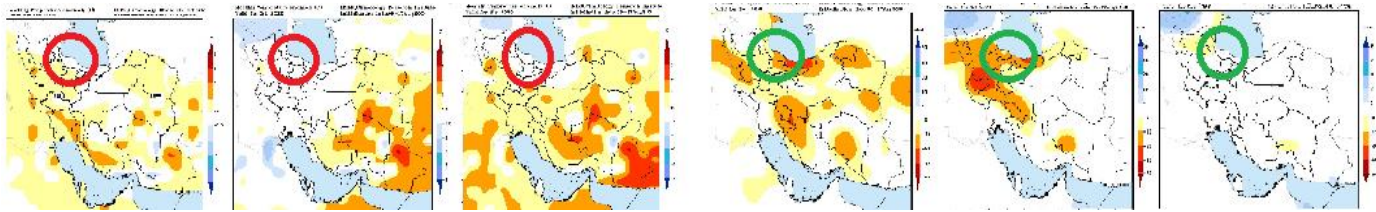


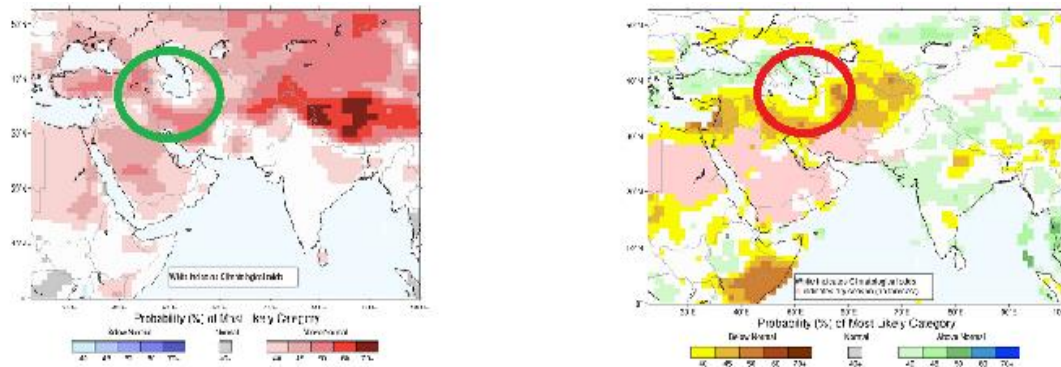
پیش بینی بارش و دمای استان گیلان (شهریور، مهر، آبان) تاریخ صدور: شهریور ۱۳۹۹

بر اساس خروجی اغلب مدل های اقلیمی مورد استفاده در سازمان هواشناسی کشور، بارش ماه شهریور را غالباً در محدوده شمال و فقط در نواحی غربی ۵ تا ۱۰ درصد کمتر از شمال (شمال بارش استان در شهریور ماه ۱۰۹/۲ میلی متر است)، بارش ماه مهر را در غالب نقاط ۵ تا ۱۵ درصد کمتر از شمال و در قسمت های کوچکی از مناطق غربی و مرکزی تا ۵ درصد کمتر از شمال (شمال بارش استان در مهر ماه ۱۶۴/۹ میلی متر است) و بارش ماه آبان را در نواحی شرقی ۵ تا ۱۰ درصد کمتر از شمال و در باقی نقاط ۵ درصد کمتر از شمال پیش بینی کرده اند (شمال بارش استان در آبان ماه ۱۶۸/۷ میلی متر است). دمای ماه های شهریور، مهر و آبان غالباً در محدوده شمال پیش بینی شده اند (شکل ۱). شایان ذکر است نقشه های ذیل به صورت میانگین ماهیانه تهیه شده است.



شکل (۱) پیش بینی انحراف از شمال بارش و دما در ماه های شهریور، مهر و آبان. (نقشه سمت راست مربوط به بارش و نقشه سمت چپ مربوط به دما/ منبع: پژوهشکده اقلیم شناسی)

بررسی خروجی مراکز اقلیمی خارجی نیز در مجموع بارش سه ماهه (Sep, Oct, Nov) را غالباً در محدوده شمال پیش بینی کرده اند، همچنین متوسط دمای سه ماهه (August, Sep, Oct) را نیز در محدوده شمال در نظر گرفته اند (شکل ۲).



شکل (۲) پیش بینی متوسط بارش (شکل سمت راست) و دما (شکل سمت چپ) در ماه های Sep, Oct, Nov (منبع: موسسه تحقیقات اقلیم و جامعه ایالات متحده آمریکا)

الگوهای همدیدی، ماندگاری و اچرخند جنب حاره را در عرض های شمالی تر از شمال در شرق اروپا و فلات ایران در فصل پاییز نشان می دهند که با دورپیوند انسو در ورود به حالت لائینا همراه است. خاطر نشان می شود دورپیوند انسو که در فصل پاییز در فاز لائینای ضعیف قرار می گیرد، تا اوایل زمستان ادامه دارد و این عاملی برای کاهش بارش در فصل پاییز است. خاطر نشان می شود 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. بنابر اظهار نظر متخصصان امر، درصد وقوع 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 (شمال ها) برای ۵ شهرستان استان گیلان جهت بهره برداری ارائه می گردد:

۱۳۹۹	شهریور		مهر		آبان	
	دما	بارش	دما	بارش	دما	بارش
آستارا	۲۳/۵	۱۹۹/۵	۱۸/۹	۲۴۷/۲	۱۳/۶	۲۲۶/۹
بندر انزلی	۲۴/۴	۲۵۷/۵	۲۰/۲	۲۹۸	۱۵/۳	۳۱۱/۲
رشت (فرودگاه)	۲۴/۲	۱۴۷/۳	۱۹/۸	۱۹۳/۸	۱۴/۷	۲۰۶/۳
لاهیجان	۲۴/۲	۱۴۰/۴	۲۰/۱	۲۳۴/۳	۱۴/۹	۲۰۷/۳
منجیل	۲۵/۶	۱/۸	۲۱/۱	۷/۸	۱۵/۲	۳۷

جدول (۱)، میانگین بلند مدت دما و بارش