

## عنوان مقاله:

پیامدهای مثبت اقتصادی سیلاب بهار 1398

## محل انتشار:

فصلنامه راهبردهای مدیریت در نظام سلامت، دوره 4، شماره 4 (سال: 1398)

تعداد صفحات اصل مقاله: 4

## نویسندگان:

امیر جعفری - کارشناسی ارشد مدیریت دولتی، دانشکده بهداشت، دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی بقیه الله (عج)، تهران، ایران

علی مهرابی توانا - استاد، مرکز تحقیقات مدیریت سلامت، دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی بقیه الله (عج)، تهران، ایران

## خلاصه مقاله:

پیشینه وقوع مخاطرات طبیعی در جهان به درازای تاریخ بشر است. همه ی جوامع در برابر عوارض بلایای طبیعی آسیب پذیر هستند ولی میزان این آسیب پذیری از مکانی به مکان دیگر متفاوت است (1). سامانه بارشی نوروز 1398 وقوع سیل در مناطقی از شمال، شمال غرب و جنوب کشور را به همراه داشته است. این سامانه در مجموع 24 استان، 213 شهرستان، 209 شهر و 5900 روستای کشور را متأثر کرده است. این بارندگی ها در چند دوره متوالی صورت گرفته است. دوره اول آن از 26 اسفندماه 1397 شروع و استان های قم، گلستان، ایلام و خراسان شمالی درگیر آن بودند که در آق قلا و گمیشان در استان گلستان سیل جاری شد. در دوره دوم بارش ها که از 4 تا 6 فروردین 1398 ادامه داشت منجر به بروز سیلاب هایی شد. دوره سوم بارش ها از 11 فروردین ماه 1398 شروع و روز بعد آن به اوج خود رسید (2). آمارهای رسمی از صورت وضعیت بارش ها نشان می دهد از مجموع 279/8 میلی متر بارش ثبت شده در ۱۹۳ روز ابتدایی سال آبی جاری (اول مهر 1397 تا چهاردهم فروردین 1398)، 92/1 میلی متر سهم پاییز، 131/9 میلی متر سهم زمستان و 55/8 میلی متر سهم ۱۴ روز نخست بهار بوده است (3). برآورد هزینه سیل اخیر (35 هزار میلیارد تومان) حدود 7 برابر هزینه زلزله سرپل ذهاب در سال 1396 (5 هزار میلیارد تومان) بوده است. جدول 1: آمار خسارات مالی و جانی سیل فروردین ماه 1398 (4) شرح کشته مصدوم خسارت های مسکونی تعمیراتی واحدهای مسکونی حادثی سیل فروردین 1398 78 نفر 3114 نفر 35 هزار میلیارد تومان 51 هزار واحد 100 هزار واحد در اکثر مطالعات به جنبه های منفی و خسارات سیلاب پرداخته شده است (5). اما روی دیگر سکه بارندگی ها و سیل در ایران، مزایا و منافع است که با خود به همراه داشته است. اثرات مثبتی بر غنی سازی خاک، جلوگیری از فرسایش و تخریب آن، افزایش رسوب و کشت مناسب برای کشاورزان، تغذیه آب های زیرزمینی و پر آب شدن رودخانه ها و چشمه ها، شستشوی زمین های شور شده و کاهش آلودگی ناشی از سموم و کودهای شیمیایی انباشته، ایجاد رطوبت مناسب خاک و تثبیت پوشش گیاهی و جلوگیری از توسعه بیابان ها، 4 برابر شدن تولید نیروگاه های برقابی در 5 ماهه نخست امسال به نسبت مدت مشابه پارسال (که معادل صرفه جویی 1/2 میلیارد دلاری در مصرف سوخت نیروگاه های حرارتی می باشد)، افزایش ذخیره مخازن سدها و اقتصاد تولید برقابی که این ذخایر آبی معادل 2/5 میلیارد دلار ارزش دارد. ذخیره بیش از ۵ میلیارد مترمکعب آب شیرین اضافه بر روان آب های قبلی در سدهای مخزنی، که برای فراهم نمودن ۵ میلیارد مترمکعب آب شیرین، نیازمند شیرین سازی آب دریا با صرف 2/5 میلیارد دلار هزینه بوده ایم اما اکنون این نعمت در اختیار ماست. اما سیلاب ها با تالاب ها چه کردند؟ احیای 40 تالاب بزرگ کشور پس از سالیان سال و مهار ریزگردها، خبر خوش سیلاب ها بوده است. زیرا بخشی از رهاسازی مخازن سدهای کشور برای اولین بار پس از ۱۰ سال به تالاب هایی چون گاوخونی، هورالعظیم و شادگان ه ...

## کلمات کلیدی:

Flooding, Economic, Consequences, سیل, اقتصادی, پیامد

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1139139>



