

هفته نامه پایش دما و بارش کشور

پست الکترونیکی: ncdcm@irimo.ir

پایگاه اینترنتی: <http://ndc.irimo.ir>

هفته نامه شماره ۴۹ - سال زراعی ۱۴۰۵-۱۴۰۴

۲ تا ۸ شهریور ۱۴۰۵ - (۲۴ تا ۳۰ اوت ۲۰۲۶)



فهرست مطالب :

- (۱) پهنه بندی بارش کشور
- (۲) پهنه بندی مقدار انحراف مجموع بارش دریافتی کشور نسبت به بلند مدت
- (۳) پهنه بندی خشکسالی ۱۴ روزه با استفاده از شاخص خشکسالی موثر (EDI)
- (۴) بی هنجاری دمای میانگین استان های کشور نسبت به بلند مدت
- (۵) بیشینه و کمینه دما و بیشینه بارش ایستگاه ها و استان های کشور
- (۶) مقایسه بی هنجاری های بارش میانگین واقعی با پیش بینی شده
- (۷) نقشه های پیش بینی بی هنجاری بارش میانگین برای چهار هفته آتی
- (۸) مقایسه بی هنجاری های دمای میانگین واقعی با پیش بینی شده
- (۹) نقشه های پیش بینی بی هنجاری دمای میانگین برای چهار هفته آتی

نشانی: تهران، خیابان ولی عصر، بالاتر از خیابان شهید

فیاضی (فرشته)، خیابان خيام، پلاک ۲

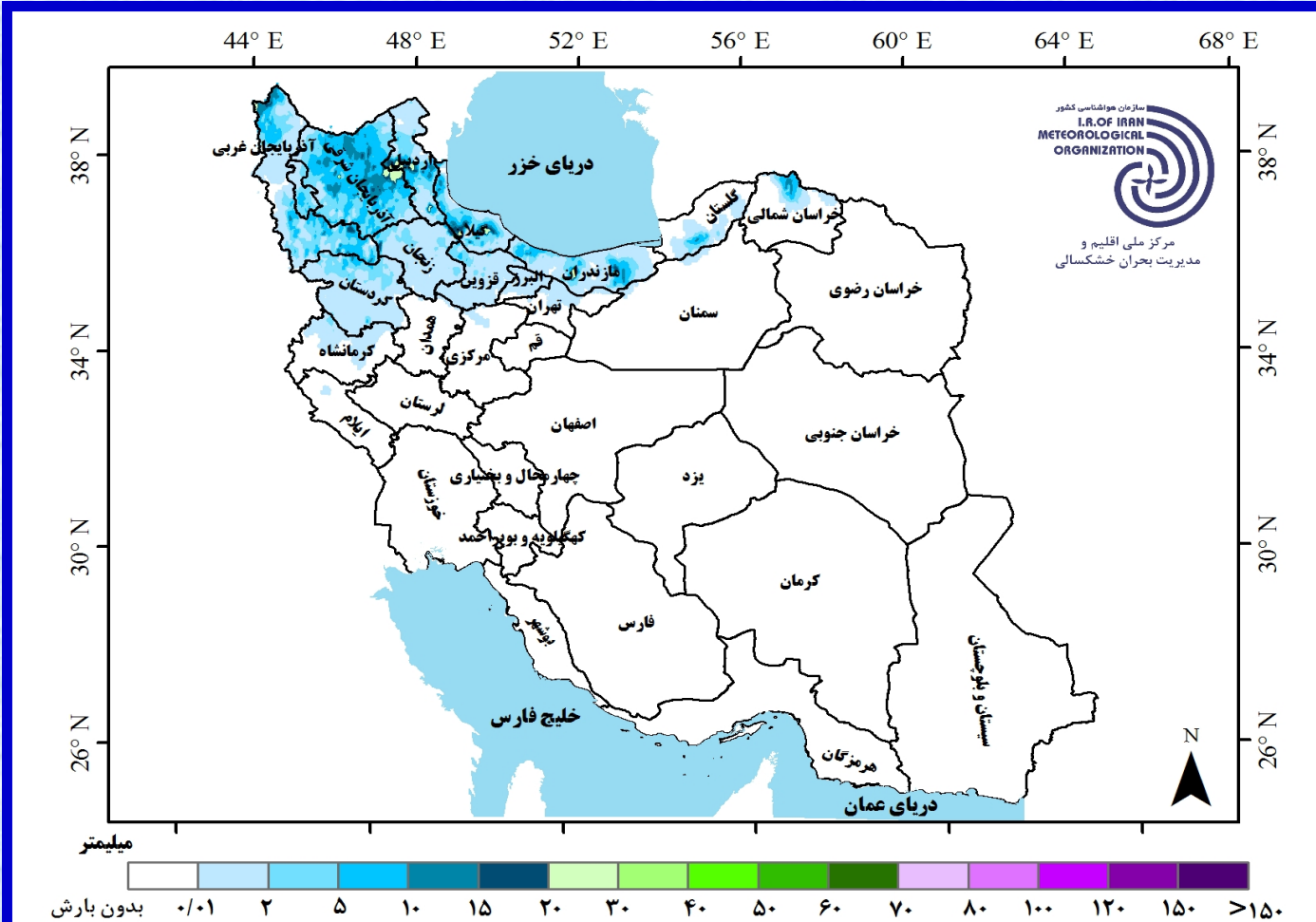
کدپستی: ۱۹۶۵۶۴۳۱۱۳

تلفن: ۳۱-۲۲۶۶۸۸۳۰

نمابر: ۲۲۶۶۸۸۳۲

مرکز ملی اقلیم و مدیریت بحران خشکسالی، هفته‌نامه شماره ۴۹ ۲ تا ۸ شهریور ۱۴۰۵

(۱) پهنه‌بندی بارش کشور



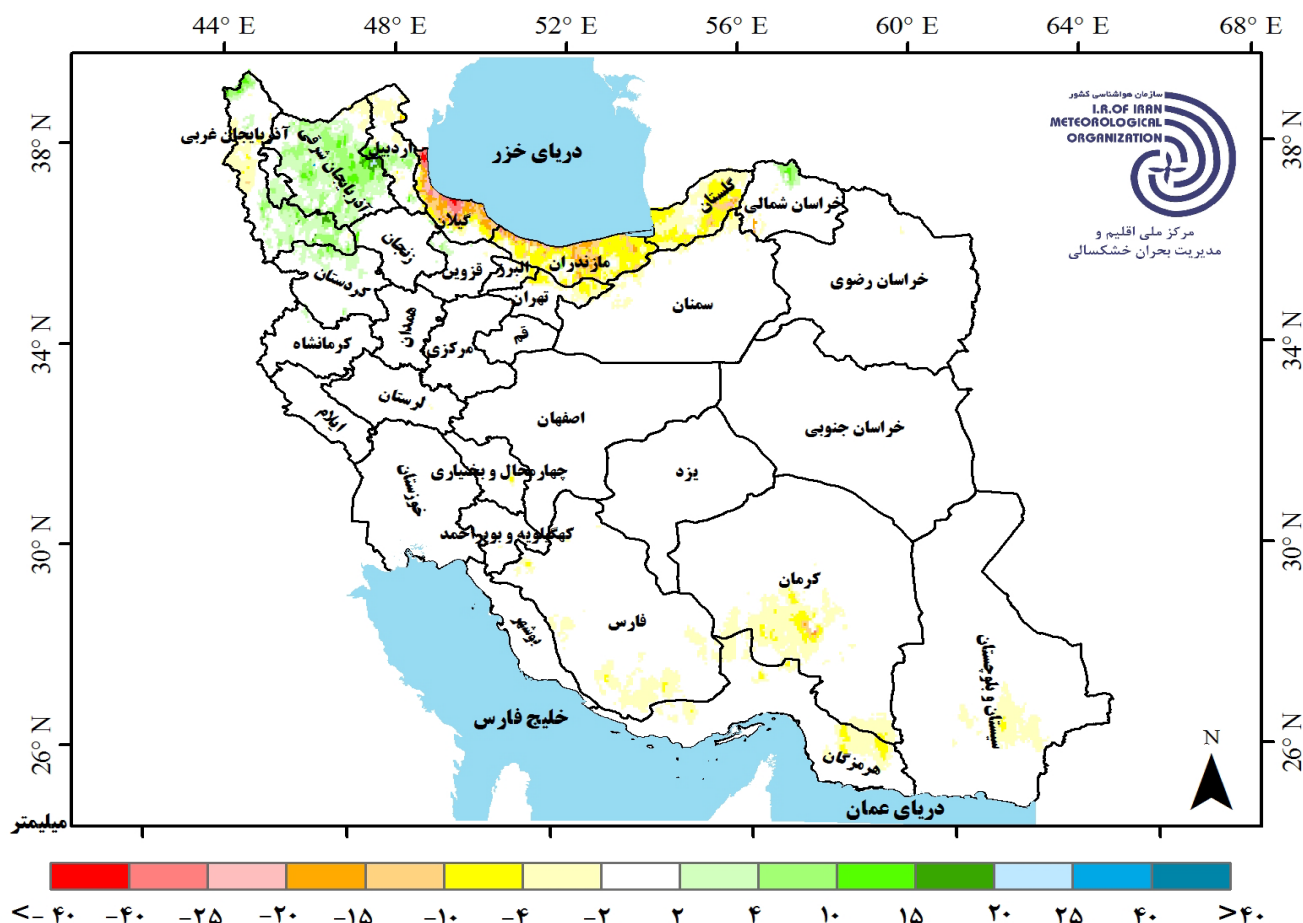
در هفته چهل و نهم از سال زراعی جاری مطابق نقشه بالا، سواحل خزر، شمال غرب، زاگرس شمالی و غرب کشور بارندگی داشته‌اند.

میانگین بارش استان آذربایجان شرقی ۳/۷ میلی‌متر، آذربایجان غربی ۱/۷ میلی‌متر، اردبیل ۰/۷ میلی‌متر، زنجان ۰/۴ میلی‌متر، کردستان ۱/۱ میلی‌متر و کرمانشاه ۰/۱ میلی‌متر از میانگین بارش بلند مدت در طی این هفته بیشتر و میانگین بارش کشور نسبت به بلند مدت ۰/۴ میلی‌متر کمتر بوده است.

بیشینه بارش تجمعی این هفته در ایستگاه‌های موئیل (باران‌سنجی) در استان اردبیل به میزان ۵۸/۰ میلی‌متر، بورخانی (باران‌سنجی) در استان مازندران به میزان ۳۵/۰ میلی‌متر و بالارود سیاهکل (باران‌سنجی) در استان گیلان به میزان ۳۰/۰ میلی‌متر ثبت شده است.

مرکز ملی اقلیم و مدیریت بحران خشکسالی، هفته‌نامه شماره ۴۹ ۲ تا ۸ شهریور ۱۴۰۵

۲) پهنه‌بندی مقدار انحراف مجموع بارش دریافتی کشور نسبت به بلند مدت



نقشه بالا انحراف مجموع بارش تجمعی هفته چهل و نهم از سال زراعی جاری نسبت به بازه زمانی مشابه بلند مدت (۱۳۷۰-۱۳۹۹) را نشان می‌دهد.

مطابق با نقشه، انحراف بارش دریافتی نسبت به بلند مدت در طی این هفته برای بیشتر مساحت کشور نرمال بوده است.

