



الگوی فرماندهی و مدیریت و مدیریت بر اساس علوم اعصاب در دریا

اسمعیل ویسی^۱، کیومرث احمدی^{۲*}، محمد ناصحی^۳

۱. اسمعیل ویسی، دانشجوی دکتری گروه مدیریت، واحد سنج، دانشگاه آزاد اسلامی، سنج، ایران

۲. کیومرث احمدی دانشیار گروه مدیریت، واحد سنج، دانشگاه آزاد اسلامی، سنج، ایران

۳. محمد ناصحی استادیار گروه علوم اعصاب، واحد علوم پزشکی، دانشگاه آزاد اسلامی، تهران، ایران

* مسئول مکاتبات: kumarsahmadi@gmail.com

چکیده

همافزایی و توانافزایی فرماندهی و مدیریت در دریا از اهمیت ویژه‌ای برخوردار است. رسیدن به این مهم؛ مستلزم دستیابی به الگوی فرماندهی و مدیریت مبتنی بر علوم اعصاب در دریا که رابطه بین ابعاد و مؤلفه‌های آن را تبیین نماید. پژوهش از نظر هدف کاربردی و از نظر گردآوری داده‌ها، پیمایشی به روش مدل‌یابی معادلات ساختاری است. ابتدا با روش دلفی از نظرات ۱۲ نفر از صاحب‌نظران در خصوص مدل استفاده گردید. سپس برای تأیید الگو، پرسشنامه بین ۶۶ نفر از اعضای فرماندهان و مدیران عالی آجا با رتبه ۱۸ به بالا توزیع شد و داده‌ها با نرم‌افزار SMART PLS و آزمون‌های توصیفی و روش مدل‌یابی معادلات ساختاری مورد تجزیه و تحلیل قرار گرفت. براساس یافته‌های تحقیق، الگوی فرماندهی و مدیریت بر اساس علوم اعصاب در دریا مبتنی بر مدل‌یابی معادلات ساختاری از ۱۳ مؤلفه در قالب ۴ بعد شامل؛ انضباط (پایبندی به اصول، رعایت قوانین و مقررات، اطاعت از دستورات، وفاداری و تعهد)، تعامل (ارتباط و بهبود ارتباط، سازگاری با تغییرات و هماهنگی و همکاری) و اعتماد به نفس (اعتماد به خود و دیگران، اعتماد به محیط کار و مهارت شخصی) و اقتدار (تصمیم‌گیری و توانایی رهبری) هست.

واژگان کلیدی: دریا، فرماندهی و مدیریت مبتنی بر علوم اعصاب، دلالت پژوهی، معادلات ساختاری.