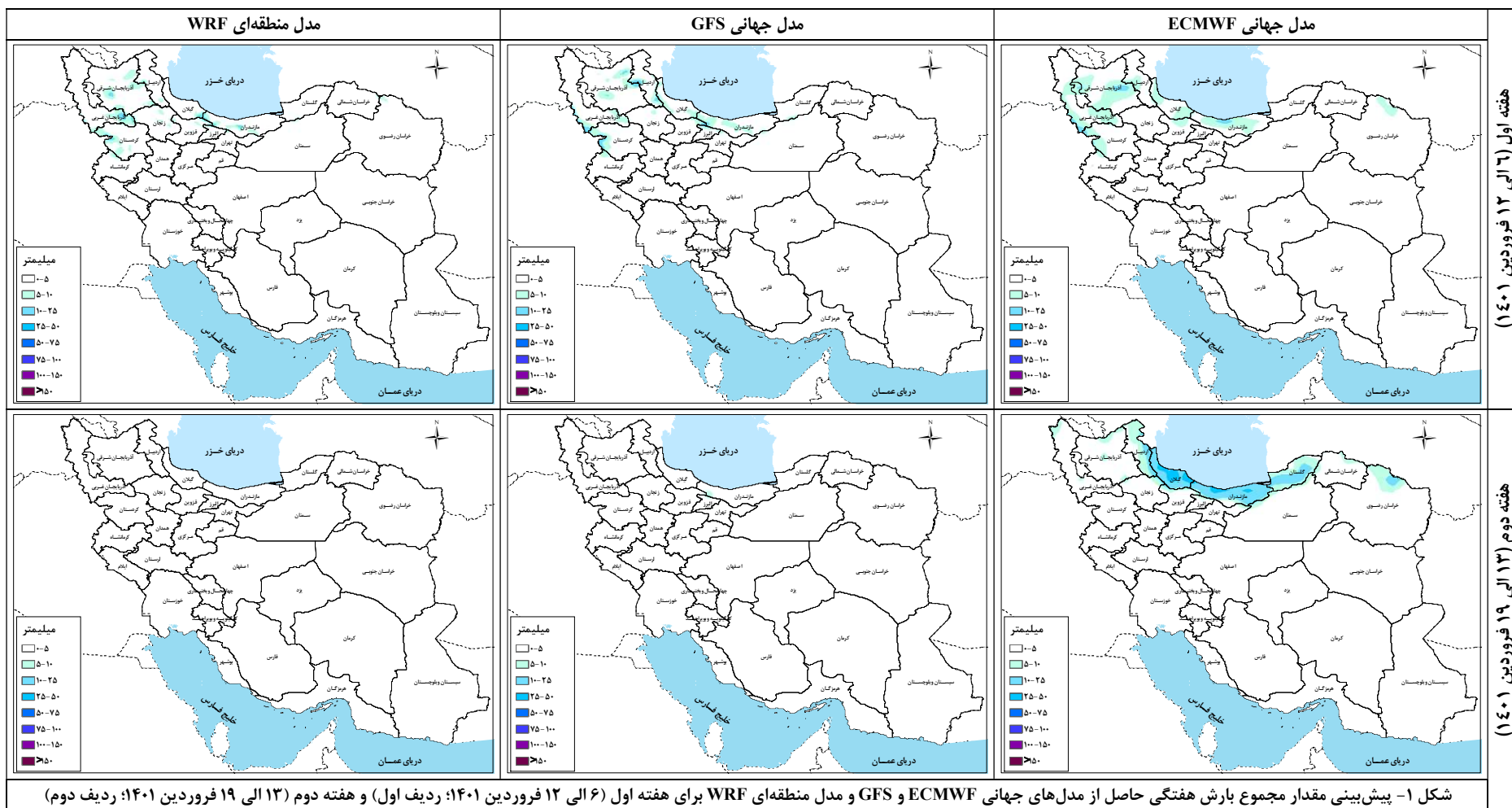


خلاصه نتایج پیش‌بینی

مقادیر تجمعی بارش پیش‌بینی شده در هفته جاری (۶ الی ۱۲ فروردین) و هفته آتی (۱۳ الی ۱۹ فروردین) در سطح کشور در شکل ۱، جدول ۱ و جدول ۲ نشان داده شده است. بر این اساس برای هفته جاری، وقوع بارش‌های پراکنده برای شمال و شمال غرب کشور پیش‌بینی می‌شود. همچنین با توجه به چشم‌انداز بارش پیش‌بینی شده برای هفته دوم، وقوع بارش‌های پراکنده در سواحل دریای خزر مورد انتظار است.

روش تولید پیش‌بینی‌ها

پیش‌بینی‌های ارائه شده در گزارش حاضر با به کارگیری مدل منطقه‌ای WRF برای ریزمقیاس سازی دینامیکی نتایج مدل جهانی GFS تولید شده‌اند. برای این مدل سازی، ۳ پیکربندی مختلف مدل WRF با شرایط آغازین و مرزی خروجی مدل در زمان پایه شروع پیش‌بینی (ساعت ۰۳:۳۰ روز شنبه مورخ ۶ فروردین ۱۴۰۱) 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.