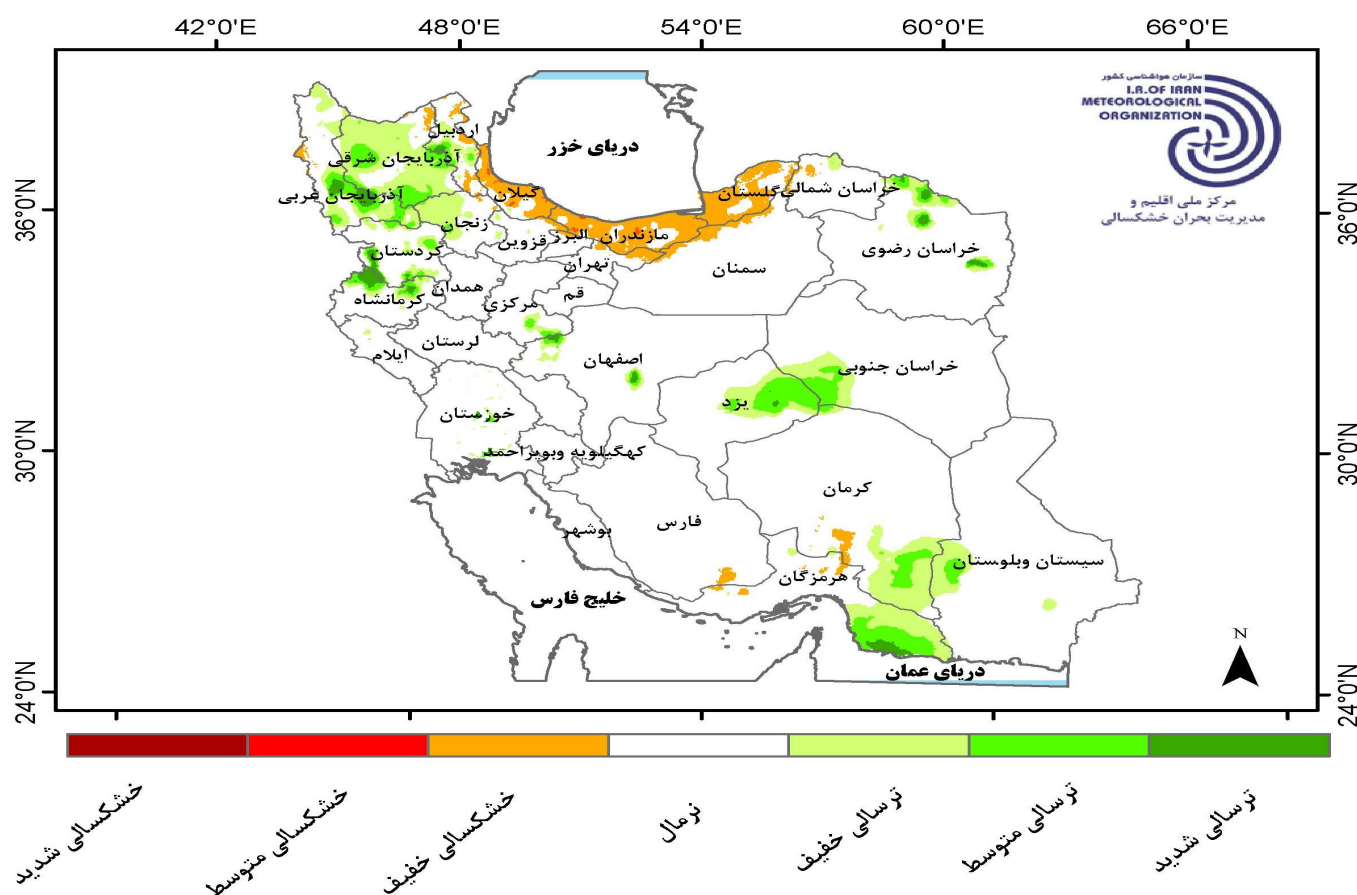
استان‌های خراسان شمالی، قزوین، زنجان، کردستان و کرمانشاه در بخش‌هایی از مساحت خود بارش بیشتر از نرمال تا ۲۰/۰ میلی‌متر داشته‌اند.

استان‌های اردبیل و آذربایجان شرقی و غربی در بخش‌هایی از مساحت خود بارش بیشتر از نرمال تا ۲۰/۰ میلی‌متر و در بخش‌های دیگر بارش کمتر از نرمال تا ۴/۰ میلی‌متر داشته‌اند.

استان‌های گلستان، سمنان، تهران، البرز، مازندران، گیلان، فارس، کرمان، هرمزگان و سیستان و بلوچستان در بخش‌هایی از مساحت خود بارش کمتر از نرمال تا بیش از ۴۰/۰ میلی‌متر داشته‌اند.

باقی استان‌های کشور در شرایط نرمال بوده‌اند.

(۳) یه‌نه‌بندی خشکسالی ۱۴ روزه با استفاده از شاخص خشکسالی مؤثر (EDI) منتهی به ۸ شهریور ۱۴۰۵



این نقشه نشان می‌دهد از نظر شاخص مؤثر خشکسالی، در این ۱۴ روز بیشتر مساحت کشور در شرایط نرمال بوده است.

استان‌های خراسان رضوی و جنوبی، یزد، سیستان و بلوچستان، کردستان، کرمانشاه، اصفهان و مرکزی در بخش‌هایی از مساحت خود ترسالی خفیف تا شدید داشته‌اند.

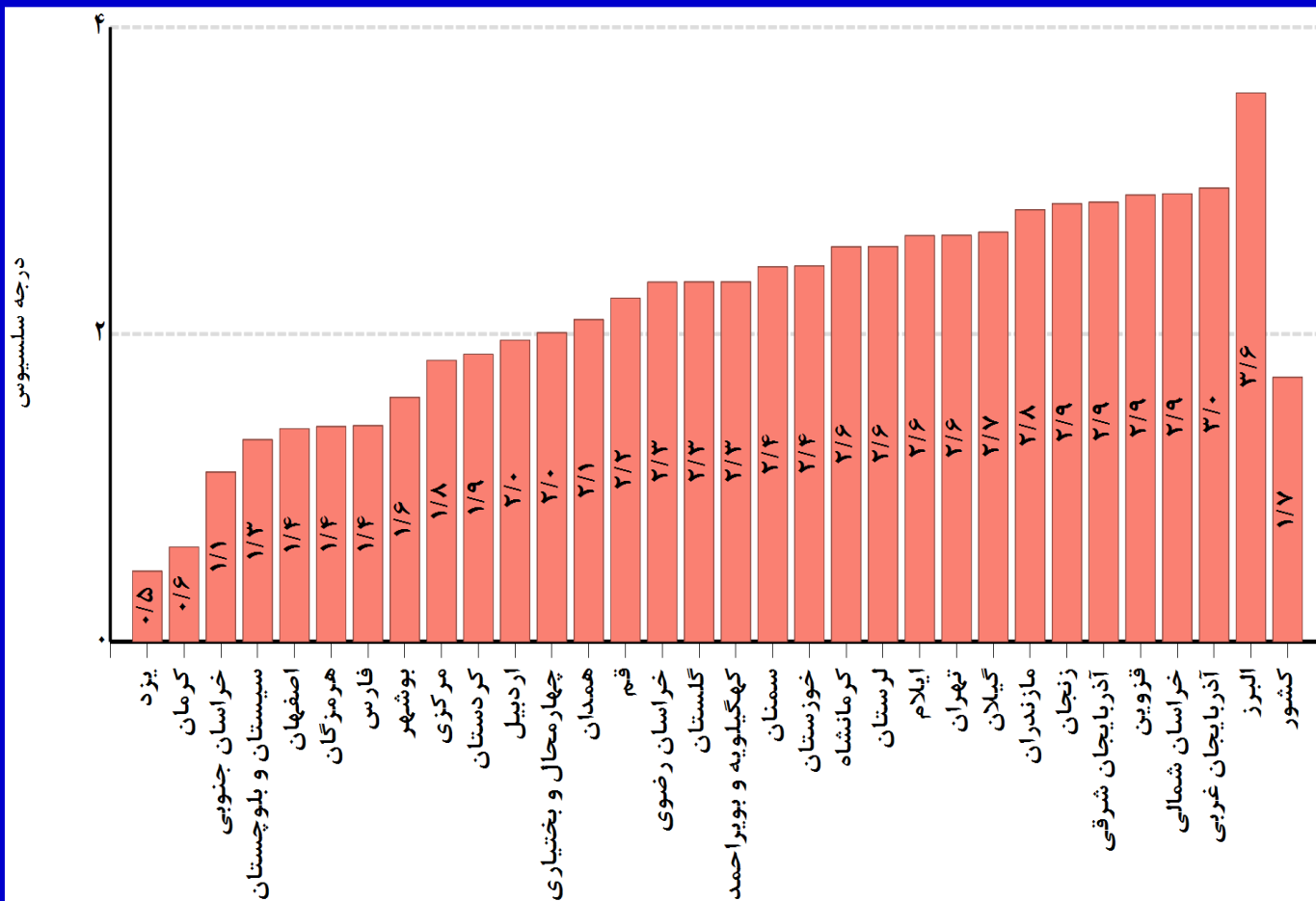
استان‌های خراسان شمالی، اردبیل، آذربایجان شرقی و غربی، زنجان، کرمان و هرمزگان در بخش‌هایی از مساحت خود ترسالی خفیف تا شدید و در بخش‌های دیگری خشکسالی خفیف داشته‌اند.

استان‌های گلستان، سمنان، تهران، مازندران، گیلان، البرز، قزوین و فارس در بخش‌هایی از مساحت خود خشکسالی خفیف تا متوسط داشته‌اند.

باقی مناطق کشور در شرایط نرمال بوده‌اند.

مرکز ملی اقلیم و مدیریت بحران خشکسالی، هفته نامه شماره ۴۹ ۲ تا ۸ شهریور ۱۴۰۵

۴) بی‌هنجاری دمای میانگین استان‌های کشور نسبت به بلندمدت



نمودار و نقشه مقابل بیانگر اختلاف میانگین دمای هفته چهل و نهم از سال زراعی جاری با میانگین دما در بلند مدت (۱۳۹۹-۱۳۷۰) در هفته مشابه برای کشور و استان‌ها است که در کل کشور $1/7^{\circ}\text{C}$ افزایش داشته و تمام استان‌های کشور روند افزایش دما را تجربه کرده‌اند.

بیشترین بی‌هنجاری مثبت دمای میانگین هفته مربوط به استان البرز به میزان $3/6^{\circ}\text{C}$ و کمترین آن مربوط به استان‌های یزد به میزان $0/5^{\circ}\text{C}$ بوده است.



