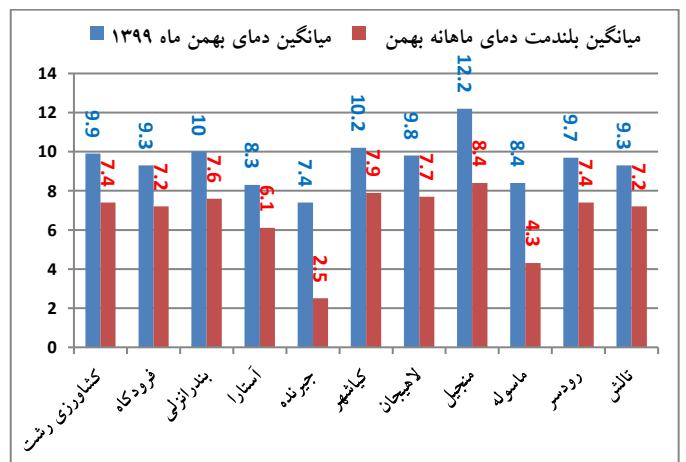


چکیده: در بهمن ماه ۱۳۹۹، میانگین ماهانه دمای هوا در بیشتر ایستگاه‌های هواشناسی استان، رویه‌ای یکسان و افزایشی داشت. بیشترین مقدار افزایش آن به میزان ۵ درجه سلسیوس در ایستگاه کوهستانی ماسوله ثبت شده است. توزیع مقادیر بارش طی بهمن ماه ۱۳۹۹ در استان گیلان، در مجموع در تمامی ایستگاه‌های استان کمتر از نرمال است. میانگین درصد کاهش بارش در استان ۳۸- درصد بوده است. بیشترین کاهش در ایستگاه هواشناسی کیشهر تا ۶۰- درصد بوده است. بیشترین میزان بارش استان در ایستگاه هواشناسی کشاورزی رشت به اندازه ۸۶/۷ میلی‌متر ثبت شده است. کمترین بارش استان در ایستگاه جیرنده برابر با ۱۱/۱ میلی‌متر است. در بهمن ماه ۱۳۹۹ تاثیر سامانه‌های جوی بر هوای گیلان باعث صدور ۶ هشدار زرد و ۵ هشدار نارنجی در راستای هشدارهای جوی شد و در این راستا به بخش‌های مختلف جامعه (کاربران حقیقی و حقوقی) برای آمادگی در مقابل شرایط جوی اطلاع‌رسانی‌های لازم صورت گرفت. در بهمن ماه ۹۹ مخاطرات هواشناسی نظیر رعدوبرق، رگبار باران، باد گرم، مه و برف بوده است.

وضعیت دمایی گیلان

در بهمن ماه ۱۳۹۹، میانگین ماهانه دمای هوا در بیشتر ایستگاه‌های هواشناسی استان، رویه‌ای یکسان و افزایشی داشت. بیشترین مقدار افزایش آن به میزان ۵ درجه سلسیوس در ایستگاه کوهستانی ماسوله ثبت شده است. ایستگاه هواشناسی منجیل با دمای ۱۲/۲ درجه، بالاترین میانگین دمای ماهانه و جیرنده با ۷/۴ درجه سلسیوس، کمترین میانگین ماهانه دمای هوا را در میان ایستگاه‌های هواشناسی استان به خود اختصاص داده‌اند. ایستگاه هواشناسی لاهیجان با دمای بیشینه مطلق ۲۸/۷ درجه و ایستگاه هواشناسی جیرنده با دمای کمینه مطلق ۹/۶- درجه سلسیوس، رکورددار دمایی استان در بهمن ماه ۱۳۹۹ بودند.

