

عنوان مقاله:

پیش بینی کیفیت گوشی های موبایل به کمک تکنیک های داده کاوی

محل انتشار:

نخستین همایش ملی تحقیقات کاربردی در اقتصاد پویا، مدیریت و حسابداری نوین (سال: 1399)

تعداد صفحات اصل مقاله: 12

نویسندگان:

رضا بهرامی - دانشجو دکتری، گروه علوم انسانی، واحد همدان، دانشگاه آزاد اسلامی، همدان، ایران

منصور اسماعیل پور - استادیار، گروه مهندسی کامپیوتر، واحد همدان، دانشگاه آزاد اسلامی، همدان، ایران

خلاصه مقاله:

مدیران زمانی میتوانند سازمان خود را در جهت رسیدن به اهداف سازمان هدایت کنند که خودشان خلاق بوده و بتوانند با اثرگذاری روی کارکنان قدرت خلاقیت و آفرینندگی را در آنان پرورش داده و کیفیت محصولاتشان را بالا ببرند. این امور درمحصول پراستفاده ای مثل موبایل دوچندان اهمیت دارد لذا هدف اصلی در این پژوهش پیش بینی کیفیت گوشی های موبایله کمک تکنیک های داده کاوی است که با نرم افزار داده کاوی وکا مدل سازی شده است بدین منظور داده های مربوط به 3000 گوشی موبایل طی عملیات دسته بندی با استفاده از سه الگوریتم معروف داده کاوی تحلیل شده است. این روش هایبیزین؛ درخت تصمیم و درخت تصادفی بوده است در انتها روش ها با یکدیگر مقایسه شده و بهترین روش را انتخاب شدهاست. سپس براساس کریسپ نظم بندی شده اند. نظم منطقی بحث به این صورت می باشد که در ابتدا در خصوص دیتاستبحث کرده و با آن آشنا می شویم. سپس به پیش پردازش داده ها پرداخته شده و در انتها مدل سازی کرده و در انتها به مقایسهو ارزیابی نتایج پرداخته شده یافته ها حاکی از آن است که شبکه عصبی بهترین پیش بینی در خصوص کیفیت گوشی موبایل رادر اختیار ما قرار می دهد.

کلمات کلیدی:

پیش بینی، کیفیت، تکنیک داده کاوی

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1135928>

