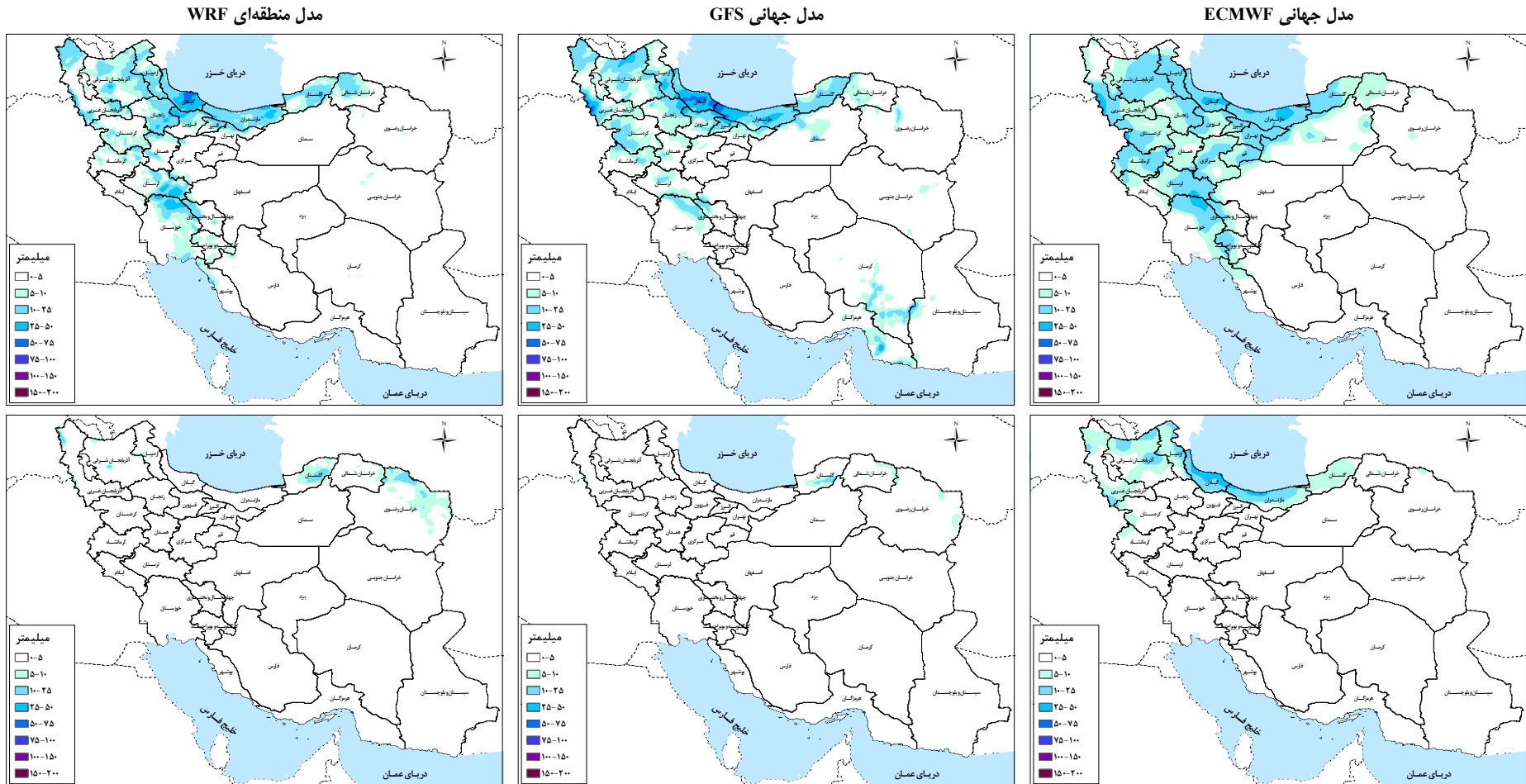


خلاصه نتایج پیش‌بینی

مقادیر تجمعی بارش پیش‌بینی شده در هفته جاری (۶ الی ۱۲ آذر) و هفته آتی (۱۳ الی ۱۹ آذر) در سطح کشور در شکل ۱، جدول ۱ و جدول ۲ نشان داده شده است. بر این اساس برای هفته جاری، وقوع بارش‌ها در مناطق واقع در نوار شمالی، شمال غرب و غرب تا مرکز کشور و برخی از مناطق واقع در جنوب کشور (شرق هرمزگان، جنوب کرمان و غرب سیستان و بلوچستان) پیش‌بینی می‌شود. همچنین با توجه به چشم‌انداز بارش پیش‌بینی شده برای هفته دوم، وقوع بارش‌ها در برخی از نواحی واقع در شمال و شمال شرق کشور مورد انتظار است.

روش تولید پیش‌بینی‌ها

پیش‌بینی‌های ارائه‌شده در گزارش حاضر با به‌کارگیری مدل منطقه‌ای WRF برای ریزمقیاس‌سازی 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 ۰۳:۳۰ روز شنبه مورخ ۶ آذر 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.



هفته اول (۶ الی ۱۲ آذر ۱۴۰۰)

هفته دوم (۱۳ الی ۱۹ آذر ۱۴۰۰)

جدول ۱- پیش‌بینی متوسط و بیشینه نقطه‌ای مجموع بارش هفته اول (۶ الی ۱۲ آذر ۱۴۰۰) 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	۱۲/۳	۷۶/۴	اترک	۸/۳	۲۳/۱	اترک و رودخانه‌های شمالی	۱۳/۶	۶۲/۳
			تالش، مرداب انزلی	۲۱/۲	۵۳/۲			
			رودخانه‌های بین سفیدرود و هراز	۲۲/۱	۶۲/۳			
