

عنوان:

بررسی ارتباط بین وضعیت اقتصادی – اجتماعی و کمر درد در ساکنین 35 تا 70 ساله شهرستان هویزه

هدف اصلی:

تعیین ارتباط بین وضعیت اقتصادی – اجتماعی و کمر درد در ساکنین 35 تا 70 ساله شهرستان هویزه

اهداف ویژه طرح:

1. تعیین ارتباط بین میزان تحصیلات و ابتلا به کمردرد در ساکنین 35 تا 70 ساله شهرستان هویزه
2. تعیین ارتباط بین شاخص ثروت (Wealth Index) و ابتلا به کمردرد در ساکنین 35 تا 70 ساله شهرستان هویزه
3. تعیین ارتباط بین سطح مهارت (Skill level) و ابتلا به کمردرد در ساکنین 35 تا 70 ساله شهرستان هویزه
4. تعیین ارتباط بین شاخص محرومیت منطقه (Town send Index) و ابتلا به کمردرد در ساکنین 35 تا 70 ساله شهرستان هویزه

اهداف کاربردی:

استفاده از نتایج این پژوهش جهت شناسایی گروههای پرخطر و ارائه راهکارهایی برای پیشگیری و کنترل بیماری مورد نظر

خلاصه روش کار:

در این پژوهش مقطعی با استفاده از داده های بدست آمده از فاز ثبت نام مطالعه کوهورت هویزه، شاخص های اقتصادی اجتماعی استخراج و ارتباط آنها با کمر درد بررسی خواهد شد. در این راستا علاوه بر فاکتور متداول سطح تحصیلات، از شاخص سطح مهارت و دو شاخص ترکیبی ثروت و محرومیت منطقه استفاده خواهد شد. شاخص سطح مهارت بر اساس رسته شغلی فرد و مطابق با طبقه بندی استاندارد بین المللی مشاغل (ISCO-08) انجام خواهد شد که بر اساس آن افراد شاغل در یکی از چهار سطح مهارت یک تا چهار قرار خواهند گرفت. سطح یک مهارت شامل مشاغلی است که نیاز به کمترین مهارت دارند مانند کارگران یدی و سطح چهار مهارت بیشترین مهارت را نیاز دارند مانند مدیران . شاخص ثروت (Wealth Index) براساس وضعیت دارایی خانوارها (Asset) محاسبه می شود. بدین منظور با استفاده از آنالیز تحلیل مولفه های

اصلی 1(PCA) نمره عاملی هر کدام از این دارایی ها تعیین خواهد شد در این آنالیز، اولین جزء بدست آمده، بیشترین سهم از واریانس کل را توجیه می کند و لذا بر اساس آن وزن هر یک از اقلام دارایی های خانوار تعیین می گردد بگونه ای از مجموع نمرات وزن داده شده، نمره دارایی کل بدست می آید که نمرات بالاتر بیانگر وضعیت ثروت بهتر و بالعکس نمرات پایین نشان دهنده وضعیت بدتر می باشند. در پایان بر اساس تقسیمات پنجگانه توزیع (Quintiles) نمرات به گروه بندی رتبه ای تبدیل شده و افراد جامعه در 5 طبقه از فقیرترین تا ثروتمندترین گروه، طبقه بندی می شوند. برای تعیین میزان محرومیت منطقه از شاخص های سنجش محرومیت از جمله شاخص محرومیت تاون سند (Townsend Deprivation Index) که نوعی شاخص ترکیبی است، (6 و 14) استفاده خواهد شد. در محاسبه این شاخص از چهار متغیر در صد افراد بیکار (بین 16 تا 64 سال)، در صد خانوارهای فاقد خودرو، درصد خانوارهایی که مالک خانه نیستند و درصد خانوارهای با تراکم جمعیت بالا (بیش از یک نفر در هر اتاق) استفاده می شود. مجموع نمرات استاندارد (Z Score) چهار متغیر فوق بعنوان نمره کل این شاخص در نظر گرفته می شود و هر چه این نمره بالاتر باشد نشانگر سطح بالاتر محرومیت منطقه است. ضمناً ابتلا به بیماری کمر درد بر اساس خوداظهاری افراد مورد مطالعه و پاسخ به این پرسش که 'تاکنون کمردرد داشته اید که حداقل یک هفته طول بکشد و باعث اختلال در فعالیت های روزمره شما شود؟' بررسی خواهد شد. داده ها با استفاده از روشهای آمار توصیفی و استنباطی مناسب مورد تحلیل قرار خواهند گرفت. انتظار می رود حداقل یک مقاله اسکوپوس از این طرح حاصل شود.

معیارهای ورود عبارت است از: افراد 35 تا 70 سال و اهل شهرستان هویزه - درک مطالعه و توانایی پاسخ به پرسشنامه، افراد شرکت کننده، کرو لال نباشند. افراد شرکت کننده، عقب مانده ی ذهنی شدید، نباشند.

معیارهای عدم ورود: موارد سل استخوان، موارد کانسر ستون فقرات