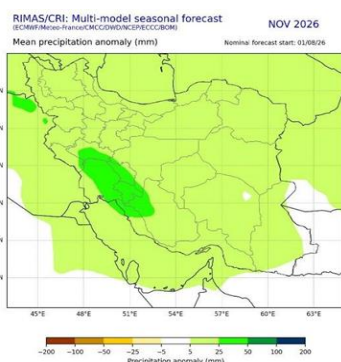
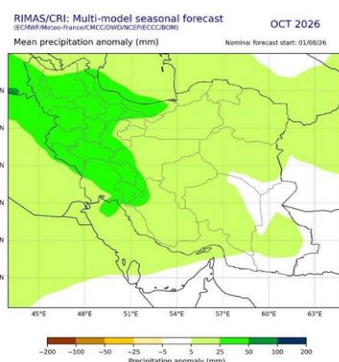


پیش بینی سه ماهه دما و بارش استان تهران (نیمه شهریور تا نیمه آذر ۱۴۰۵)

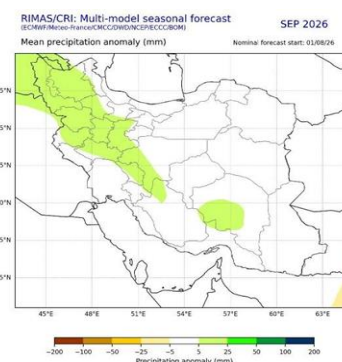
بر اساس خروجی مدل های اقلیمی، میانگین بارش از نیمه شهریور تا نیمه مهر (سپتامبر ۲۰۲۶) در مناطق مختلف استان در حد نرمال پیش بینی می شود و از نیمه مهر تا نیمه آبان (اکتبر ۲۰۲۶) میانگین بارش در نیمه شمالی استان به جز شمال شرق ۲۵ تا ۵۰ میلی متر بیشتر از میانگین بلندمدت و در سایر مناطق استان ۵ تا ۲۵ میلی متر بیشتر از نرمال برآورد می شود. از نیمه آبان تا نیمه آذر (نوامبر ۲۰۲۶) میانگین بارش در مناطق مختلف استان ۵ تا ۲۵ میلی متر بیشتر از نرمال پیش بینی می شود (شکل ۱). بر اساس خروجی مدل ECMWF (چندین مدل مختلف) از نیمه شهریور تا نیمه مهر (سپتامبر ۲۰۲۶) ۴۵ تا ۵۰ درصد مدل های پیش بینی بارش را در مناطق شمالی استان بیشتر از نرمال و ۵۰ تا ۶۰ درصد از مدل های پیش بینی بارش را در مناطق جنوبی استان بیشتر از نرمال پیش بینی کرده اند. از نیمه مهر تا نیمه آبان (اکتبر ۲۰۲۶) ۷۰ تا ۱۰۰ درصد مدل ها بارش را در اغلب مناطق استان بیشتر از نرمال پیش بینی کرده اند. از نیمه آبان تا نیمه آذر (نوامبر ۲۰۲۶) ۵۰ تا ۶۰ درصد مدل های پیش بینی بارش را در سطح استان بیشتر از نرمال برآورد کرده اند (شکل ۲). شایان ذکر است میانگین بلند مدت بارش استان تهران طی ماه های شهریور، مهر، آبان و آذر به ترتیب ۵/۹، ۷/۹، ۳۵/۶ و ۳۹/۴ میلی متر است.



از نیمه آبان تا نیمه آذر (نوامبر ۲۰۲۶)

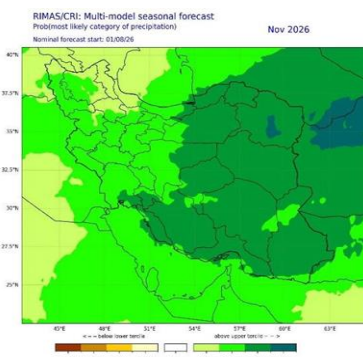


نیمه مهر تا نیمه آبان (اکتبر ۲۰۲۶)

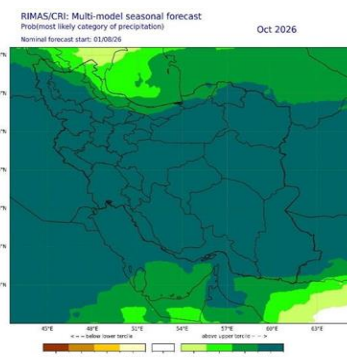


نیمه شهریور تا نیمه مهر (سپتامبر ۲۰۲۶)

