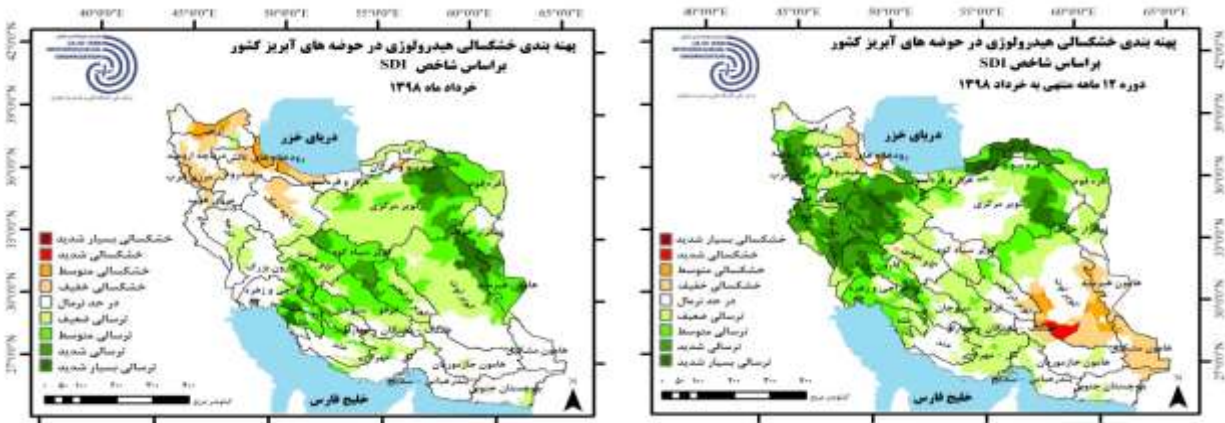
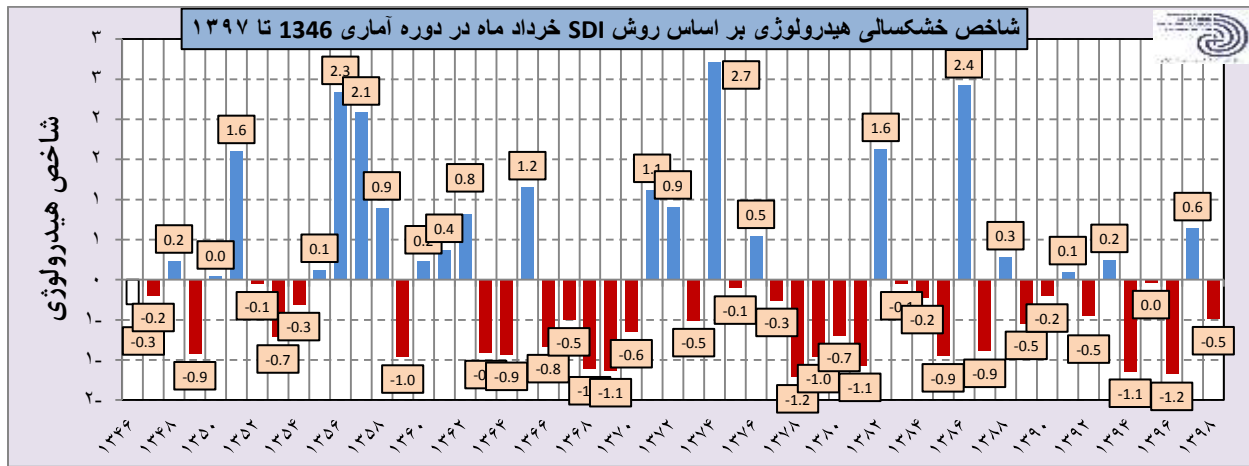


شاخص خشکسالی هیدرولوژی SDI خرداد ماه ۹۸ و دوره ۱۲ ماه منتهی خرداد ماه ۹۸ در حوضه‌های آبریز کشور:

