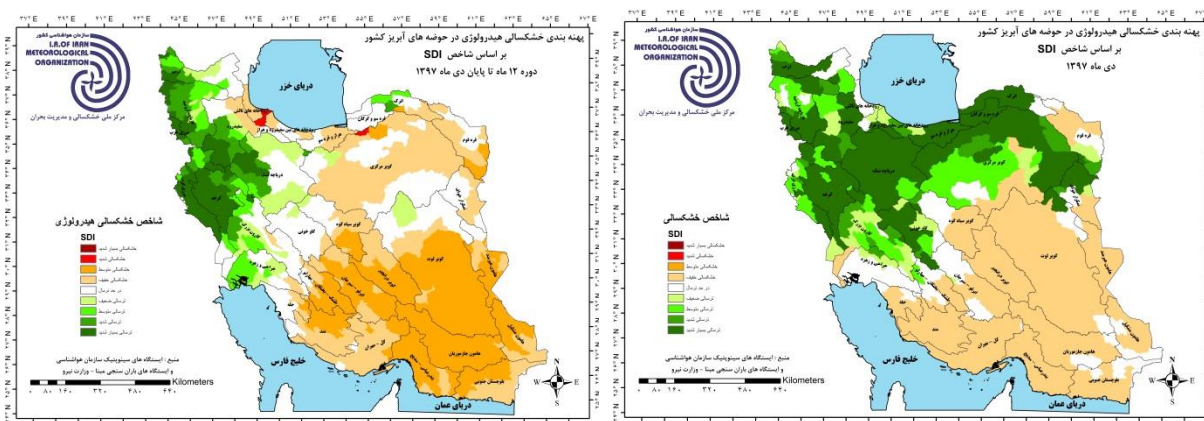


شاخص های هیدرولوژی آب سطحی SDI

شاخص خشکسالی هیدرولوژی SDI دی ماه ۹۷ و دوره ۱۲ ماه منتهی دی ماه ۹۷ در حوضه های آبریز کشور:



شکل ۱- نقشه های پهنه بندی شاخص خشکسالی هیدرولوژی SDI حوضه های آبریز کشور در دی ماه ۹۷ و ۱۲ ماه منتهی به آن

همان طور که در نقشه شاخص خشکسالی هیدرولوژی دی ماه ۹۷ کشور دیده می شود (شکل ۱)، اکثر حوضه های نیمه شمالی کشور در وضعیت ترسالی شدید و یا ترسالی بسیار شدید قرار دارند. این بدان معناست که وضعیت پتانسیل رواناب در این حوضه ها نسبت به بلندمدت خود، در وضعیت بسیار خوبی قرار دارد. اما همچنان وضعیت حوضه های مرکزی کشور به خصوص کویر لوت، کویر انجیر، کویر سیاهکو و بخش های از حوضه کویر مرکزی در وضعیت خشکسالی خفیف قرار دارند. این وضعیت در حوضه قره قوم نیز در این ماه، دیده می شود. می توان گفت در بیشتر حوضه ها جنوبی کشور، وضعیت خشکسالی هیدرولوژی در ماه دی نیز در وضعیت خفیف قرار دارد.

همچنین بر اساس نقشه شاخص خشکسالی هیدرولوژی ۱۲ ماه منتهی به دی ۹۷ حوضه های آبریز کشور (شکل ۴)، به جزء حوضه های غربی و شمال غربی کشور به ویژه کرخه، مرزی غربی، دریاچه ارومیه، ارس و بخش هایی از دریاچه نمک که در وضعیت ترسالی شدید و بسیار شدید قرار دارند، سایر حوضه های کشور در وضعیت مطلوبی نیستند. بطوریکه در بعضی از زیر حوضه های مرکزی و جنوبی کشور مانند کویر انجیر، بختگان، هامون، لوت، بندرعباس شاهد خشکسالی متوسط هستیم. به طور کلی بارندگی های مناسب سال آبی امسال نتوانسته است کمبود رواناب مورد نیاز جهت تغذیه مخزن آبی را در بسیاری از حوضه های کشور تاکنون جبران نماید.