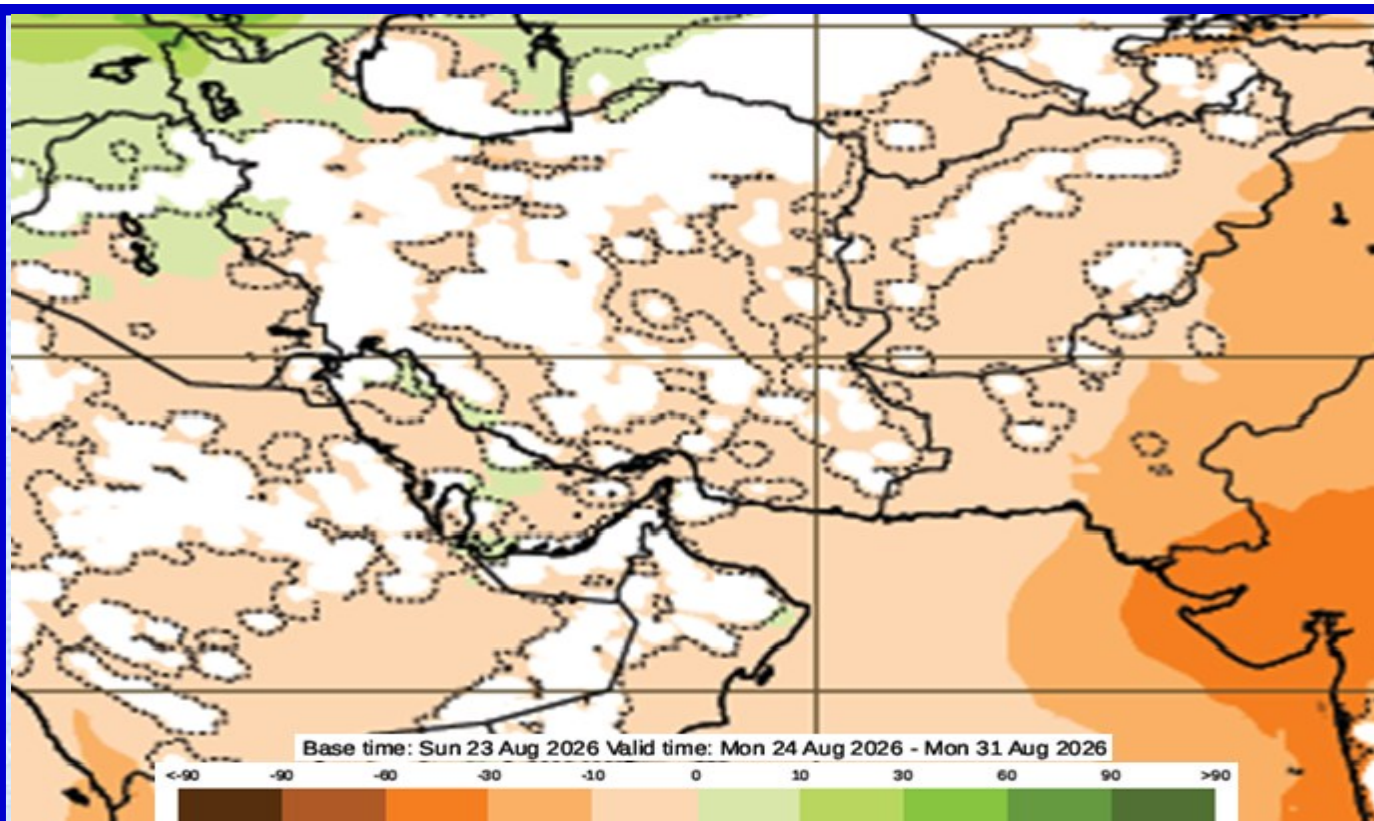
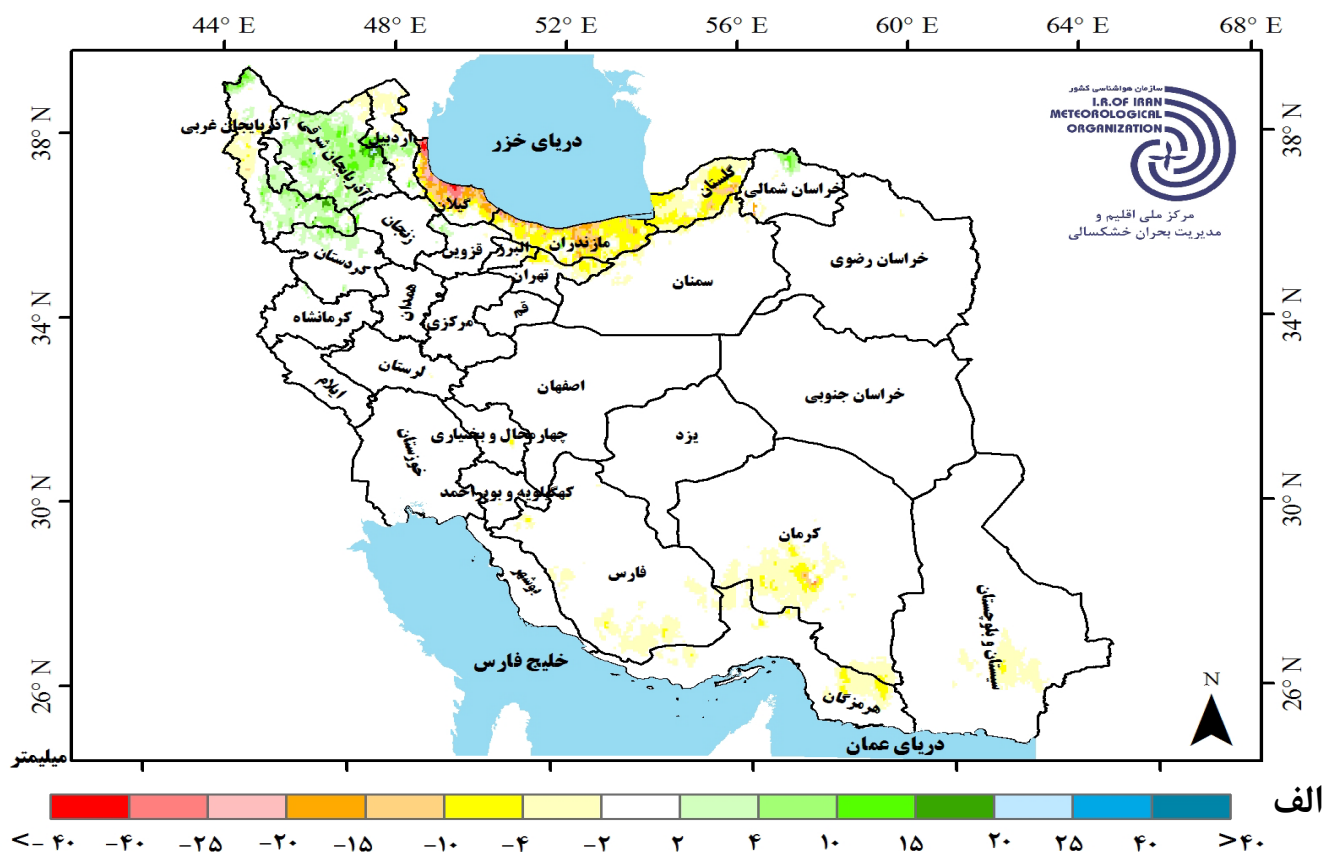
مرکز ملی اقلیم و مدیریت بحران خشکسالی، هفته‌نامه شماره ۴۹
۲ تا ۸ شهریور ۱۴۰۵

(۵) بیشینه و کمینه دما و بیشینه بارش ایستگاه‌ها و استان‌های کشور

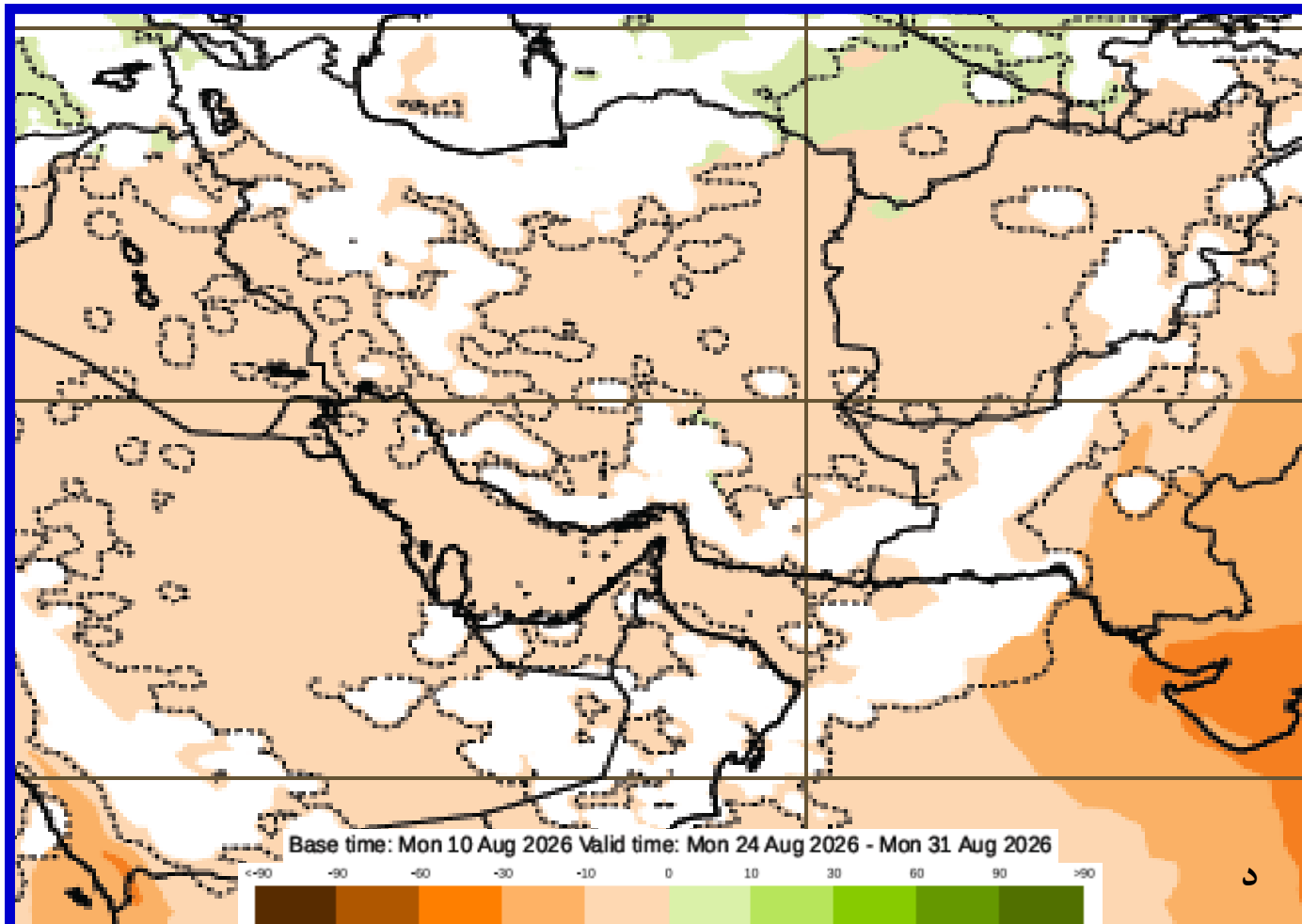
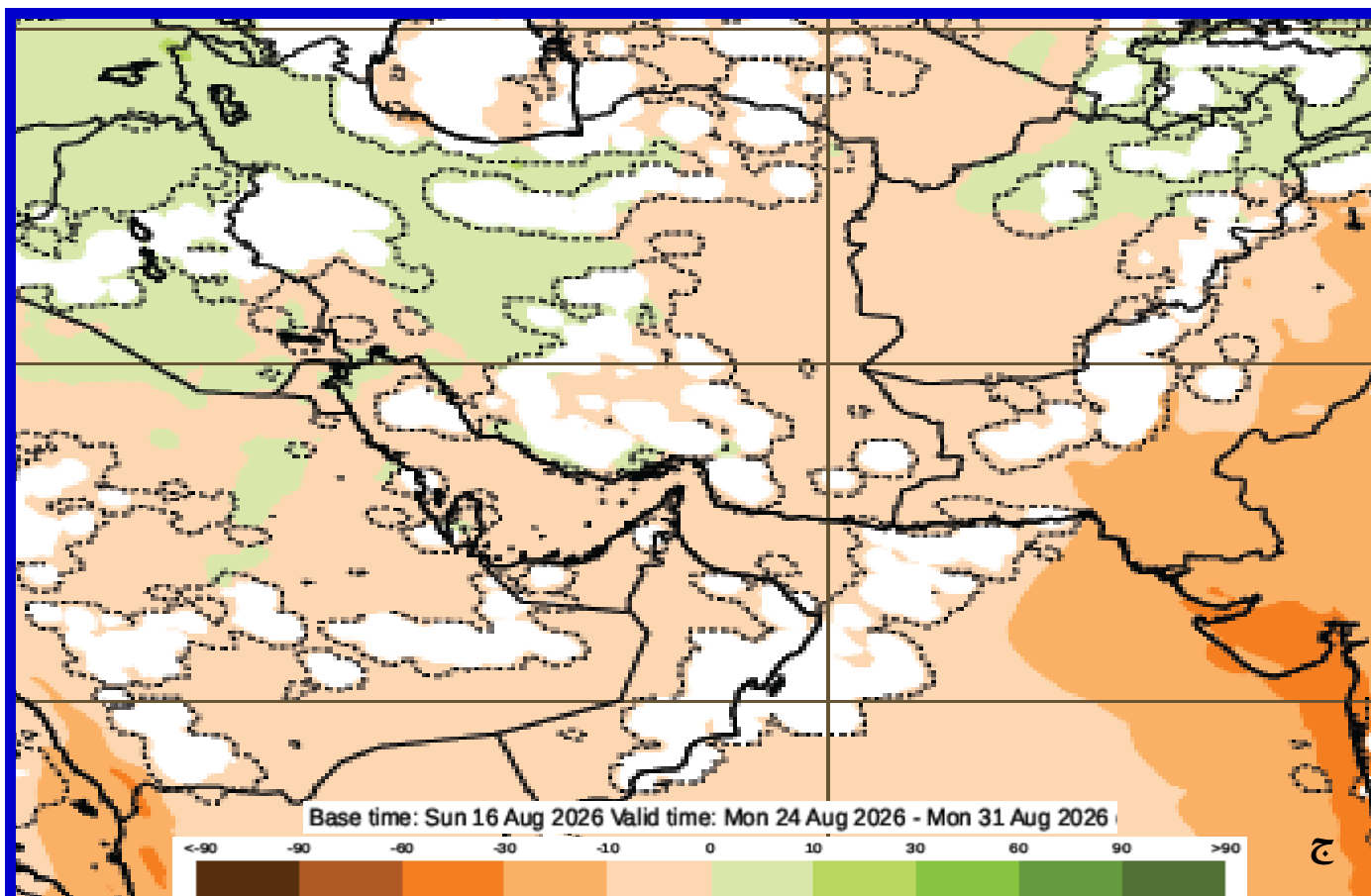
پارامتر	نام	مقدار
بیشینه دمای ایستگاه‌های کشور (C°)	آبادان در استان خوزستان	۵۰/۷
کمینه دمای ایستگاه‌های کشور (C°)	هزارکانیان در استان کردستان	۵/۵
بیشینه دمای استان‌های کشور (C°)	خوزستان	۴۵/۸
کمینه دمای استان‌های کشور (C°)	چهار محال و بختیاری	۱۴/۹
بیشینه دمای ایستگاه‌های شهر تهران (C°)	مهرآباد	۳۸/۷
کمینه دمای ایستگاه‌های شهر تهران (C°)	شمیران	۲۱/۸
بیشینه بارش ۲۴ ساعته ایستگاه‌های کشور (mm)	موئیل در استان اردبیل	۲۹/۰
بیشینه بارش هفتگی استان‌های کشور (mm)	آذربایجان شرقی	۶/۴
بیشینه بارش ۲۴ ساعته ایستگاه‌های تهران (mm)	بدون بارش	۰/۰

