



## بخشی از ترجمه مقاله

عنوان فارسی مقاله :

پیش بینی ورشکستگی شخصی با استفاده از مدل درخت تصمیم گیری

عنوان انگلیسی مقاله :

Personal bankruptcy prediction using decision tree model



### توجه !

این فایل تنها قسمتی از ترجمه میباشد. برای تهیه مقاله ترجمه شده کامل با فرمت ورد (قابل ویرایش) همراه با نسخه انگلیسی مقاله، [اینجا](#) کلیک نمایید.



## بخشی از ترجمه مقاله

### 5. Conclusion

This paper discussed the improvements in the classification of personal bankruptcy using random undersampling to correct the imbalanced data. The application of DT in this study showed that the specificity rate had increased after the random undersampling strategy was applied. In practical applications, classification methods which are easy to understand such as DTs are more appealing to users (Yap *et al.*, 2011). In conclusion, the predictive performance of a DT model based on a balanced data set is more reasonable compared to an imbalanced data set. In future research, we intend to consider the LR model, support vector machine and naive Bayes model.

#### ۵. نتیجه گیری

مقاله حاضر درباره پیشرفت های روی داده در طبقه بندی ورشکستگی شخصی با استفاده از نمونه برداری تصادفی برای تصحیح داده های نامتوازن بحث می نماید. بکارگیری DT در این مطالعه نشان داد که نرخ اختصاصی بودن پس از اعمال استراتژی نمونه برداری تصادفی افزایش یافت. در کاربردهای عملی، روش های طبقه بندی که برای درک چنین DT هایی آسان هستند، برای کاربران جذاب تر می باشند (یاپ و همکاران، ۲۰۱۱). در نتیجه، عملکرد پیش بینی یک مدل DT بر اساس مجموعه داده های متوازن در مقایسه با مجموعه داده های نامتوازن، منطقی تر می باشد. در تحقیقات آتی ما قصد داریم مدل LR، ماشین بردار پشتیبانی و مدل ساده بیزی را در نظر بگیریم.



### توجه!

این فایل تنها قسمتی از ترجمه میباشد. برای تهیه مقاله ترجمه شده کامل با فرمت ورد (قابل ویرایش) همراه با نسخه انگلیسی مقاله، [اینجا](#) کلیک نمایید.

برای جستجوی جدیدترین مقالات ترجمه شده، [اینجا](#) کلیک نمایید.