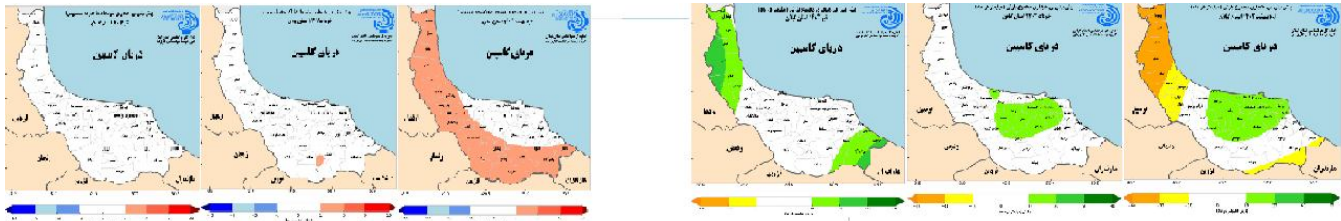


پیش بینی ماهانه بارش و دمای استان گیلان (اردیبهشت تا تیر)

تاریخ صدور: اردیبهشت ۱۴۰۳

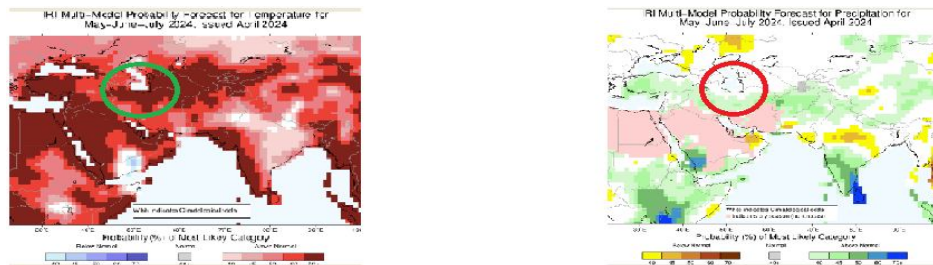
بر اساس خروجی مدل های اقلیمی مورد استفاده در سازمان هواشناسی کشور، بارش: اردیبهشت ماه در نواحی مرکزی استان پیش از نرمال و در باقی مناطق کمتر از نرمال، خرداد ماه در نواحی مرکزی پیش از میانگین بلند مدت و در باقی مناطق استان در محدوده نرمال و تیر ماه در نواحی شرقی و غربی پیش از نرمال و در باقی نقاط استان در محدوده نرمال پیش بینی شده است (میانگین بلند مدت بارش استان گیلان طی ماه های اردیبهشت و خرداد و تیر به ترتیب ۵۲/۲ و ۲۸ و ۴۵/۶ میلیمتر است). همچنین دما: اردیبهشت ماه در نواحی غربی و نیز ارتفاعات و دامنه های جنوب تا جنوب شرقی استان ۱ تا ۳ درجه سلسیوس پیش از میانگین بلند مدت و در غالب نواحی مرکزی در محدوده نرمال و در خرداد و تیر ماه در محدوده نرمال برآورد شده است. شکل (۱).



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

(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 آیند (May, June, July) را غالباً در محدوده نرمال و در نواحی مرکزی با احتمال ۴۰ درصد بالاتر از نرمال پیش بینی کرده اند. همچنین متوسط دمای سه ماه آینده (May, June, July) 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 May, June, July (منبع: موسسه تحقیقات اقلیم و جامعه ایالات متحده آمریکا)

همچنین برآیند خروجی مدل های اقلیمی، بارش در حوضه آبریز خزر، طی سه ماهه اردیبهشت، خرداد و تیر ماه را غالباً در محدوده نرمال تا کمی بیش از نرمال برآورد کرده اند. شایان ذکر است خروجی مدل های اقلیمی در خصوص دور پیوند انسو، شرایط خنثی را برای این دور پیوند طی ۴ ماه آینده پیش بینی می کنند که به تدریج در انتهای تابستان به 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 لایننا 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:

	اردیبهشت		خرداد		تیر	
	دما	بارش	دما	بارش	دما	بارش
آستارا	۱۶/۶	۷۶/۱	۲۲	۴۵/۶	۲۵	۴۶/۹
بندرانزلی	۱۷/۳	۴۱/۷	۲۳	۳۳/۷	۲۵/۹	۶۸/۵
رشت (فرودگاه)	۱۸	۴۹/۴	۲۳/۱	۳۲	۲۵/۵	۵۸
لاهیجان	۱۷/۴	۶۰/۷	۲۲/۵	۳۷	۲۵/۱	۸۶/۹
منجیل	۱۹/۸	۳۰/۵	۲۴/۵	۷/۵	۲۷	۳/۹

جدول (۱)، میانگین بلند مدت دما و بارش