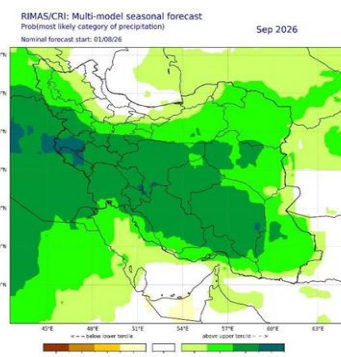
شکل (۱): پیش بینی انحراف از نرمال بارش برای نیمه شهریور تا نیمه مهر (سپتامبر ۲۰۲۶)، نیمه مهر تا نیمه آبان (اکتبر ۲۰۲۶) و از نیمه آبان تا نیمه آذر (نوامبر ۲۰۲۶)



از نیمه آبان تا نیمه آذر (نوامبر ۲۰۲۶)



نیمه مهر تا نیمه آبان (اکتبر ۲۰۲۶)

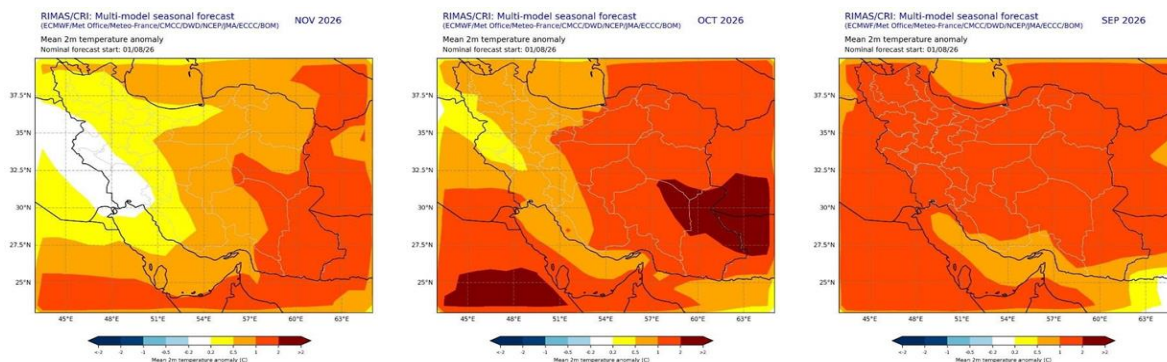


نیمه شهریور تا نیمه مهر (سپتامبر ۲۰۲۶)

شکل (۲): احتمال وقوع بارش بیش از نرمال به درصد برای نیمه شهریور تا نیمه مهر (سپتامبر ۲۰۲۶)، نیمه مهر تا نیمه آبان (اکتبر ۲۰۲۶) و از نیمه آبان تا نیمه آذر (نوامبر ۲۰۲۶)

بر اساس خروجی چند مدل ECMWF

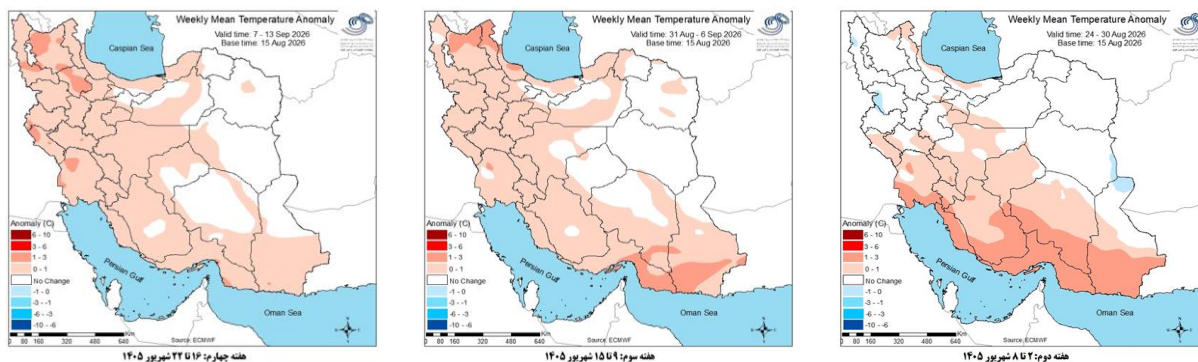
دمای میانگین از نیمه شهریور تا نیمه مهر (سپتامبر ۲۰۲۶) ۱ تا ۲ درجه سلسیوس بیشتر از میانگین و از نیمه مهر تا نیمه آبان (اکتبر ۲۰۲۶) در شمال شرق و جنوب شرق استان ۱ تا ۲ درجه سلسیوس بیشتر از میانگین بلند مدت و در سایر مناطق استان ۰/۵ تا ۱ درجه سلسیوس بیشتر از میانگین بلند مدت برآورد می شود. از نیمه آبان تا نیمه آذر (نوامبر ۲۰۲۶) در مناطق مختلف استان ۰/۲ تا ۰/۵ درجه سلسیوس بیشتر از میانگین بلند مدت پیش بینی می شود (شکل ۳). میانگین بلند مدت دمای استان تهران طی ماه های شهریور، مهر، آبان و آذر به ترتیب ۱۸، ۳۴/۱، ۱۰/۴ و ۴/۳ درجه سلسیوس بوده است.



