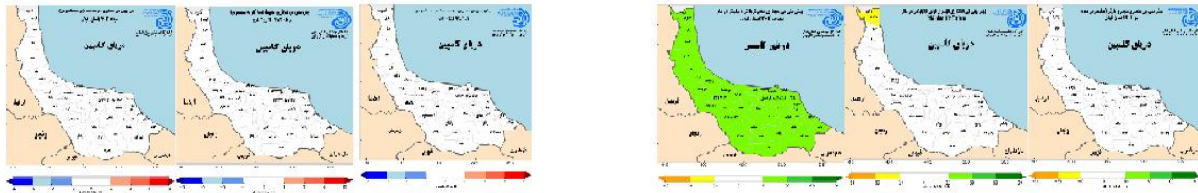


پیش بینی ماهانه بارش و دمای استان گیلان (تیر و مرداد و شهریور)

تاریخ صدور: تیر ۱۴۰۳

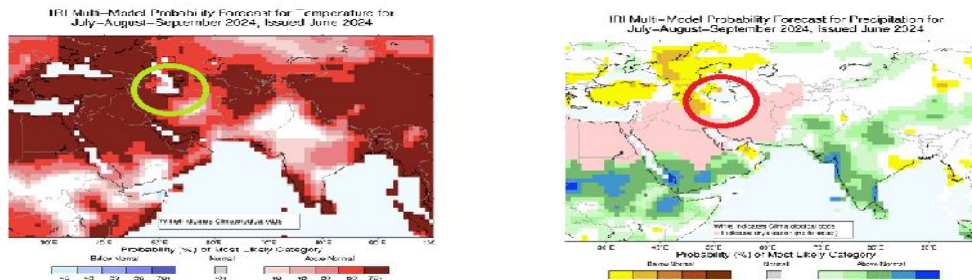
بر اساس خروجی مدل های اقلیمی مورد استفاده در سازمان هواشناسی کشور و اداره کل هواشناسی استان گیلان، بارش: در دو ماهه تیر و مرداد، غالباً در محدوده نرمال و بارش شهریور ماه، ۱۰ تا ۳۰ میلی متر بیش از نرمال پیش بینی شده است (میانگین بلند مدت بارش استان گیلان طی ماه های تیر و مرداد و شهریور به ترتیب ۴۵/۶ و ۴۲/۵ و ۱۰۷/۷ میلی متر است). همچنین دما: در سه ماهه تیر و مرداد و شهریور در محدوده نرمال برآورد شده است. شکل (۱).



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

(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 (July, August, Sep) را غالباً در محدوده نرمال پیش بینی کرده اند. همچنین متوسط دمای سه ماه آینده (July, August, Sep) 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 July, August, Sep. (منبع: موسسه تحقیقات اقلیم و جامعه ایالات متحده آمریکا)

همچنین برآیند خروجی مدل های اقلیمی، بارش در حوضه آبریز خزر، طی سه ماهه تیر و مرداد و شهریور ماه را غالباً در محدوده نرمال تا کمتر از نرمال برآورد کرده اند. شایان ذکر است طی تابستان ۱۴۰۳ ناهنجاری مثبت ارتفاع ژئوپتانسیلی در منطقه مشاهده می شود. چنین شرایطی نشان از افزایش پایداری هوا و افزایش دما خواهد داشت. همچنین خروجی مدل های اقلیمی در خصوص دور پیوند انسو، بیانگر روند کاهش دمای سطح آب در مرکز اقیانوس آرام حاره ای طی ماه های آینده است که نشانگر ورود تدریجی به شرایط لاینیای ضعیف خواهد بود. 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 لاینینا 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:

	تیر		مرداد		شهریور	
	دما	بارش	دما	بارش	دما	بارش
آستارا	۲۵/۳	۴۳/۱	۲۶/۲	۴۹/۴	۲۳/۶	۲۰۵/۱
بندرانزلی	۲۶/۱	۶۵/۷	۲۶/۹	۶۸/۲	۲۴/۵	۲۵۸
رشت (فرودگاه)	۲۵/۶	۵۴/۸	۲۶/۶	۴۵/۱	۲۴/۲	۱۴۵/۸
لاهیجان	۲۵/۳	۷۷/۷	۲۶/۳	۵۸/۱	۲۴/۱	۱۳۵/۶
منجیل	۲۷/۱	۳/۹	۲۸/۲	۱/۳	۲۵/۶	۱/۶

جدول (۱)، میانگین بلند مدت دما و بارش