



دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی بیرجند  
سازمان تحقیقات و فناوری

## پیام پژوهش:

در زمان اپیدمی کووید-۱۹ شایع ترین علت مرگ و میر، همچنان بیماری های قلبی عروقی بود اما در گروه سنی ۱۵ تا ۴۵ سال، تصادفات و حوادث شایع ترین علت مرگ و میر در آن زمان بوده است.

## شرح پژوهش:

بررسی علل مرگ و میر در هر جامعه، تصویر دقیقی از وضعیت سلامتی، اقتصادی، روانی و فرهنگی آن جامعه ارائه می دهد و به بهبود کیفیت زندگی مردم و ارتقای سطح سلامت آنان کمک شایانی می نماید. در دوران کرونا با توجه به همه گیری بیماری و تغییراتی که در شیوه زندگی مردم ایجاد شد به نظر می رسد الگوی مرگ و میر نیز تغییر پیدا کند. در این پژوهش به مقایسه علل مرگ و میر در سال های ۱۳۹۷ و ۱۳۹۸ (قبل از کرونا) و ۱۳۹۹ و ۱۴۰۰ (دوران کرونا) پرداخته شده است. این پژوهش نشان داد در دوران اپیدمی کووید-۱۹ در استان خراسان جنوبی افزایش مرگ و میر در هر دو جنس مرد و زن، شهرنشینان و روستاییان و تمام گروه های سنی به جز افراد کمتر از ۲۰ سال اتفاق افتاده است و افزایش در میزان مرگ و میر را شاهد بوده ایم. بیشترین علت مرگ و میر قبل از دوران اپیدمی کووید ۱۹ مربوط به بیماری های قلبی و عروقی بوده است که البته میزان مرگ کلی ناشی از بیماری های قلب بعد از اپیدمی مقداری افزایش داشته است که احتمالاً به علت روند پیر شدن جمعیت، کاهش مراقبت های درمانی و کاهش مراجعه ی افراد مبتلا به بیماری های قلبی به مراکز درمانی برای انجام مراقبت های دوره ای بوده است. مرگ و میر مربوط به مردان و روستاییان در دوران اپیدمی کووید-۱۹، نسبت به زنان و شهرنشینان افزایش بیشتری داشته است. در میان گروه های سنی نیز افراد بیش از ۶۰ سال بیشترین افزایش مرگ و میر را داشته اند.

## منبع:

Pirayesh Z. Investigation of the effect of Covid-19 epidemic on the all-cause mortality time pattern in South Khorasan Province - An ecological study. Research Project Report. Birjand University of Medical Sciences; 2023. Contract No.:456725

مجری: زهرا پیرایش (دانشجو)

همکاران: دکتر طوبی کاظمی (استاد راهنما)، دکتر سید محمد ریاحی (استاد مشاور آماری)

بررسی اثر اپیدمی کووید-۱۹ بر روی الگوی زمانی مرگ و میر کلی در استان خراسان جنوبی - یک مطالعه اکولوژیک  
پایان نامه دانشجویی - خاتمه طرح: ۱۴۰۲

## واحد ترجمان دانش و کاربرست نتایج تحقیقات

دانشگاه علوم پزشکی بیرجند

۰۵۶۳۲۳۸۱۷۶۸

ktec@bums.ac.ir