

چکیده: در اسفند ماه ۱۳۹۹، میانگین ماهانه دمای هوا در تمام ایستگاه‌های هواشناسی استان، رویه‌ای کاهشی داشت. بیشترین مقدار کاهش آن به مقدار ۲/۴- درجه سلسیوس در ایستگاه آستارا ثبت شده است. توزیع مقادیر بارش طی اسفند ماه ۱۳۹۹ در استان گیلان، در برخی از ایستگاه‌های استان کمتر و در برخی بیشتر از نرمال است. کاهش بارش در ایستگاه‌های کوهستانی و تالش به وقوع پیوسته است. بیشترین کاهش در ایستگاه هواشناسی ماسوله تا ۳۴- درصد بوده است. بیشترین و کمترین میزان بارش استان به ترتیب در ایستگاه هواشناسی لاهیجان به اندازه ۱۶۲/۵ میلی‌متر و ایستگاه منجیل با مقدار ۱۸/۲ میلی‌متر ثبت شده است. در اسفند ماه ۱۳۹۹ تأثیر سامانه‌های جوی بر هوای گیلان باعث صدور ۵ هشدار زرد و ۳ 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 اسفند ماه ۹۹ مخاطرات هواشناسی نظیر رعدوبرق، رگبار باران، باد گرم، مه و برف بوده است.

وضعیت دمایی گیلان

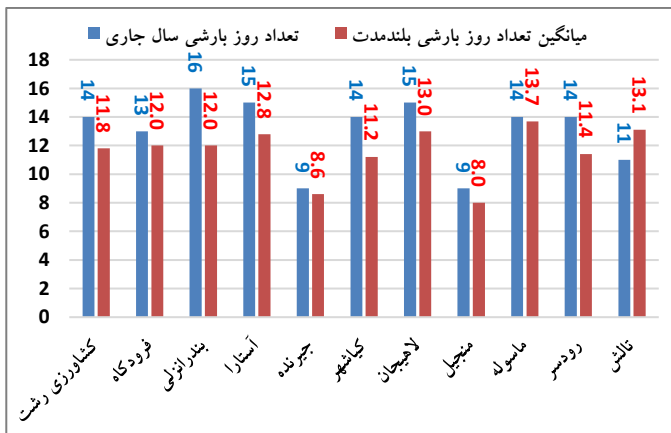
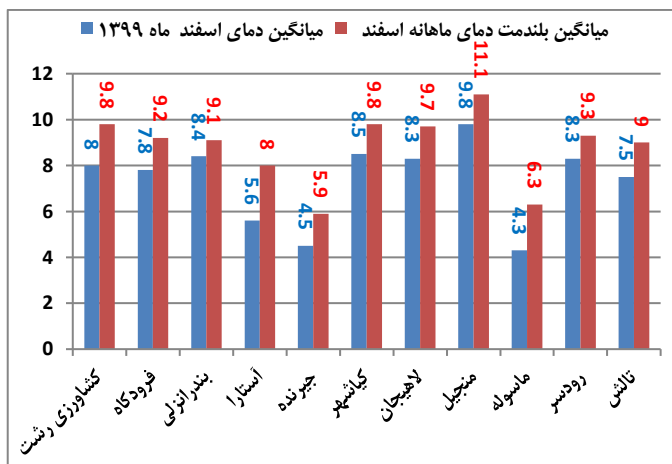
در اسفند ماه ۱۳۹۹، میانگین ماهانه دمای هوا در تمام ایستگاه‌های هواشناسی استان، رویه‌ای کاهشی داشت. بیشترین مقدار کاهش آن به مقدار ۲/۴- درجه سلسیوس در ایستگاه آستارا ثبت شده است. ایستگاه‌های هواشناسی منجیل با دمای ۹/۸ درجه، بالاترین میانگین دمای ماهانه و ماسوله با ۴/۳ درجه سلسیوس، کمترین میانگین دمای هوا را در میان ایستگاه‌های هواشناسی استان به خود اختصاص داده‌اند. ایستگاه‌های هواشناسی لاهیجان و جیرنده به ترتیب با دمای بیشینه مطلق ۲۲/۵ درجه و کمینه مطلق ۸/۴- درجه سلسیوس، رکورددار دمایی استان در اسفندماه ۱۳۹۹ بوده‌اند.