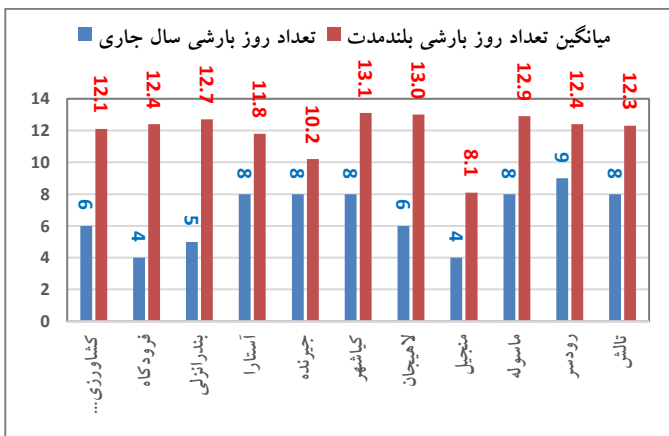
نام ایستگاه	میانگین دمای بهمن ۱۳۹۹	میانگین دمای بهمن ۱۳۹۸	میانگین بلندمدت دمای ماهانه جاری	میانگین کمینه دمای ماهانه جاری	میانگین بیشینه دمای ماهانه جاری	کمینه مطلق دما	بیشینه مطلق دما	بلند مدت بهمن ۹۹ نسبت به
کشاورزی	۹/۹	۸/۶	۷/۴	۵	۱۴/۸	-۲/۴	۲۶/۱	۲/۵
فرودگاه	۹/۳	۷/۳	۷/۲	۵/۱	۱۳/۵	-۱/۸	۲۷/۲	۲/۱
بندرانزلی	۱۰	۹/۵	۷/۶	۶/۶	۱۳/۳	۰/۴	۲۱/۳	۲/۴
آستارا	۸/۳	۷/۵	۶/۱	۴/۷	۱۱/۹	-۲/۳	۲۵/۷	۲/۲
جیرنده	۷/۴	۱/۱	۲/۵	۳/۵	۱۱/۳	-۹/۶	۱۸/۵	۴/۹
کیشهر	۱۰/۲	۹/۴	۷/۹	۶/۵	۱۳/۹	-۰/۷	۲۶/۷	۲/۳
لاهیجان	۹/۸	۸/۵	۷/۷	۴/۲	۱۵/۵	-۳/۹	۲۸/۷	۲/۱
منجیل	۱۲/۲	۷/۹	۸/۴	۵	۱۹/۵	-۳/۷	۲۶/۳	۳/۸
ماسوله	۸/۴	۴/۱	۳/۴	۲/۸	۱۳/۹	-۸/۷	۲۱/۱	۵
رودسر	۹/۷	۷/۸	۷/۴	۶/۶	۱۲/۷	-۲	۲۰/۷	۲/۳
تالش	۹/۳	۹	۷/۲	۵/۵	۱۳/۱	۰	۲۲/۴	۲/۱



وضعیت بارش گیلان

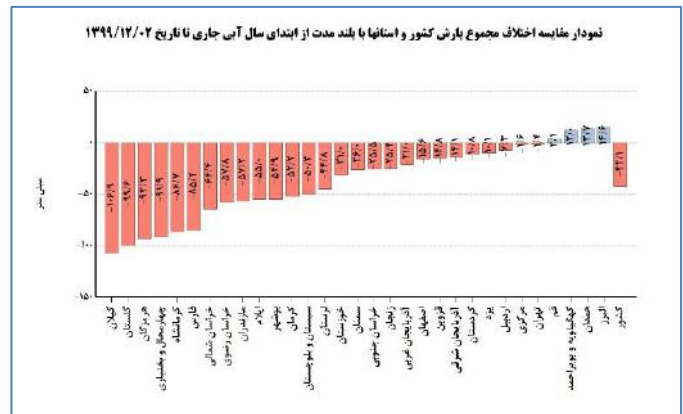
توزیع مقادیر بارش طی بهمن ماه ۱۳۹۹ در استان گیلان، در مجموع در تمامی ایستگاه‌های استان کمتر از نرمال است. میانگین درصد کاهش بارش در استان ۳۸- درصد و بیشترین کاهش در ایستگاه هواشناسی کیشهر تا ۶۰- درصد بوده است. بیشترین میزان بارش استان در ایستگاه هواشناسی کشاورزی رشت به اندازه ۸۶/۷ میلی‌متر و کمترین بارش استان در ایستگاه جیرنده برابر با ۱۱/۱ میلی‌متر ثبت شده است. بارش‌های استان شامل بارش باران، رگبار باران و برف در جلگه و در ارتفاعات بوده است. بیشینه مطلق بارش در بهمن ماه طی ۲۴ ساعت، برابر با ۵۰/۱ میلی‌متر مربوط به ایستگاه فرودگاه رشت و طی روز اول بهمن ماه بوده است. تعداد روزهای بارشی در بهمن ماه نسبت به دوره آماری بلندمدت در ایستگاه‌های هواشناسی استان به شکل شاخصی کمتر از دوره بلندمدت بوده است. بیشترین این کاهش مربوط به ایستگاه فرودگاه برابر ۸ روز است.

