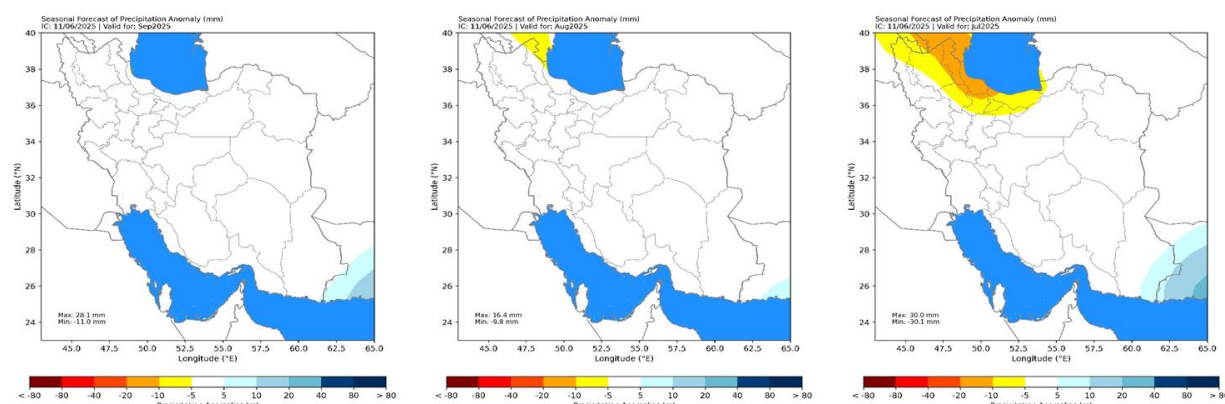


پیش بینی سه ماهه دما و بارش استان تهران (نیمه تیر تا نیمه مهر ۱۴۰۴)

بر اساس خروجی مدل های اقلیمی پژوهشکده اقلیم شناسی مشهد وابسته به سازمان هواشناسی کشور، میانگین بارش از نیمه تیر تا نیمه مرداد (جولای ۲۰۲۵) بارش در نیمه شمالی استان ۵ تا ۱۵ میلی متر و در سایر مناطق ۰ تا ۵ میلی متر کمتر از میانگین بلند مدت پیش بینی می شود. از نیمه مرداد تا نیمه شهریور (آگست ۲۰۲۵) و از نیمه شهریور تا نیمه مهر (سپتامبر ۲۰۲۵) بارش 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 تیر تا نیمه مهر ۱۴۰۴ اختلاف مقدار بارش با میانگین بلند مدت بین ۵- تا ۵ میلی متر می باشد (شکل ۲). شایان ذکر است میانگین بلند مدت بارش استان تهران طی ماه های تیر، مرداد، شهریور و مهر به ترتیب ۵/۶، ۴/۴، ۵/۹ و ۷/۹ میلی متر است.

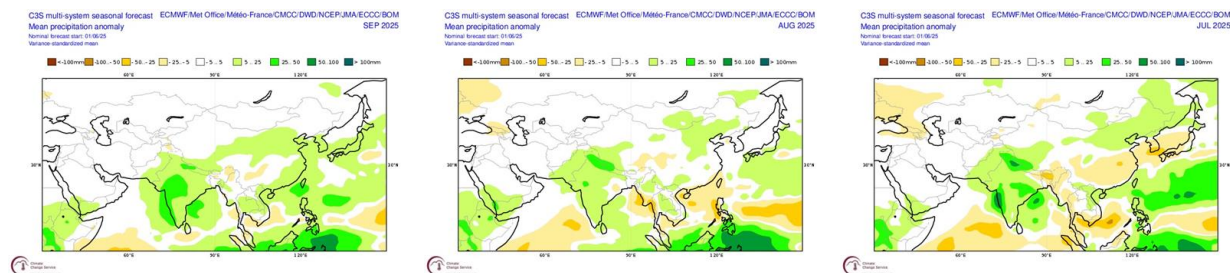


نیمه شهریور تا نیمه مهر (سپتامبر ۲۰۲۵)