وضعیت بارش گیلان

توزیع مقادیر بارش طی اسفند ماه ۱۳۹۹ در استان گیلان، در مجموع در برخی از ایستگاه‌های استان کمتر و در برخی بیشتر از نرمال است. کاهش بارش در ایستگاه‌های کوهستانی و تالش استان به وقوع پیوسته است. بیشترین کاهش در ایستگاه هواشناسی ماسوله تا ۳۴- درصد بوده است. بیشترین و کمترین میزان بارش استان به ترتیب در ایستگاه‌های هواشناسی لاهیجان به مقدار ۱۶۲/۵ میلی‌متر و منجیل برابر با ۱۸/۲ میلی‌متر ثبت شده است. بارش‌های استان شامل بارش باران، رگبار باران و برف در جلگه و در ارتفاعات بوده است. بیشینه مطلق بارش در اسفند ماه طی ۲۴ ساعت، در ایستگاه‌های هواشناسی استان، برابر با ۵۰/۹ میلی‌متر مربوط به ایستگاه کشاورزی رشت بوده است. تعداد روزهای بارشی در اسفندماه، در تمام ایستگاه‌های هواشناسی استان بجز تالش بیشتر از دوره بلندمدت آماری بوده است. بیشترین این افزایش مربوط به ایستگاه بندرانزلی و برابر ۴ روز است.

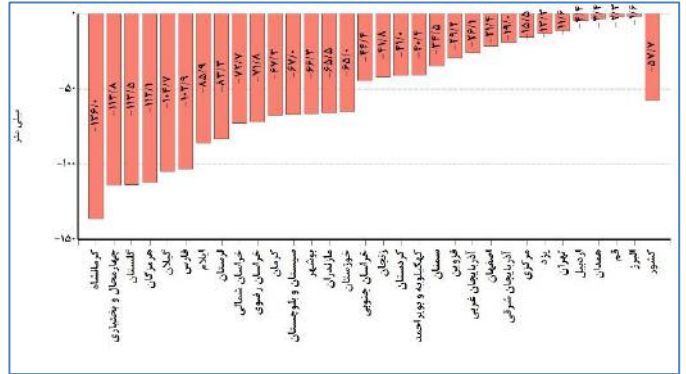
نام ایستگاه	میانگین دمای اسفند ۱۳۹۹	میانگین دمای اسفند ۱۳۹۸	میانگین بلندمدت دمای ماهانه اسفند	میانگین کمینه دمای ماهانه جاری	میانگین بیشینه دمای ماهانه جاری	کمینه مطلق دما	بیشینه مطلق دما	تغییرات دما اسفند ۹۹ نسبت به بلند مدت اسفند ماه
کشاورزی	۸	۱۰/۸	۹/۸	۳/۶	۱۲/۳	-۰/۷	۲۵	-۱/۸
فرودگاه	۷/۸	۱۰/۶	۹/۲	۳/۴	۱۱/۵	۰/۲	۱۹/۲	-۱/۴
بندرانزلی	۸/۴	۱۱	۹/۱	۵/۳	۱۱/۴	۰/۰	۱۵/۹	-۰/۷
آستارا	۶/۵	۹/۶	۸	۳/۲	۱۰	-۱/۶	۱۷/۶	-۲/۴
جیرنده	۴/۵	۷/۳	۵/۹	-۰/۵	۹/۴	-۸/۴	۱۸/۹	-۱/۴
کیاشهر	۸/۵	۱۱/۲	۹/۸	۵/۴	۱۱/۶	۰/۸	۲۰/۷	-۱/۳
لاهیجان	۸/۳	۱۰/۸	۹/۷	۳/۵	۱۳/۱	-۱/۱	۳۳/۵	-۱/۴
منجیل	۹/۸	۱۲/۴	۱۱/۱	۴/۴	۱۵/۲	-۱/۵	۳۲/۴	-۱/۳
ماسوله	۴/۳	۸/۲	۶/۳	۷/۷	۲۴/۱	-۰/۳	۸/۸	-۲
رودسر	۸/۳	۱۰/۳	۹/۳	۴/۹	۱۱/۷	-۰/۳	۱۸/۷	-۱
تالش	۷/۵	۱۰/۲	۹	۴/۱	۱۰/۸	۶	۲۰	-۱/۵

نام ایستگاه	مجموع بارش اسفند ۹۹	مجموع بارش مدت مشابه در سال قبل (بهی‌شتر)	میانگین بلندمدت بارش در اسفند	تغییرات بلندمدت بارش این ماه نسبت به سال قبل (درصد)	تغییرات بلندمدت بارش این ماه نسبت به میانگین بلندمدت (درصد)
کشاورزی	۱۲۷/۹	۱۰۵/۳	۹۳/۴	۲۱/۵	۳۶/۹
فرودگاه	۱۲۰/۶	۹۱/۵	۸۹/۶	۳۱/۸	۳۴/۶
بندرانزلی	۱۳۱/۱	۹۰/۳	۸۳/۵	۴۵/۲	۵۷
آستارا	۱۴۴/۹	۱۴۵/۷	۱۰۱/۹	-۰/۵	۴۲/۲
جیرنده	۲۰/۵	۷۹/۴	۳۰/۴	-۷۴/۲	-۳۲/۶
کیاشهر	۱۰۸/۹	۹۴/۱	۸۷/۱	۱۵/۷	۲۵
لاهیجان	۱۶۲/۵	۱۱۷/۸	۱۱۱/۹	۳۸	۴۵
منجیل	۱۸/۲	۶۳/۸	۲۲/۴	-۷۱/۴	-۱۸/۷
ماسوله	۵۸/۷	۱۱۷/۵	۸۹	-۵۰	-۳۴
رودسر	۱۱۱/۷	۱۰۴/۱	۸۶/۳	۷/۳	۲۹/۴
تالش	۷۵/۷	۵۲/۹	۸۰/۳	۴۳/۱	-۵/۷