مرکز ملی اقلیم و مدیریت بحران خشکسالی، هفته‌نامه شماره ۴۹ ۲ تا ۸ شهریور ۱۴۰۵

۶) نقشه الف بی هنجاری بارش میانگین واقعی هفته چهل و نهم از ۲ تا ۸ شهریور ۱۴۰۵ و نقشه ب، ج و د پیش‌بینی بی هنجاری بارش میانگین از یک، دو و سه هفته قبل برای هفته جاری را نشان می‌دهند.

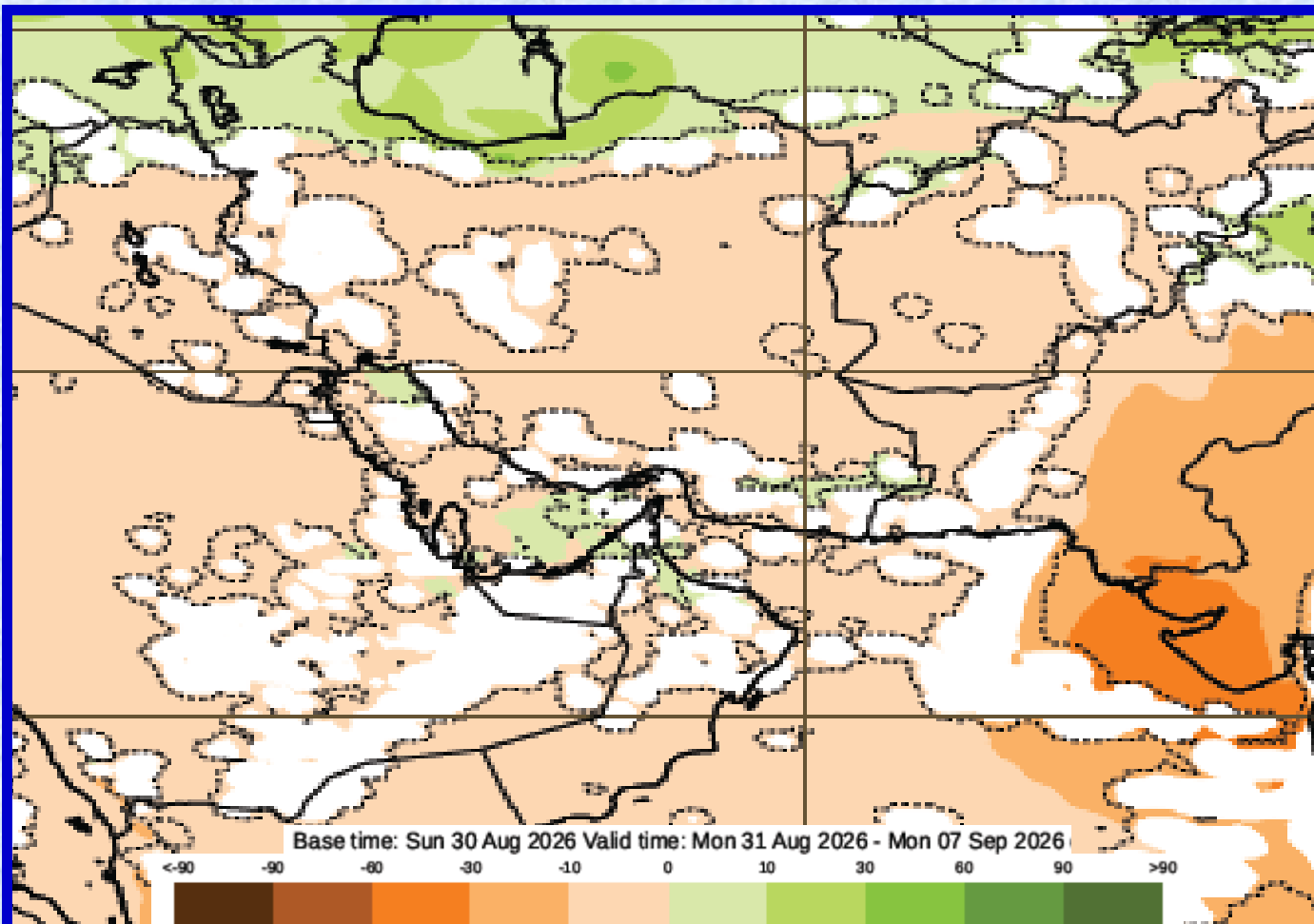


مرکز ملی اقلیم و مدیریت بحران خشکسالی، هفته‌نامه شماره ۴۹ ۲ تا ۸ شهریور ۱۴۰۵



مرکز ملی اقلیم و مدیریت بحران خشکسالی، هفته‌نامه شماره ۴۹ ۲ تا ۸ شهریور ۱۴۰۵

(۷) نقشه‌های پیش‌بینی بی‌هنجاری بارش میانگین برای چهار هفته آتی از ۸ شهریور ۱۴۰۵ روز اجرای مدل
هفته اول ۹ تا ۱۶ شهریور ۱۴۰۵ (۳۱ اوت تا ۷ سپتامبر ۲۰۲۶)



نقشه بالا بیانگر پیش‌بینی بی‌هنجاری بارش میانگین برای هفته اول (۹ تا ۱۶ شهریور ۱۴۰۵) می‌باشد.

مطابق با نقشه برای بیشتر مساحت کشور بارش نرمال تا کمتر از آن پیش‌بینی شده است.

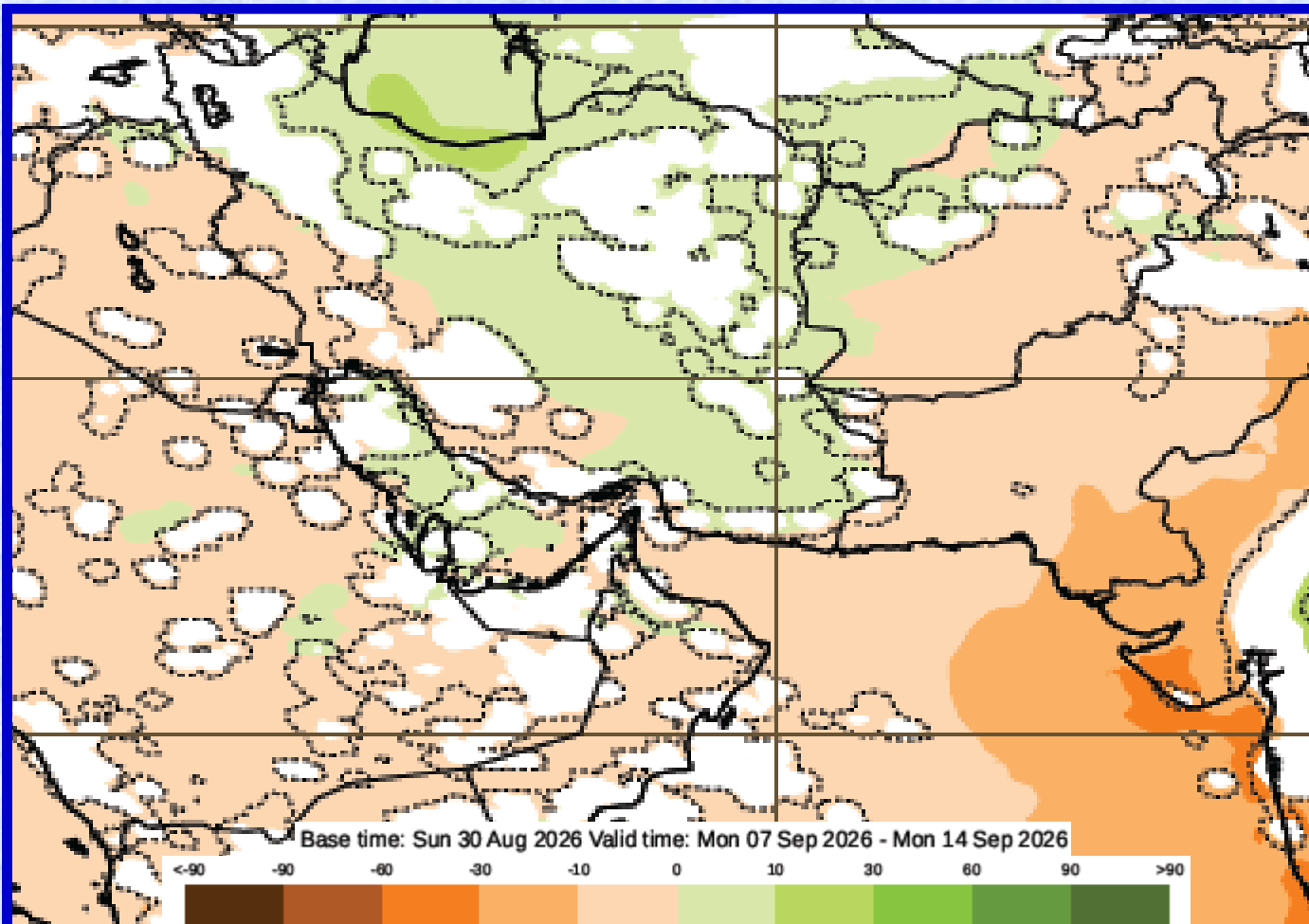
برای نوار شمالی کشور، شمال غرب و بخش‌هایی از جنوب شرق بارش بیشتر از نرمال تا ۳۰٪ میلی‌متر

پیش‌بینی شده است.