			قره‌سو و گرگان	۱۱/۱	۲۹/۴			
			هراز و قره‌سو	۱۵/۴	۳۷/۳			
دریاچه ارومیه	۷/۰	۴۹/۹	سفیدرود بزرگ	۱۱/۹	۷۶/۴	سفیدرود بزرگ	۱۱/۹	۷۶/۴
			ارس	۱۰/۳	۳۰/۶	ارس	۱۰/۳	۳۰/۶
دریاچه ارومیه	۷/۰	۴۹/۹	دریاچه ارومیه	۷/۰	۴۹/۹	دریاچه ارومیه	۷/۰	۴۹/۹
			طشک، بختگان و مهارلو	۰/۲	۴/۳	زاینده رود	۰/۲	۱۳/۷
			کویر ابرقو، سیرجان	۰/۲	۲/۲			
			کویر سیاهکوه، ریگ زرین	۰/۳	۲/۰			
گاوخونی	۰/۲	۱۳/۷						
فلات مرکزی	۱/۰	۳۰/۲	دریاچه نمک	۳/۸	۳۰/۲	فلات مرکزی و شرقی	۱/۱	۳۰/۲
			کویر درانجیر	۰/۶	۷/۳			
			کویر لوت	۰/۴	۶/۱			
			کویر مرکزی	۱/۴	۱۷/۰			
			هامون، جازموریان	۰/۱	۴/۵			
			قره‌قوم	۰/۹	۴/۰			
مرزی شرق	۰/۳	۴/۰	پترگان، خواف	۰/۹	۴/۰	فلات مرکزی و شرقی	۱/۱	۳۰/۲
			هامون، مشکیل	۰/۰	۰/۲			
			هامون، هیرمند	۰/۰	۱/۴			
خلیج فارس و دریای عمان	۳/۲	۵۰/۷	بندرعباس، سدیح	۰/۰	۰/۳	زهره-جراحی و حوضه‌های جنوبی	۱/۲	۱۷/۴
			جراحی و زهره	۴/۷	۱۴/۱			
			حله رود و رودخانه‌های کوچک	۴/۱	۱۷/۴			
			رودخانه‌های بلوچستان	۰/۰	۰/۰			
			کل، آبانان و مسیل‌های جنوبی	۰/۴	۵/۱			
			مند، کاربان و خنج	۰/۳	۵/۲			
کارون بزرگ	۹/۴	۵۰/۷	کارون بزرگ	۹/۴	۵۰/۷	کارون بزرگ	۹/۴	۵۰/۷
کرخه و مرزی غرب	۴/۱	۴۵/۶	کرخه	۳/۶	۲۳/۲	کرخه و مرزی غرب	۴/۱	۴۵/۶
			مرزی غرب	۴/۶	۴۵/۶			

