

عنوان مقاله:

کاربرد قوانین وابستگی در داده کاوی پایگاه داده های نظام مدیریت مشارکتی دانشگاه های بزرگ ایران

محل انتشار:

هشتمین کنفرانس ملی و دومین کنفرانس بین المللی مدیریت دانش (سال: 1394)

تعداد صفحات اصل مقاله: 25

نویسندگان:

علی عظیمی

علی شیرازی - دکترای مدیریت، دانشیار دانشگاه فردوسی مشهد

خلاصه مقاله:

این پژوهش با هدف کشف قوانین وابستگی بین مشخصات دمو گرافیک افراد مشارکت کننده در سامانه نظام پیشنهادات برنامه مدیریت مشارکتی یک دانشگاه دولتی بزرگ در ایران با خصوصیات پیشنهادی ارائه شده آن ها انجام شد و به ساختار این پژوهش کمی، از لحاظ هدف کاربردی از لحاظ اجرا توصیفی پیمایشی و بر اساس نوع ابزار پژوهش داده کاوی است. برای گردآوری داده ها از پایگاه داده های 7,920 پیشنهاد واصله در سامانه نظام پیشنهادات سازمان مورد پژوهش در بازه زمانی چهار سال اخیر (1,390 تا 1,393) استفاده شده است گفته برای انجام داده کاوی از الگوریتم اperiوری به عنوان تکنیک استخراج قوانین وابستگی استفاده شد. براساس یافته ها، مجموعاً 24 قانون وابستگی با ضریب اطمینان بالاتر از 90% اکتشاف شد و طریق تحلیل قوانین حاصل، برای افزایش کارایی ابزارهای مدیریت مشارکتی و پشتیبانی تصمیم گیری های مدیریت دانش در این حوزه از مدیریت منابع انسانی، راهکارهایی ارائه گردید.

کلمات کلیدی:

مدیریت مشارکتی، نظام پیشنهادات، داده کاوی، قوانین وابستگی

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/532773>