باقی مناطق کشور بارش نرمال تا کمتر از آن تا ۱۰٪ خواهند داشت.

مرکز ملی اقلیم و مدیریت بحران خشکسالی، هفته نامه شماره ۴۹ ۲ تا ۸ شهریور ۱۴۰۵

(۷) نقشه های پیش بینی بی هنجاری بارش میانگین برای چهار هفته آتی از ۸ شهریور ۱۴۰۵ روز اجرای مدل
هفته دوم ۱۶ تا ۲۳ شهریور ۱۴۰۵ (۷ تا ۱۴ سپتامبر ۲۰۲۶)



نقشه بالا بیانگر پیش بینی بی هنجاری بارش میانگین برای هفته دوم (۱۶ تا ۲۳ شهریور ۱۴۰۵) می باشد.

مطابق با نقشه برای بیشتر مناطق کشور بارش نرمال تا بیشتر از آن پیش بینی شده است.

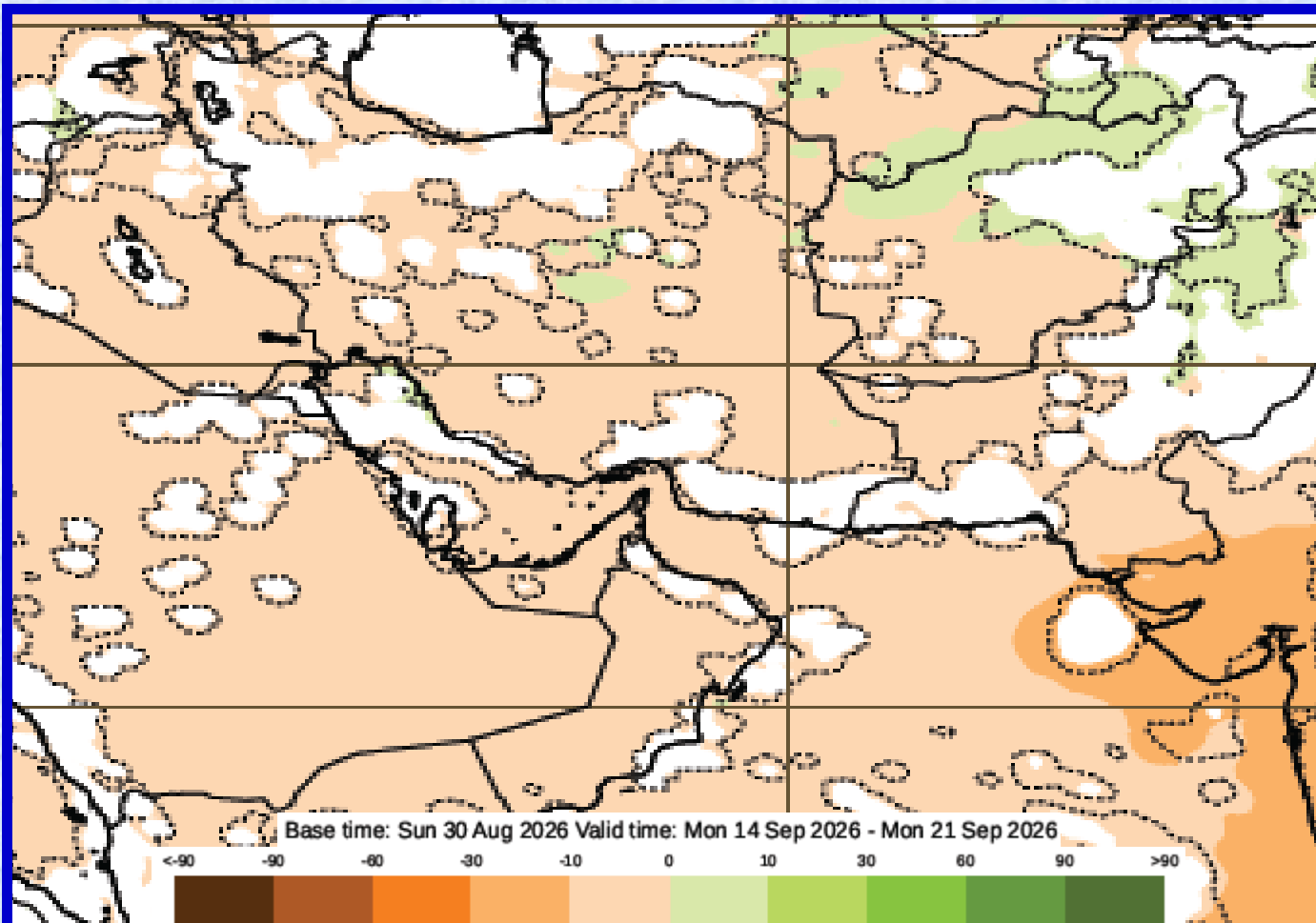
برای بخش هایی از غرب، جنوب غرب، زاگرس جنوبی و سواحل غربی خلیج فارس بارش کمتر از نرمال

تا ۱۰/۰ میلی متر پیش بینی شده است.

باقی مناطق کشور بارش نرمال تا بیشتر از آن تا ۳۰/۰ میلی متر خواهند داشت.

مرکز ملی اقلیم و مدیریت بحران خشکسالی، هفته‌نامه شماره ۴۹ ۲ تا ۸ شهریور ۱۴۰۵

(۷) نقشه‌های پیش‌بینی بی‌هنجاری بارش میانگین برای چهار هفته آتی از ۸ شهریور ۱۴۰۵ روز اجرای مدل
هفته سوم ۲۳ تا ۳۰ شهریور ۱۴۰۵ (۱۴ تا ۲۱ سپتامبر ۲۰۲۶)



نقشه بالا بیانگر پیش‌بینی بی‌هنجاری بارش میانگین برای هفته سوم (۲۳ تا ۳۰ شهریور ۱۴۰۵)

می‌باشد.

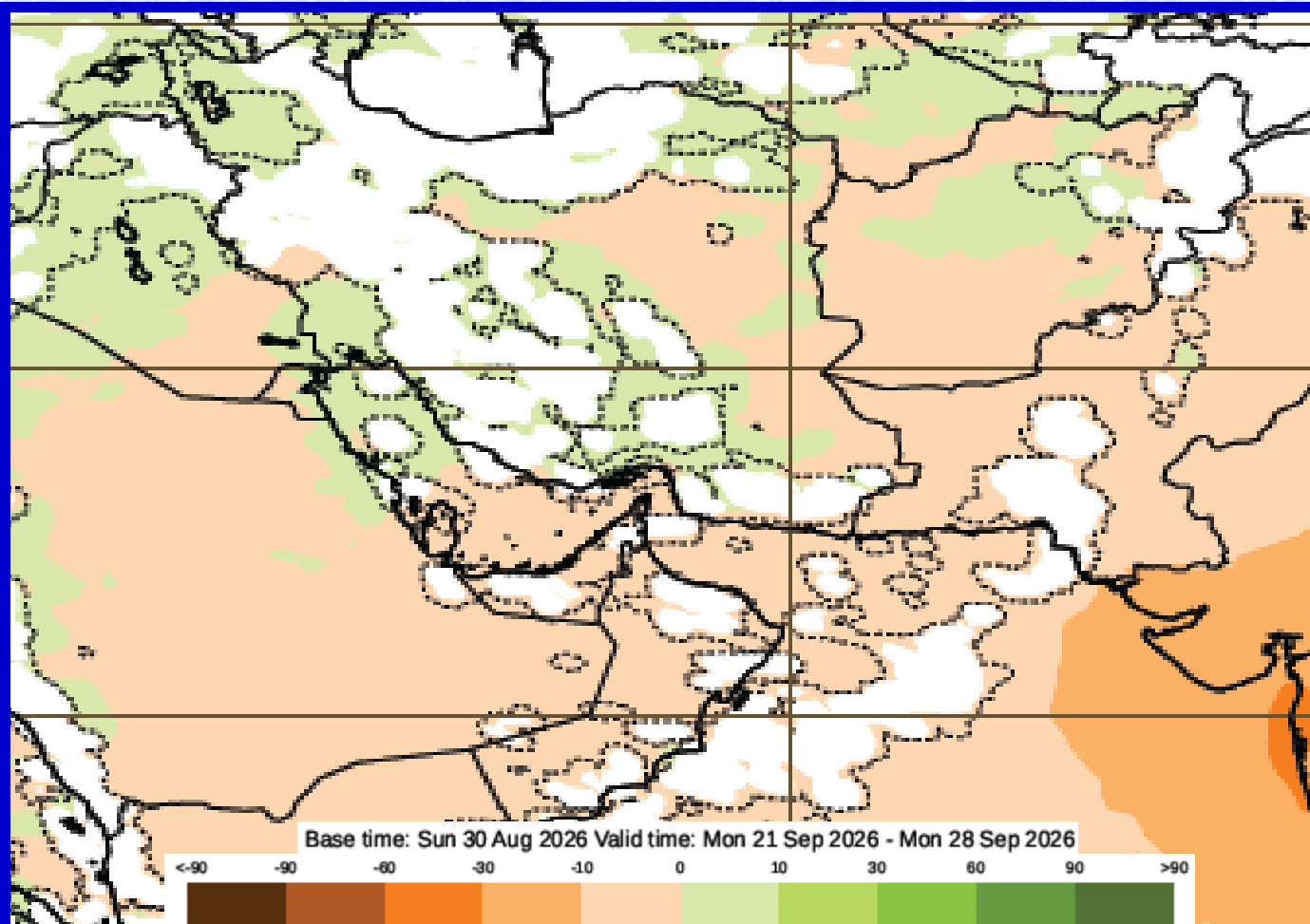
مطابق با نقشه برای بیشتر مساحت کشور بارش نرمال تا کمتر از آن پیش‌بینی شده است.

برای بیشتر نیمه شمالی کشور، سواحل دریای عمان و تنگه هرمز بارش نرمال پیش‌بینی شده است.

باقی مناطق کشور بارش کمتر از نرمال تا ۱۰/۰ میلی‌متر خواهند داشت.

مرکز ملی اقلیم و مدیریت بحران خشکسالی، هفته‌نامه شماره ۴۹ ۲ تا ۸ شهریور ۱۴۰۵

(۷) نقشه‌های پیش‌بینی بی‌هنجاری بارش میانگین برای چهار هفته آتی از ۸ شهریور ۱۴۰۵ روز اجرای مدل
هفته چهارم ۳۰ شهریور تا ۶ مهر ۱۴۰۵ (۲۱ تا ۲۸ سپتامبر ۲۰۲۶)



نقشه بالا بیانگر پیش‌بینی بی‌هنجاری بارش میانگین برای هفته چهارم (۲۳ شهریور تا ۶ مهر ۱۴۰۵) می‌باشد.