نیمه مرداد تا نیمه شهریور (آگست ۲۰۲۵)

نیمه تیر تا نیمه مرداد (جولای ۲۰۲۵)

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



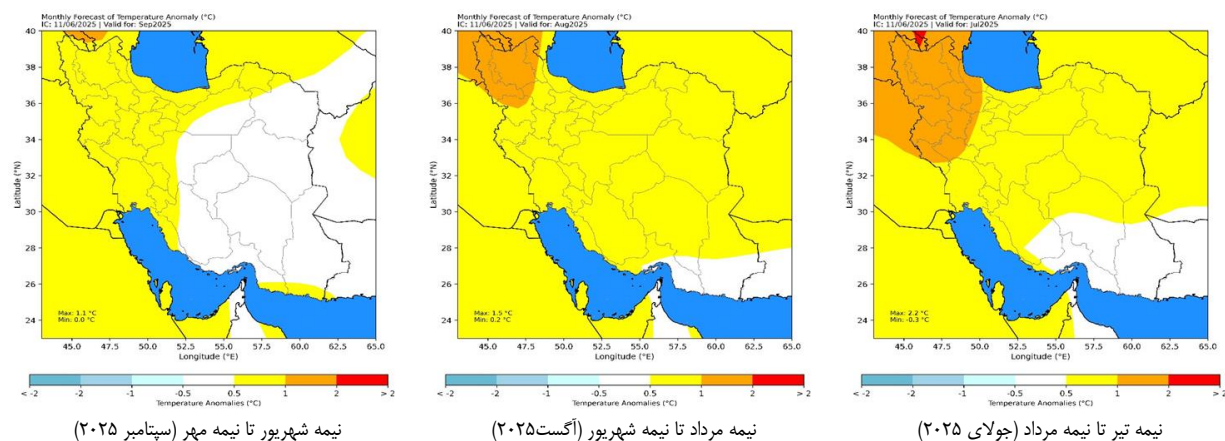
نیمه شهریور تا نیمه مهر (سپتامبر ۲۰۲۵)

نیمه مرداد تا نیمه شهریور (آگست ۲۰۲۵)

نیمه تیر تا نیمه مرداد (جولای ۲۰۲۵)

شکل (۲): میانگین بلند مدت پیش بینی بر اساس خروجی چند مدل ECMWF برای نیمه تیر تا نیمه مرداد، از نیمه مرداد تا نیمه شهریور و نیمه شهریور تا نیمه مهر ۱۴۰۴

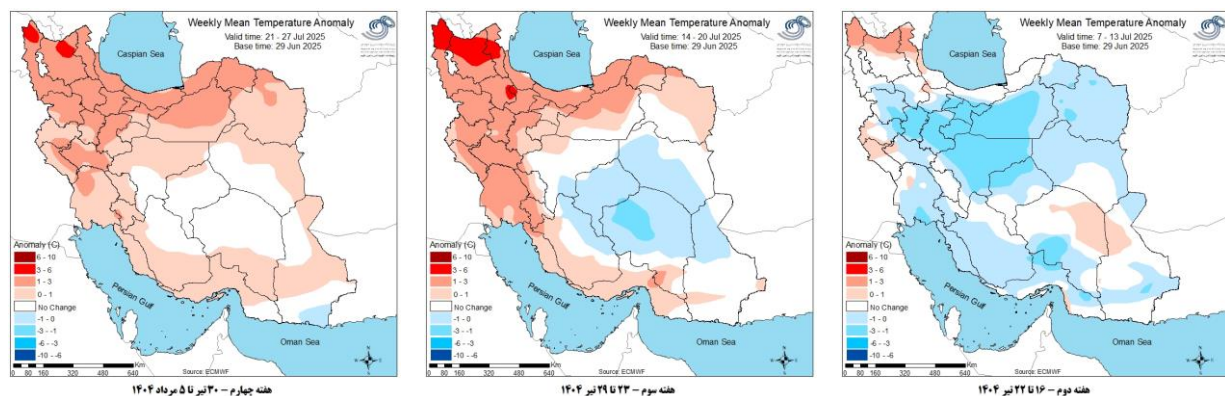
دمای میانگین از نیمه تیر تا نیمه مرداد (جولای ۲۰۲۵)، نیمه مرداد تا نیمه شهریور (آگست ۲۰۲۵)، نیمه شهریور تا نیمه مهر (سپتامبر ۲۰۲۵) ۰/۵ تا ۱ درجه سلسیوس بیشتر از میانگین بلند مدت پیش بینی می شود (شکل ۳). میانگین بلند مدت دمای استان تهران طی ماه های تیر، مرداد، شهریور و مهر به ترتیب ۲۷/۷، ۲۷/۵، ۲۴/۱ و ۱۸ درجه سلسیوس بوده است.



