

میانگین وزنی بارش استان اصفهان از ابتدای سال زراعی ۹۷-۹۸ تا اواسط بهمن ماه ۹۷ به میزان ۸۵ میلی متر ثبت شده که نسبت به بلندمدت مشابه حدود ۱۳ درصد افزایش داشته است. بطوری که در اکثر مناطق استان بارشهای دریافتی در حد نرمال و فراتر بوده و تنها در مناطق شمال استان بارش های کمتر از نرمال (حدود ۲۵ درصد) مشاهده گردیده است. از طرف دیگر مقایسه وضعیت بارش استان از ابتدای سال زراعی گذشته تا کنون (مورخ ۹۶/۷/۱ لغایت ۹۷/۱۱/۱۵) نشان از کاهش حدود ۱۵ درصد نسبت به مقدار بلندمدت است. به عبارت دیگر علیرغم افزایش بارش طی سال زراعی کنونی نسبت به مقدار بلندمدت ولی کما کان کمبود بارش در بازه های زمانی بلندتر (بیش از یکسال) وجود دارد که سبب کاهش ذخایر آبی استان و حجم روان آب شده است. بر اساس آخرین تصاویر دریافتی از ماهواره شرایط پوشش برف در حوضه های آبی استان در حال حاضر کمتر از نرمال است.

از دهه دوم دی ماه شاهد فعالیت چشمگیر سامانه های جوی بویژه در مناطق غرب و جنوب غرب و سرچشمه های آبی استان بودیم. از مهمترین عواملی که سبب بهبود این بارش ها گردید، مساعد بودن شرایط دور پیوندها از جمله نوسان شمالگان (اجازه ریزش هوای سرد از عرض شمالی به عرض های پایین تر) و همچنین نوسان جنوبی (امکان تزریق جریانات مرطوب از جنوب به داخل سیستم ها) است. عوامل بالا سبب فعال شدن سامانه های جوی به ویژه بر روی مدیترانه گردید و ایجاد بارش به صورت برف و باران بر روی استان بویژه در زاگرس مرکزی گردید. آخرین خروجی مدل های پیش بینی فصلی بیانگر ادامه فعالیت سامانه های جوی بر روی استان تا پایان بهمن ماه می باشد. به سبب گذر امواج سرد شرایط وقوع بارش برف در اکثر مناطق محتمل است. طی اسفند ماه به سبب افزایش ارتفاع در لایه میانی جو با کاهش نسبی فعالیت سامانه های جوی مواجه شویم بطوریکه میانگین بارش ماهیانه طی اسفند ماه متمایل به کمتر از نرمال نسبت به بلندمدت خواهد بود. در مجموع وضعیت بارش طی فصل پاییز و زمستان در اکثر مناطق استان در حد نرمال بلندمدت انتظار می رود. ولی به علت کمبود بارش طی چند سال اخیر بویژه سال گذشته که طی ۵۰ سال اخیر بی سابقه بود شرایط رواناب نسبت به مقدار بلندمدت کمتر انتظار می رود. همچنین در مورد وضعیت دما می توان بیان نمود که طی بهمن ماه میانگین دما در حد نرمال و حدود ۱ درجه سانتیگراد بالاتر از نرمال انتظار می رود و لی در بازه های زمانی کوتاه مدت افت دما به زیر نرمال وجود دارد. ولی طی اسفند ماه شرایط افزایش دما محسوس تر خواهد بود.

اداره کل هواشناسی استان اصفهان
پیش بینی بارش و دما طی سه ماه آینده

]