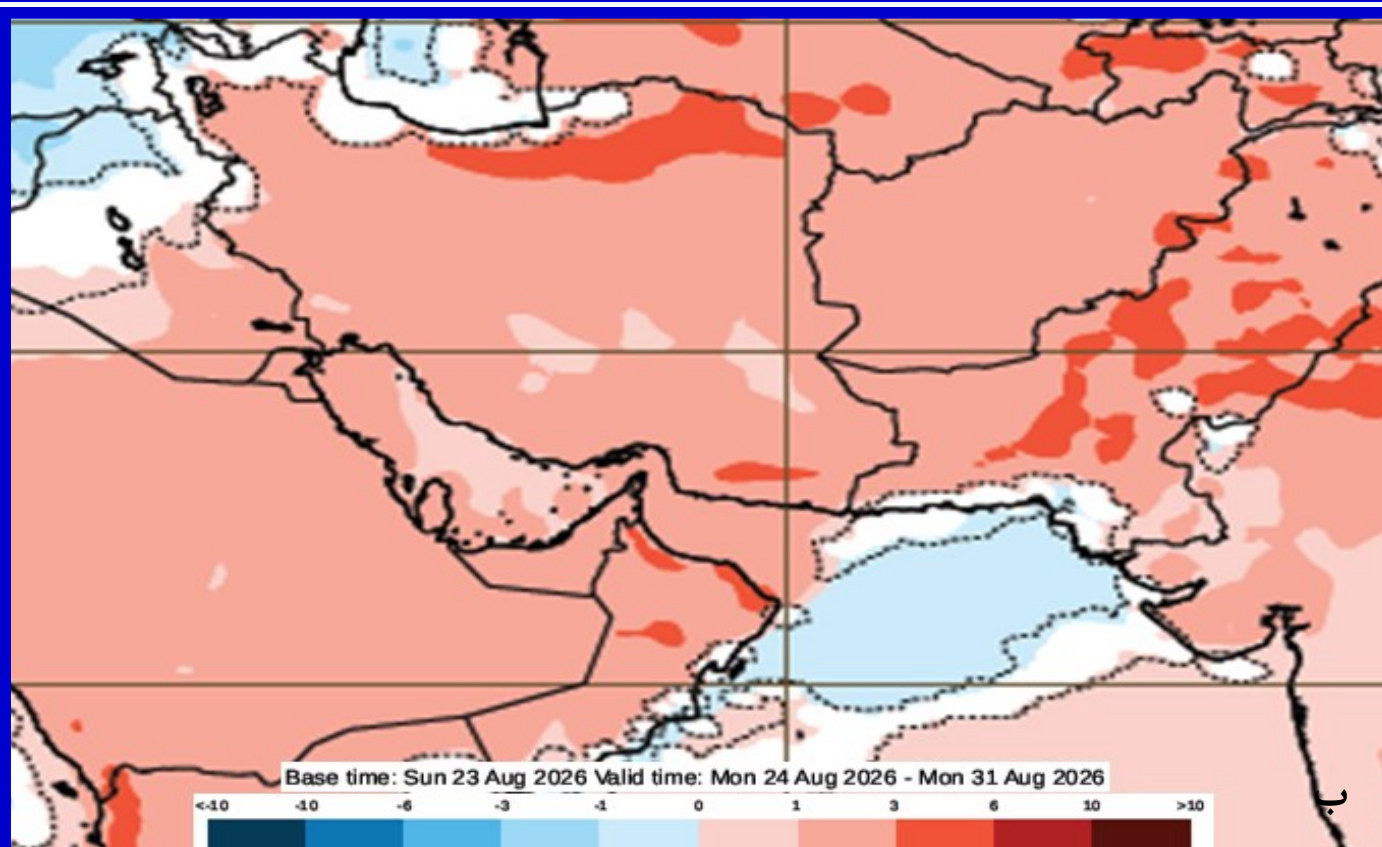
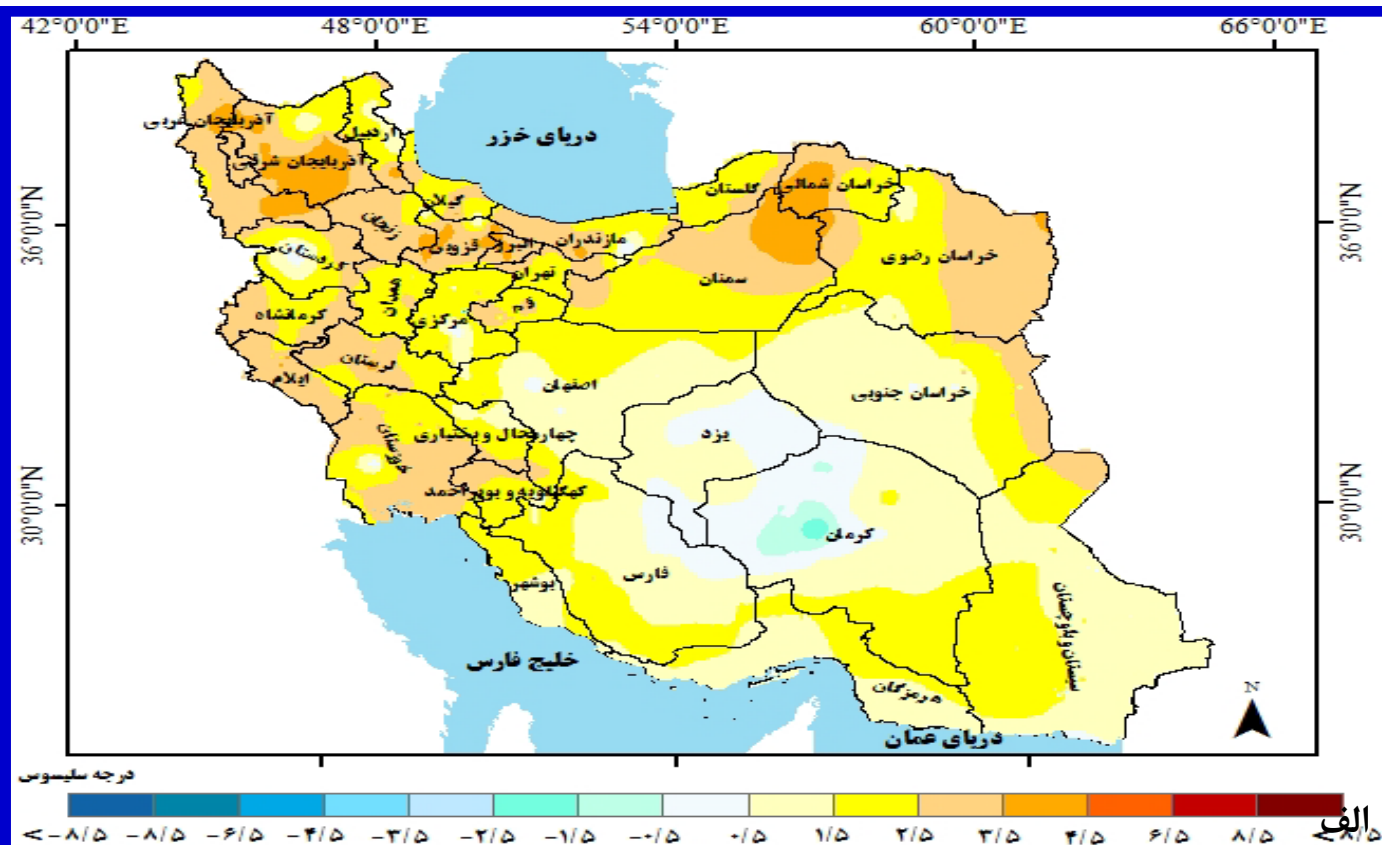
مطابق با نقشه برای بیشتر نیمه شمالی و نیمه غربی کشور بارش نرمال تا بیشتر از آن پیش‌بینی شده است.

برای بخش‌هایی از شمال شرق، شمال غرب، جنوب غرب، تنگه هرمز، بخش‌هایی از نواحی مرکزی و جنوب افزایش بارش تا ۱۰/۰ میلی‌متر نسبت به نرمال پیش‌بینی شده است.

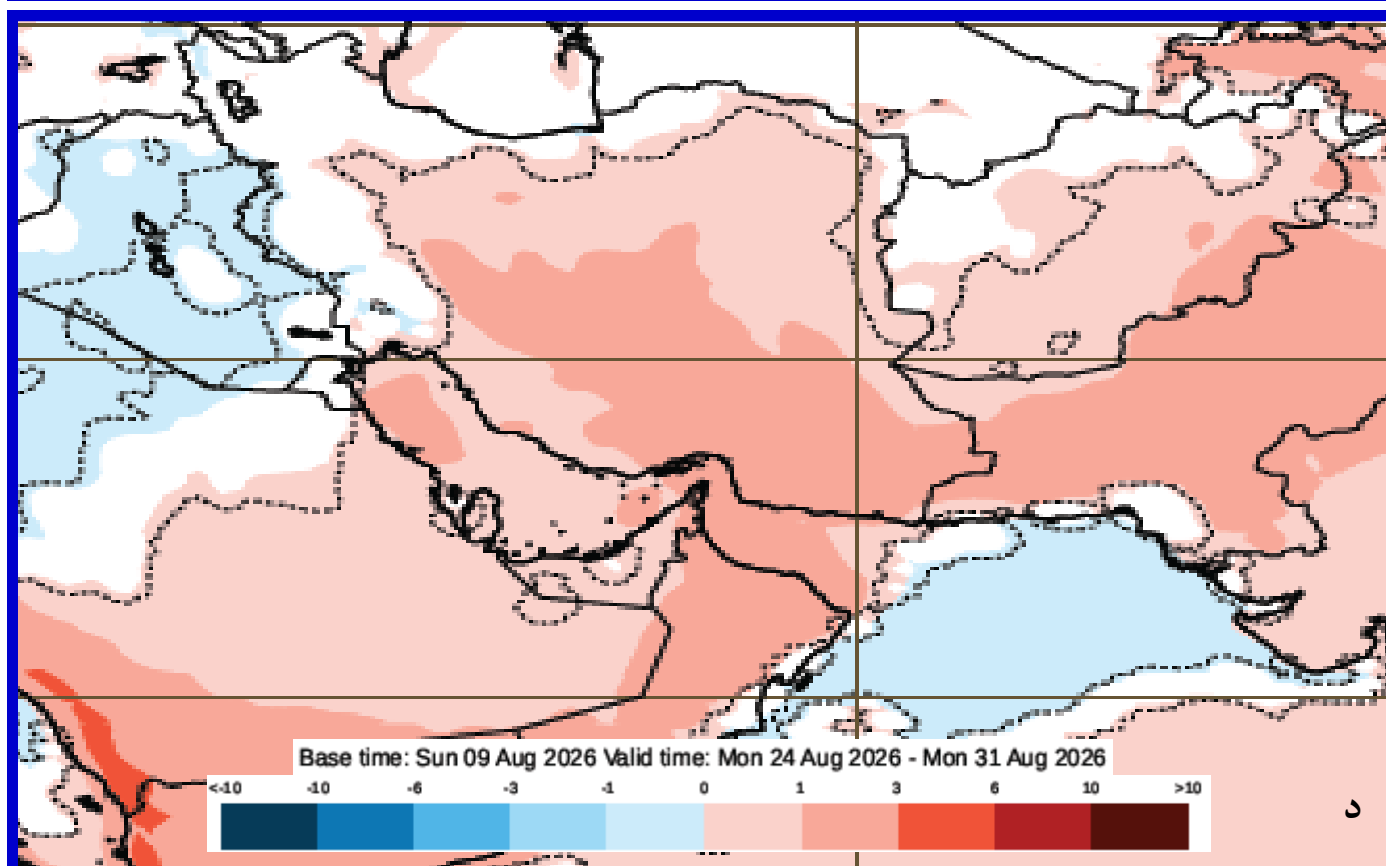
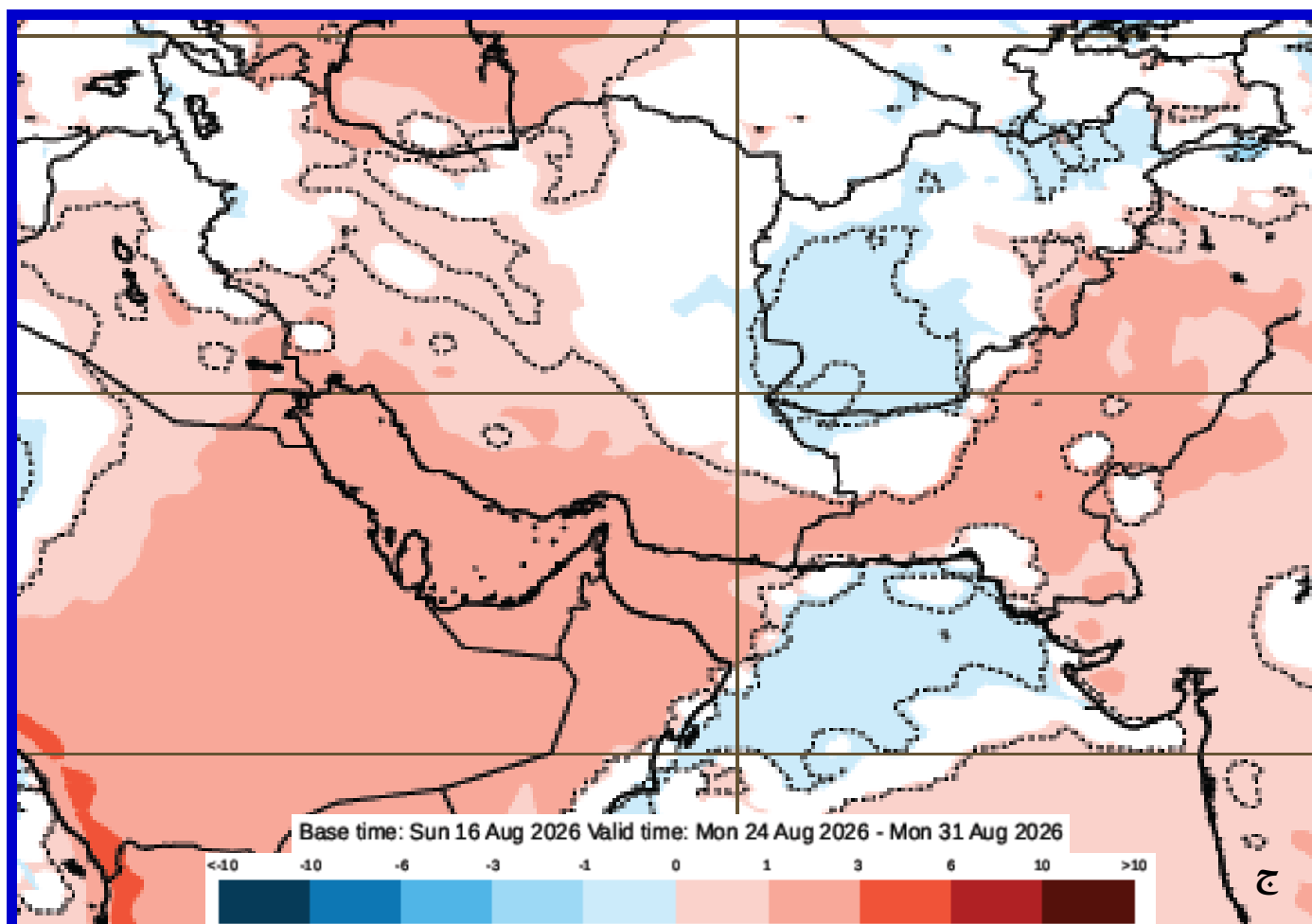
باقی مناطق کشور بارش نرمال تا کمتر از آن تا ۱۰/۰ میلی‌متر خواهند داشت.

