

پیش‌بینی هفتگی بارش و دمای هوای کشور در شش هفته آینده (۲۳ تیر تا ۲ شهریور ۱۴۰۴)

خلاصه:

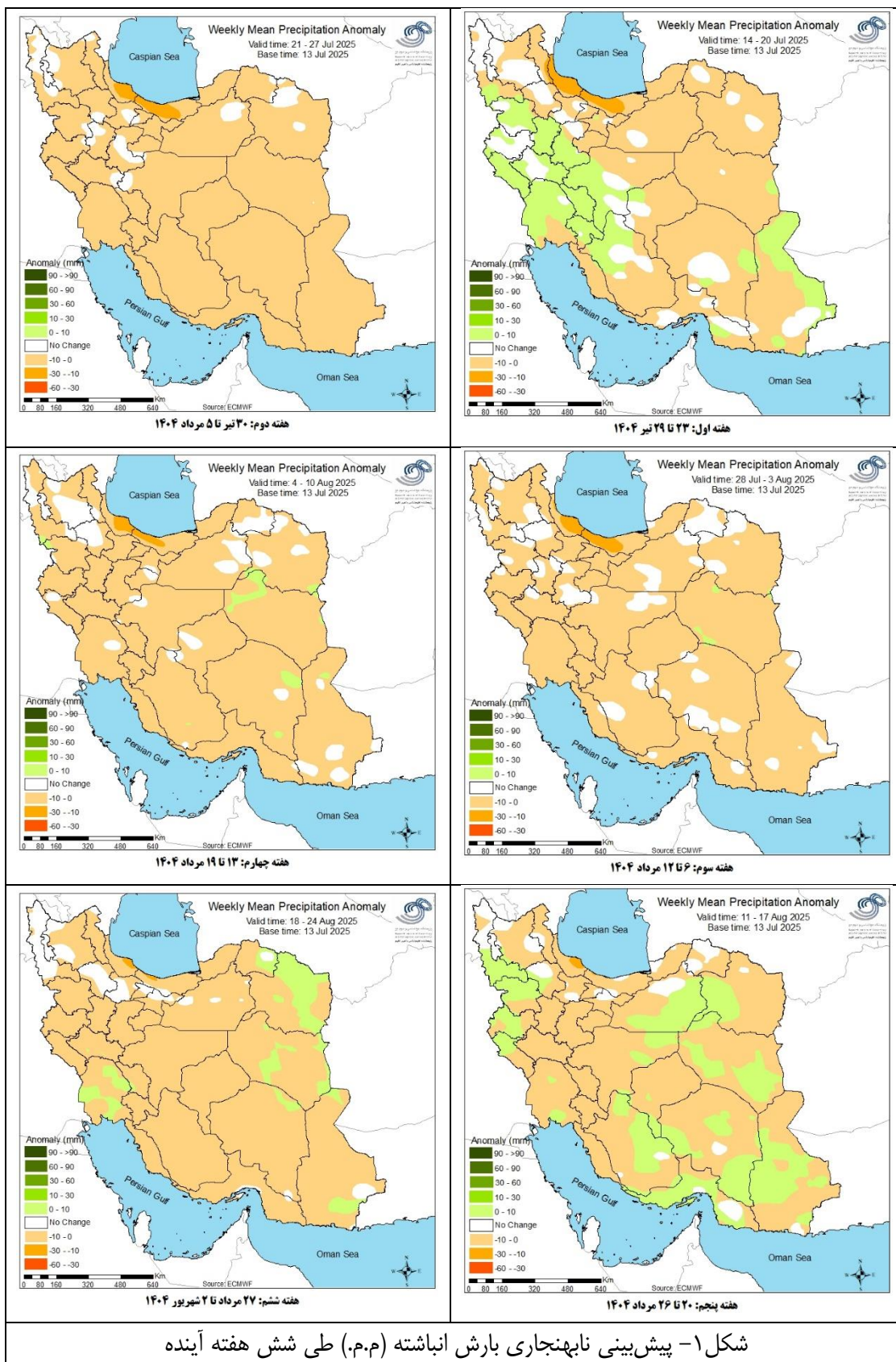
تا پایان ماه مرداد بارش در سواحل خزر و بخش‌هایی از جنوب شرق کشور گرایش به نرمال دارد. سایر مناطق کشور مطابق با فصل بی‌بارش یا بارش آنها قابل توجه نیست. طی این مدت دمای هوا در جنوب شرق و مناطق داخلی کشور کمتر از نرمال و در یک سوم شمالی، شمال غرب و استان‌ها در مجاورت زاگرس شمالی تا جنوبی بیش از نرمال برآورد می‌شود.

