶	۴۲/۴	۲۵/۵	۵۸	۲۳/۱	۳۲
لاهیجان	۲۶/۳	۵۳/۵	۲۵/۱	۸۶/۹	۲۲/۵	۳۷
منجیل	۲۸/۲	۱/۱	۲۷	۳/۹	۲۴/۵	۷/۵

جدول (۱)، میانگین بلند مدت دما و بارش