

عنوان مقاله:

خوشه بندی شاخص های عمده ی رفاه اجتماعی (بهداشت محیط) برگرفته از اطلاعات سرشماری 1390 با استفاده از تکنیک های داده کاوی

محل انتشار:

همایش شناخت راهکارهای توسعه استان گیلان (سال: 1393)

تعداد صفحات اصل مقاله: 13

نویسندگان:

سامان افتخاری - کارشناس ارشد علوم کامپیوتر - مهندسی دانش ، دانشکده ریاضی و علوم کامپیوتر دانشگاه صنعتی امیرکبیر

محمد نقاش زادگان - استادیار دانشکده مکانیک ، گروه فنی ، دانشکده مکانیک، گیلان،

خلاصه مقاله:

حجم اطلاعات موجود در پایگاه های داده با پیشرفت فناوری اطلاعات به سرعت بیشتر می شود . فناوری های نو باعث به وجود آمدن حجم زیادی از داده ها می گردد ، که ضرورت کشف و استخراج سریع دانش از این پایگاه داده ها را بیش از پیش نمایان کرده است. موضوع داده کاوی شناخت چیزهای جدید و باارزش ، بالقوه مفید ، رابطه های منطقی و الگوهای موجود در داده ها است. از داده کاوی به عنوان هایی نظیر استخراج دانش ، کشف اطلاعات ، برداشت اطلاعات ، پردازش الگوهای داده ها می توان نام برد . در این تحقیق اطلاعات مربوط به سرشماری سال 1390 کشور در استان گیلان با تکنیک های داده کاوی مورد بررسی قرار گرفت . برای تجزیه و تحلیل داده ها که به صورت سرشماری انجام گرفته از نرم افزار کلمنتاین نگارش 12 استفاده شده و تحلیل داده های مربوط به استان گیلان نشان می دهد که حدود 84 درصد از خانوارهای شمارش از تعداد دارای حداقل امکانات بهداشت محیطی مانند آب لوله کشی ، برق ، گاز لوله کشی ، تلفن ثابت ، حمام و توالت در منزل مسکونی خود می باشند .

کلمات کلیدی:

داده کاوی ، سرشماری 1390 ، استان گیلان

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/453523>

