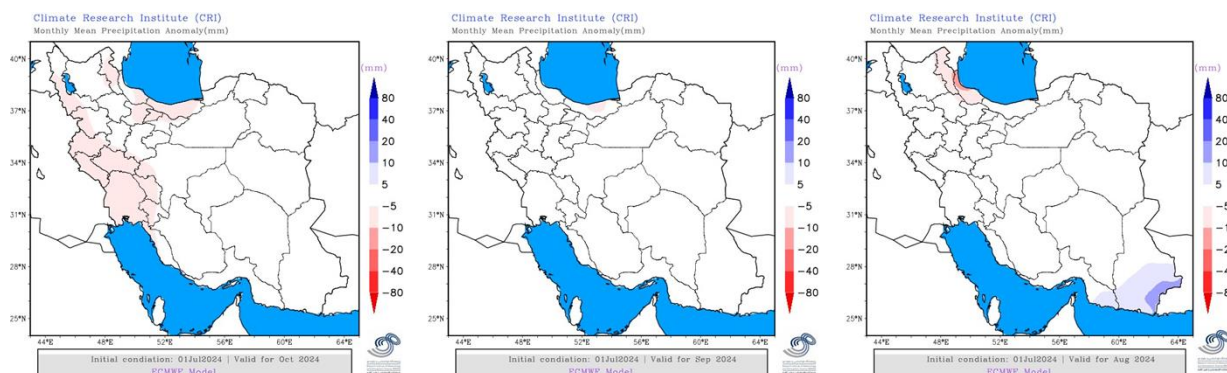


## پیش بینی سه ماهه دما و بارش استان تهران (نیمه مرداد تا نیمه آبان ۱۴۰۴)

بر اساس خروجی مدل های اقلیمی پژوهشکده اقلیم شناسی مشهد وابسته به سازمان هواشناسی کشور، میانگین بارش از نیمه مرداد تا نیمه شهریور (اگست ۲۰۲۵)، از نیمه شهریور تا نیمه مهر (سپتامبر ۲۰۲۵) و از نیمه مهر تا نیمه آبان (اکتبر ۲۰۲۵) در مناطق مختلف استان در حد نرمال و اندکی کمتر از نرمال پیش بینی می شود (شکل ۱). بر اساس خروجی مدل ECMWF از نیمه مرداد تا نیمه شهریور (اگست ۲۰۲۵) مقدار بارش در اغلب مناطق استان ۴۰ تا ۵۰ درصد و در مناطق شمالی استان ۵۰ تا ۶۰ درصد کمتر از میانگین بلند مدت برآورد شده است. از نیمه شهریور تا نیمه مهر (سپتامبر ۲۰۲۵) مقدار بارش ۴۰ تا ۵۰ درصد کمتر از میانگین بلند مدت و از نیمه مهر تا نیمه آبان (اکتبر ۲۰۲۵) ۵۰ تا ۶۰ درصد کمتر از میانگین بلند مدت می باشد (شکل ۲). شایان ذکر است میانگین بلند مدت بارش استان تهران طی ماه های تیر، مرداد، شهریور و مهر به ترتیب ۴/۴، ۵/۹، ۷/۹ و ۳۵/۶ میلی متر است.

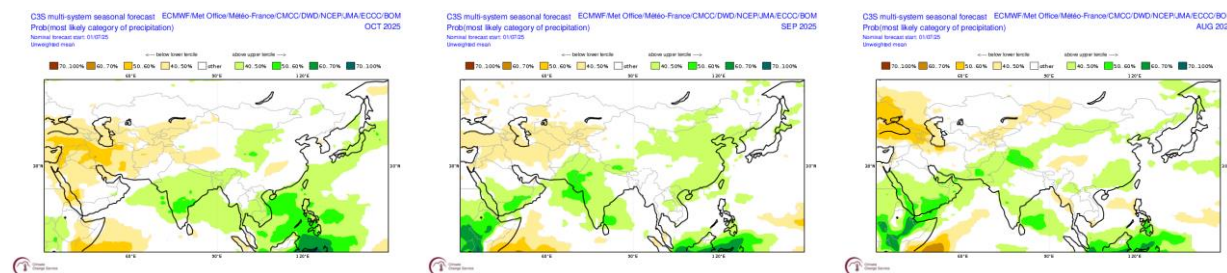


نیمه مهر تا نیمه آبان (اکتبر ۲۰۲۵)

