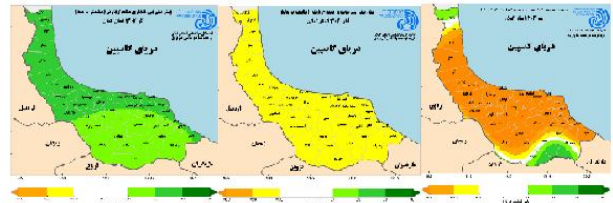
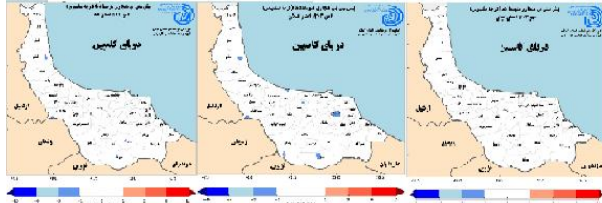


پیش بینی ماهانه بارش و دمای استان گیلان (مهر و آبان و آذر)

تاریخ صدور: مهر ۱۴۰۳

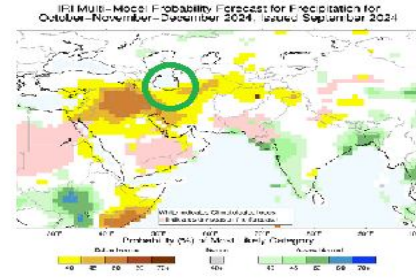
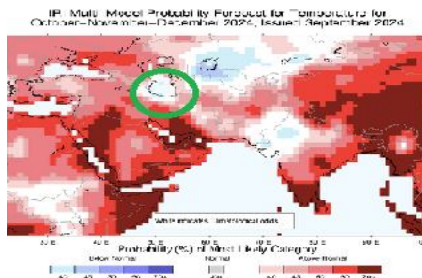
بر اساس خروجی مدل های اقلیمی مورد استفاده در سازمان هواشناسی کشور و اداره کل هواشناسی استان گیلان، بارش: در مهر ماه در غالب نقاط استان ۳۰ تا ۶۰ میلیمتر کمتر از نرمال و در نواحی کوچکی در غرب و دامنه های جنوب شرقی، ۱۰ تا ۴۰ میلی متر بیش از نرمال و در آبان ماه ۱۰ تا ۳۰ میلی متر کمتر از میانگین بلند مدت و در آذر ماه ۱۰ تا ۶۰ میلی متر بیش از نرمال پیش بینی شده است. میانگین بلند مدت بارش استان گیلان طی ماه های مهر و آبان و آذر به ترتیب و ۱۶۲/۳ و ۱۶۶/۸ و ۱۲۳/۳ میلیمتر است). همچنین دما: در سه ماهه پاییز ۱۴۰۳ (مهر و آبان و آذر) در محدوده میانگین بلند مدت برآورد شده است. شکل (۱).



شکل (۱) پیش بینی انحراف از نرمال بارش و دما برای ماه های مهر و آبان و آذر

(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 (Oct, Nov, Dec) را غالباً در محدوده نرمال پیش بینی کرده اند. همچنین متوسط دمای سه ماه آینده (Oct, Nov, Dec) را نیز با احتمال ۴۰ درصد کمتر 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 Oct, Nov, Dec (منبع: موسسه تحقیقات اقلیم و جامعه ایالات متحده آمریکا)

همچنین برآیند خروجی های مدل های اقلیمی، بارش در حوضه آبریز خزر، طی سه ماهه مهر و آبان و آذر 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 انتظار می رود در فصل پاییز تا نیمه زمستان، به فاز لانینای ضعیف گرایش داشته باشد. 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 لانینا 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:

	مهر		آبان		آذر	
	دما	بارش	دما	بارش	دما	بارش
آستارا	۱۸/۹	۲۴۱/۱	۱۳/۶	۲۲۶/۹	۸/۹	۱۲۷/۶
بندر انزلی	۲۰/۳	۳۰۲	۱۵/۳	۳۱۱/۲	۱۱	۲۴۹
رشت (فرودگاه)	۱۹/۸	۱۹۳/۲	۱۴/۷	۲۰۶/۳	۱۰/۱	۱۷۴/۹
لاهیجان	۲۰/۱	۲۲۴/۵	۱۴/۹	۲۰۷/۳	۱۰/۲	۱۶۵/۸
منجیل	۲۱/۱	۷/۹	۱۵/۲	۳۷	۱۰	۲۹

جدول (۱)، میانگین بلند مدت دما و بارش