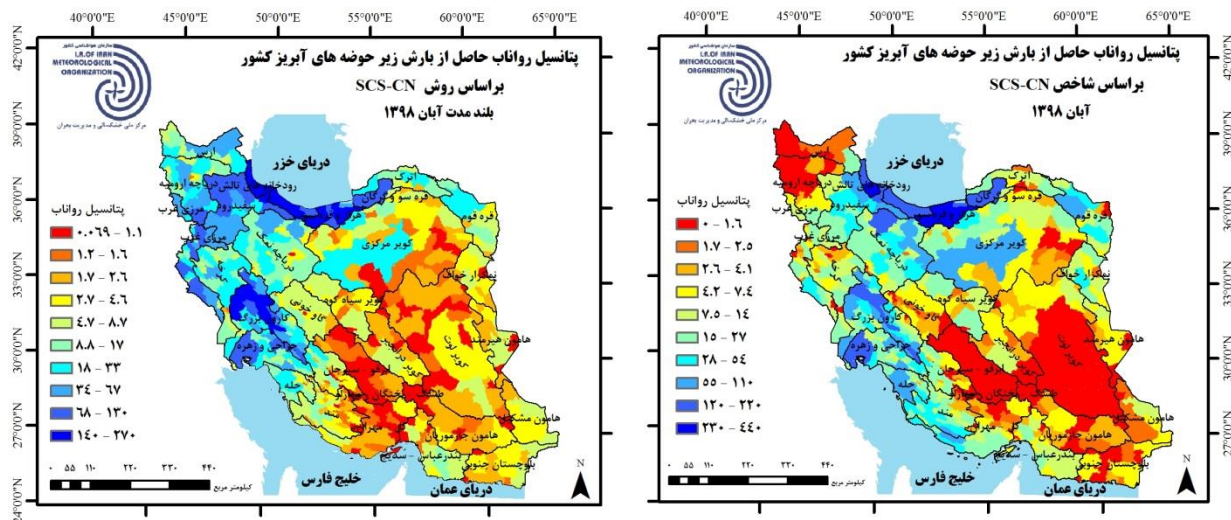
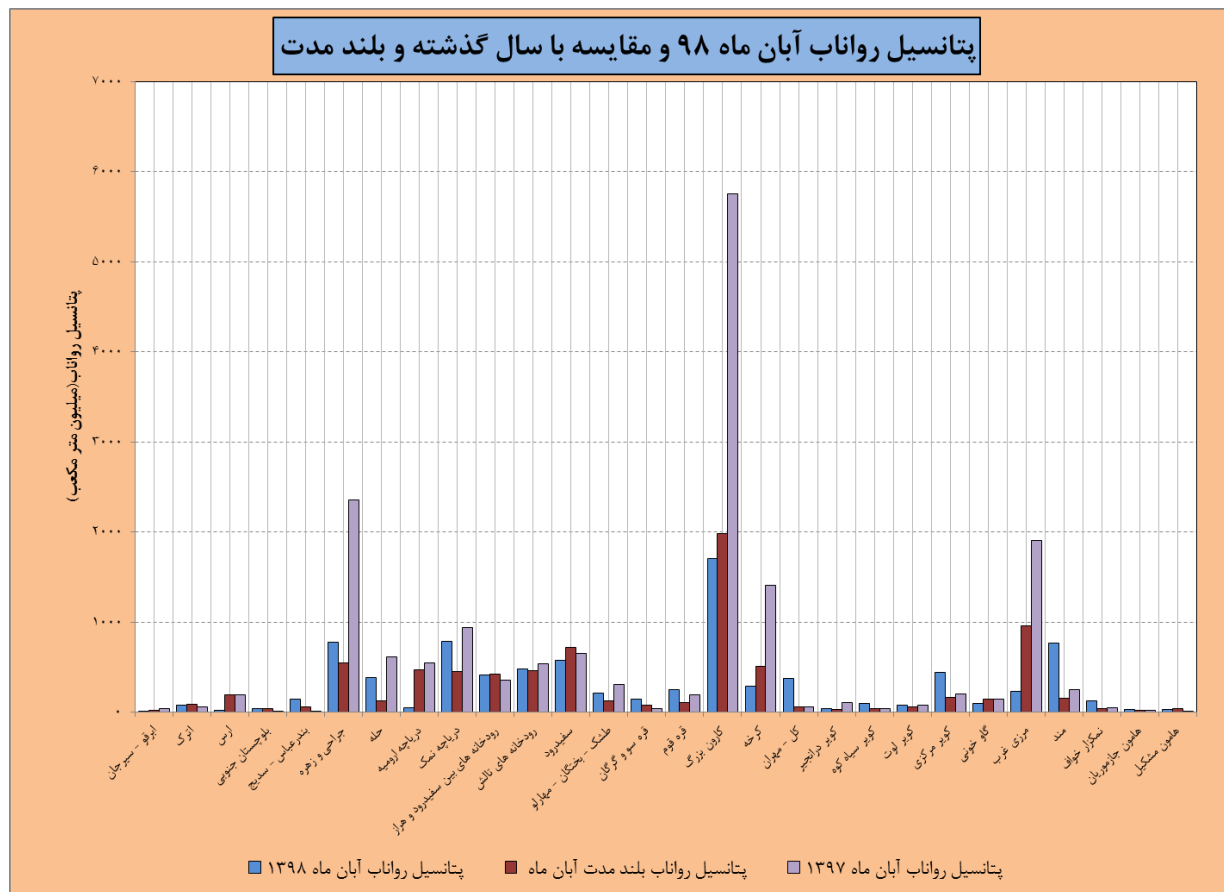


