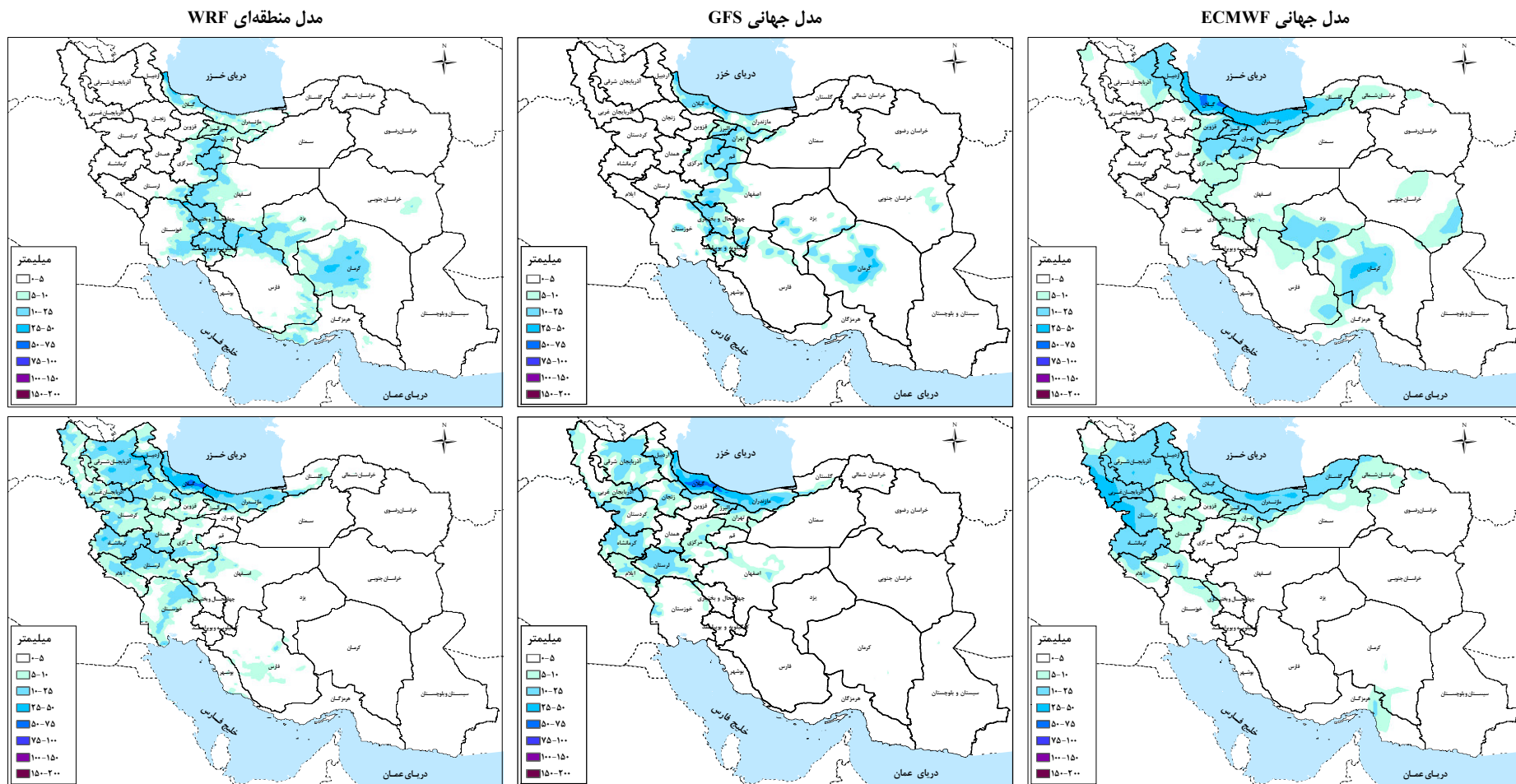


خلاصه نتایج پیش‌بینی

مقادیر تجمعی بارش‌های پیش‌بینی شده در هفته جاری (۱۵ الی ۲۱ آبان) و هفته آتی (۲۲ الی ۲۸ آبان) 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 سواحل دریای خزر، برخی از دامنه‌های جنوبی رشته کوه‌های البرز، برخی از مناطق مجاور با رشته کوه‌های زاگرس، برخی از مناطق واقع در مرکز، جنوب و شرق کشور پیش‌بینی می‌شود به‌طوری‌که در برخی از استان‌های تحت تأثیر بارش می‌تواند با ریسک وقوع سیلاب نیز همراه باشد. همچنین با توجه به چشم‌انداز بارش پیش‌بینی شده برای هفته دوم، وقوع بارش‌ها در شمال، شمال غرب و غرب 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 ۰۹:۳۰ روز شنبه مورخ ۱۵ آبان 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 ۱۳، ۵۵ و ۵۵ کیلومتر می‌باشد.