جدول ۲- پیش‌بینی متوسط و بیشینه نقطه‌ای مجموع بارش هفته دوم (۱۳ الی ۱۹ آذر ۱۴۰۰) 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	۱/۶	۲۱/۴	اترک	۴/۵	۱۳/۷	اترک و رودخانه‌های شمالی	۲/۸	۱۶/۸
			تالش، مرداب انزلی	۰/۴	۱/۶			
			رودخانه‌های بین سفیدرود و هراز	۰/۱	۰/۶			
			قره‌سو و گرگان	۶/۱	۱۶/۸			
			هراز و قره‌سو	۰/۴	۵/۶			
سفیدرود بزرگ	۰/۱	۱۲/۱	سفیدرود بزرگ	۰/۱	۱۲/۱	۰/۱	۱۲/۱	
ارس	۱/۶	۲۱/۴	ارس	۱/۶	۲۱/۴	ارس	۱/۶	۲۱/۴
دریاچه ارومیه	۰/۸	۱۷/۵	دریاچه ارومیه	۰/۸	۱۷/۵	دریاچه ارومیه	۰/۸	۱۷/۵
فلات مرکزی	۰/۱	۸/۳	طشک، بختگان و مهارلو	۰/۰	۰/۰	زاینده رود	۰/۰	۰/۰
			کویر ابرقو، سیرجان	۰/۰	۰/۰			
			کویر سیاهکوه، ریگ زرین	۰/۰	۰/۰			
			گاوخونی	۰/۰	۰/۰			
قره‌قوم	۵/۸	۱۶/۶	دریاچه نمک	۰/۰	۰/۱	فلات مرکزی و شرقی	۰/۴	۱۶/۶
			کویر درانجیر	۰/۰	۰/۱			
			کویر لوت	۰/۰	۰/۹			
			کویر مرکزی	۰/۲	۸/۳			
			هامون، جازموربان	۰/۰	۰/۰			
			قره‌قوم	۵/۸	۱۶/۶			
			پترگان، خواف	۰/۶	۵/۲			
مرزی شرق	۰/۲	۵/۲	هامون، مشکیل	۰/۰	۰/۰	زهره-جراحی و حوضه‌های جنوبی	۰/۰	۰/۱
			هامون، هیرمند	۰/۰	۰/۰			
			بندرعباس، سدیح	۰/۰	۰/۰			
خلیج فارس و دریای عمان	۰/۰	۱۷/۴	جراحی و زهره	۰/۰	۰/۰	زهره-جراحی و حوضه‌های جنوبی	۰/۰	۰/۱
			حله رود و رودخانه‌های کوچک	۰/۰	۰/۰			
			رودخانه‌های بلوچستان	۰/۰	۰/۰			
			کل، آبانان و مسیل‌های جنوبی	۰/۰	۰/۱			
			مند، کاربان و خنج	۰/۰	۰/۰			
			کارون بزرگ	۰/۰	۰/۰			
کرخه و مرزی غرب	۰/۱	۱۷/۴	کرخه	۰/۰	۰/۰	کرخه و مرزی غرب	۰/۱	۱۷/۴
			مرزی غرب	۰/۲	۱۷/۴			