پتانسیل رواناب حوزه‌های آبریز کشور در آبان ماه ۹۸ و دوره بلندمدت:



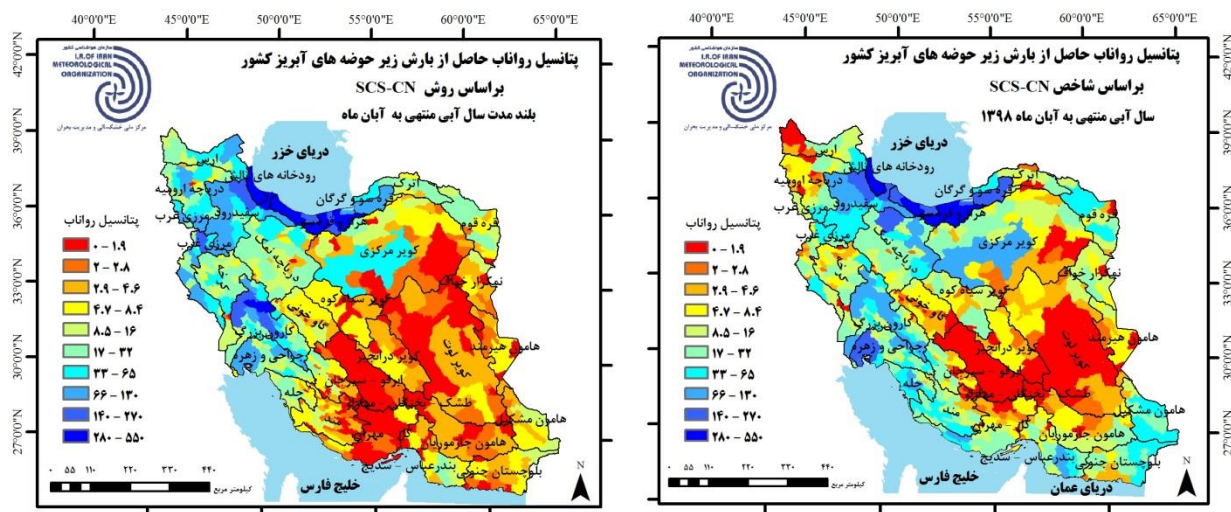
شکل ۱- پتانسیل رواناب حوزه‌های آبریز کشور در آبان ماه ۹۸ و دوره بلندمدت با استفاده از روش SCS-CN