مرکز ملی اقلیم و مدیریت بحران خشکسالی، هفته‌نامه شماره ۴۹ ۲ تا ۸ شهریور ۱۴۰۵

۸ نقشه الف بی‌هنجاری دمای میانگین واقعی هفته چهل و نهم از ۲ تا ۸ شهریور ۱۴۰۵ و نقشه ب، ج و د پیش‌بینی بی‌هنجاری دمای میانگین از یک، دو و سه هفته قبل برای هفته جاری را نشان می‌دهند.

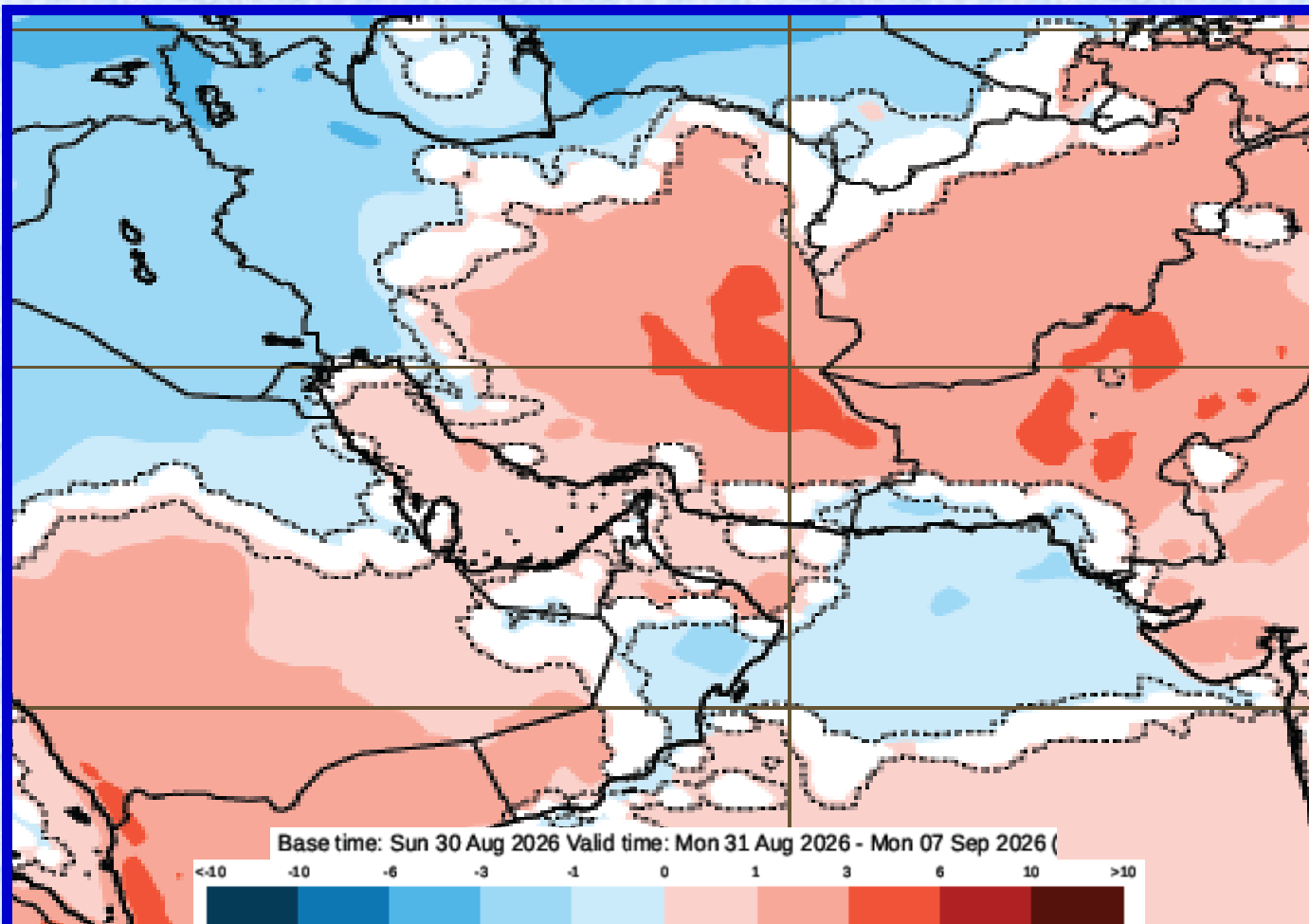


مرکز ملی اقلیم و مدیریت بحران خشکسالی، هفته‌نامه شماره ۴۹ ۲ تا ۸ شهریور ۱۴۰۵



مرکز ملی اقلیم و مدیریت بحران خشکسالی، هفته‌نامه شماره ۴۹ ۲ تا ۸ شهریور ۱۴۰۵

۹) نقشه‌های پیش‌بینی بی‌هنجاری دمای میانگین برای چهار هفته آتی از ۸ شهریور ۱۴۰۵ روز اجرای مدل هفته اول ۹ تا ۱۶ شهریور ۱۴۰۵ (۳۱ اوت تا ۷ سپتامبر ۲۰۲۶)



نقشه بالا بیانگر پیش‌بینی بی‌هنجاری دمای میانگین برای هفته اول (۹ تا ۱۶ شهریور ۱۴۰۵) می‌باشد.

مطابق با نقشه نفوذ هوای خنک‌تر نسبت به نرمال از سمت شمال غرب و غرب را خواهیم داشت.

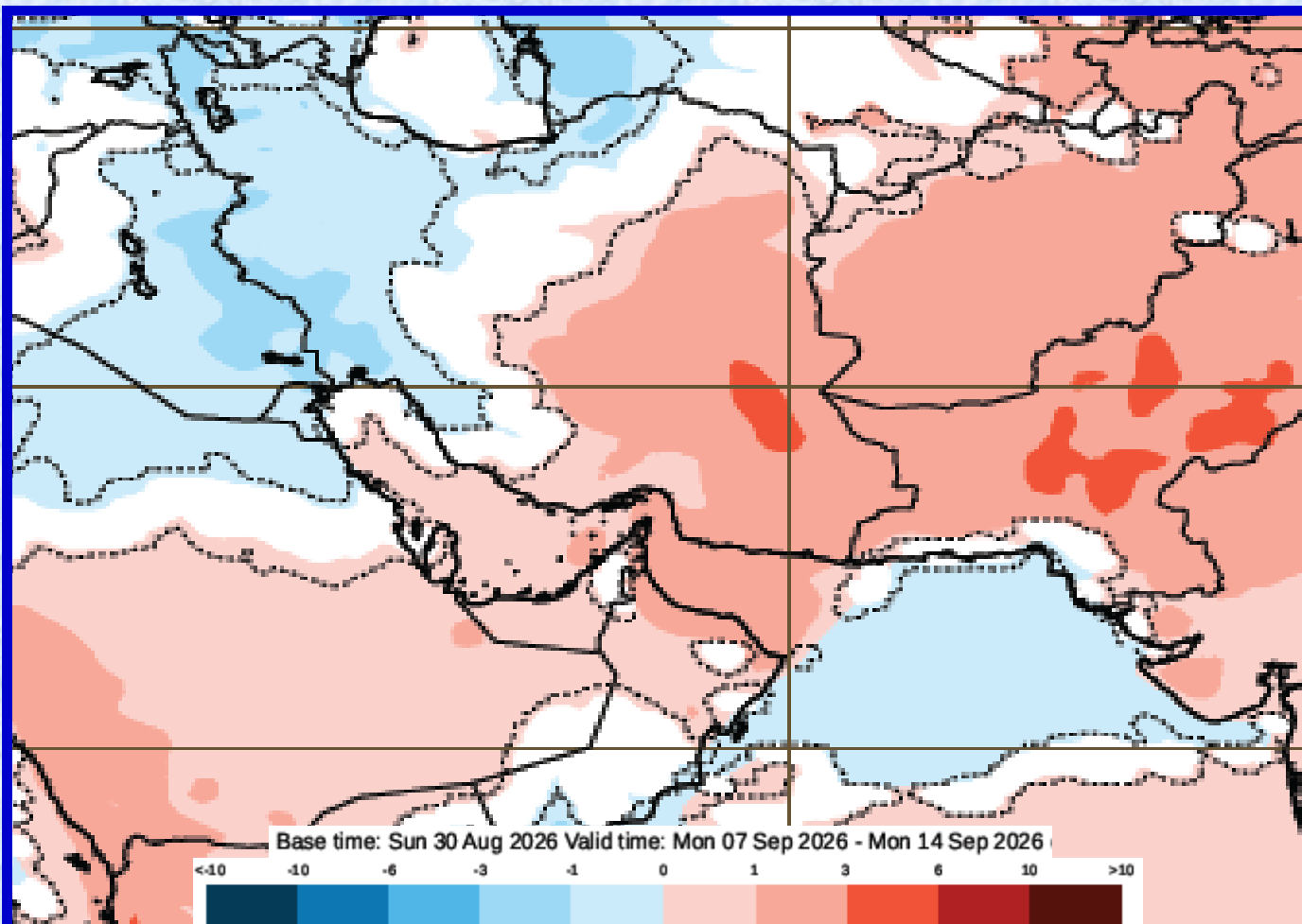
برای نوار شمالی کشور، دامنه‌های جنوبی البرز، شمال غرب تا جنوب غرب، زاگرس شمالی تا جنوبی و

بخش‌هایی از سواحل غربی خلیج فارس کاهش دما تا $6/0^{\circ}\text{C}$ نسبت به نرمال پیش‌بینی شده است.