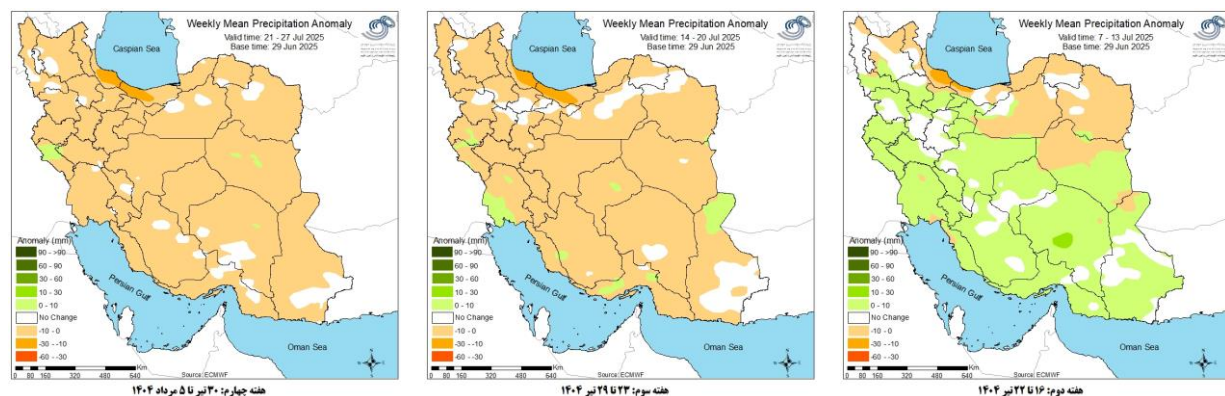
شکل (۳): پیش بینی انحراف از نرمال دما برای نیمه تیر تا نیمه مرداد، از نیمه مرداد تا نیمه شهریور و از نیمه شهریور تا نیمه مهر ۱۴۰۴

پیش بینی هفتگی:

بر اساس خروجی مدل های اقلیمی پژوهشکده اقلیم شناسی مشهد از ۱۶ تا ۲۲ تیر ۱۴۰۴ میانگین دما ۰ تا ۱ درجه سلسیوس کمتر از میانگین بلند مدت پیش بینی می شود. دمای میانگین از ۲۳ تا ۲۹ تیر 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. از ۳۰ تیر تا ۵ مرداد دما در نیمه شمالی استان ۱ تا ۳ درجه سلسیوس و در مناطق جنوبی استان ۰ تا ۱ درجه سلسیوس بیشتر از نرمال برآورد می شود (شکل ۴). از ۱۶ تا ۲۲ تیر بارش میانگین در اغلب مناطق استان به جز شهرستان فیروزکوه ۰ تا ۱۰ میلی متر بیشتر از میانگین بلند مدت پیش بینی شده است. از ۲۳ تا ۲۹ تیر در نیمه جنوبی استان بارش ۰ تا ۱۰ میلی متر کمتر از نرمال و در سایر مناطق در حد میانگین بلند مدت برآورد شده است. از ۳۰ تیر تا ۵ مرداد بارش در سطح استان ۰ تا ۱۰ میلی متر کمتر از بلند مدت پیش بینی 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