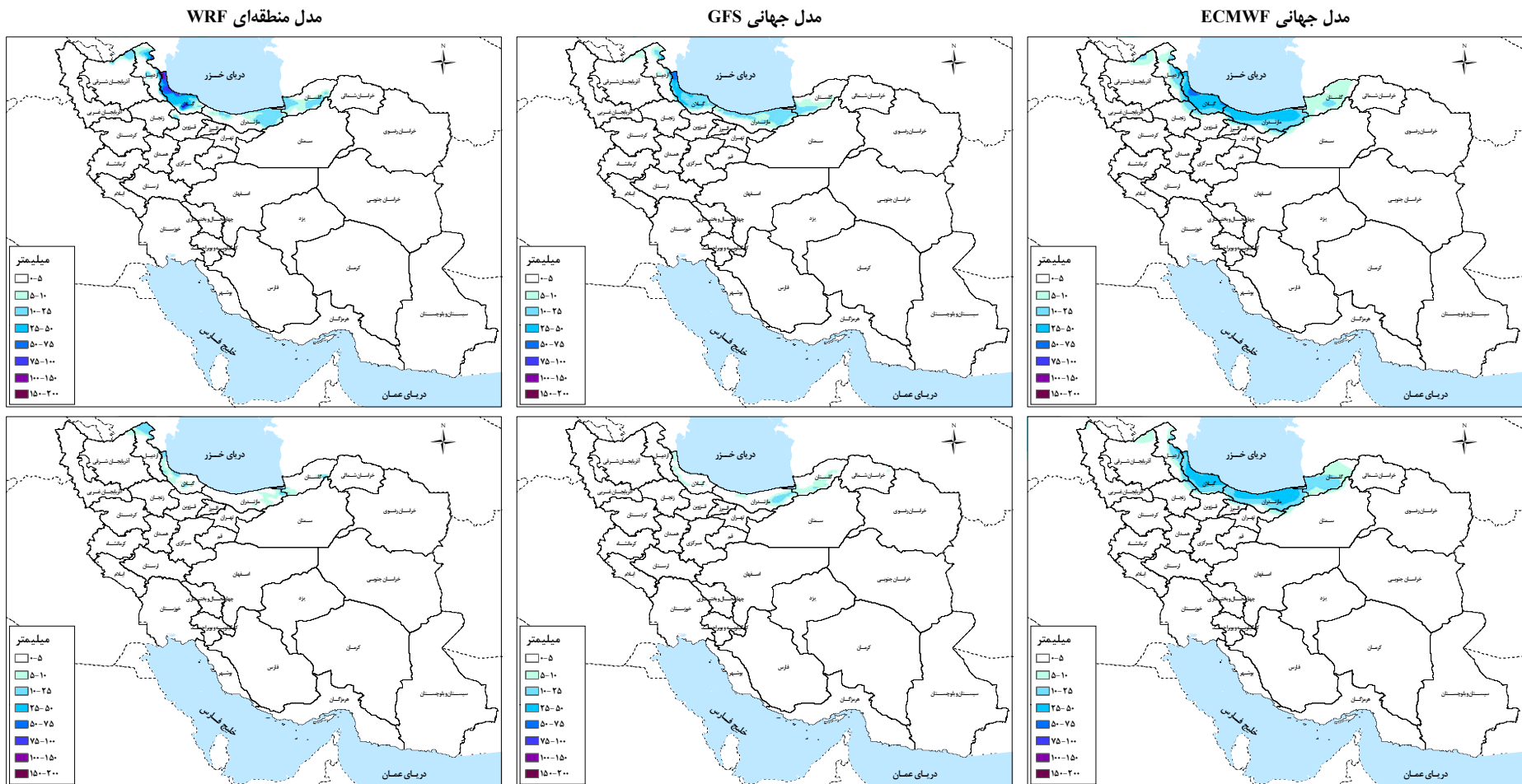


خلاصه نتایج پیش‌بینی

مقادیر تجمعی بارش‌های پیش‌بینی شده در هفته جاری (۳ الی ۹ مهر) و هفته آتی (۱۰ الی ۱۶ مهر) در سطح کشور در شکل زیر نشان داده شده است. بر این اساس برای هفته جاری، وقوع بارش‌ها در مناطق واقع در سواحل دریای خزر پیش‌بینی می‌شود. همچنین با توجه به چشم‌انداز بارش پیش‌بینی شده برای هفته دوم نیز وقوع بارش‌های پراکنده در مناطق واقع در سواحل دریای خزر، مورد انتظار است.

روش تولید پیش‌بینی‌ها

پیش‌بینی‌های ارائه‌شده در گزارش حاضر با به‌کارگیری مدل منطقه‌ای WRF برای ریزمقیاس سازی دینامیکی نتایج مدل جهانی GFS تولید شده‌اند. برای این مدل‌سازی، ۳ پیکربندی مختلف مدل WRF با شرایط آغازین و مرزی خروجی مدل در زمان پایه شروع پیش‌بینی (ساعت ۱۶:۳۰ روز جمعه مورخ ۲ مهر ۱۴۰۰) اجرا و خروجی متوسط بارش این مدل‌ها در بازه‌های زمانی هفته اول و دوم استخراج و ارائه گردیده است. در مورد مدل‌های پیش‌بینی جهانی GFS و ECMWF نیز نتایج اجرا در زمان پایه شروع پیش‌بینی مشابه از پایگاه اطلاعاتی مربوطه اخذ و ارائه شده است. شایان ذکر است، قدرت تفکیک مکانی مدل‌های WRF، GFS و ECMWF به ترتیب در حدود ۸، ۱۳ و ۵۵ کیلومتر می‌باشد.



پیش‌بینی مقدار مجموع بارش هفتگی حاصل از مدل‌های جهانی ECMWF و GFS و مدل منطقه‌ای WRF برای هفته اول (۳ الی ۹ مهر ۱۴۰۰؛ ردیف اول) و هفته دوم (۱۰ الی ۱۶ مهر ۱۴۰۰؛ ردیف دوم)

هفته اول (۳ الی ۹ مهر ۱۴۰۰)

هفته دوم (۱۰ الی ۱۶ مهر ۱۴۰۰)

گزارش پیش‌بینی هفتگی بارش کشور