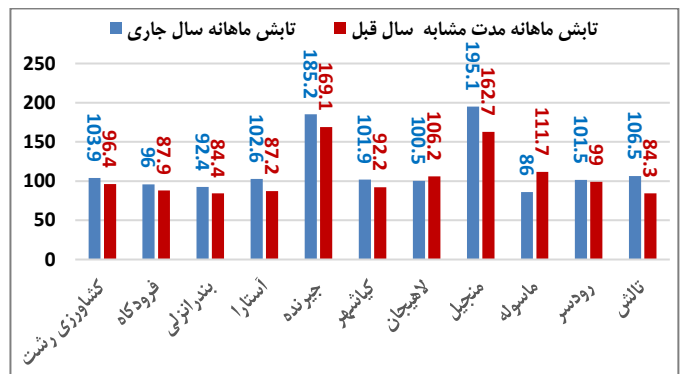
※ سال آبی

از ابتدای سال زراعی (مهر ماه ۹۹) تا پایان اسفند ماه، در پهنه استان گیلان ۴۷۵/۵ میلی متر بارش به ثبت رسیده که نسبت به میانگین بلندمدت ۱۸ درصد کاهش و در مقایسه با سال گذشته ۲۳ درصد کاهش داشته است. مقدار بارش استان های حوضه آبریز سد سفیدرود در مجموع ۲- الی ۴۲- میلی متر کاهش در مقایسه با شرایط میانگین بلندمدت را نشان می دهد.

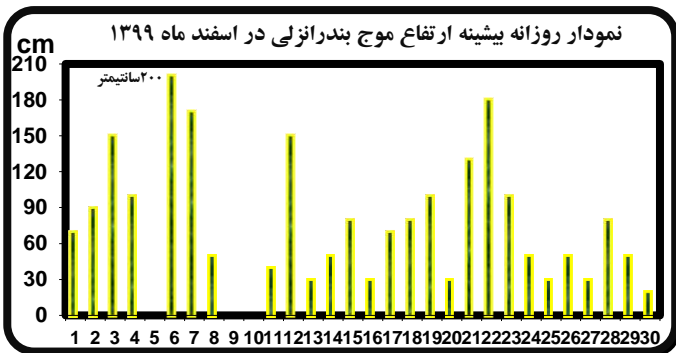


※ ساعت آفتابی

در اسفند ماه ۱۳۹۹، میزان ثبت ساعت آفتابی در بیشتر ایستگاه های هواشناسی گیلان بجز ایستگاه های لاهیجان و ماسوله نسبت به سال قبل، افزایش داشته است. بیشترین افزایش در ایستگاه منجیل ثبت شده است.



※ تغییرات ارتفاع موج روزانه بندرانزلی در اسفند ماه ۱۳۹۹



با توجه به اطلاعات دریافتی از ایستگاه ساحلی بندرانزلی (برای ساعت های ۰۶ و ۱۲ به وقت گرینویچ)، تغییرات ارتفاع موج در اسفند ماه بین ۰ تا ۲۰۰ سانتی متر در نوسان بوده و بیشینه ارتفاع موج در روز ششم این ماه به وقوع پیوسته است. لازم به ذکر است طی این ماه ۱۵ روز ارتفاع موج مساوی و یا بالاتر از ۷۰ سانتی متر ثبت و دریا در استان گیلان موج گزارش شده است.

در اسفند ماه ۱۳۹۹ تاثیر سامانه های جوی بر هوای گیلان باعث صدور ۵ هشدار زرد و ۳ 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 اسفند 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 بارش در استان و حوضه در اردیبهشت ماه غالباً در محدوده شمال (بارش نرمال اردیبهشت ۵۲/۶ میلی متر) و بارش خرداد ماه گیلان نیز نرمال یا کمی بالاتر از میانگین بلند مدت برآورد شده است (بارش نرمال خرداد ۲۹/۸ میلی متر). دما در ماه های پیش رو در اردیبهشت و خرداد در استان گیلان و حوضه از ۰/۵ تا یک درجه سلسیوس بالاتر از نرمال پیش بینی شده است.