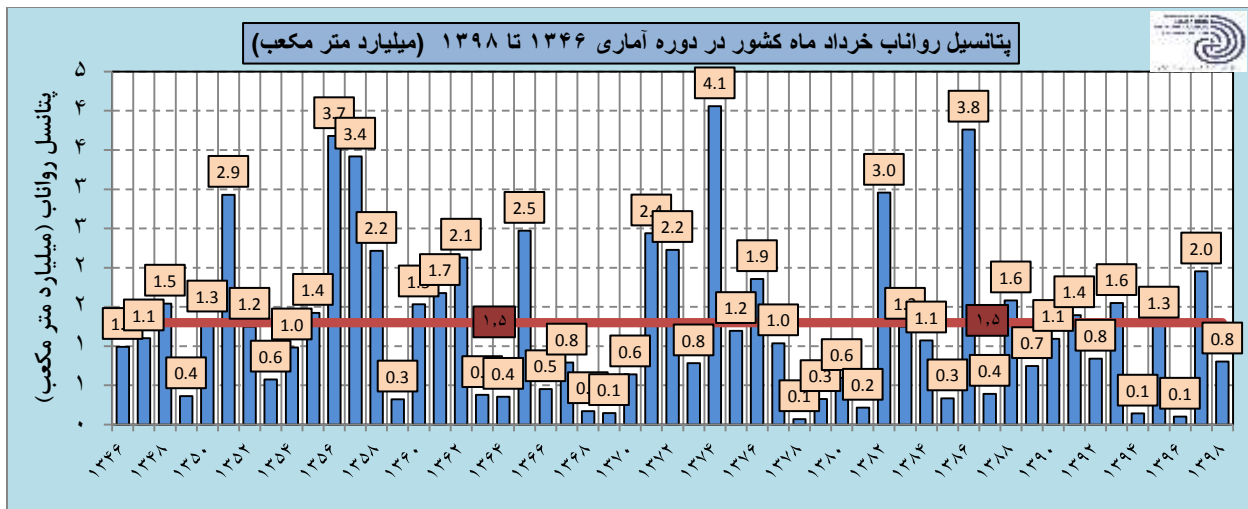


شکل ۶- نقشه‌های پهنه‌بندی شاخص خشکسالی هیدرولوژی SDI حوضه‌های آبریز کشور در خرداد ماه ۹۸ و ۱۲ ماه منتهی به آن



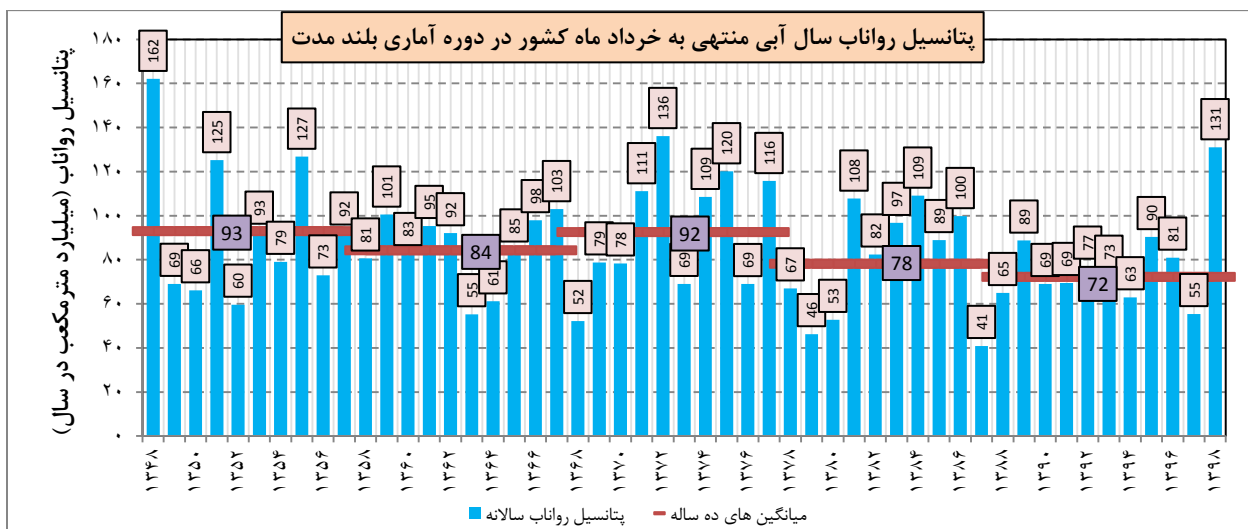
شکل ۷- شاخص خشکسالی هیدرولوژی خرداد ماه کشور در دوره آماری بلندمدت

