

عنوان مقاله:

پیش بینی بحران مالی شرکت های تعاونی با ترکیب شبکه های عصبی مصنوعی و الگوریتم فراابتکاری pos در کلانشهر شیراز

محل انتشار:

یازدهمین کنفرانس ملی اقتصاد، مدیریت و حسابداری (سال: 1400)

تعداد صفحات اصل مقاله: 10

نویسندگان:

زهرا همراهی - کارشناس ارشد حسابداری

الهام کشاورزی - کارشناس ارشد حسابداری

خلاصه مقاله:

این تحقیق با هدف پیش بینی بحران مالی شرکت های تعاونی با ترکیب روش های شبکه های عصبی و الگوریتم فرا ابتکاری PSO در کلانشهر شیراز انجام شده است. برای نیل به اهداف تحقیق سه سوال ارائه گردیده است. روش تحقیق کاربری از نوع توصیفی می باشد و جامعه آماری تحقیق را کلیه شرکت های تعاونی کلانشهر شیراز تشکیل می دهند که طبق بررسی ها بیش از ۱۰۰ شرکت می باشد که با توجه به شرایطی ۱۰۹ شرکت به عنوان نمونه انتخاب نمودیم. برای جمع اوری داده های لازم از صورت های مالی استفاده شده است. برای تجزیه و تحلیل اطلاعات از روش ترکیبی شبکه های عصبی مصنوعی و PSO استفاده شده است. نتایج پژوهش بیانگر این است که توانایی پیش بینی بحران مالی شرکت های تعاونی کلانشهر شیراز با استفاده از روش ترکیب روش های شبکه های عصبی و الگوریتم فرا ابتکاری pos بطور معناداری بیشتر از هر یک از این روش ها است.

کلمات کلیدی:

بحران مالی، شرکت های تعاونی، شبکه های عصبی، الگوریتم فرا ابتکاری و کلانشهر شیراز

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1430970>