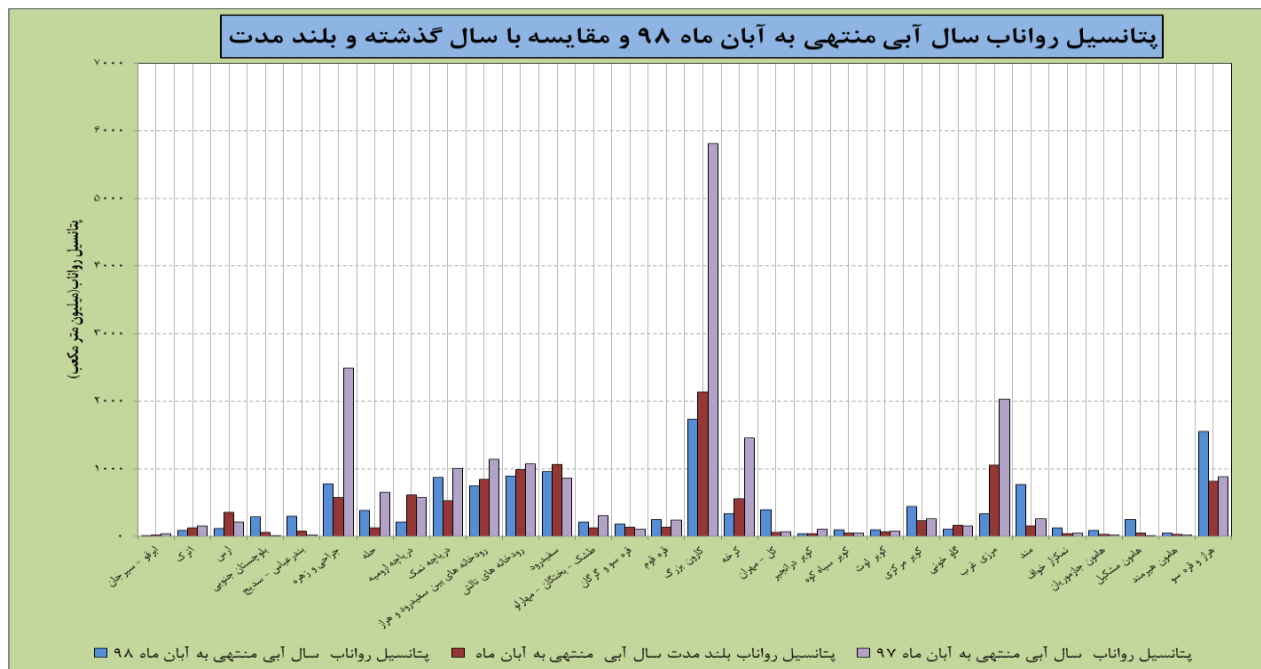
شکل ۲- نمودار پتانسیل رواناب آبان ماه ۹۸ و مقایسه با بلندمدت به تفکیک حوزه‌های آبریز درجه ۲ کشور

همان‌طور که در شکل‌های ۱ و ۲ نشان داده شده است، بیشترین پتانسیل رواناب حاصله از بارش در حوضه‌های شمال و بخش‌هایی از جنوب کشور است. حوضه آبریز رودخانه کارون بزرگ با ۱۷۰۹ میلیون مترمکعب و حوضه ابرقو-سیرجان با ۸/۹ میلیون مترمکعب بیشترین و کمترین پتانسیل رواناب را داشته‌اند. مجموع رواناب کشور ایران در آبان ماه ۹۸ حدود ۹۹۶۳ میلیون مترمکعب بوده است که نسبت به سال گذشته ۴۲ درصد کاهش و نسبت به مدت مشابه بلندمدت ۱۶/۶ درصد افزایش داشته است. زیر حوضه دریاچه ارومیه نیز نسبت به بلندمدت و سال گذشته به ترتیب ۸۹ و ۹۰ درصد کاهش بارش نشان می‌دهد که نشان دهنده‌ی وضعیت مطلوبی برای این حوضه نیست.

پتانسیل سال آبی منتهی به آبان ماه ۹۸ حوضه‌های آبریز کشور و دوره مشابه بلندمدت:

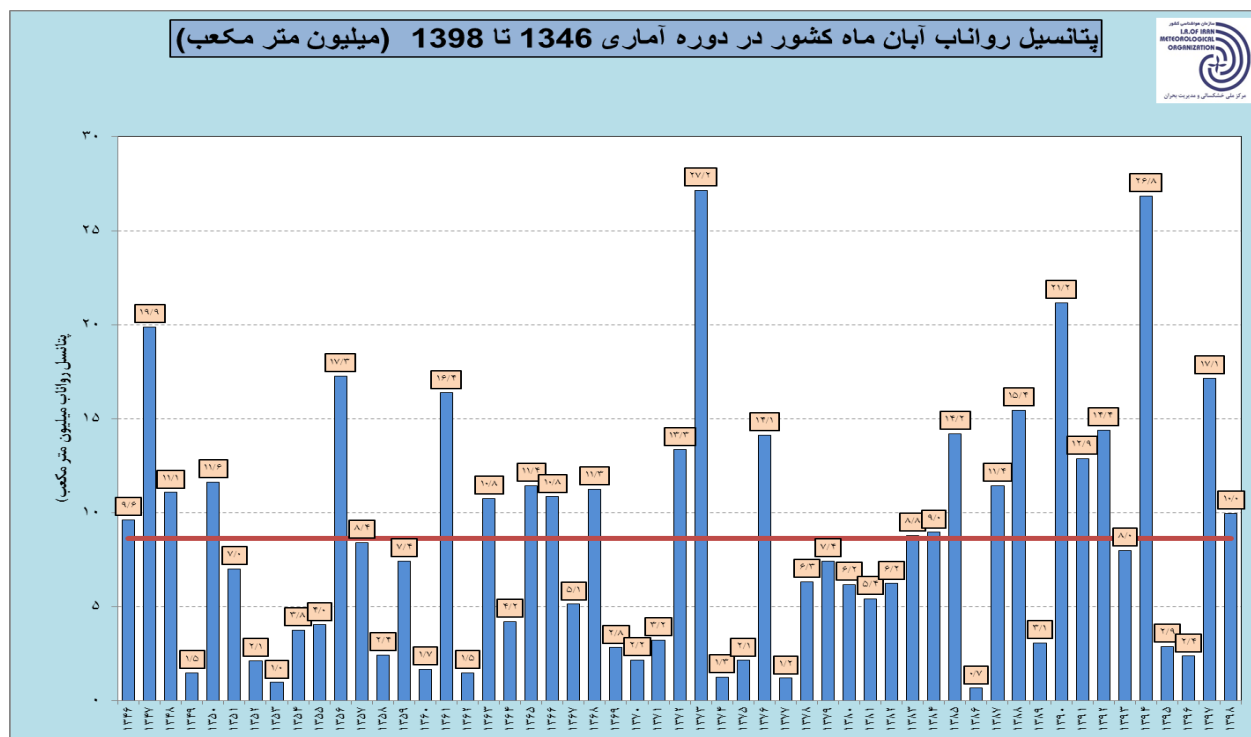


شکل ۳- پتانسیل رواناب حوضه‌های آبریز کشور در سال آبی منتهی به آبان ماه و دوره بلندمدت با استفاده از روش SCS-CN



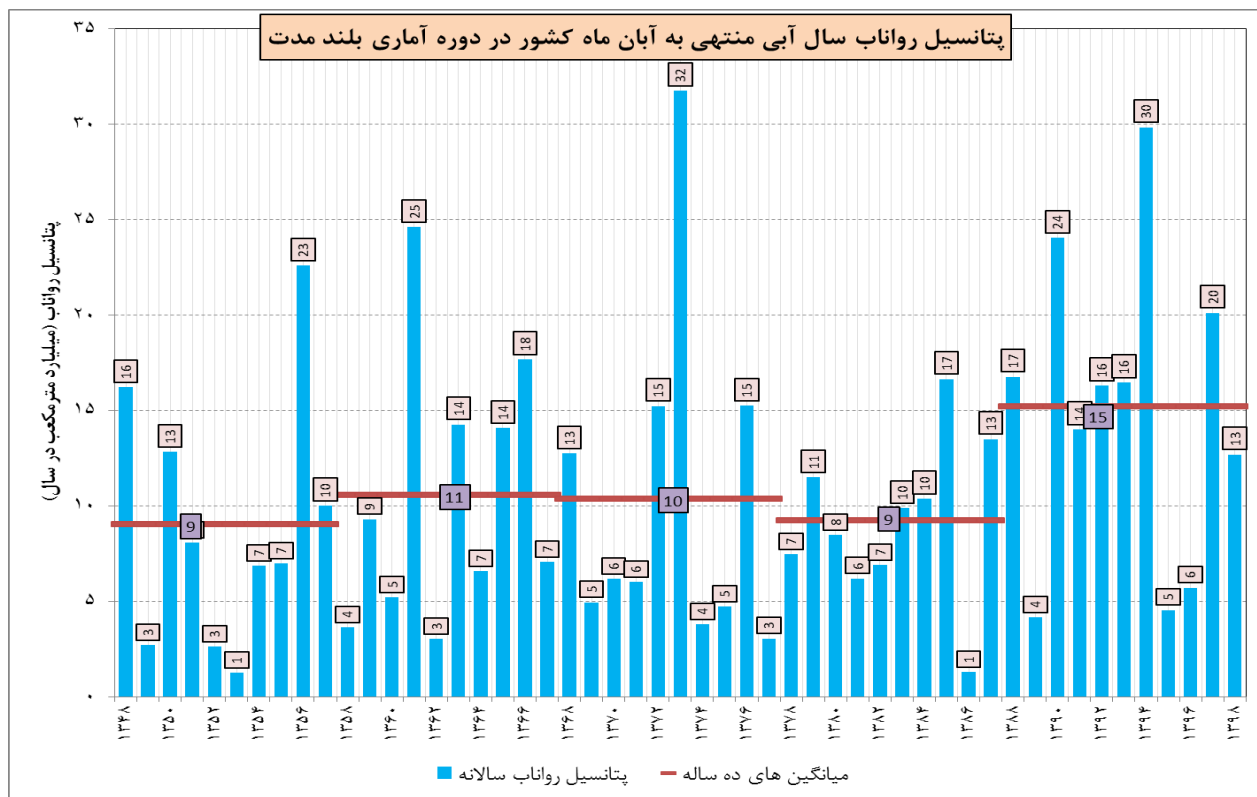
شکل ۴- نمودار پتانسیل رواناب سال آبی منتهی به آبان ماه ۹۸ و مقایسه با بلندمدت به تفکیک حوضه‌های آبریز درجه ۲ کشور

