

پیش بینی پنج ماهه بارش و دمای استان گیلان (اردیبهشت تا شهریور)

تاریخ صدور : اردیبهشت ۱۴۰۵

بر اساس خروجی مدل های اقلیمی مورد استفاده در سازمان هواشناسی کشور و اداره کل هواشناسی استان گیلان:

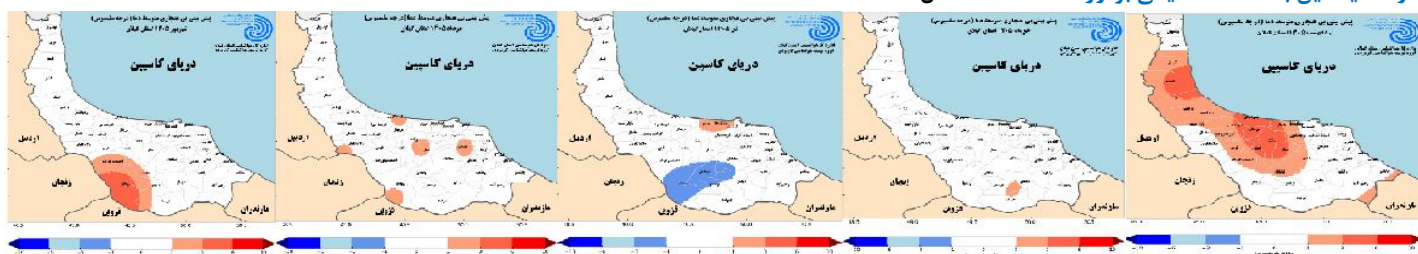
بارش: در اردیبهشت و خرداد در محدوده نرمال، در تیر ماه در نواحی مرکزی نرمال و در نواحی غربی و شرقی ۱۰ تا ۳۰ میلی متر بیش از میانگین بلند مدت، در مرداد ماه ۱۰ تا ۳۰ میلی متر بیش از نرمال و در شهریور ماه حدود ۶۰ تا ۹۰ میلی متر بیش از میانگین بلند مدت اقلیمی برآورد شده است. (شکل ۱)

(میانگین بلند مدت بارش استان گیلان طی ماه های اردیبهشت، خرداد، تیر، مرداد و شهریور به ترتیب ۵۲/۲، ۲۸، ۴۵/۶، ۴۲/۵ و ۱۰۷/۷ میلیمتر است)



شکل (۱) از راست به چپ به ترتیب، پیش بینی انحراف از نرمال بارش برای ماه های اردیبهشت، خرداد، تیر، مرداد و شهریور (منبع: اداره کل هواشناسی استان گیلان)

دما: در اردیبهشت ماه در غالب نواحی غربی تا مرکزی در محدوده نرمال تا ۳ درجه بیش از نرمال و در نواحی شرقی نرمال، در خرداد، تیر، مرداد و شهریور در محدوده میانگین بلند مدت اقلیمی برآورد شده است. (شکل ۲)



شکل (۲) از راست به چپ به ترتیب، پیش بینی انحراف از نرمال دما برای ماه های اردیبهشت، خرداد، تیر، مرداد و شهریور (منبع: اداره کل هواشناسی استان گیلان)

همچنین برآیند خروجی های مدل های اقلیمی، **بارش در حوضه آبریز خزر، در اردیبهشت را بیش از نرمال و در ماه های خرداد تا شهریور را در محدوده میانگین بلند مدت اقلیمی** برآورد کرده اند. شایان ذکر است مدل های اقلیمی به تدریج از اواخر فصل بهار تا تابستان ۲۰۲۶، بی هنجاری مثبت دمایی را برای النینو شبیه سازی کرده اند که بر احتمال بالای شکل گیری النینوی پر قدرت دلالت خواهد داشت و این موضوع می تواند بارش های پاییز و زمستان را در کشور افزایش دهد. 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 لائینا 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:

	شهریور		مرداد		تیر		خرداد		اردیبهشت	
	دما	بارش	دما	بارش	دما	بارش	دما	بارش	دما	بارش
آستارا	۲۰۵/۱	۲۳/۶	۲۳/۶	۴۹/۴	۲۶/۲	۴۳/۱	۲۵/۳	۴۳/۳	۲۲/۱	۷۵/۴
بندر انزلی	۲۵۸	۲۴/۵	۲۴/۹	۶۸/۲	۲۶/۹	۶۵/۷	۲۶/۱	۳۱	۲۳/۱	۴۳
رشت (فرودگاه)	۱۴۵/۸	۲۴/۲	۲۴/۶	۴۵/۱	۲۶/۶	۵۴/۸	۲۵/۶	۲۹/۵	۲۳/۳	۴۹/۸
لاهیجان	۱۳۵/۶	۲۴/۱	۲۶/۳	۵۸/۱	۲۶/۳	۷۷/۷	۲۵/۳	۳۲/۷	۲۲/۶	۶۰/۹
منجیل	۱/۶	۲۵/۶	۱/۳	۲۸/۲	۳/۹	۲۷/۱	۲۷/۱	۷	۲۴/۷	۲۹/۴

جدول (۱)، میانگین بلند مدت دما و بارش