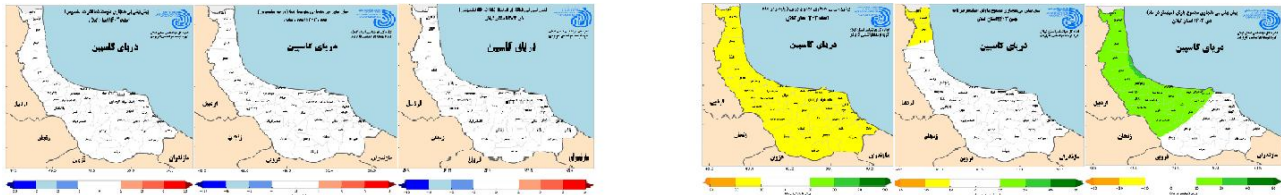


پیش بینی ماهانه بارش و دمای استان گیلان (دی و بهمن و اسفند)

تاریخ صدور: دی ۱۴۰۳

بر اساس خروجی مدل های اقلیمی مورد استفاده در سازمان هواشناسی کشور و اداره کل هواشناسی استان گیلان، بارش: در دی ماه در نواحی غربی تا مرکزی استان ۱۰ تا ۳۰ میلی متر بیش از نرمال و در نواحی شرقی در محدوده نرمال، در بهمن ماه در غرب استان ۱۰ تا ۳۰ میلی متر کمتر از نرمال و در باقی نقاط استان در محدوده نرمال و در اسفند ماه ۱۰ تا ۳۰ میلی متر بیش از میانگین بلند مدت برآورد شده است. میانگین بلند مدت بارش استان گیلان طی ماه های دی و بهمن و اسفند به ترتیب ۸۱/۵ و ۹۹/۴ و ۷۸/۶ میلی متر است. همچنین دما: در سه ماهه زمستان (دی، بهمن و اسفند) غالباً در محدوده میانگین بلند مدت برآورد شده است. شکل (۱).



شکل (۱) پیش بینی انحراف از نرمال بارش و دما برای ماه های دی و بهمن و اسفند

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

همچنین برآیند خروجی های مدل های اقلیمی، بارش در حوضه آبریز خزر، طی سه ماهه دی و بهمن و اسفند را غالباً در محدوده نرمال تا بیش از نرمال برآورد کرده اند. شایان ذکر است در حال حاضر دورپیوند انسو در فاز خنثی است و پیش بینی می شود در فصل زمستان 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 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:

	دی		بهمن		اسفند	
	دما	بارش	دما	بارش	دما	بارش
آستارا	۶/۸	۷۸/۳	۸/۹	۱۳۷/۶	۸/۲	۱۰۴/۷
بندرانزلی	۸/۸	۱۴۱	۱۱	۲۴۹	۹/۲	۸۴/۶
رشت (فرودگاه)	۸/۱	۱۱۱/۹	۱۰/۱	۱۷۴/۹	۹/۴	۹۰/۹
لاهیجان	۸/۳	۱۰۶/۶	۱۰/۲	۱۶۵/۸	۹/۹	۱۱۱/۲
منجیل	۸/۴	۱۶/۲	۱۰/۱	۲۹	۱۱/۳	۲۳/۹

جدول (۱)، میانگین بلند مدت دما و بارش