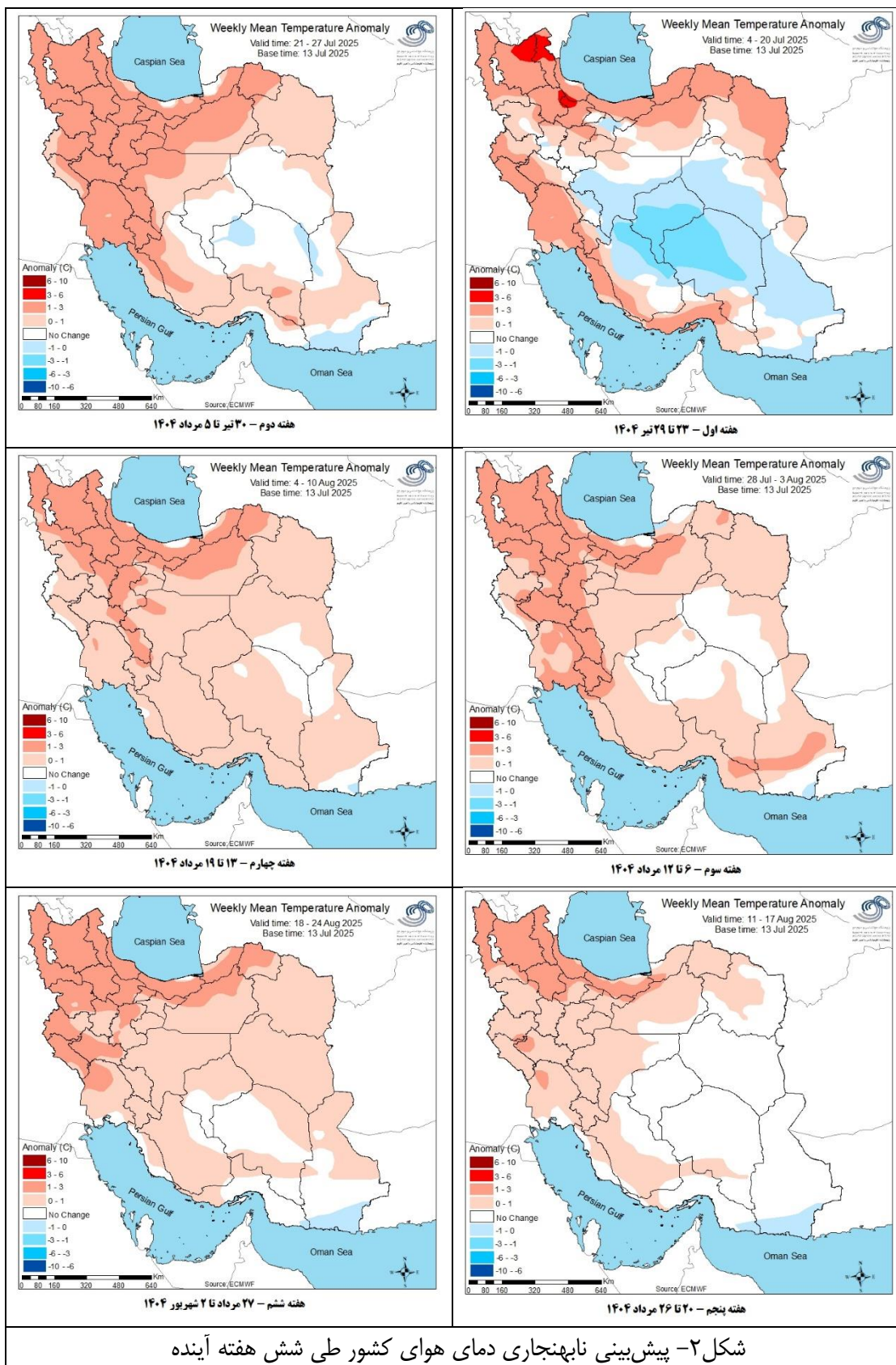
پیش‌بینی بارش:

میانگین بارش هفته اول (۲۳ تا ۲۹ تیر) کشور کمتر از نرمال است. با این حال، در ارتفاعات کوه‌های البرز مرکزی، بخش‌هایی از استان‌ها واقع در جنوب شرق و جنوب کشور و دامنه شرقی کوه‌های زاگرس میانی و جنوبی بارش رخ می‌دهد. بارش هفته دوم در بخش‌هایی از دامنه شمالی البرز، جنوب سیستان و بلوچستان و شمال غرب کمتر از نرمال و سایر مناطق بی‌بارش یا بارش قابل توجهی ندارند. در هفته سوم بارش در سواحل خزر گرایش به کمتر از نرمال و در بخش‌هایی از جنوب شرق کشور نرمال برآورد می‌شود. بارش هفته چهارم در سواحل خزر و مناطق محدودی از جنوب شرق نرمال خواهد بود. بارش هفته‌های پنجم و ششم در نوار شمالی و جنوب شرق کشور گرایش به نرمال دارد. در مدت یادشده، سایر مناطق کشور بی‌بارش بوده یا بارش موثری دریافت نمی‌کنند.

پیش‌بینی دما:

میانگین دمای هفته اول (۲۳ تا ۲۹ تیر) در مناطق مرکزی و جنوب شرق کشور ۱ تا ۳ درجه کمتر از نرمال، در بخش‌های محدودی از شمال غرب از ۳ تا ۶ درجه و برای سایر مناطق کشور ۱ تا ۳ درجه بیش از نرمال پیش‌بینی شده است. دمای هفته‌های دوم تا چهارم در مناطق مرکزی و فراساحل دریای عمان تا یک درجه کمتر از نرمال و سایر مناطق ۳ تا ۶ درجه بیش از نرمال خواهد بود و بیشترین افزایش در شمال غرب، امتداد زاگرس و دامنه جنوبی کوه‌های البرز رخ می‌دهد. دمای هوای هفته پنجم در دو سوی کوه‌های البرز، شمال غرب و زاگرس شمالی تا جنوبی بیش از نرمال و سایر مناطق نرمال برآورد می‌شود. انتظار می‌رود دمای هوای هفته ششم در دامنه‌های البرز، شمال غرب، زاگرس شمالی و میانی ۱ تا ۳ درجه بیش از نرمال، در جنوب شرق نرمال و در سایر مناطق تا یک درجه بیش از نرمال باشد.





توضیح:

- ۱- گزارش پیش‌بینی هفتگی دوشنبه‌های هر هفته حدود ظهر تهیه می‌شود که دوشنبه هر هفته تا یکشنبه هفته بعد را پوشش می‌دهد. پیش‌بینی هفته اول توسط مرکز ملی پیش‌بینی اعلام می‌شود. درستی پیش‌بینی‌های هفتگی و ماهانه ۶۵-۷۰٪ است.
 - ۲- از هفته دوم اسفند ۱۴۰۲، از نسخه جدید مدل اقلیمی منطقه‌ای RegCM5 با داده‌های شرایط اولیه از مدل جهانی CFSv.2 استفاده می‌شود. به دلیل زمان زیاد مورد نیاز برای پردازش از شرایط اولیه حدود ۱۸ ساعت قبل استفاده می‌شود.
 - ۳- شکل‌های ۱ و ۲ (بی‌هنجاری بارش و دما) با استفاده از خروجی مستقیم مدل GloSea5 (مرکز ECMWF اروپا) و شکل‌های ۳ (احتمال عبور بارش انباشته هفتگی از آستانه‌های ۵، ۲۰، ۵۰ و ۱۰۰ میلی‌متر) و ۴ (احتمال وقوع دمای کمینه کمتر از صفر درجه از خروجی مدل RegCM5 (مرکز مدل‌سازی اقلیمی پژوهشکده اقلیم‌شناسی) تهیه شده‌اند.
 - ۴- در متن گزارش برای تحلیل بی‌هنجاری‌ها از شکل‌های ۱ و ۲ و احتمال وقوع از شکل‌های ۳ و ۴ استفاده شده است. دلیل استفاده از دو مدل مختلف، عدم دسترسی به اعضای مختلف مدل GloSea5 در مقیاس روزانه است.
- آدرس: پژوهشکده اقلیم‌شناسی / پژوهشگاه هواشناسی و علوم جو، مشهد، بزرگراه کلانتری، تلفن: ۰۵۱-۳۳۸۲۲۴۸۱