نام ایستگاه	مجموع بارش بهمن ۹۹	مجموع بارش مدت مشابه در سال قبل (میلی‌متر)	میانگین بلندمدت بارش در بهمن	درصد تغییرات بارش این ماه نسبت به میانگین بلندمدت (درصد)	درصد تغییرات بارش این ماه نسبت به میانگین بلندمدت (درصد)
کشاورزی	۸۶/۷	۱۳۶/۴	۱۳۲/۷	-۳۶/۴	-۳۴/۷
فرودگاه	۷۲/۶	۲۰۷/۶	۱۳۷/۳	-۶۵	-۴۷/۱
بندرانزلی	۷۴/۴	۲۳۱/۲	۱۴۰/۵	-۶۷/۸	-۴۷
آستارا	۷۷/۱	۱۱۸/۶	۱۰۱/۸	-۳۳	-۲۴/۳
جیرنده	۳۹/۸	۲۵/۸	۴۱/۴	۵۴/۳	-۳/۹
بندر کیشهر	۵۹/۷	۱۹۷/۷	۱۴۷/۸	-۶۹/۸	-۵۹/۶
لاهیجان	۷۶/۱	۲۱۸/۴	۱۴۲/۷	-۶۵	-۴۷
منجیل	۱۱/۱	۱۱/۸	۲۳/۳	-۵/۹	-۵۲/۴
ماسوله	۶۳/۴	۱۳۲/۷	۹۶/۵	-۵۲/۲	-۳۴/۳
رودسر	۷۷/۵	۱۷۵	۱۲۰/۳	-۵۶/۳	-۳۶/۴
تالش	۴۹/۳	۸۷/۴	۷۵/۱	-۴۳/۶	-۳۴/۴