هفته اول (۱۵ الی ۲۱ آبان ۱۴۰۰)

هفته دوم (۲۲ الی ۲۸ آبان ۱۴۰۰)

جدول ۱- پیش‌بینی متوسط و بیشینه نقطه‌ای مجموع بارش هفته اول (۱۵ الی ۲۱ آبان 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	۲/۰	۴۸/۱	اترک	۰/۳	۱/۴	اترک و رودخانه‌های شمالی	۳/۹	۴۸/۱
			تالش، مرداب انزلی	۱۴/۴	۴۸/۱			
			رودخانه‌های بین سفیدرود و هراز	۹/۵	۲۸/۱			
			قره‌سو و گرگان	۰/۹	۶/۲			
			هراز و قره‌سو	۴/۵	۱۱/۹			
			سفیدرود بزرگ	۰/۶	۹/۷	سفیدرود بزرگ	۰/۶	۹/۷
			ارس	۰/۳	۱۵/۶	ارس	۰/۳	۱۵/۶
دریاچه ارومیه	۰/۰	۰/۰	دریاچه ارومیه	۰/۰	۰/۰	دریاچه ارومیه	۰/۰	۰/۰
فلات مرکزی	۳/۲	۳۵/۰	طشک، بختگان و مهارلو	۴/۴	۲۳/۴	زاینده رود	۶/۴	۳۵/۰
			کویر ابرقو، سیرجان	۱۰/۳	۳۵/۰			
			کویر سیاهکوه، ریگ زرین	۲/۴	۱۶/۶			
			گاوخونی	۷/۳	۲۹/۰			
			دریاچه نمک	۶/۴	۲۵/۶			
			کویر درانجیر	۹/۰	۳۲/۷	فلات مرکزی و شرقی	۲/۰	۳۳/۶
			کویر لوت	۱/۳	۲۸/۹			
			کویر مرکزی	۰/۲	۱۵/۰			
			هامون، جازموریان	۱/۵	۳۳/۶			
			قره‌قوم	۰/۲	۲/۸			
مرزی شرق	۰/۷	۱۰/۵	پترگان، خواف	۱/۵	۷/۳			
			هامون، مشکیل	۰/۱	۱/۲			
			هامون، هیرمند	۰/۶	۱۰/۵			
خلیج فارس و دریای عمان	۳/۲	۳۵/۱	بندرعباس، سدیج	۰/۸	۹/۱	زهره-جراحی و حوضه‌های جنوبی	۲/۹	۲۳/۷
			جراحی و زهره	۸/۳	۲۳/۷			
			حله رود و رودخانه‌های کوچک	۱/۲	۴/۳			
			رودخانه‌های بلوچستان	۰/۰	۰/۷			
			کل، آبانان و مسیل‌های جنوبی	۴/۸	۲۰/۶			
			مند، کاربان و خنج	۱/۴	۱۰/۰			
			کارون بزرگ	۸/۴	۳۵/۱	کارون بزرگ	۸/۴	۳۵/۱
			کرخه	۰/۴	۷/۶	کرخه و مرزی غرب	۰/۳	۷/۶
			مرزی غرب	۰/۱	۱/۴			

جدول ۲- پیش‌بینی متوسط و بیشینه نقطه‌ای مجموع بارش هفته دوم (۲۲ الی ۲۸ آبان 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	۱۱/۸	۸۴/۵	اترک	۱/۴	۶/۸	اترک و رودخانه‌های شمالی	۱۱/۷	۸۴/۵
			تالش، مرداب انزلی	۲۷/۰	۴۱/۲			
			رودخانه‌های بین سفیدرود و هراز	۳۱/۶	۸۴/۵			
			قره‌سو و گرگان	۴/۷	۱۷/۳			
			هراز و قره‌سو	۱۴/۶	۳۲/۰			
دریاچه ارومیه	۱۰/۳	۵۱/۹	سفیدرود بزرگ	۱۲/۴	۶۴/۴	سفیدرود بزرگ	۱۲/۴	۶۴/۴
			ارس	۱۱/۰	۴۷/۵	ارس	۱۱/۰	۴۷/۵
			دریاچه ارومیه	۱۰/۳	۵۱/۹	دریاچه ارومیه	۱۰/۳	۵۱/۹
فلات مرکزی	۱/۲	۱۶/۱	طشک، بختگان و مهارلو	۲/۶	۱۴/۳	زاینده رود	۲/۰	۱۴/۳
			کویر ابرقو، سیرجان	۱/۷	۹/۰			
			کویر سیاهکوه، ریگ زرین	۱/۳	۱۲/۸			
			گاوخونی	۲/۷	۱۴/۱			
قره‌قوم	۰/۱	۲/۹	دریاچه نمک	۵/۱	۱۶/۱	فلات مرکزی و شرقی	۰/۸	۱۶/۱
			کویر درانجیر	۰/۶	۴/۳			
			کویر لوت	۰/۱	۳/۴			
			کویر مرکزی	۰/۳	۱۲/۵			
			هامون، جازموریان	۰/۲	۲/۶			
			قره‌قوم	۰/۱	۲/۹			
			پترگان، خواف	۰/۰	۰/۳			
			هامون، مشکیل	۰/۰	۰/۰			
مرزی شرق	۰/۰	۰/۳	هامون، هیرمند	۰/۰	۰/۱	زهره-جراحی و حوضه‌های جنوبی	۱/۵	۲۰/۷
			بندرعباس، سدیح	۰/۱	۲/۲			
			جراحی و زهره	۲/۶	۲۰/۷			
			حله رود و رودخانه‌های کوچک	۲/۶	۷/۷			
			رودخانه‌های بلوچستان	۰/۰	۰/۰			
			کل، آبانان و مسیل‌های جنوبی	۱/۱	۱۵/۸			
			مند، کاربان و خنج	۳/۲	۹/۳			
			کارون بزرگ	۶/۱	۲۲/۲	کارون بزرگ	۶/۱	۲۲/۲
خلیج فارس و دریای عمان	۴/۰	۴۱/۴	کرخه	۹/۷	۱۹/۹	کرخه و مرزی غرب	۹/۵	۴۱/۴
			مرزی غرب	۹/۱	۴۱/۴			