نیمه شهریور تا نیمه مهر (سپتامبر ۲۰۲۵)

نیمه مرداد تا نیمه شهریور (اگست ۲۰۲۵)

شکل (۱): پیش بینی انحراف از نرمال بارش برای نیمه مرداد تا نیمه شهریور، نیمه شهریور تا نیمه مهر، نیمه مهر تا نیمه آبان ۱۴۰۴



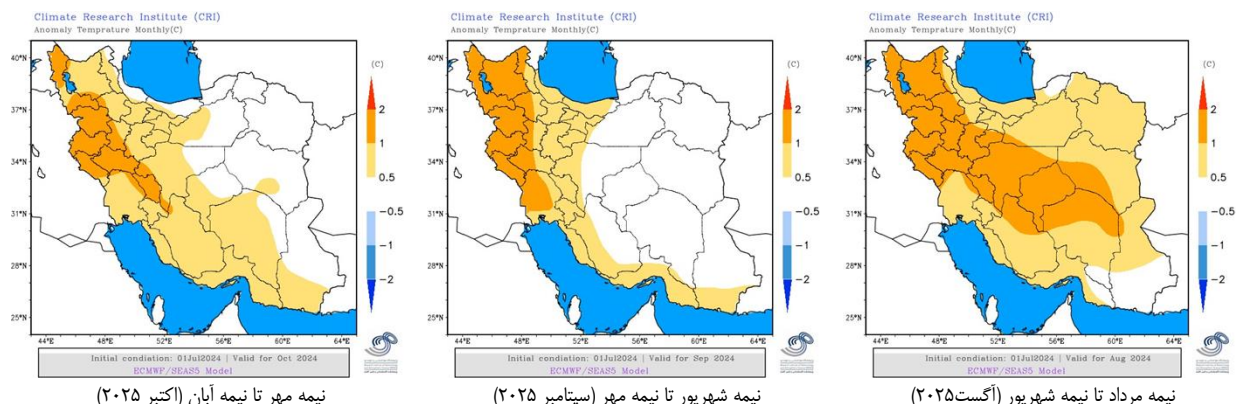
نیمه مهر تا نیمه آبان (اکتبر ۲۰۲۵)

نیمه شهریور تا نیمه مهر (سپتامبر ۲۰۲۵)

نیمه مرداد تا نیمه شهریور (اگست ۲۰۲۵)

شکل (۲): میانگین پیش بینی بر اساس خروجی چند مدل ECMWF برای نیمه مرداد تا نیمه شهریور، نیمه شهریور تا نیمه مهر، نیمه مهر تا نیمه آبان ۱۴۰۴

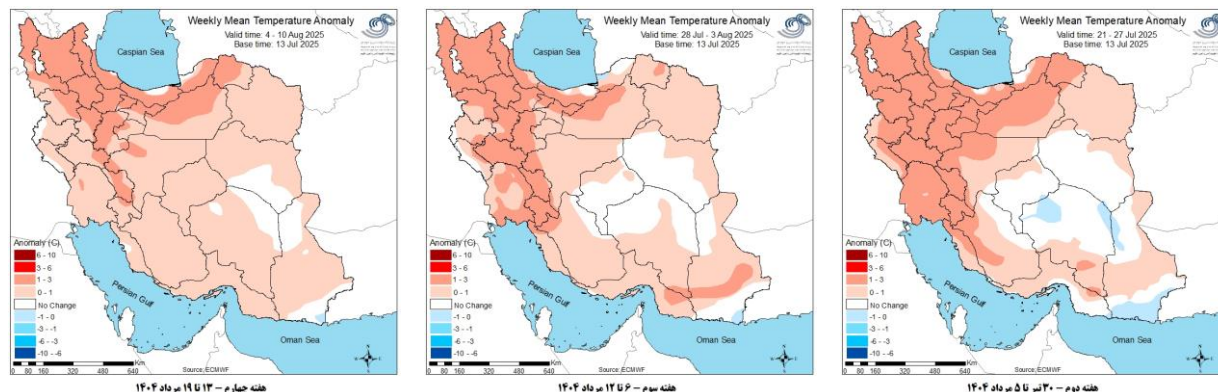
دمای میانگین از نیمه مرداد تا نیمه شهریور (اگست ۲۰۲۵)، نیمه شهریور تا نیمه مهر (سپتامبر ۲۰۲۵) و از نیمه مهر تا نیمه آبان (اکتبر ۲۰۲۵) ۰/۵ تا ۱ درجه سلسیوس بیشتر از میانگین بلند مدت پیش بینی می شود (شکل ۳). میانگین بلند مدت دمای استان تهران طی ماه های تیر، مرداد، شهریور و مهر به ترتیب ۲۷/۵، ۲۴/۱، ۱۸ و ۱۰/۴ درجه سلسیوس بوده است.