همان‌طور که در شکل‌های ۳ و ۴ نشان داده شده است، بیشترین پتانسیل رواناب حاصله از بارش در سال آبی ۹۷-۹۸ (منتهی به آبان) مربوط به حوضه‌های شمال و جنوب غرب کشور است. کمترین مقدار آن نیز مربوط به حوضه‌های کویر لوت و ابرقو-سیرجان است. کارون بزرگ با پتانسیل رواناب ۱/۷۴ و هراز و قره سو با ۱/۵۵ میلیارد مترمکعب در سال آبی جاری (منتهی به آبان) بیشترین حجم پتانسیل رواناب را به خود اختصاص داده‌اند. حوضه‌های ابرقو-سیرجان و کویر درانجیر به ترتیب با ۰,۰۹ و ۰,۰۴ میلیارد مترمکعب کمترین پتانسیل رواناب را داشته‌اند. مجموع رواناب کشور ایران در سال آبی جاری ۱۲/۷ میلیارد مترمکعب بوده است که نسبت به بلندمدت ۱۳ درصد افزایش و نسبت به سال گذشته ۳۷ درصد کاهش داشته است. زیر حوضه‌های حوضه دریاچه ارومیه نسبت به بلندمدت و سال گذشته وضعیت مناسبی ندارند و به ترتیب ۶۴ تا ۶۶ درصد کمبود را نشان می‌دهند.



شکل ۵ - پتانسیل رواناب آبان ماه کشور در دوره آماری بلندمدت

با توجه به شکل ۵، پتانسیل رواناب آبان ماه ۹۸ به میزان ۱/۳ میلیارد مترمکعب بیشتر از نرمال بوده است. در نتیجه حجم رواناب آبان ماه امسال حدود ۱۳ درصد بیشتر از بلندمدت است. این در حالی است که در آبان ماه سال گذشته ۸/۵ میلیارد مترمکعب (حدود ۹۹ درصد بیشتر از نرمال) رواناب وجود داشته است. کمترین و بیشترین رواناب در سطح کشور به ترتیب مربوط به سال‌های ۵۳ و ۷۳ به ترتیب با ۱/۰ میلیارد مترمکعب است.



شکل ۶ - پتانسیل رواناب سال آبی کشور در دوره آماری بلندمدت

شکل ۶ روند پتانسیل رواناب کشور طی ۵۰ سال گذشته را نشان می‌دهد. همان‌طور که در شکل دیده می‌شود، پتانسیل رواناب کشور در سال آبی ۹۸-۹۹ میزان ۱۳ میلیارد مترمکعب است، که نسبت به میانگین ۱۰ سال گذشته ۲ میلیارد مترمکعب کاهش داشته است.