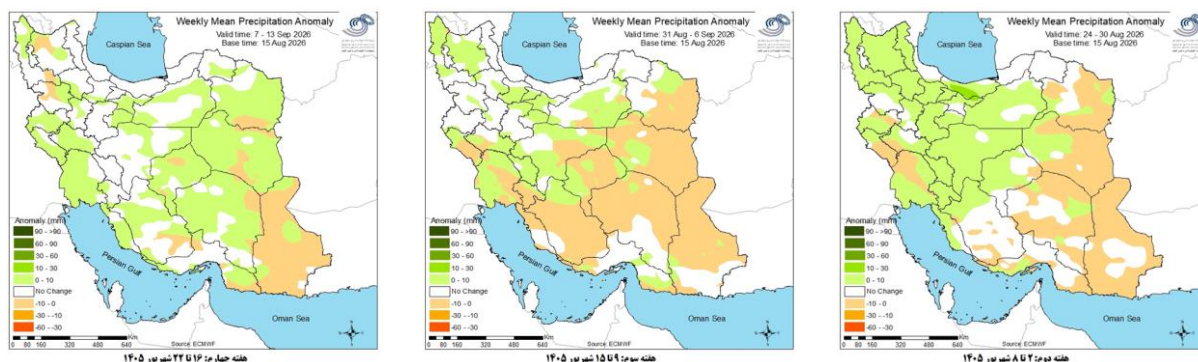
نیمه شهریور تا نیمه مهر (سپتامبر ۲۰۲۶) نیمه مهر تا نیمه آبان (اکتبر ۲۰۲۶) از نیمه آبان تا نیمه آذر (نوامبر ۲۰۲۶)
شکل (۳): پیش بینی انحراف از نرمال دما برای نیمه شهریور تا نیمه مهر (سپتامبر ۲۰۲۶)، نیمه مهر تا نیمه آبان (اکتبر ۲۰۲۶) و از نیمه آبان تا نیمه آذر (نوامبر ۲۰۲۶)

پیش بینی هفتگی:

بر اساس خروجی مدل های اقلیمی پژوهشکده اقلیم شناسی مشهد از ۲ تا ۸ شهریور، از ۹ تا ۱۵ شهریور و از ۱۶ تا ۲۲ شهریور میانگین دما در اکثر مناطق مختلف استان در حد نرمال و جنوب شهرستان های ورامین، ری و ملارد ۰ تا ۱ درجه سلسیوس بیشتر از میانگین بلند مدت پیش بینی می شود (شکل ۴).
بارش از ۲ تا ۸ شهریور در نیمه شمالی استان ۰ تا ۱۰ میلی متر و در شمال شهرستان فیروزکوه ۱۰ تا ۳۰ میلی متر بیشتر از میانگین بلند مدت پیش بینی می شود. از ۹ تا ۱۵ شهریور در اغلب مناطق استان ۰ تا ۱۰ میلی متر بیشتر از میانگین بلند مدت و در شرق شهرستان های فیروزکوه و ورامین در حد نرمال برآورد می شود. از ۱۶ تا ۲۲ شهریور در نوار شمالی استان در حد نرمال و در سایر مناطق استان ۰ تا ۱۰ میلی متر بیشتر از میانگین بلند مدت پیش بینی می شود (شکل ۵).



شکل (۴): پیش بینی انحراف از نرمال دما برای ۲ تا ۸ شهریور، ۹ تا ۱۵ شهریور و ۱۶ تا ۲۲ شهریور



شکل (۵): پیش بینی انحراف از نرمال بارش برای ۲ تا ۸ شهریور، ۹ تا ۱۵ شهریور و ۱۶ تا ۲۲ شهریور