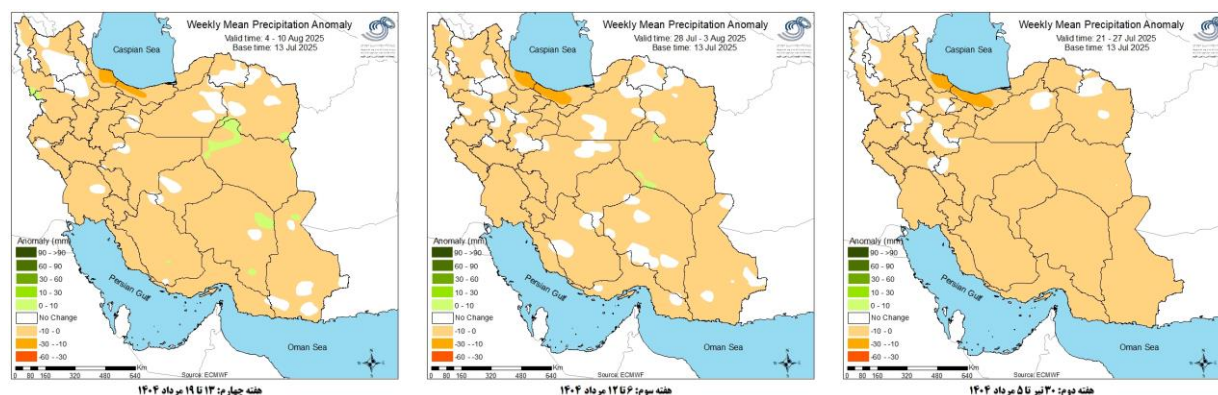
شکل(۳): پیش بینی انحراف از نرمال دما نیمه مرداد تا نیمه شهریور، نیمه شهریور تا نیمه مهر، نیمه مهر تا نیمه آبان ۱۴۰۴

پیش بینی هفتگی:

بر اساس خروجی مدل های اقلیمی پژوهشکده اقلیم شناسی مشهد از ۳۰ تیر تا ۵ مرداد ۱۴۰۴ میانگین دما ۱ تا ۳ درجه سلسیوس بیشتر از میانگین بلند مدت پیش بینی می شود. دمای میانگین از ۶ تا ۱۲ مرداد و از ۱۳ تا ۱۹ مرداد ۱۴۰۴ در مناطق شمالی استان ۱ تا ۳ درجه سلسیوس و در سایر مناطق استان ۰ تا ۱ درجه سلسیوس بیشتر از میانگین بلند مدت خواهد بود (شکل ۴). از ۳۰ تیر تا ۵ مرداد و از ۶ تا ۱۲ مرداد بارش میانگین در مناطق مختلف استان ۰ تا ۱۰ میلی متر کمتر از میانگین بلند مدت پیش بینی شده است. از ۱۳ تا ۱۹ مرداد در اغلب مناطق استان بارش ۰ تا ۱۰ میلی متر کمتر از نرمال و در جنوب استان در حد میانگین بلندمدت برآورد شده است (شکل ۵).



شکل(۴): پیش بینی انحراف از نرمال دما برای ۱۶ تا ۲۲ تیر، ۲۳ تا ۲۹ تیر، ۳۰ تیر تا ۵ مرداد



شکل(۵): پیش بینی انحراف از نرمال بارش برای ۱۶ تا ۲۲ تیر، ۲۳ تا ۲۹ تیر، ۳۰ تیر تا ۵ مرداد