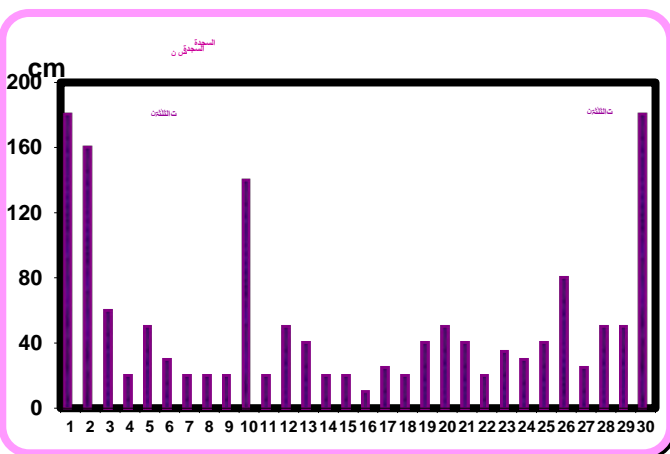
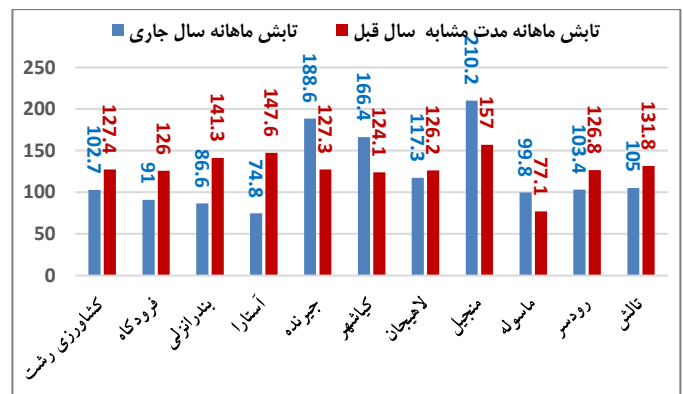
* سال آبی
از ابتدای سال زراعی (مهر ماه ۹۹) تا پایان بهمن ماه، در پهنه استان گیلان ۴۰۵/۸ میلی متر بارش به ثبت رسیده که نسبت به میانگین بلندمدت ۲۱ درصد کاهش و در مقایسه با سال گذشته ۲۷ کاهش داشته است. مقدار بارش استان های حوضه آبریز سد سفیدرود در مجموع ۴- الی ۱۶- میلی متر کاهش در مقایسه با شرایط میانگین بلندمدت را نشان می دهد.

نام ایستگاه	بیشینه مطلق سرعت باد	سمت باد	نام ایستگاه	بیشینه مطلق سرعت باد	سمت باد
کشاورزی	۶۱/۲	جنوب غربی	لاهیجان	۵۰/۴	جنوب غربی
فرودگاه	۳۹/۶	جنوب شرقی	منجیل	۱۰۰/۸	شمال غربی
بندرانزلی	۵۴	شمال شرقی	ماسوله	۹۷/۲	غربی
آستارا	۶۴/۸	شمال غربی	رودسر	۵۴	غربی
جیرنده	۱۰۴/۴	جنوب غربی	تالش	۶۴/۸	جنوب شرقی
کیاشهر	۵۷/۶	جنوب غربی			



* ساعت آفتابی
در بهمن ماه ۱۳۹۹، میزان ثبت ساعت آفتابی در بیشتر ایستگاه های هواشناسی گیلان نسبت به سال قبل، در بخش های بزرگی کاهش داشته است. بیشترین کاهش در ایستگاه آستارا بوده است.

* تغییرات ارتفاع موج روزانه بندرانزلی در بهمن ماه ۱۳۹۹



در بهمن ماه ۱۳۹۹ تاثیر سامانه های جوی بر هوای گیلان باعث صدور ۶ هشدار زرد و ۵ هشدار نارنجی در راستای هشدارهای جوی شد و در این راستا به بخش های مختلف جامعه (کاربران حقیقی و حقوقی) برای آمادگی در مقابل شرایط جوی اطلاع رسانی های لازم صورت گرفت. در بهمن ماه ۹۹ مخاطرات هواشناسی نظیر رعدوبرق، رگبار باران، باد گرم، مه و برف بوده است.

* پیش بینی فصلی برای گیلان
پیش بینی های فصلی در ماه های پیش رو در زمینه بارش نشان از این دارد که در ماه اسفند و فروردین در استان و حوضه تا ۴۰ میلی متر افزایش بارش نسبت به میانگین بلندمدت داریم. در ماه اردیبهشت همچنان برای حوضه بیش از ۴۰ میلی متر بارش بیش از نرمال پیش بینی شده است اما برای استان در بخش هایی نرمال و در بخش های دیگری تا ۴۰ میلی متر بیش از نرمال است. در ماه های پیش رو دما در اسفند برای استان گیلان و حوضه نرمال، در فروردین ۱ تا ۲ درجه و برای اردیبهشت ۰/۵ تا ۲ درجه سلسیوس بیش از نرمال پیش بینی شده است.