

چکیده

تعیین رابطه‌ی شاخص‌های عدالت و عملکردی اورژانس پیش بیمارستانی ایران

مقدمه: نظام سلامت شامل قسمت‌های مختلفی از جمله بیمارستان‌ها، اورژانس پیش بیمارستانی، مراکز بهداشتی و توانبخشی می‌باشد. یکی از مهم‌ترین این قسمت‌ها اورژانس پیش بیمارستانی است که در ارائه خدمات فوری به بیماران ایفای نقش می‌کند، این مطالعه با هدف بررسی ارتباط بین شاخص‌های منتخب عدالت و عملکردی اورژانس پیش بیمارستانی ایران و مقایسه بین استان‌ها طراحی شده است.

روش پژوهش: این پژوهش به روش کمی و تحلیلی انجام شد و جامعه پژوهش شامل پایگاه‌های اورژانس پیش بیمارستانی و میزان مأموریت‌ها، حوادث غیرترافیکی و مرگ و میرها بودند. سه متغیر وابسته در سه رگرسیون با سه متغیر مستقل مقایسه شدند و داده‌های همه استان‌های کشور به‌عنوان مقاطع و از داده‌های بین سال‌های ۱۳۸۹ تا ۱۳۹۴ استفاده شد، با استفاده از روش داده‌های ترکیبی، داده‌ها در نرم افزار ایویوز و استاتا وارد شد، آزمون‌های اف لیمر و هاسمن به ترتیب انجام شد و رگرسیون داده‌ی پنل دیتا با اثرات ثابت به دست آمد و در نهایت با روش حداقل مربعات تعمیم‌یافته تخمین انجام شد.

یافته‌ها: شاخص شیوع حوادث ترافیکی در تعیین شاخص‌های تعداد مأموریت‌های تصادفی، تعداد پایگاه‌های اورژانس پیش بیمارستانی و تعداد کل مأموریت‌ها تأثیر مثبت دارد. شاخص شیوع حوادث ناشی از کار در تعیین شاخص کل مأموریت‌ها تأثیر مثبت و در شاخص تعداد پایگاه‌های اورژانس پیش بیمارستانی تأثیر منفی دارد. شاخص فوت حوادث ترافیکی تنها با شاخص تعداد پایگاه‌های اورژانس پیش بیمارستانی رابطه مثبت داشت. در شاخص تعداد مأموریت‌های فوریت‌های پزشکی سال ۹۴، استان تهران، قم، خراسان رضوی، مازندران، البرز، یزد و فارس بیشترین میانگین به ازای هر پایگاه رادارند، در شیوع حوادث ترافیکی سال ۹۴ استان‌های تهران، خراسان رضوی، آذربایجان شرقی، اصفهان، خوزستان، مازندران و فارس در صدر استان‌های کشور بودند.

نتیجه‌گیری: مهم‌ترین شاخص موردنظر سازمان اورژانس کشور شاخص شیوع حوادث ترافیکی است که در هر سه متغیر عملکردی موردبررسی اثرگذار بود و عامل مهم توزیع پایگاه‌های اورژانس پیش بیمارستانی بوده است. استان‌های تهران و قم نیاز به توجه جدی در تعداد پایگاه‌های فوریت‌های پزشکی با توجه به شاخص‌های شیوع حوادث ترافیکی و تعداد کل مأموریت‌ها رادارند.

کلیدواژه‌ها: اورژانس پیش بیمارستانی، پانل دیتا، پایگاه فوریت‌های پزشکی، حوادث ترافیکی، تصادفات جاده‌ای