

## عنوان مقاله:

کاربرد مدل های مفصل در تحلیل تاثیر نوسانات درامدی بر هزینه بهداشت و درمان خانوارهای ایرانی

## محل انتشار:

سومین کنفرانس بین المللی نوآوری در مدیریت کسب و کار و اقتصاد (سال: 1401)

تعداد صفحات اصل مقاله: 10

## نویسنده:

زینب لطیفی - عضو هیئت علمی، دانشکده مهندسی، گروه مهندسی مکانیک، دانشگاه شهید چمران اهواز- پردیس صنعتی شهدای  
هویره، سوسنگرد، ایران

## خلاصه مقاله:

امروزه با پیشرفت تکنولوژی، علوم مختلف گسترش یافته، اما همراه با تغییر سبک زندگی، خطرات تهدید کننده سلامت مردم نیز افزایش یافته است. بهداشت و درمان و سلامت افراد ارتباط تنگاتنگی با جامعه دارد. افراد سالمتر، بهره وری بیشتر دارند و لذا یک اقتصاد مولد توانایی بیشتری برای توسعه بهداشت و درمان جامعه دارد. باتوجه به این موضوع، در مطالعه حاضر، تلاش در جهت تحلیل تاثیر نوسانات درامد خانوار بر هزینه بهداشت و درمان صورت گرفته است. از داده های خانوارهای ایرانی بین سال های ۹۸ - ۱۳۹۰ که توسط مرکز آمار ایران جمع آوری شده است، استفاده گردید. مدل های متفاوتی از توابع مفصل به داده های مورد مطالعه، برازش شد. نتایج نشان داد که با توجه کمترین مقادیر از معیار آکائیکه و نیز، بیشترین مقادیر از ضرایب  $T$  کندال، مناسبترین مدل ها برای خانوارهای شهری و روستایی بترتیب، مدل های کلایتون  $T=0/38, ATC=-3208$  و گامبل  $T=0/48, ATC=-4025$  انتخاب گردیدند. همچنین، با محاسبه ضرایب جهتی  $T$  کندال و  $\rho$  اسپیرمن، یافته هان نشان دادند که کاهش درامد خانوار با کاهش هزینه هایی که یک خانوار صرف بهداشت و درمان خود؛ و همچنین، صرف سایر هزینه ها می کند همراه است. همچنین، اندازه مثبت ضرایب وابستگی جهتی بیانگر این مطلب مهم است که با افزایش درامد خانوار، تمایل به صرف هزینه برای بهداشت و درمان خانوار بیشتر از صرف هزینه برای سایر کالاها است. از طرفی، با کاهش درامد، خانوارها تمایل بیشتری به کاهش دادن هزینه های بهداشت و درمان دارند تا خرید کالاهای متفرقه. این موضوع، نشان دهنده اولویت ندادن خانوارها به مسئله بهداشت و درمان است. با توجه به اهمیت موضوع، باید دولت، سازمان های مربوطه و خانوارها با هم همگام شده و با حمایت همه جانبه دولت و آموزش مردم، میتوان به بهداشت و درمان مناسب خانوارها و در نتیجه، بهبود جامعه دست یافت

## کلمات کلیدی:

مفصل، درام، هزینه بهداشت و درمان،  $\rho$  اسپیرمن

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1498997>

