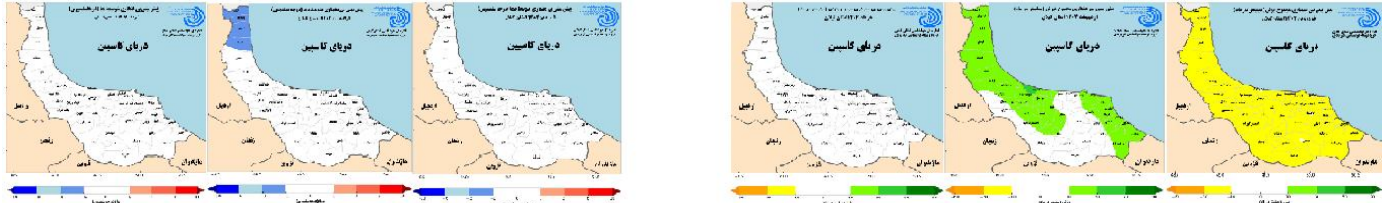


پیش بینی ماهانه بارش و دمای استان گیلان (فروردین و اردیبهشت و خرداد)

تاریخ صدور: فروردین ۱۴۰۴

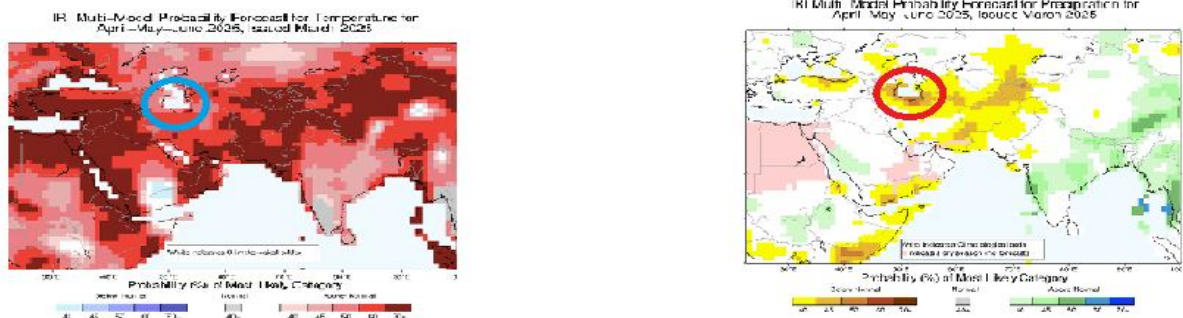
بر اساس خروجی مدل های اقلیمی مورد استفاده در سازمان هواشناسی کشور و اداره کل هواشناسی استان گیلان، بارش: در فروردین ماه ۱۰ تا ۳۰ میلی متر کمتر از میانگین بلند مدت، در اردیبهشت ماه در محدوده نرمال تا ۳۰ میلی متر بیش از نرمال و در خرداد ماه در محدوده نرمال برآورد شده است. (میانگین بلند مدت بارش استان گیلان طی ماه های فروردین و اردیبهشت و خرداد به ترتیب ۷۵/۷ و ۵۲/۲ و ۲۸ میلی متر است). همچنین دما: در فروردین ماه در محدوده میانگین بلند مدت، در اردیبهشت غالباً نرمال و در نواحی غربی تا ۳ درجه کمتر از نرمال و در خرداد ماه در محدوده میانگین بلند مدت برآورد شده است. (شکل (۱)).



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

(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 (Apr, May, June) را با احتمال ۴۵ تا ۵۰ درصد کمتر از میانگین بلند مدت پیش بینی کرده اند. همچنین متوسط دمای سه ماه آینده (Apr, May, June) را نیز نرمال و با احتمال ۴۰ تا ۴۵ 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 Apr, May, June (منبع: موسسه تحقیقات اقلیم و جامعه ایالات متحده آمریکا)

همچنین برآیند خروجی های مدل های اقلیمی، بارش در حوضه آبریز خزر، طی سه ماهه فروردین و اردیبهشت و خرداد را غالباً در محدوده نرمال تا کمتر از نرمال برآورد کرده اند. شایان ذکر است در حال حاضر دورپیوند انسو در فاز خنثی است و پیش بینی می شود تا انتهای فصل بهار نیز در فاز خنثی باقی بماند. 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:

	فروردین		اردیبهشت		خرداد	
	دما	بارش	دما	بارش	دما	بارش
آستارا	۱۱/۷	۸۷/۷	۱۶/۶	۷۵/۴	۲۲/۱	۴۳/۳
بندرانزلی	۱۲/۶	۶۸/۲	۱۷/۴	۴۳	۲۳/۱	۳۱
رشت (فرودگاه)	۱۳/۳	۷۳/۳	۱۸	۴۹/۷	۲۳/۳	۲۹/۵
لاهیجان	۱۳	۱۰۱/۱	۱۷/۵	۶۰/۹	۲۲/۶	۳۲/۷
منجیل	۱۵/۴	۳۵	۱۹/۸	۲۹/۴	۲۴/۷	۷

جدول (۱)، میانگین بلند مدت دما و بارش