

عنوان مقاله:

ارائه روشی به منظور اعتبارسنجی مشتریان متقاضی وام بانکی با استفاده از الگوریتم داده کاوی

محل انتشار:

سومین همایش بین المللی مهندسی فناوری اطلاعات، کامپیوتر و مخابرات ایران (سال: 1399)

تعداد صفحات اصل مقاله: 12

نویسندگان:

مهديار خسروی - دانشجوی کارشناسی ارشد کامپیوتر نرم افزار، دانشگاه آزاد اسلامی واحد ملارد

محسن محسنی - مربی گروه کامپیوتر دانشگاه آزاد اسلامی واحد ملارد

پژمان عبدالهی فرد - استاد یار گروه کامپیوتر دانشگاه آزاد اسلامی واحد ملارد

خلاصه مقاله:

در هدف اصلی تحقیق حاضر دسته بندی مطالبات مشکوک الوصول بوده است، بدین منظور چهار مجموعه هدف اصلی برای وام گیرنده، در نظر گرفته شد که هر هدف اصلی خود از چندین هدف فرعی تشکیل شده است. در این بخش چهار هدف اصلی که شامل هزینه های جاری وام گیرنده، درآمدهای جاری وام گیرنده، اهداف کمی و عمومی و اهدافی با ماهیات همزمان سودهی و زیان دهی وضعیت مشتری بودند مورد بررسی قرار گرفتند سپس با توجه به محاسبات و درصد وزنی داده شده به هر هدف به همراه ضرایب آن درصد ریسک مشکوک الوصول بودن با توجه به شاخص های فوق محاسبه شد نتایج نشان از این داشت که مشتریانی که هزینه های جاری وام گیرنده به منزله تعداد پرداخت های بعد از موعد بیشتری دارند احتمال مشکوک الوصول بودن آنها در اولویت قرار داد، در دسته بعدی مشکوک تا وصول بودن مرتبط با مقدار وام (تعداد خطوط اعتباری) را شامل می شود. بر اساس نتایج بدست آمده مدل درخت تصمیم گیری کلاسیک به شکل مناسب و بهینه ای میزان ریسک را تحلیل کرده است.

کلمات کلیدی:

داده کاوی، دسته بندی، وام های مشکوک الوصول، درخت تصمیم گیری

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1167173>