جدول ۱- پیش‌بینی متوسط و بیشینه نقطه‌ای مجموع بارش هفته اول (۶ الی ۱۲ فروردین ۱۴۰۱) به تفکیک حوضه‌های آبریز درجه ۱، محدوده‌های ۹ گانه مدیریت حوضه‌های آبریز و حوضه‌های آبریز درجه ۲ کشور (میلی‌متر) بر اساس نتایج مدل منطقه‌ای پیش‌بینی آب و هوا (WRF)

حوضه‌های آبریز درجه ۱	متوسط محدوده	بیشینه نقطه‌ای	حوضه‌های آبریز درجه ۲	متوسط محدوده	بیشینه نقطه‌ای	محدوده‌های ۹ گانه مدیریت حوضه‌های آبریز	متوسط محدوده	بیشینه نقطه‌ای
دریای خزر	۲	۱۵	اترک	۰	۶	اترک و رودخانه‌های شمالی	۱	۱۴
			تالش، مرداب انزلی	۱	۳			
			رودخانه‌های بین سفیدرود و هراز	۴	۱۳			
			قره‌سو و گرگان	۱	۵			
			هراز و قره‌سو	۲	۱۴			
			سفیدرود بزرگ	۲	۱۳	سفیدرود بزرگ	۲	۱۳
			ارس	۱	۱۵	ارس	۱	۱۵
دریاچه ارومیه	۳	۱۷	دریاچه ارومیه	۳	۱۷	دریاچه ارومیه	۳	۱۷
فلات مرکزی	۰	۹	طشک، بختگان و مهارلو	۰	۰	زاینده‌رود و حوضه‌های جنوب غرب	۰	۱
			کویر ابرقو، سیرجان	۰	۰			
			کویر سیاهکوه، ریگ زرین	۰	۱			
			گاوخونی	۰	۱			
			دریاچه نمک	۱	۹			
قره‌قوم	۰	۸	کویر درانجیر	۰	۰	فلات مرکزی و شرقی	۰	۹
			کویر لوت	۰	۰			
			کویر مرکزی	۰	۸			
			هامون، جازموریان	۰	۰			
			قره‌قوم	۰	۸			
مرزی شرق	۰	۰	پترگان، خواف	۰	۰	زهره-جراحی و حوضه‌های جنوبی	۰	۰
			هامون، مشکیل	۰	۰			
			هامون، هیرمند	۰	۰			
خلیج فارس و دریای عمان	۰	۱۷	بندرعباس، سدیج	۰	۰	زهره-جراحی و حوضه‌های جنوبی	۰	۰
			جراحی و زهره	۰	۰			
			حله رود و رودخانه‌های کوچک	۰	۰			
			رودخانه‌های بلوچستان	۰	۰			
			کل، مهران و مسیل‌های جنوبی	۰	۰			
			مند، کاریان و خنج	۰	۰			
			کارون بزرگ	۰	۲	کارون بزرگ	۰	۲
مرزی غرب	۲	۱۷	کرخه	۰	۶	کرخه و مرزی غرب	۱	۱۷
			مرزی غرب	۲	۱۷			

جدول ۲- پیش‌بینی متوسط و بیشینه نقطه‌ای مجموع بارش هفته دوم (۱۳ الی ۱۹ فروردین ۱۴۰۱) به تفکیک حوضه‌های آبریز درجه ۱، محدوده‌های ۹ گانه مدیریت حوضه‌های آبریز و حوضه‌های آبریز درجه ۲ کشور (میلی‌متر)
بر اساس نتایج مدل منطقه‌ای پیش‌بینی آب و هوا (WRF)

حوضه‌های آبریز درجه ۱	متوسط محدوده	بیشینه نقطه‌ای	حوضه‌های آبریز درجه ۲	متوسط محدوده	بیشینه نقطه‌ای	محدوده‌های ۹ گانه مدیریت حوضه‌های آبریز	متوسط محدوده	بیشینه نقطه‌ای
دریای خزر	۰	۴	اترک	۰	۰	اترک و رودخانه‌های شمالی	۰	۱
			تالش، مرداب انزلی	۰	۰			
			رودخانه‌های بین سفیدرود و هراز	۰	۱			
			قره‌سو و گرگان	۰	۰			
			هراز و قره‌سو	۰	۰			
دریاچه ارومیه	۰	۲	سفیدرود بزرگ	۰	۱	سفیدرود بزرگ	۰	۱
			ارس	۰	۴	ارس	۰	۴
			دریاچه ارومیه	۰	۲	دریاچه ارومیه	۰	۲
فلات مرکزی	۰	۱	طشک، بختگان و مهارلو	۰	۰	زاینده‌رود و حوضه‌های جنوب غرب	۰	۰
			کویر ابرقو، سیرجان	۰	۰			
			کویر سیاهکوه، ریگ زرینج	۰	۰			
			گاوخونی	۰	۰			
			دریاچه نمک	۰	۱			
قره‌قوم	۰	۰	کویر درانجیر	۰	۰	فلات مرکزی و شرقی	۰	۱
			کویر لوت	۰	۰			
			کویر مرکزی	۰	۰			
			هامون، جازموریان	۰	۰			
			قره‌قوم	۰	۰			
مرزی شرق	۰	۰	پترگان، خواف	۰	۰	زهره-جراحی و حوضه‌های جنوبی	۰	۰
			هامون، مشکیل	۰	۰			
			هامون، هیرمند	۰	۰			
			بندرعباس، سدیح	۰	۰			
خلیج فارس و دریای عمان	۰	۲	جراحی و زهره	۰	۰	زهره-جراحی و حوضه‌های جنوبی	۰	۰
			حله رود و رودخانه‌های کوچک	۰	۰			
			رودخانه‌های بلوچستان	۰	۰			
			کل، مهران و مسیل‌های جنوبی	۰	۰			
			مند، کاریان و خنج	۰	۰			
			کارون بزرگ	۰	۰	کارون بزرگ	۰	۰
			کرخه	۰	۰	کرخه و مرزی غرب	۰	۲
			مرزی غرب	۰	۲			