

# شناگران مغروق در دریای مازندران در پنج سال گذشته و عوامل مرتبط با آن ( مطالعه موردی در یکی از شهرهای ساحلی استان مازندران )

مجری: شادمهر میردار

عضو هیئت علمی دانشگاه مازندران - ۱۳۸۶

هدف این پژوهش بررسی و تبیین علل و عوامل مؤثر در ناامنی سواحل دریای مازندران در غرق شدن افراد بومی غیربومی بود. به این منظور شهر بابلسر به عنوان شهر ساحلی منتخب که در طی ۵ سال گذشته بیشترین میزان غریق را داشته مورد بررسی قرار گرفت. این پژوهش از نوع پژوهش‌های کاربردی است. برای تجزیه و تحلیل داده‌ها از روش تحلیل عاملی، ضریب همبستگی پیرسون، و آزمون کای با سطح اطمینان  $P \leq 0/05$  استفاده گردید. کلیه مراحل تجزیه و تحلیل داده‌ها بوسیله نرم افزار آماری exel2003 و spss13 انجام گرفت.

برای انجام این تحقیق از ۵ پرسشنامه استفاده گردید. میزان پایای آن بر اساس ضریب آلفای کرونباخ ۸۱ درصد تعیین شد. برای تعیین حجم نمونه این پژوهش از فرمول برآورد حجم نمونه استفاده گردید. آزمودنی‌های این پژوهش را ۳۸۴ نفر مرد و زن شامل ۱۹۲ زن و مرد برای ارزیابی نظرات مردم تشکیل می دادند.

بر اساس یافته‌های این پژوهش تعداد افراد غرق شده در طی سال‌های ۱۳۸۰ تا ۱۳۸۵ وضعیت موجی شکلی را نشان می دهد علیرغم کاهش تعداد افراد غرق شده در به میزان ۷۵/۶ در سال ۱۳۸۱ این روند در طی سال‌های ۱۳۸۲ و ۱۳۸۳ نسبت به سال‌های قبل از آن ۳۴/۲ و ۱۲/۶ افزایش یافت. اما در سال ۱۳۸۴ و ۱۳۸۵ این روند سیر نزولی پیدا کرد به نحوی که تعداد غرق شدگان در این دو سال نسبت به دو سال قبل از آن به ترتیب ۲۸/۱ و ۵ درصد کاهش یافت. نتایج پژوهش حاکی است مراکز طرح سالم سازی دریا از وضعیت بهداشتی، فرهنگی و آموزش مطلوب برخوردار نیستند. مهمترین علت ناامنی دریای مازندران از نظر مردم به ترتیب عبارتند از: مقوله‌های ایمنی، بهداشتی، آشنایی با مهارت شنا، آموزشی و نیروی انسانی متخصص. براساس یافته‌های پژوهش بین عامل ناامنی و نیروی انسانی متخصص، امکانات و تجهیزات، هماهنگی سازمان‌ها و وضعیت سرمایه گذاری (مالی، تجهیزاتی و آموزشی) مراکز نظارتی ذی ربط ارتباط معناداری وجود دارد. اما فرضیه پژوهش در خصوص ارتباط بین امکانات و تجهیزات امدادی موجود جهت جلوگیری از بروز حوادث از نظر مردم و در دسترس بودن آن ارتباط معناداری را نشان نداد. علاوه بر این بین نظارت فدراسیون نجات غریق و تناسب تعداد ناجیان و طرح سالم سازی و رضایت از عملکرد ناجیان ارتباط معناداری مشاهده نشد. با توجه به یافته‌های این پژوهش ساماندهی طرح سالم سازی دریا مستلزم یک مدیریت ملی تعاملی چند وجهی با مشارکت ملی است.

واژگان کلیدی: دریای خزر، غرق شدن، ناامنی سواحل