همان‌طور که در نقشه شاخص خشکسالی هیدرولوژی خرداد ماه ۹۸ کشور دیده می‌شود (شکل ۶)، حوضه‌های مرکزی، شمال شرق کشور در وضعیت ترسالی (خفیف تا بسیار شدید) قرار دارند. این بدان معناست که وضعیت پتانسیل رواناب در این حوضه‌ها نسبت به بلندمدت خود، در وضعیت بسیار خوبی قرار دارند. بخش‌هایی از حوضه‌های جنوب، جنوب شرق و غربی کشور در وضعیت نرمال خود در این ماه قرار دارند و فقط بخش‌هایی از حوضه‌های شمال غربی مانند ارس، ارومیه و تالس در وضعیت خشکسالی هستند. اما نسبت به ۱۲ ماه منتهی به خرداد ماه ۹۸، بیشتر حوضه‌ها جنوبی کشور، در وضعیت نرمال و یا ترسالی قرار دارند. همچنین حوضه‌های غربی و شمال غربی و شمال شرقی کشور به‌ویژه کرخه، مرزی غربی، دریاچه ارومیه، ارس، قره‌سو، قره‌قوم، اترک و بخش‌هایی از دریاچه نمک در وضعیت ترسالی شدید و بسیار شدید قرار دارند. شکل ۷ وضعیت خشکسالی هیدرولوژی خردادماه سال‌های مختلف کشور را نشان می‌دهد. همان‌طور که در شکل دیده می‌شود این شاخص برای خرداد ماه ۹۸ در وضعیت خشکسالی (۰.۵-) است. خرداد ماه سال گذشته این شاخص در وضعیت ترسالی (۰.۶+) قرار داشته است. بهترین وضعیت مربوط به خرداد سال ۷۴ (۲/۷+) و بدترین وضعیت مربوط به سال‌های ۹۶ و ۷۸ (۱/۲-) می‌باشد.



شکل ۸- پتانسیل رواناب خرداد ماه کشور در دوره آماری بلندمدت

با توجه به شکل ۸، پتانسیل رواناب خرداد ماه ۹۸ به میزان ۰,۵ میلیارد مترمکعب کمتر از نرمال بوده است. در نتیجه حجم رواناب خرداد ماه امسال حدود ۴۷ درصد کمتر از بلندمدت است. این در حالی است که در خرداد ماه سال گذشته ۲ میلیارد مترمکعب (حدود ۳۳ درصد بیشتر از نرمال) رواناب وجود داشته است. کمترین و بیشترین رواناب در سطح کشور به ترتیب مربوط به سال‌های ۱۳۹۶ (۰/۹ میلیارد مترمکعب) و سال ۱۳۷۴ (۴/۱ میلیارد مترمکعب) است.



شکل ۹- پتانسیل رواناب سال آبی کشور در دوره آماری بلندمدت

شکل ۹ روند پتانسیل رواناب کشور طی ۴۹ سال گذشته را نشان می‌دهد. همان‌طور که در شکل دیده می‌شود، پتانسیل رواناب کشور در سال آبی ۹۷-۹۸ میزان ۱۳۱ میلیارد مترمکعب است، که نسبت به میانگین ۱۰ سال گذشته ۵۷ میلیارد مترمکعب افزایش داشته است. به‌طور کلی روند کاهشی در پتانسیل رواناب کشور مشاهده می‌گردد.