باقی مناطق کشور دمای نرمال تا $6/0^{\circ}\text{C}$ بیشتر از آن را تجربه خواهند کرد.

مرکز ملی اقلیم و مدیریت بحران خشکسالی، هفته‌نامه شماره ۴۹ ۲ تا ۸ شهریور ۱۴۰۵

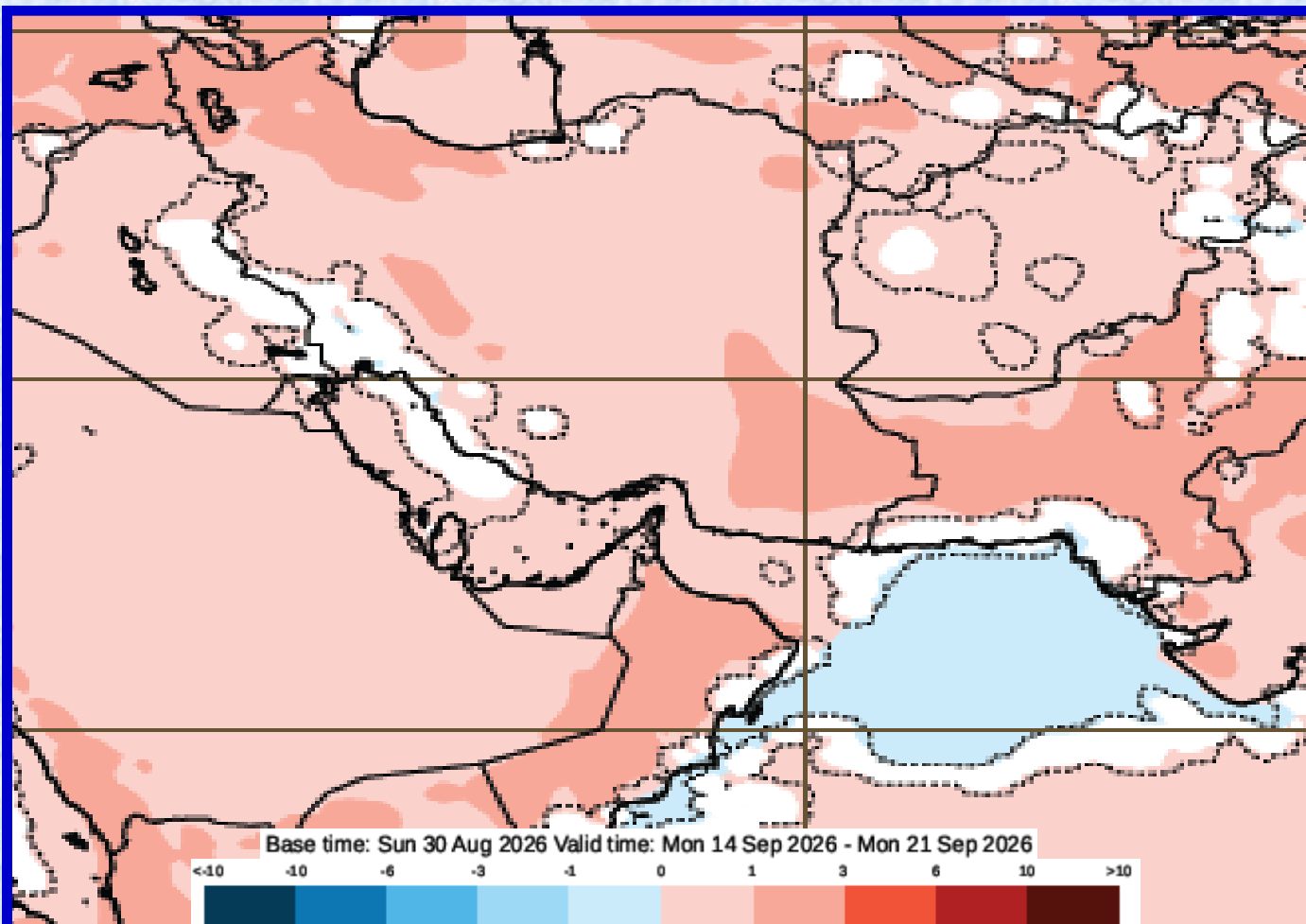
۹) نقشه‌های پیش‌بینی بی‌هنجاری دمای میانگین برای چهار هفته آتی از ۸ شهریور ۱۴۰۵ روز اجرای مدل هفته دوم ۱۶ تا ۲۳ شهریور ۱۴۰۵ (۷ تا ۱۴ سپتامبر ۲۰۲۶)



نقشه بالا بیانگر پیش‌بینی بی‌هنجاری دمای میانگین برای هفته دوم (۱۶ تا ۲۳ شهریور ۱۴۰۵) می‌باشد. مطابق با نقشه از سمت شمال غرب و غرب نفوذ هوای خنک‌تر نسبت به نرمال را خواهیم داشت. برای بخش‌هایی از شرق تا جنوب شرق، سواحل دریای عمان، تنگه هرمز و سواحل شرقی خلیج فارس و بخش‌هایی از نواحی مرکزی کشور افزایش دما تا $6/0^{\circ}\text{C}$ نسبت به نرمال پیش‌بینی شده است. باقی مناطق کشور دمای نرمال تا $3/0^{\circ}\text{C}$ کمتر از آن را تجربه خواهند کرد.

مرکز ملی اقلیم و مدیریت بحران خشکسالی، هفته‌نامه شماره ۴۹ ۲ تا ۸ شهریور ۱۴۰۵

۹) نقشه‌های پیش‌بینی بی‌هنجاری دمای میانگین برای چهار هفته آتی از ۸ شهریور ۱۴۰۵ روز اجرای مدل هفته سوم ۲۳ تا ۳۰ شهریور ۱۴۰۵ (۱۴ تا ۲۱ سپتامبر ۲۰۲۶)



نقشه بالا بیانگر پیش‌بینی بی‌هنجاری دمای میانگین برای هفته سوم (۲۳ تا ۳۰ شهریور ۱۴۰۵)

می‌باشد.

مطابق با نقشه بیشتر مناطق کشور دمای بیشتر از نرمال خواهند داشت.

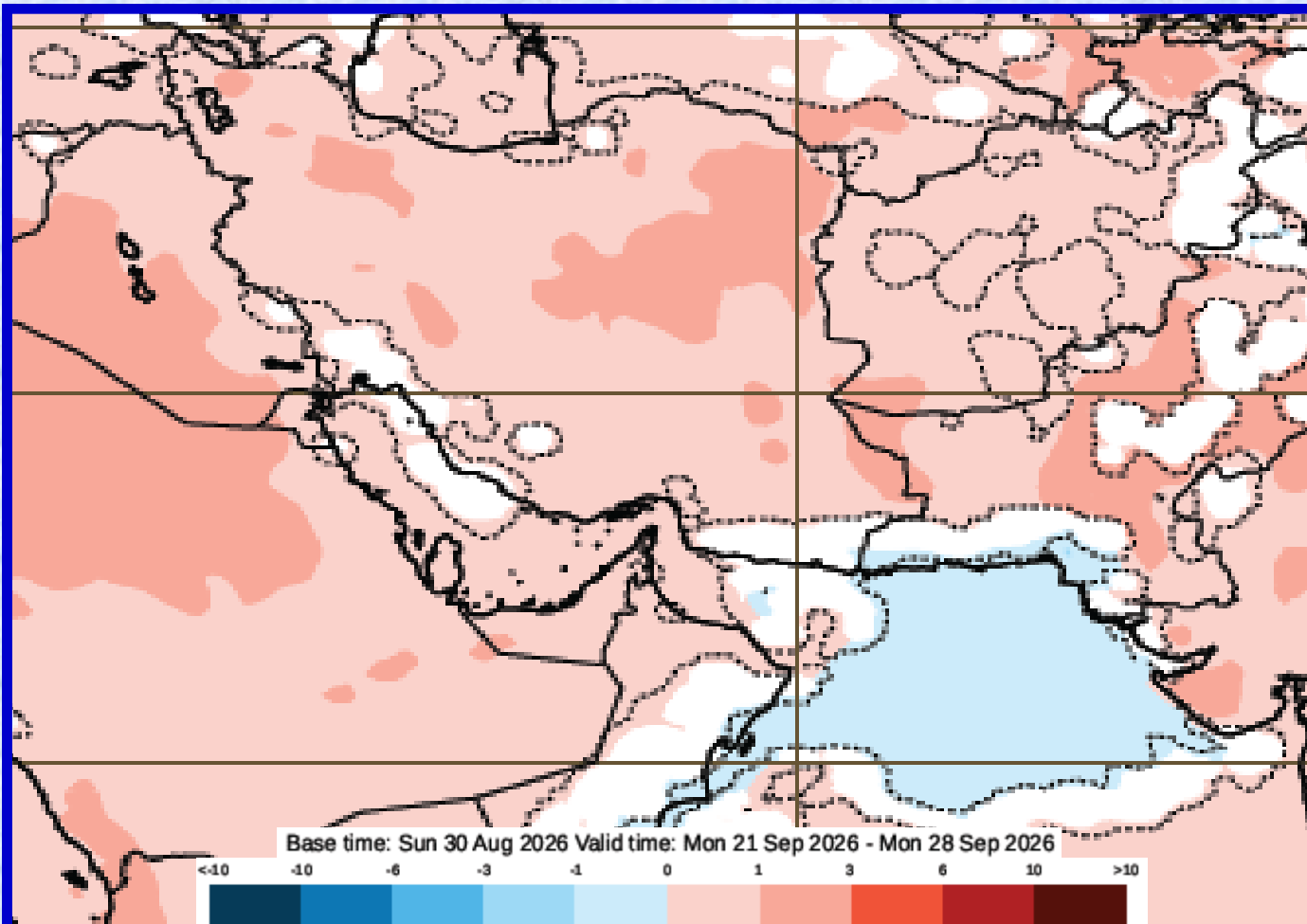
بخش‌هایی از شرق دریای خزر، غرب، جنوب غرب و سواحل غربی خلیج فارس تغییر دمایی نخواهند

داشت.

برای باقی مناطق کشور دمای بیشتر از نرمال تا $3/0^{\circ}\text{C}$ پیش‌بینی شده است.

مرکز ملی اقلیم و مدیریت بحران خشکسالی، هفته‌نامه شماره ۴۹ ۲ تا ۸ شهریور ۱۴۰۵

۹) نقشه‌های پیش‌بینی بی‌هنجاری دمای میانگین برای چهار هفته آتی از ۸ شهریور ۱۴۰۵ روز اجرای مدل هفته چهارم ۳۰ شهریور تا ۶ مهر ۱۴۰۵ (۲۱ تا ۲۸ سپتامبر ۲۰۲۶)



نقشه بالا بیانگر پیش‌بینی بی‌هنجاری دمای میانگین برای هفته چهارم (۳۰ شهریور تا ۶ مهر ۱۴۰۵)

می‌باشد.

مطابق با نقشه بیشتر مناطق کشور دمای بیشتر از نرمال خواهند داشت.

بخش‌هایی از سواحل دریای عمان، سواحل غربی خلیج فارس و جنوب غرب دمای نرمال خواهند

داشت.

باقی مناطق کشور دمای بیشتر از نرمال تا $3/0^{\circ}\text{C}$ خواهند داشت.